

YATO

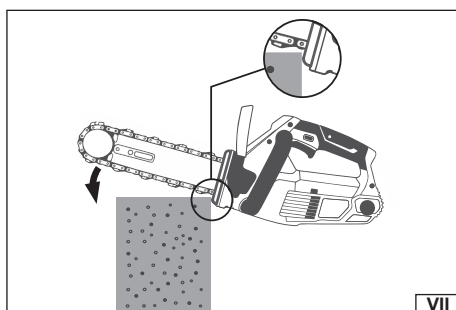
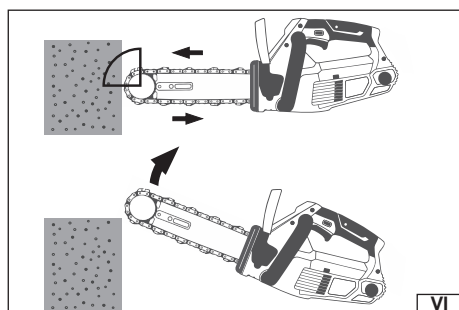
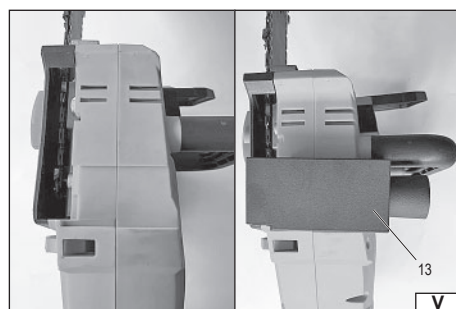
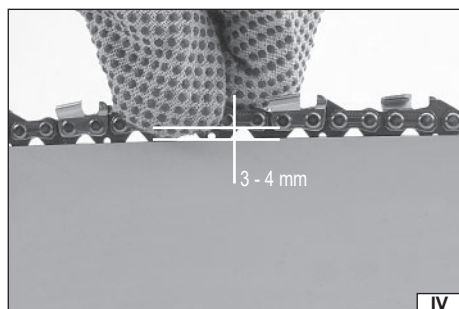
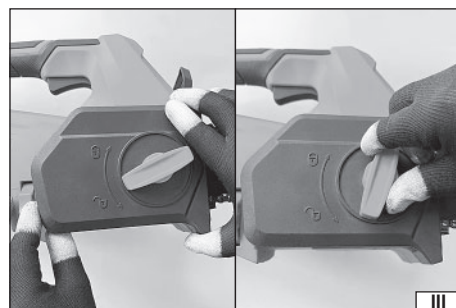
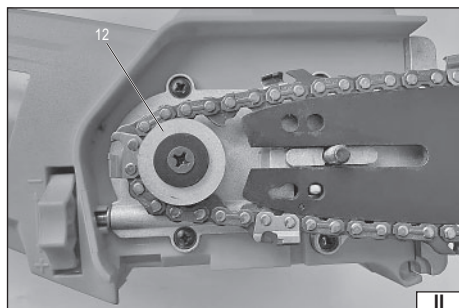
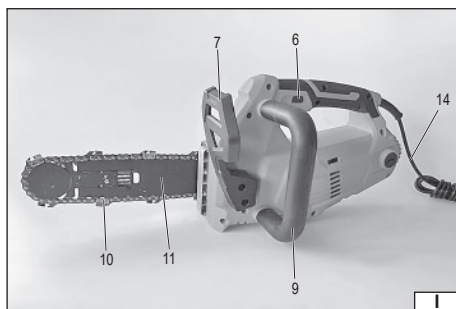
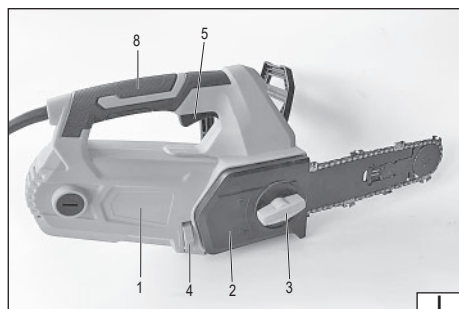


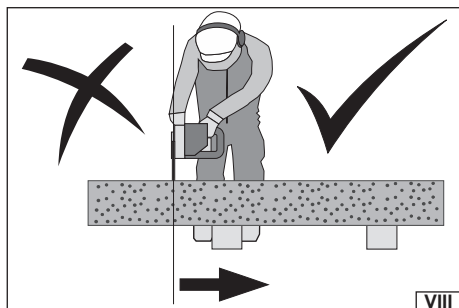
PL **PILARKA DO PUSTAKÓW**
EN **ELECTRIC SAW FOR HOLLOW BRICKS**
DE **ELEKTROSÄGE FÜR HOHLBLOCKSTEINE**
RU **ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ДЛЯ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ**
UA **ПИЛА ЕЛЕКТРИЧНА ДЛЯ ГАЗОСИЛІКАТНИХ БЛОКІВ**
LT **TUŠČIAVIDURIŲ BLOKELIŲ PJŪKLAS**
LV **ELEKTRISKAIS ZĀGĪS GĀZBETONAM**
CZ **ELEKTRICKÁ PÍLA NA DUTÉ CIHLY**
SK **ELEKTRICKÁ PÍLA NA DUTÉ TEHLY**
HU **ELEKTROMOS TÉGLAFÚRÉSZ**
RO **FIERĂSTRĂU ELECTRIC PT. CĂRĂMIZI TUBULARE**
ES **SERRUCHO ELECTRICO PARA LADRILLO HUECO**
FR **SCIE A BRIQUE ELECTRIQUE**
IT **SEGA ELETTRICA PER GASBETON**
NL **GASBETON KETTINGZAAG**
GR **ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΠΡΙΟΝΙ ΓΙΑ ΚΟΙΛΑ ΤΟΥΒΛΑ**
BG **ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ТРИОН ЗА ТУХЛИ**
PT **SERROTE ELÉTRICO DE TIJOLO OCO**
HR **ELEKTRIČNA PILA ZA BLOKOVE**
AR **منشار كهربائي للطوب المجوف**

YT-82157



UWAGA! Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia należy dokładnie zapoznać się z tekstem instrukcji obsługi.





PL

1. obudowa silnika
2. panel boczny
3. pokrętło blokujące
4. pokrętło napięcia łańcucha
5. wyłącznik elektryczny
6. blokada włącznika elektrycznego
7. hamulec odbiciowy
8. uchwyt tylny
9. uchwyt przedni
10. prowadnica
11. łańcuch
12. koło napędowe łańcucha
13. przyłącze odciągu pyłu
14. kabel zasilający

EN

1. engine housing
2. side panel
3. locking knob
4. chain tension knob
5. electric switch
6. electric switch lock
7. kickback brake
8. rear handle
9. front handle
10. guide
11. chain
12. chain drive sprocket
13. dust extraction connection
14. power cable

DE

1. Motorgehäuse
2. Seitenwand
3. Feststellknopf
4. Kettenspannungsknopf
5. elektrischer Schalter
6. elektrische Schaltersperre
7. Rückschlagbremse
8. hinterer Griff
9. Vordergriff
10. Anleitung
11. Kette
12. Kettenantriebsrad
13. Staubsabsauganschluss
14. Stromkabel

RU

1. корпус двигателя
2. боковая панель
3. ручка блокировки
4. ручка натяжения цепи
5. электрический выключатель
6. электрический выключатель блокировки
7. тормоз отдачи
8. задняя ручка
9. передняя ручка
10. руководство
11. цепь
12. звездочка цепного привода
13. соединение для удаления пыли
14. кабель питания

UA

1. корпус двигуна
2. бічна панель
3. фіксуюча ручка
4. ручка натягу ланцюга
5. електричний вимикач
6. блокування електричного вимикача
7. гальмо зворотного удару
8. задня ручка
9. передня ручка
10. ланцюг
11. ланцюг
12. зірочка ланцюгового приводу
13. підключення для пилосослення
14. кабель живлення

LT

1. variklio korpusas
2. šoninis skydelis
3. fiksavimo rankenėlė
4. grandinės įtempimo rankenėlė
5. elektros jungiklis
6. elektros jungiklio užraktas
7. atatrakos stabdys
8. galinė rankena
9. priekinė rankena
10. vadovas
11. grandinė
12. grandinės pavaros žvaigždutė
13. dulkių ištraukimo jungtis
14. maitinimo kabelis

LV

1. motora korpus
2. sānu panelis
3. bloķēšanas poga
4. ķēdes spriegējuma regulators
5. elektriskais slēdzis
6. elektriskā slēdža slēdzene
7. atslēgšanas bremze
8. aizmugurējais rokturis
9. priekšējais rokturis
10. ceļvedis
11. ķēde
12. ķēdes piedziņas zobrats
13. putekļu nosūkšanas pieslēgvietā
14. strāvas kabelis

CZ

1. skříň motoru
2. boční panel
3. zajišťovací knoflík
4. knoflík pro napnutí řetězu
5. elektrický spínač
6. zámek elektrického spínače
7. brzda zpětného rázu
8. zadní rukojeť
9. přední rukojeť
10. průvodce
11. řetěz
12. řetězové kolo pohonu řetězu
13. připojení odsávání prachu
14. napájecí kabel

SK

1. kryt motora
2. bočný panel
3. zaistovacie koliesko
4. gombík na napnutie reťaze
5. elektrický spínač
6. zámok elektrického spínača
7. brzda spätného rázu
8. zadná rukoväť
9. predná rukoväť
10. sprievodca
11. reťaz
12. reťazové hnacie ozubené koleso
13. pripojenie na odsávanie prachu
14. napájací kábel

HU

1. motorház
2. oldalsó panel
3. rögzítógomb
4. láncfeszítő gomb
5. elektromos kapcsoló
6. elektromos kapcsolózár
7. visszarúgógátó fék
8. hátsó fogantyú
9. előlő fogantyú
10. útmutató
11. lánc
12. láncajtású láncrécér
13. porelszívó csatlakozó
14. tápkábel

RO

1. carcasa motorului
2. panou lateral
3. buton de blocare
4. buton de tensionare a lanțului
5. Întrerupător electric
6. blocare întrerupător electric
7. frână anti-recul
8. mâner spate
9. mâner frontal
10. ghid
11. lanț
12. pinion de transmisie cu lanț
13. racord de extracție a prafului
14. cablu de alimentare

ES

1. carcasa del motor
2. panel lateral
3. perilla de bloqueo
4. perilla de tensión de la cadena
5. interruptor eléctrico
6. cerradura de interruptor eléctrico
7. freno de retroceso
8. manija trasera
9. manija delantera
10. guía
11. cadena
12. piñón de transmisión por cadena
13. conexión de extracción de polvo
14. cable de alimentación

FR

1. carter moteur
2. panneau latéral
3. bouton de verrouillage
4. bouton de tension de la chaîne
5. interrupteur électrique
6. verrouillage de l'interrupteur électrique
7. frein à rebond
8. poignée arrière
9. poignée avant
10. guide
11. chaîne
12. pignon d'entraînement par chaîne
13. raccord d'extraction de poussière
14. câble d'alimentation

IT

1. alloggiamento del motore
2. pannello laterale
3. manopola di bloccaggio
4. manopola di tensione della catena
5. interruttore elettrico
6. blocco interruttore elettrico
7. freno a contraccolpo
8. maniglia posteriore
9. maniglia anteriore
10. guida
11. catena
12. pignone di trasmissione a catena
13. collegamento per l'aspirazione della polvere
14. cavo di alimentazione

NL

1. motorbehuizing
2. zijpaneel
3. vergrendelingsknop
4. kettingspanningsknop
5. elektrische schakelaar
6. elektrisch schakelslot
7. terugslagrem
8. achterste handgreep
9. voorste handgreep
10. gids
11. ketting
12. kettingaandrijving tandwiel
13. aansluiting voor stofafzuiging
14. stroomkabel

GR

1. περίβλημα κινητήρα
2. πλαϊνό πάνελ
3. κουμπί ασφάλισης
4. κουμπί τάνυσης αλυσίδας
5. ηλεκτρικός διακόπτης
6. ηλεκτρική κλειδαριά διακόπτη
7. φρένο ανάκρουσης
8. πίσω λαβή
9. μπροστινή λαβή
10. οδηγός
11. αλυσίδα
12. γρανάζι κίνησης αλυσίδας
13. σύνδεση εξαγωγής σκόνης
14. καλώδιο τροφοδοσίας

BG

1. корпус на двигателя
2. страничен панел
3. заключващо копче
4. копче за отпъване на веригата
5. електрически превключвател
6. заключване на електрическия превключвател
7. спиратка за обработен удар
8. задна дръжка
9. предна дръжка
10. ръководство
11. верига
12. зъбно колело на верижното задвижване
13. връзка за прахоулавяне
14. ذخائر кабел

PT

1. carcaça do motor
2. painel lateral
3. botão de bloqueio
4. botão de tensão da corrente
5. interruptor elétrico
6. bloqueio do interruptor elétrico
7. freio de rebote
8. pega traseira
9. pega frontal
10. guia
11. cadeia
12. roda dentada de acionamento da corrente
13. conexão de extração de poeira
14. cabo de alimentação

HR

1. kućište motora
2. bočna ploča
3. gumb za zaključavanje
4. gumb za zatezanje lanca
5. električni prekidač
6. brava električnog prekidača
7. kočnica povratnog udara
8. stražnja ručka
9. prednja ručka
10. vodič
11. lanac
12. lančanik pogona lanca
13. priključak za usisavanje prašine
14. kabel za napajanje

AR

١. غلاف المحرك
٢. اللوحة الجانبية
٣. مقبض القفل
٤. مقبض شد السلسلة
٥. مفتاح كهربائي
٦. قفل المفتاح الكهربائي
٧. فرامل الارتداد
٨. المقبض الخلفي
٩. المقبض الأمامي
١٠. دليل
١١. سلسلة
١٢. خنبر محرك السلسلة
١٣. وصلة شفط الغبار
١٤. كابل الطاقة



Przeczytać instrukcję
Read the operating instruction
Bedienungsanleitung durchgelesen
Прочитать инструкцию
Прочитать инструкцию
Perskaityti instrukciją
Jālasa instrukciju
Přečtět návod k použití
Přečítat návod k obsluhu
Olvassni útastást
Citești instrucțiunile
Lea la instrucción
Lisez la notice d'utilisation
Leggere il manuale d'uso
Lees de instructies
Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης
Прочетете ръководството
Ler as presentes instruções
Pročitajte priručnik
اقرأ الدليل



Używać gogle ochronne
Wear protective goggles
Schutzbrille verwenden
Пользоваться защитными очками
Koristujtes se zaštitnim očuklarami
Vartok apsauginius akinis
Jālieto drošības brilles
Používej ochranné brýle
Používaj ochranné okuliare
Használjon védőszemüveget!
Intrebuințează ochelari de protejare
Use protectores del oído
Portez des lunettes de protection
Utilizzare gli occhiali di protezione
Draag een veiligheidsbril
Χρησιμοποιήστε τα γυαλιά προστασίας
Используйте защитные очки
Usar óculos de proteção
Koristite zaštitne naočale
استخدم نظارات السلامة



Używać ochrony słuchu
Wear hearing protectors
Tragen Sie Gehörschutz
Пользоваться средствами защиты слуха
Koristujtes se zasobami zašistu sluxu
Vartoti ausines klausai apsaugoti
Jālieto dzirdes drošības līdzekļi
Používej chránice sluchu
Používaj chránice sluchu
Használjon fülvédőt!
Intrebuințează antifonane
Use protectores de la vista
Portez une protection auditive
Utilizzare i dispositivi di protezione dell'udito
Draag gehoorbescherming
Χρησιμοποιήστε τις ισοακτιβές
Используйте средства за защита на слуха
Usar proteção auditiva
Nosite zaštitu za sluh
قم بارتداء وقي السمع



Stosować buty ochronne
Wear protective shoes
Verwendung der Schutzschuhe
Использование защитной обуви
Використання захисного взуття
Naudokite apsauginius batus
Izmantojiet aizsardzības kurpes
Používejte ochranné boty
Používejte ochranné topánky
A védő cipő
Utilizati pantofi de protecție
Use los zapatos de protección
Mettez les chaussures de protection
Utilizzare le scarpe antinfortunistiche
Draag beschermende schoenen
Χρησιμοποιήστε υποδημάτα προστασίας
Носете предпазни обувки
Usar calçado de proteção
Koristite zaštitne cipele
ارتداء الأحذية الواقية



Stosować ochronę dróg oddechowych

Use respiratory protection
Atemwege schützen

Применять защиту дыхательных путей

Користуйтеся захистом дихальних шляхів

Tiekdyti kvėpavimo takų apsauga

Lietojot elpošanas traktu aizsardzību

Používejte prostředky na ochranu dýchacích cest

Používejte prostriedky na ochranu dýchacích ciest

Használjon légzésvédő alarcot

Utilizaj aparáturi ale căilor respiratorii

Proteja las vías respiratorias

Utiliser une protection respiratoire

Utilizzare la protezione respiratoria

Gebruik ademhalingsbescherming

Χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία

Используйте респираторна защита

Use protecção respiratória

Koristite zaštitu za disanje

استخدم حماية الجهاز التنفسي



Stosować rekawice ochronne

Use protective gloves

Schutzhandschuhe verwenden

Необходимо пользоваться защитными перчатками

Слід користуватися захисними рукавицями

Vartoli apsaugąs pirštines

Lietot aizsardzības cimdus

Používejte ochranné rukavice

Používejte ochranné rukavice

Használjon védőkesztyűt

Utilizarea mănușilor de protecție

Use guantes de protección

Portez des gants de protection

Utilizzare i guanti di protezione

Gebruik beschermende handschoenen

Форэце та ўдзята протэстацыя

Используйте защитни ръкавици

Use luvas de proteção

Nosite zaštitne rukavice

ارتد القفازات الواقية



Nie wystawiać na działanie opadów atmosferycznych

Do not expose to precipitation

Die Kettenäge nicht auf die Einwirkung von atmosphärischen Niederschlägen aussetzen

Не подвергать влиянию атмосферных осадков

Не піддавати дії атмосферних опадів

Nestatylti pjūklui atmosferinių kritulių poveikio pavojų

Nedrīkst atstāt zem atmosfēriskiem nokrišņiem

Nevystavovat působení atmosférických srážek

Nevystavovat působení atmosférických zrážok

No ne tegye ki csapadék hatáának

Eviataj expunerea ferăstrăului la precipitațiile atmosferice

No exponga la herramienta a la humedad

Ne pas exposer aux pluies atmosphériques

Non esporre all'azione delle precipitazioni.

Niet blootstellen aan de werking van weersomstandigheden

Μην εκτίθετε σε βροχπτώση

Да не се излага на валежи

Não exponha o produto à precipitação

Nemojte izlagati alat na padavine

لا تعرض المنتج لهطول الأمطار



Druga klasa bezpieczeństwa elektrycznego

Second class of insulation

Zweite Klasse der elektrischen Sicherheit

Второй класс электрической безопасности

Другий клас електричної ізоляції

Antros klasės elektrinė apsauga

Elektrības drošības II. klase

Druhá třída elektrické bezpečnosti

Druhá trieda elektrickej bezpečnosti

Második osztályú elektromos védelem

Securitatea electrică de clasa a doua

Segunda clase de la seguridad eléctrica

Seconde classe de sécurité électrique

Seconda classe di sicurezza elettrica

Tweede klasse elektrische veiligheid

Δεύτερη τάξη ηλεκτρικής ασφαλείας

Втори клас по електрическа безопасност

Segurança elétrica de segunda classe

Drugi razred električne sigurnosti

سلامة كهربائية من الدرجة الثانية



Strzeż się odbicia piłarki w stronę operatora i unikaj kontaktu z czubkiem prowadnicy.

Beware of the power saw kickback towards the operator and avoid contact with the tip of the guide bar

Achten Sie auf den Rückschlag der Sägekette auf den Bediener und vermeiden Sie den Kontakt mit der Schienenspitze.

Остерегайтесь отброса пилы в сторону оператора, избегайте контакта с концом направляющей.

Остерігайтесь відбиття пили в бік оператора і уникайте контакту з кінчиком напрямної.

Saugokitės, kad pjūklas neatšoktų operatoriaus link, ir venkite sąlyčio su kreiptuvo galiuku.

Sargieties no atštieņa operatora virzienā un izvairieties no saskares ar vadīklas galiu.

Dávajte pozor, aby se pila neodrazila směrem k obsluze a aby nedošlo ke kontaktu s vrcholem vodičce lišty.

Dávajte pozor, aby sa pila neodrazila smerom k operátorovi, a tiež zabráňte kontaktu s vrcholom vodičkej lišty

Ügyeljen arra, hogy a fűrész ne csapjon vissza a kezelő felé, és ne érintse hozzá semmire a vezetősin csúcsát.

Atenție la reculul motofierăstrăului spre utilizator și evitați contactul cu vârful lamei de ghidare.

Tenga cuidado porque la sierra puede rebotar hacia el operador y evite el contacto con la punta de la guía.

Se méfier du rebond de la tronçonneuse vers l'opérateur et évitez tout contact avec la pointe du guide.

Attenzione al rimbalzo della sega verso l'operatore ed evitare il contatto con la punta della guida.

Pas op dat de zaag niet naar de bediener stuult en vermijd contact met de punt van de geleider.

Προσέξτε την αναπήδηση του αλυστοπίριου προς τον χειριστή και αποφεύγετε την επαφή με το άκρο του οδηγού.

Προσεξте се от отскачането на трисона към оператора и избягвайте контакт с върха на водчака.

Tenha cuidado para não fazer saltar a serra na direção do operador e evite o contacto com a ponta da guia.

Čuvajte se pile koja se odbacuje natrag prema operateru i izbjegavajte kontakt s vrhom vodičice.

احذر من ارتداد المشطار نحو المشغل وتجنب ملامسته لطرف قضيب التوجيه.



Ostrzeżenie!

Warning!

Warnung!

Внимание!

Увага!

Įspėjimas!

Briđinėjums!

Upozornění!

Varovanie!

Figyelmeztetés!

Avertizare!

¡Advertencia!

Avvertissement

Avvertenza!

Waarschuwing!

Προειδοποίηση!

Внимание!

Avviso!

Upozorenje!

تحذير



Odláčný výtčec od gniazda sieciowego przed regulacją lub czyszczeniem

Unplug from the power outlet before adjustment or cleaning

Vor der Einstellung oder Reinigung den Netzstecker ziehen

Перед регулировкой или чисткой выньте вилку из розетки

Перед налаштуванням або чистченням витягніть штепсельну вилку з розетки

Prieš reguliavimą ar valymą ištraukite kištuką iš elektros lizdo

Pirms regulēšanas vai tīrīšanas izvēliet spraudni no kontaktligzdas

Před seřazením nebo čištěním vytáhněte zástrčku ze zásuvky

Pred nastavením alebo čistením vytiahnite zástrčku zo zásuvky

A beállítás vagy tisztítás előtt húzza ki a csatlakozót a konnektorból

Deconnectaște ștecherul din priză înainte de reglare sau curățare

Desenchufe de la toma de corriente antes de ajustar o limpiar

Débrancher la prise avant tout réglage ou nettoyage

Scogliere la spina dalla presa prima della regolazione o della pulizia

Trek de stekker uit het stopcontact voordat u gaat afstellen of schoonmaken

Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα πριν από τη ρύθμιση ή τον καθαρισμό

Изключете щепсела от контакта преди регулиране или почистване

Desligue da tomada antes de ajustar ou limpar

Iškopčajte utikač iz utičnice prije podešavanja ili čišćenja

افصل القابس عن مقبس الكهرباء قبل التنظيف



Zawsze trzymaj pilarkę oburącz

Always hold the chain saw with both hands

Halten Sie die Kettenäge immer mit beiden Händen

Всегда держите цепную пилу обеими руками

Завжди тримайте ланцюгову пилу обома руками

Grandininį pjūklą visada laikykite abiem rankomis

Vienmēr tūiet ķēdes zāģi ar abām rokām

Retězovou pilu držte vždy oběma rukama

Retázovú pilu držte vždy oboma rukami

Mindig két kézzel fogja meg a láncfűrész

Tinej intodeauna ferăstrău cu lanț cu ambele mâini

Sostenga siempre la motosierra con ambas manos

Tenez toujours la tronçonneuse à deux mains

Tenere sempre la motosega con entrambe le mani

Houd de kettingzaag altijd met beide handen vast

Να κρατάτε πάντα το αλυστοπίριο και με τα δύο χέρια

Винаги дръжте трисона с две ръце

Segure sempre a serra com as duas mãos

Uvijek držite pilu objeručke

امسك المشطار بكلا يديك دائما



Hałas - moc L_{WA}	Zgomotul - puterea L_{WA}
Noise - power L_{WA}	Ruido - potencia L_{WA}
Lärm - Leistung L_{WA}	Bruit - puissance L_{WA}
Сила шума L_{WA}	Rumore - potenza L_{WA}
Сила шуму L_{WA}	Lawaai - vermogen L_{WA}
Triukšmas - galia L_{WA}	Θόρυβος - ισχύς L_{WA}
Trokšņa līmenis - jauda L_{WA}	Шум - мощность L_{WA}
Hluk - výkon L_{WA}	Ruido - potencia L_{WA}
Hluk - výkon L_{WA}	Buka - snaga L_{WA}
Zaj - L_{WA} teljesítmény	استطاعة - الضوضاء L_{WA}



Ten symbol informuje o zakazie umieszczania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (w tym baterii i akumulatorów) łącznie z innymi odpadami. Zużyty sprzęt powinien być zbierany selektywnie i przekazywany do punktu zbierania w celu zapewnienia jego recyklingu i odzysku, aby ograniczyć ilość odpadów oraz zmniejszyć stopień wykorzystania zasobów naturalnych. Niekontrolowane uwalnianie składników niebezpiecznych zawartych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym może stanowić zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz powodować negatywne zmiany w środowisku naturalnym. Gospodarstwo domowe pełni ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu. Więcej informacji o właściwych metodach recyklingu można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy.

This symbol indicates that waste electrical and electronic equipment (including batteries and storage cells) cannot be disposed of with other types of waste. Waste equipment should be collected and handed over separately to a collection point for recycling and recovery, in order to reduce the amount of waste and the use of natural resources. Uncontrolled release of hazardous components contained in electrical and electronic equipment may pose a risk to human health and have adverse effects for the environment. The household plays an important role in contributing to reuse and recovery, including recycling of waste equipment. For more information about the appropriate recycling methods, contact your local authority or retailer.

Dieses Symbol weist darauf hin, dass Elektro- und Elektronik-Altgeräte (einschließlich Batterien und Akkumulatoren) nicht zusammen mit anderen Abfällen entsorgt werden dürfen. Altgeräte sollten getrennt gesammelt und bei einer Sammelstelle abgegeben werden, um deren Recycling und Verwertung zu gewährleisten und so die Abfallmenge und die Nutzung natürlicher Ressourcen zu reduzieren. Die unkontrollierte Freisetzung gefährlicher Stoffe, die in Elektro- und Elektronikgeräten enthalten sind, kann eine Gefahr für die menschliche Gesundheit darstellen und negative Auswirkungen auf die Umwelt haben. Der Haushalt spielt eine wichtige Rolle bei der Wiederverwendung und Verwertung, einschließlich des Recyclings von Altgeräten. Weitere Informationen zu den geeigneten Recyclingverfahren erhalten Sie bei den örtlichen Behörden oder Ihrem Händler.

Этот символ информирует о запрете помещать изношенное электрическое и электронное оборудование (в том числе батареи и аккумуляторы) вместе с другими отходами. Изношенное оборудование должно собираться селективно и передаваться в точку сбора, чтобы обеспечить его переработку и утилизацию, для того, чтобы ограничить количество отходов, и уменьшить использование природных ресурсов. Неконтролируемый выброс опасных веществ, содержащихся в электрическом и электронном оборудовании, может представлять угрозу для здоровья человека, и приводить к негативным изменениям в окружающей среде. Домашнее хозяйство играет важную роль при повторном использовании и утилизации, в том числе, утилизации изношенного оборудования. Подробную информацию о правильных методах утилизации можно получить у местных властей или у продавца.

Цей символ повідомляє про заборону розміщення відходів електричного та електронного обладнання (в тому числі акумуляторів), у тому числі з іншими відходами. Відпрацьоване обладнання повинно бути вибірково зібрано і передано в пункт збору для забезпечення його переробки і відновлення, щоб зменшити кількість відходів і зменшити ступінь використання природних ресурсів. Неконтрольоване вивільнення небезпечних компонентів, що містяться в електричному та електронному обладнанні, може представляти небезпеку для здоров'я людини і викликати негативні зміни в навколишньому середовищі. Господарство відіграє важливу роль у розвитку повторного використання та відновлення, включаючи утилізацію використаного обладнання. Більш детальну інформацію про правильні методи утилізації можна отримати у місцевої влади або продавця.

Šis simbolis rodo, kad draudžiama išmesti panaudotą elektrinę ir elektroninę įrangą (įskaitant baterijas ir akumuliatorius) kartu su kitomis atliekomis. Naudota įranga turėtų būti renkama atskirai ir siunčiama į surinkimo punktą, kad būtų užtikrintas jos perdirbimas ir utilizavimas, siekiant sumažinti atliekas ir sumažinti gamtos išteklių naudojimą. Nekontroliuojamas pavojingų komponentų, esančių elektros ir elektroninėje įrangoje, išsiskyrimas gali kelti pavojų žmonių sveikatai ir sukelti neigiamus natūralios aplinkos pokyčius. Namų ūkis vaidina svarbų vaidmenį prisidedant prie pakartotinio įrenginių naudojimo ir utilizavimo, įskaitant perdirbimą. Norėdami gauti daugiau informacijos apie tinkamus perdirbimo būdus, susisiekite su savo vietos valdžios institucijomis ar pardavėju.

Šis simbolis informē par aizliegumu izmest elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus (tostarp baterijas un akumulatorus) kopā ar citiem atkritumiem. Nolietotas iekārtas ir jāsavāc atsevišķi un jānodod savākšanas punktā ar mērķi nodrošināt atkritumu atveidojo pārstādī ar reģenerāciju, lai ierobežotu to apjomu un samazinātu dabas resursu izmantošanas līmeni. Elektriskajās un elektroniskajās iekārtās ietvertο bīstamo sastāvdaļu nekontrolēta izdalīšanās var radīt cilvēku veselības apdraudējumu un izraisīt negatīvas izmaiņas apkārtnē vidē. Mājsaimniecība pilda svarīgu lomu atveidojās izmantošanas ar reģenerācijas, tostarp nolietoto iekārtu pārstrādes veicināšanā. Vairāk informācijas par atbilstošām atveidojās pārstrādes metodēm var saņemt pie vietējo varas iestāžu pārstāvjiem vai pārdevēja.

Tento symbol informuje, že je zakázáno likvidovat použité elektrické a elektronické zařízení (včetně baterií a akumulátorů) společně s jiným odpadem. Použité zařízení by mělo být shromažďováno selektivně a odesláno na sběrné místo, aby byla zajištěna jeho recyklace a využití, aby se snížilo množství odpadu a snížil stupeň využívání přírodních zdrojů. Nekontrolované uvolňování nebezpečných složek obsažených v elektrických a elektronických zařízeních může představovat hrozbu pro lidské zdraví a způsobit negativní změny v přírodním prostředí. Domácnost hraje důležitou roli při přispívání k opětovnému použití a využití, včetně recyklace použitého zařízení. Další informace o vhodných způsobech recyklace Vám poskytne místní úřad nebo prodejce.



Tento symbol informuje o zákaze vyhadzovania opotrebovaných elektrických a elektronických zariadení (vrátane batérií a akumulátorov) do komunálneho (netriedeného) odpadu. Opatrebované zariadenia musia byť separované a odovzdané do príslušných zberných miest, aby mohli byť náležite recyklované, čím sa znižuje množstvo odpadov a zmešuje využívanie prírodných zdrojov. Nekontrolované uvoľňovanie nebezpečných látok, ktoré sú v elektrických a elektronických zariadeniach, môže ohrozovať ľudské zdravie a mať negatívny dopad na životné prostredie. Každá domácnosť má dôležitú úlohu v procese opätovného použitia a opätovného získavania surovín, vrátane recyklácie, z opotrebovaných zariadení. Blížšie informácie o správnych metódach recyklácie vám poskytne miestna samospráva alebo predajca.

Ez a szimbólum arra hívja fel a figyelmet, hogy tilos az elhasznált elektromos és elektronikus készüléket (többek között elemeket és akkumulátorokat) egyéb hulladékokkal együtt kidobni. Az elhasznált készüléket szelektíven gyűjtés és a hulladék mennyiségének, valamint a természetes erőforrások felhasználásának csökkentése érdekében adja le a megfelelő gyűjtőponton újrafeldolgozás és újrahasznosítás céljából. Az elektromos és elektronikus készülékekben található veszélyes összetevők ellenőrizetlen kibocsátása veszélyt jelenthet az emberi egészségre és negatív változásokat okozhat a természetes környezeten. A háztartások fontos szerepet töltenek be az elhasznált készülék újrafeldolgozásában és újrahasznosításában. Az újrahasznosítás megfelelő módjaival kapcsolatos további információkat a helyi hatóságoktól vagy a termék értékesítőjétől szerezhet.

Acest simbol indică faptul că deșeurile de echipamente electrice și electronice (inclusiv baterii și acumulatori) nu pot fi eliminate împreună cu alte tipuri de deșeuri. Deșeurile de echipamente trebuie colectate și predate separat la un punct de colectare în vederea reciclării și recuperării, pentru a reduce cantitatea de deșeuri și consumul de resurse naturale. Eliberarea necontrolată a componentelor periculoase conținute în echipamentele electrice și electronice poate prezenta un risc pentru sănătatea oamenilor și are efect advers asupra mediului. Gospodăriile joacă un rol important prin contribuția lor la reutilizare și recuperare, inclusiv reciclarea deșeurilor de echipamente. Pentru mai multe informații în legătură cu metodele de reciclare adecvate, contactați autoritățile locale sau distribuitorul dumneavoastră.

Este símbolo indica que los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (incluidas las pilas y acumuladores) no pueden eliminarse junto con otros residuos. Los aparatos usados deben recogerse por separado y entregarse a un punto de recogida para garantizar su reciclado y recuperación a fin de reducir la cantidad de residuos y el uso de los recursos naturales. La liberación incontrolada de componentes peligrosos contenidos en los aparatos eléctricos y electrónicos puede suponer un riesgo para la salud humana y causar efectos adversos en el medio ambiente. El hogar desempeña un papel importante en la contribución a la reutilización y recuperación, incluido el reciclado de los residuos de aparatos. Para obtener más información sobre los métodos de reciclaje adecuados, póngase en contacto con su autoridad local o distribuidor.

Ce symbole indique que les déchets d'équipements électriques et électroniques (y compris les piles et accumulateurs) ne peuvent être éliminés avec d'autres déchets. Les équipements usagés devraient être collectés séparément et remis à un point de collecte afin d'assurer leur recyclage et leur valorisation et de réduire ainsi la quantité de déchets et l'utilisation des ressources naturelles. La dissémination incontrôlée de composants dangereux contenus dans des équipements électriques et électroniques peut présenter un risque pour la santé humaine et avoir des effets néfastes sur l'environnement. Le ménage joue un rôle important en contribuant à la réutilisation et à la valorisation, y compris le recyclage des équipements usagés. Pour plus d'informations sur les méthodes de recyclage appropriées, contactez votre autorité locale ou votre revendeur.

Questo simbolo indica che l'apparecchiatura elettrica e elettronica usata (comprese le batterie e gli accumulatori) non può essere smaltita insieme con altri rifiuti. Le apparecchiature usurate devono essere raccolte separatamente e consegnate al punto di raccolta specializzato per garantire il riciclaggio e il recupero, al fine di ridurre la quantità di rifiuti e diminuire l'uso delle risorse naturali. Il rilascio incontrollato dei componenti pericolosi contenuti nelle apparecchiature elettriche e elettroniche può costituire il rischio per la salute umana e causare gli effetti negativi sull'ambiente naturale. Il nucleo familiare svolge il ruolo importante nel contribuire al riutilizzo e al recupero, compreso il riciclaggio dell'apparecchiatura usata. Per ottenere le ulteriori informazioni sui metodi di riciclaggio appropriate, contattare l'autorità locale o il rivenditore.

Dit symbool geeft aan dat afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (inclusief batterijen en accu's) niet samen met ander afval mag worden weggegooid. Afgedankte apparatuur moet gescheiden worden ingezameld en bij een inzamelpunt worden ingeleverd om te zorgen voor recycling en teruggewinn, zodat de hoeveelheid afval en het gebruik van natuurlijke hulpbronnen kan worden beperkt. Het ongecontroleerd vrijkomen van gevaarlijke componenten in elektrische en elektronische apparatuur kan een risico vormen voor de menselijke gezondheid en schadelijke gevolgen hebben voor het milieu. Het huishouden speelt een belangrijke rol bij het bijdragen aan hergebruik en teruggewinn, inclusief recycling van afgedankte apparatuur. Voor meer informatie over de juiste recyclingmethoden kunt u contact opnemen met uw gemeente of detailhandelaar.

Αυτό το σύμβολο δείχνει ότι απαγορεύεται η απόρριψη χρησιμοποιούμενου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (συμπεριλαμβανομένων των μπαταριών και συσσωρευτών) με άλλα απόβλητα. Ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός θα πρέπει να συλλέγεται επιλεκτικά και να αποστέλλεται σε σημείο συλλογής για να εξασφαλιστεί η ανακύκλωση του και η ανάκτηση του για τη μείωση των αποβλήτων και τη μείωση του βαθμού χρήσης των φυσικών πόρων. Η ανεξέλεγκτη απελευθέρωση επικίνδυνων συστατικών που περιέχονται στον ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό μπορεί να αποτελέσει απειλή για την ανθρώπινη υγεία και να προκαλέσει αρνητικές αλλαγές στο φυσικό περιβάλλον. Το νοικοκυριό διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στην επαναχρησιμοποίηση και ανάκτηση, συμπεριλαμβανομένης της ανακύκλωσης, χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις κατάλληλες μεθόδους ανακύκλωσης, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές ή τον πωλητή.

Този символ информира, че изхвърлянето на изхабеното електрическо и електронно оборудване (включително батерии и акумулатори) заедно с битовите отпадъци е забранено. Изхабеното оборудване трябва да се събира отделно и да се предаде в пункта за събиране на таква отпадъци, за да се осигури неговото рециклиране и оползотворяване, да се намали количеството на отпадъците и да се намали разхода на природни ресурси. Неконтролираното изпускане на опасни съставки, съдържащи се в електрическото и електронното оборудване, може да представлява заплаха за човешкото здраве и да причини отрицателни промени в околната среда. Домкинството играе важна роля в приноса за повторната употреба и оползотворяването, включително рециклирането на изхабеното оборудване. За повече информация относно правилните методи за рециклиране, моля, свържете се с местните власти или с продавача.

Este símbolo indica que os resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (incluindo pilhas e baterias) não podem ser colocados juntamente com outros resíduos. Os resíduos de equipamentos devem ser recolhidos separadamente e entregues a um ponto de coleta para garantir a sua reciclagem e recuperação, a fim de reduzir a quantidade de resíduos e a utilização de recursos naturais. A liberação não controlada de componentes perigosos contidos em equipamentos elétricos e eletrônicos pode representar um risco para a saúde humana e causar efeitos ambientais adversos. O lar desempenha um papel importante ao contribuir para a reutilização e recuperação, incluindo a reciclagem de resíduos de equipamentos. Para mais informações sobre os métodos de reciclagem apropriados, contate a sua autoridade local ou revendedor.

Ovaj simbol označava da se otpadna električna i elektronička oprema (uključujući baterije i akumulatore) ne smije odlagati s ostalim otpadom. Rabljenu opremu treba skupljati selektivno i predati na sabirno mjesto kako bi se osiguralo njezino recikliranje i oporaba, kako bi se smanjila količina otpada i smanjio stupanj korištenja prirodnih resursa. Nekontrolirano ispuštanje opasnih komponenti sadržanih u električnoj i elektroničkoj opremi može predstavljati prijetnju ljudskom zdravlju i uzrokovati negativne promjene u prirodnom okolišu. Kućanstvo ima važnu ulogu u doprinosu ponovnoj uporabi i oporabi, uključujući recikliranje otpadne opreme. Za više informacija o ispravnim metodama recikliranja obratite se lokalnim vlastima ili prodavaču.

يشير هذا الرمز إلى أنه يجب عدم التخلص من نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (بما في ذلك البطاريات والمراكم) مع النفايات الأخرى. يجب جمع المعدات المستخدمة بشكل انتقائي وتسليمها إلى نقطة التجميع لضمان تدويرها واستعادتها لتقليل كمية النفايات وتقليل مستوى استخدام الموارد الطبيعية. يمكن أن يشكل الإطلاق غير المنضبط للمكونات الخطرة الموجودة في المعدات الكهربائية والإلكترونية تهديداً لصحة الإنسان وسبب تغيرات سلبية في البيئة الطبيعية. تلعب الأسر دوراً مهماً في المساهمة في إعادة الاستخدام والاسترداد. بما في ذلك إعادة تدوير معدات النفايات. لمزيد من المعلومات حول طرق إعادة التدوير الصحيحة، يرجى الاتصال بالسلطة المحلية أو بائع التجزئة.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Pilarka łańcuchowa służy wyłącznie do cięcia pojedynczych pustaków, elementów ceramicznych oraz bloczków z betonu komórkowego. Ze względu na elektryczny napęd pilarki możliwe jest jej użytkowanie w pomieszczeniach lub w pobliżu zabudowań. Pilarka przeznaczona jest do przycinania elementów przed ich ułożeniem w murze i wymaga zachowania szczególnej ostrożności oraz odpowiedniego doświadczenia podczas pracy. Prawdopodobna, niezawodna i bezpieczna praca przyrządu jest zależna od właściwej eksploatacji, dlatego:

Przed przystąpieniem do pracy z narzędziem należy przeczytać całą instrukcję i zachować ją.

Za wszelkie szkody i obrażenia powstałe w wyniku używania narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem, nie przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i zaleceń niniejszej instrukcji, dostawca nie ponosi odpowiedzialności. Używanie narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem powoduje także utratę praw użytkownika do gwarancji i rękojmi.

WYPOSAŻENIE PRODUKTU

Pilarka jest dostarczana w stanie kompletnym, jednak przed pierwszym użyciem wymaga montażu.

Wraz z pilarką dostarczane są:

- prowadnica łańcucha
- łańcuch tnący
- osłona prowadnicy
- adapter odciągu pyłu

DANE TECHNICZNE

Parametr	Jednostka miary	Wartość
Numer katalogowy		YT-82157
Napięcie znamionowe	[V~]	220-240
Częstotliwość znamionowa	[Hz]	50-60
Moc znamionowa	[W]	1200
Długość prowadnicy	[mm / °]	300 / 12
Podziałka łańcucha	[mm / °]	9,52 / 3/8
Rozstaw łańcucha	[mm]	19
Szerokość ogniwa prowadzącego	[mm / °]	1,27 / 0,05
Maksymalna głębokość cięcia	[mm]	250
Klasa ochronności elektrycznej		II
Stopień ochrony		IPX0
Poziom hałasu		
- L _{PA} (ciśnienie)	[dB] (A)	94 ± 3,0
- L _{WA} (moc)	[dB] (A)	102 ± 3,0
Drgania rękojeść główna / rękojeść dodatkowa)	[m/s ²]	8,34 ± 1,5 / 7,35 ± 1,5
Masa (bez prowadnicy i łańcucha)	[kg]	4,27

Deklarowana wartość emisji hałasu została zmierzona za pomocą standardowej metody badań i może być użyta do porównania jednego narzędzia z drugim. Deklarowana wartość emisji hałasu może zostać użyta we wstępnej ocenie ekspozycji.

Deklarowana, całkowita wartość drgań została zmierzona za pomocą standardowej metody badań i może być użyta do porównania jednego narzędzia z drugim. Deklarowana, całkowita wartość drgań może zostać użyta we wstępnej ocenie ekspozycji.

Uwaga! Emisja drgań podczas pracy narzędziem może się różnić od zadeklarowanej wartości, w zależności od sposobu użycia narzędzia.

Uwaga! Należy określić środki bezpieczeństwa mające chronić operatora, które są oparte na ocenie narażenia w rzeczywistych warunkach użytkowania (wliczając w to wszystkie części cyklu pracy, jak na przykład czas kiedy narzędzie jest wyłączone lub pracuje na biegu jałowym oraz czas aktywacji).

OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA ELEKTRONARZĘDZI

Ostrzeżenie! Należy zapoznać się ze wszystkimi ostrzeżeniami bezpieczeństwa, ilustracjami oraz specyfikacjami dostarczonymi z tym elektronarzędziem. Nieprzestrzeganie ich może prowadzić do porażenia elektrycznego, pożaru albo do poważnych urazów.

Zachować wszystkie ostrzeżenia oraz instrukcje do przyszłego odniesienia się.

Pojęcie „elektronarzędzie” użyte w ostrzeżeniach odnosi się do wszystkich narzędzi napędzanych prądem elektrycznym zarówno przewodowych, jak i bezprzewodowych.

Bezpieczeństwo miejsca pracy

Miejsce pracy należy utrzymywać dobrze oświetlone i w czystości. Nieporządek i słabe oświetlenie mogą być przyczynami wypadków.

Nie należy pracować elektronarzędziami w środowisku o zwiększonym ryzyku wybuchu, zawierającym palne ciecze, gazy lub opary. Elektronarzędzia generują iskry, które mogą zapalić pył lub opary.

Nie należy dopuszczać dzieci i osób postronnych do miejsca pracy. Utrata koncentracji może spowodować utratę kontroli.

Bezpieczeństwo elektryczne

Wtyczka przewodu elektrycznego musi pasować do gniazdka sieciowego. Nie wolno modyfikować wtyczki w jakikolwiek sposób. Nie wolno stosować żadnych adapterów wtyczki z uziemionymi elektronarzędziami. Niemodyfikowana wtyczka pasująca do gniazdka zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami takimi jak rury, grzejniki i chłodziarki. Uziemienie ciała zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Nie należy narażać elektronarzędzi na kontakt z opadami atmosferycznymi lub wilgocią. Woda i wilgoć, która dostanie się do wnętrza elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Nie przeciągać kabla zasilającego. Nie używać kabla zasilającego do noszenia, ciągnięcia lub odłączania wtyczki od gniazdka sieciowego. Unikać kontaktu kabla zasilającego z ciepłem, olejami, ostrymi krawędziami i ruchomymi częściami. Uszkodzenie lub splątanie kabla zasilającego zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

W przypadku pracy poza pomieszczeniami zamkniętymi należy używać przedłużaczy przeznaczonych do pracy poza pomieszczeniami zamkniętymi. Użycie przedłużacza przystosowanego do pracy na zewnątrz pomieszczeń zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

W przypadku, gdy używanie elektronarzędzia w środowisku wilgotnym jest nieuniknione, jako ochronę przed napięciem zasilania należy stosować urządzenie różnicowoprądowe (RCD). Zastosowanie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Bezpieczeństwo osobiste

Pozostań czujny, zwracaj uwagę na to, co robisz i zachowuj zdrowy rozsądek podczas pracy elektronarzędziem. Nie używaj elektronarzędzia będąc zmęczonym lub pod wpływem narkotyków alkoholu lub leków. Nawet chwila nieuwagi podczas pracy może prowadzić do poważnych urazów osobistych.

Używaj środków ochrony osobistej. Zawsze zakładaj ochronę wzroku. Stosowanie środków ochrony osobistej, takich jak maski przeciwpyłowe, przeciwpoślizgowe obuwie ochronne, kaski i ochronniki słuchu zmniejszają ryzyko poważnych urazów osobistych.

Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu. Upewnij się, że włącznik elektryczny jest w pozycji „wylączony” przed podłączeniem do zasilania i/lub akumulatora, podniesieniem lub przenoszeniem elektronarzędzia. Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na włączniku lub zasilanie elektronarzędzia, gdy włącznik jest w pozycji „włączony” może prowadzić do poważnych urazów.

Przed włączeniem elektronarzędzia usuń wszelkie klucze i inne narzędzia, które zostały użyte do jego regulacji. Klucz pozostawiony na obracających się elementach narzędzia może prowadzić do poważnych urazów.

Nie sięgaj i nie wychylaj się zbyt daleko. Utrzymuj odpowiednią postawę oraz równowagę przez cały czas. Pozwoli to na łatwiejsze zapanowanie nad elektronarzędziem w przypadku niespodziewanych sytuacji podczas pracy.

Ubieraj się odpowiednio. Nie zakładaj luźnej odzieży lub biżuterii. Utrzymuj włosy oraz odzież z dala od ruchomych części elektronarzędzia. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome części.

Jeżeli urządzenia są przystosowane do podłączenia odciągu pyłu lub gromadzenia pyłu, upewnij się, że zostały one podłączone i użyte prawidłowo. Użycie odciągu pyłu zmniejsza ryzyko zagrożeń związanych z pyłami.

Nie pozwól, aby doświadczenie nabyte z częstego użycia narzędzia spowodowały beztroskę i ignorowanie zasad bezpieczeństwa. Beztroskie działanie może spowodować poważne urazy w ułamku sekundy.

Użytkowanie i troska o elektronarzędzie

Nie przeciągaj elektronarzędzia. Używaj elektronarzędzia właściwego do wybranego zastosowania. Właściwe elektronarzędzie zapewni lepszą i bezpieczniejszą pracę jeżeli zostanie użyte do zaprojektowanego obciążenia.

Nie używaj elektronarzędzia, jeśli włącznik elektryczny nie umożliwia włączenia i wyłączenia. Narzędzie, które nie daje się kontrolować za pomocą włącznika sieciowego jest niebezpieczne i należy je oddać do naprawy.

Odłącz wtyczkę od gniazdka zasilającego i/lub zdemontuj akumulator, jeżeli jest odłączalny od elektronarzędzia przed regulacją, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem narzędzia. Takie środki zapobiegawcze pozwolą na uniknięcie przypadkowego włączenia elektronarzędzia.

Przechowuj narzędzie w miejscu niedostępnym dla dzieci, nie pozwól osobom niezającym obsługi elektronarzędzia lub tych instrukcji posługiwać się elektronarzędziem. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.

Konserwuj elektronarzędzia oraz akcesoria. Sprawdzaj narzędzie pod kątem niedopasowań lub zacięć ruchomych czę-

ści, uszkodzeń części oraz jakichkolwiek innych warunków, które mogą wpłynąć na działanie elektronarzędzia. Uszkodzenia należy naprawić przed użyciem elektronarzędzia. Wiele wypadków jest spowodowanych przez niewłaściwe konserwowanie narzędzia.

Narzędzia tnące należy utrzymywać czyste i naostrzone. Właściwie konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami jest mniej skłonne do zakleszczania i jest łatwiej kontrolować je podczas pracy.

Stosuj elektronarzędzia, akcesoria oraz narzędzia wstawiane itd. zgodnie z niniejszymi instrukcjami, biorąc pod uwagę rodzaj i warunki pracy. Stosowanie narzędzi do innej pracy niż zostały zaprojektowane, może spowodować powstanie niebezpiecznej sytuacji.

Rękojeści oraz powierzchnie do chwytania utrzymuj suche, czyste oraz wolne od oleju i smaru. Śliskie rękojeści i powierzchnie do chwytania nie pozwalają na bezpieczną obsługę oraz kontrolowanie narzędzia w niebezpiecznych sytuacjach.

Naprawy

Naprawiaj elektronarzędzie tylko w uprawnionych do tego zakładach, używających tylko oryginalnych części zamiennych. Zapewni to właściwe bezpieczeństwo pracy elektronarzędzia.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE PILAREK ŁAŃCUCHOWYCH DO CIĘCIA BLOCKÓW Z BETONU KOMÓRKOWEGO

Podczas pracy pilarką łańcuchową należy wszystkie części ciała trzymać z dala od łańcucha. Przed uruchomieniem pilarki należy się upewnić, że łańcuch z niczym nie ma kontaktu. Chwila nieuwagi podczas pracy pilarką łańcuchową może spowodować zaplątanie odzieży lub części ciała w łańcuch pilarki.

Zawsze trzymaj pilarkę prawą ręką za uchwyt tylny i lewą ręką za uchwyt przedni. Trzymanie pilarki w odwrotny sposób nie powinno nigdy mieć miejsca, ponieważ zwiększa ryzyko odniesienia obrażeń.

Trzymaj pilarkę tylko za chwyt z izolowaną powierzchnią, ponieważ łańcuch może zetknąć się z ukrytym przewodem lub własnym kablem zasilającym. Łańcuch przy kontakcie z przewodem pod napięciem może sprawić, że metalowe części także znajdują się pod napięciem co może być przyczyną porażenia elektrycznego operatora.

Stosować ochronę oczu. Zalecana jest także ochrona słuchu, głowy, rąk, nóg oraz stóp. Odpowiednie wyposażenie ochronne zmniejsza ryzyko obrażeń na skutek kontaktu z odpadami lub przypadkowym kontaktem z łańcuchem.

Nie pracować pilarką na drabinie, z dachu lub na jakiejkolwiek niestabilnej podporze. Praca pilarką podczas przebywania na drzewie może skutkować obrażeniami.

Zawsze utrzymywać właściwą postawę oraz pracować pilarką stojąc na nieruchomej, bezpiecznej i równej powierzchni. Śliska lub niestabilna powierzchnia, np. drabina może skutkować utratą równowagi lub utratą kontroli nad pilarką łańcuchową.

Przenosić pilarkę łańcuchową za przedni uchwyt, wyłączoną i z dala od ciała. Podczas transportu lub przechowywania pilarki należy zawsze zakładać osłonę prowadnicy łańcucha. Prawidłowe trzymanie pilarki zmniejsza prawdopodobieństwo przypadkowego kontaktu z ruchomymi częściami pilarki.

Przestrzegać instrukcji naciągania łańcucha oraz wymiany akcesoriów. Nieprawidłowo naciągnięty łańcuch może zarówno pęknąć jak zwiększyć szansę odbicia w stronę operatora.

Pilarką przeznaczona jest wyłącznie do cięcia blocków z betonu komórkowego. Nie należy używać jej do innych materiałów. Przykład: nie używać do cięcia metalu, plastiku, muru, ziemi, lodu ani drewna. Używanie pilarki niezgodnie z przeznaczeniem może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

Podczas usuwania nagromadzonego materiału, przechowywania pilarki lub wykonywania konserwacji zawsze należy postępować zgodnie z instrukcjami. Należy upewnić się, że wyłącznik zasilania jest wyłączony i wtyczka odłączona od gniazdka. Nieumyślne włączenie pilarki podczas czyszczenia lub konserwacji może prowadzić do poważnych obrażeń.

Przyczyny i zapobieganie zjawisku odbicia w stronę operatora.

Odbicie w stronę operatora może wystąpić wtedy kiedy koniec prowadnicy zetknie się z przedmiotem. W pewnych przypadkach zetknięcie się końca prowadnicy z przedmiotem może spowodować gwałtowną reakcję podbijającą prowadnicę w górę i w kierunku operatora. Zakleszczenie w rzucie górnej krawędzi prowadnicy może gwałtownie skierować prowadnicę w kierunku operatora. Każda z tych reakcji może spowodować utratę kontroli nad pilarką co może spowodować poważne obrażenia. Nie należy polegać wyłącznie na elementach bezpieczeństwa wbudowanych w pilarkę. Operator pilarki powinien podjąć kilka kroków w celu zapobiegnięcia wypadkom i obrażeniom podczas pracy.

Odbicie w kierunku operatora jest wynikiem niewłaściwego użycia i/ lub nieprawidłowych procedur lub warunków obsługi i może go uniknąć przez podjęcie odpowiednich środków ostrożności podanych poniżej:

Utrzymuj pewny uchwyt obu rąk z kciukami i palcami zamykającymi się wokół uchwytów pilarki łańcuchowej, pozycja ciała i ramion powinna pozwalać na przeciwstawienie się siłom powstającym podczas odbicia. Jeżeli zostaną podjęte odpowiednie środki ostrożności, to siły odbicia mogą być kontrolowane przez operatora. Nie należy pozwalać na swobodny ruch pilarki.

Nie należy sięgać zbyt daleko oraz ciąć powyżej wysokości barków. Pomoże to zapobiec niezamierzonemu zetknięciu się końca prowadnicy i umożliwi lepszą kontrolę nad pilarką w niespodziewanych sytuacjach.

Stosować zamienniki prowadnicy i łańcucha tylko wyszczególnione przez producenta. Nieprawidłowy zamiennik prowadnicy i łańcucha może spowodować pęknięcie łańcucha i/ lub zjawisko odbicia.

Przestrzegać instrukcji podanych przez producenta dotyczących ostrzeżenia i konserwacji łańcucha. Zmniejszenie głębokości rowka prowadnicy łańcucha może prowadzić do zwiększania prawdopodobieństwa wystąpienia zjawiska odbicia.

Inne instrukcje bezpieczeństwa

Zabronione jest wystawianie pilarki na działanie opadów atmosferycznych oraz użytkowanie jej w atmosferze podwyższonej wilgotności. Zabronione jest także użytkowanie pilarki w atmosferze o zwiększonym ryzyku pożaru lub wybuchu.

Podczas pracy należy unikać kontaktu z uziemionymi, przewodzącymi i nieizolowanymi przedmiotami, takimi jak rury, grzejniki czy chłodziarki. Podczas gdy pilarka nie jest użytkowana, należy ją przechowywać w suchym, zamkniętym miejscu, niedostępnym osobom postronnym.

Należy używać łańcucha tnącego przystosowanego do danego obciążenia. Nie stosować łańcuchów tnących przeznaczonych do lekkiej pracy, do pracy przy dużym obciążeniu.

Podczas wymiany, napraw i regulacji łańcucha tnącego zawsze zakładać rękawice ochronne.

Podczas transportu pilarki należy się upewnić, że została ona odłączona od źródła zasilania. Pilarki zasilane sieciowo należy odłączyć od gniazdka, od pilarek zasilanych akumulatorowo należy odłączyć akumulator. Na prowadnicę z łańcuchem tnącym musi być założona osłona. Pilarkę należy przenosić prowadnicą skierowaną do tyłu.

Nie przenosić pilarki zasilanej sieciowo trzymając ją za kabel zasilający. Nie odłączać wtyczki od gniazdka ciągnąc za kabel zasilający.

Należy unikać przypadkowego włączenia pilarki. W przypadku przenoszenia pilarki podłączonej do sieci lub z podłączonym akumulatorem należy palce trzymać z dala od włącznika zasilania.

Zawsze zakładać odpowiednie, przylegające do ciała ubranie ochronne.

Pracować pilarką, zawsze trzymając ją obiema rękami. Przed rozpoczęciem cięcia zabezpieczyć obrabiany element w sposób uniemożliwiający jego przesunięcie lub przewrócenie się, na przykład poprzez ułożenie na stabilnym stojaku lub w prowadnicy. Należy unikać cięcia elementów leżących bezpośrednio na ziemi. Unikać obróbki elementów niezabezpieczonych przed przemieszczaniem się podczas cięcia.

Podczas pracy nie trzymać pilarki powyżej ramion. Nie pracować pilarką stojąc na drabinie. Przyjąć taką postawę podczas pracy, aby nie było potrzeby wyciągania rąk na pełną długość.

Utrzymywać łańcuch w czystości. Łańcuch musi być naostrzony. Zapewni to wydajniejszą i bezpieczniejszą pracę. Łańcuch można naostrzyć w wyspecjalizowanym serwisie. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan łańcucha. W przypadku stwierdzenia pęknięć, powyłamywanych zębów lub jakichkolwiek innych uszkodzeń należy, przed rozpoczęciem pracy, wymienić łańcuch na nowy.

W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzonych lub zepsutych elementów pilarki. Należy zaprzestać lub nie podejmować pracy. Uszkodzone elementy muszą zostać wymienione przed rozpoczęciem pracy.

Pilarkę należy użytkować zgodnie z jej przeznaczeniem — pilarka służy wyłącznie do cięcia pustaków, elementów ceramicznych oraz bloczków z betonu komórkowego. Podczas pracy należy uważać na ukryte w materiale elementy metalowe lub zanieczyszczenia, które mogą uszkodzić łańcuch tnący lub zwiększyć ryzyko odbicia.

Należy stosować tylko oryginalne części zamienne. Nie stosowanie oryginalnych części zamiennych może zwiększyć ryzyko awarii i prowadzić do obrażeń ciała.

Pilarkę należy naprawiać tylko w autoryzowanych przez producenta serwisach. Stosujących oryginalne części zamienne. Pozwoli to zminimalizować ryzyko wypadków i uszkodzeń sprzętu.

OBŚŁUGA PRODUKTU

Przygotowanie pilarki do pracy

Uwaga! Przed wszystkimi czynnościami montażowymi i regulacyjnymi należy odłączyć pilarkę od zasilania. Pilarki zasilane sieciowo należy odłączyć od gniazdka, od pilarek zasilanych akumulatorowo należy odłączyć akumulator.

Przed pierwszym użyciem należy zamontować prowadnicę i łańcuch tnący.

Ze względu na ostre krawędzie łańcucha, montaż należy przeprowadzać go w rękawicach ochronnych.

Odkręcić pokrętkę blokującą tak, aby było możliwe zdjęcie całego panelu bocznego.

Przekręcić pokrętkę napięcia łańcucha tak, aby prowadnica znalazła się w maksymalnym tylnym położeniu, ułatwi to zakładanie łańcucha.

Zamontować prowadnicę i łańcuch w sposób pokazany na zdjęciu (II).

Upewnić się, że łańcuch i prowadnica zostały założone we właściwym kierunku. Kształt i kierunek ogniw widoczny na obudowie pilarki oraz na prowadnicy powinien odpowiadać kształtowi i kierunkowi łańcucha. Jeżeli na ogniwach łańcucha jest widoczne oznaczenie kierunku ruchu łańcucha, to powinno mieć ono ten sam kierunek co oznaczenie na obudowie i prowadnicy.

Nie należy jeszcze napinać łańcucha, ale należy się upewnić, że łańcuch trafił w szczelinę prowadnicy oraz w zęby na kole napędowym. Zamontować panel boczny i dokręcić pokrętkę blokady w kierunku wskazywanym przez strzałkę opatrzoną symbolem zamkniętej kłódki (III). Jednak tak, aby nie zablokować możliwości ruchu prowadnicy. Kręć pokrętkę napięcia łańcucha wyregulować napięcie łańcucha. Dokręć pokrętkę blokady. Sprawdź naciąg łańcucha. W tym celu należy położyć pilarkę i unieść ją trzymając za środkową część łańcucha (IV). Podczas tej próby łańcuch w miejscu trzymania powinien się unieść ponad prowadnicę od 3 do 4 mm. Jeśli łańcuch jest naciągnięty zbyt mocno lub zbyt słabo, należy poluzować nieco pokrętkę blokady i ustawić ponownie stopień napięcia łańcucha. Stan napięcia łańcucha należy sprawdzać także, co 10 minut pracy.

Pył powstający podczas cięcia może być szkodliwy dla zdrowia. Dotykanie lub wdychanie takiego pyłu może powodować reakcje alergiczne lub choroby układu oddechowego u użytkownika lub osób znajdujących się w pobliżu. Niektóre rodzaje pyłów są klasyfikowane jako rakotwórcze. Dlatego należy zawsze stosować system odciągu pyłu odpowiedni do obrabianego materiału i zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy. Zaleca się także używanie maski oddechowej z filtrem klasy P2. Należy unikać gromadzenia się pyłu w miejscu pracy, ponieważ może on się łatwo zapalić. W celu podłączenia do zewnętrznej instalacji odciągu pyłu należy zamontować adapter w gnieździe znajdującym się od spodu pilarki (VI), upewniając się, że wszystkie jego krawędzie ściśle przylegają do obudowy. Następnie na króciec adaptera należy nasunąć wąż zewnętrznej instalacji odciągu pyłu. Do odsysania pyłu powstającego podczas cięcia należy używać odkurzaczy przemysłowych przystosowanych do tego celu. Nie należy używać w tym celu zwykłych odkurzaczy domowych, ponieważ mogą one ulec uszkodzeniu.

Przed podłączeniem pilarki do zasilania pilarkę należy sprawdzić jej stan techniczny. W przypadku wykrycia jakichkolwiek uszkodzeń zabronione jest podłączanie jej do zasilania przed usunięciem uszkodzeń.

W przypadku gdy pilarka jest zasilana jednofazowym prądem przemiennym o napięciu 220–240 V i częstotliwości 50–60 Hz, gniazdo sieciowe zasilające pilarkę powinno być zabezpieczone przez bezpiecznik różnicowoprądowy o prądzie zadziałania 30 mA lub mniej.

Przygotowanie miejsca pracy

Przed przystąpieniem do cięcia pilarką należy odpowiednio przygotować miejsce pracy w celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia zagrożenia związanych z obsługą pilarki łańcuchowej. Należy upewnić się, że w miejscu pracy przebywają wyłącznie osoby upoważnione.

Miejsce pracy powinno być stabilne, równe i suche. Należy zapewnić sobie dobrą widoczność i stabilną pozycję, zwłaszcza podczas pracy w trudnych warunkach terenowych lub na zboczach. Niedopuszczalne jest wykonywanie pracy podczas opadów atmosferycznych lub w warunkach wysokiej wilgotności, takich jak mgła.

Należy założyć odzież ochronną oraz środki ochrony indywidualnej: okulary ochronne, maskę przeciwpyłową klasy co najmniej P2, ochronniki słuchu oraz zalecane dodatkowe wyposażenie chroniące głowę, ręce, nogi i stopy.

Elementy przeznaczone do cięcia powinny być unieruchomione i ustawione w sposób zapobiegający zamknięciu się szczeliny cięcia i zakleszczeniu łańcucha. Nie należy rozpoczynać pracy, jeżeli obrabiany materiał jest niestabilny lub nieodpowiednio podparty. Niedopuszczalne jest cięcie elementów leżących na ziemi ani stojących na nich.

Mechanizmy zabezpieczające

Pilarka jest wyposażona w dwa mechanizmy zabezpieczające:

Hamulec wybiegowy spowalnia łańcuch po zwolnieniu włącznika/wyłącznika.

Hamulec odbiciowy jest mechanizmem zabezpieczającym uruchamianym automatycznie przez dźwignię w przypadku odbicia pilarki lub awarii włącznika/wyłącznika. Łańcuch zatrzymuje się natychmiast.

Zaleca się okresowe przeprowadzanie testu działania hamulca odbiciowego. W tym celu należy przesunąć dźwignię hamulca odbiciowego do przodu i krótko uruchomić pilarkę. Łańcuch nie powinien się obracać. Aby odblokować hamulec odbiciowy, należy przesunąć dźwignię z powrotem, tak aby znajdowała się w tylnej pozycji.

Nie należy przenosić pilarki, trzymając ją za dźwignię uruchamiającą hamulec odbiciowy.

Uruchamianie pilarki

Upewnij się, że hamulec odbiciowy znajduje się w tylnej pozycji.

Zdjąć osłonę z prowadnicy i łańcucha.

Chwycić lewą ręką uchwyt przedni, prawą chwycić uchwyt tylny.

Upewnij się, że prowadnica i łańcuch nie stykają się z żadnym przedmiotem i powierzchnią.

Naciśnąć kciukiem przycisk blokady włącznika znajdujący się na rękojeści.

Naciśnąć włącznik i przytrzymać go w tej pozycji. Przycisk blokady można zwolnić.

Zanim przystąpi się do cięcia poczekać aż silnik osiągnie pełne obroty oraz upewnić się, że łańcuch płynnie przesuwają się po prowadnicy. W przypadku usłyszenia jakiś podejrzanych dźwięków lub wycucia wibracji należy natychmiast wyłączyć pilarkę przez zwolnienie włącznika.

Wyłączanie pilarki odbywa się przez zwolnienie nacisku na włącznik.

Zabronione jest wyłączanie pilarki przez uruchamianie hamulca odbiciowego.

Po zatrzymaniu się łańcucha pilarkę należy odłączyć od sieci i poddać konserwacji.

Praca pilarką

Osoby obsługujące pilarkę po raz pierwszy powinny przed rozpoczęciem pracy skonsultować się z wykwalifikowanym operatorem w zakresie zasad obsługi i bezpieczeństwa. Pierwsze cięcia należy wykonywać na pojedynczych elementach ustawionych w stabilnym stojaku lub prowadnicy.

Podczas pracy należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa pracy. Należy także brać pod uwagę możliwość odbicia pilarki w stronę obsługującego. Pilarka może odbić w stronę obsługi w przypadku, gdy łańcuch tnący natrafi na opór.

Aby zminimalizować to ryzyko należy:

Zwracać uwagę na położenie szczytu prowadnicy podczas cięcia. Nie wolno ciąć górną ćwiartką szczytu prowadnicy (VI). Należy ciąć tylko łańcuchem, który przesuwają się po dolnej części prowadnicy. Podczas przecinania można wykorzystać dolny ząb zderzaka jako zaczep osi obrotu pilarki (VII). Przykładać do materiału wyłącznie uruchomioną pilarkę. Nie należy włączać pilarki, gdy prowadnica już dotyka materiału. Nie wykonywać cięć powyżej wysokości ramion. Nie stać w płaszczyźnie cięcia. Pozwoli to zmniejszyć ryzyko obrażeń w przypadku odbicia pilarki (VIII). Zawsze trzymać pilarkę obiema rękami. Upewnić się, że łańcuch jest zawsze naostrzony i prawidłowo napięty. Używać wyłącznie łańcuchów przeznaczonych do cięcia pustaków lub bloczków z betonu komórkowego.

PORADY PRZYDATNE PRZY PRACY PILARKĄ

Podczas pracy należy przyjąć wygodną i stabilną pozycję, zapewniając sobie pełną swobodę ruchu. Cięte elementy powinny być podparte w sposób stabilny, aby uniknąć ich przesunięcia lub przewrócenia podczas cięcia. Niedopuszczalne jest cięcie elementów bez odpowiedniego podparcia ani elementów, w których znajdują się metalowe elementy, kamienie lub zanieczyszczenia mogące uszkodzić łańcuch i spowodować obrażenia. Nie należy zbliżać pilarki do ziemi, siatek drucianych ani innych elementów, które mogą uszkodzić łańcuch. Należy unikać nadmiernego nacisku na łańcuch; należy pozwolić mu na swobodną pracę, utrzymując lekki docisk poprzez stopę oporową. Najlepsze rezultaty cięcia osiąga się, gdy prędkość łańcucha nie spada z powodu przecięcia. Przy cięciu dłuższych lub cięższych elementów należy przesuwac stopę oporową na niższy poziom, aby stopniowo kontynuować cięcie. Nie należy wyciągać pilarki z cięcia, dopóki łańcuch jest w ruchu. Na końcu cięcia należy zachować szczególną ostrożność, ponieważ zmiana kierunku siły ciężkości może nastąpić nagle i spowodować obrażenia nóg lub stóp.

KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE PRODUKTU

Uwaga! Przed rozpoczęciem jakiejkolwiek czynności opisanej poniżej należy odłączyć pilarkę od zasilania. Pilarki zasilane sieciąwo należy odłączyć od gniazdka, od pilarek zasilanych akumulatorowo należy odłączyć akumulator. Po każdym użyciu należy dokonać przeglądu stanu pilarki ze szczególnym uwzględnieniem drożności otworów wentylacyjnych. Należy sprawdzić ułożenie wszystkich elementów pilarki. Ewentualne luźne połączenia śrubowe dokręcić. Sprawdzić napięcie i stan łańcucha. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń łańcucha lub prowadnicy, elementy te należy wymienić na nowe, wolne od wad. Można stosować (dostępne osobno) – łańcuch YATO YT-821571 oraz prowadnicę YATO YT-821572. Zabronione jest używanie pilarki z uszkodzonym łańcuchem lub prowadnicą! Zbyt luźny łańcuch może spaść z prowadnicy, co może spowodować obrażenia u osoby obsługującej pilarkę. Łańcuch musi być też właściwie naostrzony, ponieważ wymaga to odpowiedniego doświadczenia i narzędzi, zalecane jest, aby ostrzenie przeprowadzić w specjalistycznym serwisie. Obudowę pilarki należy czyścić miękką suchą szmatką. Obudowę należy wyczyścić z resztek drewna, oleju, smaru oraz innych zanieczyszczeń. Pilarkę należy przechowywać w suchym, zamkniętym pomieszczeniu, odłączoną od sieci elektrycznej. Pilarkę należy przechowywać w miejscach zacienionych, suchych i wyposażonych w odpowiednią wentylację zapobiegającą kondensacji pary wodnej. Miejsce powinno być niedostępne dla osób postronnych zwłaszcza dzieci. W trakcie przechowywania prowadnica i łańcuch zawsze powinny być zabezpieczone osłoną.

PRODUCT CHARACTERISTICS

The chainsaw is used exclusively for cutting single hollow bricks, ceramic elements and aerated concrete blocks. Due to the electric drive of the saw, it can be used indoors or near buildings. The saw is designed for cutting elements before they are laid in the wall and requires special care and appropriate experience during work. The correct, reliable and safe operation of the device depends on proper use, therefore:

Before using the tool, read the entire manual and keep it.

The supplier is not liable for any damage or injury resulting from use of the tool for purposes other than its intended use, failure to comply with safety regulations and recommendations in this manual. Using the tool for purposes other than its intended use also results in loss of the user's rights to warranty and guarantee.

PRODUCT EQUIPMENT

The saw is supplied complete, but requires assembly before first use.

The saw is supplied with:

- chain guide
- cutting chain
- guide cover
- dust extraction adapter

TECHNICAL DATA

Parameter	Unit of measurement	Value
Catalogue number		YT-82157
Nominal voltage	[V~]	220-240
Nominal frequency	[Hz]	50-60
Rated power	[W]	1200
Guide length	[mm / °]	300 / 12
Chain pitch	[mm / °]	9.52 / 3/8
Chain spacing	[mm]	19
Lead Link Width	[mm / °]	1.27 / 0.05
Maximum cutting depth	[mm]	250
Electrical protection class		II
Degree of protection		IPX0
Noise level		
- L _{pa} (pressure)	[dB] (A)	94 ± 3.0
- L _{wa} (power)	[dB] (A)	102 ± 3.0
Vibrations (main handle/auxiliary handle)	[m/s ²]	8.34 ± 1.5 / 7.35 ± 1.5
Weight (without bar and chain)	[kg]	4.27

The declared noise emission value has been measured using a standard test method and can be used to compare one tool with another. The declared noise emission value can be used in a preliminary exposure assessment.

The declared vibration total value has been measured using a standard test method and can be used to compare one tool with another. The declared vibration total value can be used in a preliminary assessment of exposure.

Note! Vibration emission during tool operation may differ from the declared value depending on how the tool is used.

Note! Safety measures to protect the operator must be defined that are based on an assessment of exposure in the actual conditions of use (including all parts of the operating cycle, such as times when the tool is switched off or idle and activation time).

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

Warning! Please read all safety warnings, illustrations and specifications provided with this power tool . Failure to follow them may result in electric shock, fire or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" used in the warnings refers to all corded and cordless electric power tools.

Workplace safety

Keep your work area clean and well lit. Clutter and poor lighting can cause accidents.

Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or fumes.

Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

Do not allow children or bystanders into the work area. Loss of concentration can cause loss of control.

Electrical safety

The plug on the electric cord must match the outlet. Do not modify the plug in any way. Do not use any plug adapters with grounded power tools. An unmodified plug that matches the outlet reduces the risk of electric shock.

Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, and refrigerators. Grounding your body increases the risk of electric shock.

Do not expose power tools to precipitation or moisture. Water or moisture entering a power tool will increase the risk of electric shock.

Do not overload the power cord. Do not use the power cord to carry, pull, or disconnect the plug from the wall outlet. Keep the power cord away from heat, oil, sharp edges, and moving parts. A damaged or entangled power cord increases the risk of electric shock.

When working outdoors, use extension cords designed for outdoor use. Using an extension cord designed for outdoor use reduces the risk of electric shock.

If using a power tool in a damp environment is unavoidable, a residual current device (RCD) should be used as protection against supply voltage. The use of an RCD reduces the risk of electric shock.

Personal safety

Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. Even a moment of inattention while operating a power tool can result in serious personal injury.

Use personal protective equipment. Always wear eye protection. The use of personal protective equipment such as dust masks, non-skid safety shoes, hard hats, and hearing protection reduces the risk of serious personal injury.

Prevent accidental starting. Ensure that the power switch is in the "off" position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the power tool. Carrying a power tool with your finger on the switch or energizing a power tool that has the switch in the "on" position can result in serious injury.

Remove any wrench or key that is used to adjust the power tool before turning it on. A wrench or key left attached to a rotating part of the power tool may result in serious injury.

Do not overreach or overextend. Maintain proper posture and balance at all times. This will make it easier to control the power tool in the event of unexpected situations while working.

Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep hair and clothing away from moving parts of the power tool. Loose clothing, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.

If devices are provided for the connection of dust extraction or dust collection facilities, ensure that these are connected and used correctly. The use of dust extraction reduces the risk of dust-related hazards.

Don't let the experience gained from frequent use of the tool cause you to become careless and ignore safety rules. Careless action can cause serious injuries in a split second.

Use and care of power tools

Do not overload the power tool. Use the correct power tool for the selected application. The correct power tool will provide better and safer work when used for the designed load.

Do not use a power tool if the power switch does not turn it on and off. A tool that cannot be controlled with the power switch is dangerous and must be repaired.

Disconnect the plug from the power outlet and/or remove the battery pack if detachable from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing the tool. Such precautions will prevent the power tool from being switched on accidentally.

Store the tool out of the reach of children, do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to use the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

Maintain power tools and accessories. Check the tool for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. Any damage should be repaired before using the power tool. Many accidents are caused by poorly maintained tools.

Cutting tools should be kept clean and sharp. Properly maintained cutting tools with sharp edges are less likely to bind and are easier to control during operation.

Use power tools, accessories and attachments etc. in accordance with these instructions, taking into account the type and conditions of work. Use of tools for work other than those designed may result in a hazardous situation.

Keep handles and gripping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and gripping surfaces do not allow safe operation and control of the tool in hazardous situations.

Repairs

Have your power tool repaired only by authorized service centers, using only original spare parts. This will ensure proper safety of your power tool.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR CHAIN SAWS FOR CUTTING AERATED CONCRETE BLOCKS

When operating a chain saw, keep all parts of your body away from the chain. Before starting the saw, make sure that the chain is not in contact with anything. A moment of inattention while operating a chain saw can cause clothing or body parts to become entangled in the saw chain.

Always hold the saw with your right hand on the rear handle and your left hand on the front handle. Holding the saw the other way around should never be done, as it increases the risk of injury.

Hold the saw only by grips with insulated surfaces, because the chain may contact hidden wiring or its own power cord. Chain contact with a live wire may cause metal parts to become live, which could give the operator an electric shock.

Wear eye protection. Ear, head, hand, leg and foot protection is also recommended. Proper protective equipment reduces the risk of injury from debris or accidental contact with the chain.

Do not operate a chainsaw on a ladder, from a roof, or on any unstable support. Operating a chainsaw while in a tree may result in injury.

Always maintain proper posture and operate the chainsaw from a stationary, secure and level surface. A slippery or unstable surface, such as a ladder, can cause loss of balance or loss of control of the chainsaw.

Carry the chain saw by the front handle, switched off and away from your body. Always fit the chain guard when transporting or storing the saw. Holding the saw correctly reduces the likelihood of accidental contact with moving parts of the saw. **Follow the instructions for chain tensioning and accessory replacement.** An incorrectly tensioned chain can both break and increase the chance of kickback toward the operator.

The saw is designed exclusively for cutting aerated concrete blocks. It should not be used for other materials. For example: do not use for cutting metal, plastic, masonry, earth, ice or wood. Using the saw for purposes other than its intended use can lead to dangerous situations.

Always follow the instructions when removing material build-up, storing the saw or performing maintenance. Be sure the power switch is off and the plug is disconnected from the outlet. Accidentally switching the saw on during cleaning or maintenance can result in serious injury.

Causes and prevention of the operator kickback phenomenon.

Kickback can occur when the end of the guide bar contacts an object. In some cases, contact between the end of the guide bar and an object can cause a violent reaction, pushing the guide bar up and toward the operator. Pinching the top edge of the guide bar in the kerf can force the guide bar toward the operator.

Any of these reactions could cause you to lose control of the saw, which could result in serious injury. Do not rely solely on the safety features built into the saw. The saw operator should take several steps to prevent accidents and injuries while working.

Kickback is the result of misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below:

Maintain a firm grip with both hands, with thumbs and fingers closing around the chainsaw handles, and position your body and arms to allow you to resist kickback forces. Kickback forces can be controlled by the operator if proper precautions are taken. Do not allow the saw to move freely.

Avoid overreaching or cutting above shoulder height. This will help prevent accidental contact with the end of the guide bar and will allow for better control of the saw in unexpected situations.

Only use replacement bar and chain specified by the manufacturer. An incorrect replacement bar and chain may cause chain breakage and/or kickback.

Follow the manufacturer's instructions for sharpening and maintaining the chain. Reducing the depth of the chain guide groove can lead to an increased likelihood of kickback.

Other safety instructions

It is forbidden to expose the saw to precipitation or use it in an atmosphere of increased humidity. It is also forbidden to use the saw in an atmosphere with an increased risk of fire or explosion.

While working, avoid contact with grounded, conductive and non-insulated objects such as pipes, heaters or refrigerators. When the saw is not in use, it should be stored in a dry, locked place, inaccessible to unauthorized persons.

A saw chain that is rated for the load must be used. Do not use saw chains designed for light work, for heavy work.

Always wear protective gloves when replacing, repairing or adjusting the saw chain.

When transporting a chainsaw, make sure it is disconnected from the power source. Mains-powered chainsaws should be disconnected from the power supply, and battery-powered chainsaws should have the battery disconnected. The chainsaw should be carried with the guide bar facing backwards.

Do not carry a mains-powered saw by the power cord. Do not disconnect the plug from the socket by pulling on the power cord.

Avoid accidentally switching the saw on. When carrying the saw while it is plugged in or with the battery connected, keep your

fingers away from the power switch.

Always wear appropriate, close-fitting protective clothing.

Always use both hands to operate the saw. Before starting to cut, secure the workpiece in a way that prevents it from moving or tipping over, for example by placing it on a stable stand or in a guide. Avoid cutting workpieces that lie directly on the ground. Avoid working on workpieces that are not secured against movement during cutting.

Do not hold the saw above your shoulders when working. Do not operate the saw while standing on a ladder. Adopt a working posture that does not require you to extend your arms to their full length.

Keep the chain clean. The chain must be sharpened. This will ensure more efficient and safer work. The chain can be sharpened at a specialist service. Before each use, check the condition of the chain. If you notice cracks, broken teeth or any other damage, replace the chain with a new one before starting work.

If you notice any damaged or broken parts of the saw. Stop or do not attempt to work. Damaged parts must be replaced before starting work.

The saw should be used for its intended purpose - the saw is intended only for cutting hollow bricks, ceramic elements and aerated concrete blocks. When working, watch out for metal elements or dirt hidden in the material, which can damage the saw chain or increase the risk of kickback.

Only original spare parts should be used. Failure to use original spare parts can increase the risk of failure and lead to personal injury.

The saw should only be repaired in service centers authorized by the manufacturer. Using original spare parts. This will minimize the risk of accidents and equipment damage.

PRODUCT SERVICE

Preparing the saw for work

Attention! Before all assembly and adjustment work, disconnect the saw from the power supply. Mains-powered saws must be disconnected from the socket, and the battery must be disconnected from battery-powered saws.

Before first use, the guide bar and saw chain must be fitted.

Due to the sharp edges of the chain, assembly should be carried out using protective gloves.

Unscrew the locking knob so that the entire side panel can be removed.

Turn the chain tension knob so that the guide bar is in the rearmost position, this will make it easier to fit the chain.

Install the guide bar and chain as shown in photo (II).

Make sure that the chain and guide bar are installed in the correct direction. The shape and direction of the links visible on the saw housing and on the guide bar should correspond to the shape and direction of the chain. If there is a mark on the chain links indicating the direction of chain movement, it should be in the same direction as the mark on the housing and guide bar.

The chain should not be tensioned yet, but it should be ensured that the chain is in the guide bar slot and in the teeth on the drive wheel. Install the side panel and tighten the locking knob in the direction indicated by the arrow marked with the closed padlock symbol (III). However, do not block the guide bar from moving. Adjust the chain tension by turning the chain tension knob. Tighten the locking knob. Check the chain tension. To do this, lay the saw down and lift it by holding the middle part of the chain (IV). During this test, the chain at the holding point should rise above the guide bar by 3 to 4 mm. If the chain is too tight or too loose, loosen the locking knob slightly and readjust the chain tension. The chain tension should also be checked every 10 minutes of operation.

Dust generated during cutting can be harmful to health. Touching or inhaling this dust can cause allergic reactions or respiratory diseases in the user or bystanders. Some types of dust are classified as carcinogenic. Therefore, always use a dust extraction system suitable for the material being processed and ensure good ventilation in the work area. It is also recommended to use a respirator with a P2 class filter. Avoid the accumulation of dust in the work area, as it can easily ignite. To connect to an external dust extraction system, fit the adapter into the socket located on the bottom of the saw (VI), making sure that all its edges are firmly in contact with the housing. Then, slide the hose of the external dust extraction system onto the adapter connector. Industrial vacuum cleaners designed for this purpose should be used to extract dust generated during cutting. Do not use ordinary household vacuum cleaners for this purpose, as they may be damaged.

Before connecting the saw to the power supply, check its technical condition. If any damage is detected, it is forbidden to connect it to the power supply before the damage has been repaired.

If the saw is powered by single-phase 220-240 V AC, 50-60 Hz, the mains socket supplying the saw should be protected by a differential circuit breaker with a tripping current of 30 mA or less.

Preparing the workplace

Before starting to cut with a chainsaw, the work area must be prepared in order to minimize the risk of hazards associated with operating a chainsaw. Make sure that only authorized persons are in the work area.

The work area should be stable, level and dry. Good visibility and a stable position should be ensured, especially when working in difficult terrain or on slopes. It is not permissible to work during precipitation or in high humidity conditions, such as fog.

Protective clothing and personal protective equipment should be worn: safety glasses, a dust mask of at least class P2, hearing

protection and recommended additional equipment to protect the head, hands, legs and feet.

The elements to be cut should be immobilized and positioned in such a way as to prevent the cutting gap from closing and the chain from jamming. Do not start work if the material being processed is unstable or inadequately supported. It is not permissible to cut elements lying on the ground or standing on them.

Security mechanisms

The saw is equipped with two safety mechanisms:

The run-out brake slows the chain when the on/off switch is released.

The kickback brake is a safety mechanism that is automatically activated by the lever in the event of a kickback or failure of the on/off switch. The chain stops immediately.

It is recommended that you periodically test the kickback brake for proper operation. To do this, move the kickback brake lever forward and briefly run the saw. The chain should not turn. To unlock the kickback brake, move the lever back so that it is in the rear position.

Do not carry the saw by the kickback brake lever.

Starting the saw

Make sure the kickback brake is in the rear position.

Remove the cover from the bar and chain.

Grasp the front handle with your left hand and the rear handle with your right hand.

Make sure that the guide bar and chain are not in contact with any object or surface.

Press the switch lock button on the handle with your thumb.

Press the switch and hold it in this position. The lock button can be released.

Before starting to cut, wait until the engine reaches full speed and make sure that the chain moves smoothly along the guide bar. If you hear any suspicious sounds or feel vibrations, immediately turn the saw off by releasing the switch.

To turn the saw off, release the pressure on the switch.

It is prohibited to switch off the saw by activating the kickback brake.

Once the chain has stopped, the saw must be disconnected from the mains and serviced.

Working with a chainsaw

First-time users should consult a qualified operator on operating and safety rules before starting work. Initial cuts should be made on individual pieces set in a stable stand or guide.

During work, basic safety rules must be followed. The possibility of the saw kicking back towards the operator must also be taken into account. The saw may kick back towards the operator if the cutting chain meets resistance.

To minimize this risk you should:

Pay attention to the position of the top of the guide bar when cutting. Do not cut with the upper quarter of the top of the guide bar (VI).

Only cut with the chain that runs along the lower part of the guide bar. When cutting, you can use the lower tooth of the stop as a catch for the saw's rotation axis (VII).

Only apply a running saw to the material. Do not start the saw when the guide bar is already touching the material.

Do not cut above shoulder height.

Do not stand in the cutting plane. This will reduce the risk of injury in the event of a kickback (VIII).

Always hold the saw with both hands.

Make sure the chain is always sharp and properly tensioned.

Only use chains designed for cutting hollow or aerated concrete blocks.

USEFUL TIPS WHEN WORKING WITH A SAW

While working, you should adopt a comfortable and stable position, ensuring full freedom of movement.

The cut pieces should be supported in a stable way to avoid them shifting or tipping over during cutting. It is not permissible to cut pieces without proper support or pieces that contain metal elements, stones or dirt that could damage the chain and cause injuries.

Do not place the saw near the ground, wire mesh or other elements that may damage the chain.

Avoid putting excessive pressure on the chain; allow it to move freely by maintaining light pressure through the support foot.

The best cutting results are achieved when the chain speed does not decrease due to overload.

When cutting longer or heavier workpieces, move the support shoe to a lower position to gradually continue cutting. Do not remove the saw from the cut while the chain is moving.

Special care must be taken at the end of the cut as the change in the direction of gravity may occur suddenly and cause injury to the legs or feet.

PRODUCT MAINTENANCE AND STORAGE

Warning! Before starting any of the tasks described below, disconnect the saw from the power supply. Mains-powered saws must be disconnected from the socket, and the battery must be disconnected from battery-powered saws.

After each use, the condition of the saw should be inspected, with particular attention paid to the patency of the ventilation holes. Check the positioning of all the saw elements. Tighten any loose screw connections. Check the chain tension and condition. If any damage is found to the chain or guide bar, these elements should be replaced with new ones, free from defects. You can use (available separately) – YATO YT-821571 chain and YATO YT-821572 guide bar.

It is forbidden to use a saw with a damaged chain or guide bar! A chain that is too loose can fall off the guide bar, which can cause injury to the person operating the saw. The chain must also be properly sharpened, because this requires appropriate experience and tools, it is recommended to have the sharpening carried out in a specialist service.

The saw housing should be cleaned with a soft, dry cloth. The housing should be cleaned of wood residue, oil, grease and other dirt. The saw should be stored in a dry, closed room, disconnected from the mains.

Store the saw in a shaded, dry place with adequate ventilation to prevent condensation. The place should be inaccessible to unauthorized persons, especially children. During storage, the guide bar and chain should always be protected with a cover.

PRODUKTMERKMALE

Die Kettensäge dient ausschließlich zum Schneiden von Holzriegeln, Keramikelementen und Porenbetonsteinen. Dank des Elektroantriebs kann die Säge in Innenräumen und in der Nähe von Gebäuden eingesetzt werden. Die Säge ist zum Schneiden von Elementen vor dem Verlegen in der Wand konzipiert und erfordert besondere Sorgfalt und entsprechende Erfahrung bei der Arbeit. Der korrekte, zuverlässige und sichere Betrieb des Geräts hängt von der ordnungsgemäßen Verwendung ab. Daher:

Lesen Sie vor der Verwendung des Werkzeugs das gesamte Handbuch durch und bewahren Sie es auf.

Der Lieferant haftet nicht für Schäden oder Verletzungen, die durch die Verwendung des Werkzeugs für andere als die vorgesehenen Zwecke oder durch Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften und Empfehlungen in diesem Handbuch entstehen. Die Verwendung des Werkzeugs für andere als die vorgesehenen Zwecke führt zudem zum Verlust der Gewährleistungs- und Garantieansprüche des Benutzers.

PRODUKTAUSSTATTUNG

Die Säge wird komplett geliefert, muss jedoch vor der ersten Verwendung zusammengebaut werden.

Die Säge wird geliefert mit:

- Kettenführung
- Schneidkette
- Führungsabdeckung
- Staubabsaugadapter

TECHNISCHE DATEN

Parameter	Maßeinheit	Wert
Katalognummer		YT-82157
Nennspannung	[V~]	220-240
Nennfrequenz	[Hz]	50-60
Nennleistung	[W]	1200
Führungslänge	[mm / °]	300 / 12
Kettenteilung	[mm / °]	9,52 / 3/8
Kettenabstand	[mm]	19
Breite des Lead-Links	[mm / °]	1,27 / 0,05
Maximale Schnitttiefe	[mm]	250
Elektrische Schutzklasse		II
Schutzart		IPX0
Geräuschpegel		
- L _{pa} (Druck)	[dB] (A)	94 ± 3,0
- L _{wa} (Leistung)	[dB] (A)	102 ± 3,0
Vibrationen (Hauptgriff/Zusatzgriff)	[m/s ²]	8,34 ± 1,5 / 7,35 ± 1,5
Gewicht (ohne Schiene und Kette)	[kg]	4,27

Der angegebene Geräuschemissionswert wurde mit einem standardisierten Prüfverfahren gemessen und kann zum Vergleich verschiedener Werkzeuge herangezogen werden. Der angegebene Geräuschemissionswert kann für eine vorläufige Expositions-bewertung verwendet werden.

Der angegebene Vibrationsgesamtwert wurde mit einem standardisierten Prüfverfahren gemessen und kann zum Vergleich verschiedener Werkzeuge herangezogen werden. Der angegebene Vibrationsgesamtwert kann für eine vorläufige Einschätzung der Belastung verwendet werden.

Hinweis! Die Vibrationsemission während des Werkzeugbetriebs kann je nach Einsatzzweck des Werkzeugs vom angegebenen Wert abweichen.

Hinweis! Zum Schutz des Bedieners müssen Sicherheitsmaßnahmen festgelegt werden, die auf einer Beurteilung der Belastung unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen basieren (einschließlich aller Teile des Betriebszyklus, z. B. Zeiten, in denen das Werkzeug ausgeschaltet ist oder im Leerlauf ist, und Aktivierungszeit).

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

Warnung! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Abbildungen und technischen Daten zu diesem Elektrowerkzeug . Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr von Stromschlägen, Bränden oder schweren Verletzungen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Warnhinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf alle kabelgebundenen und kabellosen Elektrowerkzeuge.

Sicherheit am Arbeitsplatz

Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung und schlechte Beleuchtung können zu Unfällen führen. **Arbeiten Sie mit Elektrowerkzeugen nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, in denen sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Dämpfe befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

Lassen Sie Kinder und Unbeteiligte nicht in den Arbeitsbereich. Konzentrationsverlust kann zum Kontrollverlust führen.

Elektrische Sicherheit

Der Stecker des Netzkabels muss in die Steckdose passen. Verändern Sie den Stecker nicht. Verwenden Sie keine Steckeradapter für geerdete Elektrowerkzeuge. Ein unveränderter, in die Steckdose passender Stecker verringert das Risiko eines Stromschlags.

Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern und Kühlschränken. Durch die Erdung Ihres Körpers erhöht sich das Risiko eines Stromschlags.

Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Niederschlag oder Feuchtigkeit aus. Das Eindringen von Wasser oder Feuchtigkeit in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines Stromschlags.

Überlasten Sie das Netzkabel nicht. Verwenden Sie das Netzkabel nicht zum Tragen, Ziehen oder Ziehen des Steckers aus der Steckdose. Halten Sie das Netzkabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen fern. Ein beschädigtes oder verwickeltes Netzkabel erhöht das Risiko eines Stromschlags.

Verwenden Sie bei Arbeiten im Freien Verlängerungskabel, die für den Außenbereich geeignet sind. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines Stromschlags.

Wenn der Einsatz eines Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung unvermeidbar ist, sollte zum Schutz vor der Netzspannung ein Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD) verwendet werden. Der Einsatz eines RCD verringert das Risiko eines elektrischen Schlag.

Persönliche Sicherheit

Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Schon ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch eines Elektrowerkzeugs kann zu schweren Verletzungen führen.

Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm und Gehörschutz verringert das Risiko schwerer Verletzungen.

Vermeiden Sie einen unbeabsichtigten Start. Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter ausgeschaltet ist, bevor Sie das Elektrowerkzeug an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Das Tragen eines Elektrowerkzeugs mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten eines Elektrowerkzeugs bei eingeschaltetem Schalter kann zu schweren Verletzungen führen.

Entfernen Sie vor dem Einschalten alle zum Einstellen des Elektrowerkzeugs verwendeten Schraubenschlüssel oder Schlüssel. Ein in einem rotierenden Werkzeugteil steckender Schraubenschlüssel oder Schlüssel kann zu schweren Verletzungen führen.

Vermeiden Sie eine Überdehnung oder Überanstrengung. Achten Sie stets auf eine gute Körperhaltung und halten Sie das Gleichgewicht. So können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen während der Arbeit leichter kontrollieren. **Tragen Sie angemessene Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung von beweglichen Teilen des Elektrowerkzeugs fern.** Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von beweglichen Teilen erfasst werden.

Wenn Staubabsaug- oder Staubsammeleinrichtungen vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese ordnungsgemäß angeschlossen und verwendet werden. Der Einsatz einer Staubabsaugung verringert das Risiko staubbedingter Gefährdungen.

Lassen Sie sich durch die Erfahrung aus dem häufigen Gebrauch des Werkzeugs nicht dazu verleiten, nachlässig zu werden und Sicherheitsregeln zu ignorieren. Unachtsames Handeln kann in Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen

Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für die jeweilige Anwendung das passende Elektrowerkzeug. Mit dem richtigen Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer, wenn Sie es für die vorgesehene Belastung einsetzen.

Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Ein-/Ausschalter defekt ist. Ein Gerät, das sich nicht mehr ein- und ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku (falls abnehmbar), bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert ein unbeabsichtigtes

chtigtes Einschalten des Elektrowerkzeugs.

Bewahren Sie das Elektrowerkzeug außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Erlauben Sie Personen nicht, das Elektrowerkzeug zu benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn Sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.

Pflegen Sie Elektrowerkzeuge und Zubehör sorgfältig. Überprüfen Sie das Werkzeug auf Fehlstellungen, Klemmen beweglicher Teile, Bruchstellen und andere Schäden, die die Funktion beeinträchtigen können. Lassen Sie Schäden vor dem erneuten Gebrauch des Elektrowerkzeugs reparieren. Viele Unfälle sind auf schlecht gewartete Werkzeuge zurückzuführen. **Schneidwerkzeuge sollten sauber und scharf gehalten werden.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Kanten verklemmen sich weniger und sind während des Betriebs leichter zu kontrollieren.

Verwenden Sie Elektrowerkzeuge, Zubehör, Vorsätze usw. entsprechend diesen Anweisungen und berücksichtigen Sie dabei die Art und die Bedingungen der Arbeit. Die Verwendung von Werkzeugen für andere als die vorgesehenen Arbeiten kann zu gefährlichen Situationen führen.

Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Rutschige Griffe und Griffflächen verhindern die sichere Bedienung und Kontrolle des Werkzeugs in Gefahrensituationen.

Reparaturen

Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von autorisierten Service-Centern und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. So gewährleisten Sie die Sicherheit Ihres Elektrowerkzeugs.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR KETTENSÄGEN ZUM SCHNEIDEN VON PORBENBETONSTEINEN

Halten Sie beim Bedienen einer Kettensäge Ihren Körper von der Kette fern. Stellen Sie vor dem Starten sicher, dass die Kette nichts berührt. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Bedienen einer Kettensäge kann dazu führen, dass sich Kleidung oder Körperteile in der Sägekette verfangen.

Halten Sie die Säge immer mit der rechten Hand am hinteren Griff und mit der linken Hand am vorderen Griff. Eine umgekehrte Haltung der Säge sollte niemals vorgenommen werden, da sich dadurch die Verletzungsgefahr erhöht.

Halten Sie die Säge nur an Griffen mit isolierten Oberflächen fest, da die Kette mit versteckten Kabeln oder dem eigenen Netzkabel in Berührung kommen kann. Der Kontakt der Kette mit einem stromführenden Kabel kann dazu führen, dass Metallteile unter Spannung stehen und der Bediener einen Stromschlag erleiden kann.

Tragen Sie einen Augenschutz. Gehör-, Kopf-, Hand-, Bein- und Fußschutz wird ebenfalls empfohlen. Geeignete Schutzausrüstung verringert das Verletzungsrisiko durch Fremdkörper oder versehentlichen Kontakt mit der Kette.

Bedienen Sie die Kettensäge nicht auf einer Leiter, einem Dach oder einer anderen instabilen Unterlage. Der Betrieb einer Kettensäge in einem Baum kann zu Verletzungen führen.

Achten Sie stets auf eine korrekte Haltung und bedienen Sie die Kettensäge von einer festen, sicheren und ebenen Fläche aus. Eine rutschige oder instabile Oberfläche, wie z. B. eine Leiter, kann zu Gleichgewichtsverlust oder Kontrollverlust über die Kettensäge führen.

Tragen Sie die Kettensäge ausgeschaltet und vom Körper weg am vorderen Griff. Montieren Sie beim Transport und bei der Lagerung immer den Kettenschutz. Die richtige Haltung verringert die Wahrscheinlichkeit eines versehentlichen Kontakts mit beweglichen Teilen.

Befolgen Sie die Anweisungen zum Spannen der Kette und zum Austauschen des Zubehörs. Eine falsch gespannte Kette kann reißen und die Rückschlaggefahr zum Bediener erhöhen.

Die Säge ist ausschließlich zum Schneiden von Porenbetonsteinen bestimmt. Sie darf nicht für andere Materialien verwendet werden. Verwenden Sie sie beispielsweise nicht zum Schneiden von Metall, Kunststoff, Mauerwerk, Erde, Eis oder Holz. Die Verwendung der Säge für andere als die vorgesehenen Zwecke kann zu gefährlichen Situationen führen.

Befolgen Sie beim Entfernen von Materialablagerungen, beim Lagern der Säge oder bei Wartungsarbeiten stets die Anweisungen. Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter ausgeschaltet und der Stecker aus der Steckdose gezogen ist. Ein versehentliches Einschalten der Säge während der Reinigung oder Wartung kann zu schweren Verletzungen führen.

Ursachen und Vermeidung des Bediener-Rückschlagphänomens.

Ein Rückschlag kann auftreten, wenn das Ende der Führungsschiene einen Gegenstand berührt. In manchen Fällen kann der Kontakt zwischen dem Ende der Führungsschiene und einem Gegenstand eine heftige Reaktion auslösen, die die Führungsschiene nach oben und in Richtung des Bedieners drückt. Das Einklemmen der Oberkante der Führungsschiene im Schnitt kann die Führungsschiene in Richtung des Bedieners drücken.

Jede dieser Reaktionen kann dazu führen, dass Sie die Kontrolle über die Säge verlieren, was zu schweren Verletzungen führen kann. Verlassen Sie sich nicht ausschließlich auf die Sicherheitsfunktionen der Säge. Der Sägenbediener sollte verschiedene Maßnahmen ergreifen, um Unfälle und Verletzungen bei der Arbeit zu vermeiden.

Ein Rückschlag ist die Folge von Missbrauch und/oder falschen Betriebsverfahren oder -bedingungen und kann durch die folgenden Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden:

Halten Sie die Kettensäge mit beiden Händen fest, wobei Daumen und Finger die Griffe umfassen. Positionieren Sie Körper und Arme so, dass Sie Rückschlagkräften standhalten können. Der Bediener kann Rückschlagkräfte unter Kontrolle halten, wenn er die richtigen Vorsichtsmaßnahmen trifft. Lassen Sie die Säge nicht frei schwingen.

Vermeiden Sie es, sich zu weit zu strecken oder über Schulterhöhe zu schneiden. Dies verhindert einen versehentlichen Kontakt mit dem Ende der Führungsschiene und ermöglicht eine bessere Kontrolle der Säge in unerwarteten Situationen.

Verwenden Sie nur die vom Hersteller empfohlenen Ersatzschienen und -ketten. Falsche Ersatzschienen und -ketten können zu Kettenbruch und/oder Rückschlag führen.

Beachten Sie die Anweisungen des Kettenherstellers zum Schärfen und Pflegen der Kette. Eine Verringerung der Kettenführungsnut erhöht die Rückschlaggefahr.

Weitere Sicherheitshinweise

Es ist verboten, die Säge Niederschlag auszusetzen oder sie in einer Atmosphäre mit erhöhter Luftfeuchtigkeit zu verwenden. Es ist auch verboten, die Säge in einer Atmosphäre mit erhöhter Brand- oder Explosionsgefahr zu verwenden.

Vermeiden Sie während der Arbeit den Kontakt mit geerdeten, leitfähigen und nicht isolierten Gegenständen wie Rohren, Heizungen oder Kühlschränke. Wenn die Säge nicht verwendet wird, sollte sie an einem trockenen, verschlossenen Ort aufbewahrt werden, der für Unbefugte unzugänglich ist.

Es muss eine für die Belastung ausgelegte Sägekette verwendet werden. Verwenden Sie für schwere Arbeiten keine Sägeketten, die für leichte Arbeiten ausgelegt sind.

Tragen Sie beim Auswechseln, Reparieren oder Einstellen der Sägekette immer Schutzhandschuhe.

Beim Transport einer Kettensäge ist darauf zu achten, dass diese von der Stromquelle getrennt ist. Netzbetriebene Kettensägen sollten vom Stromnetz getrennt sein, bei akkubetriebenen Kettensägen sollte der Akku abgeklemmt sein. Die Kettensäge sollte mit der Führungsschiene nach hinten getragen werden.

Tragen Sie eine netzbetriebene Säge nicht am Netzkabel. Ziehen Sie den Stecker nicht am Netzkabel aus der Steckdose.

Vermeiden Sie ein versehentliches Einschalten der Säge. Halten Sie beim Tragen der Säge mit eingestecktem Akku oder eingesteckter Batterie Ihre Finger vom Netzschalter fern.

Tragen Sie immer geeignete, eng anliegende Schutzkleidung.

Bedienen Sie die Säge immer mit beiden Händen. Sichern Sie das Werkstück vor dem Sägen so, dass es sich nicht bewegen oder umkippen kann, z. B. durch Ablegen auf einen stabilen Ständer oder in eine Führung. Vermeiden Sie das Sägen von Werkstücken, die direkt auf dem Boden liegen. Vermeiden Sie das Arbeiten an Werkstücken, die während des Sägens nicht gegen Bewegung gesichert sind.

Halten Sie die Säge beim Arbeiten nicht über den Schultern. Bedienen Sie die Säge nicht, während Sie auf einer Leiter stehen. Nehmen Sie eine Arbeitshaltung ein, bei der Sie Ihre Arme nicht voll ausstrecken müssen.

Halten Sie die Kette sauber. Die Kette muss geschärft werden. Dies gewährleistet effizienteres und sichereres Arbeiten. Das Schärfen der Kette kann in einem Fachbetrieb erfolgen. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch den Zustand der Kette. Wenn Sie Risse, abgebrochene Zähne oder andere Schäden feststellen, ersetzen Sie die Kette vor Arbeitsbeginn durch eine neue.

Sollten Sie beschädigte oder defekte Teile an der Säge bemerken, unterbrechen Sie die Arbeit oder versuchen Sie nicht, mit der Arbeit zu beginnen. Beschädigte Teile müssen vor Arbeitsbeginn ausgetauscht werden.

Die Säge sollte bestimmungsgemäß verwendet werden – die Säge ist ausschließlich zum Schneiden von Hohlziegeln, Keramikelementen und Porenbetonsteinen vorgesehen. Achten Sie beim Arbeiten auf im Material versteckte Metallteile oder Schmutz, die die Sägekette beschädigen oder das Risiko eines Rückschlags erhöhen können.

Es dürfen nur Originalersatzteile verwendet werden. Die Verwendung anderer als Originalersatzteile kann das Ausfallrisiko erhöhen und zu Verletzungen führen.

Die Säge darf nur in vom Hersteller autorisierten Servicezentren repariert werden. Verwenden Sie Originalersatzteile. Dies minimiert das Risiko von Unfällen und Geräteschäden.

PRODUKTSERVICE

Säge für die Arbeit vorbereiten

Achtung! Trennen Sie die Säge vor allen Montage- und Einstellarbeiten vom Stromnetz. Bei netzbetriebenen Sägen ist der Stecker aus der Steckdose zu ziehen, bei akkubetriebenen Sägen der Akku.

Vor dem ersten Gebrauch müssen Führungsschiene und Sägekette montiert werden.

Aufgrund der scharfen Kanten der Kette sollte die Montage mit Schutzhandschuhen erfolgen.

Den Feststellknopf abschrauben, um die komplette Seitenwand abnehmen zu können.

Drehen Sie den Kettenspannungsknopf so, dass sich die Führungsschiene in der hintersten Position befindet. Dadurch lässt sich die Kette leichter montieren.

Montieren Sie die Führungsschiene und die Kette wie in Foto (II) gezeigt.

Achten Sie auf die korrekte Einbaurichtung von Kette und Führungsschiene. Form und Laufrichtung der am Sägegehäuse und an der Führungsschiene sichtbaren Glieder sollten mit der Form und Laufrichtung der Kette übereinstimmen. Eine Markierung auf den Kettengliedern, die die Laufrichtung der Kette anzeigt, sollte in die gleiche Richtung zeigen wie die Markierung am Gehäuse und an der Führungsschiene.

Die Kette darf noch nicht gespannt sein, aber es muss sichergestellt sein, dass die Kette im Schlitz der Führungsschiene und in den Zähnen des Antriebsrads liegt. Montieren Sie die Seitenwand und ziehen Sie den Feststellknopf in Richtung des Pfeils mit dem geschlossenen Vorhängeschloss-Symbol (III) fest. Blockieren Sie jedoch nicht die Bewegung der Führungsschiene. Stellen Sie die Kettenspannung ein, indem Sie den Kettenspannungsknopf drehen. Ziehen Sie den Feststellknopf fest. Prüfen Sie die

Kettenspannung. Legen Sie hierzu die Säge hin und heben Sie sie an, indem Sie sie am mittleren Teil der Kette festhalten (IV). Bei diesem Test muss die Kette am Haltepunkt 3 bis 4 mm über die Führungsschiene hinausragen. Wenn die Kette zu straff oder zu locker ist, lösen Sie den Feststellknopf ein wenig und stellen Sie die Kettenspannung erneut ein. Die Kettenspannung sollte auch alle 10 Betriebsminuten geprüft werden.

Beim Sägen entstehender Staub kann gesundheitsschädlich sein. Berühren oder Einatmen dieses Staubs kann beim Benutzer oder in der Nähe allergische Reaktionen oder Atemwegserkrankungen auslösen. Einige Staubarten gelten als krebserregend. Verwenden Sie daher immer eine für das zu bearbeitende Material geeignete Staubabsaugung und sorgen Sie für eine gute Belüftung des Arbeitsbereichs. Es wird außerdem empfohlen, eine Atemschutzmaske mit Filter der Klasse P2 zu tragen. Vermeiden Sie Staubsammlungen im Arbeitsbereich, da sich dieser leicht entzünden kann. Zum Anschluss an eine externe Staubabsaugung stecken Sie den Adapter in die Buchse an der Unterseite der Säge (VI) und achten Sie darauf, dass alle Kanten fest am Gehäuse anliegen. Stecken Sie anschließend den Schlauch der externen Staubabsaugung auf den Adapteranschluss. Zum Absaugen des beim Sägen entstehenden Staubs sollten Industriestaubsauger verwendet werden. Verwenden Sie hierfür keine gewöhnlichen Haushaltsstaubsauger, da diese beschädigt werden können.

Bevor Sie die Säge an das Stromnetz anschließen, überprüfen Sie ihren technischen Zustand. Sollten Schäden festgestellt werden, ist der Anschluss an das Stromnetz vor deren Behebung verboten.

Wenn die Säge mit einphasigem 220–240 V Wechselstrom, 50–60 Hz betrieben wird, sollte die Netzsteckdose, die die Säge versorgt, durch einen Fehlerstrom-Schutzschalter mit einem Auslösestrom von 30 mA oder weniger geschützt sein.

Vorbereitung des Arbeitsplatzes

Bevor Sie mit dem Sägen beginnen, muss der Arbeitsbereich vorbereitet werden, um die Gefahren im Zusammenhang mit dem Betrieb der Kettensäge zu minimieren. Stellen Sie sicher, dass sich nur autorisierte Personen im Arbeitsbereich aufhalten.

Der Arbeitsbereich sollte stabil, eben und trocken sein. Gute Sicht und ein sicherer Stand sind zu gewährleisten, insbesondere bei Arbeiten in schwierigem Gelände oder an Hängen. Arbeiten bei Niederschlag oder hoher Luftfeuchtigkeit, wie z. B. Nebel, sind nicht zulässig.

Es sollten Schutzkleidung und persönliche Schutzausrüstung getragen werden: Schutzbrille, Staubmaske mindestens der Klasse P2, Gehörschutz und empfohlene Zusatzausrüstung zum Schutz von Kopf, Händen, Beinen und Füßen.

Die zu schneidenden Elemente müssen fixiert und so positioniert sein, dass sich der Schnittpalt nicht schließt und die Kette nicht blockiert. Beginnen Sie nicht mit der Arbeit, wenn das zu bearbeitende Material instabil oder unzureichend abgestützt ist. Das Schneiden von auf dem Boden liegenden oder darauf stehenden Elementen ist nicht zulässig.

Sicherheitsmechanismen

Die Säge ist mit zwei Sicherheitsmechanismen ausgestattet:

Die Auslaufbremse bremst die Kette ab, wenn der Ein-/Ausschalter losgelassen wird.

Die Kickback-Bremse ist ein Sicherheitsmechanismus, der bei einem Kickback oder Ausfall des Ein-/Ausschalters automatisch über den Hebel aktiviert wird. Die Kette stoppt sofort.

Es wird empfohlen, die Funktion der Rückschlagbremse regelmäßig zu testen. Bewegen Sie dazu den Hebel der Rückschlagbremse nach vorne und lassen Sie die Säge kurz laufen. Die Kette darf sich nicht drehen. Um die Rückschlagbremse zu lösen, bewegen Sie den Hebel zurück in die hintere Position.

Tragen Sie die Säge nicht am Hebel der Rückschlagbremse.

Starten der Säge

Stellen Sie sicher, dass sich die Rückschlagbremse in der hinteren Position befindet.

Entfernen Sie die Abdeckung von der Schiene und der Kette.

Fassen Sie mit der linken Hand den vorderen Griff und mit der rechten Hand den hinteren Griff.

Stellen Sie sicher, dass die Führungsschiene und die Kette keine Gegenstände oder Oberflächen berühren.

Drücken Sie mit dem Daumen die Schalterverriegelungstaste am Griff.

Drücken Sie den Schalter und halten Sie ihn in dieser Position. Die Sperrtaste kann losgelassen werden.

Warten Sie vor dem Sägen, bis der Motor seine volle Drehzahl erreicht hat, und stellen Sie sicher, dass die Kette reibungslos auf der Führungsschiene läuft. Sollten Sie verdächtige Geräusche oder Vibrationen wahrnehmen, schalten Sie die Säge sofort aus, indem Sie den Schalter loslassen.

Um die Säge auszuschalten, lassen Sie den Druck auf den Schalter nach.

Das Ausschalten der Säge durch Betätigen der Rückschlagbremse ist verboten.

Nach dem Stillstand der Kette muss die Säge vom Stromnetz getrennt und gewartet werden.

Arbeiten mit der Kettensäge

Erstanwender sollten sich vor Arbeitsbeginn von einem qualifizierten Bediener über die Bedienungs- und Sicherheitsregeln beraten lassen. Erste Schnitte sollten an einzelnen Stücken in einem stabilen Ständer oder einer Führung vorgenommen werden.

Beim Arbeiten sind die grundlegenden Sicherheitsregeln zu beachten. Auch ein Rückschlag der Säge zum Bediener ist zu berücksichtigen.

sichtigen. Trifft die Sägekette auf Widerstand, kann die Säge zum Bediener zurückschlagen.

Um dieses Risiko zu minimieren, sollten Sie:

Achten Sie beim Schneiden auf die Position der Schienenoberkante. Schneiden Sie nicht mit dem oberen Viertel der Schienenoberkante (VI).

Sägen Sie nur mit der Kette, die im unteren Teil der Führungsschiene läuft. Der untere Zahn des Anschlags dient beim Sägen als Anschlag für die Drehachse der Säge (VII).

Setzen Sie die Säge nur bei laufender Säge am Material an. Starten Sie die Säge nicht, wenn die Führungsschiene bereits das Material berührt.

Nicht über Schulterhöhe schneiden.

Stellen Sie sich nicht in die Schnittebene. Dadurch verringern Sie die Verletzungsgefahr bei einem Rückschlag (VIII).

Halten Sie die Säge immer mit beiden Händen.

Stellen Sie sicher, dass die Kette immer scharf und richtig gespannt ist.

Verwenden Sie nur Ketten, die zum Schneiden von Hohl- oder Porenbetonblöcken vorgesehen sind.

NÜTZLICHE TIPPS FÜR DIE ARBEIT MIT EINER SÄGE

Beim Arbeiten sollten Sie eine bequeme und stabile Position einnehmen, die volle Bewegungsfreiheit gewährleistet.

Die geschnittenen Teile müssen stabil abgestützt werden, um ein Verrutschen oder Umkippen während des Schneidens zu vermeiden. Das Schneiden von Teilen ohne geeignete Abstützung sowie von Teilen, die Metallteile, Steine oder Schmutz enthalten, die die Kette beschädigen und Verletzungen verursachen könnten, ist nicht zulässig.

Platzieren Sie die Säge nicht in der Nähe des Bodens, von Drahtgeflecht oder anderen Elementen, die die Kette beschädigen könnten.

Vermeiden Sie übermäßigen Druck auf die Kette. Sorgen Sie für freie Bewegung, indem Sie durch den Stützfuß leichten Druck ausüben.

Die besten Schnittergebnisse werden erzielt, wenn die Kettengeschwindigkeit nicht durch Überlastung abnimmt.

Bei längeren oder schwereren Werkstücken den Stützschuh nach unten verschieben, um den Schnitt stufenlos fortzusetzen. Die Säge bei laufender Kette nicht aus dem Schnitt nehmen.

Am Ende des Schnitts ist besondere Vorsicht geboten, da die Änderung der Schwerkraftrichtung plötzlich erfolgen und zu Verletzungen der Beine oder Füße führen kann.

PRODUKTWARTUNG UND -LAGERUNG

Achtung! Trennen Sie die Säge vor Beginn der nachfolgend beschriebenen Arbeiten vom Stromnetz. Bei netzbetriebenen Sägen muss der Stecker aus der Steckdose gezogen werden, bei akkubetriebenen Sägen der Akku.

Nach jedem Gebrauch sollte der Zustand der Säge überprüft werden, wobei insbesondere auf die Durchgängigkeit der Belüftungslöcher geachtet werden sollte.

Überprüfen Sie die Positionierung aller Sägeelemente. Ziehen Sie lose Schraubverbindungen fest. Überprüfen Sie die Kettenspannung und den Zustand. Bei Beschädigungen an Kette oder Führungsschiene sollten diese durch neue, einwandfreie Teile ersetzt werden. Sie können die separat erhältliche YATO YT-821571 Kette und die YATO YT-821572 Führungsschiene verwenden. Es ist verboten, eine Säge mit beschädigter Kette oder Führungsschiene zu benutzen! Eine zu lockere Kette kann von der Führungsschiene abfallen und den Bediener verletzen. Die Kette muss außerdem ordnungsgemäß geschärft werden. Da dies entsprechende Erfahrung und Werkzeuge erfordert, empfiehlt es sich, das Schärfen von einem Fachbetrieb durchführen zu lassen.

Das Sägegehäuse sollte mit einem weichen, trockenen Tuch gereinigt werden. Das Gehäuse sollte von Holzresten, Öl, Fett und anderen Verschmutzungen befreit werden. Die Säge sollte in einem trockenen, geschlossenen Raum und vom Stromnetz getrennt gelagert werden.

Lagern Sie die Säge an einem schattigen, trockenen Ort mit ausreichender Belüftung, um Kondensation zu vermeiden. Der Ort sollte für Unbefugte, insbesondere Kinder, unzugänglich sein. Während der Lagerung sollten Führungsschiene und Kette stets mit einer Abdeckung geschützt werden.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Бензопила используется исключительно для резки одинарного пустотелого кирпича, керамических элементов и газобетонных блоков. Благодаря электрическому приводу пилы ее можно использовать внутри помещений или вблизи зданий. Пила предназначена для резки элементов перед их укладкой в стену и требует особой осторожности и соответствующего опыта при работе. Правильная, надежная и безопасная работа устройства зависит от правильного использования, поэтому:

Перед использованием инструмента внимательно прочтите руководство и сохраните его.

Поставщик не несет ответственности за любой ущерб или травму, возникшие в результате использования инструмента не по назначению, несоблюдения правил техники безопасности и рекомендаций, изложенных в настоящем руководстве. Использование инструмента не по назначению также влечет за собой потерю пользователем прав на гарантию и поручительство.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОДУКЦИИ

Пила поставляется в комплекте, но перед первым использованием ее необходимо собрать.

В комплект поставки пилы входят:

- направляющая цепи
- режущая цепь
- направляющая крышка
- адаптер для удаления пыли

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметр	Единица измерения	Ценить
Номер по каталогу		YT-82157
Номинальное напряжение	[В~]	220-240
Номинальная частота	[Гц]	50-60
Номинальная мощность	[В]	1200
Длина направляющей	[мм / °]	300 / 12
Шаг цепи	[мм / °]	9.52 / 3/8
Расстояние между цепями	[мм]	19
Ширина ведущего звена	[мм / °]	1,27 / 0,05
Максимальная глубина реза	[мм]	250
Класс электрозащиты		II
Степень защиты		IPX0
Уровень шума		
- L _{ра} (давление)	[дБ] (A)	94 ± 3,0
- L _{ва} (власть)	[дБ] (A)	102 ± 3,0
Вибрации (основная ручка/вспомогательная ручка)	[м/с ²]	8,34 ± 1,5 / 7,35 ± 1,5
Вес (без шины и цепи)	[кг]	4.27

Заявленное значение уровня шума было измерено с использованием стандартного метода испытаний и может использоваться для сравнения одного инструмента с другим. Заявленное значение уровня шума может использоваться для предварительной оценки воздействия.

Заявленное значение общей вибрации было измерено с использованием стандартного метода испытаний и может использоваться для сравнения одного инструмента с другим. Заявленное значение общей вибрации может использоваться для предварительной оценки воздействия.

Примечание! Уровень вибрации во время работы инструмента может отличаться от заявленного значения в зависимости от способа использования инструмента.

Примечание! Меры безопасности для защиты оператора должны быть определены на основе оценки воздействия в реальных условиях использования (включая все части рабочего цикла, такие как время, когда инструмент выключен или находится в режиме ожидания, а также время активации).

ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТАМИ

Внимание! Пожалуйста, прочтите все предупреждения по безопасности, иллюстрации и спецификации,

прилагаемые к этому электроинструменту. Несоблюдение их может привести к поражению электрическим током, пожару или серьезным травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

Термин «электроинструмент», используемый в предупреждениях, относится ко всем сетевым и беспроводным электроинструментам.

Безопасность на рабочем месте

Содержите рабочее место в чистоте и хорошем освещении. Беспорядок и плохое освещение могут привести к несчастным случаям.

Не используйте электроинструменты во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или паров. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.

Не допускайте детей и посторонних в рабочую зону. Потеря концентрации может привести к потере контроля.

Электробезопасность

Вилка на электрическом шнуре должна соответствовать розетке. Не модифицируйте вилку каким-либо образом.

Не используйте никакие адаптеры для вилок с заземленными электроинструментами. Немодифицированная вилка, соответствующая розетке, снижает риск поражения электрическим током.

Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы и холодильники. Заземление тела увеличивает риск поражения электрическим током.

Не подвергайте электроинструменты воздействию осадков или влаги. Попадание воды или влаги в электроинструмент увеличит риск поражения электрическим током.

Не перегружайте шнур питания. Не используйте шнур питания для переноски, вытягивания или отсоединения вилки от розетки. Держите шнур питания вдали от источников тепла, масла, острых краев и движущихся частей. Поврежденный или запутанный шнур питания увеличивает риск поражения электрическим током.

При работе на открытом воздухе используйте удлинители, предназначенные для использования на открытом воздухе. Использование удлинителя, предназначенного для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.

Если использование электроинструмента во влажной среде неизбежно, следует использовать устройство защитного отключения (УЗО) в качестве защиты от напряжения питания. Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

Будьте бдительны, следите за своими действиями и используйте здравый смысл при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств. Даже минутная невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.

Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте средства защиты глаз. Использование средств индивидуальной защиты, таких как респираторы, нескользящая защитная обувь, каски и средства защиты органов слуха, снижает риск получения серьезных травм.

Предотвращайте случайный запуск. Перед подключением к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, поднятием или переноской электроинструмента убедитесь, что выключатель питания находится в положении «выкл.». Переноска электроинструмента с пальцем на выключателе или включение электроинструмента, у которого выключатель находится в положении «вкл.», может привести к серьезным травмам.

Снимите любой гаечный ключ или ключ, который использовался для регулировки электроинструмента, прежде чем включать его. Гаечный ключ или ключ, оставленный прикрепленным к вращающейся части электроинструмента, может привести к серьезной травме.

Не перенапрягайтесь и не вытягивайтесь. Всегда сохраняйте правильную осанку и равновесие. Это облегчит управление электроинструментом в случае непредвиденных ситуаций во время работы.

Одевайтесь соответствующим образом. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы и одежду подальше от движущихся частей электроинструмента. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.

Если предусмотрены устройства для подключения пылеудаления или пылеулавливания, убедитесь, что они подключены и используются правильно. Использование пылеудаления снижает риск опасностей, связанных с пылью. Не позволяйте опыту, полученному от частого использования инструмента, стать причиной вашей беспечности и пренебрежения правилами безопасности. Неосторожные действия могут привести к серьезным травмам за доли секунды.

Использование и уход за электроинструментами

Не перегружайте электроинструмент. Используйте правильный электроинструмент для выбранного применения.

Правильный электроинструмент обеспечит лучшую и безопасную работу при использовании для проектной нагрузки. Не пользуйтесь электроинструментом, если выключатель питания не включает и не выключает его. Инструмент, который не может управляться выключателем питания, опасен и должен быть отремонтирован.

Отсоедините вилку от розетки и/или снимите аккумуляторную батарею, если она отсоединяется от электроинструмента, прежде чем выполнять какие-либо регулировки, менять принадлежности или убирать инструмент на хранение. Такие меры предосторожности предотвратят случайное включение электроинструмента.

Храните инструмент в недоступном для детей месте, не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, пользоваться электроинструментом. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.

Поддерживайте электроинструменты и принадлежности в рабочем состоянии. Проверьте инструмент на предмет несоосности или застревания движущихся частей, поломки частей и любых других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Любые повреждения должны быть устранены перед использованием электроинструмента. Многие несчастные случаи происходят из-за плохо обслуживаемых инструментов.

Режущие инструменты должны быть чистыми и острыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми краями реже застревают и их легче контролировать во время работы.

Используйте электроинструменты, принадлежности и приспособления и т. д. в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание тип и условия работы. Использование инструментов для работ, не предназначенных для них, может привести к возникновению опасной ситуации.

Держите ручки и поверхности захвата сухими, чистыми и свободными от масла и смазки. Скользкие ручки и поверхности захвата не позволяют безопасно работать и контролировать инструмент в опасных ситуациях.

Ремонт

Ремонтируйте свой электроинструмент только в авторизованных сервисных центрах, используя только оригинальные запасные части. Это обеспечит надлежащую безопасность вашего электроинструмента.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЦЕПНЫМИ ПИЛАМИ ДЛЯ РЕЗКИ БЛОКОВ ИЗ ПЕНОБЕТОНА

При работе с цепной пилой держите все части тела подальше от цепи. Перед запуском пилы убедитесь, что цепь ни с чем не соприкасается. Момент невнимательности при работе с цепной пилой может привести к тому, что одежда или части тела запутаются в цепи пилы.

Всегда держите пилу правой рукой за заднюю рукоятку, а левой рукой за переднюю. Никогда не следует держать пилу наоборот, так как это увеличивает риск получения травмы.

Держите пилу только за ручки с изолированными поверхностями, так как цепь может соприкоснуться со скрытой проводкой или собственным кабелем питания. Контакт цепи с токоведущим проводом может привести к тому, что металлические части окажутся под напряжением, что может привести к поражению оператора электрическим током.

Носите защиту для глаз. Также рекомендуется защита ушей, головы, рук, ног и ступней. Надлежащее защитное снаряжение снижает риск получения травм от мусора или случайного контакта с цепью.

Не работайте с бензопилой на лестнице, с крыши или на любой неустойчивой опоре. Работа с бензопилой на дереве может привести к травме.

Всегда сохраняйте правильную осанку и управляйте бензопилой с неподвижной, безопасной и ровной поверхности. Скользкая или неустойчивая поверхность, например лестница, может привести к потере равновесия или потере контроля над бензопилой.

Носите цепную пилу за переднюю ручку, выключенной и вдали от тела. Всегда устанавливайте защитный кожух цепи при транспортировке или хранении пилы. Правильное удержание пилы снижает вероятность случайного контакта с движущимися частями пилы.

Следуйте инструкциям по натяжению цепи и замене аксессуаров. Неправильно натянутая цепь может как порваться, так и увеличить вероятность отдачи в сторону оператора.

Пила предназначена исключительно для резки газобетонных блоков. Ее нельзя использовать для других материалов. Например: не используйте для резки металла, пластика, кирпичной кладки, земли, льда или дерева. Использование пилы не по назначению может привести к опасным ситуациям.

Всегда следуйте инструкциям при удалении скоплений материала, хранении пилы или выполнении технического обслуживания. Убедитесь, что выключатель питания выключен, а вилка вынута из розетки. Случайное включение пилы во время чистки или технического обслуживания может привести к серьезным травмам.

Причины и профилактика явления отдачи оператора.

Отдача может возникнуть, когда конец направляющей шины касается объекта. В некоторых случаях контакт между концом направляющей шины и объектом может вызвать сильную реакцию, толкая направляющую шину вверх и в сторону оператора. Защемление верхнего края направляющей шины в пропиле может заставить направляющую шину двигаться в сторону оператора.

Любая из этих реакций может привести к потере контроля над пилой, что может привести к серьезной травме. Не

полагайтесь исключительно на функции безопасности, встроенные в пилу. Оператор пилы должен предпринять ряд мер для предотвращения несчастных случаев и травм во время работы.

Отдача является результатом неправильного использования и/или неправильных рабочих процедур или условий и может быть предотвращена путем принятия соответствующих мер предосторожности, как указано ниже:

Крепко держите пилу обеими руками, обхватив рукоятки бензопилы большими и указательными пальцами, и расположите тело и руки так, чтобы противостоять силам отдачи. Силы отдачи могут контролироваться оператором, если будут приняты надлежащие меры предосторожности. Не допускайте свободного перемещения пилы.

Избегайте перетягивания или резки выше уровня плеча. Это поможет предотвратить случайный контакт с концом направляющей шины и позволит лучше контролировать пилу в непредвиденных ситуациях.

Используйте только сменную шину и цепь, указанные производителем. Неправильная сменная шина и цепь могут привести к поломке цепи и/или отдаче.

Следуйте инструкциям производителя по заточке и обслуживанию цепи. Уменьшение глубины направляющей канавки цепи может привести к увеличению вероятности отдачи.

Другие инструкции по технике безопасности

Запрещается подвергать пилу воздействию атмосферных осадков или использовать ее в атмосфере с повышенной влажностью. Также запрещается использовать пилу в атмосфере с повышенным риском возгорания или взрыва.

Во время работы избегайте контакта с заземленными, токопроводящими и неизолированными предметами, такими как трубы,

обогреватели или холодильники. Когда пила не используется, ее следует хранить в сухом, запечатом месте, недоступном для посторонних лиц.

Необходимо использовать пильную цепь, рассчитанную на нагрузку. Не используйте пильные цепи, предназначенные для легкой работы, для тяжелой работы.

Всегда надевайте защитные перчатки при замене, ремонте или регулировке пильной цепи.

При транспортировке бензопилы убедитесь, что она отключена от источника питания. Сетевые бензопилы должны быть отключены от источника питания, а аккумуляторные бензопилы должны иметь отсоединенный аккумулятор. Переносить бензопилу следует направляющей шиной назад.

Не переносите пилу, работающую от сети, за шнур питания. Не вынимайте вилку из розетки, потянув за шнур питания.

Избегайте случайного включения пилы. При переноске пилы, когда она подключена к сети или аккумулятору, держите пальцы подальше от выключателя питания.

Всегда носите соответствующую, плотно прилегающую защитную одежду.

Всегда используйте обе руки для работы с пилой. Перед началом резки закрепите заготовку таким образом, чтобы она не могла сместиться или опрокинуться, например, поместив ее на устойчивую подставку или в направляющую. Избегайте резки заготовок, которые лежат прямо на земле. Избегайте работы с заготовками, которые не закреплены от перемещения во время резки.

Не держите пилу выше плеч во время работы. Не работайте с пилой, стоя на лестнице. Примите рабочую позу, которая не требует от вас вытягивать руки во всю длину.

Содержите цепь в чистоте. Цепь должна быть заточена. Это обеспечит более эффективную и безопасную работу. Цепь можно заточить в специализированном сервисе. Перед каждым использованием проверяйте состояние цепи. Если вы заметили трещины, сломанные зубья или любые другие повреждения, замените цепь на новую перед началом работы.

Если вы заметили какие-либо поврежденные или сломанные части пилы. Остановитесь или не пытайтесь работать. Поврежденные части должны быть заменены перед началом работы.

Пила должна использоваться по назначению - пила предназначена только для резки пустотелого кирпича, керамических элементов и газобетонных блоков. При работе следите за металлическими элементами или грязью, скрытыми в материале, которые могут повредить цепь пилы или увеличить риск отдачи.

Следует использовать только оригинальные запасные части. Неиспользование оригинальных запасных частей может увеличить риск поломки и привести к травмам.

Ремонт пилы должен осуществляться только в авторизованных производителем сервисных центрах. С использованием оригинальных запасных частей. Это позволит свести к минимуму риск несчастных случаев и повреждения оборудования.

ПРОДУКТ СЕРВИС

Подготовка пилы к работе

Внимание! Перед началом всех монтажных и регулировочных работ отключите пилу от электросети. Пилы, работающие от сети, должны быть отключены от розетки, а у аккумуляторных пил - от аккумуляторной батареи.

Перед первым использованием необходимо установить направляющую шину и пильную цепь.

Из-за острых краев цепи сборку следует проводить в защитных перчатках.

Открутите фиксирующую ручку, чтобы можно было снять всю боковую панель.

Поверните ручку натяжения цепи так, чтобы направляющая шина оказалась в крайнем заднем положении. Это облегчит установку цепи.

Установите направляющую шину и цепь, как показано на фото (II).

Убедитесь, что цепь и направляющая шина установлены в правильном направлении. Форма и направление звеньев, видимых на корпусе пилы и на направляющей шине, должны соответствовать форме и направлению цепи. Если на звеньях цепи есть отметка, указывающая направление движения цепи, она должна быть в том же направлении, что и отметка на корпусе и направляющей шине.

Цепь пока не должна быть натянута, но следует убедиться, что цепь находится в пазу направляющей шины и в зубьях приводного колеса. Установите боковую панель и затяните фиксирующую ручку в направлении, указанном стрелкой, отмеченной символом закрытого замка (III). Однако не блокируйте движение направляющей шины. Отрегулируйте натяжение цепи, поворачивая ручку натяжения цепи. Затяните фиксирующую ручку. Проверьте натяжение цепи. Для этого положите пилу и поднимите ее, удерживая среднюю часть цепи (IV). Во время этого теста цепь в точке удерживания должна подняться над направляющей шиной на 3–4 мм. Если цепь слишком натянута или слишком свободна, слегка ослабьте фиксирующую ручку и отрегулируйте натяжение цепи. Натяжение цепи также следует проверять каждые 10 минут работы.

Пыль, образующаяся при резке, может быть вредна для здоровья. Прикосновение к этой пыли или ее вдыхание может вызвать аллергические реакции или заболевания дыхательных путей у пользователя или окружающих. Некоторые виды пыли классифицируются как канцерогенные. Поэтому всегда используйте систему пылеудаления, подходящую для обрабатываемого материала, и обеспечьте хорошую вентиляцию в рабочей зоне. Также рекомендуется использовать респиратор с фильтром класса P2. Избегайте скопления пыли в рабочей зоне, так как она может легко воспламениться. Для подключения к внешней системе пылеудаления вставьте адаптер в гнездо, расположенное в нижней части пилы (VI), убедившись, что все ее края плотно прилегают к корпусу. Затем наденьте шланг внешней системы пылеудаления на разъем адаптера. Для удаления пыли, образующейся при резке, следует использовать промышленные пылесосы, предназначенные для этой цели. Не используйте для этой цели обычные бытовые пылесосы, так как они могут быть повреждены.

Перед подключением пилы к электросети проверьте ее техническое состояние. При обнаружении каких-либо повреждений запрещается подключать ее к электросети до устранения повреждений.

Если пила питается от однофазной сети переменного тока напряжением 220–240 В, частотой 50–60 Гц, то сетевая розетка, питающая пилу, должна быть защищена дифференциальным выключателем с током срабатывания не более 30 мА.

Подготовка рабочего места

Перед началом резки бензопилы необходимо подготовить рабочую зону, чтобы свести к минимуму риск опасностей, связанных с работой бензопилы. Убедитесь, что в рабочей зоне находятся только уполномоченные лица.

Рабочая зона должна быть устойчивой, ровной и сухой. Должна быть обеспечена хорошая видимость и устойчивое положение, особенно при работе на сложной местности или на склонах. Не допускается работа во время осадков или в условиях высокой влажности, например, тумана.

Необходимо надевать защитную одежду и средства индивидуальной защиты: защитные очки, респиратор класса не ниже P2, средства защиты органов слуха и рекомендуемые дополнительные средства защиты головы, рук, ног и ступней.

Элементы, которые необходимо разрезать, должны быть зафиксированы и расположены таким образом, чтобы не допустить закрытия режущего затора и заклинивания цепи. Не начинайте работу, если обрабатываемый материал неустойчив или недостаточно закреплен. Не допускается резка элементов, лежащих на земле или стоящих на них.

Механизмы безопасности

Пила оснащена двумя предохранительными механизмами:

Тормоз выбега замедляет цепь при отпускании переключателя вкл/выкл.

Тормоз отдачи — это предохранительный механизм, который автоматически активируется рычагом в случае отдачи или отказа выключателя. Цепь немедленно останавливается.

Рекомендуется периодически проверять правильность работы тормоза отдачи. Для этого переместите рычаг тормоза отдачи вперед и ненадолго запустите пилу. Цепь не должна вращаться. Чтобы разблокировать тормоз отдачи, переместите рычаг назад так, чтобы он оказался в заднем положении.

Не переносите пилу, держась за рычаг тормоза отдачи.

Запуск пилы

Убедитесь, что тормоз отдачи находится в заднем положении.

Снимите крышку с шины и цепи.

Возьмитесь за переднюю ручку левой рукой, а за заднюю — правой рукой.

Убедитесь, что направляющая шина и цепь не соприкасаются с какими-либо предметами или поверхностями.

Нажмите кнопку блокировки переключателя на ручке большим пальцем.

Нажмите на переключатель и удерживайте его в этом положении. Кнопку блокировки можно отпустить.

Перед началом резки дождитесь, пока двигатель наберет полную скорость, и убедитесь, что цепь плавно движется по

направляющей шины. Если вы услышите подозрительные звуки или почувствуете вибрацию, немедленно выключите пилу, отпустив выключатель.

Чтобы выключить пилу, отпустите выключатель.

Запрещается выключать пилу путем приведения в действие противооткатного тормоза.

После остановки цепи пилу необходимо отключить от сети и провести техническое обслуживание.

Работа с бензопилой

Пользователи, впервые использующие инструмент, должны проконсультироваться с квалифицированным оператором по правилам эксплуатации и безопасности перед началом работы. Первоначальные разрезы следует выполнять на отдельных деталях, установленных на устойчивой подставке или направляющей.

Во время работы необходимо соблюдать основные правила безопасности. Также необходимо учитывать возможность отдачи пилы в сторону оператора. Пила может отскочить в сторону оператора, если режущая цепь встретит сопротивление.

Чтобы минимизировать этот риск, вам следует:

Обратите внимание на положение верхней части направляющей шины при резке. Не режьте верхней четвертью верхней части направляющей шины (VI).

Пилить только той цепью, которая проходит по нижней части направляющей шины. При резке можно использовать нижний зуб упора в качестве захвата оси вращения пилы (VII).

Применяйте только работающую пилу к материалу. Не включайте пилу, когда направляющая шина уже касается материала.

Не стричь выше уровня плеч.

Не стойте в плоскости реза. Это снизит риск получения травмы в случае отдачи (VIII).

Всегда держите пилу обеими руками.

Следите за тем, чтобы цепь всегда была острой и правильно натянутой.

Использовать только цепи, предназначенные для резки пустотелых или ячеистых бетонных блоков.

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ ПРИ РАБОТЕ С ПИЛОЙ

Во время работы следует занять удобное и устойчивое положение, обеспечивающее полную свободу движений.

Отрезанные части должны быть закреплены устойчиво, чтобы избежать их смещения или опрокидывания во время резки. Не допускается резка частей без надлежащей поддержки или частей, содержащих металлические элементы, камни или грязь, которые могут повредить цепь и стать причиной травм.

Не ставьте пилу рядом с землей, проволоочной сеткой или другими предметами, которые могут повредить цепь.

Избегайте чрезмерного давления на цепь; дайте ей свободно двигаться, слегка надавливая на нее через опорную ножку.

Наилучшие результаты резки достигаются, когда скорость цепи не снижается из-за перегрузки.

При резке более длинных или тяжелых заготовок переместите опорный башмак в нижнее положение, чтобы постепенно продолжить резку. Не вынимайте пилу из реза, пока цепь движется.

Особую осторожность следует проявлять в конце резки, поскольку изменение направления силы тяжести может произойти внезапно и привести к травме ног или ступней.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Предупреждение! Перед началом выполнения любой из нижеописанных задач отключите пилу от источника питания. Пилы с сетевым питанием должны быть отключены от розетки, а аккумуляторная батарея должна быть отключена от аккумуляторных пил.

После каждого использования следует проверять состояние пилы, обращая особое внимание на проходимость вентиляционных отверстий.

Проверьте положение всех элементов пилы. Затяните все ослабленные винтовые соединения. Проверьте натяжение и состояние цепи. Если обнаружены какие-либо повреждения цепи или направляющей шины, эти элементы следует заменить новыми, без дефектов. Вы можете использовать (приобретаются отдельно) – цепь YATO YT-821571 и направляющую шину YATO YT-821572.

Запрещается использовать пилу с поврежденной цепью или направляющей шиной! Слишком ослабленная цепь может соскочить с направляющей шины, что может привести к травме человека, работающего с пилой. Цепь также должна быть правильно заточена, поскольку для этого требуются соответствующий опыт и инструменты, рекомендуется проводить заточку в специализированном сервисе.

Корпус пилы следует чистить мягкой сухой тканью. Корпус следует очистить от остатков древесины, масла, смазки и других загрязнений. Пилу следует хранить в сухом закрытом помещении, отключенной от сети.

Храните пилу в затененном, сухом месте с достаточной вентиляцией для предотвращения конденсации. Место должно быть недоступно для посторонних лиц, особенно детей. Во время хранения направляющая шина и цепь всегда должны быть защищены чехлом.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТУ

Бензопила використовується виключно для різання одинарної пустотілої цегли, керамічних елементів та газобетонних блоків. Завдяки електричному приводу пилки, її можна використовувати в приміщенні або поблизу будівель. Пилка призначена для різання елементів перед їх укладанням у стіну та вимагає особливої обережності та відповідного досвіду під час роботи. Правильна, надійна та безпечна робота пристрою залежить від правильного використання, тому:

Перед використанням інструменту прочитайте всю інструкцію та збережіть її.

Постачальник не несе відповідальності за будь-які збитки або травми, що виникли внаслідок використання інструменту не за призначенням, недотримання правил безпеки та рекомендацій, викладених у цьому посібнику. Використання інструменту не за призначенням також призводить до втрати користувачем прав на гарантію та гарантійне обслуговування.

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПРОДУКТУ

Пилка постачається в комплекті, але перед першим використанням її потрібно зібрати.

Пилка постачається з:

- напрямна ланцюга
- різальний ланцюг
- кришка напрямної
- адаптер для пиловловлення

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Параметр	Одиниця вимірювання	Значення
Номер у каталозі		YT-82157
Номінальна напруга	[V~]	220-240
Номінальна частота	[Гц]	50-60
Номінальна потужність	[В]	1200
Довжина напрямної	[мм / °]	300 / 12
Крок ланцюга	[мм / °]	9.52 / 3/8
Відстань між ланцюгами	[мм]	19 років
Ширина провідної ланки	[мм / °]	1,27 / 0,05
Максимальна глибина різання	[мм]	250
Клас електричного захисту		II
Ступінь захисту		IPX0
Рівень шуму		
- L _{па} (тиск)	[дБ] (А)	94 ± 3,0
- L _{жа} (живлення)	[дБ] (А)	102 ± 3,0
Вібрації (основна ручка/допоміжна ручка)	[м/ с]	8,34 ± 1,5 / 7,35 ± 1,5
Вага (без шини та ланцюга)	[кг]	4.27

Заявлене значення шумового випромінювання було виміряно за допомогою стандартного методу випробувань і може бути використано для порівняння одного інструменту з іншим. Заявлене значення шумового випромінювання може бути використано для попередньої оцінки впливу.

Заявлене загальне значення вібрації було виміряно за допомогою стандартного методу випробувань і може бути використано для порівняння одного інструменту з іншим. Заявлене загальне значення вібрації може бути використано для попередньої оцінки впливу.

Примітка! Вібрація під час роботи інструменту може відрізнятися від заявленого значення залежно від способу використання інструменту.

Примітка! Заходи безпеки для захисту оператора повинні бути визначені на основі оцінки впливу в фактичних умовах використання (включаючи всі частини робочого циклу, такі як час вимкнення або простою інструменту та час активації).

ЗАГАЛЬНІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ З БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТАМИ

Увага! Будь ласка, прочитайте всі попередження щодо безпеки, ілюстрації та технічні характеристики, що наводяться разом із цим електроінструментом . Недотримання їх може призвести до ураження електричним струмом, пожежі або серйозних травм.

Збережіть усі попередження та інструкції для подальшого використання.

Термін «електроінструмент», що використовується в попередженнях, стосується всіх дротових та бездротових електроінструментів.

Безпека на робочому місці

Тримайте своє робоче місце чистим і добре освітленим. Безлад і погане освітлення можуть призвести до нещасних випадків.

Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечних середовищах, наприклад, за наявності легкозаймистих рідин, газів або випарів. Електроінструменти створюють іскри, які можуть запалити пил або випари.

Не дозволяйте дітям або стороннім особам знаходитися в робочій зоні. Втрата концентрації може призвести до втрати контролю.

Електробезпека

Вилка електричного шнура має відповідати розетці. Не модифікуйте вилку жодним чином. Не використовуйте адаптери для штекерів із заземленими електроінструментами. Немодифікована вилка, що відповідає розетці, зменшує ризик ураження електричним струмом.

Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори та холодильники. Заземлення тіла збільшує ризик ураження електричним струмом.

Не надавайте електроінструменти впливу опадів або вологи. Попадання води або вологи всередину електроінструменту збільшує ризик ураження електричним струмом.

Не перевантажуйте шнур живлення. Не використовуйте шнур живлення для перенесення, витягування або відключення вилки від розетки. Тримайте шнур живлення подалі від тепла, олії, гострих країв та рухомих частин. Пошкоджений або заплутаний шнур живлення збільшує ризик ураження електричним струмом.

Під час роботи на відкритому повітрі використовуйте подовжувачі, призначені для використання на відкритому повітрі. Використання подовжувача, призначеного для використання на відкритому повітрі, зменшує ризик ураження електричним струмом.

Якщо використання електроінструменту у вологому середовищі неминуче, слід використовувати пристрій захисного відключення (ПЗВ) для захисту від напруги живлення. Використання ПЗВ знижує ризик ураження електричним струмом.

Особиста безпека

Будьте уважні, стежте за своїми діями та користуйтеся здоровим глуздом під час роботи з електроінструментом. Не використовуйте електроінструмент, якщо ви втомилися або перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю чи ліків. Навіть мить неувважності під час роботи з електроінструментом може призвести до серйозних травм.

Використовуйте засоби індивідуального захисту. Завжди одягайте засоби захисту очей. Використання засобів індивідуального захисту, таких як пилозахисні маски, нековзне захисне взуття, каски та засоби захисту слуху, знижує ризик серйозних травм.

Запобігайте випадковому запуску. Перед підключенням до джерела живлення та/або акумуляторної батареї, підняттям або перенесенням електроінструменту переконайтеся, що вимикач живлення знаходиться у положенні «вимкнено». Перенесення електроінструменту з пальцем на вимикачі або ввімкнення електроінструменту, коли вимикач знаходиться у положенні «увімкнено», може призвести до серйозних травм.

Перед увімкненням електроінструменту видаліть будь-який гайковий ключ, що використовується для його регулювання. Гайковий ключ, залишений прикріпленим до обертової частини електроінструменту, може призвести до серйозних травм.

Не перенапружуйтеся та не розгинайте руки. Завжди підтримуйте правильну поставу та рівновагу. Це полегшить керування електроінструментом у разі виникнення непередбачених ситуацій під час роботи.

Одягайтеся відповідно. Не носіть вільний одяг або прикраси. Тримайте волосся та одяг подалі від рухомих частин електроінструменту. Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть потрапити в рухомі частини.

Якщо передбачені пристрої для підключення систем пиловловлення або збору пилу, переконайтеся, що вони підключені та використовуються правильно. Використання систем пиловловлення знижує ризик небезпек, пов'язаних з пилом.

Не дозволяйте досвіду, набутому внаслідок частого використання інструменту, призвести до необережності та ігнорування правил безпеки. Необережні дії можуть призвести до серйозних травм за частку секунди.

Використання та догляд за електроінструментами

Не перевантажуйте електроінструмент. Використовуйте правильний електроінструмент для обраного застосування. Правильний електроінструмент забезпечить кращу та безпечнішу роботу, якщо використовувати його для розрахункового навантаження.

Не використовуйте електроінструмент, якщо вимикач живлення не вмикає та не вимикає його. Інструмент, яким не можна керувати за допомогою вимикача живлення, є небезпечним і потребує ремонту.

Від'єднайте штепсельну вилку від розетки та/або вийміть акумуляторну батарею, якщо її можна від'єднати від

електроінструменту, перш ніж виконувати будь-які налаштування, змінювати аксесуари або зберігати інструмент. Такі запобіжні заходи запобігатимуть випадковому ввімкненню електроінструменту.

Зберігайте інструмент у недоступному для дітей місці, не дозволяйте особам, які не знайомі з електроінструментом або не ознайомлені з цими інструкціями, користуватися ним. Електроінструменти небезпечні в руках невідготовлених користувачів.

Обслуговуйте електроінструменти та аксесуари. Перевіряйте інструмент на наявність перекосу або заклинювання рухомих частин, поломок деталей та будь-яких інших станів, які можуть вплинути на роботу електроінструмента. Будь-які пошкодження слід усунути перед використанням електроінструмента. Багато нещасних випадків спричинені погано догляданими інструментами.

Ріжучі інструменти слід тримати в чистоті та гострими. Правильно доглянуті ріжучі інструменти з гострими краями менш схильні до заклинювання та їх легше контролювати під час роботи.

Використовуйте електроінструменти, аксесуари, насадки тощо відповідно до цих інструкцій, враховуючи тип та умови роботи. Використання інструментів для роботи, не призначених для них, може призвести до небезпечної ситуації. Тримайте ручки та поверхні для захоплення сухими, чистими та без слідів олії та мастила. Слизькі ручки та поверхні для захоплення не забезпечують безпечної роботи та контролю інструменту в небезпечних ситуаціях.

Ремонт

Ремонтуйте свій електроінструмент лише в авторизованих сервісних центрах, використовуючи лише оригінальні запасні частини. Це забезпечить належну безпеку вашого електроінструменту.

ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ ДЛЯ ЛАНЦЮГОВИХ ПИЛОК ДЛЯ РІЗАННЯ ГАЗОБЕТОННИХ БЛОКІВ

Під час роботи з ланцюговою пилою тримайте всі частини тіла подалі від ланцюга. Перед запуском пилки переконайтеся, що ланцюг ні до чого не торкається. Мить неувважності під час роботи з ланцюговою пилою може призвести до того, що одяг або частини тіла заплутаються в ланцюгу пилки.

Завжди тримайте пилку правою рукою за задню ручку, а лівою – за передню. Ніколи не тримайте пилку навпаки, оскільки це збільшує ризик травмування.

Тримайте пилку лише за рукоятку з ізольованими поверхнями, оскільки ланцюг може торкнутися прихованої провідки або власного шнура живлення. Контакт ланцюга з проводом під напругою може призвести до того, що металеві частини стануть під напругою, що може спричинити ураження оператора електричним струмом.

Використовуйте засоби захисту очей. Також рекомендується захист вух, голови, рук, ніг та стопи. Належне захисне спорядження зменшує ризик травмування від уламків або випадкового контакту з ланцюгом.

Не працюйте з бензопилою на драбині, з даху або на будь-якій нестійкій опорі. Робота з бензопилою на дереві може призвести до травмування.

Завжди тримайте правильну поставу та працюйте з бензопилою на нерухомій, безпечній та рівній поверхні. Слизька або нестійка поверхня, така як драбина, може призвести до втрати рівноваги або контролю над бензопилою.

Переносьте ланцюгову пилку за передню ручку у вимкненому стані та подалі від тіла. Завжди встановлюйте захист ланцюга під час транспортування або зберігання пилки. Правильне тримання пилки зменшує ймовірність випадкового контакту з рухомими частинами пилки.

Дотримуйтесь інструкцій щодо натягування ланцюга та заміни аксесуарів. Неправильно натягнутий ланцюг може як порватися, так і збільшити ймовірність віддачі в бік оператора.

Пилка призначена виключно для різання газобетонних блоків. Її не слід використовувати для інших матеріалів. Наприклад: не використовуйте для різання металу, пластику, цегли, землі, льоду або дерева. Використання пилки не за призначенням може призвести до небезпечних ситуацій.

Завжди дотримуйтесь інструкцій під час видалення накопичень матеріалу, зберігання пилки або виконання технічного обслуговування. Переконайтеся, що вимикач живлення вимкнено, а вилка від'єднана від розетки. Випадкове ввімкнення пилки під час чищення або технічного обслуговування може призвести до серйозних травм.

Причини та запобігання феномену віддачі оператора.

Віддача може виникнути, коли кінець напрямної шини торкається предмета. У деяких випадках контакт між кінцем напрямної шини та предметом може спричинити сильну реакцію, що штовхає напрямну шину вгору та до оператора. Затискання верхнього краю напрямної шини в пропилі може змусити напрямну шину потягнутися до оператора.

Будь-яка з цих реакцій може призвести до втрати контролю над пилою, що може призвести до серйозних травм. Не покладайтеся виключно на функції безпеки, вбудовані в пилку. Оператор пилки повинен вжити кількох заходів для запобігання нещасним випадкам і травмам під час роботи.

Віддача є результатом неправильного використання та/або неправильних процедур чи умов експлуатації, і її можна уникнути, вживаючи належних запобіжних заходів, як зазначено нижче:

Міцно тримайте пилу обома руками, великими пальцями обхоплюючи ручки бензопили, та розташуйте тіло й руки так, щоб ви могли протистояти силі зворотного удару. Оператор може контролювати силу зворотного удару, якщо вжити належних запобіжних заходів. Не дозволяйте пилі вільно рухатися.

Уникайте надмірного нахилу рук або різання вище рівня плечей. Це допоможе запобігти випадковому контакту з

кінцем направляючої шини та дозволить краще контролювати пилку в непередбачених ситуаціях.

Використовуйте лише запасну шину та ланцюг, зазначені виробником. Неправильна запасна шина та ланцюг можуть призвести до обриву ланцюга та/або віддачі.

Дотримуйтесь інструкцій виробника щодо заточування та обслуговування ланцюга. Зменшення глибини направляючої канавки ланцюга може призвести до збільшення ймовірності віддачі.

Інші інструкції з безпеки

Забороняється піддавати пилку впливу опадів або використовувати її в атмосфері підвищеної вологості. Також забороняється використовувати пилку в атмосфері з підвищеним ризиком пожежі або вибуху.

Під час роботи уникайте контакту із заземленими, струмопровідними та неізольованими предметами, такими як труби, обігрівачі або холодильники. Коли пилка не використовується, її слід зберігати в сухому, замкнутому місці, недоступному для сторонніх осіб.

Необхідно використовувати ланцюг пилки, розрахований на це навантаження. Не використовуйте ланцюги пилки, призначені для легких робіт, для важких робіт.

Завжди одягайте захисні рукавички під час заміни, ремонту або регулювання пильного ланцюга.

Під час транспортування бензопили переконайтеся, що вона відключена від джерела живлення. Бензопили, що працюють від мережі, слід відключати від джерела живлення, а акумуляторні бензопили слід переносити з відключеним акумулятором. Бензопилу слід перевозити шиною, спрямованою назад.

Не переносьте пилку, що працює від мережі, тримаючи її за шнур живлення. Не від'єднуйте вилку від розетки, тягнучи за шнур живлення.

Уникайте випадкового ввімкнення пилки. Під час перенесення пилки, коли вона підключена до мережі або з підключеним акумулятором, тримайте пальці подалі від вимикача живлення.

Завжди одягайте відповідний, щільно прилягаючий захисний одяг.

Завжди керуйте пилкою обома руками. Перед початком різання закріпіть заготовку таким чином, щоб запобігти її руху або перекиданню, наприклад, розмістивши її на стійкій підставці або в напрямній. Уникайте різання заготовок, які лежать безпосередньо на підлозі. Уникайте роботи з заготовками, які не закріплені від руху під час різання.

Не тримайте пилку вище плечей під час роботи. Не працюйте з пилкою, стоячи на драбині. Займіть робочу позу, яка не вимагає від вас витягування рук на повну довжину.

Тримайте ланцюг у чистоті. Ланцюг необхідно заточувати. Це забезпечить ефективнішу та безпечнішу роботу. Ланцюг можна заточити у спеціалізованому сервісі. Перед кожним використанням перевіряйте стан ланцюга. Якщо ви помітили тріщини, зламані зубці або будь-які інші пошкодження, замініть ланцюг новим перед початком роботи.

Якщо ви помітили будь-які пошкоджені або зламані частини пилки, зупиніть її або не намагайтеся працювати. Пошкоджені деталі необхідно замінити перед початком роботи.

Пилку слід використовувати за призначенням – пилка призначена лише для різання пустотілої цегли, керамічних елементів та газобетонних блоків. Під час роботи слідкуйте за металевими елементами або брудом, прихованими в матеріалі, які можуть пошкодити ланцюг пилки або збільшити ризик віддачі.

Слід використовувати лише оригінальні запасні частини. Використання неоригінальних запасних частин може збільшити ризик поломки та призвести до травмування.

Ремонт пилки слід здійснювати лише в сервісних центрах, уповноважених виробником. Використовуйте оригінальні запасні частини. Це мінімізує ризик нещасних випадків та пошкодження обладнання.

СЕРВІС ПРОДУКТУ

Підготовка пилки до роботи

Увага! Перед усіма монтажними та регулювальними роботами від'єднайте пилку від джерела живлення. Пилки, що працюють від мережі, необхідно від'єднати від розетки, а акумуляторні пилки – від'єднати від акумуляторних.

Перед першим використанням необхідно встановити направляючу шину та пильний ланцюг.

Через гострі краї ланцюга, складання слід проводити у захисних рукавичках.

Відкрутіть фіксуючу ручку, щоб можна було зняти всю бічну панель.

Поверніть ручку натягу ланцюга так, щоб напрямна шина була в крайньому задньому положенні, це полегшить встановлення ланцюга.

Встановіть напрямну шину та ланцюг, як показано на фото (II).

Переконайтеся, що ланцюг і напрямна шина встановлені у правильному напрямку. Форма та напрямок ланок, видимих на корпусі пилки та на напрямній шині, повинні відповідати формі та напрямку ланцюга. Якщо на ланках ланцюга є позначка, що вказує напрямком руху ланцюга, вона повинна бути спрямована в той самий напрямок, що й позначка на корпусі та напрямній шині.

Ланцюг ще не слід натягувати, але слід переконатися, що ланцюг знаходиться в пазу шини та в зубцях приводного колеса.

Встановіть бічну панель і затягніть фіксуючу ручку в напрямку, вказаному стрілкою, позначеним символом закритого замка (III). Однак не блокуйте рух шини. Відрегулюйте натяг ланцюга, повертаючи ручку натягу ланцюга. Затягніть фіксуючу ручку. Перевірте натяг ланцюга. Для цього покладіть пилку та підніміть її, тримаючи за середню частину ланцюга (IV). Під час цієї перевірки ланцюг у точці утримання повинен підніматися над шиною на 3–4 мм. Якщо ланцюг занадто натягнутий

або занадто вільний, трохи послабте фіксуючу ручку та відрегулюйте натяг ланцюга. Натяг ланцюга також слід перевіряти кожні 10 хвилин роботи.

Пил, що утворюється під час різання, може бути шкідливим для здоров'я. Дотик або вдихання цього пилу може спричинити алергічні реакції або захворювання дихальних шляхів у користувача або сторонніх осіб. Деякі види пилу класифікуються як канцерогенні. Тому завжди використовуйте систему пиловловлення, придатну для оброблюваного матеріалу, та забезпечте хорошу вентиляцію в робочій зоні. Також рекомендується використовувати респіратор з фільтром класу P2. Уникайте накопичення пилу в робочій зоні, оскільки він може легко спалахнути. Щоб підключитися до зовнішньої системи пиловловлення, вставте адаптер у гніздо, розташоване на нижній частині пилки (VI), переконавшись, що всі його краї щільно прилягають до корпусу. Потім надіньте шланг зовнішньої системи пиловловлення на роз'єм адаптера. Для видалення пилу, що утворюється під час різання, слід використовувати промислові пилососи, призначені для цієї мети. Не використовуйте для цієї мети звичайні побутові пилососи, оскільки вони можуть бути пошкоджені.

Перед підключенням пилки до джерела живлення перевірте її технічний стан. Якщо виявлено будь-які пошкодження, забороняється підключати її до джерела живлення до їх усунення.

Якщо пилка живиться від однофазної мережі змінного струму 220-240 В, 50-60 Гц, розетка, що живить пилку, повинна бути захищена диференціальним автоматичним вимикачем зі струмом спрацьовування 30 мА або менше.

Підготовка робочого місця

Перш ніж розпочати роботу з бензопилою, робочу зону необхідно підготувати, щоб мінімізувати ризик небезпек, пов'язаних з роботою з бензопилою. Переконайтеся, що в робочій зоні знаходяться лише уповноважені особи.

Робоча зона має бути стійкою, рівною та сухою. Слід забезпечити добру видимість та стійке положення, особливо під час роботи на важкопрохідній місцевості або на схилах. Не допускається робота під час опадів або в умовах високої вологості, наприклад, туману.

Слід використовувати захисний одяг та засоби індивідуального захисту: захисні окуляри, пилозахисну маску щонайменше класу P2, засоби захисту слуху та рекомендоване додаткове спорядження для захисту голови, рук, ніг та стоп.

Елементи, що підлягають різанню, слід зафіксувати та розташувати таким чином, щоб запобігти закриттю ріжучого зазору та заклинюванню ланцюга. Не починайте роботу, якщо оброблюваний матеріал нестійкий або має недостатню підтримку. Не допускається різання елементів, що лежать на землі або стоять на ній.

Механізми безпеки

Пилка оснащена двома механізмами безпеки:

Вибігальне гальмо уповільнює ланцюг, коли вимикач увімкнення/вимкнення відпущено.

Гальмо зворотного удару – це запобіжний механізм, який автоматично активується важелем у разі зворотного удару або несправності вимикача. Ланцюг миттєво зупиняється.

Рекомендується періодично перевіряти справність гальма зворотного відбиття. Для цього перемістіть важіль гальма зворотного відбиття вперед і ненадовго запустіть пилку. Ланцюг не повинен обертатися. Щоб розблокувати гальмо зворотного відбиття, перемістіть важіль назад, щоб він знаходився в задньому положенні.

Не переносьте пилку, тримаючи її за важіль гальма зворотного удару.

Запуск пилки

Переконайтеся, що гальмо зворотного удару знаходиться в задньому положенні.

Зніміть кришку з шини та ланцюга.

Візьміться за передню ручку лівою рукою, а за задню — правою.

Переконайтеся, що направляюча шина та ланцюг не торкаються жодних предметів чи поверхонь.

Натисніть великим пальцем кнопку блокування вимикача на ручці.

Натисніть перемикач і утримуйте його в цьому положенні. Кнопку блокування можна відпустити.

Перш ніж розпочати різання, зачекайте, поки двигун досягне повної швидкості, і переконайтеся, що ланцюг плавно рухається вздовж направляючої шини. Якщо ви чуєте будь-які підозрілі звуки або відчуваєте вібрацію, негайно вимкніть пилку, відпустивши вимикач.

Щоб вимкнути пилку, відпустіть тиск на вимикач.

Забороняється вимикати пилку, активуючи гальмо зворотного удару.

Після зупинки ланцюга пилку необхідно відключити від мережі та провести технічне обслуговування.

Робота з бензопилою

Користувачам-початківцям слід проконсультуватися з кваліфікованим оператором щодо правил експлуатації та безпеки перед початком роботи. Початкові розрізи слід робити на окремих деталях, встановлених на стійкій підставці або напрямній.

Під час роботи необхідно дотримуватися основних правил безпеки. Також слід враховувати можливість відскоку пилки назад у бік оператора. Пилка може відскочити назад у бік оператора, якщо ріжучий ланцюг зустрінє опір.

Щоб мінімізувати цей ризик, вам слід:

Зверніть увагу на положення верхньої частини направляючої шини під час різання. Не ріжте верхньою чвертю верхньої частини направляючої шини (VI).

Пиляйте лише ланцюгом, який проходить уздовж нижньої частини направляючої шини. Під час різання можна використовувати нижній зуб упору як фіксатор для осі обертання пилки (VII).

Застосовуйте до матеріалу лише робочу пилку. Не запускайте пилку, коли напрямна шина вже торкається матеріалу.

Не ріжте вище рівня плечей.

Не стійте в площині різання. Це зменшить ризик травмування у разі віддачі (VIII).

Завжди тримайте пилку обома руками.

Переконайтеся, що ланцюг завжди гострий і правильно натягнутий.

Використовуйте лише ланцюги, призначені для різання порожнистих або газобетонних блоків.

КОРИСНІ ПОРАДИ ЩОДО ПРАЦІ З ПИЛКОЮ

Під час роботи слід зайняти зручне та стабільне положення, забезпечуючи повну свободу рухів.

Розрізані деталі слід закріплювати стабільно, щоб уникнути їх зміщення або перекидання під час різання. Не дозволяється різати деталі без належної опори або деталі, що містять металеві елементи, каміння чи бруд, які можуть пошкодити ланцюг і спричинити травми.

Не ставте пилку поблизу землі, дротяної сітки або інших елементів, які можуть пошкодити ланцюг.

Уникайте надмірного тиску на ланцюг; дозвольте йому вільно рухатися, підтримуючи легкий тиск через опорну ніжку.

Найкращі результати різання досягаються, коли швидкість ланцюга не зменшується через перевантаження.

Під час розпилювання довших або важчих заготовок перемістіть опорний башмак у нижнє положення, щоб поступово продовжувати розпилювання. Не знімайте пилку з розпили, поки рухається ланцюг.

Особливу обережність слід дотримуватися в кінці різі, оскільки зміна напрямку сили тяжіння може статися раптово та спричинити травму ніг або стоп.

ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ ВИРОБУ

Увага! Перед початком будь-яких завдань, описаних нижче, від'єднайте пилку від джерела живлення. Пилки, що працюють від мережі, необхідно від'єднати від розетки, а акумуляторні пилки – від'єднати від акумуляторних.

Після кожного використання слід перевіряти стан пилки, звертаючи особливу увагу на прохідність вентиляційних отворів. Перевірте положення всіх елементів пилки. Затягніть будь-які ослаблені гвинтові з'єднання. Перевірте натяг та стан ланцюга. Якщо виявлено будь-які пошкодження ланцюга або направляючої шини, ці елементи слід замінити новими без дефектів. Ви можете використовувати (продаються окремо) – ланцюг YATO YT-821571 та направляючу шину YATO YT-821572.

Забороняється використовувати пилку з пошкодженим ланцюгом або шиною! Занадто слабкий ланцюг може звалитися з шини, що може призвести до травмування людини, яка працює з пилкою. Ланцюг також повинен бути належним чином заточений, оскільки це вимагає відповідного досвіду та інструментів, рекомендується доручити заточку спеціалізованому сервісу.

Корпус пилки слід чистити м'якою сухою тканиною. Корпус слід очистити від залишків деревини, олії, жиру та іншого бруду. Пилку слід зберігати в сухому, закритому приміщенні, відключеному від мережі.

Зберігайте пилку в затіненому, сухому місці з належною вентиляцією, щоб запобігти утворенню конденсату. Місце має бути недоступним для сторонніх осіб, особливо дітей. Під час зберігання шина та ланцюг завжди повинні бути захищені чохлом.

PRODUKTO CHARAKTERISTIKOS

Grandininis pjūklas naudojamas tik pavienėms tuščiaavidurėms plytoms, keraminiams elementams ir akytojo betono blokeliams pjauti. Dėl elektrinės pjūklo pavaros jį galima naudoti patalpose arba šalia pastatų. Pjūklas skirtas elementams pjauti prieš juos įrengiant sienoje, todėl dirbant reikia ypatingo atsargumo ir atitinkamos patirties. Teisingas, patikimas ir saugus įrenginio veikimas priklauso nuo tinkamo naudojimo, todėl:

Prieš naudodami įrankį, perskaitykite visą vadovą ir jį išsaugokite.

Tiekėjas neatsako už jokią žalą ar sužalojimus, atsiradusius dėl įrankio naudojimo ne pagal paskirtį, nesilaikant šiame vadove pateiktų saugos taisyklių ir rekomendacijų. Įrankio naudojimas ne pagal paskirtį taip pat reiškia, kad naudotojas praranda teises į garantiją ir užtikrinimą.

PRODUKTO ĮRANGA

Pjūklas tiekiamas pilnai sukomplektuotas, tačiau prieš pirmąjį naudojimą jį reikia surinkti.

Pjūklas tiekiamas su:

- grandinės kreiptuvas
- pjovimo grandinė
- kreipiamasis dangtelis
- dulkių ištraukimo adapteris

TECHNINIAI DUOMENYS

Parametras	Matavimo vienetas	Vertė
Katalogo numeris		YT-82157
Nominali įtampa	[V~]	220–240
Nominalus dažnis	[Hz]	50–60
Nominali galia	[W]	1200
Kreipiamosios dalies ilgis	[mm / °]	300 / 12
Grandinės žingsnis	[mm / °]	9,52 / 3/8
Grandinės atstumas	[mm]	19
Švino jungties plotis	[mm / °]	1,27 / 0,05
Maksimalus pjovimo gylis	[mm]	250
Elektros apsaugos klasė		II.
Apsaugos laipsnis		IPX0
Triukšmo lygis		
- L _{pa} (slėgis)	[dB] (A)	94 ± 3,0
- L _{wa} (galia)	[dB] (A)	102 ± 3,0
Vibracija (pagrindinė rankena / pagalbinė rankena)	[m/s ²]	8,34 ± 1,5 / 7,35 ± 1,5
Svoris (be pjovimo juostos ir grandinės)	[kg]	4,27

Deklaruota triukšmo emisijos vertė buvo išmatuota naudojant standartinį bandymo metodą ir gali būti naudojama norint palyginti vieną įrankį su kitu. Deklaruotą triukšmo emisijos vertę galima naudoti atliekant preliminarų poveikio vertinimą.

Deklaruota bendra vibracijos vertė buvo išmatuota naudojant standartinį bandymo metodą ir gali būti naudojama norint palyginti vieną įrankį su kitu. Deklaruotą bendrą vibracijos vertę galima naudoti atliekant preliminarų poveikio vertinimą.

Pastaba! Vibracijos emisija įrankio naudojimo metu gali skirtis nuo deklaruotos vertės, priklausomai nuo to, kaip įrankis naudojamas.

Pastaba! Turi būti nustatytos operatoriaus apsaugos saugos priemonės, pagrįstos poveikio realiomis naudojimo sąlygomis vertinimu (įskaitant visas darbo ciklo dalis, pvz., laiką, kai įrankis yra išjungtas arba neveikia, ir įjungimo laiką).

BENDRIEJI ELEKTRINIŲ ĮRANKIŲ SAUGOS ĮSPĖJIMAI

Įspėjimas! Prašome perskaityti visus su šiuo elektriniu įrankiu pateiktus saugos įspėjimus, iliustracijas ir specifikacijas. Jų nesilaikymas gali sukelti elektros smūgį, gaisrą ar sunkų sužalojimą.

Išsaugokite visus įspėjimus ir instrukcijas ateičiai.

Įspėjimuose vartojamas terminas „elektrinis įrankis“ reiškia visus laidinius ir akumuliatorinius elektrinius įrankius.

Darbo vietos sauga

Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta. Tinkama ir prastas apšvietimas gali sukelti nelaimingus atsitikimus.

Nenaudokite elektrinių įrankių sprogių aplinkoje, pavyzdžiui, ten, kur yra degių skysčių, dujų ar garų. Elektriniai įrankiai sukuria kibirkštis, kurios gali uždegti dulkes ar garus.

Neleiskite vaikams ar pašaliniais asmenims būti darbo zonoje. Dėl susikaupimo praradimo galite prarasti kontrolę.

Elektros sauga

Elektros laido kištukas turi atitikti lizdą. Jokių būdu nemodifikuokite kištuko. **Nenaudokite jokių kištuko adapterių su žemintais elektriniais įrankiais.** Nemodifikuotas, bet prie lizdo tinkantis kištukas sumažina elektros smūgio riziką.

Venkite kūno kontakto su žemintais paviršiais, tokiais kaip vamzdžiai, radiatoriai ir šaldytuvai. Kūno įžeminimas padidina elektros smūgio riziką.

Saugokite elektrinius įrankius nuo kritulių ar drėgmės. Į elektrinį įrankį patekęs vanduo ar drėgmė padidins elektros smūgio riziką.

Neperkraukite maitinimo laido. Nenaudokite maitinimo laido kištukui nešti, traukti ar atjungti nuo sieninio lizdo. Laikykite maitinimo laidą atokiau nuo karščio, alyvos, aštrių briaunų ir judančių dalių. Pažeistas arba susipynęs maitinimo laidas padidina elektros smūgio riziką.

Dirbdami lauke, naudokite ilgutuvus, skirtus naudoti lauke. Naudojant ilgutuvą, skirtą naudoti lauke, sumažėja elektros smūgio rizika.

Jei elektrinio įrankio naudojimas drėgnoje aplinkoje yra neišvengiamas, apsaugai nuo maitinimo įtampos reikia naudoti liekamosios srovės įtaisą (RCD). RCD naudojimas sumažina elektros smūgio riziką.

Asmeninis saugumas

Būkite budrūs, stebėkite, ką darote, ir vadovaukitės sveiku protu, kai dirbate su elektriniu įrankiu. Nenaudokite elektrinio įrankio, jei esate pavargę arba apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų. Net ir akimirksnis neatidumas dirbant su elektriniu įrankiu gali sukelti rimtus kūno sužalojimus.

Naudokite asmenines apsaugos priemones. Visada dėvėkite akių apsaugos priemones. Asmeninių apsaugos priemonių, tokių kaip dulkių kaukės, neslystantys apsauginiai batai, apsauginiai šalmų ir klausos apsaugos priemonės, naudojimas sumažina sunkių kūno sužalojimų riziką.

Venkite atsitiktinio įjungimo. Prieš prijungdami prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatoriaus bloko, paimdami ar nešdami elektrinį įrankį, įsitikinkite, kad maitinimo jungiklis yra „išjungta“ padėtyje. Elektrinio įrankio nešimas pirštu ant jungiklio arba elektrinio įrankio, kurio jungiklis yra „įjungta“, įjungimas gali sukelti rimtus sužalojimus.

Prieš įjungdami elektrinį įrankį, nuimkite bet kokį veržliaraktį ar raktą, naudojamą jam reguliuoti. Prie besisukančios elektrinio įrankio dalies paliktas pritvirtintas veržliaraktis ar raktas gali sukelti rimtus sužalojimus.

Nepersitempkite ir nepersitempkite. Visada išlaikykite taisyklingą laikyseną ir pusiausvyrą. Tai palengvins elektrinio įrankio valymą netikėtose situacijose dirbant.

Tinkamai apsirengkite. Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų. Laikykite plaukus ir drabužius atokiau nuo judančių elektrinio įrankio dalių. Laisvi drabužiai, papuošalai ar ilgi plaukai gali įstrigti judančiose dalyse.

Jei yra numatyti įrenginiai dulkių ištraukimo ar surinkimo įrenginiams prijungti, įsitikinkite, kad jie yra prijungti ir naudojami teisingai. Dulkių ištraukimo naudojimas sumažina su dulėmis susijusio pavojaus riziką.

Neleiskite, kad dažno įrankio naudojimo patirtis jus paskatintų tapti neatsargiais ir nepaisyti saugos taisyklių. Neatsargūs veiksmai gali sukelti rimtų sužalojimų per sekundės dalį.

Elektrinių įrankių naudojimas ir priežiūra

Neperkraukite elektrinio įrankio. Pasirinktai užduočiai naudokite tinkamą elektrinį įrankį. Tinkamas elektrinis įrankis užtikrins geresnį ir saugesnį darbą, kai bus naudojamas numatyti apkravai.

Nenaudokite elektrinio įrankio, jei maitinimo jungiklis jo neįjungia ir neišjungia. Įrankis, kurio negalima valdyti maitinimo jungikliu, yra pavojingas ir turi būti sutaisytas.

Prieš atlikdami bet kokius reguliavimo veiksmus, keisdami priedus arba padėdami įrankį sandėliuoti, atjunkite kištuką nuo elektros lizdo ir (arba) išimkite akumuliatorių, jei ji galima nuimti. Tokios atsargumo priemonės padės išvengti atsitiktinio elektrinio įrankio įjungimo.

Įrankį laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje, neleiskite jo naudoti asmenims, kurie nėra susipažinę su elektriniu įrankiu ar šiomis instrukcijomis. Elektriniai įrankiai yra pavojingi neapmokytų naudotojų rankose.

Prižiūrėkite elektrinius įrankius ir priedus. Patikrinkite, ar įrankio judančios dalys nėra išlygiuotos ir nestranga, ar nėra sulūžusių dalių ir ar nėra kitų gedimų, kurie galėtų turėti įtakos elektrinio įrankio veikimui. Prieš naudodami elektrinį įrankį, bet kokius pažeidimus reikia pašalinti. Daugelį nelaimingų atsitikimų sukelia netinkamai prižiūrimi įrankiai.

Pjovimo įrankiai turi būti švarūs ir aštrūs. Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai su aštriais kraštais mažiau stringa ir juos lengviau valdyti darbo metu.

Naudokite elektrinius įrankius, priedus, įtaisus ir kt. pagal šias instrukcijas, atsižvelgdami į darbo tipą ir sąlygas. Įrankių naudojimas kitiems, nei numatytiems, darbams gali sukelti pavojingą situaciją.

Rankenas ir suėmimo paviršius laikykite sausus, švarius ir be alyvos bei riebalų. Slidžios rankenos ir suėmimo paviršiai neleidžia saugiai valdyti įrankio pavojingose situacijose.

Remontas

Elektrinį įrankį remontuokite tik įgaliotuose techninės priežiūros centruose, naudodami tik originalias atsargines dalis. Tai užtikrins tinkamą elektrinio įrankio saugą.

SAUGOS INSTRUKCIJOS, SKIRTOS PJAUSTYTI AKYTOJO BETONO BLOKELIAMS GRANDININIAIS PJŪKLAIS

Dirbant grandininio pjūklu, laikykite visas kūno dalis atokiau nuo grandinės. Prieš užvesdami pjūklą, įsitikinkite, kad grandinė nieko neličia. Akimirksniu neatidumas dirbant grandininio pjūklu gali sukelti drabužių ar kūno dalių įspainiojimą į pjūklo grandinę.

Visada laikykite pjūklą dešine ranka už galinės rankenos, o kaire ranka – už priekinės. Niekada nelaikykite pjūklo atvirksčiai, nes tai padidina sužalojimo riziką.

Pjūklą laikykite tik už rankenų su izoliuotais paviršiais, nes grandinė gali liestis su paslėptais laidais arba savo maitinimo laidu. Grandinei liečiantis su laidu, tekančiu srove, metalinės dalys gali tapti įtampingos, o tai gali sukelti operatoriui elektros smūgį.

Dėvėkite akių apsaugos priemones. Taip pat rekomenduojama naudoti ausų, galvos, rankų, kojų ir pėdų apsaugos priemones. Tinkama apsaugos įranga sumažina sužalojimo dėl šiukšlių ar atsitiktinio kontakto su grandine riziką.

Nenaudokite grandininio pjūklo ant kopėčių, nuo stogo ar ant bet kokio nestabilaus pagrindo. Grandininio pjūklo naudojimas medyje gali sukelti sužalojimą.

Visada išlaikykite taisyklingą laikyseną ir vairuokite grandininį pjūklą stovėdami ant nejudančio, saugaus ir lygaus paviršiaus. Slidus arba nestabilus paviršius, pavyzdžiui, kopėčios, gali sukelti pusiausvyros praradimą arba grandininio pjūklo kontrolės praradimą.

Grandininį pjūklą neškite už priekinės rankenos, išjungtą ir atokiau nuo kūno. Transportuodami arba laikydami pjūklą, visada uždėkite grandinės apsaugą. Tinkamai laikant pjūklą sumažėja atsitiktinio kontakto su judančiomis pjūklo dalimis tikimybė. Laikykites grandinės įtempimo ir priedų keitimo instrukcijų. Netiesiogiai įtempta grandinė gali nutrūkti ir padidinti atatranksos smūgio į operatorių tikimybę.

Pjūklas skirtas tik akytojo betono blokeliams pjauti. Jo negalima naudoti kitoms medžiagoms pjauti. Pavyzdžiui: ne-naudokite metalo, plastiko, mūro, žemės, ledo ar medienos pjovimui. Pjūklo naudojimas kitiems, nei numatyta, tikslams gali sukelti pavojingų situacijų.

Visada laikykitės instrukcijų, kai šalinatė susikaupusias medžiagas, laikote pjūklą arba atliekate techninę priežiūrą. Įsitinkinkite, kad maitinimo jungiklis yra išjungtas, o kištukas atjungtas nuo elektros lizdo. Atsitiktinai įjungus pjūklą valymo ar techninės priežiūros metu, galima sunkiai susižaloti.

Operatoriaus atatranksos reiškinio priežastys ir prevencija.

Atatranka gali įvykti, kai kreipiamosios juostos galas paliečia kokį nors objektą. Kai kuriais atvejais kreipiamosios juostos galo ir objekto sąlytis gali sukelti smarkią reakciją, stumiant kreipiamąją juostą aukštyn ir link operatoriaus. Suspaudus kreipiamosios juostos viršutinį kraštą pjūvyje, kreipiamoji juosta gali būti pastumta link operatoriaus.

Dėl bet kurios iš šių reakcijų galite prarasti pjūklo kontrolę ir sunkiai susižaloti. Nepasikliaukite vien pjūkle įmontuotomis saugos funkcijomis. Pjūklo operatorius turėtų imtis kelių priemonių, kad dirbdamas išvengtų nelaimingų atsitikimų ir sužalojimų.

Atatranka yra netinkamo naudojimo ir (arba) neteisingų naudojimo procedūrų ar sąlygų rezultatas, kurio galima išvengti imantis tinkamų atsargumo priemonių, kaip nurodyta toliau:

Tvirtai laikykite pjūklą abiem rankomis, nykščiais ir kitais pirštais apglėbdami grandininio pjūklo rankenas, ir padėkite kūną bei rankas taip, kad galėtumėte atsispirti atatranksos jėgoms. Operatorius gali suvaldyti atatranksos jėgas, jei imsis tinkamų atsargumo priemonių. Neleiskite pjūklui laisvai judėti.

Venkite per daug tiesių rankas arba pjauti aukščiau pečių lygio. Tai padės išvengti atsitiktinio kontakto su pjovimo juostos galu ir leis geriau valdyti pjūklą netikėtose situacijose.

Naudokite tik gamintojo nurodytą pakaitinę juostą ir grandinę. Netinkama pakaitinė juosta ir grandinė gali nutrūkti ir (arba) įvykti atatranka.

Laikykitės gamintojo nurodymų, kaip galėsti ir prižiūrėti grandinę. Grandinės kreiptuvo griovelio gylio sumažinimas gali padidinti atatranksos tikimybę.

Kitos saugos instrukcijos

Draudžiama pjūklą laikyti ant kritulių arba naudoti padidėjusio drėgnumo atmosferoje. Taip pat draudžiama naudoti pjūklą atmosferoje, kurioje yra padidėjusi gaisro ar sprogimo rizika.

Dirbdami venkite sąlyčio su žemintais, laidžiais ir neizoliuotais objektais, tokiais kaip vamzdžiai, šildytuvų ar šaldytuvų. Kai pjūklas nenaudojamas, jį reikia laikyti sausoje, užrakintoje vietoje, nepasiekiamoje neigaliojiems asmenims.

Turi būti naudojama pjūklo grandinė, skirta apkrovai. Nenaudokite pjūklo grandinių, skirtų lengvam ar sunkiam darbui.

Keisdami, remontuodami ar reguliuodami pjūklo grandinę, visada mūvėkite apsaugines pirštines.

Transportuodami grandininį pjūklą, įsitikinkite, kad jis atjungtas nuo maitinimo šaltinio. Iš elektros tinklo maitinamus grandininis pjūklus reikia atjungti nuo maitinimo šaltinio, o akumulatorinius grandininis pjūklus – nuo akumulatoriaus. Grandininį pjūklą reikia nešant kreipiančiąja juosta nukreipta atgal.

Neneškite iš elektros tinklo maitinamo pjūklo už maitinimo laido. Neatjunkite kištuko nuo lizdo traukdami už maitinimo laido. Venkite netyčia įjungti pjūklą. Nešdami pjūklą, kai jis įjungtas į elektros tinklą arba su prijungta baterija, laikykite pirštus atokiau nuo maitinimo jungiklio.

Visada dėvėkite tinkamus, prigludusius apsauginius drabužius.

Pjūklą visada valdykite abiem rankomis. Prieš pradėdami pjauti, pritvirtinkite ruošinį taip, kad jis nejudėtų ir neapvirstų, pavyzdžiui, padėdami jį ant stabilaus stovo arba į kreipiančiąją. Venkite pjauti ruošinių, kurie guli tiesiai ant žemės. Venkite dirbti su ruošiniais, kurie nėra pritvirtinti nuo judėjimo pjovimo metu.

Dirbdami nelaikykite pjūklo virš pečių. Nenaudokite pjūklo stovėdami ant kopėčių. Pasirinkite tokią darbo pozą, kad nereikėtų ištiesti rankų iki galo.

Grandinę laikykite švairią. Grandinę būtina pagalasti. Tai užtikrins efektyvesnį ir saugesnį darbą. Grandinę galima pagalasti specializuotoje servise. Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite grandinės būklę. Jei pastebėjote įtrūkimų, nulūžusių dantų ar kitų pažeidimų, prieš pradėdami darbą pakeiskite grandinę nauja.

Jei pastebėjote kokių nors pažeistų ar sulūžusių pjūklo dalių, sustokite arba nebandykite dirbti. Prieš pradėdami darbą, pažeistas dalis reikia pakeisti.

Pjūklas turėtų būti naudojamas pagal paskirtį – jis skirtas tik tuščiaavidurėms plytom, keraminiais elementams ir akytojo betono blokeliams pjauti. Dirbant saugokitės metalinių elementų ar medžiagoje paslėptų nešvarumų, kurie gali pažeisti pjūklo grandinę arba padidinti atitranskoms riziką.

Naudokite tik originalias atsargines dalis. Neoriginalių atsarginių dalių naudojimas gali padidinti gedimo riziką ir sukelti asmens sužalojimą.

Pjūklą galima remontuoti tik gamintojo įgaliuotose techninės priežiūros centruose. Naudojant originalias atsargines dalis. Tai sumažins nelaimingų atsitikimų ir įrangos sugadinimo riziką.

PRODUKTO APTARNAVIMAS

Pjūklo paruošimas darbui

Dėmesio! Prieš atliekant visus surinkimo ir reguliavimo darbus, atjunkite pjūklą nuo maitinimo šaltinio. Iš elektros tinklo maitinamas pjūklas reikia atjungti nuo lizdo, o nuo akumuliatorinių pjūklų – nuo akumuliatoriaus.

Prieš pirmąjį naudojimą reikia sumontuoti kreipiamąją juostą ir pjūklo grandinę.

Dėl aštrių grandinės briaunų surinkimas turėtų būti atliekamas mūvint apsaugines pirštines.

Atsukite fiksavimo rankenėlę, kad būtų galima nuimti visą šoninę panelę.

Pasukite grandinės įtempimo rankenėlę taip, kad kreipiančioji juosta būtų pačioje galinėje padėtyje – taip bus lengviau sumontuoti grandinę.

Sumontuokite kreipiamąją juostą ir grandinę, kaip parodyta nuotraukoje (II).

Įsitikinkite, kad grandinė ir kreipiančioji juosta sumontuoti teisinga kryptimi. Ant pjūklo korpuso ir kreipiančiosios juostos matomų grandinių forma ir kryptis turi atitikti grandinės formą ir kryptį. Jei ant grandinės grandinių yra žymė, nurodanti grandinės judėjimo kryptį, ji turi sutapti su žyme ant korpuso ir kreipiančiosios juostos.

Grandinės dar negalima įtempti, tačiau reikia įsitikinti, kad grandinė yra kreipiančiosios juostos angoje ir varančiojo rato dantytuose elementuose. Uždėkite šoninį skydelį ir priveržkite fiksavimo rankenėlę rodyklės, pažymėtos uždarytos spynos simboliu (III), nurodant kryptimi. Tačiau neužblokuokite kreipiančiosios juostos judėjimo. Grandinės įtempimą reguliuokite sukdami grandinės įtempimo rankenėlę. Priveržkite fiksavimo rankenėlę. Patikrinkite grandinės įtempimą. Norėdami tai padaryti, padėkite pjūklą ir pakelkite jį laikydami už grandinės vidurinės dalies (IV). Šio bandymo metu grandinė laikymo taške turėtų pakilti virš kreipiančiosios juostos 3–4 mm. Jei grandinė per įtempta arba per laisva, šiek tiek atlaisvinkite fiksavimo rankenėlę ir iš naujo sureguliuokite grandinės įtempimą. Grandinės įtempimą taip pat reikia tikrinti kas 10 veikimo minučių.

Pjovimo metu susidaranti dulkės gali būti kenksmingos sveikatai. Šių dulkių lietimas ar įkvėpimas gali sukelti alergines reakcijas arba kvėpavimo takų ligas naudotojui ar šalia esantiems asmenims. Kai kurių rūšių dulkės priskiriamos kancerogeninėms. Todėl visada naudokite apdorojamai medžiagai tinkamą dulkių ištraukimo sistemą ir užtikrinkite gerą vėdinimą darbo zonoje. Taip pat rekomenduojama naudoti respiratorių su P2 klasės filtru. Venkite dulkių kaupimosi darbo zonoje, nes jos gali lengvai užsidegti. Norėdami prijungti prie išorinės dulkių ištraukimo sistemos, įstatykite adapterį į lizdą, esantį pjūklo apačioje (VI), įsitikindami, kad visi jo kraštai tvirtai liečiasi su korpusu. Tada užmaukite išorinės dulkių ištraukimo sistemos žarną ant adapterio jungties. Pjovimo metu susidarantiems dulkėms išsiurbti turėtų būti naudojami šiam tikslui skirti pramoniniai dulkių siurbiai. Šiuo tikslu nenaudokite įprastų buitinių dulkių siurblių, nes jie gali būti pažeisti.

Prieš prijungdami pjūklą prie elektros tinklo, patikrinkite jo techninę būklę. Jei aptinkama kokių nors pažeidimų, draudžiama jį jungti prie elektros tinklo, kol jie nebus pašalinti.

Jei pjūklas maitinamas vienfaziu 220–240 V kintamosios srovės, 50–60 Hz dažnio elektros tinklu, pjūklą maitinantis elektros lizdas turi būti apsaugotas diferenciniu grandinės pertraukikliu, kurio išjungimo srovė yra 30 mA arba mažesnė.

Darbo vietos paruošimas

Prieš pradėdami pjauti grandininį pjūklą, darbo vieta turi būti paruošta, kad būtų kuo labiau sumažinta su grandininio pjūklo val-

dymu susijusio pavojaus rizika. Įsitikinkite, kad darbo vietoje yra tik įgalioti asmenys.

Darbo vieta turi būti stabili, lygi ir sausa. Turi būti užtikrintas geras matomumas ir stabili padėtis, ypač dirbant sudėtingoje vietovėje arba šlaituose. Draudžiama dirbti lyjant krituliams arba esant didelei drėgmei, pavyzdžiui, rūkui.

Reikia dėvėti apsauginius drabužius ir asmenines apsaugos priemones: apsauginius akinius, bent P2 klasės dulkių kaukę, klausos apsaugą ir rekomenduojamas papildomas priemones galvai, rankoms, kojomis ir pėdoms apsaugoti.

Pjaunami elementai turi būti fiksuoti ir išdėstyti taip, kad pjovimo tarpas neužsidarytų ir grandinė neužstrigtų. Nepradėkite darbo, jei apdorojama medžiaga yra nestabili arba nepakankamai paremta. Draudžiama pjauti ant žemės gulinčius arba ant jų stovinčius elementus.

Saugumo mechanizmai

Pjūklas turi du saugos mechanizmus:

Išsijungimo stabdys sulėtina grandinę, kai atleidžiamas įjungimo/išjungimo jungiklis.

Atatranks stabdys yra saugos mechanizmas, kurį automatiškai įjungia svirtis atatranks atveju arba sugedus įjungimo/išjungimo jungikliui. Grandinė iš karto sustoja.

Rekomenduojama periodiškai patikrinti atatranks stabdžio veikimą. Norėdami tai padaryti, pastumkite atatranks stabdžio svirtį į priekį ir trumpai paleiskite pjūklą. Grandinė neturėtų sukis. Norėdami atblokuoti atatranks stabdį, pastumkite svirtį atgal, kad ji būtų galinėje padėtyje.

Nėšėkite pjūklo už atatranks stabdžio svirties.

Pjūklo užvedimas

Įsitikinkite, kad atatranks stabdys yra galinėje padėtyje.

Nuimkite dangtelį nuo pjovimo juostos ir grandinės.

Kaire ranka suimkite priekinę rankeną, o dešinė ranka – galinę.

Įsitikinkite, kad pjovimo juosta ir grandinė neličia jokio objekto ar paviršiaus.

Nykščiu paspauskite jungiklio fiksavimo mygtuką ant rankenos.

Paspauskite jungiklį ir laikykite jį šioje padėtyje. Fiksavimo mygtuką galima atleisti.

Prieš pradėdami pjauti, palaukite, kol variklis pasieks visą greitį, ir įsitikinkite, kad grandinė sklandžiai juda kreipiančiąja juosta. Jei išgirsite įtartinus garsus arba pajusite vibraciją, nedelsdami išjunkite pjūklą atleisdami jungiklį.

Norėdami išjungti pjūklą, atleiskite jungiklio spaudimą.

Draudžiama išjungti pjūklą įjungiant atatranks stabdį.

Kai grandinė sustoja, pjūklą reikia atjungti nuo elektros tinklo ir atlikti techninę priežiūrą.

Darbas su grandininio pjūklu

Pirmą kartą naudojantis įrenginį, prieš pradėdami darbą, turėtų pasikonsultuoti su kvalifikuotu operatoriumi dėl naudojimo ir saugos taisyklių. Pradinius pjūvius reikia atlikti ant atskirų dalių, pastatytų ant stabilaus stovo arba kreipiančiosios.

Dirbant būtina laikytis pagrindinių saugos taisyklių. Taip pat reikia atsižvelgti į pjūklo atšokimo į operatorių galimybę. Pjūklas gali atšokti į operatorių, jei pjovimo grandinė susiduria su pasipriešinimu.

Norėdami sumažinti šią riziką, turėtumėte:

Pjaudami atkreipkite dėmesį į kreipiamosios juostos viršaus padėtį. Nepjaukite viršutiniu kreipiamosios juostos viršaus ketvirčiu (VI).

Pjaukite tik grandine, kuri eina palei apatinę kreipiamosios juostos dalį. Pjaudami galite naudoti apatinį atramos dantį kaip pjūklo sukimosi ašies (VII) fiksatorių.

Medžiagai pjūti naudokite tik veikiantį pjūklą. Neįjunkite pjūklo, kai kreipiančioji juosta jau liečia medžiagą.

Nepjaukite aukščiau pečių lygio.

Nestovėkite pjovimo plokštumoje. Tai sumažins traumų riziką atatranks atveju (VIII).

Visada laikykite pjūklą abiem rankomis.

Įsitikinkite, kad grandinė visada yra aštri ir tinkamai įtempta.

Naudokite tik tuščiaidurių arba akytojo betono blokelių pjovimui skirtas grandines.

NAUDINGI PATARIMAI DIRBANT SU PJŪKLU

Dirbant reikėtų užimti patogią ir stabilią padėtį, užtikrinant visišką judėjimo laisvę.

Nupjautos detalės turi būti stabiliai paremtos, kad pjovimo metu jos nepasislinktų ir neapvirstų. Draudžiama pjauti detales be tinkamos atramos arba detales, kuriose yra metalinių elementų, akmenų ar nešvarumų, kurie gali pažeisti grandinę ir sukelti sužalojimų.

Nestatykite pjūklo šalia žemės, vielinio tinklo ar kitų elementų, kurie gali pažeisti grandinę.

Venkite per didelio spaudimo grandinei; leiskite jai laisvai judėti, lengvai spausdami per atraminę kojelę.

Geriausio pjovimo rezultatai pasiekiami, kai grandinės greitis nesumažėja dėl perkrovos.

Pjaudami ilgesnius arba sunkesnius ruošinius, atraminę padą perkelkite į žemesnę padėtį, kad palaipsniui tęstumėte pjovimą. Nenuimkite pjūklo nuo pjūvio, kol grandinė juda.

Pjūvio pabaigoje reikia būti ypač atsargiems, nes staiga pasikeitus sunkio jėgai, gali būti sužalotos kojos ar pėdos.

PRODUKTO PRIEŽIŪRA IR LAIKYMAS

Įspėjimas! Prieš pradėdami bet kurią iš toliau aprašytų užduočių, atjunkite pjūklą nuo maitinimo šaltinio. Iš elektros tinklo maitinamus pjūklus reikia atjungti nuo lizdo, o nuo akumuliatorinių pjūklų – nuo akumuliatoriaus.

Po kiekvieno naudojimo pjūklo būklę reikia patikrinti, ypatingą dėmesį skiriant ventiliacijos angų praeinamumui.

Patikrinkite visų pjūklo elementų padėtį. Priveržkite visus atsilaisvinusius varžtus. Patikrinkite grandinės įtempimą ir būklę. Jei pastebėta grandinės ar kreipiančiosios juostos pažeidimų, šiuos elementus reikia pakeisti naujais, be defektų. Galite naudoti (įsigyjamas atskirai) – YATO YT-821571 grandinę ir YATO YT-821572 kreipiančiąją juostą.

Draudžiama naudoti pjūklą su pažeista grandine arba kreipiančiąja juosta! Per laisva grandinė gali nukristi nuo kreipiančiosios juostos ir sužaloti pjūklu dirbančių asmenį. Grandinę taip pat reikia tinkamai pagalašti, nes tam reikia atitinkamos patirties ir įrankių, todėl rekomenduojama galandimą atlikti specializuotoje tarnyboje.

Pjūklo korpusą reikia valyti minkštu, sausu skudurėliu. Nuo korpuso reikia nuvalyti medienos likučius, alyvą, riebalus ir kitus nešvarumus. Pjūklą reikia laikyti sausoje, uždaroje patalpoje, atjungtą nuo elektros tinklo.

Pjūklą laikykite pavėsyje, sausoje ir tinkamai vėdinamoje vietoje, kad nesusidarytų kondensatas. Ši vieta turi būti nepasiekiamą neįgaliesiems asmenims, ypač vaikams. Laikymo metu pjovimo juosta ir grandinė visada turi būti uždengti.

PRODUKTA RAKSTUROJUMS

Motorzāģis tiek izmantots tikai atsevišķu dobu ķieģeļu, keramikas elementu un gāzbetona bloku griešanai. Pateicoties zāģa elektriskajai piedziņai, to var izmantot telpās vai ēku tuvumā. Zāģis ir paredzēts elementu griešanai pirms to iestrādāšanas sienā, un darba laikā nepieciešama īpaša piesardzība un atbilstoša pieredze. Pareiza, uzlicama un droša ierīces darbība ir atkarīga no pareizas lietošanas, tāpēc:

Pirms instrumenta lietošanas izlasiet visu lietošanas instrukciju un saglabāiet to.

Piegādātājs neatbild par jebkādiem bojājumiem vai traumām, kas radušās instrumenta lietošanas rezultātā citiem mērķiem, nevis paredzētajam lietojumam, vai neievērojot šajā rokasgrāmatā sniegtos drošības noteikumus un ieteikumus. Instrumenta lietošana citiem mērķiem, nevis paredzētajam lietojumam, noved pie arī lietotāja tiesību uz garantiju zaudēšanas.

PRODUKTA APRĪKOJUMS

Zāģis tiek piegādāts pilnībā pabeigts, bet pirms pirmās lietošanas reizes tas ir jāsamontē.

Zāģis tiek piegādāts ar:

- ķēdes vadotne
- griešanas ķēde
- vadotnes vāks
- putekļu nosūkšanas adapteris

TEHNISKIE DATI

Parametrs	Mērvienība	Vērtība
Kataloga numurs		YT-82157
Nominālais spriegums	[V~]	220–240
Nominālā frekvence	[Hz]	50–60
Nominālā jauda	[W]	1200
Vadotnes garums	[mm / °]	300 / 12
Ķēdes solis	[mm / °]	9,52 / 3/8
Ķēdes atstatums	[mm]	19
Svina saites platums	[mm / °]	1,27 / 0,05
Maksimālais griešanas dziļums	[mm]	250
Elektriskās aizsardzības klase		II.
Aizsardzības pakāpe		IPX0
Trokšņa līmenis		
- L _{pa} (spiediēns)	[dB] (A)	94 ± 3,0
- L _{wa} (jauda)	[dB] (A)	102 ± 3,0
Vibrācijas (galvenais rokturis/palīgrokturis)	[m/s ²]	8,34 ± 1,5 / 7,35 ± 1,5
Svars (bez sliedes un ķēdes)	[kg]	4.27

Deklarētā trokšņa emisijas vērtība ir izmērīta, izmantojot standarta testa metodi, un to var izmantot, lai salīdzinātu vienu instrumentu ar citu. Deklarēto trokšņa emisijas vērtību var izmantot sākotnējā iedarbības novērtējumā.

Deklarētā vibrācijas kopējā vērtība ir izmērīta, izmantojot standarta testa metodi, un to var izmantot, lai salīdzinātu vienu instrumentu ar citu. Deklarēto vibrācijas kopējo vērtību var izmantot iedarbības provizorisksai novērtēšanai.

Piezīme! Vibrācijas emisija instrumenta darbības laikā var atšķirties no deklarētās vērtības atkarībā no instrumenta lietošanas veida.

Piezīme! Jānosaka drošības pasākumi operatora aizsardzībai, kuru pamatā ir iedarbības novērtējums faktiskajos lietošanas apstākļos (ieskaitot visas darbības cikla daļas, piemēram, laikus, kad instruments ir izslēgts vai dīkstāvē, un aktivizēšanas laiku).

VISPĀRĪGI ELEKTROINSTRUMENTU DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

Brīdinājums! Lūdzu, izlasiet visus drošības brīdinājumus, ilustrācijas un specifikācijas, kas pievienotas šim elektroinstrumentam . To neievērošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, ugunsgrēku vai nopietnus savainojumus.

Saglabāiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākai uzziņai.

Brīdinājumus lietotais termins "elektroinstrumenti" attiecas uz visiem ar vadu un bezvada elektriskajiem instrumentiem.

Darba drošība

Uzturiet savu darba zonu tīru un labi apgaismotu. Nekārtība un slikts apgaismojums var izraisīt negadījumus.

Nelietojiet elektroinstrumentus sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai izgarojumu klātbūtnē. Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumus.

Nelaujiet bērniem vai garāmgažējiem atrasties darba zonā. Koncentrēšanās zudums var izraisīt kontroles zudumu.

Elektrodrošība

Elektriskā vada kontaktakšai ir jāatbilst kontaktligzdai. Nekādā veidā nemodificējiet kontaktakšu. Nelietojiet kontaktakšas adapterus ar iezemētiem elektroinstrumentiem. Nemodificēta kontaktakša, kas atbilst kontaktligzdai, samazina elektriskās strāvas trieciena risku.

Izvaieties no ķermeņa saskares ar iezemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem un ledusskapjiem. Ķermeņa iezemēšana palielina elektriskās strāvas trieciena risku.

Nepakļaujiet elektroinstrumentus nokrišņiem vai mitrumam. Ūdens vai mitruma iekļūšana elektroinstrumentā palielina elektriskās strāvas trieciena risku.

Nepārslodojiet strāvas vadu. Neizmantojiet strāvas vadu, lai pārnēsātu, vilktu vai atvienotu kontaktakšu no sienas kontaktligzdas. Sargājiet strāvas vadu no karstuma, eļļas, asām malām un kustīgām daļām. Bojāts vai sapinies strāvas vads palielina elektriskās strāvas trieciena risku.

Strādājot ārpus telpām, izmantojiet pagarinātājus, kas paredzēti lietošanai ārpus telpām. Izmantojot pagarinātāju, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām, samazinās elektriskās strāvas trieciena risks.

Ja elektroinstrumenta lietošana mitrā vidē ir neizbēgama, aizsardzībai pret barošanas spriegumu jāizmanto paliekošās strāvas ierīce (RCD). RCD lietošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.

Personīgā drošība

Esiet uzmanīgi, vērojiet, ko darāt, un, strādājot ar elektroinstrumentu, izmantojiet veselo saprātu. Nelietojiet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodaties narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē. Pat mirklis neuzmanības, strādājot ar elektroinstrumentu, var izraisīt nopietnus miesas bojājumus.

Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr valkājiet acu aizsargus. Individuālo aizsardzības līdzekļu, piemēram, putekļu masku, neslidošu drošības apavu, cieto ķiveru un dzirdes aizsargu, lietošana samazina nopietnu miesas bojājumu risku.

Novērsiet nejausu iedarbināšanu. Pirms pievienojat elektroinstrumentu strāvas avotam un/vai akumulatoram, paņemiet vai pārnēsājiet to, pārliecinieties, vai ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis ir pozīcijā "izslēgts". Elektroinstrumenta pārnēsāšana, turot pirkstu uz slēdža, vai elektroinstrumenta pieslēgšana, kad slēdzis ir pozīcijā "ieslēgts", var izraisīt nopietnus savainojumus.

Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas noņemiet jebkuru uzgriežņu atslēgu vai atslēgu, kas tiek izmantota tā regulēšanai. Uzgriežņu atslēga vai atslēga, kas atstāta piestiprināta pie elektroinstrumenta rotējošās daļas, var izraisīt nopietnus savainojumus.

Nepārsniedzieties un nepārstiepieties. Vienmēr saglabājiet pareizu stāju un līdzsvaru. Tas atvieglos elektroinstrumenta vadīšanu neparedzētās situācijās darba laikā.

Gērbieties atbilstoši. Nevalkājiet brīvu apģērbu vai rotaslietas. Turiet matus un apģērbu tālāk no elektroinstrumenta kustīgajām daļām. Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var iekļerties kustīgajās daļās.

Ja ir paredzētas ierīces putekļu nosūkšanas vai savākšanas ierīču pievienošanai, pārliecinieties, vai tās ir pievienotas un tiek pareizi izmantotas. Putekļu nosūkšanas izmantošana samazina ar putekļiem saistīto apdraudējumu risku.

Nelaujiet pieredzei, kas gūta, bieži lietojot instrumentu, kļūt neuzmanīgam un ignorēt drošības noteikumus. Neuzmanīga rīcība var izraisīt nopietnus savainojumus sekundes simtdaļas laikā.

Elektroinstrumentu lietošana un kopšana

Nepārslodojiet elektroinstrumentu. Izmantojiet pareizo elektroinstrumentu izvēlētajam pielietojumam. Pareizais elektroinstrumenti nodrošinās labāku un drošāku darbu, ja to izmantos paredzētajai slodzei.

Nelietojiet elektroinstrumentu, ja to nevar ieslēgt un izslēgt ar ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi. Instruments, kuru nevar vadīt ar ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi, ir bīstams un ir jāremontē.

Pirms jebkādu regulēšanas darbu veikšanas, piederumu maiņas vai instrumenta uzglabāšanas atvienojiet kontaktakšu no strāvas kontaktligzdas un/vai izņemiet akumulatoru, ja to var noņemt no elektroinstrumenta. Šādi piesardzības pasākumi novērsīs elektroinstrumenta nejausu ieslēgšanu.

Uzglabājiet instrumentu bērniem nepieejamā vietā, nelaujiet to lietot personām, kas nav iepazinušās ar elektroinstrumentu vai šīm instrukcijām. Elektroinstrumenti ir bīstami neapmācītu lietotāju rokās.

Uzturēt elektroinstrumentus un piederumus kārtībā. Pārbaudiet, vai instrumentam nav nobīdes vai kustīgo daļu bloķēšanas, vai nav salīzušu detaļu vai citu stāvokļu, kas varētu ietekmēt elektroinstrumenta darbību. Visi bojājumi jānovērš pirms elektroinstrumenta lietošanas. Daudzus negadījumus izraisa slikti uzturēti instrumenti.

Griešanas instrumenti jāuztur tīri un asi. Pareizi uzturēti griezējinstrumenti ar asām malām retāk iekeras un ir vieglāk kontrolējami darbības laikā.

Izmantojiet elektroinstrumentus, piederumus un stiprinājumus u. c. saskaņā ar šiem norādījumiem, ņemot vērā darba veidu un apstākļus. Instrumentu izmantošana darbam, kas nav paredzēts šiem darbiem, var radīt bīstamu situāciju.

Rokturus un satveršanas virsmas turiet sausas, tīras un bez eļļas un smērvielām. Slideni rokturi un satveršanas virsmas neļauj droši vadīt instrumentu un to kontrolēt bīstamās situācijās.

Remonts

Elektroinstrumentu remontējiet tikai pilnvarotos servisa centros, izmantojot tikai oriģinālās rezerves daļas. Tas nodrošinās jūsu elektroinstrumenta pienācīgu drošību.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS ĶĒDES ZĀGIEM GĀZBETONA BLOKU GRIEZŠANAI

Strādājot ar ķēdes zāģi, turiet visas ķermeņa daļas prom no ķēdes. Pirms zāģa iedarbināšanas pārliecinieties, ka ķēde ne ar ko nesaskaras. Pat mīkls neuzmanības, strādājot ar ķēdes zāģi, var izraisīt apgērba vai ķermeņa daļu sapīšanas zāģa ķēdē. Vienmēr turiet zāģi ar labo roku uz aizmugurējā roktura un kreiso roku uz priekšējā roktura. Nekad nedrīkst turēt zāģi otrādi, jo tas palielina traumu risku.

Turiet zāģi tikai aiz rokturiem ar izolētām virsmām, jo ķēde var saskarties ar slēptiem vadiem vai savu strāvas vadu. Ķēdes saskare ar strāvas vadu var izraisīt metāla detaļu nonākšanu strāvā, kas var izraisīt operatoram elektriskās strāvas triecienu. Valkājiet acu aizsargus. Ieteicams arī lietot ausu, galvas, roku, kāju un pēdu aizsargus. Pareizs aizsargapriekojums samazina traumu risku, ko rada grūži vai nejauša saskare ar ķēdi.

Nelietojiet motorzāģi uz kāpnēm, no jumta vai uz nestabila pamata. Motorzāģa lietošana, atrodoties kokā, var izraisīt traumas. Vienmēr saglabājiet pareizu stāju un vadiet motorzāģi no nekustīgas, drošas un līdzenas virsmas. Slīdēna vai nestabila virsma, piemēram, kāpnes, var izraisīt līdzsvara zudumu vai motorzāģa kontroles zaudēšanu.

Nēsājiet ķēdes zāģi aiz priekšējā roktura, izslēgtu un prom no ķermeņa. Vienmēr uzlieciet ķēdes aizsargu, transportējot vai uzglabājot zāģi. Pareiza zāģa turēšana samazina nejaušas saskares ar zāģa kustīgajām daļām iespējamību.

Ievērojiet norādījumus par ķēdes nospriegošānu un piederumu nomaiņu. Nepareizi nospriegota ķēde var gan pārtrūkt, gan palielināt atsītienu risku pret operatoru.

Zāģis ir paredzēts tikai gāzbetona bloku griešanai. To nedrīkst izmantot citiem materiāliem. Piemēram: nelietot metāla, plastmasas, mūra, zemes, ledus vai koka griešanai. Zāģa lietošana citiem mērķiem, nevis paredzētajam lietojumam, var radīt bīstamas situācijas.

Vienmēr ievērojiet norādījumus, neņemot materiāla uzkrājumus, uzglabājot zāģi vai veicot apkopi. Pārliecinieties, vai strāvas slēdzis ir izslēgts un kontaktdakša ir atvienota no kontakltīgšanas. Zāģa nejauša ieslēgšana tīrīšanas vai apkopes laikā var izraisīt nopietnus savainojumus.

Operatora atsītienu fenomena cēloņi un novēršana.

Atsītiens var rasties, kad vadotnes gals saskaras ar kādu priekšmetu. Dažos gadījumos vadotnes gala saskare ar priekšmetu var izraisīt spēcīgu reakciju, spiežot vadotni uz augšu un lietotāja virzienā. Vadotnes slīdes augšējās malas saspiešana griezumā var piespiest vadotni lietotāja virzienā.

Jebkura no šīm reakcijām var izraisīt zāģa kontroles zaudēšanu, kas var izraisīt nopietnus savainojumus. Nepaļaujieties tikai uz zāģi iebūvētajām drošības funkcijām. Zāģa operatoram jāveic vairāki pasākumi, lai darba laikā novērstu negadījumus un traumas. Atsītiens rodas nepareizas lietošanas un/vai nepareizu ekspluatācijas procedūru vai apstākļu rezultātā, un to var novērst, ievērojot tālāk norādītos piesardzības pasākumus:

Stingri turiet zāģi ar abām rokām, tkšķiem un pirkstiem aptverot motorzāģa rokturus, un novietojiet ķermeni un rokas tā, lai varētu pretoties atsītienu spēkiem. Operators var kontrolēt atsītienu spēkus, ja tiek ievēroti atbilstoši piesardzības pasākumi. Neļaujiet zāģim brīvi kustēties.

Izvairieties no pārsniegšanas vai griešanas virs plecu augstuma. Tas palīdzēs novērst nejaušu saskari ar vadotnes galu un ļaus labāk kontrolēt zāģi negaidītās situācijās.

Izmantojiet tikai ražotāja norādīto rezerves sliedi un ķēdi. Nepareiza rezerves sliedi un ķēde var izraisīt ķēdes lūšanu un/vai atsītienu.

Ievērojiet ražotāja norādījumus par ķēdes asināšanu un apkopi. Ķēdes vadotnes rievās dziļuma samazināšana var palielināt atsītienu iespējamību.

Citi drošības norādījumi

Zāģi aizliegts pakļaut nokrišņiem vai lietot paaugstinātā mitruma atmosfērā. Tāpat ir aizliegts lietot zāģi atmosfērā ar paaugstinātu ugunsgrēka vai sprādziena risku.

Strādājot, izvairieties no saskares ar iezemētiem, vadošiem un neizolētiem priekšmetiem, piemēram, caurulēm, sildītājiem vai ledusskapjiem. Kad zāģis netiek lietots, tas jāuzglabā sausā, slēgtā vietā, kas nav pieejama nepiederošām personām.

Jāizmanto zāģa ķēde, kas ir paredzēta slodzei. Neizmantojiet zāģa ķēdes, kas paredzētas vieglam darbam vai smagam darbam. Mainot, remontējot vai regulējot zāģa ķēdi, vienmēr valkājiet aizsargcimdus.

Pārvadājot motorzāģi, pārliecinieties, vai tas ir atvienots no barošanas avota. Ar elektrotīklu darbināmiem motorzāģiem jābūt atvienotiem no barošanas avota, bet ar akumulatoru darbināmiem motorzāģiem jābūt atvienotiem no akumulatora. Motorzāģis jāpārvieto ar vadotni atpakaļ.

Nēsājiet elektrotīklu darbināmu zāģi aiz strāvas vada. Neatvienojiet kontaktdakšu no kontakltīgšanas, velkot aiz strāvas vada.

Izvaieties nejausi ieslēgt zāģi. Pārņēsājot zāģi, kamēr tas ir pievienots elektrotīklam vai ar pievienotu akumulatoru, turiet pirkstus tālāk no ieslēgšanas/izslēgšanas slēdža.

Vienmēr valkājiet piemērotu, cieši pieguļošu aizsargapgārbu.

Zāģa vadīšanai vienmēr izmantojiet abas rokas. Pirms griešanas sākšanas nostipriniet sagatavi tā, lai tā nevarētu kustēties vai apgāzties, piemēram, novietojot to uz stabila statīva vai vadotnē. Izvaieties griezt sagataves, kas atrodas tieši uz zemes. Izvaieties strādāt ar sagatavēm, kas griešanas laikā nav nostiprinātas pret kustību.

Strādājot, neturiet zāģi virs pleciem. Nelietojiet zāģi, stāvot uz kāpnēm. Ieņemiet darba pozu, kurā rokas nav jāizstiep pilnā garumā.

Uzturiet ķēdi tīru. Ķēde ir jāuzsina. Tas nodrošinās efektīvāku un drošāku darbu. Ķēdi var uzasināt specializētā servisā. Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet ķēdes stāvokli. Ja pamanāt plaisas, nolūzušus zobus vai citus bojājumus, pirms darba uzsākšanas nomainiet ķēdi ar jaunu.

Ja pamanāt bojātas vai salauztas zāģa daļas, apstāties vai nemēģiniet strādāt. Bojātas detaļas jānomaina pirms darba uzsākšanas.

Zāģis jāizmanto paredzētajam mērķim — zāģis paredzēts tikai dobu ķieģeļu, keramikas elementu un gāzbetona bloku griešanai. Strādājot, uzmanieties no materiālā paslēptiem metāla elementiem vai netīrumiem, kas var sabojāt zāģa ķēdi vai palielināt atslēgšanas risku.

Drīkst izmantot tikai oriģinālās rezerves daļas. Oriģinālo rezerves daļu neizmantošana var palielināt bojājumu risku un izraisīt miesas bojājumus.

Zāģi drīkst remontēt tikai ražotāja pilnvarotos servisa centros. Izmantojot oriģinālās rezerves daļas. Tas samazinās negadījumu un aprīkojuma bojājumu risku.

PRODUKTU PAKALPOJUMI

Zāģa sagatavošana darbam

Uzmanību! Pirms visiem montāžas un regulēšanas darbiem atvienojiet zāģi no strāvas avota. Ar elektrotīklu darbināmiem zāģiem jābūt atvienotiem no kontaktligzdas, un akumulators ir jāatvieno no ar akumulatoru darbināmiem zāģiem.

Pirms pirmās lietošanas reizes jāuzstāda vadotne un zāģa ķēde.

Ķēdes asu malu dēļ montāža jāveic, izmantojot aizsargcimdus.

Atskrūvējiet fiksācijas pogu, lai varētu noņemt visu sānu paneli.

Pagrieziet ķēdes spriegošanas pogu tā, lai vadotne atrastos galējā aizmugurējā pozīcijā, tas atvieglos ķēdes uzstādīšanu.

Uzstādiet vadotni un ķēdi, kā parādīts fotoattēlā (II).

Pārliecinieties, vai ķēde un vadotne ir uzstādīti pareizajā virzienā. Uz zāģa korpusa un vadotnes redzamo posmu formai un virzienam jāatbilst ķēdes formai un virzienam. Ja uz ķēdes posmiem ir atzīme, kas norāda ķēdes kustības virzienu, tai jābūt tādā pašā virzienā kā atzīmei uz korpusa un vadotnes.

Ķēde vēl nav jānosprīgo, taču jāpārliecinās, ka ķēde atrodas vadotnes spraugā un piedziņas riteņa zobos. Uzstādiet sānu paneli un pievelciet bloķēšanas pogu bultiņas norādītajā virzienā, kas apzīmēta ar aizvērtas piekaramās atslēgas simbolu (III). Tomēr nebloķējiet vadotnes kustību. Noregulējiet ķēdes spriegojumu, pagriežot ķēdes spriegojuma pogu. Pievelciet bloķēšanas pogu. Pārbaudiet ķēdes spriegojumu. Lai to izdarītu, nolieciet zāģi un paceliet to, turot ķēdes vidusdaļu (IV). Šīs pārbaudes laikā ķēdei turēšanas punktā vajadzētu pacelties virs vadotnes par 3 līdz 4 mm. Ja ķēde ir pārāk stingra vai pārāk vaļīga, netaudz atļaidiet bloķēšanas pogu un atkārtoti noregulējiet ķēdes spriegojumu. Ķēdes spriegojums jāpārbauda arī ik pēc 10 darbības minūtem.

Griešanas laikā radušies putekļi var būt kaitīgi veselībai. Šo putekļu pieskaršanās vai ieelpošana var izraisīt alerģiskas reakcijas vai elpceļu slimības lietotājam vai apkārtējiem. Daži putekļu veidi tiek klasificēti kā kancerogēni. Tāpēc vienmēr izmantojiet apstrādājamajam materiālam piemērotu putekļu nosūkšanas sistēmu un nodrošiniet labu ventilāciju darba zonā. Ieteicams arī lietot respiratoru ar P2 klases filtru. Izvaieties no putekļu uzkrāšanās darba zonā, jo tie var viegli aizdegties. Lai pievienotu ārējo putekļu nosūkšanas sistēmu, ievietojiet adapteri ligzdā, kas atrodas zāģa apakšpusē (VI), pārliecinoties, ka visas tā malas stingri saskaras ar korpusu. Pēc tam uzbīdīet ārējās putekļu nosūkšanas sistēmas šļūteni uz adaptera savienotāja. Griešanas laikā radušos putekļu nosūkšanai jāizmanto šim nolūkam paredzēti rūpnieciskie putekļsūcēji. Šim nolūkam neizmantojiet parastos mājsaimniecības putekļsūcējus, jo tie var tikt bojāti.

Pirms zāģa pievienošanas elektrotīklam pārbaudiet tā tehnisko stāvokli. Ja tiek konstatēti bojājumi, aizliegts to pievienot elektrotīklam, pirms tie nav novērsti.

Ja zāģi darbina vienfāzes 220–240 V maiņstrāva, 50–60 Hz frekvence, elektrotīkla kontaktligzda, kas piegādā zāģi, jāaizsargā ar diferenciālo ķēdes pārtraucēju, kura atvienošanas strāva ir 30 mA vai mazāka.

Darba vietas sagatavošana

Pirms griešanas uzsākšanas ar motorzāģi, darba zona ir jāsaģatavo, lai samazinātu ar motorzāģa darbību saistīto apdraudējumu risku. Pārliecinieties, ka darba zonā atrodas tikai pilnvarotas personas.

Darba vietai jābūt stabīlai, līdznai un sausai. Jānodrošina laba redzamība un stabila pozīcija, īpaši strādājot sarežģītā reljefā vai nogāzēs. Nav atļauts strādāt nokrišņu laikā vai augsta mitruma apstākļos, piemēram, miglā.

Jāvalkā aizsargtērps un individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles, vismaz P2 klases putekļu maska, dzirdes aizsargi un ieteicamais papildu aprikojums galvas, roku, kāju un pēdu aizsardzībai.

Griežamajiem elementiem jābūt nofiksētiem un novietotiem tā, lai griešanas sprauga neaizvērtos un ķēde neiesprūstu. Neuzsāciet darbu, ja apstrādājamais materiāls ir nestabils vai nepietiekami atbalstīts. Nav atļauts griezt elementus, kas guļ uz zemes vai stāv uz tiem.

Drošības mehānismi

Zāģis ir aprīkots ar diviem drošības mehānismiem:

Izsituma bremze palēnina ķēdi, kad ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis tiek atlaists.

Atsitiena bremze ir drošības mehānisms, ko automātiski aktivizē svira atsitiena vai ieslēgšanas/izslēgšanas slēdža atteices gadījumā. Ķēde nekavējoties apstājas.

Ieteicams periodiski pārbaudīt atsitiena bremzes pareizu darbību. Lai to izdarītu, pārvietojiet atsitiena bremzes sviru uz priekšu un tsi iedarbiniet zāģi. Ķēdei nevajadzētu griezties. Lai atbloķētu atsitiena bremzi, pārvietojiet sviru atpakaļ tā, lai tā atrastos aizmugurējā pozīcijā.

Nenēsāiet zāģi aiz atsitiena bremzes sviras.

Zāģa iedarbināšana

Pārliecinieties, vai atsitiena bremze ir aizmugurējā pozīcijā.

Noņemiet pārsegu no slīdes un ķēdes.

Ar kreiso roku satveriet priekšējo rokturi, bet ar labo roku - aizmugurējo rokturi.

Pārliecinieties, ka vadotne un ķēde nesaskaras ar nevienu priekšmetu vai virsmu.

Ar īkšķi nospiediet slēdža bloķēšanas pogu uz roktura.

Nospiediet slēdzi un turiet to šajā pozīcijā. Bloķēšanas pogu var atbrīvot.

Pirms griešanas sākasšanas pagaidiet, līdz motors sasniedz pilnu apgriezienu skaitu, un pārliecinieties, vai ķēde vienmērīgi pārvietojas pa vadotni. Ja dzirdat aizdomīgas skaņas vai jūtat vibrācijas, nekavējoties izslēdziet zāģi, atlaižot slēdzi.

Lai izslēgtu zāģi, atlaidiet spiedienu uz slēdzi.

Zāģis ir aizliegts izslēgt, aktivizējot atsitiena bremzi.

Kad ķēde ir apstājusies, zāģis ir jāatvieno no elektrotīkla un jāveic apkope.

Darbs ar motorzāģi

Pirmreizējiem lietotājiem pirms darba uzsākšanas jākonsultējas ar kvalificētu operatoru par ekspluatācijas un drošības noteikumiem. Sākotnējie griezumi jāveic uz atsevišķām detaļām, kas novietotas uz stabila statīva vai vadotnes.

Darba laikā jāievēro drošības pamatnoteikumi. Jāņem vērā arī zāģa atsitiena iespējamaība pret operatoru. Zāģis var atstāt pret operatoru, ja griešanas ķēde sastopas ar pretestību.

Lai samazinātu šo risku, jums vajadzētu:

Zāģējot, pievērsiet uzmanību vadotnes augšdaļas pozīcijai. Negrieziet ar vadotnes augšdaļas augšējo ceturtdaļu (VI).

Grieziet tikai ar ķēdi, kas stiepjas gar vadotnes apakšējo daļu. Griešanas laikā varat izmantot aiztura apakšējo zobu kā zāģa rotācijas ass (VII) fiksatoru.

Materiālam drīkst izmantot tikai ieslēgtu zāģi. Neiedarbiniet zāģi, ja vadotne jau pieskaras materiālam.

Negrieziet virs plecu augstuma.

Nestāviet griešanas plaknē. Tas samazinās traumu risku atsitiena gadījumā (VIII).

Vienmēr turiet zāģi ar abām rokām.

Pārliecinieties, ka ķēde vienmēr ir asa un pareizi nospriegota.

Izmantojiet tikai ķēdes, kas paredzētas dobu vai gāzbetona bloku griešanai.

NODERĪGI PADOMI, STRĀDĀJOT AR ZĀĢI

Strādājot, jums jāienem ērta un stabila pozīcija, nodrošinot pilnīgu kustību brīvību.

Griezīte gabali jāatbalsta stabili, lai griešanas laikā tie nenobīdītos vai neapgāztos. Nav atļauts griezt gabalus bez atbilstoša atbalsta vai gabalus, kas satur metāla elementus, akmeņus vai netīrumus, kas varētu sabojāt ķēdi un izraisīt traumas.

Nenovietojiet zāģi zemes, stieplu sieta vai citu elementu tuvumā, kas varētu sabojāt ķēdi.

Izvairieties no pārmērīga spiediena uz ķēdi; ļaujiet tai brīvi kustēties, viegli spiežot caur atbalsta pēdu.

Vislabākie griešanas rezultāti tiek sasniegti, ja ķēdes ātrums nesamazinās pārslodzes dēļ.

Griežot garākus vai smagākus sagataves, pārvietojiet atbalsta pēdu zemākā pozīcijā, lai pakāpeniski turpinātu griešanu. Nenonēmi zāģi no griezuma vietas, kamēr ķēde kustas.

Griezuma beigās jāievēro īpaša piesardzība, jo smaguma virziena maiņa var notikt pēkšņi un izraisīt kāju vai pēdu traumas.

PRODUKTA APKOPE UN GLABĀŠANA

Brīdinājums! Pirms jebkura no tālāk aprakstītajiem uzdevumiem atvienojiet zāģi no barošanas avota. Ar elektrotīklu darbināmiem zāģiem jābūt atvienotiem no kontaktlīdždas, un akumulators ir jāatvieno no ar akumulatoru darbināmiem zāģiem.

Pēc katras lietošanas reizes jāpārbauda zāģa stāvoklis, īpašu uzmanību pievēršot ventilācijas atveru caurlaidībai.

Pārbaudiet visu zāģa elementu novietojumu. Pievelciet visus vajīgos skrūvjus savienojumos. Pārbaudiet ķēdes spriegojumu un stāvokli. Ja ķēdei vai vadotnei ir konstatēti bojājumi, šie elementi jānomaina pret jauniem, bez defektiem. Varat izmantot (pieejamas atsevišķi) – YATO YT-821571 ķēdi un YATO YT-821572 vadotni.

Aizliegts izmantot zāģi ar bojātu ķēdi vai vadotni! Pārāk vajīga ķēde var nokrist no vadotnes, kas var savainot zāģa vadītāju. Ķēdei jābūt arī pareizi uzasinātai, jo tam nepieciešama atbilstošā pieredze un instrumenti, tāpēc asināšanu ieteicams veikt specializētā servisā.

Zāģa korpuss jātīra ar mīkstu, sausu drānu. Korpuss jātīra no koksnes atlikumiem, eļļas, taukiem un citiem netīrumiem. Zāģis jāuzglabā sausā, slēgtā telpā, atvienots no elektrotīkla.

Uzglabājiet zāģi ēnainā, sausā vietā ar atbilstošu ventilāciju, lai novērstu kondensāta veidošanos. Vietai jābūt nepieejamai nepie-derošām personām, īpaši bērniem. Uzglabāšanas laikā vadotnei un ķēdei vienmēr jābūt pārklātai.

CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Řetězová pila se používá výhradně k řezání jednotlivých dutých cihel, keramických prvků a pórobetonových tvárnic. Díky elektrickému pohonu pily ji lze používat v interiéru nebo v blízkosti budov. Pila je určena k řezání prvků před jejich položením do zdi a vyžaduje zvláštní péči a odpovídající zkušenosti během práce. Správný, spolehlivý a bezpečný provoz zařízení závisí na jeho správném používání, proto:

Před použitím nástroje si přečtěte celý návod k obsluze a uschovejte si jej.

Dodavatel nenese odpovědnost za žádné škody nebo zranění vzniklé v důsledku použití nástroje k jiným účelům, než ke kterým je určen, nedodržení bezpečnostních předpisů a doporučení v této příručce. Použití nástroje k jiným účelům, než ke kterým je určen, má rovněž za následek ztrátu práv uživatele na záruku a ručení.

VYBAVENÍ PRODUKTU

Pila je dodávána kompletní, ale před prvním použitím je nutné ji sestavit.

Pila je dodávána s:

- vodítko řetězu
- řezný řetěz
- kryt vodítko
- adaptér pro odsávání prachu

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametr	Jednotka měření	Hodnota
Katalogové číslo		YT-82157
Jmenovitá napětí	[V~]	220–240
Jmenovitá frekvence	[Hz]	50–60
Jmenovitý výkon	[W]	1200
Délka vodítko	[mm / °]	300 / 12
Rozteč řetězu	[mm / °]	9,52 / 3/8
Rozteč řetězu	[mm]	19
Šířka olovnice	[mm / °]	1,27 / 0,05
Maximální hloubka řezu	[mm]	250
Třída elektrické ochrany		II.
Stupeň ochrany		IPX0
Hladina hluku		
- L _{pa} (tlak)	[dB] (A)	94 ± 3,0
- L _{wa} (moc)	[dB] (A)	102 ± 3,0
Vibrace (hlavní rukojeť/pomocná rukojeť)	[m/s ²]	8,34 ± 1,5 / 7,35 ± 1,5
Hmotnost (bez lišty a řetězu)	[kg]	4,27

Deklarovaná hodnota emisí hluku byla naměřena standardní zkušební metodou a lze ji použít k porovnání jednotlivých nástrojů. Deklarovanou hodnotu emisí hluku lze použít při předběžném posouzení expozice.

Deklarovaná celková hodnota vibrací byla naměřena standardní zkušební metodou a lze ji použít k porovnání jednoho nářadí s jiným. Deklarovanou celkovou hodnotu vibrací lze použít k předběžnému posouzení expozice.

Poznámka! Emise vibrací během provozu nářadí se mohou lišit od deklarované hodnoty v závislosti na způsobu použití nářadí. **Poznámka!** Bezpečnostní opatření na ochranu obsluhy musí být definována na základě posouzení expozice ve skutečných podmínkách používání (včetně všech částí provozního cyklu, jako jsou doby, kdy je nástroj vypnutý nebo nečinný, a doba aktivace).

OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ

Varování! Přečtěte si prosím všechna bezpečnostní varování, ilustrace a specifikace dodané s tímto elektrickým nářadím. Jejich nedodržení může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému zranění.

Uschovejte si všechna varování a pokyny pro budoucí použití.

Termín „elektrické nářadí“ použitý v těchto varováních se vztahuje na veškeré elektrické nářadí s kabelem i bez něj.

Bezpečnost na pracovišti

Udržujte své pracovní místo čisté a dobře osvětlené. Nepořádek a špatné osvětlení mohou způsobit nehody.

Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo výparů.

Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.

Nedovolte dětem ani přihlížejícím vstup do pracovního prostoru. Ztráta soustředění může způsobit ztrátu kontroly.

Elektrická bezpečnost

Zástrčka elektrického kabelu musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nijak neupravujte. Nepoužívejte žádné adaptéry s uzemněným elektrickým nářadím. Neupravená zástrčka, která odpovídá zásuvce, snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory a ledničky. Uzemnění těla zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Nevystavujte elektrické nářadí srážkám ani vlhkosti. Vniknutí vody nebo vlhkosti do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Nepřetěžujte napájecí kabel. Nepoužívejte napájecí kabel k přenášení, tahání ani odpojování zástrčky ze zásuvky. Udržujte napájecí kabel mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran a pohyblivých částí. Poškozený nebo zamotaný napájecí kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Při práci venku používejte prodlužovací kabely určené pro venkovní použití. Použití prodlužovacího kabelu určeného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Pokud je používání elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelné, měl by být jako ochrana proti napájecímu napětí použit proudový chránič (RCD). Použití proudového chránič snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Osobní bezpečnost

Buďte ostražití, sledujte, co děláte, a při práci s elektrickým nářadím používejte zdravý rozum. Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků. I chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může vést k vážnému zranění.

Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranu očí. Používání osobních ochranných prostředků, jako jsou protiprachové masky, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná přilba a ochrana sluchu, snižuje riziko vážného zranění.

Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením nářadí ke zdroji napájení a/nebo baterii, před zvedáním nebo přenášením elektrického nářadí se ujistěte, že je vypínač v poloze „vypnuto“. Přenášení elektrického nářadí s prstem na vypínači nebo zapínání nářadí, které má vypínač v poloze „zapnuto“, může způsobit vážné zranění.

Před zapnutím elektrického nářadí odstraňte veškerý klíč nebo klíč používaný k jeho seřizování. Klíč nebo klíč ponechaný připravený k rotující části elektrického nářadí může způsobit vážné zranění.

Nenatahujte se příliš ani se příliš nenatahujte. Vždy udržujte správné držení těla a rovnováhu. To usnadní ovládání elektrického nářadí v případě neočekávaných situací během práce.

Oblečte se vhodně. Nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy a oblečení v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých částí elektrického nářadí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohyblivých částech.

Pokud jsou k dispozici zařízení pro připojení odsávání nebo sběru prachu, zajistěte, aby byla tato zařízení správně připojena a používána. Použití odsávání prachu snižuje riziko nebezpečí souvisejících s prachem.

Nenechte se zkušenostmi získanými častým používáním nářadí vést k neopatrnosti a ignorování bezpečnostních pravidel. Neopatrné jednání může ve zlomku vteřiny způsobit vážná zranění.

Používání a péče o elektrické nářadí

Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte správné elektrické nářadí pro zvolenou aplikaci. Správné elektrické nářadí zajistí lepší a bezpečnější práci při použití pro určené zatížení.

Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jej vypínač nezapíná a nevypíná. Nářadí, které nelze ovládat vypínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.

Před prováděním jakýchkoli úprav, výměnou příslušenství nebo uložením nářadí odpojte zástrčku ze zásuvky a/nebo vyjměte baterii, pokud ji lze z elektrického nářadí odpojit. Tato opatření zabrání náhodnému zapnutí elektrického nářadí.

Nářadí skladujte mimo dosah dětí a nedovolte osobám, které nejsou s elektrickým nářadím obeznámeny nebo neseznámeny s tímto návodem k obsluze, aby jej používaly. Elektrické nářadí je v rukou neproškolených uživatelů nebezpečné.

Provádějte údržbu elektrického nářadí a příslušenství. Zkontrolujte nářadí, zda nejsou pohyblivé části nesprávně vyrovnány nebo zaseknuté, zda nejsou poškozené nebo zda nedošlo k dalšímu poškození, které by mohlo ovlivnit jeho provoz. Před použitím nářadí je nutné opravit jakékoli poškození. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným nářadím. Rezné nástroje by měly být udržovány čisté a ostré. Správně udržované řezné nástroje s ostrými hranami se méně zadřevávají a během provozu se snáze ovládají.

Používejte elektrické nářadí, příslušenství a nástavce atd. v souladu s těmito pokyny s ohledem na druh a podmínky práce. Použití nářadí k jiným účelům, než k jakým je určeno, může vést k nebezpečné situaci.

Rukojeti a úchopné plochy udržujte suché, čisté a bez oleje a maziva. Kluzké rukojeti a úchopné plochy neumožňují bezpečný provoz a ovládání nářadí v nebezpečných situacích.

Opravy

Nechte své elektrické nářadí opravovat pouze v autorizovaných servisních centrech a používejte pouze originální

náhradní díly. Tím zajistíte řádnou bezpečnost vašeho elektrického nářadí.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ŘEZÁNÍ PŮROBETONOVÝCH TVAROVEK S ŘETĚZOVÝMI PILAMI

Při práci s motorovou pilou se udržujte v dostatečné vzdálenosti od řetězu. Před spuštěním pily se ujistěte, že se řetěz ničeho nedotýká. Chvilka nepozornosti při práci s motorovou pilou může způsobit zamotání oděvu nebo částí těla do pilového řetězu.

Pilu vždy držte pravou rukou na zadní rukojeti a levou rukou na přední rukojeti. Nikdy byste neměli držet pilu obráceně, protože to zvyšuje riziko zranění.

Držte pilu pouze za rukojeti s izolovanými povrchy, protože řetěz se může dostat do kontaktu se skrytým vedením nebo s vlastním napájecím kabelem. Kontakt řetězu s vodičem pod napětím může způsobit, že se kovové části stanou živými, což by mohlo obsluhu způsobit úraz elektrickým proudem.

Používejte ochranu očí. Doporučuje se také ochrana sluchu, hlavy, rukou, nohou a chodidel. Správné ochranné pomůcky snižují riziko zranění úlomky nebo náhodným kontaktem s řetězem.

Nepřacujte s motorovou pilou na žebříku, ze střechy ani na žádném nestabilním podkladu. Práce s motorovou pilou na stromě může vést ke zranění.

Vždy zachovávejte správné držení těla a obsluhujte motorovou pilu z pevného, bezpečného a rovného povrchu. Kluzký nebo nestabilní povrch, jako například žebřík, může způsobit ztrátu rovnováhy nebo ztrátu kontroly nad motorovou pilou.

Řetězovou pilu přenášejte za přední rukojet, vypnutou a směrem od těla. Při přepravě nebo skladování pily vždy nasadte kryt řetězu. Správné držení pily snižuje pravděpodobnost náhodného kontaktu s pohyblivými částmi pily.

Dodržujte pokyny pro napínání řetězu a výměnu příslušenství. Nesprávně napnutý řetěz se může přetrhnout a zvýšit riziko zpětného rázu směrem k obsluze.

Pila je určena výhradně k řezání pórobetonových tvárníc. Neměla by být používána pro jiné materiály. Například: nepoužívejte k řezání kovu, plastu, zdiva, zeminy, ledu nebo dřeva. Použití pily k jiným účelům, než ke kterým je určena, může vést k nebezpečným situacím.

Při odstraňování nahromaděného materiálu, skladování pily nebo provádění údržby vždy dodržujte pokyny. Ujistěte se, že je hlavní vypínač vypnutý a zástrčka odpojena od zásuvky. Náhodné zapnutí pily během čištění nebo údržby může způsobit vážné zranění.

Příčiny a prevence zpětného rázu obsluhy.

K zpětnému rázu může dojít, když se konec vodící lišty dotkne nějakého předmětu. V některých případech může kontakt mezi koncem vodící lišty a předmětem způsobit prudkou reakci, která tlačí vodící lištu nahoru a směrem k obsluze. Sevření horní hrany vodící lišty v řezné drážce může vodící lištu tlačit směrem k obsluze.

Kterákoli z těchto reakcí by mohla způsobit ztrátu kontroly nad pilou, což by mohlo vést k vážnému zranění. Nespoléhejte se pouze na bezpečnostní prvky zabudované v pile. Obsluha pily by měla podniknout několik kroků, aby zabránila nehodám a zraněním při práci.

Zpětný ráz je výsledkem nesprávného použití a/nebo nesprávných provozních postupů či podmínek a lze mu předejít přijetím vhodných opatření uvedených níže:

Pevně držte oběma rukama rukojeti motorové pily, palce a prsty sevřete kolem rukojeti a umístěte tělo a paže tak, abyste odolali silám zpětného rázu. Síly zpětného rázu může obsluha kontrolovat, pokud jsou přijata vhodná opatření. Nedovolte, aby se pila volně pohybovala.

Nenatahujte se příliš vysoko nebo neřežte nad výškou ramen. To pomůže zabránit náhodnému kontaktu s koncem vodící lišty a umožní to lepší kontrolu nad pilou v neočekávaných situacích.

Používejte pouze náhradní lištu a řetěz specifikované výrobcem. Nesprávná náhradní lišta a řetěz mohou způsobit přetržení řetězu a/nebo zpětný ráz.

Dodržujte pokyny výrobce pro ostření a údržbu řetězu. Zmenšení hloubky drážky vodící lišty řetězu může vést ke zvýšené pravděpodobnosti zpětného rázu.

Další bezpečnostní pokyny

Je zakázáno vystavovat pilu srážkám nebo ji používat v prostředí se zvýšenou vlhkostí. Je také zakázáno používat pilu v prostředí se zvýšeným rizikem požáru nebo výbuchu.

Během práce se vyvarujte kontaktu s uzemněními, vodivými a neizolovanými předměty, jako jsou potrubí, ohřívače nebo ledničky. Pokud se pila nepoužívá, měla by být uložena na suchém, uzamčeném místě, mimo dosah neoprávněných osob.

Musí být použit pilový řetěz, který je dimenzován na dané zatížení. Nepoužívejte pilové řetězy určené pro lehké ani pro těžké práce.

Při výměně, opravě nebo seřizování pilového řetězu vždy používejte ochranné rukavice.

Při přepravě motorové pily se ujistěte, že je odpojena od zdroje napájení. Řetězové pily napájené ze sítě by měly být odpojeny od zdroje napájení a u řetězových pil napájených z baterií by měla být baterie odpojena. Řetězová pila by měla být přepravována s vodící lištou směřující dozadu.

Nepřenášejte pilu napájenou ze sítě za napájecí kabel. Neodpojujte zástrčku ze zásuvky taháním za napájecí kabel.

Zabraňte náhodnému zapnutí pily. Při přenášení pily, když je zapojena do zásuvky nebo je připojena k baterii, držte prsty v dostatečné vzdálenosti od hlavního vypínače.

Vždy noste vhodný, přiléhavý ochranný oděv.

Pilu vždy obsluhujte oběma rukama. Před zahájením řezání zajistěte obrobek tak, aby se nemohl pohybovat nebo převrhnout, například umístěním na stabilní stojan nebo do vodítka. Neřezejte obrobky, které leží přímo na zemi. Nepracujte na obrobcích, které nejsou během řezání zajištěny proti pohybu.

Při práci nedržte pilu nad rameny. Neobsluhujte pilu, když stojíte na žebříku. Zaujměte pracovní postoj, který nevyžaduje natažení paží v plné délce.

Udržujte řetěz čistý. Řetěz musí být nabroušen. Tím zajistíte efektivnější a bezpečnější práci. Řetěz lze nabrousit v odborném servisu. Před každým použitím zkontrolujte stav řetězu. Pokud si všimnete prasklin, zlomených zubů nebo jiného poškození, vyměňte řetěz za nový před zahájením práce.

Pokud si všimnete jakýchkoli poškozených nebo zlomených částí pily, zastavte ji nebo se s ní nepokoušejte pracovat. Poškozené díly musí být před zahájením práce vyměněny.

Pila by měla být používána k určenému účelu - pila je určena pouze k řezání dutých cihel, keramických prvků a pórobetonových tvárnic. Při práci si dávejte pozor na kovové prvky nebo nečistoty skryté v materiálu, které mohou poškodit pilový řetěz nebo zvýšit riziko zpětného rázu.

Používejte pouze originální náhradní díly. Nepoužívání originálních náhradních dílů může zvýšit riziko poruchy a vést k úrazu osob.

Pila by měla být opravována pouze v servisních střediscích autorizovaných výrobcem. Používejte originální náhradní díly. Tím se minimalizuje riziko nehod a poškození zařízení.

SERVIS PRODUKTŮ

Příprava pily k práci

Pozor! Před všakerou montáží a seřizováním odpojte pilu od elektrické sítě. Pily napájené ze sítě musí být odpojeny od zásuvky a u pil napájených z baterií musí být odpojen akumulátor.

Před prvním použitím je nutné namontovat vodící lištu a pilový řetěz.

Vzhledem k ostrým hranám řetězu by se montáž měla provádět v ochranných rukavicích.

Odšroubujte pojistnou knoflík, aby bylo možné sejmut celý boční panel.

Otočte knoflík pro napnutí řetězu tak, aby vodící lišta byla v krajní zadní poloze, což usnadní nasazení řetězu.

Nainstalujte vodící lištu a řetěz, jak je znázorněno na obrázku (II).

Ujistěte se, že řetěz a vodící lišta jsou nainstalovány ve správném směru. Tvar a směr článků viditelných na pouzdře pily a na vodící liště by měly odpovídat tvaru a směru řetězu. Pokud je na člancích řetězu značka označující směr pohybu řetězu, měla by být ve stejném směru jako značka na pouzdře a vodící liště.

Řetěz by zatím neměl být napnutý, ale je třeba se ujistit, že je řetěz v drážce vodící lišty a v zubech na hnacím kole. Nainstalujte boční panel a utáhněte pojistnou knoflík ve směru šipky označené symbolem zavřeného zámku (III). Neblokujte však pohyb vodící lišty. Upravte napnutí řetězu otáčením pojistného knoflíku. Utáhněte pojistný knoflík. Zkontrolujte napnutí řetězu. Za tímto účelem pilu položte a zvedněte ji uchopením střední části řetězu (IV). Během této zkoušky by se řetěz v bodě uchycení měl zvednout nad vodící lištu o 3 až 4 mm. Pokud je řetěz příliš napnutý nebo příliš volný, mírně povolte pojistný knoflík a znovu upravte napnutí řetězu. Napnutí řetězu by se mělo kontrolovat také každých 10 minut provozu.

Prach vznikající při řezání může být škodlivý pro zdraví. Dotyk nebo vdechování tohoto prachu může u uživatele nebo přihlížejících způsobit alergické reakce nebo onemocnění dýchacích cest. Některé druhy prachu jsou klasifikovány jako karcinogenní. Proto vždy používejte systém odsávání prachu vhodný pro zpracovávání materiál a zajistěte dobré větrání v pracovním prostoru. Doporučuje se také používat respirátor s filtrem třídy P2. Zabraňte hromadění prachu v pracovním prostoru, protože se může snadno vznítit. Pro připojení k externímu systému odsávání prachu nasadte adaptér do zásuvky umístěné na spodní straně pily (VI) a ujistěte se, že všechny jeho okraje pevně přiléhají k pouzdru. Poté nasuňte hadici externího systému odsávání prachu na konektor adaptéru. K odsávání prachu vznikajícího při řezání by se měly používat průmyslové vysavače určené k tomuto účelu. K tomuto účelu nepoužívejte běžné domácí vysavače, protože by se mohly poškodit.

Před připojením pily k elektrické síti zkontrolujte její technický stav. Pokud je zjištěno jakékoli poškození, je zakázáno ji připojovat k elektrické síti před jeho opravou.

Pokud je pila napájena jednofázovým střídavým proudem 220–240 V, 50–60 Hz, měla by být síťová zásuvka napájející pilu chráněna diferenciálním jističem s vybavovacím proudem 30 mA nebo méně.

Příprava pracoviště

Před zahájením řezání motorovou pilou je nutné připravit pracovní prostor, aby se minimalizovalo riziko nebezpečí spojených s obsluhou motorové pily. Ujistěte se, že se v pracovním prostoru nacházejí pouze oprávněné osoby.

Pracovní prostor by měl být stabilní, rovný a suchý. Měla by být zajištěna dobrá viditelnost a stabilní poloha, zejména při práci v obtížném terénu nebo na svazích. Není přípustné pracovat za srážek nebo za podmínek vysoké vlhkosti, například v mlze.

Je třeba nosit ochranný oděv a osobní ochranné prostředky: ochranné brýle, protiprachovou masku alespoň třídy P2, ochranu sluchu a doporučené doplňkové vybavení k ochraně hlavy, rukou, nohou a chodidel.

Řezané prvky by měly být znehybněny a umístěny tak, aby se zabránilo uzavření řezné mezery a zaseknutí řetězu. Nezačínajte s prací, pokud je zpracovávaný materiál nestabilní nebo nedostatečně podepřený. Není přípustné řezat prvky ležící na zemi nebo stojící na ní.

Bezpečnostní mechanismy

Pila je vybavena dvěma bezpečnostními mechanismy:

Doběhová brzda zpomaluje řetěz po uvolnění spínače zapnutí/vypnutí.

Brzda zpětného rázu je bezpečnostní mechanismus, který se automaticky aktivuje pákou v případě zpětného rázu nebo selhání spínače zapnutí/vypnutí. Řetěz se okamžitě zastaví.

Doporučuje se pravidelně kontrolovat správnou funkci brzd zpětného rázu. Za tímto účelem posuňte páku brzd zpětného rázu dopředu a krátce nechte pilu běžet. Řetěz by se neměl otáčet. Chcete-li brzdu zpětného rázu odblokovat, posuňte páku dozadu do zadní polohy.

Nepřenášejte pilu za páku brzd zpětného rázu.

Spuštění pily

Ujistěte se, že je brzda zpětného rázu v zadní poloze.

Sejměte kryt z lišty a řetězu.

Uchopte přední rukojeť levou rukou a zadní rukojeť pravou rukou.

Ujistěte se, že vodicí lišta a řetěz nejsou v kontaktu s žádným předmětem ani povrchem.

Palcem stiskněte tlačítko zámku spínače na rukojeti.

Stiskněte spínač a podržte jej v této poloze. Zamykací tlačítko lze uvolnit.

Před zahájením řezání počkejte, dokud motor nedosáhne plných otáček, a ujistěte se, že se řetěz pohybuje hladce po vodicí liště.

Pokud uslyšíte jakékoli podezřelé zvuky nebo ucítíte vibrace, okamžitě pilu vypněte uvolněním spínače.

Chcete-li pilu vypnout, uvolněte tlak na spínači.

Je zakázáno vypnout pilu aktivací zpětné brzd.

Jakmile se řetěz zastaví, musí být pila odpojena od sítě a provedena údržba.

Práce s motorovou pilou

Začínající uživatelé by se měli před zahájením práce poradit s kvalifikovaným operátorem o provozních a bezpečnostních pravidlech. První řezy by měly být provedeny na jednotlivých kusech usazených ve stabilním stojanu nebo vodicímu.

Během práce je nutné dodržovat základní bezpečnostní pravidla. Je také třeba vzít v úvahu možnost zpětného rázu pily směrem k obsluze. Pila se může vrátit zpět k obsluze, pokud řezací řetěz narazí na odpor.

Abyste toto riziko minimalizovali, měli byste:

Při řezání věnujte pozornost poloze horní části vodicí lišty. Neřežte horní čtvrtinou horní části vodicí lišty (VI).

Řezte pouze řetězem, který vede podél spodní části vodicí lišty. Při řezání můžete použít spodní zub dorazu jako zarážku pro osu otáčení pily (VII).

Na materiál používejte pouze běžící pilu. Nespouštějte pilu, pokud se vodicí lišta již dotýká materiálu.

Neřežte nad výškou ramen.

Nestůjte v rovině řezu. Snížíte tak riziko zranění v případě zpětného rázu (VIII).

Vždy držte pilu oběma rukama.

Ujistěte se, že je řetěz vždy ostrý a správně napnutý.

Používejte pouze řetězy určené pro řezání dutých nebo pórobetonových tvárnic.

UŽITEČNÉ TIPY PŘI PRÁCI S PILOU

Během práce byste měli zaujmout pohodlnou a stabilní polohu, která vám zajistí plnou volnost pohybu.

Řezané kusy by měly být stabilně podepřeny, aby se během řezání neposunuly nebo nepřevrhly. Není přípustné řezat kusy bez řádné opory nebo kusy, které obsahují kovové prvky, kameny nebo nečistoty, jež by mohly poškodit řetěz a způsobit zranění.

Neumísťujte pilu do blízkosti země, drátěného pletiva nebo jiných prvků, které by mohly poškodit řetěz.

Nevyvíjejte na řetěz nadměrný tlak; nechte jej volně pohybovat lehkým tlakem pomocí opěrné patky.

Nejlepších výsledků řezání se dosáhne, když se rychlost řetězu sniží v důsledku přetížení.

Při řezání delších nebo těžších obrobků posuňte podpěrnou patku do nižší polohy, abyste mohli postupně pokračovat v řezání.

Nevyvíjejte pilu z řezu, dokud se řetěz pohybuje.

Na konci řezu je třeba dbát zvláštní opatrnosti, protože změna směru gravitace může nastat náhle a způsobit zranění nohou nebo chodidel.

ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ VÝROBKU

Varování! Před zahájením jakékoli níže popsané práce odpojte pilu od zdroje napájení. Pily napájené ze sítě musí být odpojeny od zásuvky a u pil napájených z baterií musí být odpojena baterie.

Po každém použití je třeba zkontrolovat stav pily, přičemž zvláštní pozornost je třeba věnovat průchodnosti větracích otvorů. Zkontrolujte polohu všech prvků pily. Utáhněte všechny uvolněné šroubové spoje. Zkontrolujte napnutí a stav řetězu. Pokud zjistíte jakékoli poškození řetězu nebo vodící lišty, je třeba tyto prvky vyměnit za nové, bez vad. Můžete použít (k dispozici samostatně) – řetěz YATO YT-821571 a vodící lištu YATO YT-821572.

Je zakázáno používat pilu s poškozeným řetězem nebo vodící lištou! Příliš volný řetěz může z vodící lišty spadnout, což může způsobit zranění osoby obsluhující pilu. Řetěz musí být také řádně nabroušen, protože to vyžaduje odpovídající zkušenosti a nářadí, doporučuje se nechat nabroušení provést v odborném servisu.

Kryt pily by měl být čistěn měkkým, suchým hadříkem. Kryt by měl být očištěn od zbytků dřeva, oleje, mastnoty a dalších nečistot. Pila by měla být skladována v suché, uzavřené místnosti, odpojená od elektrické sítě.

Pilu skladujte na stinném, suchém místě s dostatečným větráním, aby se zabránilo kondenzaci. Místo by mělo být nepřístupné nepovolaným osobám, zejména dětem. Během skladování by měla být vodící lišta a řetěz vždy chráněny krytem.

CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Motorová píla sa používa výlučne na rezanie jednotlivých dutých tehál, keramických prvkov a pórobetónových tvárnic. Vďaka elektrickému pohonu píly sa môže používať v interiéri alebo v blízkosti budov. Píla je určená na rezanie prvkov pred ich položením do steny a vyžaduje si počas práce osobitnú starostlivosť a primerané skúsenosti. Správna, spoľahlivá a bezpečná prevádzka zariadenia závisí od správneho použitia, preto:

Pred použitím nástroja si prečítajte celý návod a uschovajte si ho.

Dodávateľ nezodpovedá za žiadne škody alebo zranenia vyplývajúce z používania náradia na iné účely, ako je jeho určené použitie, nedodržania bezpečnostných predpisov a odporúčaní v tejto príručke. Používanie náradia na iné účely, ako je jeho určené použitie, má tiež za následok stratu práv používateľa na záruku a ručenie.

VYBAVENIE PRODUKTU

Píla sa dodáva kompletná, ale pred prvým použitím je potrebná montáž.

Píla sa dodáva s:

- vedenie reťaze
- rezná reťaz
- kryt vodiacej lišty
- adaptér na odsávanie prachu

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parameter	Jednotka merania	Hodnota
Katalógové číslo		YT-82157
Menovité napätie	[V~]	220 – 240
Nominálna frekvencia	[Hz]	50-60
Menovitý výkon	[W]	1200
Dĺžka vodiacej lišty	[mm / °]	300 / 12
Rozstup reťaze	[mm / °]	9,52 / 3/8
Rozstup reťazí	[mm]	19
Šírka oloveného článku	[mm / °]	1,27 / 0,05
Maximálna hĺbka rezu	[mm]	250
Trieda elektrickej ochrany		Druhý
Stupeň ochrany		IPX0
Hladina hluku		
- L _{pa} (tlak)	[dB] (A)	94 ± 3,0
- L _{wa} (výkon)	[dB] (A)	102 ± 3,0
Vibrácie (hlavná rukoväť/pomocná rukoväť)	[m/s ²]	8,34 ± 1,5 / 7,35 ± 1,5
Hmotnosť (bez lišty a reťaze)	[kg]	4,27

Deklarovaná hodnota emisie hluku bola nameraná pomocou štandardnej testovacej metódy a možno ju použiť na porovnanie jedného náradia s druhým. Deklarovaná hodnota emisie hluku sa môže použiť pri predbežnom posúdení expozície.

Deklarovaná celková hodnota vibrácií bola nameraná pomocou štandardnej testovacej metódy a možno ju použiť na porovnanie jedného náradia s druhým. Deklarovaná celková hodnota vibrácií sa môže použiť pri predbežnom posúdení expozície.

Poznámka! Emisie vibrácií počas prevádzky náradia sa môžu líšiť od deklarovanej hodnoty v závislosti od spôsobu používania náradia.

Poznámka! Bezpečnostné opatrenia na ochranu obsluhy musia byť definované na základe posúdenia expozície v skutočných podmienkach používania (vrátane všetkých častí prevádzkového cyklu, ako sú časy, kedy je nástroj vypnutý alebo nečinný, a čas aktivácie).

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

Varovanie! Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia, obrázky a špecifikácie dodané s týmto elektrickým náradím . Ich nedodržanie môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar alebo vážne zranenie.

Všetky upozornenia a pokyny si uschovajte pre budúce použitie.

Pojem „elektrické náradie“ použitý v upozorneniach sa vzťahuje na všetko elektrické náradie s káblom aj bez kábla.

Bezpečnosť na pracovisku

Udržujte si pracovný priestor čistý a dobre osvetlený. Neporiadok a slabé osvetlenie môžu spôsobiť nehody.

Nepoužívajte elektrické náradie vo výbušnom prostredí, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo výparov. Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.

Nedovoľte deťom ani okoloidúcim vstup do pracovného priestoru. Strata sústredenia môže spôsobiť stratu kontroly.

Elektrická bezpečnosť

Zástrčka na elektrickom kábli musí byť kompatibilná so zásuvkou. Zástrčku nijako neupravujte. Nepoužívajte žiadne adaptéry zástrčky s uzemneným elektrickým náradím. Neupravená zástrčka, ktorá je kompatibilná so zásuvkou, znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, radiátory a chladničky. Uzemnenie tela zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Nevystavujte elektrické náradie zrážkam ani vlhkosti. Voda alebo vlhkosť vniknúca do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Nepreťažujte napájací kábel. Nepoužívajte napájací kábel na prenášanie, ťahanie ani odpájanie zástrčky zo sieťovej zásuvky. Uchovávať napájací kábel mimo dosahu tepla, oleja, ostrých hrán a pohyblivých častí. Poškodený alebo zamotaný napájací kábel zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Pri práci vonku používajte predlžovacie káble určené na vonkajšie použitie. Používanie predlžovacieho kábla určeného na vonkajšie použitie zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Ak sa nedá vyhnúť používaniu elektrického náradia vo vlhkom prostredí, mal by sa ako ochrana pred napájacím napätím použiť prúdový chránič (RCD). Použitie prúdového chrániča znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Osobná bezpečnosť

Pri obsluhu elektrického náradia buďte ostražití, sledujte, čo robíte, a používajte zdravý rozum. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu či liekov. Aj chvilková nepozornosť pri obsluhu elektrického náradia môže viesť k vážnemu zraneniu osôb.

Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy noste ochranu očí. Používanie osobných ochranných prostriedkov, ako sú protiprachové masky, protišmyková bezpečnostná obuv, prilby a chrániče sluchu, znižuje riziko vážneho zranenia osôb.

Zabráňte náhodnému spusteniu. Pred pripojením k zdroju napájania a/alebo akumulátoru, zdvihnutím alebo prenášaním elektrického náradia sa uistite, že je hlavný vypínač v polohe „vypnuté“. Prenášanie elektrického náradia s prstom na vypínači alebo zapnutie elektrického náradia, ktoré má vypínač v polohe „zapnuté“, môže viesť k vážnemu zraneniu.

Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte všetky kľúče alebo matice, ktoré sa používajú na nastavovanie. Kľúč alebo matica ponechané pripojené k rotujúcej časti elektrického náradia môže spôsobiť vážne zranenie.

Nenaťahuje sa príliš ani sa príliš nenaťahuje. Vždy udržiavajte správne držanie tela a rovnováhu. To vám uľahčí ovládanie elektrického náradia v prípade neočakávaných situácií počas práce.

Oblečte sa primerane. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Udržujte vlasy a oblečenie v dostatočnej vzdialenosti od pohyblivých častí elektrického náradia. Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť v pohyblivých častiach.

Ak sú k dispozícii zariadenia na pripojenie odsávania alebo zachytávania prachu, uistite sa, že sú tieto zariadenia správne pripojené a používané. Používanie odsávania prachu znižuje riziko nebezpečenstiev súvisiacich s prachom.

Nenechajte skúsenosti získané častým používaním náradia viesť k neobanlivosti a ignorovaniu bezpečnostných pravidiel. Neopatrné konanie môže v zlomku sekundy spôsobiť vážne zranenia.

Používanie a starostlivosť o elektrické náradie

Nepreťažujte elektrické náradie. Používajte správne elektrické náradie pre zvolenú aplikáciu. Správne elektrické náradie zabezpečí lepšiu a bezpečnejšiu prácu pri použití pre určené zaťaženie.

Nepoužívajte elektrické náradie, ak sa hlavný vypínač nezapína a nevypína. Náradie, ktoré sa nedá ovládať hlavným vypínačom, je nebezpečné a musí sa opraviť.

Pred akýmkoľvek nastavovaním, výmenou príslušenstva alebo uskladnením náradia odpojte zástrčku zo zásuvky a/alebo vyberte batériu, ak sa dá odpojiť od elektrického náradia. Takéto opatrenia zabráni náhodnému zapnutiu elektrického náradia.

Náradie skladujte mimo dosahu detí, nedovoľte osobám, ktoré nie sú s elektrickým náradím oboznámené alebo nie sú oboznámené s týmto návodom, aby ho používali. Elektrické náradie je nebezpečné v rukách nezaškolených používateľov.

Údržba elektrického náradia a príslušenstva. Skontrolujte náradie, či nie sú pohyblivé časti nesprávne zarovnané alebo zaseknuté, či sa jeho časti nerozbili alebo či nie sú iné, čo by mohlo ovplyvniť jeho prevádzku. Pred použitím náradia by sa malo akékoľvek poškodenie opraviť. Mnoho nehôd je spôsobených nesprávnym udržiavaním náradím.

Rezné nástroje by mali byť udržiavané čisté a ostré. Správne udržiavané rezné nástroje s ostrými hranami sa menej zaseknú a počas prevádzky sa ľahšie ovládajú.

Používajte elektrické náradie, príslušenstvo a nadstavce atď. v súlade s týmito pokynmi, berúc do úvahy typ a podmienky práce. Používanie náradia na iné účely, ako je určené, môže viesť k nebezpečnej situácii.

Rukoväte a úchopové plochy udržiavajte suché, čisté a bez oleja a mastnoty. Klzké rukoväte a úchopové plochy neumožňujú

bezpečnú obsluhu a ovládanie náradia v nebezpečných situáciách.

Opravy

Nechajte si elektrické náradie opravovať iba v autorizovaných servisných strediskách a používajte iba originálne náhradné diely. Tým sa zabezpečí správna bezpečnosť vášho elektrického náradia.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE REŤAZOVÉ PÍLY NA REZANIE PÓROBETÓNOVÝCH TVÁROV

Pri obsluhu motorovej pily držte všetky časti tela v bezpečnej vzdialenosti od reťaze. Pred spustením pily sa uistite, že sa reťaz ničoho nedotýka. Chvilka nepozornosti pri obsluhu motorovej pily môže spôsobiť zachytenie oblečenia alebo častí tela do reťaze pily.

Pílu vždy držte pravou rukou na zadnej rukoväti a ľavou rukou na prednej rukoväti. Pílu nikdy nedržte naopak, pretože to zvyšuje riziko zranenia.

Držte pílu iba za rukoväte s izolovanými povrchmi, pretože reťaz sa môže dotknúť skrytého vedenia alebo vlastného napájacieho kábla. Kontakt reťaze s vodičom pod napätím môže spôsobiť, že kovové časti sa stanú napätými, čo by mohlo obsluhu spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

Noste ochrannú oči. Odporúča sa aj ochrana sluchu, hlavy, rúk, nôh a chodidiel. Správne ochranné prostriedky znižujú riziko zranenia úlomkami alebo náhodným kontaktom s reťazou.

Nepracujte s motorovou pilou na rebriku, zo strechy ani na akomkoľvek nestabilnom podklade. Práca s motorovou pilou na strome môže viesť k zraneniu.

Vždy udržiavajte správny postoj a obsluhujte motorovú pílu zo stabilného, bezpečného a rovného povrchu. Klzky alebo nestabilný povrch, ako napríklad rebrik, môže spôsobiť stratu rovnováhy alebo stratu kontroly nad motorovou pilou.

Reťazovú pílu prenášajte za prednú rukoväť, vypnutú a ďalej od tela. Pri preprave alebo skladovaní pily vždy nasadte kryt reťaze. Správne držanie pily znižuje pravdepodobnosť náhodného kontaktu s pohyblivými časťami pily.

Dodržujte pokyny na napnutie reťaze a výmenu príslušenstva. Nesprávne napnutá reťaz sa môže pretrhnúť a zvýšiť riziko spätného rázu smerom k obsluhu.

Píla je určená výhradne na rezanie pórobetónových tvárnic. Nemala by sa používať na iné materiály. Napríklad: nepoužívajte na rezanie kovu, plastu, muriva, zeminy, ľadu alebo dreva. Používanie pily na iné účely, ako je jej určený účel, môže viesť k nebezpečným situáciám.

Pri odstraňovaní nahromadeného materiálu, skladovaní pily alebo vykonávaní údržby vždy dodržiavajte pokyny. Uistite sa, že je hlavný vypínač vypnutý a zástrčka je odpojená od zásuvky. Náhodné zapnutie pily počas čistenia alebo údržby môže spôsobiť vážne zranenie.

Príčiny a prevencia javu spätného rázu obsluhy.

K spätnému rázu môže dôjsť, keď sa koniec vodiacej lišty dotkne predmetu. V niektorých prípadoch môže kontakt medzi koncom vodiacej lišty a predmetom spôsobiť prudkú reakciu, ktorá tlačí vodiacu lištu nahor a smerom k obsluhu. Zovretie horného okraja vodiacej lišty v záreze môže vodiacu lištu tlačiť smerom k obsluhu.

Ktorákoľvek z týchto reakcií by mohla spôsobiť stratu kontroly nad pilou, čo by mohlo viesť k vážnemu zraneniu. Nespoliehajte sa výlučne na bezpečnostné prvky zabudované v pile. Obsluha pily by mala podniknúť niekoľko krokov, aby predišla nehodám a zraneniam počas práce.

Spätný ráz je výsledkom nesprávneho použitia a/alebo nesprávnych prevádzkových postupov alebo podmienok a dá sa mu vyhnúť prijatím vhodných opatrení uvedených nižšie:

Pevne držte pílu oboma rukami, palce a prsty zovreté okolo rukoväti motorovej pily a umiestnite telo a ruky tak, aby ste odolávali silám spätného rázu. Sily spätného rázu môže obsluha kontrolovať, ak sa prijímú vhodné opatrenia. Nedovoľte, aby sa píla voľne pohybovala.

Vyhňte sa nadmernému natáhovaniu sa alebo rezaniu nad úrovňou ramien. To pomôže predísť náhodnému kontaktu s koncom vodiacej lišty a umožní to lepšiu kontrolu nad pilou v neočakávaných situáciách.

Používajte iba náhradnú lištu a reťaz stanovenú výrobcom. Nesprávna náhradná lišta a reťaz môžu spôsobiť zlomenie reťaze a/alebo spätný ráz.

Dodržujte pokyny výrobcu týkajúce sa ostrenia a údržby reťaze. Zníženie hĺbky drážky vedenia reťaze môže viesť k zvýšenej pravdepodobnosti spätného rázu.

Ďalšie bezpečnostné pokyny

Je zakázané vystavovať pílu zrážkam alebo ju používať v atmosfére so zvýšenou vlhkosťou. Taktiež je zakázané používať pílu v atmosfére so zvýšeným rizikom požiaru alebo výbuchu.

Počas práce sa vyhýbajte kontaktu s uzemnenými, vodivými a neizolovanými predmetmi, ako sú potrubia, ohrievače alebo chladničky. Keď sa píla nepoužíva, mala by byť uložená na suchom, uzamknutom mieste, mimo dosahu neoprávnených osôb.

Musí sa použiť pílva reťaz, ktorá je dimenzovaná na dané zaťaženie. Nepoužívajte pílve reťaze určené na ľahké ani ťažké práce.

Pri výmene, oprave alebo nastavovaní pílovej reťaze vždy noste ochranné rukavice.

Pri preprave motorovej pily sa uistite, že je odpojená od zdroja napájania. Reťazové pily napájané zo siete by mali byť odpojené od zdroja napájania a reťazové pily napájané z batérie by mali mať odpojenú batériu. Reťazová píla by sa mala prenášať s vodiacou lištou smerujúcou dozadu.

Nenoste pílu napájanú zo siete za napájací kábel. Neodpájajte zástrčku zo zásuvky ťahaním za napájací kábel.

Zabráňte náhodnému zapnutiu pily. Pri prenášaní pily, keď je zapojená do zásuvky alebo s pripojenou batériou, držte prsty ďalej od hlavného vypínača.

Vždy noste vhodný, priliehavý ochranný odev.

Pílu vždy obsluhujte oboma rukami. Pred začatím rezania zaistite obrobok tak, aby sa nepohyboval alebo neprevrátil, napríklad umiestnením na stabilný stojan alebo do vodiacej lišty. Vyhnite sa rezaniu obrobkov, ktoré ležia priamo na zemi. Vyhnite sa práci na obrobkoch, ktoré nie sú počas rezania zaistené proti pohybu.

Pri práci nedržte pílu nad ramenami. Neobsluhujte pílu, keď stojíte na rebríku. Zaujmite pracovnú polohu, ktorá nevyžaduje natiahnutie rúk v plnej dĺžke.

Udržujte reťaz čistú. Reťaz musí byť nabrúsená. Tým sa zabezpečí efektívnejšia a bezpečnejšia práca. Reťaz je možné nabrúsiť v odbornom servise. Pred každým použitím skontrolujte stav reťaze. Ak spozorujete praskliny, zlomené zuby alebo akékoľvek iné poškodenie, pred začatím práce reťaz vymeňte za novú.

Ak spozorujete akékoľvek poškodené alebo zlomené časti pily, zastavte ju alebo sa nepokúšajte pracovať. Poškodené časti sa musia pred začatím práce vymeniť.

Píla by sa mala používať na určený účel – píla je určená len na rezanie dutých tehál, keramických prvkov a pórobetónových tvárnic. Pri práci dávajte pozor na kovové prvky alebo nečistoty skryté v materiáli, ktoré môžu poškodiť reťaz pily alebo zvýšiť riziko spätného rázu.

Používajte iba originálne náhradné diely. Nepoužívanie originálnych náhradných dielov môže zvýšiť riziko poruchy a viesť k zraneniu osôb.

Pílu by mali opravovať iba servisné strediská autorizované výrobcom. Používajte originálne náhradné diely. Tým sa minimalizuje riziko nehôd a poškodenia zariadenia.

SERVIS PRODUKTOV

Príprava pily na prácu

Pozor! Pred všetkými montážnymi a nastavovacími prácami odpojte pílu od elektrickej siete. Pily napájané zo siete musia byť odpojené zo zásuvky a pri pilách napájaných z batérií musí byť odpojená batéria.

Pred prvým použitím je potrebné namontovať vodiacu lištu a reťaz pily.

Vzhľadom na ostré hrany reťaze by sa montáž mala vykonávať pomocou ochranných rukavíc.

Odskrutkujte poistnú rukoväť, aby bolo možné odstrániť celý bočný panel.

Otočte gombík napnutia reťaze tak, aby bola vodiaca lišta v najzadnejšej polohe, čo uľahčí nasadenie reťaze.

Nainštalujte vodiacu lištu a reťaz podľa obrázka (II).

Uistite sa, že reťaz a vodiaca lišta sú nainštalované v správnom smere. Tvar a smer článkov viditeľných na telese pily a na vodiacej lište by mali zodpovedať tvaru a smeru reťaze. Ak je na článkoch reťaze značka označujúca smer pohybu reťaze, mala by byť v rovnakom smere ako značka na telese a vodiacej lište.

Reťaz by ešte nemala byť napnutá, ale malo by sa zabezpečiť, aby bola reťaz v drážke vodiacej lišty a v zuboch na hnacom kolese. Nainštalujte bočný panel a utiahnite zaistovacie koliesko v smere šípky označenej symbolom zatvoreného zámku (III). Neblokujte však pohyb vodiacej lišty. Nastavte napnutie reťaze otáčaním zaistovacieho kolieska reťaze. Utiachnite zaistovacie koliesko. Skontrolujte napnutie reťaze. Za týmto účelom položte pílu a zdvihnite ju držaním strednej časti reťaze (IV). Počas tejto skúšky by reťaz v bode držania mala vyčnievať nad vodiacu lištu o 3 až 4 mm. Ak je reťaz príliš napnutá alebo príliš voľná, mierne uvoľnite zaistovacie koliesko a upravte napnutie reťaze. Napnutie reťaze by sa malo kontrolovať aj každých 10 minút prevádzky.

Prach vznikajúci počas rezania môže byť škodlivý pre zdravie. Dotyk alebo vdychnutie tohto prachu môže u používateľa alebo okoloidúcich spôsobiť alergické reakcie alebo ochorenia dýchacích ciest. Niektoré druhy prachu sú klasifikované ako karcinogénne. Preto vždy používajte systém odsávania prachu vhodný pre spracovávaný materiál a zabezpečte dobré vetranie v pracovnom priestore. Odporúča sa tiež používať respirátor s filtrom triedy P2. Zabráňte hromadeniu prachu v pracovnom priestore, pretože sa môže ľahko vznietiť. Ak chcete pripojiť externý systém odsávania prachu, nasadte adaptér do zásuvky umiestnenej na spodnej strane pily (VI) a uistite sa, že všetky jeho okraje pevne priliehajú k krytu. Potom nasuňte hadicu externého systému odsávania prachu na konektor adaptéra. Na odsávanie prachu vznikajúceho počas rezania by sa mali používať priemyselné vysávače určené na tento účel. Na tento účel nepoužívajte bežné domáce vysávače, pretože by sa mohli poškodiť.

Pred pripojením pily k zdroju napájania skontrolujte jej technický stav. Ak sa zistí akékoľvek poškodenie, je zakázané pripojiť ju k zdroju napájania predtým, ako bude poškodenie opravené.

Ak je píla napájaná jednofázovým striedavým prúdom 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, sieťová zásuvka napájajúca pílu by mala byť chránená diferenciálnym ističom s vypínacím prúdom 30 mA alebo menej.

Príprava pracoviska

Pred začatím rezania motorovou pilou je potrebné pripraviť pracovný priestor, aby sa minimalizovalo riziko nebezpečenstva spojeného s obsluhou motorovej pily. Uistite sa, že v pracovnom priestore sa nachádzajú iba oprávnené osoby.

Pracovná plocha by mala byť stabilná, rovná a suchá. Mala by byť zabezpečená dobrá viditeľnosť a stabilná poloha, najmä pri práci v ťažkom teréne alebo na svahoch. Nie je povolené pracovať počas zrážok alebo vo vysokej vlhkosti, napríklad v hmle.

Mali by sa nosiť ochranné odevy a osobné ochranné prostriedky: ochranné okuliare, protiprachová maska minimálne triedy P2, ochrana sluchu a odporúčané doplnkové vybavenie na ochranu hlavy, rúk, nôh a chodidiel.

Rezané prvky by mali byť znehybnené a umiestnené tak, aby sa zabránilo zatvoreniu reznej medzery a zaseknutiu reťaze. Nezačínajte pracovať, ak je spracovávaný materiál nestabilný alebo nedostatočne podporený. Nie je dovolené rezať prvky ležiace na zemi alebo stojace na nej.

Bezpečnostné mechanizmy

Píla je vybavená dvoma bezpečnostnými mechanizmami:

Dobehová brzda spomaľuje reťaz po uvoľnení vypínača.

Brzda spätného rázu je bezpečnostný mechanizmus, ktorý sa automaticky aktivuje pákou v prípade spätného rázu alebo poruchy vypínača. Reťaz sa okamžite zastaví.

Odporúča sa pravidelne kontrolovať správnu funkciu brzd spätného rázu. Na tento účel posuňte páku brzdy spätného rázu dopredu a krátko spustite pílu. Reťaz by sa nemala otáčať. Na odomknutie brzdy spätného rázu posuňte páku dozadu tak, aby bola v zadnej polohe.

Neprenášajte pílu za páku brzdy spätného rázu.

Spustenie pily

Uistite sa, že brzda spätného rázu je v zadnej polohe.

Odstráňte kryt z lišty a reťaze.

Uchopte prednú rukoväť ľavou rukou a zadnú rukoväť pravou rukou.

Uistite sa, že vodiaca lišta a reťaz nie sú v kontakte so žiadnym predmetom alebo povrchom.

Palcom stlačte tlačidlo zámku spínača na rukoväti.

Stlačte spínač a podržte ho v tejto polohe. Zaisťovacie tlačidlo sa môže uvoľniť.

Pred začatím rezania počkajte, kým motor dosiahne plné otáčky a uistite sa, že sa reťaz plynulo pohybuje po vodiacej lište. Ak budete počuť akékoľvek podozrivé zvuky alebo cítiť vibrácie, okamžite pílu vypnite uvoľnením spínača.

Ak chcete pílu vypnúť, uvoľnite tlak na spínač.

Je zakázané vypínať pílu aktiváciou brzdy spätného rázu.

Po zastavení reťaze je potrebné pílu odpojiť od elektrickej siete a nechať ju opraviť.

Práca s motorovou pilou

Začínajúci používatelia by sa mali pred začatím práce poradiť s kvalifikovaným operátorom o prevádzkových a bezpečnostných predpisoch. Počiatočné rezy by sa mali robiť na jednotlivých kusoch umiestnených v stabilnom stojane alebo vodiacej lište.

Počas práce je potrebné dodržiavať základné bezpečnostné pravidlá. Treba zohľadniť aj možnosť spätného rázu pily smerom k obsluhu. Píla sa môže odraziť späť smerom k obsluhu, ak rezná reťaz narazí na odpor.

Aby ste minimalizovali toto riziko, mali by ste:

Pri rezaní dbajte na polohu hornej časti vodiacej lišty. Nerežte hornou štvrtinou hornej časti vodiacej lišty (VI).

Režte iba reťazou, ktorá vedie pozdĺž spodnej časti vodiacej lišty. Pri rezaní môžete použiť spodný zub dorazu ako zarážku pre os otáčania pily (VII).

Na materiál pilte iba v bežiacom stave. Neštartujte pílu, keď sa vodiaca lišta už dotýka materiálu.

Nerežte nad výškou ramien.

Nestojte v rovine rezu. Znížte tým riziko zranenia v prípade spätného rázu (VIII).

Pílu vždy držte oboma rukami.

Uistite sa, že reťaz je vždy ostrá a správne napnutá.

Používajte iba reťaze určené na rezanie dutých alebo pórobetónových tvárnic.

UŽITOČNÉ TIPY PRI PRÁCI S PÍLOU

Počas práce by ste mali zaujať pohodlnú a stabilnú polohu, ktorá zabezpečí úplnú slobodu pohybu.

Rezané kusy by mali byť stabilne podporené, aby sa predišlo ich posunutiu alebo prevráteniu počas rezania. Nie je povolené rezať kusy bez riadnej opory alebo kusy, ktoré obsahujú kovové prvky, kamene alebo nečistoty, ktoré by mohli poškodiť reťaz a spôsobiť zranenia.

Neumiestňujte pílu do blízkosti zeme, drôteného pletiva alebo iných prvkov, ktoré by mohli poškodiť reťaz.

Nevyvíjajte nadmerný tlak na reťaz; nechajte ju voľne pohybovať udržiavaním mierného tlaku cez opornú pätku.

Najlepšie výsledky rezania sa dosiahnu, keď sa rýchlosť reťaze neznižuje v dôsledku preťaženia.

Pri rezaní dlhších alebo ťažších obrobkov posuňte opornú pätku do nižšej polohy, aby ste postupne mohli pokračovať v rezaní. Nevyberajte pílu z rezu, kým sa reťaz pohybuje.

Na konci rezu je potrebné dbať na mimoriadnu opatnosť, pretože zmena smeru gravitácie môže nastať náhle a spôsobiť zranenie

nôh alebo chodidiel.

ÚDRŽBA A SKLADOVANIE VÝROBKU

Varovanie! Pred začatím akejkoľvek z nižšie uvedených úloh odpojte pílu od zdroja napájania. Píly napájané zo siete musia byť odpojené zo zásuvky a pri pilách napájaných z batérii musí byť odpojená batéria.

Po každom použití by sa mal skontrolovať stav píly, pričom by sa mala venovať osobitná pozornosť priednostnosti vetracích otvorov.

Skontrolujte polohu všetkých prvkov píly. Utiahnite všetky uvoľnené skrutkové spoje. Skontrolujte napnutie a stav reťaze. Ak sa zistí akékoľvek poškodenie reťaze alebo vodiacej lišty, tieto prvky by sa mali vymeniť za nové, bezchybné. Môžete použiť (k dispozícii samostatne) – reťaz YATO YT-821571 a vodiacu lištu YATO YT-821572.

Je zakázané používať pílu s poškodenou reťazou alebo vodiacou lištou! Príliš voľná reťaz môže z vodiacej lišty spadnúť, čo môže spôsobiť zranenie osobe obsluhujúcej pílu. Reťaz musí byť tiež správne nabrúsená, pretože to vyžaduje príslušné skúsenosti a nástroje, odporúča sa nechať si nabrúsiť v odbornom servise.

Kryt píly by sa mal čistiť mäkkou, suchou handričkou. Kryt by sa mal očistiť od zvyškov dreva, oleja, mastnoty a iných nečistôt.

Píla by sa mala skladovať v suchej, uzavretej miestnosti, odpojenej od elektrickej siete.

Pílu skladujte na tienistom, suchom mieste s dostatočným vetraním, aby sa zabránilo kondenzácii. Miesto by malo byť neprístupné neoprávneným osobám, najmä deťom. Počas skladovania by mala byť vodiaca lišta a reťaz vždy chránené krytom.

TERMÉKJELLEMZŐK

A láncfűrész kizárólag üreges téglák, kerámia elemek és pórusbeton tömbök vágására szolgál. A fűrész elektromos meghajtásának köszönhetően beltérben vagy épületek közelében is használható. A fűrészt elemek falba fektetése előtti vágására tervezték, és a munka során különös gondosságot és megfelelő tapasztalatot igényel. A készülék helyes, megbízható és biztonságos működése a rendeltetésszerű használatától függ, ezért:

A szerszám használata előtt olvassa el a teljes kézikönyvet, és őrizze meg.

A szállító nem vállal felelősséget semmilyen kárért vagy sérülésért, amely a szerszám rendeltetésétől eltérő használatából, a jelen kézikönyvben található biztonsági előírások és ajánlások be nem tartásából ered. A szerszám rendeltetésétől eltérő használata a felhasználó jótállási és szavatossági jogainak elvesztését is eredményezi.

TERMÉKBERENDEZÉS

A fűrész kompletten kerül kiszállításra, de az első használat előtt összeszerelést igényel.

A fűrész a következőkkel van felszerelve:

- láncvezető
- vágólánc
- vezetőfedél
- porelszívó adapter

MŰSZAKI ADATOK

Paraméter	Mértékegység	Érték
Katalógusszám		YT-82157
Névleges feszültség	[V~]	220-240
Névleges frekvencia	[Hz]	50-60
Névleges teljesítmény	[W]	1200
Vezetőhossz	[mm / °]	300 / 12
Láncosztás	[mm / °]	9,52 / 3/8
Lánc távolság	[mm]	19
Vezetőlánc szélessége	[mm / °]	1,27 / 0,05
Maximális vágási mélység	[mm]	250
Elektromos védelmi osztály		II.
Védettségi fok		IPX0
Zajszint		
- L _{pa} (nyomás)	[dB] (A)	94 ± 3,0
- L _{wa} (hatalom)	[dB] (A)	102 ± 3,0
Rezgések (főfogantyú/kiegészítő fogantyú)	[m/s ²]	8,34 ± 1,5 / 7,35 ± 1,5
Súly (vezetőlemez és lánc nélkül)	[kg]	4.27

A megadott zajkibocsátási értéket szabványos vizsgálati módszerrel mérték, és felhasználható két szerszám összehasonlítására. A megadott zajkibocsátási érték felhasználható az előzetes expozíciós értékeléshez.

A megadott rezgési összértéket szabványos vizsgálati módszerrel mérték, és felhasználható két szerszám összehasonlítására. A megadott rezgési összérték felhasználható az expozíció előzetes értékeléséhez.

Megjegyzés! A szerszám működése közbeni rezgésekibocsátás eltérhet a megadott értéktől a szerszám használatának módjától függően.

Megjegyzés! A kezelő védelmét szolgáló biztonsági intézkedéseket a tényleges használati körülmények közötti expozíció értékelésén kell meghatározni (beleértve a működési ciklus minden részét, például a szerszám kikapcsolt vagy üresjáratú állapotának és az aktiválási időnek az időtartamát).

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK AZ ELEKTROMOS KÉSZSZERSZÁMOKHOZ

Figyelem! Kérjük, olvassa el az elektromos szerszámhoz mellékelt összes biztonsági figyelmeztetést, illusztrációt és specifikációt. Ezek be nem tartása áramütést, tüzet vagy súlyos sérülést okozhat.

Őrizze meg az összes figyelmeztetést és utasítást későbbi felhasználás céljából.

A figyelmeztetésekben használt „elektromos szerszám” kifejezés minden vezetékes és vezeték nélküli elektromos szerszámmra vonatkozik.

Munkahelyi biztonság

Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkaterületét. A rendtelenség és a rossz világítás baleseteket okozhat.

Ne használjon elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy gőzök jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat kelthetnek, amelyek meggyújthatják a port vagy a gőzöket.

Ne engedjen gyermekeket vagy szemlélődőket a munkaterületre. A koncentrációvesztés az irányítás elvesztéséhez vezethet.

Elektromos biztonság

A hálózati kábel dugójának illeszkednie kell a konnektorhoz. Semmilyen módon ne alakítsa át a dugót. Ne használjon csatlakozóadaptereket földelt elektromos szerszámokkal. A konnektorhoz illeszkedő, módosítatlan dugó csökkenti az áramütés kockázatát.

Kerülje a test érintkezését földelt felületekkel, például csövekkel, radiátorokkal és hűtőszekrényekkel. A test földelése növeli az áramütés kockázatát.

Ne tegye ki az elektromos szerszámokat csapadéknak vagy nedvességnek. Az elektromos szerszámba jutó víz vagy nedvesség növeli az áramütés kockázatát.

Ne terhelje túl a tápkábelt. Ne használja a tápkábelt a csatlakozó hordozására, húzására vagy a fali aljzatból való kihúzására. Tartsa távol a tápkábelt hőtől, olajtól, éles szélektől és mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegubancolódott tápkábel növeli az áramütés kockázatát.

Kültéri munkavégzés esetén kültéri használatra tervezett hosszabbító kábelt használjon. A kültéri használatra tervezett hosszabbító kábel használata csökkenti az áramütés kockázatát.

Ha az elektromos szerszám nedves környezetben való használata elkerülhetetlen, akkor maradékáram-védőkapcsolót (RCD) kell használni a hálózati feszültség elleni védelemként. Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát.

Személyes biztonság

Legyen figyelmes, figyeljen oda, mit csinál, és használja a józan esztét elektromos szerszám használata közben. Ne használjon elektromos szerszámot fáradtan, vagy kábítószert, alkoholt vagy gyógyszer hatása alatt. Már egy pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos személyi sérülést okozhat elektromos szerszám használata közben.

Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. A személyi védőfelszerelések, például porvédő maszkok, csúszásgátló biztonsági cipők, védősisak és hallásvédő használata csökkenti a súlyos személyi sérülések kockázatát.

Kerülje a véletlen beindítást. Győződjön meg arról, hogy a főkapcsoló „ki” állásban van, mielőtt csatlakoztatja a készüléket az áramforráshoz és/vagy az akkumulátorhoz, felveszi vagy hordozza az elektromos szerszámot. Az elektromos szerszám hordozása úgy, hogy az ujját a kapcsolón van, vagy ha olyan elektromos szerszámot csatlakoztat, amelynek a kapcsolója „be” állásban van, súlyos sérülést okozhat.

Bekapcsolás előtt távolítson el minden olyan villáskulcsot vagy kulcsot, amelyet a szerszám beállításához használ. A szerszám forgó részéhez rögzített villáskulcs vagy kulcs súlyos sérülést okozhat.

Ne nyúljon túl messzire. Mindig ügyeljen a helyes testtartásra és az egyensúlyra. Ez megkönnyíti az elektromos szerszám irányítását váratlan helyzetekben munka közben.

Öltözzön megfelelően. Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszereket. Tartsa távol a haját és a ruházatát az elektromos szerszám mozgó alkatrészeitől. A bő ruházat, ékszerek vagy hosszú haj beakadhat a mozgó alkatrészekbe.

Ha porelszívó vagy porgyűjtő berendezések csatlakoztatására szolgáló eszközök vannak felszerelve, győződjön meg arról, hogy ezek megfelelően vannak csatlakoztatva és használatban vannak. A porelszívó használata csökkenti a porral kapcsolatos veszélyek kockázatát.

Ne hagyja, hogy a szerszám gyakori használatából származó tapasztalat miatt figyelmetlenné válj, és figyelmen kívül hagyja a biztonsági szabályokat. A figyelmetlenség egy pillanat alatt súlyos sérüléseket okozhat.

Elektromos szerszámok használata és gondozása

Ne terhelje túl az elektromos szerszámot. Használja a megfelelő elektromos szerszámot a kiválasztott alkalmazáshoz. A megfelelő elektromos szerszám jobb és biztonságosabb munkát biztosít, ha a tervezett terheléshez használják.

Ne használjon elektromos szerszámot, ha a főkapcsolóval nem lehet be- és kikapcsolni. Az a szerszám, amelyet nem lehet a főkapcsolóval vezérelni, veszélyes, és meg kell javítani.

Mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékokat cserélne, vagy a szerszámot tárolná, húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból és/vagy vegye ki az akkumulátort, ha leválasztható. Ezek az óvintézkedések megakadályozzák a szerszám véletlen bekapcsolását.

A szerszámot gyermekek elől elzárva tárolja, és ne engedje, hogy olyan személyek használják, akik nem ismerik az elektromos szerszámot vagy ezeket az utasításokat. Az elektromos szerszámok veszélyesek lehetnek nem képzett felhasználók kezében.

Karbantartsa az elektromos szerszámokat és tartozékokat. Ellenőrizze a szerszámot a mozgó alkatrészek hibás beállítására vagy beszorulására, az alkatrészek törésére és minden olyan állapotra vonatkozóan, amely befolyásolhatja az elektromos szerszám működését. A sérüléseket a szerszám használata előtt meg kell javítani. Sok balesetet a nem megfelelően karbantartott szerszámok okoznak.

A vágószerszámokat tisztán és élesen kell tartani. A megfelelően karbantartott, éles szélű vágószerszámok kisebb valószínűséggel szorulnak be, és működés közben könnyebben irányíthatók.

Az elektromos szerszámokat, tartozékokat és feltételeket stb. ezen utasításoknak megfelelően használja, figyelembe véve a munka típusát és körülményeit. A nem rendeltetésszerű használatra szánt szerszámok használata veszélyes helyzetet teremthet.

Tartsa a fogantyúkat és a markolatfelületeket szárazon, tisztán, olaj- és zsírmentesen. A csúszós fogantyúk és markolatfelületek nem teszik lehetővé a szerszám biztonságos kezelését és irányítását veszélyes helyzetekben.

Javítások

Elektromos szerszámát csak hivatalos szervizközpontokban javíttassa, kizárólag eredeti alkatrészek felhasználásával. Ez biztosítja az elektromos szerszám megfelelő biztonságát.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK LÁNCFŰRÉSZEKHEZ PÓRBETONBLOKKOK VÁGÁSÁHOZ

Láncfűrész használata közben tartsa távol testének minden részét a lánctól. A fűrész beindítása előtt győződjön meg arról, hogy a lánc nem érintkezik semmivel. Egy pillanatnyi figyelmetlenség a láncfűrész használata közben azt okozhatja, hogy a ruházat vagy a testrészek beakadnak a fűrészláncba.

A fűrész mindig úgy tartsa, hogy a jobb keze a hátsó fogantyún, a bal keze pedig az első fogantyún legyen. Fordított helyzetben soha ne tartsa a fűrész, mert ez növeli a sérülésveszélyt.

A fűrész csak a szigetelt felületű markolatoknál fogja meg, mert a lánc rejtett vezetékekhez vagy a saját tápkábeléhez érhet. A lánc élő vezetékekkel való érintkezése áramütést okozhat a fém alkatrészekben, ami áramütést okozhat a kezelőnek.

Viseljen szemvédőt. Fül-, fej-, kéz-, láb- és lábfejevédelem is ajánlott. A megfelelő védőfelszerelés csökkenti a törmelék vagy a láncsal való véletlen érintkezés okozta sérülések kockázatát.

Ne használjon láncfűrész letrán, tetőn vagy instabil felületen. A láncfűrész fán való használata sérülést okozhat.

Mindig tartson helyes testtartást, és a láncfűrész álló, biztonságos és vízszintes felületről kezelje. A csúszós vagy instabil felület, például a létra, egyensúlyvesztést vagy a láncfűrész feletti uralom elvesztését okozhatja.

A láncfűrész az első fogantyúnál fogva, kikapcsolt állapotban, a testtől elfelé tartva hordozza. A fűrész szállításakor vagy tárolásakor mindig helyezze fel a láncvédőt. A fűrész helyes tartása csökkenti a mozgó alkatrészekkel való véletlen érintkezés valószínűségét.

Kövesse a láncfeszítésre és a tartozékok cseréjére vonatkozó utasításokat. A nem megfelelően feszített lánc elszakadhat, és növelheti a kezelő felé irányuló visszarúgás kockázatát.

A fűrész kizárólag pórusbeton tömbök vágására készült. Más anyagok vágására nem használható. Például: ne használja fém, műanyag, falazat, föld, jég vagy fa vágására. A fűrész rendeltetésétől eltérő használata veszélyes helyzetekhez vezethet.

Mindig kövesse az utasításokat az anyaglerakódások eltávolításakor, a fűrész tárolásakor vagy karbantartásakor. Győződjön meg arról, hogy a főkapcsoló ki van kapcsolva, és a csatlakozódugó ki van húzva a konnektorból. A fűrész véletlen bekapcsolása tisztítás vagy karbantartás közben súlyos sérülést okozhat.

A kezelő visszarúgás jelenségének okai és megelőzése.

Visszarúgás akkor fordulhat elő, amikor a vezetősín vége egy tárgyhoz ér. Bizonyos esetekben a vezetősín vége és egy tárgy közötti érintkezés heves reakciót válthat ki, amely a vezetősínt felfelé és a kezelő felé nyomja. A vezetősín felső szélének a vágásba való beszorulása a vezetősínt a kezelő felé kényszerítheti.

Ezen reakciók bármelyike a fűrész feletti uralom elvesztéséhez vezethet, ami súlyos sérülést okozhat. Ne hagyatkozzon kizárólag a fűrészbe épített biztonsági funkciókra. A fűrész kezelőjének számos lépést kell tennie a balesetek és sérülések megelőzése érdekében munka közben.

A visszarúgás a helytelen kezelés és/vagy a helytelen kezelési eljárások vagy körülmények eredménye, és az alábbiakban ismertett megfelelő óvintézkedések betartásával elkerülhető:

Mindkét kezével tartsa szilárdan a fűrész, hüvelykujjaival és más ujjával fogja át a láncfűrész fogantyúit, és helyezze testét és karjait úgy, hogy ellenállhasson a visszarúgás erejének. A visszarúgás erőt a kezelő megfelelő óvintézkedések megtételével kontrollálni tudja. Ne hagyja, hogy a fűrész szabadon mozogjon.

Kerülje a túlzott nyúlást vagy a vállmagasság feletti vágást. Ez segít megelőzni a vezetősín végével való véletlen érintkezést, és lehetővé teszi a fűrész jobb irányítását váratlan helyzetekben.

Kizárólag a gyártó által előírt pótvezetőlemezt és láncot használja. A nem megfelelő pótvezetőlemez és lánc lánctörést és/vagy visszarúgást okozhat.

Kövesse a gyártó utasításait a lánc élezéséhez és karbantartásához. A láncvezető horony mélységének csökkentése növelheti a visszarúgás valószínűségét.

Egyéb biztonsági utasítások

Tilos a fűrész csapadéknak kitenni, vagy megnövekedett páratartalmú környezetben használni. Tilos a fűrész fokozott tűz- vagy robbanásveszélyes környezetben használni.

Munka közben kerülje a földet, vezetőképes és nem szigetelt tárgyakkal, például csövekkel való érintkezést.

fűtőtestek vagy hűtőszekrények közelében. Amikor a fűrész nincs használatban, száraz, zárt helyen kell tárolni, illetéktelen sze-

mélyek számára hozzáférhetetlen helyen.

Olyan fűrészláncot kell használni, amely megfelel a terhelésnek. Ne használjon könnyű vagy nehéz munkákhoz tervezett fűrészláncot.

A fűrészlánc cseréje, javítása vagy beállítása során mindig viseljen védőkesztyűt.

Láncfűrész szállításakor győződjön meg arról, hogy az nincs áramforráshoz csatlakoztatva. A hálózatról működő láncfűrészeket le kell választani a tápegységről, az akkumulátoros láncfűrészeket pedig le kell választani az akkumulátorról. A láncfűrész úgy kell szállítani, hogy a vezetősín hátrafelé nézzen.

Ne hordozzon hálózati fűrészt a tápkábelnél fogva. Ne húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból a tápkábelnél fogva.

Kerülje a fűrészt véletlen bekapcsolását. Amikor a fűrészt csatlakoztatva vagy csatlakoztatott akkumulátorral hordozza, tartsa távol az ujjait a bekapcsológombtól.

Mindig viseljen megfelelő, testhez simuló védőruházatot.

A fűrészt kezeléséhez mindig mindkét kezét használja. A vágás megkezdése előtt rögzítse a munkadarabot úgy, hogy ne mozdulhasson el vagy borulhasson fel, például egy stabil állványra vagy vezetősínbe helyezve. Kerülje a közvetlenül a talajon fekvő munkadarabok vágását. Kerülje az olyan munkadarabokon való munkát, amelyek vágás közben nincsenek elmozdulás ellen rögzítve. Munka közben ne tartsa a fűrészt a vállá fölé. Ne kezelje a fűrészt létrán állva. Olyan munkatestet vegyen fel, amely nem igényli a karok teljes hosszában való kinyújtását.

Tartsa tisztán a láncot. A láncot élezni kell. Ez hatékonyabb és biztonságosabb munkát biztosít. A lánc élezése szakszervízben lehetséges. Minden használat előtt ellenőrizze a lánc állapotát. Ha repedéseket, törött fogakat vagy bármilyen más sérülést észlel, a munka megkezdése előtt cserélje ki a láncot egy újra.

Ha a fűrészből bármilyen sérült vagy törött alkatrész észlelhető, álljon meg, vagy ne próbáljon meg dolgozni. A sérült alkatrészeket a munka megkezdése előtt ki kell cserélni.

A fűrészt rendeltetésszerűen kell használni – a fűrészt kizárólag üreges téglák, kerámia elemek és pórusbeton tömbök vágására szolgál. Munka közben ügyeljen az anyagban megbúvó fémelemekre vagy szennyeződésekre, amelyek károsíthatják a fűrészláncot vagy növelhetik a visszarúgás kockázatát.

Kizárólag eredeti alkatrészeket szabad használni. Az eredeti alkatrészek használatának elmulasztása növelheti a meghibásodás kockázatát és személyi sérüléshez vezethet.

A fűrészt csak a gyártó által hivatalos szervizközpontokban javítsa. Eredeti alkatrészeket használjon. Ez minimalizálja a balesetek és a berendezés károsodásának kockázatát.

TERMÉKSZOLGÁLTATÁS

A fűrészt előkészítése a munkához

Figyelem! Minden összeszerelési és beállítási munka megkezdése előtt válassza le a fűrészt az áramellátásról. A hálózati áramról működő fűrészeket ki kell húzni a konnektorból, az akkumulátort pedig le kell választani az akkumulátorról működő fűrészekről.

Először használat előtt fel kell szerelni a vezetősínt és a fűrészláncot.

A lánc éles szélei miatt az összeszerelést védőkesztyűben kell elvégezni.

Csavarja ki a rögzítógombot, hogy a teljes oldalpanelt el lehessen távolítani.

Forgassa el a láncfeszítő gombot úgy, hogy a vezetősín a leghátsó helyzetbe kerüljön, ez megkönnyíti a lánc felszerelését.

Szerelje fel a vezetősínt és a láncot a (II) képen látható módon.

Győződjön meg arról, hogy a lánc és a vezetősín a megfelelő irányba van felszerelve. A fűrészházon és a vezetősínen látható láncszemek alakjának és irányának meg kell egyeznie a lánc alakjával és irányával. Ha a láncszemeknél jelölés van, amely a lánc mozgásának irányát jelzi, akkor annak az iránynak meg kell egyeznie a házon és a vezetősínen található jelöléssel.

A láncot még nem szabad megfeszíteni, de meg kell győződni arról, hogy a lánc a vezetősín nyílásában és a meghajtókerék fogazatában van. Szerelje fel az oldalsó panelt, és húzza meg a rögzítógombot a zárt lakat szimbólummal (III) jelölt nyíl irányába. Azonban ne akadályozza a vezetősín mozgását. Állítsa be a lánc feszességét a láncfeszítő gomb elforgatásával. Húzza meg a rögzítógombot. Ellenőrizze a lánc feszességét. Ehhez fedtesse le a fűrészt, és emelje fel a lánc középső részét (IV) fogva. A teszt során a láncnak a tartási ponton 3-4 mm-rel a vezetősín fölé kell emelkednie. Ha a lánc túl feszes vagy túl laza, lazítsa meg kissé a rögzítógombot, és állítsa be újra a lánc feszességét. A lánc feszességét 10 percenként is ellenőrizni kell.

A vágás során keletkező por káros lehet az egészségre. A por érintése vagy belélegzése allergiás reakciókat vagy légzőszervi megbetegedéseket okozhat a felhasználónál vagy a közelben tartózkodóknál. Egyes portipusok rákkeltőnek minősülnek. Ezért mindig a feldolgozandó anyagnak megfelelő porelszívó rendszert használjon, és biztosítsa a munkaterület jó szellőzését. Javasolt továbbá P2 osztályú szűrővel ellátott légzőkészülék használata is. Kerülje a por felhalmazódását a munkaterületen, mivel könnyen meggyulladhat. Külső porelszívó rendszerhez való csatlakoztatáshoz illesse az adaptert a fűrészt alján található aljzatba (VI), ügyelve arra, hogy minden széle szorosan érintkezzen a házzal. Ezután csúsztassa a külső porelszívó rendszer tömlőjét az adapter csatlakozójára. A vágás során keletkező por elszívására erre a célra tervezett ipari porszívókat kell használni. Ne használjon erre a célra hagyományos háztartási porszívókat, mert azok megsérülhetnek.

A fűrészt áramellátáshoz való csatlakoztatása előtt ellenőrizze annak műszaki állapotát. Ha bármilyen sérülést észlel, tilos a hálózathoz csatlakoztatni a sérülést javítása előtt.

Ha a fűrészes egyfázisú, 220-240 V AC, 50-60 Hz feszültséggel működik, akkor a fűrészt ellátó hálózati aljzatot legfeljebb 30 mA kioldóáramú differenciálkapcsolóval kell védeni.

A munkahely előkészítése

A láncfűrészes vágás megkezdése előtt elő kell készíteni a munkaterületet, hogy minimalizálja a láncfűrészes kezelésével járó veszélyeket. Győződjön meg arról, hogy csak jogosult személyek tartózkodnak a munkaterületen.

A munkaterületnek stabilnak, síknak és száraznak kell lennie. Biztosítani kell a jó kilátást és a stabil testtartást, különösen nehéz terepen vagy lejtőn végzett munka esetén. Csapadék vagy magas páratartalom, például köd esetén nem szabad dolgozni.

Védőruházatot és személyi védőfelszerelést kell viselni: védőszemüveget, legalább P2 osztályú porvédő maszkot, hallásvédőt és az ajánlott kiegészítő felszerelést a fej, a kezek, a lábak és a lábfejek védelmére.

A vágandó elemeket rögzíteni kell, és úgy kell elhelyezni, hogy a vágórés ne záródjon be, és a lánc ne akadjon el. Ne kezdje el a munkát, ha a feldolgozandó anyag instabil vagy nincs megfelelően alátámasztva. Tilos a földön fekvő vagy rajtuk álló elemeket vágni.

Biztonsági mechanizmusok

A fűrészes két biztonsági mechanizmussal van felszerelve:

A kifutófék lelassítja a láncot, amikor a be-/kikapcsolót elengedi.

A visszarúgásgátló fék egy biztonsági mechanizmus, amelyet a kar automatikusan aktivál visszarúgás vagy a be-/kikapcsoló meghibásodása esetén. A lánc azonnal leáll.

Javasoljuk, hogy rendszeresen ellenőrizze a visszarúgásgátló fék megfelelő működését. Ehhez mozgassa előre a visszarúgásgátló fék kart, és röviden járassa a fűrészt. A láncnak nem szabad elfordulnia. A visszarúgásgátló fék kioldásához mozgassa hátra a kart, hogy hátsó helyzetbe kerüljön.

Ne hordozza a fűrészt a visszarúgásgátló karnál fogva.

A fűrészes beindítása

Győződjön meg róla, hogy a visszarúgásgátló fék hátsó helyzetben van.

Távolítsa el a fedelet a vezetőlemezről és a láncról.

Fogja meg az első fogantyút a bal, a hátsó fogantyút pedig a jobb kezével.

Győződjön meg arról, hogy a vezetősín és a lánc nem érintkezik semmilyen tárggyal vagy felülettel.

Nyomja meg a hüvelykujjával a fogantyún található kapcsoló reteszelő gombját.

Nyomja meg a kapcsolót, és tartsa ebben a helyzetben. A rögzítőgomb kioldható.

A vágás megkezdése előtt várja meg, amíg a motor eléri a teljes fordulatszámot, és győződjön meg arról, hogy a lánc simán mozog a vezetősínen. Ha gyanús hangokat hall vagy rezgést érez, azonnal kapcsolja ki a fűrészt a kapcsoló elengedésével.

A fűrészes kikapcsolásához engedje el a kapcsolóra lenyomott gombot.

Tilos a fűrészt a visszarúgásgátló fék aktiválásával kikapcsolni.

Miután a lánc leállt, a fűrészt le kell választani a hálózatról és szervizelni kell.

Láncfűrészes munka

Első alkalommal használóknak a munka megkezdése előtt konzultálniuk kell egy szakképzett kezelővel a kezelési és biztonsági szabályokról. A kezdeti vágásokat egyedi darabokon kell elvégezni, stabil állványra vagy vezetősínnre állítva.

Munkavégzés közben be kell tartani az alapvető biztonsági szabályokat. Figyelembe kell venni annak lehetőségét is, hogy a fűrészes a kezelő felé rúghat. A fűrészes visszarúghat a kezelő felé, ha a vágólánc ellenállásba ütközik.

A kockázat minimalizálása érdekében a következőket kell tennie:

Vágás közben figyeljen a vezetősín tetejének helyzetére. Ne a vezetősín tetejének felső negyedével (VI) vágjon.

Csak azzal a láncsal vágjon, amelyik a vezetősín alsó részén fut. Vágáskor az ütköző alsó fogát a fűrészes forgástengelyének (VII) befogására használhatja.

Csak működő fűrészt használjon az anyag megmunkálásához. Ne indítsa el a fűrészt, ha a vezetősín már hozzáér az anyaghoz. Ne vágjon válmagasság felett.

Ne álljon a vágási síkban. Ez csökkenti a sérülésveszélyt visszarúgás esetén (VIII).

A fűrészt mindig mindkét kezével fogja.

Ügyeljen arra, hogy a lánc mindig éles és megfelelően feszes legyen.

Kizárólag üreges vagy porú beton tömbök vágására tervezett láncokat használjon.

HASZNOS TIPPEK FŰRÉSSZEL VALÓ MUNKÁLATHOZ

Munka közben kényelmes és stabil testtartást kell felvennie, biztosítva a teljes mozgásszabadságot.

A vágott darabokat stabilan kell alátámasztani, hogy elkerüljük az elmozdulást vagy felborulást vágás közben. Tilos olyan darabokat vágni, amelyek nem megfelelő alátámasztással rendelkeznek, vagy fém elemeket, köveket vagy szennyeződések tartalmazznak, amelyek károsíthatják a láncot és sérülések okozhatnak.

Ne helyezze a fűrészt talaj, drótháló vagy más olyan elem közelébe, amely károsíthatja a láncot.

Kerülje a láncra nehezedő túlzott nyomást; hagyja szabadon mozogni a támasztólában keresztül enyhe nyomással.

A legjobb vágási eredményeket akkor éri el, ha a lánc sebessége nem csökken túlterhelés miatt.

Hosszabb vagy nehezebb munkadarabok vágása esetén mozgassa a támasztópapucsot alacsonyabb helyzetbe, hogy fokozatosan folytathassa a vágást. Ne vegye ki a fűrész a vágásból, amíg a lánc mozog. A vágás végén különös gonddal kell eljárni, mivel a gravitáció irányának hirtelen megváltozása a lábak vagy a lábfejek sérülését okozhatja.

TERMÉKKARBANTARTÁS ÉS TÁROLÁS

Figyelem! Az alábbiakban leírt feladatok megkezdése előtt válassza le a fűrész a tápellátásról. A hálózati fűrészeket ki kell húzni a konnektorból, az akkumulátoros fűrészeket pedig le kell választani.

Minden használat után ellenőrizni kell a fűrész állapotát, különös figyelmet fordítva a szellőzőnyílások átjárhatóságára.

Ellenőrizze az összes fűrészelem helyzetét. Húzza meg a laza csavarkötéseket. Ellenőrizze a lánc feszességét és állapotát. Ha bármilyen sérülést észlel a láncon vagy a vezetősínen, ezeket az elemeket új, hibátlan elemekre kell cserélni. Használhatja (külön kapható) – YATO YT-821571 láncot és YATO YT-821572 vezetősínt.

Tilos sérült láncsal vagy vezetősínnel fűrész használni! A túl laza lánc leeshet a vezetősínről, ami sérülést okozhat a fűrész kezelő személynek. A láncot is megfelelően kell élezni, mivel ehhez megfelelő tapasztalat és szerszámok szükségesek, ajánlott az élezést szakszervizben elvégeztetni.

A fűrészházat puha, száraz ruhával kell tisztítani. A házat meg kell tisztítani a famaradványoktól, olajtól, zsírtól és egyéb szennyeződésektől. A fűrész száraz, zárt helyiségben, a hálózatról leválasztva kell tárolni.

A fűrész árnyékos, száraz, megfelelően szellőző helyen tárolja a páralecsapódás elkerülése érdekében. A helynek illetéktelen személyek, különösen gyermekek számára hozzáférhetetlennek kell lennie. Tárolás közben a vezetősínt és a láncot mindig le kell takarni.

CARACTERISTICI ALE PRODUSULUI

Ferăstrăul cu lanț este utilizat exclusiv pentru tăierea cărămizilor goale, a elementelor ceramice și a blocurilor din beton celular. Datorită acționării electrice a ferăstrăului, acesta poate fi utilizat în interior sau în apropierea clădirilor. Ferăstrăul este conceput pentru tăierea elementelor înainte de a fi așezate în perete și necesită o atenție deosebită și o experiență adecvată în timpul lucrului. Funcționarea corectă, fiabilă și sigură a dispozitivului depinde de utilizarea corespunzătoare, prin urmare:

Înainte de a utiliza unealta, citiți întregul manual și păstrați-l.

Furnizorul nu este răspunzător pentru nicio daună sau vătămare corporală rezultată din utilizarea instrumentului în alte scopuri decât cele prevăzute, nerespectarea reglementărilor de siguranță și a recomandărilor din acest manual. Utilizarea instrumentului în alte scopuri decât cele prevăzute duce, de asemenea, la pierderea drepturilor utilizatorului la garanție.

ECHIPAMENTE DE PRODUSE

Fierăstrăul este furnizat complet, dar necesită asamblare înainte de prima utilizare.

Ferăstrăul este furnizat cu:

- ghidaj lanț
- tăierea lanțului
- capac ghidaj
- adaptor de extracție a prafului

DATE TEHNICE

Parametru	Unitate de măsură	Valoare
Număr de catalog		YT-82157
Tensiune nominală	[V~]	220-240
Frecvență nominală	[Hz]	50-60
Putere nominală	[W]	1200
Lungimea ghidajului	[mm / °]	300 / 12
Pasul lanțului	[mm / °]	9.52 / 3/8
Spațierea lanțului	[mm]	19
Lățimea legăturii de plumb	[mm / °]	1,27 / 0,05
Adâncime maximă de tăiere	[mm]	250
Clasa de protecție electrică		II.
Grad de protecție		IPX0
Nivel de zgomot		
- L _{pa} (presiune)	[dB] (A)	94 ± 3,0
- L _{wa} (putere)	[dB] (A)	102 ± 3,0
Vibrații (mâner principal/mâner auxiliar)	[m/s ²]	8,34 ± 1,5 / 7,35 ± 1,5
Greutate (fără lamă și lanț)	[kg]	4.27

Valoarea declarată a emisiilor de zgomot a fost măsurată folosind o metodă de testare standard și poate fi utilizată pentru a compara un instrument cu altul. Valoarea declarată a emisiilor de zgomot poate fi utilizată într-o evaluare preliminară a expunerii. Valoarea totală declarată a vibrațiilor a fost măsurată folosind o metodă de testare standard și poate fi utilizată pentru a compara o unealtă cu alta. Valoarea totală declarată a vibrațiilor poate fi utilizată într-o evaluare preliminară a expunerii.

Notă! Emisia de vibrații în timpul funcționării unealtei poate diferi de valoarea declarată, în funcție de modul de utilizare a acesteia. Notă! Trebuie definite măsuri de siguranță pentru protejarea operatorului, bazate pe o evaluare a expunerii în condițiile reale de utilizare (inclusiv toate etapele ciclului de funcționare, cum ar fi momentele în care unealta este oprită sau în repaus și timpul de activare).

AVERTISMENTE GENERALE DE SIGURANȚĂ ALE SCULELOR ELECTRICE

Atenție! Vă rugăm să citiți toate avertismentele de siguranță, ilustrațiile și specificațiile furnizate împreună cu această unealtă electrică. Nerespectarea acestora poate duce la electrocutare, incendiu sau vătămări corporale grave.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referințe ulterioare.

Termenul „scule electrice” utilizat în avertismente se referă la toate sculele electrice cu fir și fără fir.

Siguranța la locul de muncă

Păstrați-vă zona de lucru curată și bine iluminată. Dezordinea și iluminarea slabă pot provoca accidente.

Nu folosiți scule electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau vaporilor inflamabili. Sculele electrice produc scântei care pot aprinde praful sau vaporii.

Nu permiteți accesul copiilor sau al trecătorilor în zona de lucru. Pierderea concentrării poate cauza pierderea controlului.

Siguranța electrică

Ștecherul cablului electric trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați ștecherul în niciun fel. Nu utilizați adaptoare cu scule electrice împământate. Un ștecher nemodificat care se potrivește cu priza reduce riscul de electrocutare.

Evitați contactul corpului cu suprafețe împământate, cum ar fi țevile, caloriferele și frigiderele. Împământarea crește riscul de electrocutare.

Nu expuneți uneltele electrice la precipitații sau umezeală. Pătrunderea apei sau a umezelii într-o unealtă electrică va crește riscul de electrocutare.

Nu supraîncărcați cablul de alimentare. Nu utilizați cablul de alimentare pentru a transporta, trage sau deconecta ștecherul de la priza de perete. Țineți cablul de alimentare departe de căldură, ulei, muchii ascuțite și piese în mișcare. Un cablu de alimentare deteriorat sau încurcat crește riscul de electrocutare.

Când lucrați în aer liber, folosiți prelungitoare concepute pentru utilizare în exterior. Utilizarea unui prelungitor conceput pentru utilizare în exterior reduce riscul de electrocutare.

Dacă utilizarea unei scule electrice într-un mediu umed este inevitabilă, trebuie utilizat un dispozitiv de curent rezidual (RCD) ca protecție împotriva tensiunii de alimentare. Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare.

Siguranța personală

Fiți atenți, fiți atenți la ceea ce faceți și dați dovadă de bun simț atunci când folosiți o unealtă electrică. Nu folosiți o unealtă electrică dacă sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Chiar și un moment de neatenție în timpul utilizării unei unelte electrice poate duce la vătămări corporale grave.

Folosiți echipament individual de protecție. Purtați întotdeauna echipament de protecție a ochilor. Utilizarea echipamentului individual de protecție, cum ar fi măști de praf, încălțăminte de siguranță antiderapantă, căști de protecție și protecție auditivă, reduce riscul de vătămări corporale grave.

Preveniți pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul de alimentare este în poziția „oprit” înainte de a conecta sursa de alimentare și/sau acumulatorul, de a ridica sau de a transporta unealta electrică. Transportul unei unelte electrice cu degetul pe întrerupător sau alimentarea unei unelte electrice care are întrerupătorul în poziția „pornit” poate duce la vătămări grave.

Scoateți orice cheie sau cheie folosită pentru reglarea unealtă electrică înainte de a o porni. O cheie sau o cheie lăsată atașată de o parte rotativă a unealtei electrice poate provoca vătămări grave.

Nu vă îndreptați prea mult și nu vă suprasolicitați. Mențineți o postură corectă și echilibru în permanență. Acest lucru va facilita controlul sculei electrice în cazul unor situații neprevăzute în timpul lucrului.

Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul și hainele departe de piesele mobile ale sculei electrice. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung se pot prinde în piesele mobile.

Dacă sunt prevăzute dispozitive pentru conectarea instalațiilor de extracție a prafului sau de colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corect. Utilizarea extracției prafului reduce riscul pericolelor legate de praf.

Nu lăsați experiența dobândită prin utilizarea frecventă a unelei să vă facă să deveniți neglijenți și să ignorați regulile de siguranță. Acțiunile neglijente pot provoca răni grave într-o fracțiune de secundă.

Utilizarea și îngrijirea sculelor electrice

Nu supraîncărcați scula electrică. Folosiți scula electrică corectă pentru aplicația selectată. Scula electrică corectă va oferi o muncă mai bună și mai sigură atunci când este utilizată pentru sarcina prevăzută.

Nu utilizați o unealtă electrică dacă întrerupătorul nu o pornește și nu o oprește. O unealtă care nu poate fi controlată cu întrerupătorul este periculoasă și trebuie reparată.

Deconectați ștecherul de la priză și/sau scoateți acumulatorul, dacă este detașabil, din unealta electrică înainte de a efectua orice reglaje, a schimba accesoriile sau a depozita unealta. Astfel de măsuri de precauție vor preveni pornirea accidentală a unealtei electrice.

Depozitați unealta într-un loc ferit de copii. Nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu unealta electrică sau cu aceste instrucțiuni să o utilizeze. Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor necalificați.

Întreținerea sculelor electrice și a accesoriilor. Verificați dacă unealta nu prezintă aliniere eronată sau blocare a pieselor mobile, piese rupte și orice alte probleme care pot afecta funcționarea sculei electrice. Orice deteriorări trebuie reparate înainte de a utiliza unealta electrică. Multe accidente sunt cauzate de scule prost întreținute.

Uneltele tăietoare trebuie păstrate curate și ascuțite. Uneltele tăietoare întreținute corespunzător, cu muchii ascuțite, sunt mai puțin susceptibile de a se bloca și sunt mai ușor de controlat în timpul funcționării.

Folosiți scule electrice, accesoriile și atașamentele etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de tipul și condițiile de lucru. Utilizarea sculelor pentru alte lucrări decât cele proiectate poate duce la o situație periculoasă.

Păstrați mânerul și suprafețele de prindere uscate, curate și fără urme de ulei și grăsime. Mânerul și suprafețele de prindere alunecoase nu permit operarea și controlul în siguranță al unelei în situații periculoase.

Reparații

Reparați unealta electrică numai la centre de service autorizate, folosind doar piese de schimb originale. Acest lucru va asigura siguranța corespunzătoare a unealtei electrice.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PENTRU FERĂSTRAIERE CU LANȚĂ PENTRU TĂIEREA BLOCURILOR DE BETON CĂRATOR

Când folosiți un ferăstrău cu lanț, țineți toate părțile corpului departe de lanț. Înainte de a porni ferăstrăul, asigurați-vă că lanțul nu intră în contact cu nimic. Un moment de neatenție în timpul utilizării ferăstrăului cu lanț poate face ca hainele sau părțile corpului să se încurce în lanțul ferăstrăului.

Țineți întotdeauna ferăstrăul cu mâna dreaptă pe mânerul din spate și cu mâna stângă pe mânerul din față. Nu țineți niciodată ferăstrăul invers, deoarece crește riscul de accidentare.

Țineți ferăstrăul doar de mânerele cu suprafețe izolate, deoarece lanțul poate atinge cabluri ascunse sau propriul cablu de alimentare. Contactul lanțului cu un fir sub tensiune poate duce la intrarea sub tensiune a pieselor metalice, ceea ce ar putea provoca un șoc electric operatorului.

Purtați echipament de protecție a ochilor. De asemenea, se recomandă utilizarea echipamentului de protecție pentru urechi, cap, mâini, picioare și tălpi. Echipamentul de protecție adecvat reduce riscul de rănire cauzat de resturi sau de contactul accidental cu lanțul.

Nu folosiți un ferăstrău cu lanț pe o scară, de pe un acoperiș sau pe orice suport instabil. Folosirea unui ferăstrău cu lanț în timp ce vă aflați într-un copac poate duce la vătămări corporale.

Mentineți întotdeauna o postură corectă și folosiți drijba de pe o suprafață staționară, sigură și plană. O suprafață alune-coasă sau instabilă, cum ar fi o scară, poate cauza pierderea echilibrului sau pierderea controlului drijbei.

Transportați ferăstrăul cu lanț ținând de mânerul frontal, oprit și departe de corp. Montați întotdeauna apărătoarea de lanț atunci când transportați sau depozitați ferăstrăul. Ținerea corectă a ferăstrăului reduce probabilitatea contactului accidental cu piesele mobile ale acestuia.

Urmați instrucțiunile pentru tensionarea lanțului și înlocuirea accesoriilor. Un lanț tensionat incorect se poate rupe și poate crește riscul de recul către operator.

Fierăstrăul este conceput exclusiv pentru tăierea blocurilor de beton celular. Nu trebuie utilizat pentru tăierea altor materiale. De exemplu: nu utilizați pentru tăierea metalului, plasticului, zidăriei, pământului, gheții sau lemnului. Utilizarea ferăstrăului în alte scopuri decât cele prevăzute poate duce la situații periculoase.

Urmați întotdeauna instrucțiunile atunci când îndepărtați acumulările de material, depozitați ferăstrăul sau efectuați lucrări de întreținere. Asigurați-vă că întrerupătorul de alimentare este oprit și ștecherul este deconectat de la priză. Pornirea accidentală a ferăstrăului în timpul curățării sau întreținerii poate duce la vătămări grave.

Cauzele și prevenirea fenomenului de recul al operatorului.

Reculul poate apărea atunci când capătul șinei de ghidare intră în contact cu un obiect. În unele cazuri, contactul dintre capătul șinei de ghidare și un obiect poate provoca o reacție violentă, împingând șina de ghidare în sus și spre operator. Prinderea marginii superioare a șinei de ghidare în fanta de tăiere poate forța șina de ghidare spre operator.

Oricare dintre aceste reacții vă poate duce la pierderea controlului ferăstrăului, ceea ce ar putea duce la vătămări corporale grave. Nu vă bazați exclusiv pe caracteristicile de siguranță încorporate în ferăstrău. Operatorul ferăstrăului trebuie să ia mai multe măsuri pentru a preveni accidentele și vătămările corporale în timpul lucrului.

Reculul este rezultatul utilizării necorespunzătoare și/sau a procedurilor sau condițiilor de operare incorecte și poate fi evitat prin luarea măsurilor de precauție adecvate, după cum se indică mai jos:

Mentineți o priză fermă cu ambele mâini, cu policele și degetele strânse în jurul mânerelor drijbei și poziționați-vă corpul și brațele astfel încât să puteți rezista forțelor de recul. Forțele de recul pot fi controlate de către operator dacă se iau măsurile de precauție adecvate. Nu lăsați ferăstrăul să se miște liber.

Evitați să vă îndreptați prea mult sau să tăiați peste înălțimea umerilor. Acest lucru va ajuta la prevenirea contactului accidental cu capătul șinei de ghidare și va permite un control mai bun al ferăstrăului în situații neprevăzute.

Folosiți doar lama și lanțul de schimb specificate de producător. O lamă și un lanț de schimb incorecte pot cauza ruperea lanțului și/sau recul.

Urmați instrucțiunile producătorului pentru ascuțirea și întreținerea lanțului. Reducerea adâncimii canelunii de ghidare a lanțului poate duce la o probabilitate crescută de recul.

Alte instrucțiuni de siguranță

Este interzisă expunerea ferăstrăului la precipitații sau utilizarea acestuia într-o atmosferă cu umiditate ridicată. De asemenea, este interzisă utilizarea ferăstrăului într-o atmosferă cu risc crescut de incendiu sau explozie.

În timpul lucrului, evitați contactul cu obiecte împănate, conductoare și neizolate, cum ar fi țevile, încălzitoare sau frigidere. Când ferăstrăul nu este utilizat, acesta trebuie depozitat într-un loc uscat, încuiat, inaccesibil persoanelor neautorizate.

Trebuie utilizat un lanț de ferăstrău corespunzător sarcinii. Nu utilizați lanțuri de ferăstrău concepute pentru lucrări ușoare, pentru lucrări grele.

Purtați întotdeauna mănuși de protecție atunci când înlocuiți, reparați sau reglați lanțul ferăstrăului.

Când transportați un ferăstrău cu lanț, asigurați-vă că este deconectat de la sursa de alimentare. Ferăstraiele cu lanț alimentate de la rețeaua electrică trebuie deconectate de la sursa de alimentare, iar ferăstraiele cu lanț alimentate cu baterie trebuie să aibă bateria deconectată. Ferăstrăul cu lanț trebuie transportat cu lama de ghidare orientată spre spate.

Nu transportați un ferăstrău electric alimentat de la rețea ținându-l de cablul de alimentare. Nu deconectați ștecherul din priză trăgând de cablul de alimentare.

Evitați pornirea accidentală a ferăstrăului. Când transportați ferăstrăul în timp ce este conectat la priză sau cu bateria conectată, țineți degetele departe de întrerupătorul de alimentare.

Purtați întotdeauna îmbrăcăminte de protecție adecvată și strânsă pe corp.

Folosiți întotdeauna ambele mâini pentru a acționa ferăstrăul. Înainte de a începe tăierea, fixați piesa de prelucrat astfel încât să nu se miște sau să se răstoarne, de exemplu, așezând-o pe un suport stabil sau într-un ghidaj. Evitați tăierea pieselor de prelucrat care se află direct pe sol. Evitați lucrul la piese de prelucrat care nu sunt asigurate împotriva mișcării în timpul tăierii.

Nu țineți ferăstrăul deasupra umerilor în timp ce lucrați. Nu folosiți ferăstrăul în timp ce stați pe o scară. Adoptați o postură de lucru care nu vă obligă să întindeți brațele la maximum.

Mențineți lanțul curat. Lanțul trebuie ascuțit. Acest lucru va asigura o muncă mai eficientă și mai sigură. Lanțul poate fi ascuțit la un service specializat. Înainte de fiecare utilizare, verificați starea lanțului. Dacă observați crăpături, dinții ruși sau orice alte deteriorări, înlocuiți lanțul cu unul nou înainte de a începe lucrul.

Dacă observați orice componente deteriorate sau sparte ale ferăstrăului, opriți-l sau nu încercați să lucrați. Piesele deteriorate trebuie înlocuite înainte de a începe lucrul.

Fierăstrăul trebuie utilizat conform destinației sale - ferăstrăul este destinat numai tăierii cărămizilor goale, elementelor ceramice și blocurilor din beton celular. În timpul lucrului, fiți atenți la elementele metalice sau murdăria ascunsă în material, care pot deteriora lanțul ferăstrăului sau pot crește riscul de recul.

Trbuie utilizate doar piese de schimb originale. Neutilizarea pieselor de schimb originale poate crește riscul de defecțiune și poate duce la vătămări corporale.

Ferăstrăul trebuie reparat doar în centre de service autorizate de producător. Folosind piese de schimb originale. Acest lucru va reduce la minimum riscul de accidente și de deteriorare a echipamentului.

SERVICII DE PRODUSE

Pregătirea ferăstrăului pentru lucru

Atenție! Înainte de toate lucrările de asamblare și reglare, deconectați ferăstrăul de la sursa de alimentare. Ferăstraiele alimentate de la rețea trebuie deconectate de la priză, iar bateria trebuie deconectată de la ferăstraiele alimentate cu baterie.

Înainte de prima utilizare, șina de ghidare și lanțul de ferăstrău trebuie montate.

Din cauza marginilor ascuțite ale lanțului, asamblarea trebuie efectuată purtând mănuși de protecție.

Deșurubați butonul de blocare astfel încât întregul panou lateral să poată fi îndepărtat.

Rotiți butonul de tensionare a lanțului astfel încât șina de ghidare să fie în poziția cea mai din spate, acest lucru va facilita montarea lanțului.

Instalați șina de ghidare și lanțul așa cum se arată în fotografia (II).

Asigurați-vă că lanțul și șina de ghidare sunt instalate în direcția corectă. Forma și direcția zalelor vizibile pe carcasa ferăstrăului și pe șina de ghidare trebuie să corespundă cu forma și direcția lanțului. Dacă există un marcaj pe zalele lanțului care indică direcția de mișcare a lanțului, acesta trebuie să fie în aceeași direcție cu marcajul de pe carcasă și de pe șina de ghidare.

Lanțul nu trebuie încă tensionat, dar trebuie să vă asigurați că acesta se află în fanta șinei de ghidare și în dinții roții motoare.

Instalați panoul lateral și strângeți butonul de blocare în direcția indicată de săgeata marcată cu simbolul lacătului închis (III). Totuși, nu blocați mișcarea șinei de ghidare. Reglați tensiunea lanțului rotind butonul de tensionare a lanțului. Strângeți butonul de blocare. Verificați tensiunea lanțului. Pentru a face acest lucru, așezați ferăstrăul jos și ridicați-l ținând de partea din mijloc a lanțului (IV). În timpul acestui test, lanțul din punctul de fixare trebuie să se ridice deasupra șinei de ghidare cu 3 până la 4 mm. Dacă lanțul este prea strâns sau prea liber, slăbiți ușor butonul de blocare și reajustați tensiunea lanțului. Tensiunea lanțului trebuie, de asemenea, verificată la fiecare 10 minute de funcționare.

Praful generat în timpul tăierii poate fi dăunător sănătății. Atingerea sau inhalarea acestui praf poate provoca reacții alergice sau boli respiratorii la utilizator sau la persoanele din jur. Unele tipuri de praf sunt clasificate drept cancerigene. Prin urmare, utilizați întotdeauna un sistem de extracție a prafului adecvat materialului prelucrat și asigurați o bună ventilație în zona de lucru. De asemenea, se recomandă utilizarea unui aparat respirator cu filtru de clasă P2. Evitați acumularea de praf în zona de lucru, deoarece acesta se poate aprinde ușor. Pentru a conecta la un sistem extern de extracție a prafului, introduceți adaptorul în mufa situată pe partea inferioară a ferăstrăului (VI), asigurându-vă că toate marginile sale sunt ferm în contact cu carcasa. Apoi, glisați furtunul sistemului extern de extracție a prafului pe conectorul adaptorului. Aspiratoarele industriale concepute în acest scop ar trebui utilizate pentru a extrage praful generat în timpul tăierii. Nu utilizați aspiratoare de uz casnic obișnuite în acest scop, deoarece acestea se pot deteriora.

Înainte de a conecta ferăstrăul la rețeaua electrică, verificați starea sa tehnică. Dacă se detectează vreo defecțiune, este interzisă

conectarea acestuia la rețeaua electrică înainte de repararea defecțiunii.

Dacă ferăstrăul este alimentat la o rețea monofazată de 220-240 V CA, 50-60 Hz, priza de rețea care alimentează ferăstrăul trebuie protejată de un întrerupător diferențial cu un curent de declanșare de 30 mA sau mai puțin.

Pregătirea locului de muncă

Înainte de a începe tăierea cu un ferăstrău cu lanț, zona de lucru trebuie pregătită pentru a minimiza riscul pericolelor asociate cu utilizarea ferăstrăului cu lanț. Asigurați-vă că în zona de lucru se află doar persoane autorizate.

Zona de lucru trebuie să fie stabilă, plană și uscată. Trebuie asigurată o bună vizibilitate și o poziție stabilă, în special atunci când se lucrează pe teren dificil sau pe pante. Nu este permisă lucrul în timpul precipitațiilor sau în condiții de umiditate ridicată, cum ar fi ceața.

Se recomandă purtarea îmbrăcăminte de protecție și a echipamentului individual de protecție: ochelari de protecție, o mască de praf de cel puțin clasa P2, protecție auditivă și echipament suplimentar recomandat pentru protejarea capului, mâinilor, picioarelor și tălpilor.

Elementele care urmează să fie tăiate trebuie imobilizate și poziționate astfel încât să se prevină închiderea spațiului de tăiere și blocarea lanțului. Nu începeți lucrul dacă materialul prelucrat este instabil sau nu este susținut corespunzător. Nu este permisă tăierea elementelor care se află pe sol sau care stau pe ele.

Mecanisme de securitate

Ferăstrăul este echipat cu două mecanisme de siguranță:

Frâna de deviere încetinește lanțul atunci când comutatorul pornit/oprit este eliberat.

Frâna de recul este un mecanism de siguranță care se activează automat de către manetă în cazul unui recul sau al defectării comutatorului de pornire/oprire. Lanțul se oprește imediat.

Se recomandă testarea periodică a frânei de recul pentru a se asigura că funcționează corect. Pentru a face acest lucru, mișcați maneta frânei de recul înainte și porniți scurt ferăstrăul. Lanțul nu trebuie să se rotească. Pentru a debloca frâna de recul, mișcați maneta înapoi, astfel încât să fie în poziția din spate.

Nu transportați ferăstrăul ținând de maneta frânei de recul.

Pornirea ferăstrăului

Asigurați-vă că frâna de recul este în poziția spate.

Îndepărtați capacul de pe lamă și lanț.

Prindeți mânerul frontal cu mâna stângă și mânerul posterior cu mâna dreaptă.

Asigurați-vă că șina de ghidare și lanțul nu intră în contact cu niciun obiect sau suprafață.

Apăsăți butonul de blocare a comutatorului de pe mâner cu degetul mare.

Apăsăți comutatorul și mențineți-l în această poziție. Butonul de blocare poate fi eliberat.

Înainte de a începe tăierea, așteptați până când motorul atinge turația maximă și asigurați-vă că lanțul se mișcă lin de-a lungul șinei de ghidare. Dacă auziți sunete suspecte sau simțiți vibrații, opriți imediat ferăstrăul eliberând comutatorul.

Pentru a opri ferăstrăul, eliberați presiunea de pe întrerupător.

Este interzisă oprirea ferăstrăului prin activarea frânei de recul.

După ce lanțul s-a oprit, ferăstrăul trebuie deconectat de la rețeaua electrică și reparat.

Lucrul cu un ferăstrău cu lanț

Utilizatorii începători trebuie să consulte un operator calificat cu privire la regulile de operare și siguranță înainte de a începe lucrul. Tăieturile inițiale trebuie efectuate pe piese individuale așezate pe un suport sau ghidaj stabil.

În timpul lucrului, trebuie respectate regulile de siguranță de bază. De asemenea, trebuie luată în considerare posibilitatea ca ferăstrăul să se retragă spre operator. Ferăstrăul se poate întoarce spre operator dacă lanțul de tăiere întâmpină rezistență.

Pentru a minimiza acest risc, ar trebui:

Acordați atenție poziției părții superioare a șinei de ghidare atunci când tăiați. Nu tăiați cu sfertul superior al părții superioare a șinei de ghidare (VI).

Tăiați doar cu lanțul care trece de-a lungul părții inferioare a șinei de ghidare. La tăiere, puteți folosi dintele inferior al opritorului ca element de fixare pentru axa de rotație a ferăstrăului (VII).

Tăiați materialul doar cu un ferăstrău în funcțiune. Nu porniți ferăstrăul atunci când șina de ghidare atinge deja materialul.

Nu tăiați peste înălțimea umerilor.

Nu stați în planul de tăiere. Acest lucru va reduce riscul de accidentare în caz de recul (VIII).

Țineți întotdeauna ferăstrăul cu ambele mâini.

Asigurați-vă că lanțul este întotdeauna ascuțit și tensionat corespunzător.

Folosiți doar lanțuri concepute pentru tăierea blocurilor de beton tubular sau aerat.

SFATURI UTILE CÂND LUCRAȚI CU UN FIERĂSTRĂU

În timpul lucrului, trebuie să adoptați o poziție confortabilă și stabilă, asigurându-vă deplină libertate de mișcare.

Piesele tăiate trebuie să fie sprijinite într-un mod stabil pentru a evita deplasarea sau răsturnarea lor în timpul tăierii. Nu este

permisă tăierea pieselor fără sprijin adecvat sau a pieselor care conțin elemente metalice, pietre sau murdărie care ar putea deteriora lanțul și provoca răni.

Nu așezați ferăstrăul lângă sol, plasă de sârmă sau alte elemente care pot deteriora lanțul.

Evitați să aplicați o presiune excesivă asupra lanțului; permiteți-i să se miște liber menținând o presiune ușoară prin intermediul piciorului de susținere.

Cele mai bune rezultate de tăiere se obțin atunci când viteza lanțului nu scade din cauza supraîncălzirii.

Când tăiați piese mai lungi sau mai grele, mutați talpa de susținere într-o poziție mai joasă pentru a continua treptat tăierea. Nu scoateți ferăstrăul din tăietură în timp ce lanțul se mișcă.

Trebuie acordată o atenție deosebită la sfârșitul tăieturii, deoarece schimbarea direcției gravitației se poate produce brusc și poate provoca leziuni la nivelul picioarelor.

ÎNTREȚINEREA ȘI DEPOZITAREA PRODUSELOR

Atenție! Înainte de a începe oricare dintre sarcinile descrise mai jos, deconectați ferăstrăul de la sursa de alimentare. Ferăstraiele alimentate de la rețea trebuie deconectate de la priză, iar bateria trebuie deconectată de la ferăstraiele alimentate cu baterie.

După fiecare utilizare, starea ferăstrăului trebuie inspectată, acordându-se o atenție deosebită permeabilității orificiilor de ventilație.

Verificați poziționarea tuturor elementelor ferăstrăului. Strângeți orice îmbinări cu șuruburi slăbite. Verificați tensiunea și starea lanțului. Dacă se constată vreo deteriorare a lanțului sau a șinei de ghidare, aceste elemente trebuie înlocuite cu unele noi, fără defecte. Puteți utiliza (disponibile separat) – lanțul YATO YT-821571 și șina de ghidare YATO YT-821572.

Este interzisă utilizarea unui ferăstrău cu un lanț sau o șină de ghidare deteriorate! Un lanț prea slăbit poate cădea de pe șina de ghidare, ceea ce poate provoca rănirea persoanei care operează ferăstrăul. De asemenea, lanțul trebuie ascuțit corespunzător, deoarece acest lucru necesită experiență și unelte adecvate, se recomandă efectuarea ascuțirii la un service specializat.

Carcasa ferăstrăului trebuie curățată cu o cârpă moale și uscată. Carcasa trebuie curățată de reziduuri de lemn, ulei, grăsimi și alte murdării. Ferăstrăul trebuie depozitat într-o încăpere uscată și închisă, deconectat de la rețeaua electrică.

Depozitați ferăstrăul într-un loc umbrat, uscat și cu ventilație adecvată pentru a preveni condensul. Locul trebuie să fie inaccesibil persoanelor neautorizate, în special copiilor. În timpul depozitării, șina de ghidare și lanțul trebuie să fie întotdeauna protejate cu o husă.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

La motosierra se utiliza exclusivamente para cortar ladrillos huecos, elementos cerámicos y bloques de hormigón celular. Gracias a su accionamiento eléctrico, puede utilizarse en interiores o cerca de edificios. Está diseñada para cortar elementos antes de su instalación en la pared y requiere especial cuidado y experiencia durante el trabajo. El funcionamiento correcto, fiable y seguro del dispositivo depende de su uso correcto, por lo que:

Antes de utilizar la herramienta, lea todo el manual y consérvelo.

El proveedor no se responsabiliza de ningún daño o lesión resultante del uso de la herramienta para fines distintos a los previstos ni del incumplimiento de las normas de seguridad y recomendaciones de este manual. El uso de la herramienta para fines distintos a los previstos también conlleva la pérdida de los derechos del usuario a la garantía.

EQUIPO DE PRODUCTO

La sierra se suministra completa, pero es necesario ensamblarla antes del primer uso.

La sierra se suministra con:

- guía de cadena
- cadena de corte
- cubierta de guía
- adaptador de extracción de polvo

DATOS TÉCNICOS

Parámetro	Unidad de medida	Valor
Número de catálogo		YT-82157
Tensión nominal	[V~]	220-240
Frecuencia nominal	[Hz]	50-60
Potencia nominal	[W]	1200
Longitud de la guía	[mm / °]	300 / 12
Paso de cadena	[mm / °]	9.52 / 3/8
Espaciado de cadena	[mm]	19
Ancho del enlace principal	[mm / °]	1,27 / 0,05
Profundidad máxima de corte	[mm]	250
Clase de protección eléctrica		II
Grado de protección		IPX0
Nivel de ruido		
- L _{pa} (presión)	[dB] (A)	94 ± 3,0
- L _{wa} (fuerza)	[dB] (A)	102 ± 3,0
Vibraciones (mango principal/mango auxiliar)	[m/s ²]	8,34 ± 1,5 / 7,35 ± 1,5
Peso (sin barra ni cadena)	[kg]	4.27

El valor de emisión de ruido declarado se ha medido mediante un método de prueba estándar y permite comparar herramientas. Este valor puede utilizarse en una evaluación preliminar de la exposición.

El valor total de vibración declarado se ha medido mediante un método de prueba estándar y permite comparar herramientas. Este valor puede utilizarse en una evaluación preliminar de la exposición.

¡Nota! La emisión de vibraciones durante el funcionamiento de la herramienta puede diferir del valor declarado según el uso que se le dé.

¡Nota! Se deben definir medidas de seguridad para proteger al operador, basadas en una evaluación de la exposición en las condiciones reales de uso (incluyendo todas las partes del ciclo operativo, como los momentos en que la herramienta está apagada o inactiva, y el tiempo de activación).

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

¡Advertencia! Lea todas las advertencias de seguridad, ilustraciones y especificaciones que se incluyen con esta herramienta eléctrica. No seguir las podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias.

El término "herramienta eléctrica" utilizado en las advertencias se refiere a todas las herramientas eléctricas con cable e inalámbricas.

Seguridad en el lugar de trabajo

Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. El desorden y la mala iluminación pueden provocar accidentes.

No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o humos inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los humos.

No permita que niños ni otras personas entren en el área de trabajo. La pérdida de concentración puede causar pérdida de control.

Seguridad eléctrica

El enchufe del cable eléctrico debe coincidir con la toma de corriente. No modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice adaptadores de enchufe con herramientas eléctricas con conexión a tierra. Un enchufe sin modificar que coincida con la toma de corriente reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores y refrigeradores. Conectar el cuerpo a tierra aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a la humedad. La entrada de agua o humedad en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

No sobrecargue el cable de alimentación. No lo utilice para transportar, jalar ni desconectar el enchufe de la toma de corriente. Mantenga el cable de alimentación alejado del calor, aceite, bordes afilados y piezas móviles. Un cable de alimentación dañado o enredado aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

Al trabajar al aire libre, utilice cables de extensión diseñados para exteriores. Usar un cable de extensión diseñado para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un entorno húmedo, se debe utilizar un dispositivo de corriente residual (DCR) como protección contra la tensión de alimentación. El uso de un DCR reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Seguridad personal

Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No la utilice si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Incluso un momento de distracción al operar una herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales graves.

Utilice equipo de protección personal. Use siempre protección ocular. El uso de equipo de protección personal, como mascarillas antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco y protección auditiva, reduce el riesgo de lesiones graves.

Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor de encendido esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta eléctrica a la fuente de alimentación o a la batería, así como de levantarla o transportarla. Transportar una herramienta eléctrica con el dedo sobre el interruptor o encenderla con el interruptor en la posición de encendido puede causar lesiones graves.

Retire cualquier llave inglesa o de ajuste que se utilice para la herramienta eléctrica antes de encenderla. Dejar una llave inglesa o de ajuste colocada en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede causar lesiones graves.

No se estire ni se extienda demasiado. Mantenga una postura y un equilibrio adecuados en todo momento. Esto facilitará el control de la herramienta eléctrica en caso de situaciones inesperadas durante el trabajo.

Vístase apropiadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las piezas móviles de la herramienta eléctrica. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

Si se proporcionan dispositivos para la conexión de sistemas de extracción o recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de sistemas de extracción de polvo reduce el riesgo de peligros relacionados con el polvo.

No permita que la experiencia adquirida con el uso frecuente de la herramienta le haga descuidarse e ignorar las normas de seguridad. Un descuido puede causar lesiones graves en un instante.

Uso y cuidado de herramientas eléctricas

No sobrecargue la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para la aplicación seleccionada. Una herramienta eléctrica adecuada proporcionará un trabajo mejor y más seguro al utilizarse para la carga diseñada.

No utilice una herramienta eléctrica si el interruptor de encendido no la enciende ni la apaga. Una herramienta que no se puede controlar con el interruptor de encendido es peligrosa y debe repararse.

Desconecte el enchufe de la toma de corriente o retire la batería, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar la herramienta. Estas precauciones evitarán que la herramienta eléctrica se encienda accidentalmente.

Guarde la herramienta fuera del alcance de los niños. No permita que la utilicen personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios sin la formación adecuada.

Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas y sus accesorios. Revise la herramienta para detectar desalineaciones o atascamientos de piezas móviles, roturas o cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Cualquier daño debe repararse antes de usar la herramienta eléctrica. Muchos accidentes son causados por herramientas

mal mantenidas.

Las herramientas de corte deben mantenerse limpias y afiladas. Las herramientas de corte con filos afilados y bien mantenidas tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar durante su uso.

Utilice las herramientas eléctricas, accesorios y aditamentos, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta el tipo y las condiciones de trabajo. El uso de herramientas para trabajos distintos a los previstos puede provocar una situación peligrosa.

Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y libres de aceite y grasa. Los mangos y las superficies de agarre resbaladizos impiden el manejo y control seguros de la herramienta en situaciones peligrosas.

Refacción

Repare su herramienta eléctrica únicamente en centros de servicio autorizados, utilizando únicamente repuestos originales. Esto garantizará la seguridad de su herramienta eléctrica.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA MOTOSIERRAS PARA CORTAR BLOQUES DE HORMIGÓN CELULAR

Al operar una motosierra, mantenga todo el cuerpo alejado de la cadena. Antes de arrancarla, asegúrese de que la cadena no esté en contacto con nada. Un momento de descuido al operar la motosierra puede hacer que la ropa o alguna parte del cuerpo se enreden en la cadena.

Sujete siempre la sierra con la mano derecha en el mango trasero y la izquierda en el mango delantero. Nunca sujete la sierra al revés, ya que aumenta el riesgo de lesiones.

Sujete la sierra únicamente por las empuñaduras con superficies aisladas, ya que la cadena podría entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable de alimentación. El contacto de la cadena con un cable con corriente puede provocar que las piezas metálicas se energicen, lo que podría provocar una descarga eléctrica en el operador.

Use protección ocular. También se recomienda protección para oídos, cabeza, manos, piernas y pies. El equipo de protección adecuado reduce el riesgo de lesiones por residuos o contacto accidental con la cadena.

No opere una motosierra en una escalera, desde un techo ni sobre ningún soporte inestable. Operar una motosierra desde un árbol puede causar lesiones.

Mantenga siempre una postura correcta y opere la motosierra desde una superficie fija, segura y nivelada. Una superficie resbaladiza o inestable, como una escalera, puede causar pérdida de equilibrio o de control de la motosierra.

Transporte la motosierra por el mango delantero, apagada y alejada del cuerpo. Coloque siempre el protector de cadena al transportarla o guardarla. Sujetar la sierra correctamente reduce el riesgo de contacto accidental con las piezas móviles.

Siga las instrucciones para tensar la cadena y reemplazar los accesorios. Una cadena mal tensada puede romperse y aumentar el riesgo de retroceso hacia el operador.

La sierra está diseñada exclusivamente para cortar bloques de hormigón celular. No debe utilizarse para otros materiales. Por ejemplo, no la utilice para cortar metal, plástico, mampostería, tierra, hielo ni madera. Usar la sierra para fines distintos a los previstos puede provocar situaciones peligrosas.

Siga siempre las instrucciones al retirar material acumulado, guardar la sierra o realizar tareas de mantenimiento. Asegúrese de que el interruptor de alimentación esté apagado y el enchufe desconectado de la toma de corriente. Encender la sierra accidentalmente durante la limpieza o el mantenimiento puede causar lesiones graves.

Causas y prevención del fenómeno de contragolpe del operador.

El retroceso puede ocurrir cuando el extremo de la barra guía entra en contacto con un objeto. En algunos casos, el contacto entre el extremo de la barra y un objeto puede causar una reacción violenta, empujándola hacia arriba y hacia el operador. Si se presiona el borde superior de la barra guía en la ranura, esta puede ser empujada hacia el operador.

Cualquiera de estas reacciones podría hacerle perder el control de la sierra, lo que podría causar lesiones graves. No confíe únicamente en las características de seguridad integradas en la sierra. El operador debe tomar varias medidas para prevenir accidentes y lesiones mientras trabaja.

El contragolpe es el resultado de un mal uso y/o procedimientos o condiciones de funcionamiento incorrectos y se puede evitar tomando las precauciones adecuadas que se detallan a continuación:

Mantenga un agarre firme con ambas manos, con los pulgares y los dedos cerrados alrededor de las empuñaduras de la motosierra, y coloque el cuerpo y los brazos de forma que le permitan resistir las fuerzas de contragolpe. El operador puede controlar las fuerzas de contragolpe si toma las precauciones adecuadas. No permita que la motosierra se mueva libremente.

Evite extenderse demasiado o cortar por encima de la altura de los hombros. Esto ayudará a prevenir el contacto accidental con el extremo de la espada y permitirá un mejor control de la sierra en situaciones inesperadas.

Utilice únicamente la barra y la cadena de repuesto especificadas por el fabricante. Una barra y cadena de repuesto incorrectas pueden causar la rotura o el retroceso de la cadena.

Siga las instrucciones del fabricante para afilar y mantener la cadena. Reducir la profundidad de la ranura de la guía de la cadena puede aumentar la probabilidad de retroceso.

Otras instrucciones de seguridad

Está prohibido exponer la sierra a la lluvia o usarla en un ambiente con alta humedad. También está prohibido usarla en un ambiente con alto riesgo de incendio o explosión.

Durante el trabajo, evite el contacto con objetos conectados a tierra, conductores y no aislados, como tuberías, Calentadores o refrigeradores. Cuando la sierra no esté en uso, guárdela en un lugar seco y cerrado, inaccesible para personas no autorizadas.

Se debe utilizar una cadena de sierra adecuada para la carga. No utilice cadenas de sierra diseñadas para trabajos ligeros para trabajos pesados.

Utilice siempre guantes protectores al sustituir, reparar o ajustar la cadena de sierra.

Al transportar una motosierra, asegúrese de que esté desconectada de la fuente de alimentación. Las motosierras conectadas a la red eléctrica deben estar desconectadas de la fuente de alimentación, y las motosierras de batería deben tener la batería desconectada. La motosierra debe transportarse con la espada hacia atrás.

No transporte una sierra conectada a la red eléctrica tirando del cable de alimentación. No desconecte el enchufe de la toma de corriente tirando del cable de alimentación.

Evite encender la sierra accidentalmente. Al transportarla enchufada o con la batería conectada, mantenga los dedos alejados del interruptor de encendido.

Utilice siempre ropa protectora adecuada y ajustada.

Utilice siempre ambas manos para operar la sierra. Antes de comenzar a cortar, asegure la pieza de trabajo para evitar que se mueva o vuelque, por ejemplo, colocándola sobre un soporte estable o una guía. Evite cortar piezas que estén directamente sobre el suelo. Evite trabajar con piezas que no estén aseguradas contra el movimiento durante el corte.

No sostenga la sierra por encima de los hombros al trabajar. No la opere subido a una escalera. Adopte una postura de trabajo que no le obligue a extender completamente los brazos.

Mantenga la cadena limpia. Debe afilarse para garantizar un trabajo más eficiente y seguro. Puede afilarla en un servicio especializado. Antes de cada uso, revise el estado de la cadena. Si observa grietas, dientes rotos o cualquier otro daño, reemplácela por una nueva antes de empezar a trabajar.

Si observa alguna pieza dañada o rota en la sierra, deténgase o no intente trabajar. Las piezas dañadas deben reemplazarse antes de comenzar a trabajar.

La sierra debe utilizarse para el fin previsto: está diseñada únicamente para cortar ladrillos huecos, elementos cerámicos y bloques de hormigón celular. Al trabajar, tenga cuidado con los elementos metálicos o la suciedad oculta en el material, ya que pueden dañar la cadena de la sierra o aumentar el riesgo de retroceso.

Utilice únicamente repuestos originales. El uso indebido de repuestos originales puede aumentar el riesgo de averías y provocar lesiones personales.

La sierra solo debe repararse en centros de servicio autorizados por el fabricante. Se deben utilizar repuestos originales. Esto minimizará el riesgo de accidentes y daños al equipo.

SERVICIO DE PRODUCTO

Preparando la sierra para trabajar

¡Atención! Antes de realizar cualquier trabajo de montaje y ajuste, desconecte la sierra de la fuente de alimentación. Las sierras conectadas a la red eléctrica deben estar desconectadas de la toma de corriente, al igual que la batería de las sierras a batería.

Antes del primer uso, es necesario montar la barra guía y la cadena de la sierra.

Debido a los bordes afilados de la cadena, el montaje debe realizarse con guantes de protección.

Desatornille la perilla de bloqueo para poder quitar todo el panel lateral.

Gire la perilla de tensión de la cadena para que la barra guía esté en la posición más trasera, esto hará que sea más fácil colocar la cadena.

Instale la barra guía y la cadena como se muestra en la foto (II).

Asegúrese de que la cadena y la espada estén instaladas en la dirección correcta. La forma y la dirección de los eslabones visibles en la carcasa de la sierra y en la espada deben coincidir con la forma y la dirección de la cadena. Si hay una marca en los eslabones que indique la dirección de movimiento de la cadena, esta debe coincidir con la marca en la carcasa y la espada.

La cadena no debe tensarse todavía, pero debe asegurarse de que esté en la ranura de la barra guía y en los dientes de la rueda motriz. Instale el panel lateral y apriete el pomo de bloqueo en la dirección indicada por la flecha con el símbolo de un candado cerrado (III). Sin embargo, no bloquee el movimiento de la barra guía. Ajuste la tensión de la cadena girando el pomo de tensión. Apriete el pomo de bloqueo. Compruebe la tensión de la cadena. Para ello, coloque la sierra en un lugar plano y levántela sujetándola por la parte central de la cadena (IV). Durante esta prueba, la cadena en el punto de sujeción debe sobresalir de la barra guía entre 3 y 4 mm. Si la cadena está demasiado tensa o demasiado floja, afloje ligeramente el pomo de bloqueo y reajuste la tensión de la cadena. La tensión de la cadena también debe comprobarse cada 10 minutos de funcionamiento.

El polvo generado durante el corte puede ser perjudicial para la salud. Tocar o inhalar este polvo puede causar reacciones alérgicas o enfermedades respiratorias en el usuario o en las personas cercanas. Algunos tipos de polvo están clasificados como cancerígenos. Por lo tanto, utilice siempre un sistema de extracción de polvo adecuado para el material que se procesa y asegúrese

de que haya una buena ventilación en el área de trabajo. También se recomienda usar un respirador con filtro de clase P2. Evite la acumulación de polvo en el área de trabajo, ya que puede inflamarse fácilmente. Para conectarlo a un sistema de extracción de polvo externo, inserte el adaptador en la toma ubicada en la parte inferior de la sierra (VI), asegurándose de que todos sus bordes estén firmemente en contacto con la carcasa. A continuación, deslice la manguera del sistema de extracción de polvo externo en el conector del adaptador. Se deben utilizar aspiradoras industriales diseñadas para este fin para extraer el polvo generado durante el corte. No utilice aspiradoras domésticas comunes para este fin, ya que podrían dañarse.

Antes de conectar la sierra a la red eléctrica, compruebe su estado técnico. Si detecta algún daño, no lo conecte a la red eléctrica hasta que se haya reparado.

Si la sierra se alimenta con corriente alterna monofásica de 220-240 V, 50-60 Hz, la toma de corriente que alimenta la sierra debe estar protegida por un disyuntor diferencial con una corriente de disparo de 30 mA o menos.

Preparando el lugar de trabajo

Antes de comenzar a cortar con una motosierra, se debe preparar el área de trabajo para minimizar los riesgos asociados con su manejo. Asegúrese de que solo el personal autorizado esté en el área de trabajo.

El área de trabajo debe ser estable, nivelada y seca. Se debe garantizar una buena visibilidad y una posición estable, especialmente al trabajar en terrenos difíciles o en pendientes. No se permite trabajar con precipitaciones ni en condiciones de alta humedad, como niebla.

Se debe utilizar ropa protectora y equipo de protección personal: gafas de seguridad, máscara antipolvo como mínimo de clase P2, protección auditiva y equipo adicional recomendado para proteger la cabeza, las manos, las piernas y los pies.

Los elementos a cortar deben inmovilizarse y colocarse de forma que se evite que la ranura de corte se cierre y que la cadena se atasque. No comience a trabajar si el material a procesar es inestable o no tiene un soporte adecuado. No se permite cortar elementos que estén en el suelo ni sobre ellos.

Mecanismos de seguridad

La sierra está equipada con dos mecanismos de seguridad:

El freno de marcha atrás reduce la velocidad de la cadena cuando se suelta el interruptor de encendido y apagado.

El freno antirretroceso es un mecanismo de seguridad que se activa automáticamente con la palanca en caso de retroceso o fallo del interruptor de encendido/apagado. La cadena se detiene inmediatamente.

Se recomienda comprobar periódicamente el correcto funcionamiento del freno antirretroceso. Para ello, mueva la palanca del freno antirretroceso hacia adelante y haga funcionar la sierra brevemente. La cadena no debe girar. Para desbloquear el freno antirretroceso, mueva la palanca hacia atrás hasta que quede en la posición trasera.

No transporte la sierra sujetándola por la palanca del freno de retroceso.

Arranque de la sierra

Asegúrese de que el freno de retroceso esté en la posición trasera.

Retire la cubierta de la barra y la cadena.

Sujete el mango delantero con la mano izquierda y el mango trasero con la mano derecha.

Asegúrese de que la barra guía y la cadena no estén en contacto con ningún objeto o superficie.

Presione el botón de bloqueo del interruptor en el mango con el pulgar.

Mantenga pulsado el interruptor. El botón de bloqueo se puede soltar.

Antes de empezar a cortar, espere a que el motor alcance la velocidad máxima y asegúrese de que la cadena se deslice suavemente por la espada. Si escucha algún ruido sospechoso o siente vibraciones, apague la sierra inmediatamente soltando el interruptor.

Para apagar la sierra, suelte la presión en el interruptor.

Está prohibido apagar la sierra activando el freno de retroceso.

Una vez que la cadena se haya detenido, es necesario desconectar la sierra de la red eléctrica y realizarle mantenimiento.

Trabajando con una motosierra

Quienes la utilicen por primera vez deben consultar con un operador cualificado sobre las normas de funcionamiento y seguridad antes de empezar a trabajar. Los cortes iniciales deben realizarse en piezas individuales colocadas sobre una base o guía estable.

Durante el trabajo, deben seguirse las normas básicas de seguridad. También debe tenerse en cuenta la posibilidad de que la sierra rebote hacia el operador. La sierra podría rebotar hacia el operador si la cadena de corte encuentra resistencia.

Para minimizar este riesgo usted debe:

Preste atención a la posición de la parte superior de la espada al cortar. No corte con el cuarto superior de la espada (VI).

Corte únicamente con la cadena que recorre la parte inferior de la espada. Al cortar, puede usar el diente inferior del tope como tope para el eje de rotación de la sierra (VII).

Aplice la sierra únicamente en marcha. No la ponga en marcha cuando la barra guía ya esté en contacto con el material.

No corte por encima de la altura de los hombros.

No se sitúe en el plano de corte. Esto reducirá el riesgo de lesiones en caso de retroceso (VIII).

Sujete siempre la sierra con ambas manos.

Asegúrese de que la cadena esté siempre afilada y correctamente tensada.

Utilice únicamente cadenas diseñadas para cortar bloques de hormigón huecos o aireados.

CONSEJOS ÚTILES AL TRABAJAR CON UNA SIERRA

Durante el trabajo se debe adoptar una posición cómoda y estable, garantizando total libertad de movimientos.

Las piezas cortadas deben sujetarse de forma estable para evitar que se desplacen o vuelquen durante el corte. No se permite cortar piezas sin el soporte adecuado ni piezas que contengan elementos metálicos, piedras o suciedad que puedan dañar la cadena y causar lesiones.

No coloque la sierra cerca del suelo, mallas de alambre u otros elementos que puedan dañar la cadena.

Evite ejercer una presión excesiva sobre la cadena; permita que se mueva libremente manteniendo una ligera presión a través del pie de apoyo.

Los mejores resultados de corte se obtienen cuando la velocidad de la cadena no disminuye debido a la sobrecarga.

Al cortar piezas más largas o pesadas, baje la zapata de soporte para continuar cortando gradualmente. No retire la sierra del corte mientras la cadena esté en movimiento.

Se debe tener especial cuidado al final del corte ya que el cambio en la dirección de la gravedad puede ocurrir repentinamente y causar lesiones en las piernas o los pies.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

¡Advertencia! Antes de iniciar cualquiera de las tareas descritas a continuación, desconecte la sierra de la fuente de alimentación. Las sierras conectadas a la red eléctrica deben estar desconectadas de la toma de corriente, al igual que la batería de las sierras a batería.

Después de cada uso, se debe inspeccionar el estado de la sierra, prestando especial atención a la permeabilidad de los orificios de ventilación.

Compruebe la posición de todos los elementos de la sierra. Apriete los tornillos sueltos. Compruebe la tensión y el estado de la cadena. Si se detectan daños en la cadena o la espada, estos elementos deben sustituirse por otros nuevos y sin defectos. Puede utilizar la cadena YATO YT-821571 y la espada YATO YT-821572 (disponibles por separado).

Está prohibido usar una sierra con la cadena o la espada dañada. Una cadena demasiado floja puede desprenderse de la espada, lo que puede causar lesiones al operador. La cadena también debe estar correctamente afilada, ya que esto requiere experiencia y herramientas adecuadas. Se recomienda que el afilado se realice en un servicio especializado.

La carcasa de la sierra debe limpiarse con un paño suave y seco. Debe limpiarse de residuos de madera, aceite, grasa y demás suciedad. La sierra debe almacenarse en un lugar seco y cerrado, desconectada de la red eléctrica.

Guarde la sierra en un lugar sombreado, seco y con ventilación adecuada para evitar la condensación. El lugar debe ser inaccesible para personas no autorizadas, especialmente niños. Durante el almacenamiento, la espada y la cadena deben estar siempre protegidas con una funda.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

La tronçonneuse est exclusivement destinée à la découpe de briques creuses, d'éléments en céramique et de blocs de béton cellulaire. Grâce à son entraînement électrique, elle peut être utilisée à l'intérieur ou à proximité de bâtiments. Conçue pour la découpe d'éléments avant leur pose dans le mur, elle requiert une attention particulière et une expérience appropriée. Le bon fonctionnement, la fiabilité et la sécurité de l'appareil dépendent d'une utilisation appropriée. Par conséquent :

Avant d'utiliser l'outil, lisez l'intégralité du manuel et conservez-le.

Le fournisseur décline toute responsabilité en cas de dommages ou de blessures résultant d'une utilisation de l'outil à des fins autres que celles prévues, ou du non-respect des consignes de sécurité et des recommandations de ce manuel. L'utilisation de l'outil à des fins autres que celles prévues entraîne également la perte des droits de garantie de l'utilisateur.

ÉQUIPEMENT DE PRODUIT

La scie est fournie complète, mais nécessite un assemblage avant la première utilisation.

La scie est fournie avec :

- guide-chaîne
- chaîne de coupe
- couvercle de guidage
- adaptateur d'extraction de poussière

DONNÉES TECHNIQUES

Paramètre	Unité de mesure	Valeur
Numéro de catalogue		YT-82157
Tension nominale	[V~]	220-240
Fréquence nominale	[Hz]	50-60
Puissance nominale	[W]	1200
Longueur du guide	[mm / °]	300 / 12
Pas de chaîne	[mm / °]	9,52 / 3/8
Espacement des chaînes	[mm]	19
Largeur du maillon principal	[mm / °]	1,27 / 0,05
Profondeur de coupe maximale	[mm]	250
Classe de protection électrique		II
Degré de protection		IPX0
Niveau de bruit		
- L _{pa} (pression)	[dB] (A)	94 ± 3,0
-L _{wa} (pouvoir)	[dB] (A)	102 ± 3,0
Vibrations (poignée principale/poignée auxiliaire)	[m/s ²]	8,34 ± 1,5 / 7,35 ± 1,5
Poids (sans barre ni chaîne)	[kg]	4.27

La valeur d'émission sonore déclarée a été mesurée à l'aide d'une méthode d'essai normalisée et peut être utilisée pour comparer un outil à un autre. Elle peut également être utilisée dans une évaluation préliminaire de l'exposition.

La valeur totale des vibrations déclarée a été mesurée à l'aide d'une méthode d'essai standard et peut être utilisée pour comparer un outil à un autre. Elle peut également servir à une évaluation préliminaire de l'exposition.

Remarque ! Les émissions de vibrations pendant le fonctionnement de l'outil peuvent différer de la valeur déclarée en fonction de la manière dont l'outil est utilisé.

Remarque ! Des mesures de sécurité pour protéger l'opérateur doivent être définies sur la base d'une évaluation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (y compris toutes les parties du cycle de fonctionnement, telles que les moments où l'outil est éteint ou inactif et le temps d'activation).

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES

Attention ! Veuillez lire attentivement tous les avertissements de sécurité, illustrations et spécifications fournis avec cet outil électrique . Le non-respect de ces consignes peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure.

Le terme « outil électrique » utilisé dans les avertissements fait référence à tous les outils électriques avec ou sans fil.

Sécurité au travail

Gardez votre espace de travail propre et bien éclairé. Le désordre et un mauvais éclairage peuvent provoquer des accidents. **N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, notamment en présence de liquides, de gaz ou de fumées inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer les poussières ou les fumées. **Ne laissez pas les enfants ni les personnes présentes dans la zone de travail.** Une perte de concentration peut entraîner une perte de contrôle.

Sécurité électrique

La fiche du cordon d'alimentation doit correspondre à la prise. Ne modifiez en aucun cas la fiche. N'utilisez pas d'adaptateur avec des outils électriques reliés à la terre. Une fiche non modifiée et adaptée à la prise réduit le risque de choc électrique. **Évitez tout contact corporel avec des surfaces reliées à la terre, telles que les tuyaux, les radiateurs et les réfrigérateurs.** La mise à la terre augmente le risque de choc électrique.

N'exposez pas les outils électriques aux précipitations ni à l'humidité. La pénétration d'eau ou d'humidité dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.

Ne surchargez pas le cordon d'alimentation. Ne l'utilisez pas pour transporter, tirer ou débrancher la fiche de la prise murale. Tenez le cordon d'alimentation à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants et des pièces mobiles. Un cordon d'alimentation endommagé ou emmêlé augmente le risque de choc électrique.

Lorsque vous travaillez à l'extérieur, utilisez des rallonges conçues pour un usage extérieur. L'utilisation d'une rallonge conçue pour l'extérieur réduit le risque de choc électrique.

Si l'utilisation d'un outil électrique dans un environnement humide est inévitable, un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR) doit être utilisé pour protéger la tension d'alimentation. L'utilisation d'un DDR réduit le risque de choc électrique.

Sécurité personnelle

Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un simple instant d'inattention peut entraîner des blessures graves.

Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. Le port d'équipements de protection individuelle tels que des masques anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, des casques et des protections auditives réduit le risque de blessures graves.

Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est en position « arrêt » avant de brancher l'outil à la source d'alimentation et/ou à la batterie, de le saisir ou de le transporter. Transporter un outil électrique avec le doigt sur l'interrupteur ou le mettre sous tension alors que l'interrupteur est en position « marche » peut entraîner des blessures graves.

Retirez toute clé utilisée pour régler l'outil électrique avant de le mettre en marche. Une clé ou un outil laissé fixé à une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures graves.

Évitez de vous pencher ou de vous étendre excessivement. Maintenez une posture et un équilibre corrects en permanence. Cela facilitera le contrôle de l'outil électrique en cas de situation imprévue pendant le travail.

Habillez-vous convenablement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux et vos vêtements éloignés des pièces mobiles de l'outil électrique. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.

Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'installations d'extraction ou de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont correctement raccordés et utilisés. L'utilisation d'un système d'extraction des poussières réduit les risques liés aux poussières.

Ne laissez pas l'expérience acquise grâce à une utilisation fréquente de l'outil vous inciter à l'inattention et à ignorer les règles de sécurité. Une négligence peut entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.

Utilisation et entretien des outils électriques

Ne surchargez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à l'application choisie. Un outil électrique adapté fournira un travail plus efficace et plus sûr lorsqu'il est utilisé pour la charge prévue.

N'utilisez pas un outil électrique si l'interrupteur d'alimentation ne permet pas de l'allumer ou de l'éteindre. Un outil qui ne peut pas être contrôlé par l'interrupteur d'alimentation est dangereux et doit être réparé.

Débranchez la fiche de la prise secteur et/ou retirez la batterie, si elle est amovible, de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger l'outil. Ces précautions éviteront toute mise sous tension accidentelle de l'outil.

Rangez l'outil hors de portée des enfants. Ne laissez pas des personnes non familiarisées avec l'outil électrique ou avec ces instructions l'utiliser. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

Entretenez les outils électriques et leurs accessoires. Vérifiez l'état de l'outil : mauvais alignement, blocage des pièces mobiles, bris de pièces et tout autre problème susceptible d'affecter son fonctionnement. Tout dommage doit être réparé avant utilisation. De nombreux accidents sont causés par des outils mal entretenus.

Les outils de coupe doivent être maintenus propres et bien affûtés. Des outils de coupe bien entretenus et aux bords tran-

chants sont moins susceptibles de se coincer et plus faciles à contrôler pendant l'utilisation.

Utiliser les outils électriques, accessoires et dispositifs, etc., conformément aux présentes instructions, en tenant compte du type et des conditions de travail. L'utilisation d'outils autres que ceux prévus peut entraîner une situation dangereuse.

Maintenez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes de toute trace d'huile ou de graisse. Des poignées et surfaces de préhension glissantes compromettent l'utilisation et le contrôle de l'outil en toute sécurité dans des situations dangereuses.

Réparations

Faites réparer votre outil électrique uniquement par un centre de service agréé, en utilisant uniquement des pièces d'origine. Cela garantira la sécurité de votre outil.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LES SCIES À CHAÎNE POUR LA COUPE DE BLOCS DE BÉTON CELLULAIRE

Lorsque vous utilisez une tronçonneuse, tenez toutes les parties de votre corps éloignées de la chaîne. Avant de démarrer la tronçonneuse, assurez-vous que la chaîne n'est en contact avec aucun objet. Un moment d'inattention pendant l'utilisation peut entraîner l'enchevêtrement de vêtements ou de parties du corps dans la chaîne.

Tenez toujours la scie avec la main droite sur la poignée arrière et la main gauche sur la poignée avant. Ne jamais tenir la scie dans l'autre sens, car cela augmente le risque de blessure.

Tenez la tronçonneuse uniquement par les poignées isolées, car la chaîne pourrait entrer en contact avec des câbles cachés ou son propre cordon d'alimentation. Le contact de la chaîne avec un fil sous tension peut mettre sous tension les pièces métalliques et provoquer un choc électrique.

Portez des lunettes de protection. Il est également recommandé de protéger vos oreilles, votre tête, vos mains, vos jambes et vos pieds. Un équipement de protection adéquat réduit les risques de blessures causées par des débris ou un contact accidentel avec la chaîne.

N'utilisez pas de tronçonneuse sur une échelle, depuis un toit ou tout autre support instable. L'utilisation d'une tronçonneuse dans un arbre peut entraîner des blessures.

Adoptez toujours une posture correcte et utilisez la tronçonneuse sur une surface stable, stable et plane. Une surface glissante ou instable, comme une échelle, peut entraîner une perte d'équilibre ou de contrôle de la tronçonneuse.

Portez la tronçonneuse par la poignée avant, moteur éteint et éloigné de votre corps. Installez toujours le carter de protection lors du transport ou du rangement de la tronçonneuse. Une bonne tenue de la tronçonneuse réduit le risque de contact accidentel avec les pièces mobiles.

Suivez les instructions pour la tension de la chaîne et le remplacement des accessoires. Une chaîne mal tendue peut se casser et augmenter le risque de rebond vers l'opérateur.

La scie est conçue exclusivement pour la découpe de blocs de béton cellulaire. Elle ne doit pas être utilisée pour d'autres matériaux. Par exemple, ne l'utilisez pas pour couper du métal, du plastique, de la maçonnerie, de la terre, de la glace ou du bois. L'utilisation de la scie à des fins autres que celles prévues peut entraîner des situations dangereuses.

Suivez toujours les instructions lors du retrait des accumulations de matériaux, du rangement de la scie ou de son entretien. Assurez-vous que l'interrupteur est éteint et que la fiche est débranchée de la prise. La mise en marche accidentelle de la scie pendant le nettoyage ou l'entretien peut entraîner des blessures graves.

Causes et prévention du phénomène de rebond de l'opérateur.

Un rebond peut se produire lorsque l'extrémité du guide-chaîne entre en contact avec un objet. Dans certains cas, le contact entre l'extrémité du guide-chaîne et un objet peut provoquer une réaction violente, poussant le guide-chaîne vers le haut et vers l'opérateur. Le pincement du bord supérieur du guide-chaîne dans la saignée peut forcer le guide-chaîne vers l'opérateur.

Chacune de ces réactions pourrait vous faire perdre le contrôle de la scie, ce qui pourrait entraîner des blessures graves. Ne vous fiez pas uniquement aux dispositifs de sécurité intégrés à la scie. L'opérateur doit prendre plusieurs mesures pour éviter les accidents et les blessures pendant son travail.

Le rebond est le résultat d'une mauvaise utilisation et/ou de procédures d'utilisation incorrectes et peut être évité en prenant les précautions appropriées comme indiqué ci-dessous :

Maintenez fermement la tronçonneuse avec les deux mains, pouces et doigts serrés autour des poignées, et positionnez votre corps et vos bras de manière à résister aux forces de rebond. Ces forces peuvent être contrôlées par l'opérateur en prenant les précautions nécessaires. Ne laissez pas la tronçonneuse bouger librement.

Évitez de trop vous pencher ou de couper au-dessus de la hauteur des épaules. Cela évitera tout contact accidentel avec l'extrémité du guide-chaîne et permettra un meilleur contrôle de la scie en cas d'imprévu.

Utilisez uniquement le guide-chaîne et la chaîne de rechange spécifiés par le fabricant. Un guide-chaîne et une chaîne de rechange incorrects peuvent provoquer une rupture de la chaîne et/ou un rebond.

Suivez les instructions du fabricant pour l'afûtage et l'entretien de la chaîne. Réduire la profondeur de la rainure du guide-chaîne peut augmenter le risque de rebond.

Autres consignes de sécurité

Il est interdit d'exposer la scie aux précipitations ou de l'utiliser dans une atmosphère fortement humide. Il est également interdit

de l'utiliser dans une atmosphère présentant un risque accru d'incendie ou d'explosion.

Pendant le travail, évitez tout contact avec des objets reliés à la terre, conducteurs et non isolés tels que des tuyaux, radiateurs ou réfrigérateurs. Lorsque la scie n'est pas utilisée, elle doit être rangée dans un endroit sec et fermé à clé, inaccessible aux personnes non autorisées.

Il est impératif d'utiliser une chaîne de scie adaptée à la charge. N'utilisez pas de chaînes conçues pour des travaux légers pour des travaux lourds.

Portez toujours des gants de protection lors du remplacement, de la réparation ou du réglage de la chaîne de scie.

Lors du transport d'une tronçonneuse, assurez-vous qu'elle est débranchée de la source d'alimentation. Les tronçonneuses alimentées par le secteur doivent être débranchées de l'alimentation électrique, tandis que les tronçonneuses à batterie doivent avoir la batterie débranchée. La tronçonneuse doit être transportée avec le guide-chaîne orienté vers l'arrière.

Ne transportez pas une scie électrique par le cordon d'alimentation. Ne débranchez pas la fiche de la prise en tirant sur le cordon d'alimentation.

Évitez de mettre la scie en marche accidentellement. Lorsque vous transportez la scie alors qu'elle est branchée ou que la batterie est connectée, tenez vos doigts éloignés de l'interrupteur.

Portez toujours des vêtements de protection appropriés et ajustés.

Utilisez toujours la scie à deux mains. Avant de commencer la coupe, fixez la pièce de manière à ce qu'elle ne bouge pas ou ne bascule pas, par exemple en la plaçant sur un support stable ou dans un guide. Évitez de couper des pièces posées directement sur le sol. Évitez de travailler sur des pièces qui ne sont pas fixées pour éviter tout mouvement pendant la coupe.

Ne tenez pas la scie au-dessus de vos épaules lorsque vous travaillez. N'utilisez pas la scie en étant debout sur une échelle. Adoptez une posture de travail qui ne nécessite pas d'étendre complètement les bras.

Maintenez la chaîne propre. Elle doit être affûtée. Cela garantira un travail plus efficace et plus sûr. L'affûtage peut être effectué par un service spécialisé. Avant chaque utilisation, vérifiez l'état de la chaîne. Si vous constatez des fissures, des dents cassées ou tout autre dommage, remplacez-la par une neuve avant de commencer à travailler.

Si vous constatez des pièces endommagées ou cassées de la scie, arrêtez-vous ou n'essayez pas de travailler. Les pièces endommagées doivent être remplacées avant de commencer à travailler.

La scie doit être utilisée conformément à sa destination : elle est destinée uniquement à la découpe de briques creuses, d'éléments en céramique et de blocs de béton cellulaire. Lors de l'utilisation, faites attention aux éléments métalliques ou à la saleté cachés dans le matériau, qui peuvent endommager la chaîne ou augmenter le risque de rebond.

Seules des pièces de rechange d'origine doivent être utilisées. L'absence de pièces de rechange d'origine peut augmenter le risque de panne et entraîner des blessures.

La scie doit être réparée uniquement dans des centres de service agréés par le fabricant. Utilisez des pièces de rechange d'origine. Cela minimisera les risques d'accident et de dommages matériels.

SERVICE PRODUIT

Préparation de la scie pour le travail

Attention ! Avant tout montage et réglage, débranchez la scie du secteur. Les scies électriques doivent être débranchées de la prise secteur et la batterie des scies sans fil doit être débranchée.

Avant la première utilisation, le guide-chaîne et la chaîne de scie doivent être montés.

En raison des bords tranchants de la chaîne, le montage doit être effectué avec des gants de protection.

Dévissez le bouton de verrouillage afin de pouvoir retirer l'ensemble du panneau latéral.

Tournez le bouton de tension de la chaîne de manière à ce que le guide-chaîne soit dans la position la plus en arrière, cela facilitera le montage de la chaîne.

Installez le guide-chaîne et la chaîne comme indiqué sur la photo (II).

Assurez-vous que la chaîne et le guide-chaîne sont installés dans le bon sens. La forme et le sens des maillons visibles sur le carter de la scie et sur le guide-chaîne doivent correspondre à ceux de la chaîne. Si un repère sur les maillons indique le sens de déplacement de la chaîne, il doit être dans le même sens que celui du carter et du guide-chaîne.

La chaîne ne doit pas encore être tendue, mais il faut s'assurer qu'elle est bien dans la fente du guide-chaîne et dans les dents de la roue motrice. Installez le panneau latéral et serrez le bouton de verrouillage dans le sens indiqué par la flèche portant le symbole du cadenas fermé (III). Ne bloquez pas le guide-chaîne. Réglez la tension de la chaîne en tournant le bouton de tension. Serrez le bouton de verrouillage. Vérifiez la tension de la chaîne. Pour ce faire, posez la tronçonneuse et soulevez-la en la tenant par le milieu de la chaîne (IV). Lors de ce test, la chaîne doit dépasser le guide-chaîne de 3 à 4 mm au point de maintien. Si la chaîne est trop tendue ou trop lâche, desserrez légèrement le bouton de verrouillage et réajustez la tension. La tension de la chaîne doit également être vérifiée toutes les 10 minutes de fonctionnement.

La poussière générée lors de la découpe peut être nocive pour la santé. Le contact ou l'inhalation de cette poussière peut provoquer des réactions allergiques ou des maladies respiratoires chez l'utilisateur ou les personnes à proximité. Certains types de poussières sont classés comme cancérigènes. Par conséquent, utilisez toujours un système d'extraction de poussière adapté au matériau traité et assurez une bonne ventilation de la zone de travail. Il est également recommandé d'utiliser un masque respiratoire avec filtre de classe P2. Évitez l'accumulation de poussière dans la zone de travail, car elle peut facilement s'enflammer. Pour connecter un système d'extraction de poussière externe, insérez l'adaptateur dans la prise située sous la scie (VI),

en vous assurant que tous ses bords sont bien en contact avec le boîtier. Ensuite, faites glisser le tuyau du système d'extraction de poussière externe sur le connecteur de l'adaptateur. Utilisez des aspirateurs industriels conçus à cet effet pour extraire la poussière générée lors de la découpe. N'utilisez pas d'aspirateurs ménagers ordinaires pour cette opération, car ils pourraient être endommagés.

Avant de brancher la scie au secteur, vérifiez son état technique. En cas de dommage, il est interdit de la brancher au secteur avant réparation.

Si la scie est alimentée par un courant monophasé de 220-240 V CA, 50-60 Hz, la prise secteur alimentant la scie doit être protégée par un disjoncteur différentiel avec un courant de déclenchement de 30 mA ou moins.

Préparation du lieu de travail

Avant de commencer à couper avec une tronçonneuse, la zone de travail doit être préparée afin de minimiser les risques liés à son utilisation. Assurez-vous que seules les personnes autorisées se trouvent dans la zone de travail.

La zone de travail doit être stable, plane et sèche. Une bonne visibilité et une position stable doivent être assurées, notamment sur des terrains difficiles ou en pente. Il est interdit de travailler par temps pluvieux ou par forte humidité, comme en cas de brouillard. Des vêtements de protection et des équipements de protection individuelle doivent être portés : lunettes de sécurité, un masque anti-poussière d'au moins classe P2, une protection auditive et des équipements supplémentaires recommandés pour protéger la tête, les mains, les jambes et les pieds.

Les éléments à couper doivent être immobilisés et positionnés de manière à éviter que l'espace de coupe ne se referme et que la chaîne ne se bloque. Ne commencez pas le travail si le matériau à couper est instable ou mal soutenu. Il est interdit de couper des éléments posés au sol ou en se tenant debout dessus.

Mécanismes de sécurité

La scie est équipée de deux mécanismes de sécurité :

Le frein de fin de course ralentit la chaîne lorsque l'interrupteur marche/arrêt est relâché.

Le frein anti-rebond est un mécanisme de sécurité qui s'active automatiquement par le levier en cas de rebond ou de défaillance de l'interrupteur marche/arrêt. La chaîne s'arrête immédiatement.

Il est recommandé de tester régulièrement le bon fonctionnement du frein anti-rebond. Pour ce faire, déplacez le levier du frein anti-rebond vers l'avant et faites tourner brièvement la tronçonneuse. La chaîne ne doit pas tourner. Pour déverrouiller le frein anti-rebond, déplacez le levier vers l'arrière.

Ne transportez pas la scie par le levier du frein anti-rebond.

Démarrer la scie

Assurez-vous que le frein anti-retour est en position arrière.

Retirez le couvercle de la barre et de la chaîne.

Saisissez la poignée avant avec votre main gauche et la poignée arrière avec votre main droite.

Assurez-vous que le guide-chaîne et la chaîne ne sont en contact avec aucun objet ou surface.

Appuyez sur le bouton de verrouillage de l'interrupteur sur la poignée avec votre pouce.

Appuyez sur l'interrupteur et maintenez-le dans cette position. Le bouton de verrouillage peut être relâché.

Avant de commencer à couper, attendez que le moteur atteigne son régime maximal et assurez-vous que la chaîne se déplace sans à-coups le long du guide-chaîne. Si vous entendez des bruits suspects ou ressentez des vibrations, éteignez immédiatement la tronçonneuse en relâchant l'interrupteur.

Pour éteindre la scie, relâchez la pression sur l'interrupteur.

Il est interdit d'éteindre la scie en activant le frein anti-rebond.

Une fois la chaîne arrêtée, la scie doit être débranchée du secteur et entretenue.

Travailler avec une tronçonneuse

Les utilisateurs novices doivent consulter un opérateur qualifié sur les règles d'utilisation et de sécurité avant de commencer les travaux. Les premières coupes doivent être effectuées sur des pièces individuelles placées sur un support ou un guide stable.

Pendant le travail, les règles de sécurité élémentaires doivent être respectées. Il faut également tenir compte du risque de rebond de la scie vers l'opérateur. La scie peut rebondir vers l'opérateur si la chaîne rencontre une résistance.

Pour minimiser ce risque, vous devez :

Faites attention à la position du haut du guide-chaîne lors de la coupe. Ne coupez pas avec le quart supérieur du guide-chaîne (VI).

Coupez uniquement avec la chaîne qui longe la partie inférieure du guide-chaîne. Lors de la coupe, vous pouvez utiliser la dent inférieure de la butée comme butée pour l'axe de rotation de la scie (VII).

N'utilisez la scie que lorsque celle-ci est en marche. Ne démarrez pas la scie lorsque le guide-chaîne est déjà en contact avec le matériau.

Ne pas couper au-dessus de la hauteur des épaules.

Ne vous tenez pas sur le plan de coupe. Cela réduira le risque de blessure en cas de rebond (VIII).

Tenez toujours la scie à deux mains.

Assurez-vous que la chaîne est toujours affûtée et correctement tendue.

Utilisez uniquement des chaînes conçues pour couper des blocs de béton creux ou cellulaires.

CONSEILS UTILES LORSQUE VOUS TRAVAILLEZ AVEC UNE SCIE

Pendant que vous travaillez, vous devez adopter une position confortable et stable, garantissant une totale liberté de mouvement. Les pièces coupées doivent être soutenues de manière stable afin d'éviter tout déplacement ou basculement pendant la coupe. Il est interdit de couper des pièces sans support adéquat ou contenant des éléments métalliques, des pierres ou de la saleté susceptibles d'endommager la chaîne et de provoquer des blessures.

Ne placez pas la scie à proximité du sol, d'un grillage ou d'autres éléments susceptibles d'endommager la chaîne.

Évitez d'exercer une pression excessive sur la chaîne ; laissez-la bouger librement en maintenant une légère pression à travers le pied de support.

Les meilleurs résultats de coupe sont obtenus lorsque la vitesse de la chaîne ne diminue pas en raison d'une surcharge.

Lors de la coupe de pièces plus longues ou plus lourdes, abaissez le patin de support pour poursuivre progressivement la coupe.

Ne retirez pas la scie de la coupe tant que la chaîne est en mouvement.

Une attention particulière doit être portée à la fin de la coupe car le changement de direction de la gravité peut survenir soudainement et provoquer des blessures aux jambes ou aux pieds.

ENTRETIEN ET STOCKAGE DES PRODUITS

Attention ! Avant de commencer l'une des tâches décrites ci-dessous, débranchez la scie du secteur. Les scies alimentées par le secteur doivent être débranchées de la prise et la batterie des scies à batterie doit être débranchée.

Après chaque utilisation, l'état de la scie doit être inspecté, en accordant une attention particulière à la perméabilité des trous de ventilation.

Vérifiez le positionnement de tous les éléments de la scie. Resserrez les vis desserrées. Vérifiez la tension et l'état de la chaîne. Si la chaîne ou le guide-chaîne sont endommagés, remplacez-les par des éléments neufs et en bon état. Vous pouvez utiliser (disponibles séparément) la chaîne YATO YT-821571 et le guide-chaîne YATO YT-821572.

Il est interdit d'utiliser une tronçonneuse dont la chaîne ou le guide-chaîne est endommagé ! Une chaîne trop lâche peut se détacher du guide-chaîne et blesser l'utilisateur. La chaîne doit également être correctement affûtée. Cette opération requiert une expérience et des outils adaptés. Il est donc recommandé de confier cet affûtage à un spécialiste.

Le boîtier de la scie doit être nettoyé avec un chiffon doux et sec. Il doit être débarrassé des résidus de bois, de l'huile, de la graisse et de toute autre saleté. La scie doit être rangée dans un endroit sec et fermé, débranchée du secteur.

Rangez la scie dans un endroit ombragé, sec et suffisamment aéré pour éviter la condensation. Cet endroit doit être inaccessible aux personnes non autorisées, en particulier aux enfants. Pendant le stockage, le guide-chaîne et la chaîne doivent toujours être protégés par une housse.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

La motosega è utilizzata esclusivamente per il taglio di mattoni forati singoli, elementi in ceramica e blocchi di calcestruzzo cellulare. Grazie all'azionamento elettrico, può essere utilizzata in ambienti interni o in prossimità di edifici. La motosega è progettata per il taglio di elementi prima della loro posa nel muro e richiede particolare attenzione e un'adeguata esperienza durante il lavoro. Il funzionamento corretto, affidabile e sicuro del dispositivo dipende dal suo utilizzo corretto, pertanto:

Prima di utilizzare l'utensile, leggere attentamente l'intero manuale e conservarlo.

Il fornitore non è responsabile per eventuali danni o lesioni derivanti dall'uso dell'utensile per scopi diversi da quelli previsti, dal mancato rispetto delle norme di sicurezza e delle raccomandazioni contenute nel presente manuale. L'uso dell'utensile per scopi diversi da quelli previsti comporta inoltre la perdita dei diritti di garanzia dell'utente.

ATTREZZATURA DI PRODOTTO

La sega viene fornita completa, ma è necessario montarla prima del primo utilizzo.

La sega è fornita con:

- guida catena
- catena di taglio
- guida di copertura
- adattatore per l'aspirazione della polvere

DATI TECNICI

Parametro	Unità di misura	Valore
Numero di catalogo		YT-82157
Tensione nominale	[V~]	220-240
Frequenza nominale	[Hz]	50-60
Potenza nominale	[W]	1200
Lunghezza della guida	[mm / °]	300 / 12
Passo della catena	[mm / °]	9.52 / 3/8
Spaziatura della catena	[mm]	19
Larghezza del collegamento principale	[mm / °]	1,27 / 0,05
Profondità massima di taglio	[mm]	250
Classe di protezione elettrica		II
Grado di protezione		IPX0
Livello di rumore		
- L _{pa} (pressione)	[dB] (A)	94 ± 3,0
- L _{WA} (energia)	[dB] (A)	102 ± 3,0
Vibrazioni (impugnatura principale/impugnatura ausiliaria)	[m/s²]	8,34 ± 1,5 / 7,35 ± 1,5
Peso (senza barra e catena)	[kg]	4.27

Il valore di emissione acustica dichiarato è stato misurato utilizzando un metodo di prova standard e può essere utilizzato per confrontare uno strumento con un altro. Il valore di emissione acustica dichiarato può essere utilizzato per una valutazione preliminare dell'esposizione.

Il valore totale di vibrazione dichiarato è stato misurato utilizzando un metodo di prova standard e può essere utilizzato per confrontare uno strumento con un altro. Il valore totale di vibrazione dichiarato può essere utilizzato per una valutazione preliminare dell'esposizione.

Nota! Le vibrazioni emesse durante il funzionamento dell'utensile potrebbero differire dal valore dichiarato a seconda delle modalità di utilizzo dell'utensile.

Nota! Le misure di sicurezza per la protezione dell'operatore devono essere definite sulla base di una valutazione dell'esposizione nelle reali condizioni d'uso (incluse tutte le fasi del ciclo operativo, come i tempi di spegnimento o di inattività dell'utensile e il tempo di attivazione).

AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA PER GLI UTENSILI ELETTRICI

Attenzione! Leggere attentamente tutte le avvertenze di sicurezza, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo elettroutensile. La mancata osservanza di queste avvertenze può causare scosse elettriche, incendi o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.

Il termine „elettroutensile” utilizzato nelle avvertenze si riferisce a tutti gli elettroutensili con e senza filo.

Sicurezza sul posto di lavoro

Mantieni l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Disordine e scarsa illuminazione possono causare incidenti.

Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o fumi infiammabili. Gli utensili elettrici generano scintille che possono incendiare la polvere o i fumi.

Non permettere a bambini o astanti di accedere all'area di lavoro. La perdita di concentrazione può causare la perdita di controllo.

Sicurezza elettrica

La spina del cavo elettrico deve essere adatta alla presa. Non modificare la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori con utensili elettrici dotati di messa a terra. Una spina non modificata e adatta alla presa riduce il rischio di scosse elettriche. **Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra come tubi, termosifoni e frigoriferi.** Mettere a terra il corpo aumenta il rischio di scosse elettriche.

Non esporre gli utensili elettrici a precipitazioni o umidità. L'ingresso di acqua o umidità in un utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.

Non sovraccaricare il cavo di alimentazione. Non utilizzare il cavo di alimentazione per trasportare, tirare o scollegare la spina dalla presa a muro. Tenere il cavo di alimentazione lontano da fonti di calore, olio, bordi taglienti e parti in movimento. Un cavo di alimentazione danneggiato o aggrovigliato aumenta il rischio di scosse elettriche.

Quando si lavora all'aperto, utilizzare prolunghie progettate per l'uso esterno. L'utilizzo di una prolunga progettata per l'uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche.

Se è inevitabile utilizzare un elettroutensile in un ambiente umido, è necessario utilizzare un interruttore differenziale (RCD) per proteggere l'apparecchio dalla tensione di alimentazione. L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

Sicurezza personale

Siate vigili, fate attenzione a ciò che fate e usate il buon senso quando utilizzate un elettroutensile. Non utilizzate un elettroutensile quando siete stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Anche un solo momento di disattenzione durante l'utilizzo di un elettroutensile può causare gravi lesioni personali.

Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre protezioni per gli occhi. L'uso di dispositivi di protezione individuale come maschere antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, elmetti e protezioni acustiche riduce il rischio di gravi lesioni personali.

Prevenire l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore di alimentazione sia in posizione „off” prima di collegare l'utensile elettrico alla fonte di alimentazione e/o alla batteria, di sollevarlo o trasportarlo. Trasportare un utensile elettrico tenendo il dito sull'interruttore o di alimentare un utensile elettrico con l'interruttore in posizione „on” può causare gravi lesioni.

Rimuovere qualsiasi chiave inglese o chiave inglese utilizzata per regolare l'utensile elettrico prima di accenderlo. Una chiave inglese o una chiave inglese lasciata attaccata a una parte rotante dell'utensile elettrico può causare gravi lesioni.

Non sporgersi o allungarsi eccessivamente. Mantenere sempre una postura corretta e l'equilibrio. Questo faciliterà il controllo dell'elettroutensile in caso di situazioni impreviste durante il lavoro.

Vestirsi in modo appropriato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli e abiti lontani dalle parti mobili dell'elettroutensile. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti mobili.

Se sono previsti dispositivi per il collegamento di sistemi di aspirazione o raccolta delle polveri, assicurarsi che questi siano collegati e utilizzati correttamente. L'utilizzo di sistemi di aspirazione riduce il rischio di pericoli legati alla polvere.

Non lasciare che l'esperienza acquisita con l'uso frequente dell'utensile ti porti a trascurare le norme di sicurezza. Un'azione disattenta può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.

Uso e cura degli utensili elettrici

Non sovraccaricare l'elettroutensile. Utilizzare l'elettroutensile corretto per l'applicazione selezionata. L'elettroutensile corretto garantirà un lavoro migliore e più sicuro se utilizzato per il carico previsto.

Non utilizzare un utensile elettrico se l'interruttore di alimentazione non lo accende e lo spegne. Un utensile che non può essere controllato tramite l'interruttore di alimentazione è pericoloso e deve essere riparato.

Scollegare la spina dalla presa di corrente e/o rimuovere la batteria, se rimovibile, dall'utensile elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire accessori o riporre l'utensile. Tali precauzioni impediranno l'accensione accidentale dell'utensile elettrico.

Conservare l'utensile fuori dalla portata dei bambini e non consentirne l'uso a persone che non abbiano familiarità con l'utensile elettrico o con le presenti istruzioni. Gli utensili elettrici sono pericolosi se maneggiati da personale non addestrato. **Effettuare la manutenzione degli elettroutensili e degli accessori. Controllare l'utensile per eventuali disallineamenti o inceppamenti delle parti mobili, rotture di componenti e qualsiasi altra condizione che possa comprometterne il funzionamento.** Eventuali danni devono essere riparati prima di utilizzare l'elettroutensile. Molti incidenti sono causati da utensili non adeguatamente mantenuti.

Gli utensili da taglio devono essere mantenuti puliti e affilati. Gli utensili da taglio con bordi affilati e una manutenzione ade-

guata hanno meno probabilità di incepparsi e sono più facili da controllare durante il funzionamento.

Utilizzare elettrotensili, accessori, componenti aggiuntivi ecc. in conformità con le presenti istruzioni, tenendo conto del tipo e delle condizioni di lavoro. L'utilizzo di utensili per lavori diversi da quelli previsti può causare situazioni pericolose.

Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso. Impugnature e superfici di presa scivolose non consentono l'utilizzo e il controllo sicuri dell'utensile in situazioni pericolose.

Riparazioni

Affidate le riparazioni del vostro elettrotensile esclusivamente a centri di assistenza autorizzati, utilizzando esclusivamente ricambi originali. Questo garantirà la sicurezza del vostro elettrotensile.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER MOTOSEGHE PER IL TAGLIO DI BLOCCHI DI CALCESTRUZZO AEREO

Quando si utilizza una motosega, tenere tutte le parti del corpo lontane dalla catena. Prima di avviare la motosega, assicurarsi che la catena non sia a contatto con nulla. Un momento di disattenzione durante l'utilizzo di una motosega può causare l'impigliamento di indumenti o parti del corpo nella catena.

Impugnare sempre la sega con la mano destra sull'impugnatura posteriore e la mano sinistra sull'impugnatura anteriore. Non impugnare mai la sega nel senso opposto, poiché aumenta il rischio di lesioni.

Afferrare la sega solo con impugnature con superfici isolate, poiché la catena potrebbe entrare in contatto con cavi elettrici nascosti o con il cavo di alimentazione stesso. Il contatto della catena con un filo sotto tensione può mettere sotto tensione parti metalliche, con il rischio di scosse elettriche per l'operatore.

Indossare protezioni per gli occhi. Si raccomandano anche protezioni per orecchie, testa, mani, gambe e piedi. Un equipaggiamento protettivo adeguato riduce il rischio di lesioni da detriti o contatto accidentale con la catena.

Non utilizzare la motosega su una scala, da un tetto o su qualsiasi supporto instabile. Utilizzare la motosega su un albero può causare lesioni.

Mantenere sempre una postura corretta e utilizzare la motosega da una superficie stabile, sicura e piana. Una superficie scivolosa o instabile, come una scala, può causare la perdita di equilibrio o di controllo della motosega.

Trasportare la motosega tenendola per l'impugnatura anteriore, spenta e lontana dal corpo. Montare sempre la protezione della catena durante il trasporto o lo stoccaggio della motosega. Impugnare la motosega correttamente riduce la probabilità di contatto accidentale con le parti in movimento.

Seguire le istruzioni per il tensionamento della catena e la sostituzione degli accessori. Una catena non tesa correttamente può rompersi e aumentare il rischio di contraccolpo verso l'operatore.

La sega è progettata esclusivamente per il taglio di blocchi di calcestruzzo cellulare. Non deve essere utilizzata per altri materiali. Ad esempio: non utilizzare per tagliare metallo, plastica, muratura, terra, ghiaccio o legno. L'utilizzo della sega per scopi diversi da quelli previsti può causare situazioni pericolose.

Seguire sempre le istruzioni quando si rimuove l'accumulo di materiale, si ripone la sega o si esegue la manutenzione. Assicurarsi che l'interruttore di alimentazione sia spento e che la spina sia scollegata dalla presa di corrente. L'accensione accidentale della sega durante la pulizia o la manutenzione può causare gravi lesioni.

Cause e prevenzione del fenomeno del contraccolpo dell'operatore.

Il contraccolpo può verificarsi quando l'estremità della barra di guida entra in contatto con un oggetto. In alcuni casi, il contatto tra l'estremità della barra di guida e un oggetto può causare una reazione violenta, spingendo la barra di guida verso l'alto e verso l'operatore. Pizzicare il bordo superiore della barra di guida nel taglio può spingere la barra di guida verso l'operatore.

Ognuna di queste reazioni potrebbe farci perdere il controllo della sega, con conseguenti lesioni gravi. Non fare affidamento esclusivamente sui dispositivi di sicurezza integrati nella sega. L'operatore della sega deve adottare diverse misure per prevenire incidenti e lesioni durante il lavoro.

Il contraccolpo è il risultato di un uso improprio e/o di procedure o condizioni operative errate e può essere evitato prendendo le dovute precauzioni come indicato di seguito:

Mantenere una presa salda con entrambe le mani, con i pollici e le dita ben stretti intorno alle impugnature della motosega, e posizionare il corpo e le braccia in modo da resistere alle forze di contraccolpo. Le forze di contraccolpo possono essere controllate dall'operatore adottando le dovute precauzioni. Non lasciare che la motosega si muova liberamente.

Evitare di sporgersi troppo o di tagliare oltre l'altezza delle spalle. Questo aiuterà a prevenire il contatto accidentale con l'estremità della barra di guida e consentirà un migliore controllo della sega in situazioni impreviste.

Utilizzare solo barra e catena di ricambio specificate dal produttore. Una barra e una catena di ricambio non idonee possono causare la rottura della catena e/o un contraccolpo.

Seguire le istruzioni del produttore per l'affilatura e la manutenzione della catena. Ridurre la profondità della scanalatura di guida della catena può aumentare il rischio di contraccolpo.

Altre istruzioni di sicurezza

È vietato esporre la sega a precipitazioni o utilizzarla in un'atmosfera con elevata umidità. È inoltre vietato utilizzare la sega in un'atmosfera con elevato rischio di incendio o esplosione.

Durante il lavoro, evitare il contatto con oggetti conduttivi, collegati a terra e non isolati, come tubi,

riscaldatori o frigoriferi. Quando la sega non è in uso, deve essere conservata in un luogo asciutto, chiuso a chiave e inaccessibile a persone non autorizzate.

È necessario utilizzare una catena adatta al carico. Non utilizzare catene progettate per lavori leggeri per lavori pesanti.

Indossare sempre guanti protettivi quando si sostituisce, si ripara o si regola la catena della sega.

Durante il trasporto di una motosega, assicurarsi che sia scollegata dalla fonte di alimentazione. Le motoseghe alimentate a rete devono essere scollegate dalla rete elettrica, mentre le motoseghe a batteria devono avere la batteria scollegata. La motosega deve essere trasportata con la barra di guida rivolta all'indietro.

Non trasportare la sega elettrica afferrandola per il cavo di alimentazione. Non staccare la spina dalla presa tirando il cavo di alimentazione.

Evitare di accendere accidentalmente la sega. Quando si trasporta la sega mentre è collegata alla presa di corrente o con la batteria inserita, tenere le dita lontane dall'interruttore di alimentazione.

Indossare sempre indumenti protettivi adatti e aderenti.

Utilizzare sempre entrambe le mani per azionare la sega. Prima di iniziare il taglio, fissare il pezzo in lavorazione in modo che non si muova o si ribalti, ad esempio posizionandolo su un supporto stabile o su una guida. Evitare di tagliare pezzi che poggiano direttamente sul pavimento. Evitare di lavorare su pezzi che non siano fissati in modo da impedirne il movimento durante il taglio.

Non tenere la sega sopra le spalle durante il lavoro. Non utilizzare la sega stando in piedi su una scala. Adottare una postura di lavoro che non richieda di estendere completamente le braccia.

Mantenere la catena pulita. La catena deve essere affilata. Ciò garantirà un lavoro più efficiente e sicuro. La catena può essere affilata presso un centro specializzato. Prima di ogni utilizzo, controllare le condizioni della catena. Se si notano crepe, denti rotti o altri danni, sostituire la catena con una nuova prima di iniziare il lavoro.

Se notate parti danneggiate o rotte della sega, fermatevi o non tentate di lavorare. Le parti danneggiate devono essere sostituite prima di iniziare il lavoro.

La sega deve essere utilizzata per lo scopo previsto: è progettata esclusivamente per il taglio di mattoni forati, elementi in ceramica e blocchi di calcestruzzo cellulare. Durante il lavoro, fare attenzione a eventuali elementi metallici o sporizia nascosti nel materiale, che possono danneggiare la catena della sega o aumentare il rischio di contraccolpo.

Utilizzare esclusivamente ricambi originali. Il mancato utilizzo di ricambi originali può aumentare il rischio di guasti e causare lesioni personali.

La sega deve essere riparata solo presso centri di assistenza autorizzati dal produttore, utilizzando ricambi originali. Ciò ridurrà al minimo il rischio di incidenti e danni all'attrezzatura.

SERVIZIO PRODOTTO

Preparazione della sega per il lavoro

Attenzione! Prima di qualsiasi lavoro di montaggio e regolazione, scollegare la sega dalla rete elettrica. Le seghe a batteria devono essere scollegate dalla presa di corrente e la batteria deve essere scollegata dalle seghe a batteria.

Prima del primo utilizzo è necessario montare la barra di guida e la catena della sega.

A causa dei bordi taglienti della catena, il montaggio deve essere effettuato utilizzando guanti protettivi.

Svitare la manopola di bloccaggio in modo da poter rimuovere l'intero pannello laterale.

Ruotare la manopola di tensione della catena in modo che la barra di guida si trovi nella posizione più arretrata: ciò faciliterà il montaggio della catena.

Installare la barra guida e la catena come mostrato nella foto (II).

Assicurarsi che la catena e la barra di guida siano installate nella direzione corretta. La forma e la direzione delle maglie visibili sull'alloggiamento della sega e sulla barra di guida devono corrispondere alla forma e alla direzione della catena. Se sulle maglie della catena è presente un segno che indica la direzione di movimento della catena, questo deve essere nella stessa direzione del segno sull'alloggiamento e sulla barra di guida.

La catena non deve essere ancora tesa, ma è necessario assicurarsi che la catena sia nella fessura della barra di guida e nei denti della ruota motrice. Installare il pannello laterale e serrare la manopola di bloccaggio nella direzione indicata dalla freccia contrassegnata con il simbolo del lucchetto chiuso (III). Tuttavia, non impedire il movimento della barra di guida. Regolare la tensione della catena ruotando la manopola di tensionamento della catena. Serrare la manopola di bloccaggio. Controllare la tensione della catena. Per fare ciò, appoggiare la sega e sollevarla tenendo la parte centrale della catena (IV). Durante questo test, la catena nel punto di fissaggio dovrebbe sollevarsi sopra la barra di guida di 3-4 mm. Se la catena è troppo tesa o troppo lenta, allentare leggermente la manopola di bloccaggio e regolare nuovamente la tensione della catena. La tensione della catena deve essere controllata anche ogni 10 minuti di funzionamento.

La polvere generata durante il taglio può essere dannosa per la salute. Toccare o inalare questa polvere può causare reazioni allergiche o malattie respiratorie nell'utilizzatore o nelle persone circostanti. Alcuni tipi di polvere sono classificati come cancerogeni. Pertanto, utilizzare sempre un sistema di aspirazione della polvere adatto al materiale in lavorazione e garantire una buona ventilazione nell'area di lavoro. Si raccomanda inoltre di utilizzare un respiratore con filtro di classe P2. Evitare l'accumulo di polvere nell'area di lavoro, in quanto può facilmente infiammarsi. Per collegare un sistema di aspirazione della polvere esterno, inserire l'adattatore nella presa situata sul fondo della sega (VI), assicurandosi che tutti i bordi siano saldamente a contatto con l'alloggiamento. Quindi, far scorrere il tubo flessibile del sistema di aspirazione della polvere esterno sul connettore dell'adatta-

to. Per aspirare la polvere generata durante il taglio, utilizzare aspiratori industriali progettati appositamente. Non utilizzare normali aspirapolvere domestici per questo scopo, in quanto potrebbero danneggiarsi.

Prima di collegare la sega all'alimentazione elettrica, verificarne le condizioni tecniche. Se si riscontrano danni, è vietato collegarla all'alimentazione elettrica prima che il danno sia stato riparato.

Se la sega è alimentata a corrente alternata monofase 220-240 V, 50-60 Hz, la presa di corrente che alimenta la sega deve essere protetta da un interruttore differenziale con una corrente di intervento pari o inferiore a 30 mA.

Preparazione del posto di lavoro

Prima di iniziare a tagliare con una motosega, è necessario preparare l'area di lavoro per ridurre al minimo i rischi associati all'uso della motosega. Assicurarsi che nell'area di lavoro siano presenti solo persone autorizzate.

L'area di lavoro deve essere stabile, piana e asciutta. È necessario garantire una buona visibilità e una posizione stabile, soprattutto quando si lavora su terreni difficili o in pendenza. Non è consentito lavorare in caso di precipitazioni o in condizioni di elevata umidità, come la nebbia.

È necessario indossare indumenti protettivi e dispositivi di protezione individuale: occhiali di sicurezza, maschera antipolvere almeno di classe P2, protezioni acustiche e ulteriori dispositivi consigliati per proteggere testa, mani, gambe e piedi.

Gli elementi da tagliare devono essere immobilizzati e posizionati in modo tale da impedire la chiusura della fessura di taglio e l'inceppamento della catena. Non iniziare il lavoro se il materiale in lavorazione è instabile o non adeguatamente supportato. Non è consentito tagliare elementi appoggiati a terra o appoggiati su di essi.

Meccanismi di sicurezza

La sega è dotata di due meccanismi di sicurezza:

Il freno di stazionamento rallenta la catena quando si rilascia l'interruttore di accensione/spengimento.

Il freno anti-contraccolpo è un meccanismo di sicurezza che si attiva automaticamente tramite la leva in caso di contraccolpo o di guasto dell'interruttore di accensione/spengimento. La catena si arresta immediatamente.

Si consiglia di verificare periodicamente il corretto funzionamento del freno anti-contraccolpo. Per farlo, spostare la leva del freno anti-contraccolpo in avanti e far girare brevemente la sega. La catena non deve girare. Per sbloccare il freno anti-contraccolpo, spostare la leva all'indietro in modo che si trovi nella posizione posteriore.

Non trasportare la sega utilizzando la leva del freno anti-contraccolpo.

Avviare la sega

Assicurarsi che il freno anti-contraccolpo sia nella posizione posteriore.

Rimuovere la copertura dalla barra e dalla catena.

Afferrare l'impugnatura anteriore con la mano sinistra e quella posteriore con la mano destra.

Assicurarsi che la barra di guida e la catena non siano a contatto con alcun oggetto o superficie.

Premere con il pollice il pulsante di blocco dell'interruttore sull'impugnatura.

Premere l'interruttore e tenerlo in questa posizione. Il pulsante di blocco può essere rilasciato.

Prima di iniziare a tagliare, attendere che il motore raggiunga la massima velocità e assicurarsi che la catena scorra fluidamente lungo la barra di guida. Se si avvertono rumori sospetti o vibrazioni, spegnere immediatamente la sega rilasciando l'interruttore.

Per spegnere la sega, rilasciare la pressione sull'interruttore.

È vietato spegnere la sega attivando il freno anti-contraccolpo.

Una volta fermata la catena, la sega deve essere scollegata dalla rete elettrica e sottoposta a manutenzione.

Lavorare con una motosega

Chi utilizza la macchina per la prima volta deve consultare un operatore qualificato sulle norme di funzionamento e sicurezza prima di iniziare il lavoro. I tagli iniziali devono essere eseguiti su singoli pezzi posizionati su un supporto o una guida stabili.

Durante il lavoro, è necessario rispettare le norme di sicurezza di base. È inoltre necessario tenere conto del rischio di contraccolpo della sega verso l'operatore. La sega potrebbe contraccolpire l'operatore se la catena di taglio incontra resistenza.

Per ridurre al minimo questo rischio dovresti:

Prestare attenzione alla posizione della parte superiore della barra di guida durante il taglio. Non tagliare con il quarto superiore della parte superiore della barra di guida (VI).

Tagliare solo con la catena che scorre lungo la parte inferiore della barra di guida. Durante il taglio, è possibile utilizzare il dente inferiore del fermo come fermo per l'asse di rotazione della sega (VII).

Applicare la sega solo al materiale in funzione. Non avviare la sega quando la barra guida è già a contatto con il materiale.

Non tagliare sopra l'altezza delle spalle.

Non sostare nel piano di taglio. Questo ridurrà il rischio di lesioni in caso di contraccolpo (VIII).

Tenere sempre la sega con entrambe le mani.

Assicurarsi che la catena sia sempre affilata e correttamente tesa.

Utilizzare solo catene progettate per il taglio di blocchi di calcestruzzo cavi o aerati.

CONSIGLI UTILI QUANDO SI LAVORA CON UNA SEGA

Durante il lavoro è opportuno adottare una posizione comoda e stabile, che garantisca piena libertà di movimento.

I pezzi tagliati devono essere sostenuti in modo stabile per evitare che si spostino o si ribaltino durante il taglio. Non è consentito tagliare pezzi senza un supporto adeguato o pezzi che contengano elementi metallici, pietre o sporcizia che potrebbero danneggiare la catena e causare lesioni.

Non posizionare la sega vicino al terreno, a reti metalliche o ad altri elementi che potrebbero danneggiare la catena.

Evitare di esercitare una pressione eccessiva sulla catena; lasciarla muovere liberamente esercitando una leggera pressione sul piedino di supporto.

I migliori risultati di taglio si ottengono quando la velocità della catena non diminuisce a causa del sovraccarico.

Quando si tagliano pezzi più lunghi o pesanti, abbassare la slitta di supporto per continuare gradualmente il taglio. Non rimuovere la sega dal taglio mentre la catena è in movimento.

Prestare particolare attenzione alla fine del taglio poiché il cambiamento di direzione della gravità potrebbe avvenire all'improvviso e causare lesioni alle gambe o ai piedi.

MANUTENZIONE E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Attenzione! Prima di iniziare qualsiasi delle attività descritte di seguito, scollegare la sega dall'alimentazione elettrica. Le seghe alimentate dalla rete elettrica devono essere scollegate dalla presa di corrente e la batteria deve essere scollegata dalle seghe a batteria.

Dopo ogni utilizzo è opportuno controllare le condizioni della sega, prestando particolare attenzione alla pervietà dei fori di ventilazione.

Controllare il posizionamento di tutti gli elementi della sega. Serrare eventuali viti allentate. Controllare la tensione e le condizioni della catena. Se si riscontrano danni alla catena o alla barra di guida, questi elementi devono essere sostituiti con elementi nuovi, privi di difetti. È possibile utilizzare (disponibili separatamente) la catena YATO YT-821571 e la barra di guida YATO YT-821572.

È vietato utilizzare una sega con catena o barra di guida danneggiate! Una catena troppo lenta può staccarsi dalla barra di guida, causando lesioni a chi la utilizza. Anche la catena deve essere affilata correttamente, poiché ciò richiede esperienza e strumenti adeguati; si consiglia di far eseguire l'affilatura da un'officina specializzata.

Pulire l'alloggiamento della sega con un panno morbido e asciutto. Eliminare eventuali residui di legno, olio, grasso e altro sporco. Conservare la sega in un luogo asciutto e chiuso, scollegata dalla rete elettrica.

Conservare la sega in un luogo ombreggiato e asciutto, con un'adeguata ventilazione per evitare la formazione di condensa. Il luogo deve essere inaccessibile a persone non autorizzate, in particolare ai bambini. Durante lo stoccaggio, la barra di guida e la catena devono essere sempre protette con una copertura.

PRODUCTKENMERKEN

De kettingzaag is uitsluitend bedoeld voor het zagen van holle bakstenen, keramische elementen en cellenbetonblokken. Dankzij de elektrische aandrijving van de zaag kan deze binnenshuis of in de buurt van gebouwen worden gebruikt. De zaag is ontworpen voor het zagen van elementen voordat deze in de muur worden gelegd en vereist speciale zorg en de juiste ervaring tijdens het werk. De correcte, betrouwbare en veilige werking van het apparaat is afhankelijk van correct gebruik, daarom:

Lees de volledige handleiding voordat u het gereedschap gaat gebruiken en bewaar deze.

De leverancier is niet aansprakelijk voor schade of letsel als gevolg van gebruik van het gereedschap voor andere doeleinden dan waarvoor het bedoeld is, of het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften en aanbevelingen in deze handleiding. Gebruik van het gereedschap voor andere doeleinden dan waarvoor het bedoeld is, leidt tevens tot het verlies van de rechten van de gebruiker op garantie.

PRODUCTUITRUSTING

De zaag wordt compleet geleverd, maar moet voor het eerste gebruik in elkaar worden gezet.

De zaag wordt geleverd met:

- kettinggeleider
- snijketting
- gidsdeksel
- stofafzuigadapter

TECHNISCHE GEGEVENS

Parameter	Meeteenheid	Waarde
Catalogusnummer		YT-82157
Nominale spanning	[V~]	220-240
Nominale frequentie	[Hz]	50-60
Nominaal vermogen	[W]	1200
Gidslengte	[mm / °]	300 / 12
Kettingsteek	[mm / °]	9,52 / 3/8
Kettingafstand	[mm]	19
Breedte van de leadlink	[mm / °]	1,27 / 0,05
Maximale snijdiepte	[mm]	250
Elektrische beschermingsklasse		II
Beschermingsgraad		IPX0
Geluidsniveau		
- L _{pa} (druk)	[dB] (A)	94 ± 3,0
- L _{pa} (stroom)	[dB] (A)	102 ± 3,0
Trillingen (hoofdhandgreep/hulphandgreep)	[m/s ²]	8,34 ± 1,5 / 7,35 ± 1,5
Gewicht (zonder stang en ketting)	[kg]	4.27

De aangegeven geluidsemissiewaarde is gemeten met een standaardtestmethode en kan worden gebruikt om verschillende instrumenten met elkaar te vergelijken. De aangegeven geluidsemissiewaarde kan worden gebruikt in een voorlopige blootstellingsbeoordeling.

De opgegeven totale trillingswaarde is gemeten met een standaardtestmethode en kan worden gebruikt om verschillende gereedschappen met elkaar te vergelijken. De opgegeven totale trillingswaarde kan worden gebruikt bij een voorlopige beoordeling van de blootstelling.

Let op! De trillingsemisatie tijdens het gebruik van het gereedschap kan afwijken van de opgegeven waarde, afhankelijk van hoe het gereedschap wordt gebruikt.

Let op! Er moeten veiligheidsmaatregelen worden vastgesteld ter bescherming van de gebruiker, gebaseerd op een beoordeling van de blootstelling in de werkelijke gebruiksomstandigheden (inclusief alle onderdelen van de bedrijfsacyclus, zoals de tijden waarop het gereedschap is uitgeschakeld of inactief is en de activeringstijd).

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

Waarschuwing! Lees alle veiligheidswaarschuwingen, illustraties en specificaties die bij dit elektrische gereedschap zijn geleverd . Het niet opvolgen hiervan kan leiden tot een elektrische schok, brand of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" die in de waarschuwingen wordt gebruikt, verwijst naar alle elektrische gereedschappen met en zonder snoer.

Veiligheid op de werkplek

Houd uw werkplek schoon en goed verlicht. Rommel en slechte verlichting kunnen ongelukken veroorzaken.

Gebruik geen elektrisch gereedschap in explosieve atmosferen, zoals in de buurt van ontvlambare vloeistoffen, gassen of dampen. Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken die het stof of de dampen kunnen doen ontbranden.

Laat geen kinderen of omstanders toe in het werkgebied. Verlies van concentratie kan leiden tot verlies van controle.

Elektrische veiligheid

De stekker van het netsnoer moet in het stopcontact passen. Wijzig de stekker op geen enkele manier. Gebruik geen stekkeradapters met geaard elektrisch gereedschap. Een ongewijzigde stekker die in het stopcontact past, vermindert het risico op een elektrische schok.

Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals leidingen, radiatoren en koelkasten. Het aarden van uw lichaam verhoogt het risico op een elektrische schok.

Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan neerslag of vocht. Water of vocht dat in elektrisch gereedschap komt, verhoogt het risico op een elektrische schok.

Overbelast het netsnoer niet. Gebruik het netsnoer niet om de stekker uit het stopcontact te trekken, te dragen of te verwijderen. Houd het netsnoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen en bewegende onderdelen. Een beschadigd of verstrengd netsnoer verhoogt het risico op een elektrische schok.

Gebruik bij buitenwerkzaamheden verlengsnoeren die speciaal voor buitengebruik zijn ontworpen. Het gebruik van een verlengsnoer dat speciaal voor buitengebruik is ontworpen, vermindert het risico op een elektrische schok.

Als het gebruik van elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, dient een aardlekschakelaar (RCD) te worden gebruikt als bescherming tegen de netspanning. Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico op een elektrische schok.

Persoonlijke veiligheid

Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand bij het bedienen van elektrisch gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Zelfs een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming. Het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen zoals stofmaskers, antislipschoenen, helmen en gehoorbescherming vermindert het risico op ernstig persoonlijk letsel.

Voorkom onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de aan/uit-schakelaar in de „uit“-stand staat voordat u het apparaat aansluit op de stroombron en/of de accu, of voordat u het oppakt of draagt. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het inschakelen van een elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar in de „aan“-stand staat, kan ernstig letsel veroorzaken.

Verwijder alle sleutels die gebruikt zijn om het elektrische gereedschap af te stellen voordat u het inschakelt. Een sleutel die aan een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap blijft zitten, kan ernstig letsel veroorzaken.

Reik niet te ver en strek je niet te ver uit. Zorg te allen tijde voor een goede houding en evenwicht. Dit maakt het gemakkelijker om het elektrische gereedschap onder controle te houden in onverwachte situaties tijdens het werk.

Draag gepaste kleding. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd haar en kleding uit de buurt van bewegende delen van het elektrische gereedschap. Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen vastraken in bewegende delen.

Indien er voorzieningen aanwezig zijn voor het aansluiten van stofafzuiging of stofopvang, zorg er aan voor dat deze correct worden aangesloten en gebruikt. Het gebruik van stofafzuiging vermindert het risico op stofgerelateerde gevaren.

Laat de ervaring die u opdoet door veelvuldig gebruik van het gereedschap er niet toe leiden dat u onvoorzichtig wordt en de veiligheidsregels negeert. Onvoorzichtig handelen kan in een fractie van een seconde tot ernstig letsel leiden.

Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

Overbelast het elektrische gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor de gekozen toepassing. Het juiste elektrische gereedschap levert beter en veiliger werk op bij de beoogde belasting.

Gebruik geen elektrisch gereedschap als de aan/uit-schakelaar het niet aan en uit zet. Gereedschap dat niet met de aan/uit-schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.

Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu (indien los te koppelen) van het elektrische gereedschap voordat u aanpassingen uitvoert, accessoires verwisselt of het gereedschap opbergt. Dergelijke voorzorgsmaatregelen voorkomen dat het elektrische gereedschap per ongeluk wordt ingeschakeld.

Bewaar het gereedschap buiten het bereik van kinderen. Laat personen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of deze instructies het niet gebruiken. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.

Onderhoud elektrisch gereedschap en accessoires. Controleer het gereedschap op verkeerde uitlegning of vastlopen van bewegende onderdelen, breuk van onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het gereedschap kunnen beïnvloeden. Repareer eventuele schade voordat u het gereedschap gebruikt. Veel ongelukken worden veroorzaakt door

slecht onderhouden gereedschap.

Snijgereedschap moet schoon en scherp worden gehouden. Goed onderhouden snijgereedschap met scherpe randen loopt minder snel vast en is gemakkelijker te controleren tijdens het gebruik.

Gebruik elektrisch gereedschap, accessoires en hulpstukken, enz. volgens deze instructies, rekening houdend met het type werk en de werkomstandigheden. Het gebruik van gereedschap voor andere werkzaamheden dan waarvoor het is ontworpen, kan tot gevaarlijke situaties leiden.

Houd handgrepen en grijpvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet. Gladde handgrepen en grijpvlakken maken een veilige bediening en controle van het gereedschap in gevaarlijke situaties onmogelijk.

Reparaties

Laat uw elektrische gereedschap alleen repareren door erkende servicecentra en gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen. Zo blijft uw elektrische gereedschap veilig.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR KETTINGZAGEN VOOR HET ZAGEN VAN BEKLEED BETONBLOKKEN

Houd tijdens het gebruik van een kettingzaag alle lichaamsdelen uit de buurt van de ketting. Zorg er vóór het starten van de zaag voor dat de ketting nergens mee in contact komt. Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van een kettingzaag kan ertoe leiden dat kleding of lichaamsdelen in de zaagketting verstrikt raken.

Houd de zaag altijd vast met uw rechterhand aan de achterste handgreep en uw linkerhand aan de voorste handgreep. Houd de zaag nooit andersom vast, omdat dit het risico op letsel vergroot.

Houd de zaag alleen vast aan geïsoleerde handgrepen, omdat de ketting mogelijk in contact komt met verborgen bedrading of het eigen netsnoer. Contact van de ketting met een spanningvoerende draad kan ertoe leiden dat metalen onderdelen onder spanning komen te staan, wat de gebruiker een elektrische schok kan bezorgen.

Draag oogbescherming. Bescherming van oren, hoofd, handen, benen en voeten wordt ook aanbevolen. Goede bescherming vermindert het risico op letsel door vuil of onbedoeld contact met de ketting.

Gebruik een kettingzaag niet op een ladder, vanaf een dak of op een onstabiele ondergrond. Het gebruik van een kettingzaag in een boom kan letsel veroorzaken.

Zorg altijd voor een goede houding en bedien de kettingzaag vanaf een vaste, veilige en vlakke ondergrond. Een gladde of onstabiele ondergrond, zoals een ladder, kan leiden tot verlies van evenwicht of controle over de kettingzaag.

Draag de kettingzaag aan de voorste handgreep, uitgeschakeld en op afstand van uw lichaam. Plaats altijd de kettingbescherming wanneer u de zaag vervoert of opbergt. Door de zaag correct vast te houden, verkleint u de kans op onbedoeld contact met bewegende delen van de zaag.

Volg de instructies voor het spannen van de ketting en het vervangen van accessoires. Een verkeerd gespannen ketting kan zowel breken als de kans op terugslag naar de gebruiker vergroten.

De zaag is uitsluitend ontworpen voor het zagen van cellenbetonblokken. Gebruik hem niet voor andere materialen. Bijvoorbeeld: niet gebruiken voor het zagen van metaal, kunststof, metselwerk, aarde, ijs of hout. Het gebruik van de zaag voor andere doeleinden dan waarvoor deze bedoeld is, kan tot gevaarlijke situaties leiden.

Volg altijd de instructies bij het verwijderen van materiaalophopingen, het opbergen van de zaag of het uitvoeren van onderhoud. Zorg ervoor dat de aan/uit-schakelaar uit staat en de stekker uit het stopcontact is. Het per ongeluk inschakelen van de zaag tijdens reiniging of onderhoud kan ernstig letsel tot gevolg hebben.

Oorzaken en preventie van het terugslagfenomeen van de operator.

Terugslag kan optreden wanneer het uiteinde van de geleiderail een voorwerp raakt. In sommige gevallen kan contact tussen het uiteinde van de geleiderail en een voorwerp een heftige reactie veroorzaken, waardoor de geleiderail omhoog en naar de gebruiker toe wordt geduwd. Als de bovenrand van de geleiderail in de zaagsnede wordt gekneld, kan de geleiderail naar de gebruiker toe worden geduwd.

Elk van deze reacties kan ertoe leiden dat u de controle over de zaag verliest, wat ernstig letsel tot gevolg kan hebben. Vertrouw niet alleen op de ingebouwde veiligheidsvoorzieningen van de zaag. De gebruiker van de zaag moet verschillende maatregelen nemen om ongelukken en letsel tijdens het werk te voorkomen.

Terugslag is het gevolg van verkeerd gebruik en/of onjuiste bedieningsprocedures of -omstandigheden en kan worden voorkomen door de juiste voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals hieronder aangegeven:

Houd de kettingzaag stevig vast met beide handen, met duimen en vingers om de handgrepen van de kettingzaag gesloten, en positioneer uw lichaam en armen zodanig dat u de terugslag kunt opvangen. De terugslag kan door de gebruiker worden beheerst met de juiste voorzorgsmaatregelen. Laat de zaag niet vrij bewegen.

Vermijd overstrekken of zagen boven schouderhoogte. Dit voorkomt onbedoeld contact met het uiteinde van de geleider en zorgt voor betere controle over de zaag in onverwachte situaties.

Gebruik alleen de door de fabrikant voorgeschreven vervangende zaagblad en ketting. Een verkeerd vervangend zaagblad en ketting kunnen kettingbreuk en/of terugslag veroorzaken.

Volg de instructies van de fabrikant voor het slijpen en onderhouden van de ketting. Het verkleinen van de diepte van de kettinggeleidergroef kan leiden tot een verhoogde kans op terugslag.

Overige veiligheidsinstructies

Het is verboden de zaag bloot te stellen aan neerslag of te gebruiken in een omgeving met een verhoogde luchtvochtigheid. Het is ook verboden de zaag te gebruiken in een omgeving met een verhoogd brand- of explosierisico.

Vermijd tijdens het werken contact met geaarde, geleidende en niet-geïsoleerde objecten zoals leidingen, Verwarmingen of koelkasten. Wanneer de zaag niet in gebruik is, dient deze op een droge, afgesloten plaats te worden opgeborgen, buiten bereik van onbevoegden.

Er moet een zaagketting worden gebruikt die geschikt is voor de belasting. Gebruik geen zaagkettingen die bedoeld zijn voor licht werk, voor zwaar werk.

Draag altijd beschermende handschoenen wanneer u de zaagketting vervangt, repareert of afstelt.

Zorg ervoor dat de kettingzaag losgekoppeld is van de stroombron wanneer u deze vervoert. Kettingzagen die op het lichtnet werken, moeten losgekoppeld zijn van de stroomvoorziening en bij accukettingzagen moet de accu losgekoppeld zijn. Draag de kettingzaag met het zaagblad naar achteren gericht.

Draag een zaag op netstroom niet aan het netsnoer. Trek de stekker niet uit het stopcontact door aan het netsnoer te trekken. Voorkom dat u de zaag per ongeluk inschakelt. Houd uw vingers uit de buurt van de aan/uit-schakelaar wanneer u de zaag draagt terwijl deze is aangesloten op het stopcontact of met de accu aangesloten.

Draag altijd passende, nauwsluitende beschermende kleding.

Gebruik altijd beide handen om de zaag te bedienen. Zet het werkstuk vóór het zagen vast zodat het niet kan verschuiven of kantelen, bijvoorbeeld door het op een stabiele standaard of in een geleider te plaatsen. Zaag geen werkstukken die direct op de grond liggen. Werk niet met werkstukken die niet beveiligd zijn tegen verschuiven tijdens het zagen.

Houd de zaag niet boven uw schouders vast tijdens het werken. Bedien de zaag niet terwijl u op een ladder staat. Neem een werkhouding aan waarbij u uw armen niet volledig hoeft te strekken.

Houd de ketting schoon. De ketting moet geslepen zijn. Dit zorgt voor efficiënter en veiliger werken. De ketting kan bij een gespecialiseerde service worden geslepen. Controleer voor elk gebruik de staat van de ketting. Als u scheuren, gebroken tanden of andere beschadigingen constateert, vervang de ketting dan door een nieuwe voordat u met de werkzaamheden begint.

Als u beschadigde of kapotte onderdelen van de zaag opmerkt, stop dan of probeer niet te werken. Beschadigde onderdelen moeten worden vervangen voordat u met de werkzaamheden begint.

De zaag moet worden gebruikt waarvoor hij bedoeld is - de zaag is uitsluitend bedoeld voor het zagen van holle bakstenen, keramische elementen en cellenbetonblokken. Let tijdens het zagen op metalen elementen of vuil dat in het materiaal verborgen zit, omdat dit de zaagketting kan beschadigen of het risico op terugslag kan vergroten.

Gebruik alleen originele reserveonderdelen. Het niet gebruiken van originele reserveonderdelen kan het risico op defecten en persoonlijk letsel vergroten.

De zaag mag alleen worden gerepareerd in door de fabrikant geautoriseerde servicecentra. Gebruik originele reserveonderdelen. Dit minimaliseert het risico op ongevallen en schade aan de apparatuur.

PRODUCTSERVICE

De zaag klaarmaken voor gebruik

Let op! Koppel de zaag los van de stroomvoorziening voordat u met montage- en afstelwerkzaamheden begint. Bij zagen op netstroom moet de stekker uit het stopcontact worden gehaald en bij accuzagen moet de accu worden losgekoppeld. Vóór het eerste gebruik moeten de geleiderail en de zaagketting worden gemonteerd.

Vanwege de scherpe randen van de ketting dient u bij de montage beschermende handschoenen te dragen.

Draai de vergrendelknop los, zodat het hele zijpaneel verwijderd kan worden.

Draai de kettingspanningsknop zo dat de geleiderail zich in de achterste positie bevindt, zodat u de ketting gemakkelijker kunt monteren.

Monteer de geleiderail en de ketting zoals aangegeven op foto (II).

Zorg ervoor dat de ketting en het zaagblad in de juiste richting zijn gemonteerd. De vorm en richting van de schakels die zichtbaar zijn op de zaagbehuizing en op het zaagblad, moeten overeenkomen met de vorm en richting van de ketting. Als er een markering op de kettingschakels staat die de bewegingsrichting van de ketting aangeeft, moet deze in dezelfde richting staan als de markering op de behuizing en het zaagblad.

De ketting mag nog niet gespannen zijn, maar zorg ervoor dat de ketting in de gleuf van de geleiderail en in de tanden van het aandrijf wiel zit. Plaats het zijpaneel en draai de vergrendelknop vast in de richting van de pijl met het gesloten hangslotssymbool (III). Blokkeer de beweging van de geleiderail echter niet. Pas de kettingspanning aan door aan de kettingspanknop te draaien. Draai de vergrendelknop vast. Controleer de kettingspanning. Leg hiervoor de zaag neer en til hem op door het middelste deel van de ketting vast te houden (IV). Tijdens deze test moet de ketting op het bevestigingspunt 3 tot 4 mm boven de geleiderail uitsteken. Als de ketting te strak of te los zit, draai dan de vergrendelknop iets los en stel de kettingspanning opnieuw in. De kettingspanning moet ook elke 10 minuten gebruik worden gecontroleerd.

Stof dat tijdens het zagen ontstaat, kan schadelijk zijn voor de gezondheid. Het aanraken of inademen van dit stof kan allergische reacties of luchtwegaandoeningen veroorzaken bij de gebruiker of omstanders. Sommige soorten stof zijn geclassificeerd als kankerverwekkend. Gebruik daarom altijd een stofafzuigstelsel dat geschikt is voor het te verwerken materiaal en zorg voor goede ventilatie in de werkruimte. Het is ook aan te raden om een ademhalingsmasker met een P2-filter te gebruiken. Voorkom ophoping

van stof in de werkruimte, aangezien dit gemakkelijk kan ontbranden. Om aan te sluiten op een extern stofafzuigstelsel, plaatst u de adapter in de aansluiting aan de onderkant van de zaag (VI), waarbij u ervoor zorgt dat alle randen goed contact maken met de behuizing. Schuif vervolgens de slang van het externe stofafzuigstelsel op de adapteraansluiting. Industriële stofzuigers die voor dit doel zijn ontworpen, moeten worden gebruikt om stof af te zuigen dat tijdens het zagen ontstaat. Gebruik hiervoor geen gewone stofzuigers voor huishoudelijk gebruik, aangezien deze beschadigd kunnen raken.

Controleer de technische staat van de zaag voordat u deze op het stroomnet aansluit. Indien er schade wordt geconstateerd, is het verboden de zaag op het stroomnet aan te sluiten voordat de schade is hersteld.

Als de zaag wordt gevoed door een eenfasewisselstroom van 220-240 V, 50-60 Hz, moet het stopcontact dat de zaag van stroom voorziet, worden beveiligd met een differentieelschakelaar met een uitschakelstroom van 30 mA of minder.

De werkplek voorbereiden

Voordat u met een kettingzaag gaat zagen, moet het werkgebied worden voorbereid om de risico's die gepaard gaan met het gebruik van een kettingzaag te minimaliseren. Zorg ervoor dat alleen bevoegde personen zich in het werkgebied bevinden.

De werkplek moet stabiel, vlak en droog zijn. Goed zicht en een stabiele positie moeten worden gewaarborgd, vooral bij werkzaamheden in moeilijk terrein of op hellingen. Werken tijdens neerslag of bij een hoge luchtvochtigheid, zoals mist, is niet toegestaan.

Er dient beschermende kleding en persoonlijke beschermingsmiddelen te worden gedragen: een veiligheidsbril, een stofmasker van ten minste klasse P2, gehoorbescherming en aanbevolen aanvullende uitrusting ter bescherming van hoofd, handen, benen en voeten.

De te zagen elementen moeten zo worden vastgezet en gepositioneerd dat de snijpleet niet dicht kan klappen en de ketting niet kan vastlopen. Begin niet met werken als het te bewerken materiaal instabiel is of onvoldoende ondersteund wordt. Het is niet toegestaan om elementen te zagen die op de grond liggen of erop staan.

Beveiligingsmechanismen

De zaag is uitgerust met twee veiligheidsmechanismen:

De uitlooppem vertraagt de ketting wanneer de aan/uitschakelaar wordt losgelaten.

De terugslagrem is een veiligheidsmechanisme dat automatisch door de hendel wordt geactiveerd bij terugslag of een defect aan de aan/uit-schakelaar. De ketting stopt dan direct.

Het is raadzaam om de terugslagrem regelmatig te testen op een goede werking. Beweeg hiervoor de terugslagremhendel naar voren en laat de zaag kort draaien. De ketting mag niet draaien. Om de terugslagrem te ontgrendelen, beweegt u de hendel naar achteren, zodat deze in de achterste stand staat.

Draag de zaag niet aan de terugslagremhendel.

De zaag starten

Zorg ervoor dat de terugslagrem zich in de achterste stand bevindt.

Verwijder de kap van het zaagblad en de ketting.

Pak de voorste handgreep met uw linkerhand vast en de achterste handgreep met uw rechterhand.

Zorg ervoor dat de geleiderail en de ketting geen enkel voorwerp of oppervlak raken.

Druk met uw duim op de vergrendelknop op het handvat.

Druk de schakelaar in en houd hem in deze positie. De vergrendelknop kan worden losgelaten.

Wacht voordat u begint met zagen tot de motor op volle toeren draait en controleer of de ketting soepel langs het zaagblad beweegt. Als u verdachte geluiden hoort of trillingen voelt, schakel de zaag dan onmiddellijk uit door de schakelaar los te laten.

Om de zaag uit te schakelen, laat u de druk op de schakelaar los.

Het is verboden de zaag uit te schakelen door de terugslagrem te activeren.

Zodra de ketting stilstaat, moet de zaag van het lichtnet worden losgekoppeld en worden onderhouden.

Werken met een kettingzaag

Beginnende gebruikers dienen een gekwalificeerde gebruiker te raadplegen over de bedienings- en veiligheidsregels voordat ze aan de slag gaan. De eerste zaagsneden moeten worden gemaakt op afzonderlijke stukken die in een stabiele standaard of geleider zijn geplaatst.

Tijdens het werk moeten de basisveiligheidsregels in acht worden genomen. Er moet ook rekening worden gehouden met de mogelijkheid dat de zaag terugslaat naar de gebruiker. De zaag kan terugslaan naar de gebruiker als de zaagketting weerstand ondervindt.

Om dit risico te minimaliseren, moet u:

Let bij het zagen op de positie van de bovenkant van de geleiderail. Zaag niet met het bovenste kwart van de bovenkant van de geleiderail (VI).

Zaag alleen met de ketting die langs het onderste deel van de geleider loopt. Tijdens het zagen kunt u de onderste tand van de aanslag gebruiken als borging voor de rotatie van de zaag (VII).

Gebruik alleen een lopende zaag op het materiaal. Start de zaag niet als de geleiderail het materiaal al raakt.

Niet hoger maaien dan schouderhoogte.

Ga niet in het snijvlak staan. Dit vermindert het risico op letsel bij een terugslag (VIII).

Houd de zaag altijd met beide handen vast.

Zorg ervoor dat de ketting altijd scherp en goed gespannen is.

Gebruik uitsluitend kettingen die geschikt zijn voor het zagen van holle betonblokken of cellenbetonblokken.

NUTTIGE TIPS BIJ HET WERKEN MET EEN ZAAG

Tijdens het werk moet u een comfortabele en stabiele houding aannemen, zodat u volledige bewegingsvrijheid hebt.

De gezaagde stukken moeten stabiel worden ondersteund om te voorkomen dat ze tijdens het zagen verschuiven of omvallen.

Het is niet toegestaan om stukken te zagen zonder goede ondersteuning of stukken die metalen elementen, stenen of vuil bevatten die de ketting kunnen beschadigen en verwondingen kunnen veroorzaken.

Plaats de zaag niet in de buurt van de grond, gaas of andere elementen die de ketting kunnen beschadigen.

Zorg ervoor dat er geen overmatige druk op de ketting wordt uitgeoefend; zorg ervoor dat de ketting vrij kan bewegen door lichte druk uit te oefenen met de steunvoet.

De beste zaagresultaten worden bereikt als de kettingsnelheid niet afneemt door overbelasting.

Bij het zagen van langere of zwaardere werkstukken, verplaats de steunschoen naar een lagere positie om geleidelijk verder te kunnen zagen. Verwijder de zaag niet uit de snede terwijl de ketting nog draait.

Aan het einde van de snede moet u extra voorzichtig zijn, omdat de richting van de zwaartekracht plotseling kan veranderen en letsel aan benen of voeten kan veroorzaken.

PRODUCTONDERHOUD EN OPSLAG

Waarschuwing! Voordat u met de hieronder beschreven taken begint, moet u de zaag loskoppelen van de stroomvoorziening. Zaagmachines die op het lichtnet werken, moeten losgekoppeld zijn van het stopcontact en de accu moet losgekoppeld zijn van accuzagen.

Na elk gebruik dient de staat van de zaag gecontroleerd te worden. Let daarbij vooral op de doorgankelijkheid van de ventilatiegaten.

Controleer de positie van alle zaagelementen. Draai losse schroefverbindingen vast. Controleer de spanning en conditie van de ketting. Als er schade aan de ketting of het zaagblad wordt geconstateerd, moeten deze elementen worden vervangen door nieuwe, zonder gebreken. U kunt de volgende onderdelen gebruiken (apart verkrijgbaar): de YATO YT-821571 ketting en de YATO YT-821572 zaagblad.

Het is verboden een zaag te gebruiken met een beschadigde ketting of geleider! Een te losse ketting kan van de geleider vallen, wat letsel kan veroorzaken bij de gebruiker. De ketting moet ook goed geslepen zijn, omdat dit de juiste ervaring en het juiste gereedschap vereist. Het is daarom raadzaam om het slijpen door een gespecialiseerde service te laten uitvoeren.

De behuizing van de zaag moet worden schoongemaakt met een zachte, droge doek. Verwijder houtresten, olie, vet en ander vuil. Bewaar de zaag in een droge, afgesloten ruimte, losgekoppeld van het lichtnet.

Bewaar de zaag op een schaduwrijke, droge plaats met voldoende ventilatie om condensatie te voorkomen. De plaats moet ontoegankelijk zijn voor onbevoegden, met name kinderen. Bescherm het zaagblad en de ketting tijdens opslag altijd met een hoes.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το αλυσοπρίονο χρησιμοποιείται αποκλειστικά για την κοπή μεμονωμένων κοίλων τούβλων, κεραμικών στοιχείων και τσιμεντόλιθων. Λόγω της ηλεκτρικής κίνησης του πριονιού, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εσωτερικούς χώρους ή κοντά σε κτίρια. Το πρίονι έχει σχεδιαστεί για την κοπή στοιχείων πριν από την τοποθέτησή τους στον τοίχο και απαιτεί ιδιαίτερη φροντίδα και κατάλληλη εμπειρία κατά την εργασία. Η σωστή, αξιόπιστη και ασφαλής λειτουργία της συσκευής εξαρτάται από τη σωστή χρήση, επομένως:

Πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο, διαβάστε ολόκληρο το εγχειρίδιο και φυλάξτε το.

Ο προμηθευτής δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές ή τραυματισμούς που προκύπτουν από τη χρήση του εργαλείου για σκοπούς διαφορετικούς από την προβλεπόμενη χρήση του, τη μη συμμόρφωση με τους κανονισμούς ασφαλείας και τις συστάσεις του παρόντος εγχειριδίου. Η χρήση του εργαλείου για σκοπούς διαφορετικούς από την προβλεπόμενη χρήση του συνεπάγεται επίσης την απώλεια των δικαιωμάτων του χρήστη στην εγγύηση.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το πρίονι παρέχεται πλήρες, αλλά απαιτείται συναρμολόγηση πριν από την πρώτη χρήση.

Το πρίονι παρέχεται με:

- οδηγός αλυσίδας
- αλυσίδα κοπής
- κάλυμμα οδηγού
- προσαρμογέας εξαγωγής σκόνης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Παράμετρος	Μονάδα μέτρησης	Αξία
Αριθμός καταλόγου		YT-82157
Ονομαστική τάση	[V~]	220-240
Ονομαστική συχνότητα	[Hz]	50-60
Ονομαστική ισχύς	[W]	1200
Μήκος οδηγού	[mm / °]	300 / 12
Βήμα αλυσίδας	[mm / °]	9,52 / 3/8
Απόσταση αλυσίδας	[mm]	19
Πλάτος συνδέσμου υποψήφιου πελάτη	[mm / °]	1,27 / 0,05
Μέγιστο βάθος κοπής	[mm]	250
Κατηγορία ηλεκτρικής προστασίας		II
Βαθμός προστασίας		IPX0
Επίπεδο θορύβου		
- L _{pa} (πίεση)	[dB] (A)	94 ± 3,0
- L _{wa} (εξουσία)	[dB] (A)	102 ± 3,0
Δονήσεις (κύρια λαβή/βοηθητική λαβή)	[m/s ²]	8,34 ± 1,5 / 7,35 ± 1,5
Βάρος (χωρίς λάμα και αλυσίδα)	[kg]	4.27

Η δηλωμένη τιμή εκπομπής θορύβου έχει μετρηθεί χρησιμοποιώντας μια τυπική μέθοδο δοκιμής και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύγκριση ενός εργαλείου με ένα άλλο. Η δηλωμένη τιμή εκπομπής θορύβου μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μια προκαταρκτική αξιολόγηση έκθεσης.

Η δηλωμένη συνολική τιμή κραδασμών έχει μετρηθεί χρησιμοποιώντας μια τυπική μέθοδο δοκιμής και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύγκριση ενός εργαλείου με ένα άλλο. Η δηλωμένη συνολική τιμή κραδασμών μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μια προκαταρκτική αξιολόγηση της έκθεσης.

Σημείωση! Η εκπομπή κραδασμών κατά τη λειτουργία του εργαλείου ενδέχεται να διαφέρει από τη δηλωμένη τιμή, ανάλογα με τον τρόπο χρήσης του εργαλείου.

Σημείωση! Πρέπει να καθοριστούν μέτρα ασφαλείας για την προστασία του χειριστή, τα οποία βασίζονται σε αξιολόγηση της έκθεσης στις πραγματικές συνθήκες χρήσης (συμπεριλαμβανομένων όλων των τμημάτων του κύκλου λειτουργίας, όπως οι χρόνοι που το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο ή σε αδράνεια και ο χρόνος ενεργοποίησης).

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Προειδοποίηση! Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας, τις εικόνες και τις προδιαγραφές που παρέχονται με αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο . Η μη τήρηση αυτών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή σοβαρό τραυματισμό.

Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» που χρησιμοποιείται στις προειδοποιήσεις αναφέρεται σε όλα τα ηλεκτρικά εργαλεία με και χωρίς καλώδιο.

Ασφάλεια στον χώρο εργασίας

Διατηρείτε τον χώρο εργασίας σας καθαρό και καλά φωτισμένο. Η ακαταστασία και ο κακός φωτισμός μπορούν να προκαλέσουν ατυχήματα.

Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή αναθυμιάσεων. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να αναφλέξουν τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.

Μην επιτρέπετε την είσοδο παιδιών ή παρευρισκομένων στον χώρο εργασίας. Η απώλεια συγκέντρωσης μπορεί να προκαλέσει απώλεια ελέγχου.

Ηλεκτρική ασφάλεια

Το φως στο ηλεκτρικό καλώδιο πρέπει να ταιριάζει με την πρίζα. Μην τροποποιείτε το φως με κανέναν τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε προσαρμογείς πρίζας με γειωμένα ηλεκτρικά εργαλεία. Ένα μη τροποποιημένο φως που ταιριάζει με την πρίζα μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Αποφύγετε την επαφή του σώματός με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, καλοριφέρ και ψυγεία. Η γείωση του σώματός σας αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχόπτωση ή υγρασία. Η εισχώρηση νερού ή υγρασίας σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Μην υπερφορτώνετε το καλώδιο ρεύματος. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο ρεύματος για να μεταφέρετε, να τραβάτε ή να αποσυνδέετε το φως από την πρίζα. Κρατήστε το καλώδιο ρεύματος μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές άκρες και κινούμενα μέρη. Ένα κατεστραμμένο ή μπλεγμένο καλώδιο ρεύματος αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Όταν εργάζεστε σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιείτε καλώδια επέκτασης σχεδιασμένα για εξωτερική χρήση. Η χρήση καλωδίου επέκτασης σχεδιασμένης για εξωτερική χρήση μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Εάν η χρήση ηλεκτρικού εργαλείου σε υγρό περιβάλλον είναι αναπόφευκτη, θα πρέπει να χρησιμοποιείται μια διάταξη προστασίας από ρεύμα διαρροής (RCD) ως προστασία από την τάση τροφοδοσίας. Η χρήση μιας διάταξης RCD μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Προσωπική ασφάλεια

Να είστε σε εγρήγορση, να προσέχετε τι κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική όταν χειρίζεστε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο ενώ είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Ακόμα και μια στιγμή απροσεξίας κατά τη χρήση ενός ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό. **Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Να φοράτε πάντα προστασία ματιών.** Η χρήση ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού, όπως μάσκες σκόνης, αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, κράνη και ωτοασπίδες, μειώνει τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού.

Αποτρέψτε την τυχαία εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης λειτουργίας βρίσκεται στη θέση «off» πριν συνδέσετε το εργαλείο στην πηγή τροφοδοσίας ή/και στην μπαταρία, πριν το σηκώσετε ή το μεταφέρετε. Η μεταφορά ενός ηλεκτρικού εργαλείου με το δάχτυλό σας στον διακόπτη ή η ενεργοποίηση ενός ηλεκτρικού εργαλείου που έχει τον διακόπτη στη θέση «on» μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

Αφαιρέστε οποιοδήποτε κλειδί ή κλειδί που παραμένει προσαρτημένο σε ένα περιστρεφόμενο μέρος του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

Μην τεντώνετε ή τεντώνετε υπερβολικά. Διατηρείτε πάντα σωστή στάση σώματος και ισορροπία. Αυτό θα διευκολύνει τον έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε περίπτωση απρόβλεπτων καταστάσεων κατά την εργασία.

Ντυθείτε κατάλληλα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά και τα ρούχα σας μακριά από τα κινούμενα μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα ή τα μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα μέρη.

Εάν παρέχονται συσκευές για τη σύνδεση εγκαταστάσεων αναρρόφησης ή συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτές είναι συνδεδεμένες και χρησιμοποιούνται σωστά. Η χρήση αναρρόφησης σκόνης μειώνει τον κίνδυνο κινδύνων που σχετίζονται με τη σκόνη.

Μην αφήσετε την εμπειρία που αποκτήσατε από τη συχνή χρήση του εργαλείου να σας κάνει να γίνετε απρόσεκτοι και να αγνοήσετε τους κανόνες ασφαλείας. Η απρόσεκτη ενέργεια μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς σε κλάσματα δευτερολέπτου.

Χρήση και φροντίδα ηλεκτρικών εργαλείων

Μην υπερφορτώνετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο για την επιλεγμένη εφαρμογή. Το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο θα παρέχει καλύτερη και ασφαλέστερη εργασία όταν χρησιμοποιείται για το προβλεπόμενο φορτίο.

Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εργαλείο εάν ο διακόπτης λειτουργίας δεν το ενεργοποιεί και δεν το απενεργοποιεί. Ένα εργαλείο που δεν μπορεί να ελεγχθεί με τον διακόπτη λειτουργίας είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.

Αποσυνδέστε το φως από την πρίζα ή/και αφαιρέστε την μπαταρία, εάν είναι αποσπώμενη, από το ηλεκτρικό εργαλείο πριν κάνετε οποιοσδήποτε ρυθμίσεις, αλλάζετε αξεσουάρ ή αποθηκεύσετε το εργαλείο. Αυτές οι προφυλάξεις θα αποτρέψουν την τυχόν ανεργοποίηση του ηλεκτρικού εργαλείου.

Φυλάξτε το εργαλείο μακριά από παιδιά. Μην επιτρέπετε σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το ηλεκτρικό εργαλείο ή με αυτές τις οδηγίες να το χρησιμοποιούν. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια μη εκπαιδευμένων χρηστών.

Συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία και τα αξεσουάρ. Ελέγξτε το εργαλείο για τυχόν κακή ευθυγράμμιση ή μπλοκάρισμα κινούμενων μερών, σπασμένα εξαρτήματα και οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Οποιαδήποτε ζημιά πρέπει να επισκευάζεται πριν από τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου. Πολλά ατυχήματα προκαλούνται από εργαλεία που δεν συντηρούνται σωστά.

Τα εργαλεία κοπής πρέπει να διατηρούνται καθαρά και αιχμηρά. Τα σωστά συντηρημένα εργαλεία κοπής με αιχμηρές άκρες είναι λιγότερο πιθανό να μπλοκάρουν και είναι πιο εύκολο να τα ελέγξετε κατά τη λειτουργία.

Χρησιμοποιήστε ηλεκτρικά εργαλεία, αξεσουάρ και εξαρτήματα κ.λπ. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τον τύπο και τις συνθήκες εργασίας. Η χρήση εργαλείων για εργασία διαφορετική από αυτά που έχουν σχεδιαστεί μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση.

Διατηρείτε τις λαβές και τις επιφάνειες λαβής στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από λάδια και γράσα. Οι ολισθηρές λαβές και οι επιφάνειες λαβής δεν επιτρέπουν την ασφαλή λειτουργία και τον έλεγχο του εργαλείου σε επικίνδυνες καταστάσεις.

Επισκευές

Αναθέστε την επισκευή του ηλεκτρικού εργαλείου σας μόνο σε εξουσιοδοτημένα κέντρα σέρβις, χρησιμοποιώντας μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Αυτό θα διασφαλίσει την κατάλληλη ασφάλεια του ηλεκτρικού εργαλείου σας.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΑ ΓΙΑ ΚΟΨΙΜΟ ΤΥΠΩΝ ΑΠΟ ΑΕΡΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

Όταν χειρίζεστε αλυσοπρίονο, κρατάτε όλα τα μέρη του σώματός σας μακριά από την αλυσίδα. Πριν ξεκινήσετε το πριόνι, βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα δεν έρχεται σε επαφή με τίποτα. Μια στιγμή απροσεξίας κατά τη λειτουργία ενός αλυσοπριονίου μπορεί να προκαλέσει το μπλέξιμο ρούχων ή μερών του σώματος στην αλυσίδα του πριονιού.

Να κρατάτε πάντα το πριόνι με το δεξί σας χέρι στην πίσω λαβή και το αριστερό σας χέρι στην μπροστινή λαβή. Δεν πρέπει ποτέ να κρατάτε το πριόνι αντίστροφα, καθώς αυτό αυξάνει τον κίνδυνο τραυματισμού.

Κρατάτε το πριόνι μόνο από τις λαβές με μονωμένες επιφάνειες, επειδή η αλυσίδα μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυφά καλώδια ή με το δικό της καλώδιο τροφοδοσίας. Η επαφή της αλυσίδας με ένα καλώδιο υπό τάση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία σε μεταλλικά μέρη, γεγονός που θα μπορούσε να προκαλέσει ηλεκτροπληξία στον χειριστή.

Να φοράτε προστατευτικά γυαλιά. Συνιστάται επίσης προστασία αυτιών, κεφαλιού, χεριών, ποδιών και ποδιών. Ο κατάλληλος προστατευτικός εξοπλισμός μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμού από υπολείμματα ή τυχαία επαφή με την αλυσίδα.

Μην χειρίζεστε αλυσοπρίονο πάνω σε σκάλα, από στέγη ή σε οποιαδήποτε ασταθή βάση. Η λειτουργία αλυσοπριονίου ενώ βρίσκεστε πάνω σε δέντρο μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

Να διατηρείτε πάντα τη σωστή στάση του σώματος και να χειρίζεστε το αλυσοπρίονο από μια σταθερή, ασφαλή και επίπεδη επιφάνεια. Μια ολισθηρή ή ασταθής επιφάνεια, όπως μια σκάλα, μπορεί να προκαλέσει απώλεια ισορροπίας ή απώλεια ελέγχου του αλυσοπριονίου.

Μεταφέρετε το αλυσοπρίονο από την μπροστινή λαβή, απενεργοποιημένο και μακριά από το σώμα σας. Να τοποθετείτε πάντα το προστατευτικό αλυσίδας κατά τη μεταφορά ή την αποθήκευσή του πριονιού. Το σωστό κράτημα του πριονιού μειώνει την πιθανότητα τυχαίας επαφής με τα κινούμενα μέρη του πριονιού.

Ακολουθήστε τις οδηγίες για την τάνυση της αλυσίδας και την αντικατάσταση των αξεσουάρ. Μια αλυσίδα που δεν έχει τεντωθεί σωστά μπορεί να σπάσει και να αυξήσει την πιθανότητα κλωστήματος προς τον χειριστή.

Το πριόνι έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για την κοπή τσιμεντόλιθων. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλα υλικά. Για παράδειγμα: μην το χρησιμοποιείτε για την κοπή μετάλλου, πλαστικού, τοιχοποιίας, χώματος, πάγου ή ξύλου. Η χρήση του πριονιού για σκοπούς διαφορετικούς από την προβλεπόμενη χρήση του μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.

Ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες κατά την αφαίρεση συσσωρευμένων υλικών, την αποθήκευσή του πριονιού ή την εκτέλεση εργασιών συντήρησης. Βεβαιωθείτε ότι ο διακοπτής τροφοδοσίας είναι απενεργοποιημένος και το φως αποσυνδεδεμένο από την πρίζα. Η τυχαία ενεργοποίηση του πριονιού κατά τον καθαρισμό ή τη συντήρησή του μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

Αιτίες και πρόληψη του φαινομένου του κλωστήματος από τον χειριστή.

Κλώστημα μπορεί να προκληθεί όταν το άκρο της οδηγητικής ράβδου έρθει σε επαφή με ένα αντικείμενο. Σε ορισμένες περιπτώσεις, η επαφή μεταξύ του άκρου της οδηγητικής ράβδου και ενός αντικείμενου μπορεί να προκαλέσει βίαιη αντίδραση, ωθώντας την οδηγητική ράβδο προς τα πάνω και προς τον χειριστή. Το σφίξιμο της πάνω άκρης της οδηγητικής ράβδου στην εγκοπή μπορεί να αναγκάσει την οδηγητική ράβδο να κινηθεί προς τον χειριστή.

Οποιαδήποτε από αυτές τις αντιδράσεις θα μπορούσε να σας προκαλέσει απώλεια ελέγχου του πριονιού, κάτι που θα μπορούσε να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό. Μην βασίζεστε αποκλειστικά στα χαρακτηριστικά ασφαλείας που είναι ενσωματωμένα στο πριόνι. Ο χειριστής του πριονιού θα πρέπει να λάβει διάφορα μέτρα για την αποτροπή ατυχημάτων και τραυματισμών κατά την εργασία.

Το κλώστημα είναι αποτέλεσμα κακής χρήσης ή/και λανθασμένων διαδικασιών ή συνθηκών λειτουργίας και μπορεί να αποφευχθεί λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις όπως αναφέρονται παρακάτω:

Διατηρήστε σταθερή λαβή και με τα δύο χέρια, με τους αντίχειρες και τα δάχτυλα να κλείνουν γύρω από τις λαβές του αλυσοπρίονου, και τοποθετήστε το σώμα και τα χέρια σας έτσι ώστε να αντιστέκεστε στις δυνάμεις του κλωστήματος. Οι δυνάμεις του κλωστήματος μπορούν να ελεγχθούν από τον χειριστή εάν ληφθούν οι κατάλληλες προφυλάξεις. Μην αφήνετε το πριόνι να κινείται ελεύθερα.

Αποφύγετε την υπερβολική έκταση ή την κοπή πάνω από το ύψος του ώμου. Αυτό θα βοηθήσει στην αποφυγή τυχαίας επαφής με το άκρο της λάμας οδηγού και θα επιτρέψει καλύτερο έλεγχο του πριονιού σε απρόβλεπτες καταστάσεις.

Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτική λάμα και αλυσίδα που καθορίζονται από τον κατασκευαστή. Μια λανθασμένη ανταλλακτική λάμα και αλυσίδα μπορεί να προκαλέσει σπάσιμο της αλυσίδας ή/και κλώστημα.

Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για το ακόνισμα και τη συντήρηση της αλυσίδας. Η μείωση του βάθους της αλκαλωσης του οδηγού αλυσίδας μπορεί να οδηγήσει σε αυξημένη πιθανότητα κλωστήματος.

Άλλες οδηγίες ασφαλείας

Απαγορεύεται η έκθεση του πριονιού σε βροχόπτωση ή η χρήση του σε ατμόσφαιρα αυξημένης υγρασίας. Απαγορεύεται επίσης η χρήση του πριονιού σε ατμόσφαιρα με αυξημένο κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης.

Κατά την εργασία, αποφύγετε την επαφή με γειωμένα, αγώγιμα και μη μονωμένα αντικείμενα, όπως σωλήνες, θερμαντήρες ή ψυγεία. Όταν το πριόνι δεν χρησιμοποιείται, θα πρέπει να φυλάσσεται σε ξηρό, κλειδωμένο μέρος, μη προσβάσιμο σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα.

Πρέπει να χρησιμοποιείται αλυσίδα πριονιού που έχει σχεδιαστεί για το φορτίο. Μην χρησιμοποιείτε αλυσίδες πριονιού που έχουν σχεδιαστεί για ελαφριές εργασίες, για βαριές εργασίες.

Να φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια κατά την αντικατάσταση, την επισκευή ή τη ρύθμιση της αλυσίδας του πριονιού.

Κατά τη μεταφορά ενός αλυσοπρίονου, βεβαιωθείτε ότι είναι αποσυνδεδεμένο από την πηγή ρεύματος. Τα αλυσοπριόνια που τροφοδοτούνται με ρεύμα πρέπει να αποσυνδέονται από την παροχή ρεύματος και τα αλυσοπριόνια που τροφοδοτούνται με μπαταρία πρέπει να έχουν αποσυνδεδεμένη την μπαταρία. Το αλυσοπριόνιο πρέπει να μεταφέρεται με τη λάμα στραμμένη προς τα πίσω.

Μην μεταφέρετε ένα πριόνι που τροφοδοτείται από το ηλεκτρικό δίκτυο τραβώντας το. Μην αποσυνδέετε το φις από την πρίζα τραβώντας το καλώδιο τροφοδοσίας.

Αποφύγετε την τυχαία ενεργοποίηση του πριονιού. Όταν μεταφέρετε το πριόνι ενώ είναι συνδεδεμένο στην πρίζα ή με την μπαταρία συνδεδεμένη, κρατήστε τα δάχτυλά σας μακριά από τον διακόπτη λειτουργίας.

Να φοράτε πάντα κατάλληλα, εφαρμοστά προστατευτικά ρούχα.

Να χρησιμοποιείτε πάντα και τα δύο χέρια για να χειρίζεστε το πριόνι. Πριν ξεκινήσετε την κοπή, ασφαλίστε το αντικείμενο εργασίας με τρόπο που να μην κινείται ή να ανατρέπει, για παράδειγμα τοποθετώντας το σε μια σταθερή βάση ή σε έναν οδηγό. Αποφύγετε την κοπή τεμαχίων εργασίας που βρίσκονται απευθείας στο έδαφος. Αποφύγετε την εργασία σε τεμάχια εργασίας που δεν είναι ασφαλισμένα έναντι κίνησης κατά την κοπή.

Μην κρατάτε το πριόνι πάνω από τους ώμους σας όταν εργάζεστε. Μην χειρίζεστε το πριόνι ενώ στέκεστε πάνω σε σκάλα. Υιοθετήστε μια στάση εργασίας που δεν απαιτεί να τεντώσετε τα χέρια σας σε όλο τους το μήκος.

Διατηρείτε την αλυσίδα καθαρή. Η αλυσίδα πρέπει να ακονίζεται. Αυτό θα εξασφαλίσει πιο αποτελεσματική και ασφαλέστερη εργασία. Η αλυσίδα μπορεί να ακονιστεί σε ένα εξειδικευμένο σέρβις. Πριν από κάθε χρήση, ελέγξτε την κατάσταση της αλυσίδας. Εάν παρατηρήσετε ρωγμές, σπασμένα δόντια ή οποιαδήποτε άλλη ζημιά, αντικαταστήστε την αλυσίδα με μια καινούργια πριν ξεκινήσετε την εργασία.

Εάν παρατηρήσετε τυχόν κατεστραμμένα ή σπασμένα μέρη του πριονιού. Σταματήστε ή μην επιχειρήσετε να εργαστείτε. Τα κατεστραμμένα μέρη πρέπει να αντικατασταθούν πριν από την έναρξη της εργασίας.

Το πριόνι πρέπει να χρησιμοποιείται για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται - το πριόνι προορίζεται μόνο για την κοπή κοίλων τούβλων, κεραμικών στοιχείων καιτσιμεντόλιθων. Κατά την εργασία, προσέξτε για μεταλλικά στοιχεία ή βρωμιά που είναι κρυμμένη στο υλικό, τα οποία μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στην αλυσίδα του πριονιού ή να αυξήσουν τον κίνδυνο ανάκρουσης.

Πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο γνήσια ανταλλακτικά. Η μη χρήση γνήσιων ανταλλακτικών μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο βλάβης και να οδηγήσει σε τραυματισμό.

Το πριόνι πρέπει να επισκευάζεται μόνο σε κέντρα σέρβις εξουσιοδοτημένα από τον κατασκευαστή. Χρησιμοποιώντας γνήσια ανταλλακτικά. Αυτό θα ελαχιστοποιήσει τον κίνδυνο ατυχημάτων και ζημιών στον εξοπλισμό.

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Προετοιμασία του πριονιού για εργασία

Προσοχή! Πριν από κάθε εργασία συναρμολόγησης και ρύθμισης, αποσυνδέστε το πριόνι από την παροχή ρεύματος. Τα πριόνια που τροφοδοτούνται από το δίκτυο πρέπει να αποσυνδέονται από την πρίζα και η μπαταρία πρέπει να αποσυνδέεται από τα πριόνια που τροφοδοτούνται με μπαταρία.

Πριν από την πρώτη χρήση, πρέπει να τοποθετηθούν η λάμα οδηγός και η αλυσίδα του πριονιού.

Λόγω των αιχμηρών άκρων της αλυσίδας, η συναρμολόγηση πρέπει να πραγματοποιείται με προστατευτικά γάντια.

Ξεβιδώστε το κουμπί ασφαλίσης έτσι ώστε να μπορεί να αφαιρεθεί ολόκληρο το πλευρικό πάνελ.

Γυρίστε το κουμπί τάνυσης της αλυσίδας έτσι ώστε η λάμα να βρίσκεται στην πιο πίσω θέση, ώστε να είναι πιο εύκολη η τοποθέτηση της αλυσίδας.

Τοποθετήστε τη λάμα και την αλυσίδα όπως φαίνεται στη φωτογραφία (ΙΙ).

Βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα και η λάμα οδηγού έχουν τοποθετηθεί στη σωστή κατεύθυνση. Το σχήμα και η κατεύθυνση των κρίκων

που είναι ορατοί στο περίβλημα του πριονιού και στη λάμα οδηγού θα πρέπει να αντιστοιχούν στο σχήμα και την κατεύθυνση της αλυσίδας. Εάν υπάρχει σημάδι στους κρίκους της αλυσίδας που υποδεικνύει την κατεύθυνση κίνησης της αλυσίδας, θα πρέπει να βρίσκεται στην ίδια κατεύθυνση με το σημάδι στο περίβλημα και στη λάμα οδηγού.

Η αλυσίδα δεν πρέπει να είναι ακόμη τεντωμένη, αλλά θα πρέπει να βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα βρίσκεται στην υποδοχή της λάμας οδηγού και στα δόντια του κινητήριου τροχού. Τοποθετήστε το πλευρικό πάνελ και σφίξτε το κουμπί ασφαλίσης προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από το βέλος που σημειώνεται με το σύμβολο κλειστού λουκέτου (III). Ωστόσο, μην εμποδίζετε την κίνηση της λάμας οδηγού. Ρυθμίστε την τάση της αλυσίδας περιστρέφοντας το κουμπί τάσης αλυσίδας. Σφίξτε το κουμπί ασφαλίσης. Ελέγξτε την τάση της αλυσίδας. Για να το κάνετε αυτό, ξαπλώστε το πριόνι κάτω και σηκώστε το κρατώντας το μεσαίο μέρος της αλυσίδας (IV). Κατά τη διάρκεια αυτής της δοκιμής, η αλυσίδα στο σημείο συγκράτησης θα πρέπει να ανυψωθεί πάνω από τη λάμα οδηγού κατά 3 έως 4 mm. Εάν η αλυσίδα είναι πολύ σφιχτή ή πολύ χαλαρή, χαλαρώστε ελαφρώς το κουμπί ασφαλίσης και ρυθμίστε ξανά την τάση της αλυσίδας. Η τάση της αλυσίδας πρέπει επίσης να ελέγχεται κάθε 10 λεπτά λειτουργίας.

Η σκόνη που παράγεται κατά την κοπή μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία. Το άγγιγμα ή η εισπνοή αυτής της σκόνης μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις ή αναπνευστικές παθήσεις στον χρήστη ή σε παρευρισκόμενους. Ορισμένοι τύποι σκόνης ταξινομούνται ως καρκινογόνοι. Ετοιμένους, να χρησιμοποιείτε πάντα ένα σύστημα εξαγωγής σκόνης κατάλληλο για το υλικό που υποβάλλεται σε επεξεργασία και να διασφαλίζετε καλό αερισμό στον χώρο εργασίας. Συνιστάται επίσης η χρήση αναπνευστήρα με φίλτρο κατηγορίας P2. Αποφύγετε τη συσσώρευση σκόνης στον χώρο εργασίας, καθώς μπορεί εύκολα να αναφλεγεί. Για να συνδέσετε σε ένα εξωτερικό σύστημα εξαγωγής σκόνης, τοποθετήστε τον προσαρμογέα στην υποδοχή που βρίσκεται στο κάτω μέρος του πριονιού (VI), φροντίζοντας ώστε όλες οι άκρες του να είναι σταθερά σε επαφή με το περίβλημα. Στη συνέχεια, σύρετε τον εύκαμπτο σωλήνα του εξωτερικού συστήματος εξαγωγής σκόνης στον σύνδεσμο του προσαρμογέα. Οι βιομηχανικές ηλεκτρικές σκούπες που έχουν σχεδιαστεί για αυτόν τον σκοπό θα πρέπει να χρησιμοποιούνται για την εξαγωγή της σκόνης που παράγεται κατά την κοπή. Μην χρησιμοποιείτε συνηθισμένες οικιακές ηλεκτρικές σκούπες για αυτόν τον σκοπό, καθώς ενδέχεται να υποστούν ζημιά.

Πριν συνδέσετε το πριόνι στην παροχή ρεύματος, ελέγξτε την τεχνική του κατάσταση. Εάν εντοπιστεί οποιαδήποτε ζημιά, απαγορεύεται η σύνδεσή του στην παροχή ρεύματος πριν από την επισκευή της ζημιάς.

Εάν το πριόνι τροφοδοτείται από μονοφασικό 220-240 V AC, 50-60 Hz, η πρίζα ρεύματος που τροφοδοτεί το πριόνι θα πρέπει να προστατεύεται από έναν διαφορικό διακόπτη με ρεύμα διακοπής 30 mA ή λιγότερο.

Προετοιμασία του χώρου εργασίας

Πριν ξεκινήσετε την κοπή με αλυσοπρίονο, πρέπει να προετοιμαστεί ο χώρος εργασίας, ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος κινδύνων που σχετίζονται με τη λειτουργία του αλυσοπριονιού. Βεβαιωθείτε ότι στον χώρο εργασίας βρίσκονται μόνο εξουσιοδοτημένα άτομα. Ο χώρος εργασίας πρέπει να είναι σταθερός, επίπεδος και στεγνός. Πρέπει να εξασφαλίζεται καλή ορατότητα και σταθερή θέση, ειδικά κατά την εργασία σε δύσβατο έδαφος ή σε πλαγιές. Δεν επιτρέπεται η εργασία κατά τη διάρκεια βροχοπτώσεων ή σε συνθήκες υψηλής υγρασίας, όπως ομίχλη.

Πρέπει να φοράτε προστατευτικά ρούχα και ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό: γυαλιά ασφαλείας, μάρσκα σκόνης τουλάχιστον κατηγορίας P2, προστασία ακοής και συνιστώμενος πρόσθετος εξοπλισμός για την προστασία του κεφαλιού, των χεριών, των ποδιών και των πελμάτων.

Τα στοιχεία που πρόκειται να κοπούν πρέπει να ακινητοποιηθούν και να τοποθετηθούν με τέτοιο τρόπο ώστε να αποτρέπεται το κλείσιμο του κενού κοπής και το μπλοκάρισμα της αλυσίδας. Μην ξεκινήσετε την εργασία εάν το υλικό που υποβάλλεται σε επεξεργασία είναι ασταθές ή δεν υποστηρίζεται επαρκώς. Δεν επιτρέπεται η κοπή εργαλείων που βρίσκονται στο έδαφος ή στέκονται πάνω σε αυτά.

Μηχανισμοί ασφαλείας

Το πριόνι είναι εξοπλισμένο με δύο μηχανισμούς ασφαλείας:

Το φρένο εκτόνωσης επιβραδύνει την αλυσίδα όταν αφήσετε τον διακόπτη on/off.

Το φρένο ανάκρουσης είναι ένας μηχανισμός ασφαλείας που ενεργοποιείται αυτόματα από τον μοχλό σε περίπτωση ανάκρουσης ή βλάβης του διακόπτη on/off. Η αλυσίδα σταματά αμέσως.

Συνιστάται να ελέγχετε περιοδικά το φρένο ανάκρουσης για σωστή λειτουργία. Για να το κάνετε αυτό, μετακινήστε τον μοχλό του φρένου ανάκρουσης προς τα εμπρός και λειτουργήστε για λίγο το πριόνι. Η αλυσίδα δεν πρέπει να περιστρέφεται. Για να ξεκλειδώσετε το φρένο ανάκρουσης, μετακινήστε τον μοχλό προς τα πίσω έτσι ώστε να βρίσκεται στην πίσω θέση. Μην μεταφέρετε το πριόνι κρατώντας το μοχλό φρένου ανάκρουσης.

Έναρξη λειτουργίας του πριονιού

Βεβαιωθείτε ότι το φρένο ανάκρουσης βρίσκεται στην πίσω θέση.

Αφαιρέστε το κάλυμμα από τη λάμα και την αλυσίδα.

Πιάστε την μπροστινή λαβή με το αριστερό σας χέρι και την πίσω λαβή με το δεξιό σας χέρι.

Βεβαιωθείτε ότι η λάμα και η αλυσίδα δεν έρχονται σε επαφή με κανένα αντικείμενο ή επιφάνεια.

Πατήστε το κουμπί κλειδώματος διακόπτη στη λαβή με τον αντίχειρά σας.

Πατήστε τον διακόπτη και κρατήστε τον σε αυτήν τη θέση. Το κουμπί κλειδώματος μπορεί να απελευθερωθεί.

Πριν ξεκινήσετε την κοπή, περιμένετε μέχρι ο κινητήρας να φτάσει στην πλήρη ταχύτητα και βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα κινείται ομαλά κατά μήκος της λάμας. Εάν ακούσετε ύποπτους ήχους ή αισθανθείτε κραδασμούς, απενεργοποιήστε αμέσως το πριόνι αφήνοντας τον διακόπτη.

Για να απενεργοποιήσετε το πριόνι, απελευθερώστε την πίεση στον διακόπτη.

Απαγορεύεται να απενεργοποιείτε το πριόνι ενεργοποιώντας το φρένο ανάκρουσης.

Μόλις σταματήσει η αλυσίδα, το πριόνι πρέπει να αποσυνδεθεί από το ρεύμα και να γίνει σέρβις.

Εργασία με αλυσοπριόνιο

Οι χρήστες που χρησιμοποιούν για πρώτη φορά το μηχάνημα θα πρέπει να συμβουλευτούν έναν εξειδικευμένο χειριστή σχετικά με τους κανόνες λειτουργίας και ασφαλείας πριν ξεκινήσουν την εργασία. Οι αρχικές κοπές θα πρέπει να γίνονται σε μεμονωμένα κομμάτια τοποθετημένα σε σταθερή βάση ή οδηγό.

Κατά τη διάρκεια της εργασίας, πρέπει να ακολουθούνται οι βασικοί κανόνες ασφαλείας. Πρέπει επίσης να λαμβάνεται υπόψη η πιθανότητα το πριόνι να κλωστήσει προς τα πίσω προς τον χειριστή. Το πριόνι μπορεί να κλωστήσει προς τα πίσω προς τον χειριστή εάν η αλυσίδα κοπής συναντήσει αντίσταση.

Για να ελαχιστοποιήσετε αυτόν τον κίνδυνο, θα πρέπει:

Δώστε προσοχή στη θέση του πάνω μέρους της οδηγητικής ράβδου κατά την κοπή. Μην κόβετε με το πάνω τέταρτο του πάνω μέρους της οδηγητικής ράβδου (VI).

Κόβετε μόνο με την αλυσίδα που διατρέχει το κάτω μέρος της λάμας οδηγού. Κατά την κοπή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κάτω δόντι του σιππ ως μάνδαλο για τον άξονα περιστροφής του πριονιού (VII).

Εφαρμόστε μόνο ένα πριόνι κίνησης στο υλικό. Μην ξεκινάτε το πριόνι όταν η λάμα ακουμπάει ήδη στο υλικό.

Μην κόβετε πάνω από το ύψος των ώμων.

Μην στέκεστε στο επίπεδο κοπής. Αυτό θα μειώσει τον κίνδυνο τραυματισμού σε περίπτωση ανάκρουσης (VIII).

Να κρατάτε πάντα το πριόνι και με τα δύο χέρια.

Βεβαιωθείτε ότι η αλυσίδα είναι πάντα κοφτερή και σωστά τεντωμένη.

Χρησιμοποιείτε μόνο αλυσίδες που έχουν σχεδιαστεί για την κοπή κόιλων ή αεριζόμενων τσιμεντόλιθων.

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΟΤΑΝ ΕΡΓΑΖΕΣΤΕ ΜΕ ΠΡΙΟΝΙ

Κατά την εργασία, θα πρέπει να υιοθετείτε μια άνετη και σταθερή στάση, εξασφαλίζοντας πλήρη ελευθερία κινήσεων.

Τα κομμένα κομμάτια πρέπει να στηρίζονται με σταθερό τρόπο για να αποφεύγεται η μετατόπιση ή η ανατροπή τους κατά την κοπή. Δεν επιτρέπεται η κοπή κομματιών χωρίς κατάλληλη στήριξη ή κομματιών που περιέχουν μεταλλικά στοιχεία, πέτρες ή βρωμιά που θα μπορούσαν να προκαλέσουν ζημιά στην αλυσίδα και να προκαλέσουν τραυματισμούς.

Μην τοποθετείτε το πριόνι κοντά στο έδαφος, σε συρματοπλέγμα ή σε άλλα στοιχεία που μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στην αλυσίδα. Αποφύγετε την άσκηση υπερβολικής πίεσης στην αλυσίδα. Αφήστε την να κινείται ελεύθερα διατηρώντας ελαφριά πίεση μέσω του ποδιού στήριξης.

Τα καλύτερα αποτελέσματα κοπής επιτυγχάνονται όταν η ταχύτητα της αλυσίδας δεν μειώνεται λόγω υπερφόρτωσης.

Όταν κόβετε μακρύτερα ή βαρύτερα τεμάχια εργασίας, μετακινήστε το τέλμα στήριξης σε χαμηλότερη θέση για να συνεχίσετε σταδιακά την κοπή. Μην αφαιρείτε το πριόνι από την τομή ενώ η αλυσίδα κινείται.

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται στο τέλος της κοπής, καθώς η αλλαγή στην κατεύθυνση της βαρύτητας μπορεί να συμβεί ξαφνικά και να προκαλέσει τραυματισμό στα πόδια ή τα πέλματα.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Προειδοποίηση! Πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε από τις εργασίες που περιγράφονται παρακάτω, αποσυνδέστε το πριόνι από την παροχή ρεύματος. Τα πριόνια που τροφοδοτούνται από το δίκτυο πρέπει να είναι αποσυνδεδεμένα από την πρίζα και η μπαταρία πρέπει να είναι αποσυνδεδεμένη από τα πριόνια που τροφοδοτούνται με μπαταρία.

Μετά από κάθε χρήση, θα πρέπει να ελέγχεται η κατάσταση του πριονιού, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στη διαπερατότητα των οπών εξερισμού.

Ελέγξτε τη θέση όλων των στοιχείων του πριονιού. Σφίξτε τυχόν χαλαρές βιδωτές συνδέσεις. Ελέγξτε την τάση και την κατάσταση της αλυσίδας. Εάν εντοπιστεί οποιαδήποτε ζημιά στην αλυσίδα ή στη λάμα οδηγού, αυτά τα στοιχεία θα πρέπει να αντικατασταθούν με καινούργια, χωρίς ελαττώματα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε (διατίθεται ξεχωριστά) – αλυσίδα YATO YT-821571 και λάμα YATO YT-821572.

Απαγορεύεται η χρήση πριονιού με κατεστραμμένη αλυσίδα ή λάμα οδηγού! Μια αλυσίδα που είναι πολύ χαλαρή μπορεί να πέσει από τη λάμα οδηγού, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό στο άτομο που χειρίζεται το πριόνι. Η αλυσίδα πρέπει επίσης να είναι σωστά ακονισμένη, επειδή αυτό απαιτεί κατάλληλη εμπειρία και εργαλεία, συνιστάται το ακόνισμα να πραγματοποιείται σε εξειδικευμένο σέρβις.

Το περίβλημα του πριονιού πρέπει να καθαρίζεται με ένα μαλακό, στεγνό πανί. Το περίβλημα πρέπει να καθαρίζεται από υπολείμματα ξύλου, λάδι, γράσο και άλλες βρωμιές. Το πριόνι πρέπει να φυλάσσεται σε ξηρό, κλειστό δωμάτιο, αποσυνδεδεμένο από το ηλεκτρικό δίκτυο.

Αποθηκεύστε το πριόνι σε σκιερό, ξηρό μέρος με επαρκή αερισμό για την αποφυγή συμπύκνωσης. Ο χώρος πρέπει να είναι μακριά από μη εξουσιοδοτημένα άτομα, ειδικά παιδιά. Κατά την αποθήκευση, η λάμα και η αλυσίδα πρέπει πάντα να προστατεύονται με κάλυμμα.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

Верижният трион се използва изключително за рязане на единични кухи тухли, керамични елементи и газобетонни блокове. Благодарение на електрическото задвижване на триона, той може да се използва на закрито или в близост до сгради. Трионът е предназначен за рязане на елементи преди полагането им в стената и изисква специални грижи и подходящ опит по време на работа. Правилната, надеждна и безопасна работа на устройството зависи от правилната му употреба, следователно:

Преди да използвате инструмента, прочетете цялото ръководство и го запазете.

Доставчикът не носи отговорност за каквито и да е щети или наранявания, произтичащи от употребата на инструмента за цели, различни от предназначението му, неспазване на правилата за безопасност и препоръките в това ръководство. Използването на инструмента за цели, различни от предназначението му, също води до загуба на правата на потребителя на гаранция и гаранция.

ПРОДУКТОВО ОБОРУДВАНЕ

Трионът се доставя комплектован, но изисква сглобяване преди първа употреба.

Трионът се доставя с:

- водач на веригата
- режеща верига
- капак на водача
- адаптер за прахоулавяне

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Параметър	Мерна единица	Стойност
Каталожен номер		YT-82157
Номинално напрежение	[V~]	220-240
Номинална честота	[Hz]	50-60
Номинална мощност	[W]	1200
Дължина на водача	[mm / °]	300 / 12
Стъпка на веригата	[mm / °]	9.52 / 3/8
Разстояние между веригите	[mm]	19
Ширина на водещата връзка	[mm / °]	1,27 / 0,05
Максимална дълбочина на рязане	[mm]	250
Клас на електрическа защита		II
Степен на защита		IPX0
Ниво на шум		
- L _{ра} (налягане)	[dB] (A)	94 ± 3,0
- L _{ва} (мощност)	[dB] (A)	102 ± 3,0
Вибрации (основна дръжка/спомагателна дръжка)	[m/s²]	8,34 ± 1,5 / 7,35 ± 1,5
Тегло (без шина и верига)	[kg]	4.27

Декларираната стойност на шумовите емисии е измерена с помощта на стандартен метод за изпитване и може да се използва за сравняване на един инструмент с друг. Декларираната стойност на шумовите емисии може да се използва при предварителна оценка на експозицията.

Декларираната обща стойност на вибрациите е измерена с помощта на стандартен метод за изпитване и може да се използва за сравняване на един инструмент с друг. Декларираната обща стойност на вибрациите може да се използва при предварителна оценка на експозицията.

Забележка! Емисията на вибрации по време на работа на инструмента може да се различава от декларираната стойност в зависимост от начина на употреба на инструмента.

Забележка! Мерките за безопасност за защита на оператора трябва да се определят въз основа на оценка на експозицията в реалните условия на употреба (включително всички части на работния цикъл, като например времената, когато инструментът е изключен или е в покой, и времето за активиране).

ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ РАБОТА С ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТИ

Внимание! Моля, прочетете всички предупреждения за безопасност, илюстрации и спецификации, предоставени

с този електрически инструмент . Неспазването им може да доведе до токов удар, пожар или сериозни наранявания.

Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.

Терминът „електрически инструмент“, използван в предупрежденията, се отнася за всички електрически инструменти с кабел и без кабел.

Безопасност на работното място

Поддържайте работното си място чисто и добре осветено. Безпорядъкът и лошото осветление могат да причинят злополуки.

Не работете с електрически инструменти в експлозивна атмосфера, например в присъствието на запалими течности, газове или изпарения. Електроинструментите създават искри, които могат да запалят праха или изпаренията.

Не допускайте деца или странични лица в работната зона. Загубата на концентрация може да доведе до загуба на контрол.

Електрическа безопасност

Щепселът на електрическия кабел трябва да съответства на контакта. Не модифицирайте щепсела по никакъв начин. Не използвайте адаптери за щепсели със заземени електрически инструменти. Немодифициран щепсел, който съответства на контакта, намалява риска от токов удар.

Избягвайте телесен контакт със заземени повърхности, като тръби, радиатори и хладилници. Заземяването на тялото ви увеличава риска от токов удар.

Не излагайте електрическите инструменти на валежи или влага. Попадането на вода или влага в електрическия инструмент ще увеличи риска от токов удар.

Не претоварвайте захранващия кабел. Не използвайте захранващия кабел за носене, дърпане или изключване на щепсела от контакта. Дръжте захранващия кабел далеч от топлина, масло, остри ръбове и движещи се части. Повреден или заплитан захранващ кабел увеличава риска от токов удар.

Когато работите на открито, използвайте удължителни кабели, предназначени за употреба на открито. Използването на удължителен кабел, предназначен за употреба на открито, намалява риска от токов удар.

Ако използването на електрически инструмент във влажна среда е неизбежно, трябва да се използва дефектнотокова защита (RCD) като защита срещу захранващото напрежение. Използването на RCD намалява риска от токов удар.

Лична безопасност

Бъдете бдителни, внимавайте какво правите и използвайте здравия разум, когато работите с електрически инструмент. Не използвайте електрически инструмент, докато сте уморени или под влиянието на наркотици, алкохол или лекарства. Дори момент на невнимание по време на работа с електрически инструмент може да доведе до сериозни телесни наранявания.

Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете предпазни очила. Употребата на лични предпазни средства, като например маски за прах, предпазни обувки против хлъзгане, защитни каски и предпазни средства за слуха, намалява риска от сериозни наранявания.

Предотвратете случайно стартиране. Уверете се, че превключателят за захранване е в положение „изключено“, преди да го свържете към източник на захранване и/или батерия, да го вдигнете или да го носите. Носенето на електрически инструмент с пръст върху превключателя или включването на електрически инструмент, който е в положение „включено“, може да доведе до сериозно нараняване.

Отстранете всички гаечни ключове, използвани за регулиране на електрическия инструмент, преди да го включите. Гаечен ключ, оставен прикрепен към въртящата се част на електрическия инструмент, може да доведе до сериозно нараняване.

Не се пренатягайте и не се разтягайте прекалено. Поддържайте правилна стойка и равновесие през цялото време. Това ще улесни контрола над електрическия инструмент в случай на неочаквани ситуации по време на работа.

Обличайте се подходящо. Не носете широки дрехи или бижута. Дръжте косата и дрехите далеч от движещите се части на електрическия инструмент. Широките дрехи, бижутата или дългата коса могат да бъдат захванати от движещите се части.

Ако са предвидени устройства за свързване на съоръжения за прахоулавяне или събиране на прах, уверете се, че те са свързани и се използват правилно. Използването на прахоулавяне намалява риска от опасности, свързани с праха.

Не позволявайте на натрупания опит от честата употреба на инструмента да ви накара да станете невнимателни и да пренебрегнете правилата за безопасност. Невнимателното действие може да причини сериозни наранявания за части от секундата.

Използване и грижа за електрически инструменти

Не претоварвайте електрическия инструмент. Използвайте правилния електрически инструмент за избраното приложение. Правилният електрически инструмент ще осигури по-добра и безопасна работа, когато се използва за про-

ектираното натоварване.

Не използвайте електрически инструмент, ако превключвателят за захранване не го включва и изключва. Инструмент, който не може да се управлява с превключвателя за захранване, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.

Изключете щепсела от контакта и/или извадете батерията, ако е сваляема от електрическия инструмент, преди да правите каквито и да е настройки, да смените аксесоари или да съхранявате инструмента. Тези предпазни мерки ще предотвратят случайно включване на електрически инструмент.

Съхранявайте инструмента на място, недостъпно за деца, не позволявайте на лица, които не са запознати с електронинструмента или не познават тези инструкции, да го използват. Електрическите инструменти са опасни в ръцете на необучени потребители.

Поддържайте електрическите инструменти и аксесоарите. Проверявайте инструмента за неправилно подравняване или заклиняване на движещите се части, счупване на части и всякакви други състояния, които могат да повлияят на работата му. Всяка повреда трябва да бъде отстранена преди употреба. Много инциденти са причинени от лошо поддържани инструменти.

Режещите инструменти трябва да се поддържат чисти и остри. Правилно поддържаните режещи инструменти с остри ръбове е по-малко вероятно да се заклещат и са по-лесни за контролиране по време на работа.

Използвайте електрически инструменти, аксесоари, приставки и др. в съответствие с тези инструкции, като вземете предвид вида и условията на работа. Използването на инструменти за работа, различна от предназначението, може да доведе до опасна ситуация.

Поддържайте дръжките и повърхностите за захващане сухи, чисти и без масло и мазнини. Хлъзгавите дръжки и повърхности за захващане не позволяват безопасна работа и контрол на инструмента в опасни ситуации.

Ремонти

Ремонтирайте електрическия си инструмент само в оторизирани сервизни центрове, като използвате само оригинални резервни части. Това ще гарантира правилната му безопасност.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА МОТОРИЖНИ ТРИОНИ ЗА РЯЗАНЕ НА ГАЗОБЕТОННИ БЛОКОВЕ

Когато работите с верижен трион, дръжте всички части на тялото си далеч от веригата. Преди да стартирате триона, уверете се, че веригата не е в контакт с нищо. Момент на невнимание по време на работа с верижен трион може да доведе до запалителна на дрехи или части от тялото във веригата на триона.

Винаги дръжте триона с дясната си ръка на задната дръжка, а лявата - на предната. Никога не бива да държите триона обратно, тъй като това увеличава риска от нараняване.

Дръжте триона само за ръкохватки с изолирани повърхности, тъй като веригата може да се докосне до скрито окабеляване или до собствения си захранващ кабел. Контактът на веригата с проводник под напрежение може да доведе до токово напрежение на метални части, което може да причини токов удар на оператора.

Носете предпазни очила. Препоръчва се също защита на ушите, главата, ръцете, краката и стъпалата. Подходящото предпазно оборудване намалява риска от нараняване от отломки или случаен контакт с веригата.

Не работете с резачка на стълба, от покрив или върху каквато и да е нестабилна опора. Работата с резачка, докато сте на дърво, може да доведе до нараняване.

Винаги поддържайте правилна стойка и работете с резачката от неподвижна, сигурна и равна повърхност. Хлъзгава или нестабилна повърхност, като например стълба, може да причини загуба на равновесие или загуба на контрол над резачката.

Носете верижния трион за предната дръжка, изключен и далеч от тялото си. Винаги поставяйте предпазителя на веригата, когато транспортирате или съхранявате триона. Правилното държане на триона намалява вероятността от случаен контакт с движещите се части на триона.

Следвайте инструкциите за опъване на веригата и смяна на аксесоарите. Неправилно опънатата верига може както да се скъса, така и да увеличи вероятността от откат към оператора.

Трионът е предназначен изключително за рязане на газобетонни блокове. Не трябва да се използва за други материали. Например: не използвайте за рязане на метал, пластмаса, зидария, пръст, лед или дърво. Използването на триона за цели, различни от предназначението му, може да доведе до опасни ситуации.

Винаги следвайте инструкциите, когато отстранявате натрупвания на материал, съхранявате триона или извършвате поддръжка. Уверете се, че захранването е изключено и щепселът е изваден от контакта. Случайното включване на триона по време на почистване или поддръжка може да доведе до сериозно нараняване.

Причини и предотвратяване на феномена на откат от оператора.

Откат може да възникне, когато края на водещата шина се докосне до предмет. В някои случаи контактът между края на водещата шина и предмет може да предизвика силна реакция, избухвайки водещата шина нагоре и към оператора. Притискането на горния ръб на водещата шина в прореза може да я принуди да се избуца към оператора.

Всяка от тези реакции може да доведе до загуба на контрол над триона, което може да доведе до сериозно нараняване. Не разчитайте единствено на вградените в триона функции за безопасност. Операторът на триона трябва да предприеме няколко стъпки, за да предотврати инциденти и наранявания по време на работа.

Откаты е резултат от неправилна употреба и/или неправилни работни процедури или условия и може да бъде избегнат, като се вземат подходящи предпазни мерки, както е посочено по-долу:

Дръжте здраво дръжката на резачката с две ръце, като палците и пръстите ѝ се затварят около ръкохватките, и позиционирайте тялото и ръцете си така, че да можете да устоите на силите на обратния удар. Силите на обратния удар могат да бъдат контролирани от оператора, ако се вземат подходящи предпазни мерки. Не позволявайте на триона да се движи свободно.

Избягвайте прегъване или рязане над височината на раменете. Това ще помогне за предотвратяване на случаен контакт с края на водещата шина и ще позволи по-добър контрол над триона в неочаквани ситуации.

Използвайте само резервна шина и верига, посочени от производителя. Неправилната резервна шина и верига може да причини скъсване на веригата и/или откат.

Следвайте инструкциите на производителя за заточване и поддръжка на веригата. Намаляването на дълбочината на канала на водача на веригата може да доведе до повишена вероятност от откат.

Други инструкции за безопасност

Забранено е излагането на триона на валежи или използването му в атмосфера с повишена влажност. Също така е забранено използването на триона в атмосфера с повишен риск от пожар или експлозия.

По време на работа избягвайте контакт със заземени, проводими и неизолирани предмети, като например тръби, отоплителни уреди или хладилници. Когато трионът не се използва, той трябва да се съхранява на сухо, заключено място, недостъпно за неупълномощени лица.

Трябва да се използва верига за трион, която е предназначена за товара. Не използвайте вериги за трион, предназначени за лека или тежка работа.

Винаги носете предпазни ръкавици, когато смените, ремонтирате или регулирате веригата на триона.

Когато транспортирате верижен трион, уверете се, че е изключен от захранването. Верижните триони, захранвани от електрическата мрежа, трябва да бъдат изключени от захранването, а верижните триони, захранвани от батерии, трябва да имат изключена батерия. Верижният трион трябва да се носи с водещата шина, обърната назад.

Не носете трион, захранван от електрическата мрежа, държейки го за захранващия кабел. Не изключвайте щепсела от контакта, като дърпате захранващия кабел.

Избягвайте случайно включване на триона. Когато носите триона, докато е включен в контакта или с присъединена батерия, дръжте пръстите си далеч от превключвателя на захранването.

Винаги носете подходящо, плътно прилепнало защитно облекло.

Винаги използвайте и двете си ръце, за да работите с триона. Преди да започнете да режете, закрепете детайла по начин, който предотвратява неговото движение или преобръщане, например като го поставите върху стабилна стойка или в водач. Избягвайте рязането на детайли, които лежат директно на земята. Избягвайте работа върху детайли, които не са обезопасени срещу движение по време на рязане.

Не дръжте триона над раменете си, когато работите. Не работете с триона, докато стоите на стълба. Заемете работна поза, която не изисква да изпъвате ръцете си с пълна дължина.

Поддържайте веригата чиста. Веригата трябва да бъде заточена. Това ще осигури по-ефективна и безопасна работа. Веригата може да се заточи в специализиран сервис. Преди всяка употреба проверявайте състоянието на веригата. Ако забележите пукнатини, счупени зъби или други повреди, сменете веригата с нова, преди да започнете работа.

Ако забележите повредени или счупени части на триона, спрете или не се опитвайте да работите. Повредените части трябва да бъдат сменени преди започване на работа.

Трионът трябва да се използва по предназначение - трионът е предназначен само за рязане на кухи тухли, керамични елементи и газобетонни блокове. При работа внимавайте за метални елементи или замърсявания, скрити в материала, които могат да повредят веригата на триона или да увеличат риска от откат.

Трябва да се използват само оригинални резервни части. Неизползването на оригинални резервни части може да увеличи риска от повреда и да доведе до нараняване.

Ремонтът на триона трябва да се извършва само в сервисни центрове, оторизирани от производителя. Използвайте оригинални резервни части. Това ще намали риска от злополуки и повреда на оборудването.

ПРОДУКТ ОБСЛУЖВАНЕ

Подготовка на триона за работа

Внимание! Преди всички монтажни и регулиращи работи, изключете триона от захранването. Трионите, захранвани от електрическата мрежа, трябва да бъдат изключени от контакта, а батерията трябва да бъде изключена от триони, захранвани с батерии.

Преди първа употреба, водещата шина и веригата на триона трябва да бъдат монтирани.

Поради острите ръбове на веригата, монтажът трябва да се извършва с помощта на защитни ръкавици.

Развийте заключващата дръжка, така че целият страничен панел да може да се сваля.

Завъртете ключо за опъване на веригата така, че водещата шина да е в най-задно положение, това ще улесни поставянето на веригата.

Монтирайте водещата шина и веригата, както е показано на снимка (II).

Уверете се, че веригата и водещата шина са монтирани в правилната посока. Формата и посоката на звената, видими на корпуса на триона и на водещата шина, трябва да съответстват на формата и посоката на веригата. Ако върху звената на веригата има маркировка, указваща посоката на движение на веригата, тя трябва да е в същата посока като маркировката на корпуса и водещата шина.

Веригата все още не трябва да се опъва, но трябва да се уверите, че веригата е в отвора на водещата шина и в зъбите на задвижващото колело. Монтирайте странична панел и затегнете заключващото копче в посоката, посочена от стрелката, маркирана със символа на затворен катинар (III). Не блокирайте обаче движението на водещата шина. Регулирайте опъването на веригата, като завъртите копчето за опъване на веригата. Затегнете заключващото копче. Проверете опъването на веригата. За да направите това, поставете триона на земята и го повдигнете, като държите средната част на веригата (IV). По време на този тест веригата в точката на задържане трябва да се издига над водещата шина с 3 до 4 мм. Ако веригата е твърде опъната или твърде хлабава, разхлабете леко заключващото копче и регулирайте опъването на веригата. Опъването на веригата трябва да се проверява и на всеки 10 минути работа.

Прахът, генериран по време на рязане, може да бъде вреден за здравето. Докосването или вдихването на този прах може да причини алергични реакции или респираторни заболявания у потребителя или околните. Някои видове прах са класифицирани като канцерогенни. Затова винаги използвайте система за прахоулавяне, подходяща за обработвания материал, и осигурете добра вентилация в работната зона. Препоръчително е също да използвате респиратор с филтър клас P2. Избягвайте натрупването на прах в работната зона, тъй като той може лесно да се запали. За да свържете външната система за прахоулавяне, поставете адаптера в гнездото, разположено на дъното на триона (VI), като се уверите, че всичките му ръбове са здраво в контакт с корпуса. След това плъзнете маркуча на външната система за прахоулавяне върху конектора на адаптера. За изсмукване на прах, генериран по време на рязане, трябва да се използват промишлени прахосмукачки, предназначени за тази цел. Не използвайте обикновени домакински прахосмукачки за тази цел, тъй като те могат да се повредят.

Преди да свържете триона към захранването, проверете техническото му състояние. Ако се открият повреди, е забранено да го свързвате към захранването, преди повредата да бъде отстранена.

Ако трионът се захранва с еднофазно променливотоково напрежение 220-240 V, 50-60 Hz, контактът, захранващ триона, трябва да бъде защитен с диференциален прекъсвач с ток на изключване 30 mA или по-малко.

Подготовка на работното място

Преди да започнете да режете с резачка, работната зона трябва да бъде подготвена, за да се сведе до минимум рискът от опасности, свързани с работата с резачка. Уверете се, че в работната зона има само оторизирани лица.

Работната зона трябва да е стабилна, равна и суха. Трябва да се осигури добра видимост и стабилна позиция, особено при работа в труден терен или по склонове. Не е допустимо да се работи по време на валежи или при условия на висока влажност, като например мъгла.

Трябва да се носи защитно облекло и лични предпазни средства: предпазни очила, противопрахова маска от клас поне P2, предпазни средства за слуха и препоръчително допълнително оборудване за защита на главата, ръцете, краката и стъпалата.

Елементите, които ще се режат, трябва да бъдат обездвижени и позиционирани по такъв начин, че да се предотврати затварянето на режещия процеп и заклиняването на веригата. Не започвайте работа, ако обработваният материал е несъстабителен или не е достатъчно поддържан. Не е допустимо да се режат елементи, лежащи на земята или стоящи върху тях.

Механизми за сигурност

Трионът е оборудван с два предпазни механизма:

Спирачката за инерция забавя веригата, когато превключвателят за включване/изключване е освободен.

Спирачката за обратен удар е предпазен механизъм, който се активира автоматично от лоста в случай на обратен удар или повреда на превключвателя за включване/изключване. Веригата спира незабавно.

Препоръчително е периодично да проверявате спирачката за обратен удар за правилна работа. За да направите това, преместете лоста на спирачката за обратен удар напред и пуснете за кратко триона. Веригата не трябва да се завърта. За да отключите спирачката за обратен удар, преместете лоста назад, така че да е в задно положение.

Не носете триона, държейки го за лоста на спирачката за обратен удар.

Стартиране на триона

Уверете се, че спирачката за обратен удар е в задно положение.

Свалете капака от шината и веригата.

Хванете предната дръжка с лявата си ръка, а задната дръжка с дясната.

Уверете се, че водещата шина и веригата не са в контакт с никакъв предмет или повърхност.

Натиснете бутона за заключване на превключвателя на дръжката с палец.

Натиснете превключвателя и го задръжте в това положение. Бутонът за заключване може да се освободи.

Преди да започнете да режете, изчакайте, докато двигателят достигне пълна скорост и се уверете, че веригата се движи

правно по водещата шина. Ако чуете подозрителни звуци или усетите вибрации, незабавно изключете триона, като освободите превключвателя.

За да изключите триона, освободете натиска върху превключвателя.

Забранено е изключването на триона чрез активиране на спирачката за обратен удар.

След като веригата спре, трионът трябва да се изключи от електрическата мрежа и да се обслужи.

Работа с резачка

Започващите потребители трябва да се консултират с квалифициран оператор относно правилата за работа и безопасност, преди да започнат работа. Първоначалните разрези трябва да се правят на отделни парчета, поставени в стабилна стойка или водач.

По време на работа трябва да се спазват основните правила за безопасност. Трябва да се вземе предвид и възможността трионът да се отбие обратно към оператора. Трионът може да се отбие обратно към оператора, ако режещата верига срещне съпротивление.

За да сведете до минимум този риск, трябва:

Обърнете внимание на позицията на горната част на водещата шина при рязане. Не режете с горната четвърт на горната част на водещата шина (VI).

Режете само с веригата, която минава по долната част на водещата шина. При рязане можете да използвате долния зъб на ограничителя като ограничител за оста на въртене на триона (VII).

Прилагайте само работещ трион към материала. Не стартирайте триона, когато водещата шина вече докосва материала. Не режете над височината на раменете.

Не стойте в равнината на рязане. Това ще намали риска от нараняване в случай на откат (VIII).

Винаги дръжте триона с две ръце.

Уверете се, че веригата е винаги остра и правилно опъната.

Използвайте само вериги, предназначени за рязане на кухи или газобетонни блокове.

ПОЛЕЗНИ СЪВЕТИ ПРИ РАБОТА С ТРИОН

Докато работите, трябва да заемете удобна и стабилна позиция, осигуряваща пълна свобода на движение.

Отрязаните части трябва да бъдат поддържани стабилно, за да се избегне тяхното изместване или преобръщане по време на рязане. Не е допустимо да се режат части без подходяща опора или части, които съдържат метални елементи, камъни или мръсотия, които биха могли да повредят веригата и да причинят наранявания.

Не поставяйте триона близо до земята, телена мрежа или други елементи, които могат да повредят веригата.

Избягвайте да оказвате прекомерен натиск върху веригата; позволете ѝ да се движи свободно, като поддържате лек натиск през опорното краче.

Най-добрите резултати от рязането се постигат, когато скоростта на веригата не намалява поради претоварване.

Когато режете по-дълги или по-тежки детайли, преместете опорната обувка в по-ниско положение, за да продължите постепенно рязането. Не изваждайте триона от разреза, докато веригата се движи.

Трябва да се внимава особено в края на рязането, тъй като промяната в посоката на гравитацията може да се случи внезапно и да причини нараняване на краката или стъпалата.

ПОДДРЪЖКА И СЪХРАНЕНИЕ НА ПРОДУКТА

Внимание! Преди да започнете която и да е от описаните по-долу задачи, изключете триона от захранването. Трионите, захранвани от електрическата мрежа, трябва да бъдат изключени от контакта, а батерията трябва да бъде изключена от триони, захранвани с батерии.

След всяка употреба състоянието на триона трябва да се проверява, като се обърне специално внимание на проходимостта на вентилационните отвори.

Проверете позиционирането на всички елементи на триона. Затегнете всички хлабави винтови връзки. Проверете опъването и състоянието на веригата. Ако се открият повреди по веригата или водещата шина, тези елементи трябва да се сменят с нови, без дефекти. Можете да използвате (предлагат се отделно) – верига YATO YT-821571 и водеща шина YATO YT-821572.

Забранено е използването на трион с повредена верига или шина! Твърде хлабава верига може да падне от шината, което може да причини нараняване на работещия с триона. Веригата също трябва да бъде правилно заточена, тъй като това изисква подходящ опит и инструменти, препоръчва се заточването да се извърши в специализиран сервиз.

Корпусът на триона трябва да се почиства с мека, суха кърпа. Корпусът трябва да се почисти от дървени остатъци, масло, мазнини и други замърсявания. Трионът трябва да се съхранява в сухо, затворено помещение, изключен от електрическата мрежа.

Съхранявайте триона на сенчесто и сухо място с адекватна вентилация, за да предотвратите кондензация. Мястото трябва да е недостъпно за неупълномощени лица, особено за деца. По време на съхранение шината и веригата трябва винаги да бъдат защитени с капак.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A motosserra é usada apenas para cortar blocos ocós individuais, elementos cerâmicos e blocos de concreto aerado. Devido ao acionamento elétrico da motosserra, ela pode ser usada em ambientes fechados ou perto de edifícios. A serra é projetada para cortar elementos antes de colocá-los na parede e requer cuidados especiais e experiência adequada durante o trabalho. O funcionamento correto, confiável e seguro do instrumento depende do funcionamento adequado, portanto:

Antes de trabalhar com a ferramenta, leia todo o manual e guarde-o.

O fornecedor não é responsável por quaisquer danos ou lesões resultantes da utilização da ferramenta para fins diferentes dos pretendidos, incumprimento das normas de segurança e recomendações deste manual. O uso da ferramenta para outros fins que não o pretendido também resulta na perda dos direitos do usuário à garantia e garantia.

EQUIPAMENTO DO PRODUTO

A motosserra é entregue completa, mas requer montagem antes do primeiro uso.

Juntamente com a serra, são entregues:

- guia da corrente
- Corrente de corte
- capa guia
- adaptador de extração de pó

ESPECIFICAÇÕES

Parâmetro	Unidade de medida	Valor
Número da peça		YT-82157
Tensão	[V~]	220-240
Frequência nominal	[Hz]	50-60
Alimentação	[W]	1200
Comprimento da guia	[mm / °]	300 / 12
Passo em cadeia	[mm / °]	9,52 / 3/8
Espaçamento entre correntes	[mm]	19
Largura do link do guia	[mm / °]	1,27 / 0,05
Profundidade máxima de corte	[mm]	250
Classe de proteção elétrica		0
Proteção		IPX0
Ruído		
- L _{pa} (pressão)	[dB] (A)	94 ± 3,0
- L _{wa} (potência)	[dB] (A)	102 ± 3,0
Punho principal de vibração / punho secundário)	[m/s ²]	8.34 ± 1.5 / 7.35 ± 1.5
Peso (sem barra e corrente)	[kg]	4,27

O valor declarado das emissões sonoras foi medido utilizando um método de ensaio normalizado e pode ser utilizado para comparar uma ferramenta com outra. O valor de emissão sonora declarado pode ser utilizado na avaliação inicial da exposição. O valor de vibração total alegado foi medido usando um método de teste padrão e pode ser usado para comparar uma ferramenta com outra. O valor total de vibração declarado pode ser utilizado na avaliação inicial da exposição.

Observação! A emissão de vibrações durante o funcionamento da ferramenta pode diferir do valor declarado, dependendo da forma como a ferramenta é utilizada.

Observação! Devem ser definidas medidas de segurança para proteger o operador, baseadas numa avaliação da exposição nas condições reais de utilização (incluindo todas as partes do ciclo de trabalho, tais como o tempo em que a ferramenta está desligada ou em marcha lenta sem carga e o tempo de ativação).

AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS

Atenção! Certifique-se de que lê todos os avisos de segurança, ilustrações e especificações fornecidos com esta ferramenta elétrica. O não cumprimento destas diretrizes pode levar a choque elétrico, incêndio ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.

O termo "ferramenta elétrica" utilizado nos avisos refere-se a todas as ferramentas elétricas, com ou sem fios.

Segurança no local de trabalho

Mantenha a área de trabalho bem iluminada e limpa. A desordem e a má iluminação podem causar acidentes.

Não opere ferramentas elétricas em um ambiente com risco aumentado de explosão contendo líquidos, gases ou vapores inflamáveis. As ferramentas elétricas geram faíscas que podem inflamar poeiras ou fumos.

As crianças e as pessoas estranhas ao tratamento não devem ser autorizadas a entrar no local de trabalho. A perda de concentração pode causar uma perda de controle.

Segurança elétrica

A ficha do cabo elétrico deve corresponder à tomada. Você não deve modificar o plugin de forma alguma. Não utilize adaptadores de ficha com ferramentas elétricas ligadas à terra. Uma ficha não modificada que se encaixa na tomada reduz o risco de choque elétrico.

Evite o contato com superfícies aterradas, como tubos, radiadores e geladeiras. Aterrar o corpo aumenta o risco de choque elétrico.

Não exponha as ferramentas elétricas à precipitação ou humidade. A água e a humidade que entram na ferramenta elétrica aumentam o risco de choque elétrico.

Não sobrecarregue o cabo de alimentação. Não utilize o cabo de alimentação para transportar, puxar ou desligar a ficha da tomada. Evite o contacto do cabo de alimentação com calor, óleos, arestas vivas e peças móveis. Danos ou emaranhamento do cabo de alimentação aumentam o risco de choque elétrico.

Para a operação ao ar livre, use cabos de extensão projetados para operação ao ar livre. A utilização de um cabo de extensão concebido para utilização no exterior reduz o risco de choque elétrico.

No caso de a utilização da ferramenta elétrica em ambiente húmido ser inevitável, deve ser utilizado um dispositivo de corrente residual (RCD) como proteção contra a tensão de alimentação. A utilização de DMCR reduz o risco de choque elétrico.

Segurança pessoal

Mantenha-se alerta, preste atenção ao que está a fazer e use o bom senso ao trabalhar com a ferramenta elétrica. Não opere a ferramenta elétrica enquanto estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicação. Mesmo um momento de desatenção durante o trabalho pode levar a ferimentos pessoais graves.

Utilizar equipamento de proteção individual. Use sempre proteção ocular. A utilização de equipamento de proteção individual, como máscaras antipoeira, calçado de segurança antiderrapante, capacetes e proteção auditiva, reduz o risco de ferimentos pessoais graves.

Evite o arranque acidental. Certifique-se de que o interruptor elétrico está na posição “desligado” antes de ligar à fonte de alimentação e/ou bateria, pegar ou transportar a ferramenta elétrica. Carregar a ferramenta elétrica com o dedo no interruptor ou ligar a ferramenta elétrica enquanto o interruptor está na posição “ligada” pode causar ferimentos graves.

Remova todas as chaves e outras ferramentas que tenham sido usadas para ajustar a ferramenta elétrica antes de ligá-la. Uma chave deixada em partes rotativas da ferramenta pode levar a ferimentos graves.

Não chegue ou incline-se muito longe. Mantenha uma postura e equilíbrio adequados em todos os momentos. Isto facilitará o controlo da ferramenta elétrica em caso de situações inesperadas durante o trabalho.

Vista-se adequadamente. Não use roupas largas ou joias. Mantenha o cabelo e a roupa afastados das partes móveis da ferramenta elétrica. Roupas largas, joias ou cabelos longos podem ser capturados em partes móveis.

Se o equipamento for concebido para a extração ou recolha de pó, certifique-se de que estão ligados e são utilizados corretamente. A utilização da extração de poeiras reduz o risco de perigos de poeiras.

Não deixe que a experiência adquirida com o uso frequente da ferramenta cause descuido e desconhecimento das regras de segurança. Uma ação descuidada pode causar lesões graves em uma fração de segundo.

Utilização e Cuidados a Ter com a Ferramenta Elétrica

Não sobrecarregue a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica correta para a aplicação. A ferramenta elétrica certa garantirá uma operação melhor e mais segura quando usada para a carga projetada.

Não utilize a ferramenta elétrica a menos que o interruptor elétrico permita ligá-la e desligá-la. Uma ferramenta que não pode ser controlada por um interruptor de rede é perigosa e deve ser reparada.

Desligue a ficha da tomada e/ou remova a bateria se for destacável da ferramenta elétrica antes de ajustar, mudar de acessórios ou guardar a ferramenta. Tais medidas preventivas evitarão a ligação acidental da ferramenta elétrica.

Mantenha a ferramenta fora do alcance das crianças, não permita que pessoas não familiarizadas com o funcionamento da ferramenta elétrica ou com estas instruções operem a ferramenta elétrica. As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de utilizadores não treinados.

Mantenha ferramentas elétricas e acessórios. Inspeccione a ferramenta quanto a incompatibilidades ou congestionamentos nas peças móveis, danos às peças e qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento da ferramenta elétrica. Os danos devem ser reparados antes de utilizar a ferramenta elétrica. Muitos acidentes são causados por ferramentas mantidas indevidamente.

Mantenha as ferramentas de corte limpas e afiadas. Ferramentas de corte com manutenção adequada com bordas afiadas têm menos probabilidade de emperrar e são mais fáceis de controlar durante a operação.

Utilize ferramentas elétricas, acessórios, ferramentas montadas na pastilha, etc., de acordo com estas instruções, tendo

em conta o tipo e as condições de funcionamento. A utilização de ferramentas para trabalhos diferentes das concebidas pode resultar numa situação perigosa.

Mantenha as pegas e superfícies de aderência secas, limpas e livres de óleo e gordura. As pegas escorregadias e as superfícies de preensão não permitem que a ferramenta seja manuseada e controlada com segurança em situações perigosas.

Reparação

Repare a sua ferramenta elétrica apenas em oficinas autorizadas utilizando apenas peças sobresselentes originais. Isso garantirá a segurança adequada da ferramenta elétrica.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA MOTOSERRAS PARA CORTE DE BLOCOS DE BETÃO AREJADO

Ao trabalhar com uma motosserra, mantenha todas as partes do seu corpo longe da corrente. Antes de ligar a motosserra, certifique-se de que a corrente não está em contacto com nada. Um momento de desatenção ao trabalhar com a motosserra pode fazer com que roupas ou partes do corpo fiquem enroscadas na motosserra.

Segure sempre a motosserra pela pega traseira com a mão direita e a pega dianteira pela mão esquerda. Segurar a motosserra de forma oposta nunca deve acontecer, pois aumenta o risco de lesões.

Segure a motosserra apenas pelas pegas com uma superfície isolada, pois a corrente pode entrar em contacto com um cabo oculto ou com o seu próprio cabo de alimentação. Uma corrente em contato com um fio vivo também pode causar peças metálicas vivas, o que pode causar um choque elétrico no operador.

Use proteção ocular. Proteção auditiva, cabeça, braços, pernas e pés também são recomendados. Um equipamento de proteção adequado reduz o risco de lesões devido ao contacto com resíduos ou ao contacto acidental com a corrente.

Não trabalhe a motosserra numa escada, num telhado ou em qualquer suporte instável. Trabalhar com a motosserra em uma árvore pode resultar em lesões.

Mantenha sempre uma postura adequada e trabalhe com a motosserra em pé sobre uma superfície imóvel, segura e nivelada. Uma superfície escorregadia ou instável, como uma escada, pode resultar em perda de equilíbrio ou perda de controlo da motosserra.

Carregue a motosserra pela pega dianteira, desligada e afastada da carroçaria. Encaixe sempre o protetor da guia da corrente ao transportar ou armazenar a motosserra. Segurar corretamente a motosserra reduz a probabilidade de contacto acidental com partes móveis da motosserra.

Siga as instruções para apertar a corrente e trocar acessórios. Uma corrente tensionada incorretamente pode quebrar e aumentar a chance de rebote em direção ao operador.

A serra é projetada apenas para o corte de blocos de concreto aerado. Não deve ser utilizado para outros materiais.

Exemplo: Não use metal, plástico, alvenaria, terra, gelo ou madeira para cortar. Usar a motosserra para outros fins pode levar a situações perigosas.

Siga sempre as instruções ao remover a acumulação, armazenar a motosserra ou realizar a manutenção. Certifique-se de que o interruptor de alimentação está desligado e que a ficha está desligada da tomada. Ligar inadvertidamente a motosserra durante a limpeza ou manutenção pode levar a ferimentos graves.

Causas e prevenção do salto do operador.

Um salto em direção ao operador pode ocorrer quando a extremidade da guia entra em contato com o objeto. Em alguns casos, o contato entre a extremidade da guia e o objeto pode causar uma reação violenta que bate a guia para cima e em direção ao operador. Um congestionamento no kerf da borda superior da cerca pode apontar bruscamente a cerca para o operador.

Qualquer uma destas reações pode fazer com que perca o controlo da motosserra, o que pode resultar em ferimentos graves. Não confie apenas nos componentes de segurança incorporados na motosserra. O operador de motosserra deve tomar várias medidas para evitar acidentes e lesões no trabalho.

O retrocesso em relação ao operador é o resultado de mau uso e/ou procedimentos ou condições operacionais incorretas e pode ser evitado tomando as precauções apropriadas listadas abaixo:

Mantenha um aperto firme em ambas as mãos com os polegares e dedos fechando em torno das alças da motosserra, a posição do seu corpo e braços deve permitir que você resista às forças geradas durante a contratação. Se forem tomadas as devidas precauções, as forças de ricochete podem ser controladas pelo operador. Não permita que a motosserra se mova livremente.

Não chegue muito longe e corte acima da altura dos ombros. Isso ajudará a evitar que a extremidade da cerca toque involuntariamente e permitirá que você tenha um melhor controle da serra em situações inesperadas.

Utilize as substituições de barras e correntes apenas conforme especificado pelo fabricante. A substituição incorreta da barra e da corrente pode causar quebra da corrente e/ou retrocesso.

Siga as instruções do fabricante para afiar e manter a corrente. Reduzir a profundidade do sulco da guia da corrente pode levar a uma maior probabilidade de retrocesso.

Outras instruções de segurança

É proibido expor a motosserra à precipitação e utilizá-la numa atmosfera de aumento da humidade. Também é proibido usar a motosserra em uma atmosfera com risco aumentado de incêndio ou explosão.

Durante a operação, evitar o contato com objetos aterrados, condutores e não isolados, como tubos, radiadores ou frigoríficos. Quando a motosserra não está em uso, ela deve ser armazenada em um local seco e trancado, fora do alcance de pessoas de fora.

Use uma corrente de corte adequada para a carga. Não use correntes de corte projetadas para trabalhos leves, pesados.

Use sempre luvas de proteção ao substituir, reparar e ajustar a corrente da serra.

Ao transportar a motosserra, certifique-se de que está desligada da fonte de alimentação. As motosserras operadas pela rede elétrica devem ser desconectadas da tomada, a bateria deve ser desconectada das motosserras operadas por bateria. Deve ser instalado um protetor na barra da corrente de corte. Carregue a serra com a guia virada para trás.

Não mova a motosserra alimentada pela rede elétrica pelo cabo de alimentação. Não desligue a ficha da tomada puxando o cabo de alimentação.

Evite ligar a motosserra acidentalmente. Ao mover a motosserra conectada à rede ou com uma bateria conectada, mantenha os dedos longe do interruptor de energia.

Use sempre vestuário de proteção adequado e bem ajustado.

Trabalhe sempre com a motosserra, segurando-a sempre com as duas mãos. Antes de cortar, fixe a peça de forma a impedir que se mova ou tombe, por exemplo, colocando-a num suporte estável ou numa guia. Evite cortar peças deitados diretamente no chão. Evite usar peças que não estejam protegidas contra movimentos durante o corte.

Não segure a motosserra acima dos ombros durante a operação. Não trabalhe a motosserra enquanto estiver de pé numa escada. Adote uma postura tal durante o trabalho que não há necessidade de esticar os braços até o comprimento total.

Mantenha a corrente limpa. A cadeia deve ser afiada. Tal garantirá um trabalho mais eficiente e seguro. A cadeia pode ser afiada num serviço especializado. Antes de cada utilização, verifique o estado da cadeia. Se forem encontradas fissuras, dentes partidos ou qualquer outro dano, a corrente deve ser substituída por uma nova antes de iniciar o trabalho.

Se algum componente danificado ou quebrado da motosserra for encontrado. Deve parar ou não trabalhar. Os componentes danificados devem ser substituídos antes do início da operação.

A serra deve ser usada para o fim a que se destina – a serra é usada apenas para cortar blocos ocios, elementos cerâmicos e blocos de betão aerado. Ao trabalhar, tenha cuidado com componentes metálicos ou detritos escondidos no material, que podem danificar a cadeia de corte ou aumentar o risco de retrocesso.

Só devem ser utilizadas peças sobresselentes originais. A não utilização de peças sobresselentes genuínas pode aumentar o risco de falha e causar danos pessoais.

A motosserra só deve ser reparada em serviços autorizados pelo fabricante. Com peças de reposição originais. Isso minimizará o risco de acidentes e danos ao equipamento.

OPERAÇÃO DO PRODUTO

Preparação da motosserra para o trabalho

Observação! Antes de todas as operações de instalação e ajuste, desconecte a motosserra da fonte de alimentação. As motosserras operadas pela rede elétrica devem ser desconectadas da tomada, a bateria deve ser desconectada das motosserras operadas por bateria.

Antes da primeira utilização, a barra guia e a corrente de corte devem ser montadas.

Devido às arestas vivas da corrente, a instalação deve ser realizada com luvas de proteção.

Desenrosque o botão de bloqueio para que todo o painel lateral possa ser removido.

Rode o botão de tensão da corrente de modo a que a barra fique na posição traseira máxima, o que facilitará a instalação da corrente.

Instale a barra guia e a corrente como mostrado na imagem (II).

Certifique-se de que a corrente e a barra estão na direção correta. A forma e a direção dos elos visíveis na carcaça da motosserra e na barra devem corresponder à forma e direção da corrente. Se os elos da corrente estiverem marcados com a direção da corrente, esta deve ter a mesma direção que a marca na caixa e na guia.

Não aperte a corrente ainda, mas certifique-se de que a corrente bate na ranhura da barra e os dentes na roda dentada. Ajuste o painel lateral e aperte o botão de bloqueio na direção da seta com o símbolo de cadeado fechado (III). No entanto, para não bloquear o movimento da guia. Ao rodar o botão de tensão da corrente, ajuste a tensão da corrente. Aperte o botão de bloqueio.

Verifique a tensão da corrente. Para fazer isso, coloque a motosserra e levante-a segurando a parte central da corrente (IV).

Durante este ensaio, a corrente deve subir acima da barra em 3 a 4 mm no ponto de fixação. Se a corrente estiver demasiado apertada ou demasiado fraca, solte ligeiramente o botão de bloqueio e volte a definir o nível de tensão da corrente. A tensão da corrente também deve ser verificada a cada 10 minutos de operação.

O pó gerado durante o corte pode ser prejudicial à saúde. Tocar ou inalar essas poeiras pode causar reações alérgicas ou doenças respiratórias ao utilizador ou às pessoas próximas. Alguns tipos de poeiras são classificadas como cancerígenas. Portanto, você deve sempre usar um sistema de extração de poeira que seja adequado para o material a ser processado e garantir que o local de trabalho seja bem ventilado. Também é recomendado o uso de um respirador com um filtro de classe P2. A acumulação de poeiras no local de trabalho deve ser evitada, uma vez que pode facilmente incendiar-se. Para ligar a um sistema externo de extração de pó, instale o adaptador na ranhura na parte inferior da serra (VI), certificando-se de que todas as extremidades do adaptador se encaixam perfeitamente na caixa. Em seguida, deslize a mangueira do sistema externo de extração de pó para a

torneira do adaptador. Para extrair o pó gerado durante o corte, utilize aspiradores industriais adaptados para o efeito. Não utilize aspiradores domésticos comuns para este fim, pois podem estar danificados.

Antes de ligar a motosserra à fonte de alimentação da motosserra, verifique o seu estado técnico. Se algum dano for detetado, é proibido conectá-lo à fonte de alimentação antes que o dano tenha sido reparado.

Se a serra for fornecida com uma corrente alternada monofásica de 220-240 V e uma frequência de 50-60 Hz, a tomada de alimentação que alimenta a serra deve ser protegida por um fusível de corrente residual com uma corrente de disparo igual ou inferior a 30 mA.

Preparar o local de trabalho

Antes de cortar com a motosserra, a área de trabalho deve estar devidamente preparada para minimizar o risco de perigos associados ao funcionamento da motosserra. Certifique-se de que apenas pessoas autorizadas estão presentes no local de trabalho. O local de trabalho deve ser estável, uniforme e seco. Garantir uma boa visibilidade e uma posição estável, especialmente quando se trabalha em condições de terreno difíceis ou em declives. É inaceitável realizar trabalhos durante a precipitação ou em condições de elevada humidade, como nevoeiro.

Deve ser usado vestuário de proteção e equipamento de proteção individual: óculos de segurança, máscara antipoeira de pelo menos classe P2, proteção auditiva e equipamento adicional recomendado para proteger a cabeça, mãos, pernas e pés.

As partes a cortar devem ser fixadas e posicionadas de modo a evitar que a fenda de corte se feche e a corrente emperreça. Não inicie o trabalho se a peça estiver instável ou inadequadamente apoiada. Não é permitido cortar elementos deitados no chão ou em pé sobre eles.

Salvaguardas

A motosserra está equipada com dois mecanismos de segurança:

O travão de marcha por inércia torna a corrente mais lenta quando o interruptor de ligar/desligar é libertado.

O freio de retorno é um mecanismo de segurança que é ativado automaticamente pela alavanca em caso de retrocesso da serra ou falha do interruptor on/off. A corrente para imediatamente.

Recomenda-se a realização periódica de um ensaio da função de travagem de ricochete. Para fazer isso, mova a alavanca do freio de retração para a frente e inicie a serra brevemente. A cadeia não deve girar. Para desbloquear o freio de rebote, mova a alavanca para trás para que fique na posição traseira.

Não mova a motosserra segurando-a pela alavanca que ativa o freio de kickback.

Iniciando a motosserra

Certifique-se de que o travão de recuperação está na posição traseira.

Retire a proteção da barra e da corrente.

Segure a pega dianteira com a mão esquerda e segure a pega traseira com a mão direita.

Certifique-se de que a barra e a corrente não entram em contacto com qualquer objeto ou superfície.

Pressione o botão de bloqueio do interruptor na alça com o polegar.

Pressione o botão liga/desliga e mantenha-o pressionado nesta posição. O botão de bloqueio pode ser liberado.

Antes de cortar, espere até que o motor atinja a velocidade máxima e certifique-se de que a corrente se move suavemente ao longo da guia. Se ouvir ruídos suspeitos ou sentir vibrações, desligue a motosserra imediatamente, libertando o interruptor.

A motosserra é desligada libertando a pressão no interruptor.

É proibido desligar a serra aplicando o freio de propina.

Uma vez parada a corrente, a motosserra deve ser desligada da rede e mantida.

Trabalhar com uma motosserra

Os operadores de primeira viagem devem consultar um operador qualificado sobre as regras de manuseamento e segurança antes de iniciarem os trabalhos. Os primeiros cortes devem ser feitos em elementos individuais colocados num suporte ou guia estável.

As regras básicas de segurança devem ser seguidas durante o trabalho. A possibilidade de a serra ser quicada em direção ao operador também deve ser tida em conta. A serra pode saltar em direção ao operador caso a corrente de corte encontre resistência.

Para minimizar esse risco, você deve:

Preste atenção à posição do topo da cerca ao cortar. Não cortar com o quarto superior do topo da barra (VI).

Corte apenas com uma corrente que deslize ao longo da parte inferior da barra. Ao cortar, o dente inferior do tampão pode ser usado como gancho para o eixo de rotação da motosserra (VII).

Só coloque a serra quando estiver a funcionar. Não ligue a serra quando a vedação já estiver a tocar no material.

Não faça cortes acima da altura dos ombros.

Não fique no plano do corte. Isso reduzirá o risco de lesões em caso de retrocesso da motosserra (VIII).

Segure sempre a motosserra com as duas mãos.

Certifique-se de que a corrente está sempre afiada e devidamente tensionada.

Utilize apenas correntes concebidas para cortar tijolos ocos ou blocos de betão aerado.

DICAS PARA TRABALHAR COM MOTOSSERRA

Ao trabalhar, deve assumir uma posição confortável e estável, garantindo total liberdade de movimentos.

As peças a cortar devem ser apoiadas de forma estável para evitar que sejam movidas ou derrubadas durante o corte. Não é permitido cortar peças sem suporte adequado ou peças que contenham peças metálicas, pedras ou detritos que possam danificar a corrente e causar lesões.

Não aproxime a motosserra do chão, malhas de arame ou outros itens que possam danificar a corrente.

Deve ser evitada uma pressão excessiva sobre a cadeia; Deve ser permitido trabalhar livremente, mantendo uma ligeira pressão através do pé de resistência.

Os melhores resultados de corte são alcançados quando a velocidade da corrente não diminui devido à sobrecarga.

Ao cortar peças mais longas ou mais pesadas, mova o pé de resistência para um nível mais baixo para continuar gradualmente o corte. Não puxe a motosserra para fora do corte enquanto a corrente estiver em movimento.

Extrema cautela deve ser exercida no final do corte, pois a mudança na direção da gravidade pode ocorrer repentinamente e causar lesões nas pernas ou pés.

MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS

Observação! Antes de iniciar qualquer uma das etapas descritas abaixo, desconecte a motosserra da fonte de alimentação. As motosserras operadas pela rede elétrica devem ser desconectadas da tomada, a bateria deve ser desconectada das motosserras operadas por bateria.

Após cada utilização, o estado da motosserra deve ser inspecionado, com especial ênfase na permeabilidade dos orifícios de ventilação.

Verifique o alinhamento de todos os componentes da motosserra. Aperte todas as conexões de parafuso soltas. Verifique a tensão e o estado da corrente. Se for detetado algum dano na corrente ou guia, estes componentes devem ser substituídos por outros novos, isentos de defeitos. Pode ser usado (disponível separadamente) – YATO YT-821571 cadeia e YATO YT-821572 guia. É proibido usar a motosserra com uma corrente ou barra danificada! Uma corrente demasiado solta pode cair da barra, o que pode causar ferimentos à pessoa que opera a motosserra. A corrente também deve ser devidamente afiada, pois isso requer experiência e ferramentas adequadas, recomenda-se realizar a afiação em um serviço especializado.

Limpe a carcaça da motosserra com um pano seco e macio. O compartimento deveria ser limpo de resíduos de madeira, óleo, gordura e outros contaminantes. Guarde a motosserra numa sala seca e fechada, desligada da rede elétrica.

Guarde a motosserra em áreas sombreadas, secas e ventiladas para evitar a condensação. O local deve ser inacessível a pessoas de fora, especialmente crianças. A barra e a corrente devem ser sempre protegidas por um protetor quando armazenadas.

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Motorna pila koristi se isključivo za rezanje pojedinačnih šupljih opeka, keramičkih elemenata i gaziranih betonskih blokova. Zbog električnog pogona pile, može se koristiti u zatvorenom prostoru ili u blizini zgrada. Pila je namijenjena za rezanje elemenata prije polaganja u zid i zahtijeva posebnu njegu i odgovarajuće iskustvo tijekom rada. Ispravan, pouzdan i siguran rad uređaja ovisi o pravilnoj upotrebi, stoga:

Prije upotrebe alata pročitajte cijeli priručnik i sačuvajte ga.

Dobavljač ne odgovara za bilo kakvu štetu ili ozljedu nastalu korištenjem alata u svrhe koje nisu namijenjene, nepoštivanjem sigurnosnih propisa i preporuka u ovom priručniku. Korištenje alata u svrhe koje nisu namijenjene također rezultira gubitkom prava korisnika na jamstvo i jamstvo.

OPREMA ZA PROIZVOD

Pila se isporučuje kompletna, ali prije prve upotrebe potrebno ju je sastaviti.

Pila se isporučuje s:

- vodilica lanca
- lanac za rezanje
- poklopac vodiča
- adapter za usisavanje prašine

TEHNIČKI PODACI

Parametar	Mjerna jedinica	Vrijednost
Broj kataloga		YT-82157
Nazivni napon	[V~]	220-240
Nominalna frekvencija	[Hz]	50-60
Nazivna snaga	[W]	1200
Duljina vodiča	[mm / °]	300 / 12
Korak lanca	[mm / °]	9,52 / 3/8
Razmak lanca	[mm]	19
Širina olovne veze	[mm / °]	1,27 / 0,05
Maksimalna dubina rezanja	[mm]	250
Klasa električne zaštite		Drugi
Stupanj zaštite		IPX0
Razina buke		
- L _{pa} (tlak)	[dB] (A)	94 ± 3,0
- L _{wa} (vlast)	[dB] (A)	102 ± 3,0
Vibracije (glavna ručka/pomoćna ručka)	[m/s ²]	8,34 ± 1,5 / 7,35 ± 1,5
Težina (bez vodilice i lanca)	[kg]	4.27

Deklarirana vrijednost emisije buke izmjerena je standardnom metodom ispitivanja i može se koristiti za usporedbu jednog alata s drugim. Deklarirana vrijednost emisije buke može se koristiti u preliminarnoj procjeni izloženosti.

Deklarirana ukupna vrijednost vibracija izmjerena je standardnom metodom ispitivanja i može se koristiti za usporedbu jednog alata s drugim. Deklarirana ukupna vrijednost vibracija može se koristiti u preliminarnoj procjeni izloženosti.

Napomena! Emisija vibracija tijekom rada alata može se razlikovati od deklarirane vrijednosti ovisno o načinu korištenja alata.

Napomena! Sigurnosne mjere za zaštitu operatora moraju se definirati na temelju procjene izloženosti u stvarnim uvjetima upotrebe (uključujući sve dijelove radnog ciklusa, kao što su vremena kada je alat isključen ili u stanju mirovanja i vrijeme aktivacije).

OPĆA SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA ELEKTRIČNE ALATE

Upozorenje! Molimo pročitajte sva sigurnosna upozorenja, ilustracije i specifikacije koje ste dobili s ovim električnim alatom. Nepoštivanje istih može uzrokovati strujni udar, požar ili ozbiljne ozljede.

Sačuvajte sva upozorenja i upute za buduću upotrebu.

Izraz „električni alat“ korišten u upozorenjima odnosi se na sve električne alate s kabelom i bez kabela.

Sigurnost na radnom mjestu

Radno mjesto održavajte čistim i dobro osvijetljenim. Nered i loša rasvjeta mogu uzrokovati nesreće.

Ne koristite električne alate u eksplozivnim atmosferama, kao što je prisutnost zapaljivih tekućina, plinova ili para. Električni alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare.

Ne dopustite djeci ili promatračima pristup radnom području. Gubitak koncentracije može uzrokovati gubitak kontrole.

Električna sigurnost

Utičak na električnom kabelu mora odgovarati utičnici. Nemojte ni na koji način modificirati utikač. Nemojte koristiti adaptere za utikač s uzemljenim električnim alatima. Nemodificirani utikač koji odgovara utičnici smanjuje rizik od strujnog udara.

Izbjegavajte kontakt tijela s uzemljenim površinama poput cijevi, radijatora i hladnjaka. Uzemljenje tijela povećava rizik od strujnog udara.

Ne izlažite električne alate oborinama ili vlazi. Voda ili vlaga koja ulazi u električni alat povećat će rizik od strujnog udara.

Ne preopterećivajte kabel za napajanje. Ne koristite kabel za napajanje za nošenje, povlačenje ili isključivanje utikača iz zidne utičnice. Držite kabel za napajanje dalje od topline, ulja, oštih rubova i pokretnih dijelova. Oštećen ili zapetljan kabel za napajanje povećava rizik od strujnog udara.

Prilikom rada na otvorenom koristite produžne kabele namijenjene za vanjsku upotrebu. Korištenje produžnog kabela namijenjenog za vanjsku upotrebu smanjuje rizik od strujnog udara.

Ako je korištenje električnog alata u vlažnom okruženju neizbježno, treba koristiti zaštitni prekidač struje (RCD) kao zaštitu od napona napajanja. Korištenje RCD-a smanjuje rizik od strujnog udara.

Osobna sigurnost

Budite oprezni, pazite što radite i koristite zdrav razum prilikom rada s električnim alatom. Nemojte koristiti električni alat ako ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. Čak i trenutak nepažnje tijekom rada s električnim alatom može rezultirati ozbiljnim tjelesnim ozljedama.

Koristite osobnu zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitu za oči. Korištenje osobne zaštitne opreme kao što su maske za prašinu, protuklizne zaštitne cipele, zaštitne kacige i zaštita za sluh smanjuje rizik od ozbiljnih tjelesnih ozljeda.

Sprječite slučajno pokretanje. Prije spajanja na izvor napajanja i/ili bateriju, podizanja ili nošenja električnog alata provjerite je li prekidač za napajanje u položaju „isključeno“. Nošenje električnog alata s prstom na prekidaču ili uključivanje električnog alata koji ima prekidač u položaju „uključeno“ može uzrokovati ozbiljne ozljede.

Prije uključivanja električnog alata uklonite sve ključeve koji se koriste za podešavanje. Ključ ostavljen na rotirajućem dijelu električnog alata može uzrokovati ozbiljne ozljede.

Nemojte se previše naprezati ili ispružati. Uvijek održavajte pravilno držanje i ravnotežu. To će olakšati upravljanje električnim alatom u slučaju neočekivanih situacija tijekom rada.

Odjenite se prikladno. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Držite kosu i odjeću dalje od pokretnih dijelova električnog alata. Široka odjeća, nakit ili duga kosa mogu se zaplesti u pokretne dijelove.

Ako su predviđeni uređaji za spajanje uređaja za usisavanje ili skupljanje prašine, provjerite jesu li ispravno spojeni i koriste se. Korištenje uređaja za usisavanje smanjuje rizik od opasnosti povezanih s prašinom.

Ne dopustite da iskustvo stečeno čestom upotrebom alata uzrokuje nepažnju i zanemarivanje sigurnosnih pravila. Nepažljivo postupanje može uzrokovati ozbiljne ozljede u djeliću sekunde.

Korištenje i briga o električnim alatima

Ne preopterećujte električni alat. Koristite ispravan električni alat za odabranu primjenu. Ispravan električni alat osigurat će bolji i sigurniji rad kada se koristi za predviđeno opterećenje.

Ne koristite električni alat ako ga prekidač za napajanje ne uključuje i isključuje. Alat koji se ne može kontrolirati prekidačem za napajanje je opasan i mora se popraviti.

Isključite utikač iz utičnice i/ili izvadite bateriju ako se može odvojiti od električnog alata prije bilo kakvih podešavanja, promjene pribora ili spremanja alata. Takve mjere opreza spriječit će slučajno uključivanje električnog alata.

Alat čuvajte izvan dohvata djece, ne dopustite osobama koje nisu upoznate s električnim alatom ili ovim uputama da ga koriste. Električni alati su opasni u rukama neobučenih korisnika.

Održavajte električne alate i pribor. Provjerite alat na neusklađenost ili blokiranje pokretnih dijelova, lom dijelova i bilo koje drugo stanje koje može utjecati na rad električnog alata. Svaku štetu treba popraviti prije upotrebe električnog alata. Mnoge nesreće uzrokovane su loše održavanim alatima.

Alati za rezanje trebaju biti čisti i oštri. Pravilno održavani alati za rezanje s oštirim rubovima manje su skloni zaglavlivanju i lakše ih je kontrolirati tijekom rada.

Koristite električne alate, pribor i nastavke itd. u skladu s ovim uputama, uzimajući u obzir vrstu i uvjete rada. Korištenje alata za rad koji nije namijenjen može dovesti do opasne situacije.

Ručke i površine za hvatanje držite suhima, čistima i bez ulja i masti. Klizave ručke i površine za hvatanje ne omogućuju siguran rad i kontrolu alata u opasnim situacijama.

Popravci

Popravak električnog alata prepustite samo ovlaštenim servisnim centrima, koristeći samo originalne rezervne dijelove.

To će osigurati pravilnu sigurnost vašeg električnog alata.

SIGURNOSNE UPUTE ZA MOTORNE PILE ZA REZANJE GAZIRANIH BETONSKIH BLOKOVA

Prilikom rada s motornom pilom, držite sve dijelove tijela podalje od lanca. Prije pokretanja pile, provjerite da lanac nije u kontaktu ni sa čim. Trenutak nepažnje tijekom rada s motornom pilom može uzrokovati da se odjeća ili dijelovi tijela zapletu u lanac pile.

Uvijek držite pilu desnom rukom na stražnjoj ručki, a lijevom rukom na prednjoj ručki. Nikada ne držite pilu obrnuto, jer to povećava rizik od ozljeda.

Držite pilu samo za ručke s izoliranim površinama, jer lanac može doći u kontakt sa skrivenim ožičenjem ili vlastitim kablom za napajanje. Kontakt lanca s naponom može uzrokovati da metalni dijelovi postanu pod naponom, što bi moglo uzrokovati strujni udar operateru.

Nosite zaštitu za oči. Također se preporučuje zaštita za uši, glavu, ruke, noge i stopala. Odgovarajuća zaštitna oprema smanjuje rizik od ozljeda od krotina ili slučajnog kontakta s lancem.

Ne rukujte motornom pilom na ljestvama, s krova ili na bilo kojoj nestabilnoj podlozi. Upravljanje motornom pilom dok ste na drvetu može uzrokovati ozljede.

Uvijek održavajte pravilno držanje i rukujte motornom pilom s nepomične, sigurne i ravne površine. Klizava ili nestabilna površina, poput ljestava, može uzrokovati gubitak ravnoteže ili kontrolu nad motornom pilom.

Motornu pilu nosite za prednju ručku, isključenu i dalje od tijela. Uvijek postavite štitnik lanca prilikom transporta ili skladištenja pile. Pravilno držanje pile smanjuje vjerojatnost slučajnog kontakta s pokretnim dijelovima pile.

Slijedite upute za zatezanje lanca i zamjenu pribora. Nepravilno zategnut lanac može se slomiti i povećati mogućnost povratnog udara prema operateru.

Pila je namijenjena isključivo za rezanje gaziranih betonskih blokova. Ne smije se koristiti za druge materijale. Na primjer: ne koristite za rezanje metala, plastike, zidova, zemlje, leda ili drva. Korištenje pile u svrhe koje nisu predviđene može dovesti do opasnih situacija.

Uvijek slijedite upute prilikom uklanjanja nakupljenog materijala, skladištenja pile ili održavanja. Provjerite je li prekiđač za napajanje isključen i je li utikač izvučen iz utičnice. Slučajno uključivanje pile tijekom čišćenja ili održavanja može uzrokovati ozbiljne ozljede.

Uzroci i sprječavanje fenomena povratnog trzaja operatera.

Do povratnog udara može doći kada kraj vodilice dodirne neki predmet. U nekim slučajevima, kontakt između kraja vodilice i predmeta može uzrokovati burnu reakciju, gurajući vodilicu prema gore i prema operateru. Stisnuti gornji rub vodilice u prorezu može prisiliti vodilicu prema operateru.

Bilo koja od ovih reakcija mogla bi uzrokovati gubitak kontrole nad pilom, što bi moglo rezultirati ozbiljnim ozljedama. Nemojte se oslanjati isključivo na sigurnosne značajke ugrađene u pilu. Operater pile trebao bi poduzeti nekoliko koraka kako bi spriječio nesreće i ozljede tijekom rada.

Povratni udar je rezultat nepravilne upotrebe i/ili neispravnih postupaka ili uvjeta rada i može se izbjeći poduzimanjem odgovarajućih mjera opreza navedenih u nastavku:

Čvrsto držite obje ruke, s palčevima i prstima koji se zatvaraju oko ručki motorne pile, te postavite tijelo i ruke tako da se možete oduprijeti silama povratnog udara. Sile povratnog udara može kontrolirati operater ako se poduzmu odgovarajuće mjere opreza. Ne dopustite da se pila slobodno kreće.

Izbjegavajte pretjerano saginjanje ili rezanje iznad visine ramena. To će pomoći u sprječavanju slučajnog kontakta s krajem vodilice i omogućiti bolju kontrolu pile u neočekivanim situacijama.

Koristite samo zamjensku vodilicu i lanac koje je odredio proizvođač. Neispravna zamjenska vodilica i lanac mogu uzrokovati lom lanca i/ili povratni udar.

Slijedite upute proizvođača za oštrenje i održavanje lanca. Smanjenje dubine utora vodilice lanca može dovesti do povećane vjerojatnosti povratnog udara.

Ostale sigurnosne upute

Zabranjeno je izlagati pilu oborinama ili je koristiti u atmosferi povećane vlažnosti. Također je zabranjeno koristiti pilu u atmosferi s povećanim rizikom od požara ili eksplozije.

Tijekom rada izbjegavajte kontakt s uzemljenim, vodljivim i neizoliranim predmetima kao što su cijevi, grijalice ili hladnjaci. Kada se pila ne koristi, treba je čuvati na suhom, zaključanom mjestu, nedostupnom neovlaštenim osobama. Mora se koristiti lanac pile koji je predviđen za opterećenje. Nemojte koristiti lance pile namijenjene za lagane radove, niti za teške radove.

Uvijek nosite zaštitne rukavice prilikom zamjene, popravka ili podešavanja lanca pile.

Prilikom transporta motorne pile provjerite je li isključena iz izvora napajanja. Motorne pile na struju trebaju biti isključene iz napajanja, a motorne pile na baterije trebaju imati isključenu bateriju. Motornu pilu treba nositi s vodilicom okrenutom unatrag.

Ne nosite pilu s električnim napajanjem držeći je za kabl za napajanje. Ne isključujte utikač iz utičnice povlačenjem kabela za napajanje.

Izbjegavajte slučajno uključivanje pile. Prilikom nošenja pile dok je uključena u struju ili s priključenom baterijom, držite prste dalje

od prekidača za napajanje.

Uvijek nosite odgovarajuću, usku zaštitnu odjeću.

Uvijek koristite obje ruke za rukovanje pilom. Prije početka rezanja, pričvrstite radni komad na način koji sprječava njegovo pomicanje ili prevrtanje, na primjer postavljanjem na stabilan stalak ili u vodilicu. Izbjegavajte rezanje radnih komada koji leže izravno na tlu. Izbjegavajte rad na radnim komadima koji nisu osigurani od pomicanja tijekom rezanja.

Ne držite pilu iznad ramena tijekom rada. Ne rukujte pilom dok stojite na ljestvama. Zauzmite radni položaj koji ne zahtijeva da ispružite ruke u punoj dužini.

Lanac održavajte čistim. Lanac mora biti naoštren. To će osigurati učinkovitiji i sigurniji rad. Lanac se može naoštiti u specijaliziranom servisu. Prije svake upotrebe provjerite stanje lanca. Ako primijetite pukotine, slomljene zube ili bilo kakva druga oštećenja, zamijenite lanac novim prije početka rada.

Ako primijetite bilo kakve oštećene ili slomljene dijelove pile. Zaustavite ili ne pokušavajte raditi. Oštećene dijelove morate zamijeniti prije početka rada.

Pila se treba koristiti za svoju namjenu - pila je namijenjena samo za rezanje šupljih opeka, keramičkih elemenata i blokova od gaziranog betona. Prilikom rada pazite na metalne elemente ili prijavštinu skrivenu u materijalu, koji mogu oštetiti lanac pile ili povećati rizik od povratnog udara.

Treba koristiti samo originalne rezervne dijelove. Nekorištenje originalnih rezervnih dijelova može povećati rizik od kvara i dovesti do tjelesnih ozljeda.

Pilu treba popravljati samo u servisnim centrima koje je ovlastio proizvođač. Korištenjem originalnih rezervnih dijelova. To će smanjiti rizik od nezgoda i oštećenja opreme.

SERVIS ZA PROIZVODE

Priprema pile za rad

Pažnja! Prije svih radova na montaži i podešavanju, isključite pilu iz struje. Pile s mrežnim napajanjem moraju biti isključene iz utičnice, a baterija mora biti isključena s pila na baterije.

Prije prve upotrebe, vodilica i lanac pile moraju biti montirani.

Zbog oštih rubova lanca, montažu treba izvoditi pomoću zaštitnih rukavica.

Odvrnite gumb za zaključavanje kako biste mogli ukloniti cijelu bočnu ploču.

Okrnite gumb za zatezanje lanca tako da vodilica bude u krajnjem stražnjem položaju, to će olakšati postavljanje lanca.

Montirajte vodilicu i lanac kao što je prikazano na slici (II).

Provjerite jesu li lanac i vodilica postavljeni u ispravnom smjeru. Oblik i smjer karika vidljivih na kućištu pile i na vodilici trebaju odgovarati obliku i smjeru lanca. Ako na karikama lanca postoji oznaka koja označava smjer kretanja lanca, ona bi trebala biti u istom smjeru kao i oznaka na kućištu i vodilici.

Lanac još ne smije biti zategnut, ali treba osigurati da je lanac u utoru vodilice i u zubima na pogonskom kotaču. Ugradite bočnu ploču i zategnite gumb za zaključavanje u smjeru koji pokazuje strelica označena simbolom zatvorenog lokota (III). Međutim, nemojte blokirati pomicanje vodilice. Podesite napetost lanca okretanjem gumba za zatezanje lanca. Zategnite gumb za zaključavanje. Provjerite napetost lanca. Da biste to učinili, spustite pilu i podignite je držeći srednji dio lanca (IV). Tijekom ovog ispitivanja, lanac na mjestu držanja trebao bi se podići iznad vodilice za 3 do 4 mm. Ako je lanac previše zategnut ili previše labav, lagano otpustite gumb za zaključavanje i ponovno podesite napetost lanca. Napetost lanca također treba provjeravati svakih 10 minuta rada.

Prašina koja nastaje tijekom rezanja može biti štetna za zdravlje. Dodirivanje ili udisanje ove prašine može uzrokovati alergijske reakcije ili respiratorne bolesti kod korisnika ili prolaznika. Neke vrste prašine klasificirane su kao kancerogene. Stoga uvijek koristite sustav za usisavanje prašine prikladan za materijal koji se obrađuje i osigurajte dobru ventilaciju u radnom prostoru. Također se preporučuje korištenje respiratora s filterom klase P2. Izbjegavajte nakupljanje prašine u radnom prostoru, jer se lako može zapaliti. Za spajanje na vanjski sustav za usisavanje prašine, umetnite adapter u utičnicu koja se nalazi na dnu pile (VI), pazeći da su svi njegovi rubovi čvrsto u kontaktu s kućištem. Zatim navucite crijevo vanjskog sustava za usisavanje prašine na priključak adaptera. Za usisavanje prašine koja nastaje tijekom rezanja trebaju se koristiti industrijski usisavači namijenjeni za tu svrhu. Za tu svrhu nemojte koristiti obične kućanske usisavače jer se mogu oštetiti.

Prije spajanja pile na napajanje, provjerite njezino tehničko stanje. Ako se otkriju bilo kakva oštećenja, zabranjeno ju je spajati na napajanje prije nego što se oštećenja poprave.

Ako se pila napaja jednofaznim izmjeničnim naponom od 220-240 V, 50-60 Hz, mrežna utičnica koja napaja pilu treba biti zaštićena diferencijalnim prekidačem s okidačkom strujom od 30 mA ili manje.

Priprema radnog mjesta

Prije početka rezanja motornom pilom, radno područje mora biti pripremljeno kako bi se smanjio rizik od opasnosti povezanih s radom motornog pila. Pazite da se u radnom području nalaze samo ovlaštene osobe.

Radno područje treba biti stabilno, ravno i suho. Treba osigurati dobru vidljivost i stabilan položaj, posebno pri radu na teškom terenu ili na padinama. Nije dopušteno raditi za vrijeme oborina ili u uvjetima visoke vlažnosti, poput magle.

Treba nositi zaštitnu odjeću i osobnu zaštitnu opremu: zaštitne naočale, masku za prašinu najmanje klase P2, zaštitu za sluh i preporučenu dodatnu opremu za zaštitu glave, ruku, nogu i stopala.

Elementi koji se režu trebaju biti imobilizirani i postavljeni na način da se spriječi zatvaranje otvora za rezanje i zaglavljivanje lanca. Nemojte započinjati rad ako je materijal koji se obrađuje nestabilan ili nedovoljno poduprt. Nije dopušteno rezati elemente koji leže na tlu ili stoje na njima.

Sigurnosni mehanizmi

Pila je opremljena s dva sigurnosna mehanizma:

Kočnica za zaustavljanje usporava lanac kada se otpusti prekidač za uključivanje/isključivanje.

Kočnica povratnog udara je sigurnosni mehanizam koji se automatski aktivira polugom u slučaju povratnog udara ili kvara prekidača za uključivanje/isključivanje. Lanac se odmah zaustavlja.

Preporučuje se da povremeno provjeravate ispravan rad kočnice povratnog udara. Da biste to učinili, pomaknite polugu kočnice povratnog udara naprijed i kratko pokrenite pilu. Lanac se ne bi trebao okretati. Za otključavanje kočnice povratnog udara, pomaknite polugu unatrag tako da bude u stražnjem položaju.

Ne nosite pilu držeći je za ručicu kočnice povratnog udara.

Pokretanje pile

Provjerite je li kočnica povratnog udara u stražnjem položaju.

Skinite poklopac s vodilice i lanca.

Uхватite prednju ručku lijevom rukom, a stražnju ručku desnom rukom.

Pazite da vodilica i lanac ne dodiruju nijedan predmet ili površinu.

Palcem pritisnite gumb za zaključavanje prekidača na ručki.

Pritisnite prekidač i držite ga u tom položaju. Gumb za zaključavanje može se otpustiti.

Prije početka rezanja pričekajte da motor postigne punu brzinu i provjerite da li se lanac glatko kreće duž vodilice. Ako čujete bilo kakve sumnjive zvukove ili osjetite vibracije, odmah isključite pilu otpuštanjem prekidača.

Za isključivanje pile, otpustite pritisak na prekidač.

Zabranjeno je isključiti pilu aktiviranjem kočnice povratnog udara.

Nakon što se lanac zaustavi, pila se mora isključiti iz električne mreže i servisirati.

Rad s motornom pilom

Korisnici koji prvi put koriste uređaj trebaju se prije početka rada posavjetovati s kvalificiranim operaterom o pravilima rada i sigurnosti. Početne rezove treba napraviti na pojedinačnim komadima postavljenim na stabilni stalak ili vodilicu.

Tijekom rada moraju se poštivati osnovna sigurnosna pravila. Također se mora uzeti u obzir mogućnost povratnog udarca pile prema operateru. Pila se može odbiti prema operateru ako lanac za rezanje naiđe na otpor.

Kako biste smanjili ovaj rizik, trebali biste:

Prilikom rezanja obratite pozornost na položaj vrha vodilice. Nemojte rezati gornjom četvrtinom vrha vodilice (VI).

Režite samo lancem koji ide duž donjeg dijela vodilice. Prilikom rezanja možete koristiti donji zub graničnika kao hvatište za os rotacije pile (VII).

Na materijal upotrijebite samo pokretnu pilu. Ne pokrećite pilu kada vodilica već dodiruje materijal.

Ne režite iznad visine ramena.

Ne stojte u ravni rezanja. To će smanjiti rizik od ozljeda u slučaju povratnog udara (VIII).

Uvijek držite pilu s obje ruke.

Pazite da je lanac uvijek oštar i pravilno zategnut.

Koristite samo lance namijenjene za rezanje šupljih ili gaziranih betonskih blokova.

KORISNI SAVJETI PRI RADU S PILOM

Tijekom rada trebali biste zauzeti udoban i stabilan položaj, osiguravajući potpunu slobodu kretanja.

Rezani komadi trebaju biti stabilno poduprti kako bi se spriječilo njihovo pomicanje ili prevrtanje tijekom rezanja. Nije dopušteno rezati komade bez odgovarajuće potpore ili komade koji sadrže metalne elemente, kamenje ili prljavštinu koji bi mogli oštetiti lanac i uzrokovati ozljede.

Ne postavljajte pilu blizu tla, žičane mreže ili drugih elemenata koji mogu oštetiti lanac.

Izbjegavajte pretjerani pritisak na lanac; omogućite mu slobodno kretanje održavajući lagani pritisak kroz potpornu nožicu.

Najbolji rezultati rezanja postižu se kada se brzina lanca ne smanjuje zbog preopterećenja.

Prilikom rezanja duljih ili težih radnih komada, pomaknite potpurnu papučicu u niži položaj kako biste postupno nastavili rezati. Ne uklanjajte pilu iz reza dok se lanac pomiče.

Poseban oprez mora se poduzeti na kraju reza jer promjena smjera gravitacije može nastupiti naglo i uzrokovati ozljede nogu ili stopala.

ODRŽAVANJE I SKLADIŠTENJE PROIZVODA

Upozorenje! Prije početka bilo kojeg od dolje opisanih zadataka, isključite pilu iz napajanja. Pile s napajanjem iz mreže moraju biti

isključene iz utičnice, a baterija mora biti isključena s pila na baterije.

Nakon svake upotrebe treba provjeriti stanje pile, s posebnom pažnjom na prohodnost ventilacijskih otvora.

Provjerite položaj svih elemenata pile. Zategnite sve labave vijčane spojeve. Provjerite napetost i stanje lanca. Ako se na lancu ili vodilici pronađu bilo kakva oštećenja, te elemente treba zamijeniti novima, bez nedostataka. Možete koristiti (dostupno zasebno) – lanac YATO YT-821571 i vodilicu YATO YT-821572.

Zabranjeno je koristiti pilu s oštećenim lancem ili vodilicom! Prelabav lanac može pasti s vodilice, što može uzrokovati ozljede osobi koja rukuje pilom. Lanac također mora biti pravilno naoštren, jer to zahtijeva odgovarajuće iskustvo i alat, preporučuje se da se oštrenje obavi u specijaliziranom servisu.

Kućiste pile treba čistiti mekom, suhom krpom. Kućiste treba očistiti od ostataka drva, ulja, masti i ostale prljavštine. Pilu treba čuvati u suhoj, zatvorenoj prostoriji, isključenoj iz električne mreže.

Pilu čuvajte na zasjenjenom, suhom mjestu s odgovarajućom ventilacijom kako biste spriječili kondenzaciju. Mjesto treba biti nedostupno neovlaštenim osobama, posebno djeci. Tijekom skladištenja, vodilica i lanac uvijek trebaju biti zaštićeni poklopcem.

يُستخدم المنشار الكهربائي حصرياً لقطع الطوب المجوف المفرد، والعناصر الخزفية، وكتل الخرسانة الخلوية. يفضل محركه الكهربائي، يُمكن استخدامه في الأماكن المغلقة أو بالقرب من المباني. صُمم المنشار لقطع العناصر قبل تركيبها في الجدران، ويتطلب عناية خاصة وخبرة كافية أثناء العمل. يعتمد التشغيل الصحيح والموثوق والأمن للجهاز على الاستخدام السليم، لذلك:

قبل استخدام الأداة، اقرأ الدليل كاملاً واحتفظ به

لا يتحمل المورد مسؤولية أي ضرر أو إصابة ناتجة عن استخدام الأداة لغير الغرض المخصص لها، أو عدم الالتزام بلوائح السلامة والتوصيات الواردة في هذا الدليل. كما أن استخدام الأداة لغير الغرض المخصص لها يؤدي إلى فقدان المستخدم حقوقه في الضمان

معدات المنتج

يتم توفير المنشار كاملاً، لكنه يتطلب التجميع قبل الاستخدام الأول

يتم تزويد المنشار بـ

- دليل السلسلة
- سلسلة القطع
- غطاء الدليل
- محول شغط العيار

البيانات الفنية

المعلنة	وحدة القياس	قيمة
رقم الكatalog		٨٢١٥٧-٧٦
الجهد الاسمي	[~V]	٢٤٠٠٢٢٠
التردد الاسمي	[هرتز]	٦٠٠٥٠
الطاقة المقتردة	[W]	١٢٠٠
طول الدليل	[سم]	١٢ / ٣٠٠
درجة السلسلة	[سم]	٨٣ / ٩٠٢
تباع السلسلة	[سم]	١٩
عرض وصلة الرصاص	[سم]	٠,٠٥ / ١,٢٧
أقصى عمق للقطع	[سم]	٢٥٠
فئة الحماية الكهربائية		الثاني
درجة الحماية		IPX٠
مستوى الضوضاء		
- ل (مضغوط)	[ديسيبل (د)]	٣,٠ ± ٩٤
- ل (قوة)	[ديسيبل (د)]	٣,٠ ± ١٠٢
الاهتزازات (المقبض الرئيسي/المقبض المساعد)	[m/s²]	١,٥ ± ٧,٣٥ / ١,٥ ± ٨,٣٤
الوزن (بدون قضيب وسلسلة)	[كجم]	٤,٢٧

تم قياس قيمة انبعاث الضوضاء المعلنه باستخدام طريقة اختبار قياسية، ويمكن استخدامها لمقارنة أداة بأخرى. كما يمكن استخدام قيمة انبعاث الضوضاء المعلنه في تقييم التعرض الأولي.

تم قياس إجمالي قيمة الاهتزاز المعلنه باستخدام طريقة اختبار قياسية، ويمكن استخدامها لمقارنة أداة بأخرى. كما يمكن استخدام إجمالي قيمة الاهتزاز المعلنه في التقييم الأولي للتعرض.

ملاحظة! قد يختلف انبعاث الاهتزاز أثناء تشغيل الأداة عن القيمة المعلنه، وذلك حسب طريقة استخدامها. ملاحظة! يجب تحديد تدابير السلامة لحماية المشغل بناءً على تقييم التعرض في ظروف الاستخدام الفعلية (بما في ذلك جميع مراحل دورة التشغيل، مثل أوقات إيقاف تشغيل الأداة أو وقت الحمل ووقت التنشيط).

تحذيرات السلامة العامة لأدوات الطاقة

تحذير! يُرجى قراءة جميع تحذيرات السلامة والرسوم التوضيحية والموصفات المرفقة بهذه الأداة الكهربائية. قد يؤدي عدم اتباعها إلى صدمة كهربائية أو حريق أو إصابة خطيرة.

احفظ جميع التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها في المستقبل

يشير مصطلح "أداة الطاقة" المستخدم في التحذيرات إلى جميع أدوات الطاقة الكهربائية السلكية واللاسلكية

السلامة في مكان العمل

حافظ على نظافة مكان عملك وإضاءة جيدة. الفوضى وضعف الإضاءة قد يتسببان في وقوع حوادث

لا تشغل الأدوات الكهربائية في أجواء متفجرة، مثل وجود سوائل أو غازات أو أبخرة قابلة للاشتعال. تُؤد الأدوات الكهربائية شرارات قد تُشعل الغبار أو الأبخرة. لا تسمح للأطفال أو المارة بدخول منطقة العمل. فقدان التركيز قد يؤدي إلى فقدان السيطرة السلامة الكهربائية

يجب أن يتوافق قابس السلك الكهربائي مع المقبس. لا تجري أي تعديلات على القابس. لا تستخدم أي محاولات قابس مع أدوات كهربائية مؤرضة. قابس غير مُعدل ومتوافق مع المقبس يقلل من خطر التعرض لصدمة كهربائية. تجنب ملامسة جسدك للأسطح المؤرضة، مثل الأنابيب والمشعات والتلجّات. يزيد تأريض جسدك من خطر التعرض لصدمة كهربائية. لا تُعرض الأدوات الكهربائية للأضرار أو الرطوبة. دخول الماء أو الرطوبة إلى الأداة الكهربائية يزيد من خطر التعرض لصدمة كهربائية. لا تُحمل سلك الطاقة أكثر من طاقته. لا تستخدم سلك الطاقة لحمله أو سحبه أو فصله من مقبس الحائط. أبق سلك الطاقة بعيداً عن الحرارة والزيت والحواف الحادة والأجزاء المتحركة. سلك الطاقة التالف أو المتشابك يزيد من خطر التعرض لصدمة كهربائية. عند العمل في الهواء الطلق، استخدم أسلاك تمديد مصممة للاستخدام الخارجي. يقلل استخدام سلك تمديد مصمم للاستخدام الخارجي من خطر التعرض لصدمة كهربائية للحماية من جهد التغذية. يقلل استخدام جهاز التيار المتقي من خطر (RCD) إذا كان استخدام أداة كهربائية في بيئة رطبة أمراً لا مفر منه، فينبغي استخدام جهاز التيار المتبقي. التعرض لصدمة كهربائية

السلامة الشخصية

كن يقظاً، واهتبه لما تفعله، وتوخّ الحذر عند استخدام أداة كهربائية. لا تستخدم أداة كهربائية وأنت متعب أو تحت تأثير المخدرات أو الكحول أو الأدوية. حتى لحظة غلة أثناء تشغيل أداة كهربائية قد تسبب إصابة شخصية خطيرة. استخدم معدات الوقاية الشخصية. ارتد دائماً واقياً للعينين. استخدام معدات الوقاية الشخصية، مثل أغطية الغبار، وأحذية السلامة المانعة للانزلاق، والخوذات الواقية، وواقيات السمع، يقلل من خطر الإصابات الشخصية الخطيرة. تجنب التشغيل غير المقصود. تأكد من أن مفتاح التشغيل في وضع «إيقاف التشغيل» قبل توصيله بمصدر الطاقة وإ/أو البطارية، أو حمل الأداة الكهربائية. قد يؤدي حمل الأداة الكهربائية وإصبعك على المفتاح، أو تشغيلها ومفتاحها في وضع «التشغيل» إلى إصابات خطيرة. انزع أي مفتاح ربط أو مفتاح يستخدم لضبط الأداة الكهربائية قبل تشغيلها. قد يؤدي ترك المفتاح أو المفتاح متصلاً بجزء دوار من الأداة الكهربائية إلى إصابات خطيرة. لا تقرب يدك أو إصبعك من فتحة، حافظ على وضعية الجسم والتوازن السليمين دائماً. هذا يُسبب عليك التحكم بالأداة الكهربائية في حال حدوث أي طارئ أثناء العمل. ارتد ملابس مناسبة. لا ترتد ملابس فضفاضة أو مجوهرات. أبعد شركك وملابسك عن الأجزاء المتحركة من الأداة الكهربائية. قد تعلق الملابس الفضفاضة أو المجوهرات أو الشعر الطويل بالأجزاء المتحركة. في حال توفر أجهزة لتوصيل أجهزة شطط أو جمع الغبار، تأكد من توصيلها واستخدامها بشكل صحيح. استخدم أجهزة شطط الغبار يقلل من مخاطر الغبار. لا تدع الخبرة المكتسبة من الاستخدام المتكرر للأداة تنفثك إلى الإهمال وتجاهل قواعد السلامة. فالإهمال قد يُسبب إصابات خطيرة في لحظة

استخدام الأدوات الكهربائية والعناية بها

لا تُحمل الأداة الكهربائية أكثر من طاقته. استخدم الأداة الكهربائية المناسبة للتطبيق المختار. ستوفر الأداة الكهربائية المناسبة عملاً أفضل وأكثر أماناً عند استخدامها مع الحمل المصمم لها. لا تستخدم أداة كهربائية إذا كان مفتاح التشغيل لا يُشغّلها ويُطفئها. الأداة التي لا يُمكن التحكم بها باستخدام مفتاح التشغيل تُعدّ خطرة ويجب إصلاحها. أفضل القابس من مأخذ الطاقة وإ/أو انزع البطارية، إن أمكن، من الأداة الكهربائية قبل إجراء أي تعديلات أو تغيير الملحقات أو تخزينها. هذه الاحتياطات تمنع تشغيل الأداة الكهربائية عن طريق الخطأ. احفظ الأداة بعيداً عن متناول الأطفال، ولا تسمح باستخدامها من قبل أشخاص غير مُلمّين بها أو بهذه التعليمات. تُشكّل الأدوات الكهربائية خطراً على أيدي المستخدمين غير المُدرّبين. صيانة الأدوات الكهربائية وملحقاتها. افحص الأداة بحثاً عن أي خلل في محاذاة الأجزاء المتحركة أو تشابكها، أو أي كسر فيها، أو أي مشكلة أخرى قد تؤثر على تشغيلها. يجب إصلاح أي تلف قبل استخدام الأداة. تحدث العديد من الحوادث بسبب سوء صيانة الأدوات. يجب الحفاظ على أدوات القطع نظيفة وحادة. أدوات القطع ذات الحواف الحادة، التي تُصان جيداً، أقل عرضة للانزلاق، ويسهل التحكم فيها أثناء التشغيل. استخدم الأدوات الكهربائية والملحقات والملحقات، وما إلى ذلك، وفقاً لهذه التعليمات، مع مراعاة نوع العمل وظروفه. قد يؤدي استخدام الأدوات في أعمال غير تلك المخصصة لها إلى مواقف خطيرة. حافظ على المقابض والإسك جافة ونظيفة وخالية من الزيوت والشحوم. المقابض وأسطح الإمساك الزلقة لا تسمح بالتشغيل الآمن والتحكم في الأداة في المواقف الخطرة

الإصلاحات

إحرص على إصلاح أداك الكهربائية لدى مراكز الخدمة المعتمدة فقط، باستخدام قطع الغيار الأصلية فقط. هذا يضمن سلامتها

تعليمات السلامة للمناشير السلسلة لقطع كتل الخرسانة الخلوية

عند تشغيل منشار كهربائي، أبق جميع أجزاء جسمك بعيداً عن السلسلة. قبل تشغيل المنشار، تأكد من عدم ملامسة السلسلة لأي شيء. قد يؤدي إهمال تشغيل المنشار الكهربائي للحظة إلى تشابك الملابس أو أجزاء الجسم في سلسلة المنشار. أمسك المنشار دائماً بيدك اليمنى على المقبض الخلفي وبيد اليسرى على المقبض الأمامي. يُنصح بعدم إمساك المنشار بالعكس، لأن ذلك يزيد من خطر الإصابة. أمسك المنشار فقط بمقبض ذات أسطح مزوالة، فقد تلامس السلسلة أسلاكاً مخفية أو سلك الطاقة الخاص بها. قد يؤدي تلامس السلسلة مع سلك كهربائي حي إلى تشكّل أجزاء معدنية، مما قد يعرض المُشغّل لصدمة كهربائية. ارتد واقياً للعينين. يُنصح أيضاً بحماية الأذنين والراس واليدين والساقين والقدمين. يُنقل استخدام معدات الحماية المناسبة من خطر الإصابة بالحطام أو التلامس العرضي مع السلسلة.

لا تشغل منشاراً كهربائياً على سلم، أو من سطح، أو على أي دعامة غير مستقرة. قد يؤدي تشغيله على شجرة إلى إصابة. حافظ دائماً على وضعية جلوس صحيحة وشغل المنشار من سطح ثابت وآمن ومستو. قد يؤدي وجود سطح زلق أو غير مستقر، مثل السلم، إلى فقدان التوازن أو فقدان السيطرة على المنشار.

احمل المنشار من المقبض الأمامي، مطفاً وبعيداً عن جسمك. ركب دائماً واقياً السلسلة عند نقل المنشار أو تخزينه. الإمساك الصحيح بالمنشار يقلل من احتمالية التلامس العرضي مع أجزائه المتحركة.

اتب تعليمات شد السلسلة واستبدال الملحقات. قد يؤدي شد السلسلة بشكل غير صحيح إلى كسرها وزيادة احتمالية ارتدادها نحو المُشغّل. صنم المنشار خصيصاً لقطع كتل الخرسانة الخلوية. لا تستخدم مع مواد أخرى. على سبيل المثال: لا تستخدم لقطع المعادن، أو البلاستيك، أو البناء، أو التراب، أو الجليد، أو

الخشب. قد يؤدي استخدام المنشار لأغراض غير الغرض المخصص له إلى مواقف خطيرة. **اتبع دائماً التعليمات عند إزالة المواد المتراكمة، أو تخزين المنشار، أو إجراء الصيانة.** تأكد من إيقاف تشغيل مفتاح التشغيل وفصل المقبس عن المقبس. قد يؤدي تشغيل المنشار عن طريق الخطأ أثناء التنظيف أو الصيانة إلى إصابات خطيرة

أسباب ظاهرة ارتداد المشعل وطرق الوقاية منها

قد يحدث ارتداد عند ملامسة طرف قضيب التوجيه لجسم ما في بعض الحالات، قد يسبب ملامسة طرف قضيب التوجيه لجسم ما رد فعل عنيف، يدفع قضيب التوجيه لأعلى باتجاه المشعل. قد يؤدي الضغط على الحافة العلوية لقضيب التوجيه في الشئ إلى دفعه نحو المشعل. قد يؤدي أي من هذه التفاعلات إلى فقدان السيطرة على المنشار، مما قد يؤدي إلى إصابة خطيرة. لا تعتمد فقط على ميزات السلامة المدمجة فيه. ينبغي على مشغل المنشار اتخاذ عدة خطوات لمنع الحوادث والإصابات أثناء العمل: الارتداد هو نتيجة لسوء الاستخدام و/أو الإجراءات التشغيلية. لا تتخذ الاحتياطات المناسبة كما هو موضح أدناه **حافظ على قبضتك بإحكام بكلتا يديك، مع إغلاق إبهاميك وأصابعك حول مقابض المنشار، وضع جسمك وذراعك في وضع يسمح لك بمقاومة قوى الارتداد.** يمكن للمشغل التحكم في قوى الارتداد باتخاذ الاحتياطات اللازمة. لا تسمح للمنشار بالتحرك بحرية **تجنب الإفراط في الاستناد أو القطع فوق مستوى الكتف.** سيساعد ذلك على منع التلامس العرضي مع طرف قضيب التوجيه، ويسمح بتحكم أفضل بالمنشار في المواقف غير المتوقعة.

استخدم فقط القضبان والسلسلة البديلة المحددة من قبل الشركة المصنعة. قد يؤدي استبدال القضبان والسلسلة بشكل غير صحيح إلى كسر السلسلة و/أو ارتدادها **اتبع تعليمات الشركة المصنعة لشحن السلسلة وصيانتها.** قد يؤدي تقليل عمق أخدود دليل السلسلة إلى زيادة احتمالية الارتداد

تعليمات السلامة الأخرى

يحظر تعريض المنشار للأطمار أو استخدامه في أجواء ذات رطوبة عالية. كما يحظر استخدامه في أجواء تزيد فيها مخاطر الحريق أو الانفجار أثناء العمل. تجنب ملامسة الأشياء المؤرقة والموصلة وغير المعزولة مثل الألومنيوم. السخانات أو التلجالات. عند عدم استخدام المنشار، يحفظ في مكان جاف ومغلق، بعيداً عن متناول الأشخاص غير المصرح لهم. يجب استخدام سلسلة منشار مُصممة للحمل. لا تستخدم سلاسل منشار مُصممة للأعمال الخفيفة، بل للأعمال الشاقة. ارتد دائماً قفازات واقية عند استبدال أو إصلاح أو ضبط سلسلة المنشار. عند نقل منشار كهربائي، تأكد من فصله من مصدر الطاقة. يجب فصل المناشير الكهربائية، والمناشير الكهربائية التي تعمل بالبطارية. يجب حمل المنشار الكهربائي مع توجيه قضيب التوجيه للخلف. لا تحمل منشاراً يعمل بالتيار الكهربائي من سلك الطاقة. لا تفصل القابض عن المقبس بسحب سلك الطاقة. تجنب تشغيل المنشار عن طريق الخطأ. عند حمل المنشار وهو موصول بالكهرباء أو البطارية، أبقِ أصابعك بعيداً عن مفتاح التشغيل. ارتد دائماً ملابس واقية مناسبة وضيقة. استخدم يدك دائماً لتشغيل المنشار. قبل البدء بالقطع، تثبت قطعة العمل بطريقة تمنعها من الحركة أو الانقلاب، مثلاً بوضعها على حامل ثابت أو دليل. تجنب قطع قطع العمل الموضوعة مباشرة على الأرض. تجنب العمل على قطع عمل غير مثبتة بإحكام لمنع الحركة أثناء القطع. لا تحمل المنشار فوق كتفك أثناء العمل. لا تشغل المنشار وأنت واقف على سلم. اتخذ وضعية عمل لا تتطلب من ذراعك بالكامل. حافظ على نظافة السلسلة. يجب شحنها لضمان عمل أكثر كفاءة وأماناً. يمكن شحنها لدى مركز صيانة متخصص. قبل كل استخدام، افحص حالة السلسلة. إذا لاحظت أي شقوق أو كسر في الأسنان أو أي تلف آخر، فاستبدل السلسلة بأخرى جديدة قبل بدء العمل. إذا لاحظت أي أجزاء تالفة أو مكسورة في المنشار، فتوقف أو لا تحاول العمل. يجب استبدال الأجزاء التالفة قبل بدء العمل. يجب استخدام المنشار للغرض المخصص له فقط - فهو مخصص لقطع الطوب المجوف، والعناصر الخزفية، وكثل الخرسانة الخلوية. عند العمل، انتبه للعناصر المعدنية أو الأسلاك المخفية في المادة، فقد تلتف سلسلة المنشار أو تزيد من خطر الارتداد. يجب استخدام قطع الغيار الأصلية فقط. قد يؤدي عدم استخدامها إلى زيادة خطر الأعطال والإصابة الشخصية. يُنصح بإصلاح المنشار فقط في مراكز الخدمة المعتمدة من الشركة المصنعة، مع استخدام قطع الغيار الأصلية. هذا يُقلل من خطر الحوادث وتلف المعدات

خدمة المنتج

تحضير المنشار للعمل

تنبيه! قبل جميع أعمال التركيب والتعديل، افصل المنشار عن مصدر الطاقة. يجب فصل المناشير الكهربائية عن المقبس، وكذلك البطارية عن المناشير التي تعمل بالبطاريات

قبل الاستخدام الأول، يجب تركيب شريط التوجيه وسلسلة المنشار. نظراً للخواص الحادة للسلسلة، يجب إجراء التجميع باستخدام قفازات واقية. قم بتركيب مقبض القفل حتى تتمكن من إزالة اللوحة الجانبية بالكامل. قم بتدوير مقبض شد السلسلة بحيث يصبح شريط التوجيه في أقصى موضع خلفي، مما يجعل تركيب السلسلة أسهل. (II) قم بربط شريط التوجيه والسلسلة كما هو موضح في الصورة. تأكد من تركيب السلسلة وقضيب التوجيه في الاتجاه الصحيح. يجب أن يتوافق شكل واتجاه الحفلات الظاهرة على هيكل المنشار وقضيب التوجيه مع شكل واتجاه السلسلة. في حال وجود علامة على حلفات السلسلة تشير إلى اتجاه حركتها، فيجب أن تكون في نفس اتجاه العلامة الموجودة على الهيكل وقضيب التوجيه. يجب عدم شد السلسلة بعد، ولكن يجب التأكد من وضعها في فتحة قضيب التوجيه وفي أسنان عجلة القيادة. ركب اللوحة الجانبية، وشد مقبض القفل في الاتجاه الذي يشير إليه السهم مع ذلك، لا تمنع قضيب التوجيه من الحركة. اضبط شد السلسلة بتدوير مقبض شد السلسلة. شد مقبض القفل. افحص شد السلسلة. للقيام بذلك، ضع (III) المميز برمز القفل المغلق خلال هذا الاختيار، يجب أن ترتفع السلسلة عند نقطة التثبيت فوق قضيب التوجيه بمقدار 3 إلى 4 م. إذا كانت (IV) المنشار وارتفاعه مع الإسكاف بالجزء الأوسط من السلسلة السلسلة مشدودة جداً أو مرتخية جداً، فرغ مقبض القفل قليلاً وأعد ضبط شد السلسلة. يجب أيضاً فحص شد السلسلة كل 10 دقائق من التشغيل.

الغبار الناتج عن القطع قد يكون ضاراً بالصحة. لمس أو استنشاق هذا الغبار قد يسبب ردود فعل تحسسية أو أمراضاً تنفسية للمستخدم أو المارة. بعض أنواع الغبار مصنعة على أنها مسرطنة. لذلك، استخدم دائماً نظام شطط غبار مناسب للمادة التي تتعاملها. وتأكد من وجود تهوية جيدة في منطقة العمل. يُنصح أيضاً باستخدام جهاز تنفس مزود بفلتر من الفئة مع التأكد من أن جميع (VI) 2. تجنب ترك الغبار في منطقة العمل، لأنه قد يشتعل بسهولة. للتوصيل بنظام شطط غبار خارجي، ركب المحول في المقبس الموجود أسفل المنشار. حوافه ملامسة بإحكام للهيكل. ثم، حرك خرطوم نظام شطط الغبار الخارجي على موصل المحول. يجب استخدام المكائن الكهربائية الصناعية المصممة لهذا الغرض لشفط الغبار الناتج أثناء القطع. لا تستخدم المكائن الكهربائية المنزلية العادية لهذا الغرض، فقد تتلف

إذا كانت المنشارة مدعومة بتيار أحادي الطور ٢٤٠-٢٢٠ فولت تيار متردد، ٦٠-٥٠ هرتز ، فيجب حماية مقبس التيار الكهربائي الذي يغذي المنشارة بواسطة قاطع دائرة تفاضلي بتيار عشر بيلغ ٣٠ مللي أمبير أو أقل

إعداد مكان العمل

قبل البدء بالعمل بالبنشمار، يجب تجهيز منطقة العمل لتقليل مخاطر تشغيله. تأكد من تواجد الأشخاص المصرح لهم فقط في منطقة العمل يجب أن تكون منطقة العمل مستقرة ومنتوية وجافة. يجب ضمان وضوح الرؤية وثبات الوضع، خاصة عند العمل في الأراضي الوعرية أو المنحدرات. يُمنع العمل أثناء هطول الأمطار أو في ظروف الرطوبة العالية كالحصالب

٢ على الأقل، وحماية السمع، والمعدات الإضافية الموصى بها لحماية الرأس P يجب ارتداء الملابس الواقية ومعدات الحماية الشخصية: نظارات السلامة، وقناع الغبار من الدرجة

واليدني والسائقين والقمين

يجب تثبيت العناصر المراد قطعها ووضعها بطريقة تمنع إغلاق فتحة القطع وانحسار السلسلة. لا تبدأ العمل إذا كانت المادة المراد معالجتها غير مستقرة أو غير مدعومة بشكل كافٍ.

لا يسمح بقطع العناصر وهي معلقة على الأرض أو قائمة عليها

آليات الأمن

تم تجهيز المنشار باليتين السلامة
يؤدي فرملة التشغيل إلى إبطاء السلسلة عند تحرير مقاح التشغيل/الإيقاف
فرامل الارتداد هي آلية أمان تُفعل تلقائياً بواسطة الرافعة في حالة حدوث ارتداد أو عطل في مقاح التشغيل/الإيقاف. تتوقف السلسلة فوراً
يُنصح باختبار فرامل الارتداد بشكل دوري للتأكد من عملها بشكل صحيح. للقيام بذلك، حرك ذراع فرامل الارتداد للأمام وشغل المنشار لفترة وجيزة. يجب ألا تدور السلسلة. لفتح
فرامل الارتداد، حرك الذراع للخلف بحيث يكون في الوضع الخلفي
لا تحمل المنشار من خلال ذراع الفرامل الارتدادية

بدء المنشار

تأكد من أن فرامل الركلة الخلفية في الوضع الخلفي
 قم بإزالة الغطاء من الشريط والسلسلة
 امسك المقبض الأمامي بيدك اليسرى والمقبض الخلفي بيدك اليمنى
 تأكد من عدم ملامسة شريط التوجيه والسلسلة لأي جسم أو سطح
 اضغط على زر قفل المفاتيح الموجود على المقبض بإبهامك
 اضغط على المفاتيح وثبته في هذا الوضع. يمكن تحرير زر القفل
 قبل البدء بالقطع، انتظر حتى يصل المحرك إلى أقصى سرعه له، وتأكد من أن السلسلة تتحرك بسهولة على طول قضيب التوجيه. إذا سمعت أي أصوات غريبة أو شعرت
 بهتزازات، فلوّفت تشغيل المنشار فوراً بتحرير المفاتيح
 لإيقاف تشغيل المنشار، قم بتحرير الضغط على المفاتيح
 لحظر إيقاف تشغيل المنشار عن طريق تفعيل الفرامل الارتدادية
 بمجرد توقف التشغيل، يجب فصل المنشار عن مصدر الطاقة الرئيسي وإجراء الصيانة له

العمل بالمنشأ

على المتخذين الجدد استشارة مُشْعَلٍ مُؤَهَّلٍ بشأن قواعد التشغيل والسلامة قبل بدء العمل. يجب إجراء القطع الأولية على القطع الفردية الموضوعة على حامل أو دليل ثابت أثناء العمل، يجب اتباع قواعد السلامة الأساسية. كما يجب مراعاة احتمال ارتداد المنشار باتجاه المشعل. قد يَرْتَدُّ المنشار باتجاه المشعل إذا واجهت سلسلة القطع مقاومة. **تقليل هذا الخطر يجب عليك**

(VI). انبثب لموضع الجزء العلوي من قضيب التوجيه عند القطع. لا تقطع بالربع العلوي من الجزء العلوي من قضيب التوجيه
(VII). اقطع فقط بالسلسلة الممتدة على طول الجزء السفلي من قضيب التوجيه. عند القطع، يمكنك استخدام السن السفلي للملعق كمثبت لمحور دوران المنشار
استخدم المنشار المثبوت على العادة. لا تشغل المنشار عندما يكون قضيب التوجيه ملائماً للمادة
لا تقطع فوق مستوى الحثرك

(VIII). لا تقف على سطح القطع. هذا يقلل من خطر الإصابة في حال حدوث ارتداد إصبعك المنشتر دائماً بأكملها بيديك

تأكد من أن السلسلة حادة دائماً ومشدودة بشكل صحيح

استخدم فقط السلاسل المخصصة لقطع الكتل الخرسانية المجوفة أو المواء

نصائح مفيدة عند العمل بالمنشار

أثناء العمل، يجب عليك اتخاذ وضعية مريحة ومستقرة، تضمن لك حرية الحركة بشكل كامل يجب تثبيت القطع المقطوعة بشكل ثابت لمنع زلازلة أو انقلابها أثناء القطع. يمنع قطع القطع دون دعم مناسب، أو التي تحتوي على عناصر معدنية أو أحجار أو أسواق قد تلحق الضرر بالسلسلة وتُسبب إصابات لا تضع المنشار بالقرب من الأرض أو شبكة الأسلاك أو العناصر الأخرى التي قد تتسبب في تلف السلسلة تجنب وضع ضغط زائد على السلسلة؛ اسمح لها بالتحرك بحرية من خلال الحفاظ على ضغط خفيف من خلال قدم الدعم يتم تحقيق أفضل نتائج القطع عندما لا تتخفض سرعة السلسلة بسبب التحميل الزائد عند قطع قطع على أطول أو أنقل، حرك هذه الدع إلى وضعية أدنى لمواصلة القطع تدريجيًا. لا تُخرج المنشار من موضع القطع أثناء حركة السلسلة يجب اتخاذ عناصر خاصة في نهاية القطع لأن التغيير في اتجاه الجانبية قد يحدث فجأة وبسبب إصابة في الساقين أو القدمين

صيانة المنتج وتخزينه

تحذير! قبل البدء بأي من المهام الموضحة أدناه، افصل المنشار عن مصدر الطاقة. يجب فصل المناشير الكهربائية عن المقبس، وكذلك البطارية عن المناشير التي تعمل بالبطارية.

بعد كل استخدام، يجب فحص حالة المنشار، مع إيلاء اهتمام خاص لسلامة فتحات التهوية. تحقق من وضعية جميع عناصر المنشار. أحكم ربط أي وصلات براغي مفكوكة. تحقق من شد السلسلة وحالتها. في حال وجود أي تلف في السلسلة أو قضيب التوجيه، يجب استبدال (-٨٢١٥٧٢) (متوفر أن بشكل منفصل YATO YT - ٨٢١٥٧١ وقضيب التوجيه YATO YT هذه العناصر بأخرى جديدة خالية من العيوب. يمكنك استخدام سلسلة يُحظر استخدام منشار بسلسلة أو قضيب توجيه تالف! فالسلسلة المرخصة جدًا قد تتساقط من قضيب التوجيه، مما قد يسبب إصابة لمن يستخدم المنشار. يجب أيضًا شحذ السلسلة جيدًا، لأن ذلك يتطلب خبرة وأدوات مناسبة، ويُصح بإجرانها لدى مركز صيانة متخصص يجب تنظيف غلاف المنشار بقطعة قماش ناعمة وجافة. يجب تنظيف الغلاف من بقايا الخشب والزيوت والشحوم والأوساخ الأخرى. يُحفظ المنشار في غرفة جافة ومغلقة، مع فصله عن التيار الكهربائي. خزن المنشار في مكان مظلل وجاف وذو تهوية جيدة لمنع التكثف. يجب أن يكون المكان بعيدًا عن متناول الأشخاص غير المصرح لهم، وخاصة الأطفال. أثناء التخزين، يجب دائمًا حماية قضيب التوجيه والسلسلة بغطاء

TOYA S.A.
ul. Sołtysowicka 13 - 15
51 - 168 Wrocław
tel.: 071 32 46 200
fax: 071 32 46 373
e-mail: biuro@yato.pl

ODDZIAŁ WARSZAWSKI
Teren Parkridge Distribution Center Warsaw
al. Kasztanowa 160
05 - 831 Młochów k. Nadarzyna,
tel.: 022 73 82 800
fax: 022 73 82 8283

TOYA ROMANIA SA
Soseaua Odai 109-123
Sector 1, Bucuresti
www.yato.ro
office@yato.ro
tel: 031 710 8692
fax 0317104008

DEKLARACJA ZGODNOŚCI DECLARATION OF CONFORMITY DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

0725/YT-82157/EC/2025

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że niżej wymienione wyroby:
We declare and guarantee with full responsibility that the following products:
Declarăm și garantăm pe proprie răspundere că produsele următoare:

**Pilarka do pustaków | Electric saw for hollow bricks | Fierăstrău electric pt. cărămizi tubulare
nr kat. | item no. | cod articol. YT-82157: 220-240 V~; 50-60 Hz; 1200 W; 250 mm**

do których odnosi się niniejsza deklaracja, są zgodne z poniższymi normami:
meet requirements of the following European Standards / Technical Specifications:
satisfac cerințele Standardelor europene / Specificațiilor tehnice următoare:

EN 62841-1:2015 + A11:2022 | EN ISO 12100:2010 | EN IEC 55014-1:2021 | EN IEC 55014-2:2021 |
EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021 + A2:2024 | EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021

i spełniają wymagania dyrektyw:
and fulfil requirements of the following European Directives:
și satisfac cerințele Directivelor europene următoare:

- 2006/42/EC Maszyny i urządzenia bezpieczeństwa | Machinery and safety devices | Directiva pentru utilaje și dispozitive de siguranță (H.G. nr. 1029/2008)
- 2014/30/EU Kompatybilność elektromagnetyczna | Electromagnetic compatibility | Directiva privind compatibilitatea electromagnetică (EMC) (H.G. nr. 487/2016)
- 2011/65/EU Substanje niebezpieczne w sprzęcie elektrycznym | Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances | Directivă restricții utilizare substanțe periculoase, (H.G. nr. 322/2013)

Numer seryjny: dotyczy wszystkich numerów seryjnych produktów wymienionych w deklaracji
Serial number: concern all serials numbers of item(s) mentioned in this declaration
Număr de serie: se referă la toate numere de serie ale articolelor specificate în această declarație

Nazwisko i adres osoby upoważnionej do przygotowania dokumentacji technicznej:

The person authorized to compile the technical file:

Persoana autorizată să întocmească dosarul tehnic:

Agnieszka Rędziaś

TOYA S.A., ul. Sołtysowicka 13 - 15, 51-168 Wrocław

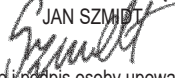
Polska | Poland | Polonia

Wrocław, 2025.07.04

(miejsc i data wystawienia)

V-CE PREZES ZARZĄDU

JAN SZMIDT



(nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

TOYA S.A.
ul. Sołtysowicka 13 - 15
51 - 168 Wrocław
tel.: 071 32 46 200
fax: 071 32 46 373
e-mail: biuro@yato.pl

ODDZIAŁ WARSZAWSKI
Teren Parkridge Distribution Center Warsaw
al. Kasztanowa 160
05 - 831 Młochów k. Nadarzyna,
tel.: 022 73 82 800
fax: 022 73 82 8283

TOYA ROMANIA SA
Soseaua Odai 109-123
Sector 1, Bucuresti
www.yato.ro
office@yato.ro
tel: 031 710 8692
fax 0317104008

DEKLARACJA ZGODNOŚCI DECLARATION OF CONFORMITY DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

0725/YT-82157/EC/2025

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że niżej wymienione wyroby:
We declare and guarantee with full responsibility that the following products:
Declarăm și garantăm pe proprie răspundere că produsele următoare:

**Pilarka do pustaków | Electric saw for hollow bricks | Fierăstrău electric pt. cărămizi tubulare
nr kat. | item no. | cod articol. YT-82157: 220-240 V~; 50-60 Hz; 1200 W; 250 mm**

do których odnosi się niniejsza deklaracja, spełniają wymagania dyrektywy: 2000/14/WE
meet requirements of the following European Directive: 2000/14/EC
satisfac cerințele Directivelor europene următoare: 2000/14/EC (H.G. nr.1756/106)

Zastosowana procedura oceny zgodności: | Conformity assessment procedure: |
Procedură de evaluare a conformității:

Wewnętrzna kontrola produkcji | Internal control of production | Controlul intern al producției

Zmierzony poziom mocy akustycznej urządzenia reprezentatywnego:
Measured sound power level on an equipment representative for this type:
Nivelul măsurat al puterii sonore la echipamentul reprezentativ pentru acest tip:

102 dB(A)

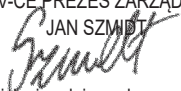
Gwarantowany poziom mocy akustycznej urządzenia:
Guaranteed sound power level for this equipment:
Nivelul garantat al puterii sonore pentru acest echipament:

105 dB(A)

inne dyrektywy, których wymagania spełnia urządzenie:
conformity and references of the other Community Directives applied:
conformitate cu directive comunitare aplicate:

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU

V-CE PREZES ZARZADU
JAN SZMIDT



(nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Wrocław, 2025.07.04

(miejsce i data wystawienia)

