

Instrukcja ważna dla urządzeń wyprodukowanych po: / Návod pro zařízení vyrobená po: / Návod pre obsluhu zariadení vyrobených po: / Instrucția – jrenginiai, kurie buvo pagaminti nuo: / Lietošanas instrukcija ierīcēm izgatavotiem pēc: / Útmutató a után gyártott készülékekhez: / Manualul de utilizare pentru aparate fabricate după: / Bedienungsanleitung für Geräte, hergestellt wurden die nach dem: **01.06.2021**

PL **Przecinarka do betonu i stali**
Instrukcja obsługi z kartą gwarancyjną

CZ **Benzínová řezačka na beton a ocel**
Návod k obsluze se záručním listem

SK **Motorová píla na betón a ocel'**
Užívateľská príručka so záručným listom

LT **Benzininis pjūklas betonui ir plienui**
Naudojimo instrukcija su Garantiniu lapu

LV **'Iekšdedzes dzinēja griezējs betonam un tēraudam**
Lietošanas instrukcija ar garantijas talonu

HU **Benzines gyorsvágó betonhoz és acélhoz**
Használati Utasítás Garanciajeggyel

RO **Mașină de tăiat pe benzină pentru beton și oțel**
Instrucțiuni de utilizare și certificat de garanție

DE **Motorschneider für Beton und Stahl**
Bedienungsanleitung mit Garantiekarte



PL Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsze opracowanie jest chronione prawem autorskim. Kopiowanie lub rozpowszechnianie Instrukcji Obsługi we fragmentach albo w całości bez zgody Dedra Exim zabronione. Dedra Exim zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjno-technicznych oraz kompletacyjnych bez uprzedniego powiadomienia. Zmiany te nie mogą stanowić podstawy do reklamowania produktu. Instrukcja obsługi dostępna na stronie www.dedra.pl

CZ Všechna práva vyhrazena. Toto zpracování je chráněno autorským právem. Kopírování nebo šíření Návodu k obsluze v částech nebo vcelku bez souhlasu společnosti Dedra Exim je zakázáno. Dedra Exim si vyhrazuje právo zavádět konstrukční a technické a komplementační změny bez dřívějšího oznámení. Tyto změny nemohou být základem pro reklamování výrobku. Návod k obsluze dostupný na stránkách www.dedra.pl

SK Všetky práva vyhradené. Tieto materiály sú chránené autorskými právami. Kopírovanie prípadne šírenie častí, prípadne celého návodu na obsluhu je bez súhlasu spoločnosti Dedra Exim zakázané. Dedra Exim si vyhradzuje právo na vykonávanie konštrukčno-technických zmien, a zmien doplnkového príslušenstva, bez predchádzajúceho upozornenia. Tieto zmeny nemôžu byť dôvodom na reklamáciu výrobku. Užívateľská príručka je dostupná na webovej stránke www.dedra.pl

LT Visos teisės saugomos. Šis kūrinys yra saugomas autorių teisių įstatymų. Eksploatavimo instrukcijos arba jos fragmentų kopijavimas ir platinimas be „Dedra Exim“ sutikimo draudžiamas. „Dedra Exim“ pasilieka sau teisę įvesti konstrukcijos, techninius arba komplektacijos pokyčius be išankstinio įspėjimo. Šie pokyčiai negali būti skundo dėl produkto pagrindu. Naudojimo instrukcija yra prieinama svetainėje: www.dedra.pl

LV Visas tiesības pasargātas. Šis izdevums ir sargāts ar autortiesību. Lietošanas Instrukcijas kopēšana vai izplatīšana pilnīgi vai fragmentos bez Dedra Exim firmas piekrišanas ir aizliegta. Firma Dedra Exim atstāj sev tiesību veikt konstrukcijas-tehniskas izmaiņu, kā arī komplektācijas izmaiņu bez iepriekšēja paziņojuma. Šīs izmaiņas nevar būt pamatu produkta reklamēšanai. Lietošanas instrukcija pieejama mājaslapā www.dedra.pl

HU Minden jog fenntartva. A jelen kiadvány szerzői jogokkal védve. A Használati Utasítás másolása vagy terjesztése egészében vagy részleteiben a Dedra Exim írásos engedélye nélkül tilos. A Dedra Exim fenntartja magának a szerkezeti-műszaki, valamint komplettálási változtatások előzetes bejelentés nélkülű bevezetésének jogát. Ezek a változások nem szolgálhatnak alappal a termék reklamációjának. A használati utasítás a weboldalon elérhető www.dedra.pl

RO Toate drepturile rezervate. Această redactare este protejată prin legea dreptului de autor. Este interzisă copierea, reproducerea în orice fel sau multiplicarea și distribuirea parțială sau în totalitate a Manualului de utilizare fără permisiunea firmei Dedra Exim. Firma Dedra Exim își rezervă dreptul de a face modificări tehnice și constructive sau de completare a dispozitivului fără o notificare prealabilă. Aceste modificări nu pot constitui temel pentru reclamarea produsului. Instrucțiunea de deservire accesibilă pe pagina www.dedra.pl

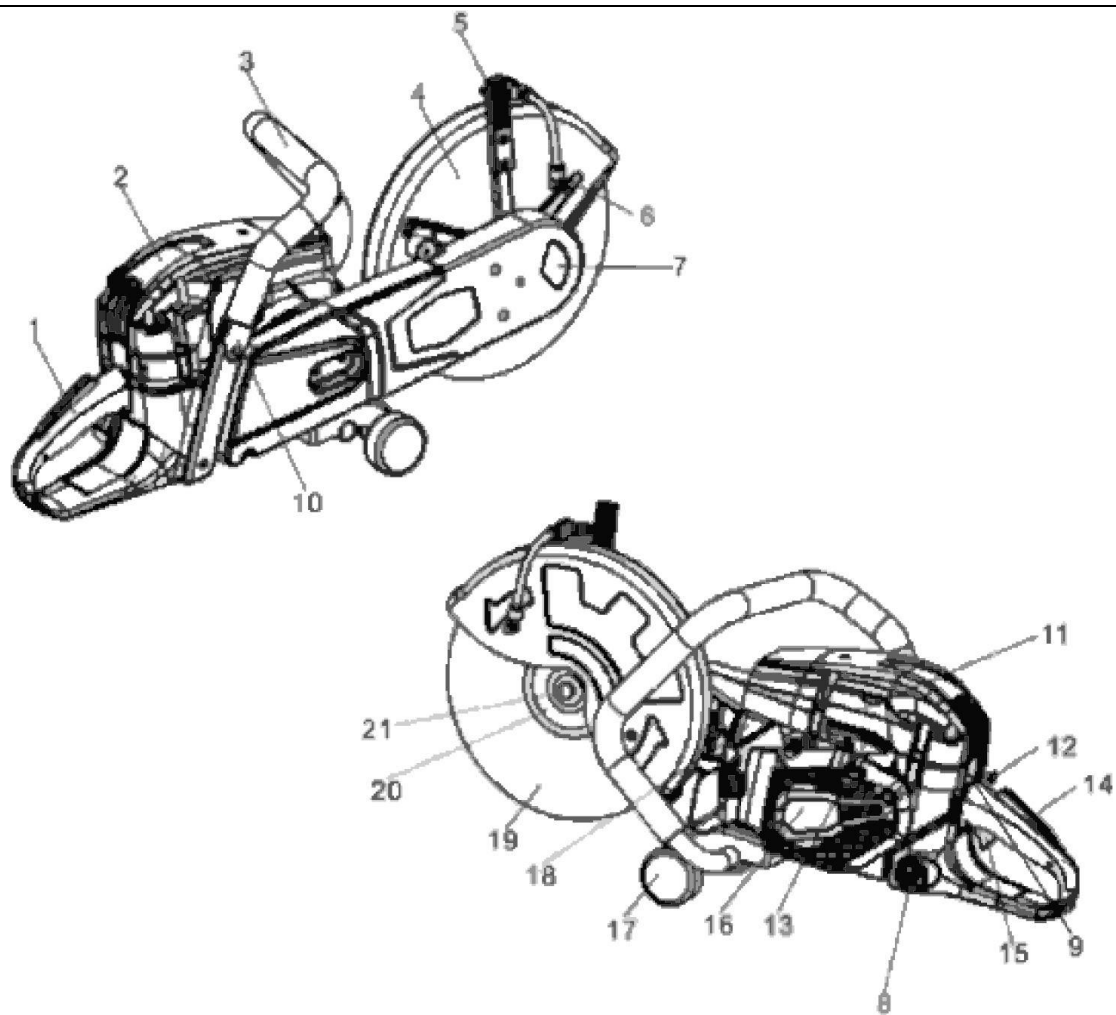
DE Alle Rechte vorbehalten. Die vorliegende Bedienungsanleitung wird durch das Urheber-recht geschützt. Kein Teil dieser Bedienungs-anleitung darf ohne schriftliche Einwilligung von Dedra Exim vervielfältigt oder verbreitet werden. Dedra Exim behält sich das Recht vor, Konstruktions- und technische Änderungen sowie Änderungen in der Zusammensetzung vorzunehmen, ohne vorher darüber zu informieren. Diese Änderungen können kein Grund zur Reklamation des Produkts bilden. Die Bedienungsanleitung ist auf der Internetseite www.dedra.pl zugänglich.

Kontakt

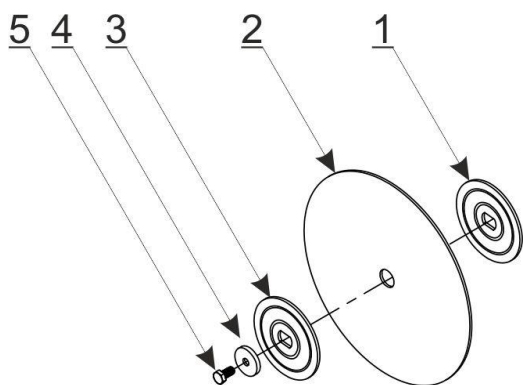
Kontaktai / Kontakts / Elérhetőség / Contact / Contacto / Contact / Contact / Kontakt
Dedra Exim Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków
Tel. +48 22 73 83 777 wew. 129, 165, fax +48 22 73 83 779
serwis@dedra.com.pl www.dedra.pl



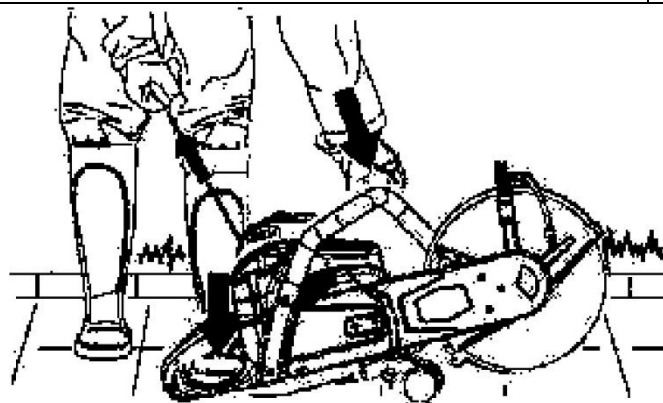
1. Zdjęcia i rysunki



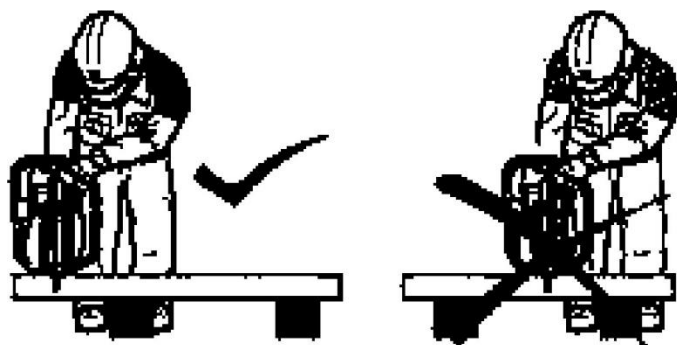
A



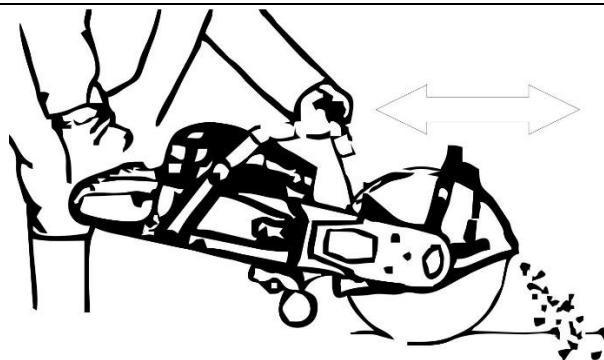
B



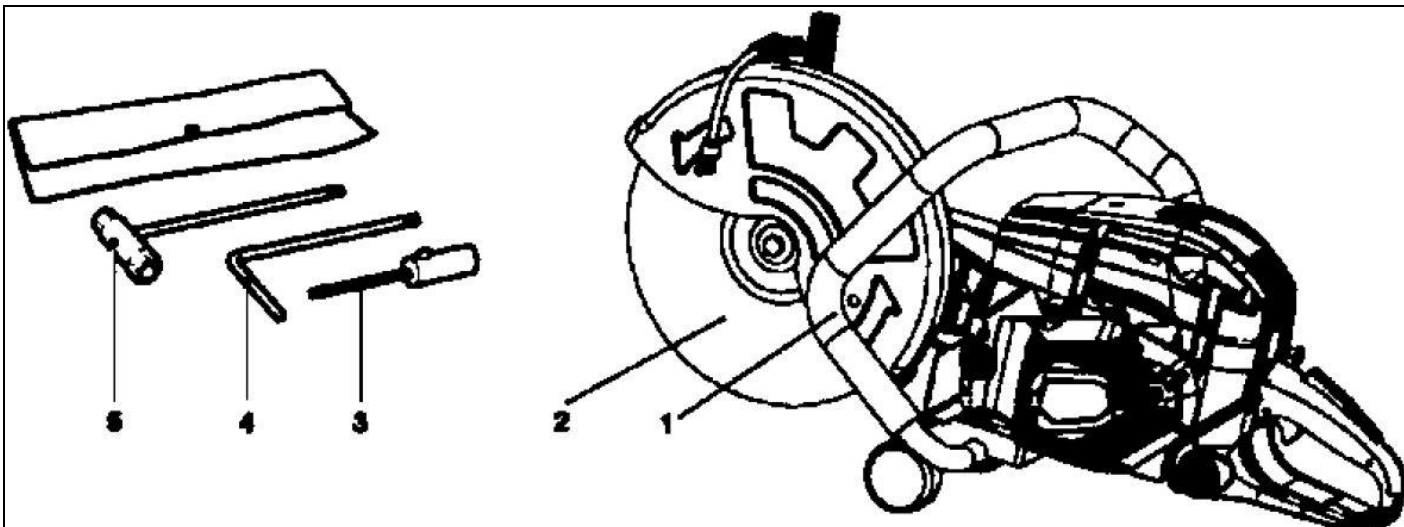
C



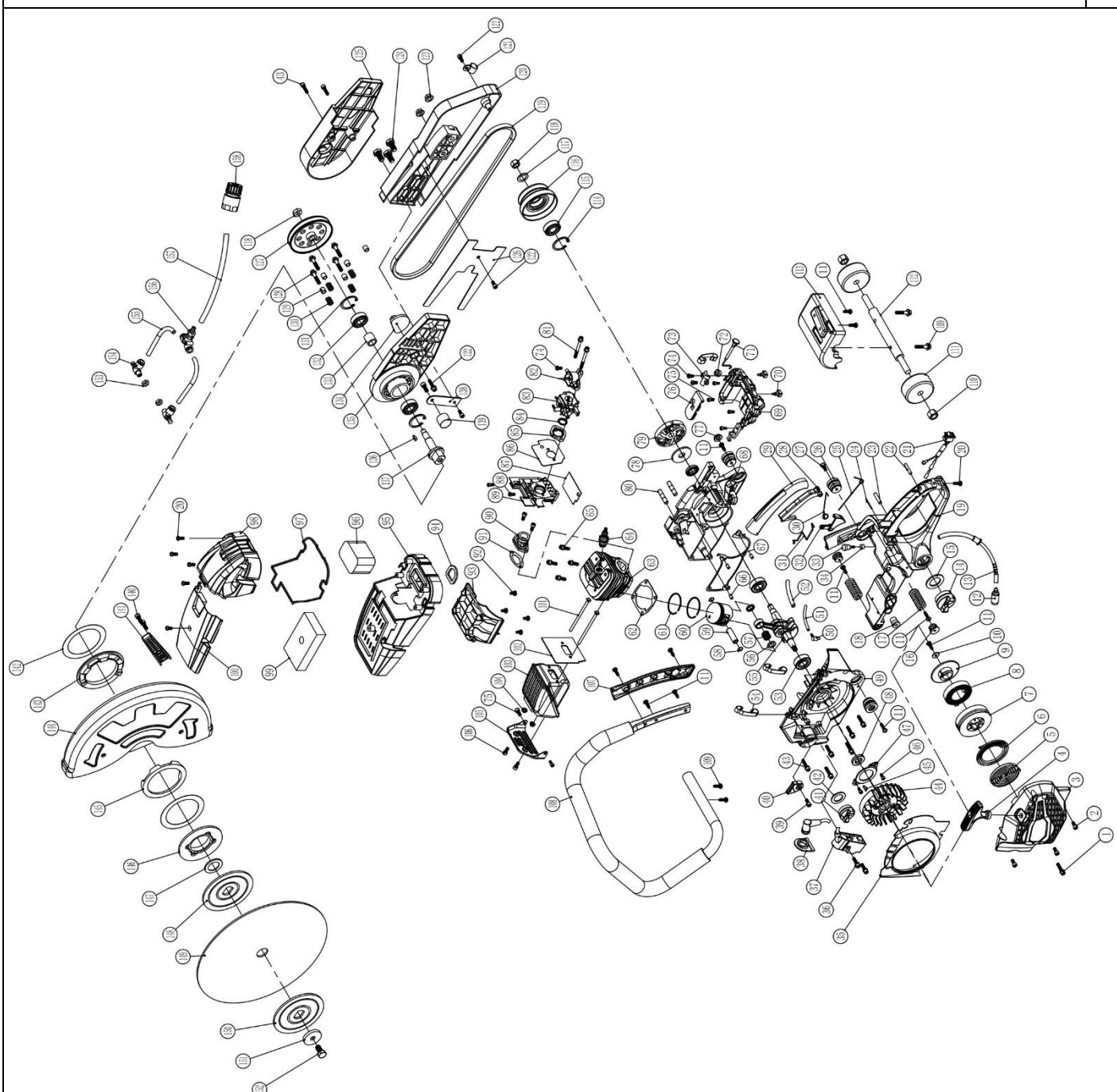
D



E



F



G

Opis piktogramów / Popis použitých piktogramů / Opis používaných piktogramov / Panaudotų piktogramų aprašymas / Lietoto piktogrammu apraksts / Az alkalmazott piktogramok magyarázata / Descrierea pictogramelor / Beschreibung der verwendeten Piktogramme



Nakaz: przeczytaj instrukcję obsługi / Příkaz: přečtěte návod k obsluze / Příkaz: oboznámte sa s uživatelskou príručkou / Privaloma: perskaitykite aptarnavimo instrukciją / Norādījums: rūpīgi iepazīstieties ar lietotāja rokasgrāmatā sniegto informāciju / Utasítás: olvassa el az útmutatót / Obligatoriu: citiți manualul de utilizare / Gebot: die Bedienungsanleitung lesen



Nakaz: używać ochronników słuchu / Příkaz: používejte ochranu sluchu / Příkaz: používejte chrániče sluchu / Privaloma: naudoti apsauginius akinius / Lietojiet dzirdes aizsardzības līdzekļus / Utasítás: használjon fülvédőt / Ordre: utiliser la protection de l'ouïe / Usar protección para los oídos / Trebuie să folosiți aparate pentru protecția auzului / Gehoorbescherming gebruiken / Der Gehörschutz ist zu Benutzen



Nakaz: stosować okulary ochronne / Příkaz: používejte ochranné brýle / Příkaz: používejte ochranné okuliare / Privaloma: naudoti apsauginius akinius / Norādījums: nēsāiet aizsargācenes / Utasítás: viseljen védőszemüveget / Ordre: utiliser les lunettes de protection / Indicación: usar las gafas de protección / Obligatoriu: folosiți ochelari de protecție / Bevel: draag veiligheidsbril / Gebot: Schutzbrille tragen



Nakaz: stosować kask ochronny / Příkaz: používejte ochranná přilba / Příkaz: používejte ochranná prilba / Privaloma: naudoti apsauginis šalmas / Pieprasījums: lietot aizsargķiveres / Utasítás: használjon védősisak / Ordre: utiliser un casque de protection / Indicación: usar un casco protector / Obligatoriu: utilizați o cască de protecție / Bevel: gebruik een beschermende helm / Bestellung: Verwenden Sie einen Schutzhelm



Nakaz: stosować rękawice ochronne / Příkaz: používejte ochranné rukavice / Příkaz: používejte ochranné rukavice / Privaloma: naudoti apsauginius akinius / Pieprasījums: lietot aizsardzības cimdus / Utasítás: viseljen védőkesztyűt / Ordre: utiliser les gants de protection / Indicación: usar los guantes de protección / Obligatoriu: purtați manși de protecție / Bevel: gebruik beschermende handschoenen / Gebot: Schutzhandschuhe sind zu Benutzen



Dla kos do zarośli noś przeciwpoślizgowe obuwie i rękawice / Pro křovinořezy používejte protiskluzovou obuv a rukavice / Pri kosení kríkov a vysokej trávy používajte protišmykovú obuv a rukavice / Naudojant krūmapjaves, naudokite avalynę su neslidžiu padu ir pirštines / Valkājiet neslīdošus apavus un cimdus / Viseljen csúszásmentes cipő és kesztyűt a bozótágókhoz / Purtați încălțăminte antiderapantă și mănuși la cosirea tufșurilor / Beim Schneiden von Sträuchern tragen Sie rutschfeste Schuhe und Schutzhandschuhe.



Zakaz: nie zbliżać się z otwartym ogniem / Zákaz: nepřibližujte se k otevřenému ohni / Zákaz: nepribližovat sa k ohňu / Draudimas: nesiekite atviros ugnies / Aizliegums: nepieslēdziet atklātu uguni / Tiltás: ne közelítsen nyílt tűzhöz / Interdiction: ne pas s'approcher d'un feu ouvert / Prohibición: no acercarse a un fuego abierto / Interzicere: nu apropiati un foc deschis / Verbod: geen open vuur benaderen / Verbot: Nicht in die Nähe eines offenen Feuers bringen



Ostrzeżenie: niebezpieczeństwo / Varování: nebezpečí / Varovanie: nebezpečenstvo / Įspėjimas: pavojus / Brīdinājums: briesmas / Figyelem: veszély / Attention: danger / Advertencia: peligro / Atenție: pericol / Waarschuwing: gevaar / Achtung: Gefahr



Ostrzeżenie: gorące powierzchnie / Varování: horké povrchy / Varovanie: horúce povrchy / Įspėjimas: karšti paviršiai / Brīdinājums: karstas virsmas / Figyelmeztetés: forró felületek / Attention: surfaces chaudes / Advertencia: superficies calientes / Atenție: suprafețe fierbinți / Waarschuwing: hete oppervlakken / Achtung: heiße Oberflächen



Odległość między maszyną a osobami postronnymi powinna wynosić co najmniej 15 m / Vzdálenost mezi strojem a postranními osobami musí být alespoň 15 m / Vzdialenosť medzi zariadením a postrannými osobami musí byť minimálne 15 m / Nuotolis tarp įrenginio ir pašalinių žmonių turi būti mažiausiai 15 m / Attālums starp ierīci un nepilnvarotām personām jābūt vismaz 15 m / A gép és a kívülálló személyek közötti távolságnak legalább 15 m-nek kell lennie / Distanța dintre mașină și terți trebuie să fie de cel puțin 15 m / Der Abstand zwischen Maschine und umstehenden Personen muss mindestens 15 m betragen.



Uważaj na wyrzucane przedmioty / Dávejte pozor na vymrštěné předměty / Dávajte pozor na odhadzované (vymršťované) predmety / Atkreipkite dėmesį į atmetamus daiktus / Uzmanieties no izmestiem priekšmetiem / Vigyázzon a kidobott tárgyakra / Atenție la obiectele aruncate / Achten Sie darauf, dass Gegenstände weggeworfen werden.



Uważaj na siły odpychające (w kosach do zarośli) / Dávejte pozor na odpudivou sílu (u křovinořezy) / Dávajte pozor na odstredivé sily (pri kosení kríkov a vysokej trávy) / Atkreipkite dėmesį į išstumiančias jėgas (krūmapjovių atveju) / Ievērojiet atgrūdošajos spēkus (ierīces krūmu griešanai) / Vigyázzon a visszalökő erőkre (a bozótágóknál) / Atenție la forțele respingătoare (la coasele pentru tufșuri) / Achten Sie auf abstoßende Kräfte (beim Schneiden von Sträuchern).



Informacja: prędkość nominalna / Informace: jmenovitá rychlost / Informácie: menovitá rýchlosť / Informacija: vardinis greitis / Informăcija: nominalais ātrums / Információ: névleges sebesség / Information: vitesse nominale / Información: velocidad nominal / Informații: viteză nominală / Informatie: nominale snelheid / Information: Nenndrehzahl



Informacja: pojemność skokowa / Informace: kapacita / Informácie: kapacita / Informacija: pajėgumas / Informăcija: jauda / Információ: kapacitás / Information: capacité / Información: capacidad / Informații: capacitate / Informatie: capaciteit / Information: Kapazität

PL Spis treści

1. Zdjęcia i rysunki
2. Ogólne zasady bezpieczeństwa
3. Szczegółowe przepisy bezpieczeństwa
4. Środki bezpieczeństwa przy pracy z tarczami tnącymi
5. Opis urządzenia
6. Przeznaczenie urządzenia
7. Ograniczenia użycia
8. Dane techniczne
9. Przygotowanie do pracy
10. Uruchamianie i wyłączenie urządzenia
11. Użytkowanie urządzenia
12. Bieżące czynności obsługi
13. Części zamienne i akcesoria
14. Samodzielne usuwanie usterek
15. Kompletacja urządzenia
16. Wykaz części do rysunku złożeniowego
17. Karta gwarancyjna

Deklaracja zgodności została dołączona do instrukcji jako oddzielny dokument. W przypadku braku deklaracji zgodności należy skontaktować się z Dedra Exim Sp. z o.o.

OSTRZEŻENIE. Przeczytać wszystkie ostrzeżenia oznaczone symbolem i wszystkie instrukcje. Nieprzestrzeganie podanych niżej ostrzeżeń i wskazówek dotyczących bezpieczeństwa może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym, pożaru lub poważnych obrażeń.

Zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do przyszłego użytku.

2. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Przed rozpoczęciem użytkowania należy zapoznać się i zrozumieć treść instrukcji obsługi. Zawsze stosować się do zasad bezpieczeństwa, opisanych

w instrukcji obsługi. Niewłaściwe stosowanie urządzenia może spowodować urazy użytkownika.

- Do silników dwusuwowych nie wolno stosować paliwa o zawartości >10% etanolu.
- Stosowanie paliw alternatywnych (np. E-20 o zawartości etanolu 20%, E-85 o zawartości etanolu 85%), bądź innych paliw, które nie są rekomendowane do tego urządzenia, jest zabronione.
- Stosowanie alternatywnych paliw może powodować niską wydajność silnika, utratę mocy, przegrzewanie, wycieki paliwa, nieprawidłowe działanie sprzęgła, przedwczesne zużycie układu paliwowego, przedwczesne zużycie uszczeltek, przedwczesne zużycie gaźnika.
- Układ zapłonowy generuje pole elektromagnetyczne. Pole może wpływać na działanie niektórych urządzeń medycznych (np. rozrusznika serca). Aby zmniejszyć ryzyko urazów, osoby z rozrusznikiem serca powinny przed użytkowaniem urządzenia skonsultować się z lekarzem.

Zasady bezpieczeństwa

Osoby, które nie zapoznały się z instrukcją obsługi, dzieci i młodzież, osoby pod wpływem alkoholu, narkotyków bądź innych środków odurzających nie mogą stosować urządzenia.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy bezwzględnie zapoznać się z instrukcją obsługi nawet w przypadku doświadczenia w pracy podobnymi urządzeniami. Istotne jest, aby zapoznać się z użytkowaniem konkretnego modelu urządzenia. Operator, który jest niewystarczająco poinformowany o sposobie użytkowania urządzenia, naraża siebie oraz inne osoby na ryzyko urazów.
- W przypadku przekazania urządzenia innej osobie, należy również przekazać instrukcję obsługi i wszystkie dokumenty dostarczane wraz z urządzeniem.
- Przed pierwszym użytkowaniem należy poinstruować użytkownika o sposobie użytkowania urządzenia.
- Osoby w wieku poniżej 18 lat nie powinny użytkować urządzenia. W przypadku osób powyżej 16 roku życia użytkowanie może przebiegać tylko w obecności i pod nadzorem osoby wykwalifikowanej.

- Użytkowanie urządzenia wymaga wysokiej koncentracji.
- Do pracy przystępować wypoczętym, w przypadku zmęczenia może nastąpić zmniejszenie uwagi. Należy szczególnie uważać pracując pod koniec dnia. Pracę należy wykonywać spokojnie i ostrożnie. Należy zwracać uwagę na osoby postronne.
- Nigdy nie pracować pod wpływem alkoholu, narkotyków, leków bądź innych środków odurzających, które mogą mieć wpływ na zręczność, ocenę sytuacji bądź pogarszać wzrok operatora.
- Podczas pracy należy mieć w najbliższym sąsiedztwie gaśnicę, aby w razie pojawienia się pożaru natychmiast zareagować. Zwracać szczególną uwagę podczas pracy w suchym środowisku, w pobliżu łatwopalnych roślin bądź w czasie suszy.
- Azbest i podobne materiały mogą wydzielać toksyny, dlatego ich cięcie może przebiegać jedynie przy zachowaniu bardzo dużej ostrożności i po zezwoleniu osób do tego uprawnionych bądź wyznaczonych przez te osoby.
- Podczas pracy należy stosować środki ochrony dróg oddechowych.

3. Szczegółowe przepisy bezpieczeństwa

Stosowanie środków ochrony indywidualnej

- W celu ochrony głowy, wzroku, kończyn górnych i dolnych oraz w celu ochrony słuchu należy bezwzględnie stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Upewnić się, że środki te zgodne są z odpowiednimi normami.
- Nie stosować luźnej odzieży. Nie stosować odzieży z elementami, w których może zbierać się urobek (np. spodni z obszernymi kieszeniami).
- Nie nosić biżuterii i odzieży bądź elementów odzieży, które mogą być przechwycone przez tarczę tnącą.
- Stosować hełm do ochrony głowy. Zawsze sprawdzać, czy hełm nie jest uszkodzony. Hełm należy wymienić po pięciu latach użytkowania. Stosować tylko hełmy ochronne.
- Stosować hełmy z osłonami twarzy. Osłona chroni twarz przed uderzeniami odprysków ciętego materiału oraz przed pyłem. Stosować gogle ochronne w celu ochrony wzroku.
- W celu ochrony słuchu stosować odpowiednie środki ochrony słuchu (wkładki, nauszники ochronne). W przypadku cięcia niektórych materiałów, podczas cięcia których pojawia się duże zapylenie, stosować środki ochrony dróg oddechowych.
- Stosować rękawice ochronne.
- Stosować obuwie ochronne z podnoskami chroniącymi palce u stop. Obuwie powinno mieć podeszwy antypoślizgowe oraz zabezpieczać stopę przed przecięciem tarczą tnącą.
- Stosować odzież ochronną o odpowiednich właściwościach ochronnych.

Napełnianie zbiornika paliwem

- Napełniać zbiornik w bezpiecznym miejscu. Nigdy nie napełniać zbiornika na rusztowaniu, na zwalach materiału bądź w podobnych miejscach.
- Wylączyć silnik urządzenia przed rozpoczęciem napełniania zbiornika.
- Podczas napełniania zbiornika nie palić papierosów, bezwzględnie unikać otwartego ognia.
- Przed napełnianiem zbiornika poczekać do wystudzenia silnika.
- Paliwo może zawierać substancje o właściwościach podobnych do rozpuszczalników. Nie dopuszczać do kontaktu skóry i oczu z paliwem. Stosować rękawice ochronne i gogle ochronne. Regularnie czyścić i zmieniać odzież ochronną, aby unikać wdychania oparów paliwa, które może być szkodliwe dla zdrowia.
- Unikać rozlewania paliwa. W przypadku zalania paliwem urządzenia, natychmiast je oczyścić. W przypadku zalania odzieży ochronnej należy ją wymienić na czystą.
- Upewnić się, że paliwo nie dostało się do gleby. Napełniać zbiornik na odpowiedniej powierzchni (np. betonie).
- Nie napełniać zbiornika w pomieszczeniu zamkniętym. Opary paliwa mogą zbierać się przy podłodze i powodować ryzyko wybuchu.
- Mocno i ściśle zakręcić zbiornik z paliwem.
- Napełniać zbiornik w odległości min. 3 metrów od miejsca pracy. Pojawiające się podczas cięcia iskry mogą powodować ryzyko zapłonu.
- Paliwo nie powinno być przechowywane zbyt długo. Należy w miarę szybko zużyć paliwo. W przypadku, gdy urządzenie nie będzie użytkowane przez dłuższy czas, należy spuścić paliwo ze zbiornika urządzenia.
- W przypadku stosowania mieszanki benzyna/olej w pierwszej kolejności wlać do zbiornika olej, a następnie benzynę.
- Stosować tylko zbiornik odpowiednio oznakowane i dostosowane do przechowywania paliwa.
- Przechowywać paliwo z dala od dzieci.

Rozpoczynanie pracy

- Nie pracować samemu. W pobliżu miejsca pracy powinna znajdować się osoba, która mogłaby zareagować w razie potrzeby.
- W przypadku pracy na terenach zamieszkałych sprawdzić informacje dotyczące ograniczeń hałasu.
- Nigdy nie stosować urządzenia w pobliżu materiałów łatwopalnych bądź wybuchowych. Podczas pracy urządzeniem mogą pojawić się iskry, powodujące zapłon.
- Upewnić się, że osoby uprawnione przebywające w promieniu 30 metrów noszą odpowiednie środki ochrony osobistej. Dzieci oraz osoby postronne nie powinny przebywać w promieniu 30 metrów od miejsca pracy. Zwracać również uwagę, czy w obszarze pracy nie ma zwierząt.
- Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że urządzenie jest sprawne. W szczególności sprawdzić stan tarczy tnącej. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia tarczy (wygięcie, pęknięcie) wymienić tarczę na wolną od wad. Sprawdzić, czy osłona tarczy jest prawidłowo zamontowana, czy osłona rękojeści jest poprawnie zamontowana, czy pasek jest odpowiednio napięty, czy przepustnica i blokada przepustnicy działają prawidłowo. Sprawdzić, czy części przeznaczone do chwytania przez operatora (rękojeści) są suche i czyste. Sprawdzić działanie włącznika, wizualnie sprawdzić stan tłumika pod kątem uszkodzeń i zabrudzeń.

- Stosować urządzenie tylko w przypadku, gdy wszystkie elementy są sprawne, a urządzenie nie jest zdekompletowane (np. brak osłon, brak gumowania rękojeści itd.) Nigdy nie stosować urządzenia, gdy nie jest prawidłowo zmontowane.

4. Środki bezpieczeństwa przy pracy tarczami z tnącymi

Tarcze tnące

- Zawsze stosować osłonę tarczy tnącej. Wymieniać tarczę tylko przy wyłączonym i unieruchomionym silniku.
 - Stosowane tarcze tnące:
 - tarcze do cięcia metalu
 - tarcze do cięcia betonu
 - Uwaga: nigdy nie stosować tarcz z węglikiem spiekany, tarcz zębatach bądź innych tarcz do cięcia drewna. Nigdy nie ciąć urządzeniem drewna, ponieważ mogące pojawić się zjawisko odrzutu może doprowadzić do urazów.
 - Zawsze zakładać tarczę zgodnie z kierunkiem obrotów oznaczonych na osłonie tarczy. Tarcze diamentowe mogą być stosowane tylko do cięcia betonu, cegieł itp. materiałów.
 - Tarcze diamentowe są przeznaczone tylko do cięcia. Nie szlifować krawędzią tarczy, może to doprowadzić do jej uszkodzenia.
 - Nigdy nie zmieniać kierunku cięcia (dopuszczalny promień cięcia pod kątem: 5 metrów). Nacisk boczny na tarczę może spowodować jej uszkodzenie.
 - Dostosowywać tarczę w zależności od ciętego materiału (beton, metal itp.) Nie stosować tarcz niezgodnie z ich przeznaczeniem.
 - Otwór w tarczy musi być dobrze dopasowany do wałka urządzenia. Jeżeli otwór w tarczy jest większy, należy stosować pierścienie redukujące.
 - Tarcze muszą być dostosowane do prędkości obrotowej do 4370 rpm w przypadku średnicy 350 mm i do 5100 rpm w przypadku średnicy 300 mm. Stosować tylko tarcze zgodne z wymaganiami norm EN 12413, EN 13236
 - Tarcze muszą być wolne od wad. Nie stosować uszkodzonych tarcz.
 - Dokręcać tarczę tnącą momentem 30 Nm, w innym przypadku tarcza może nie być stabilna.
 - Przed uruchomieniem urządzenia przyjąć stabilną postawę.
 - Włączać urządzenie tylko w sposób określony w instrukcji. Oprzeć lewą stopę na tylnej rękojeści, chwycić pewnie lewą ręką rękojeść przednią. Inny sposób jest zabroniony.
 - Urządzenie podczas rozruchu musi stabilnie stać na podłożu i być unieruchomione przez operatora.
 - Tarcza tnąca nie może dotykać podłoża podczas rozruchu urządzenia.
 - W przypadku nowej tarczy dokonać testu bez obciążenia, uruchamiając urządzenie na 60 sekund na pełnej prędkości. Podczas testu upewnić się, że w obszarze pracy nie przebywają osoby postronne bądź zwierzęta. W przypadku uszkodzenia tarczy istnieje ryzyko odrzucenia z dużą prędkością odskakujących części tarczy.
 - Podczas użytkowania urządzenia zawsze trzymać je za pomocą dwóch rąk.
 - Sposób chwytania: przednią rękojeść należy trzymać lewą ręką, tylną rękojeść prawą. Rękojeści należy trzymać mocno i pewnie.
 - Po zwolnieniu przepustnicy tarcza będzie jeszcze przez krótki czas się obracać (efekt swobodnego biegu).
 - Zawsze podczas pracy stać w stabilnej pozycji.
 - Podczas pracy trzymać urządzenie w taki sposób, aby unikać wdychania spalin. Nie pracować w zamkniętych pomieszczeniach zamkniętych, zagłębieniach terenu (istnieje zagrożenie nagromadzenia się trujących gazów ze spalin).
- Uwaga: tlenek węgla jest trujący i jego wdychanie może doprowadzić do śmierci. Podczas użytkowania urządzenia w ograniczonej przestrzeni (np. w rowach, zagłębieniach terenu itp.) należy zapewnić przewiew powietrza.
- Natychmiast wyłączyć urządzenie w przypadku stwierdzenia odbiegającego od normalnego działania urządzenia (np. nadmierne drgania, niepokojące dźwięki, zadymienie itp.) Sprawdzić stan tarczy tnącej.
 - Wylączyć urządzenie przed sprawdzeniem napięcia paska, wymianą tarczy tnącej lub eliminowaniem usterek urządzenia.
 - Podczas przerw w pracy wyłączyć urządzenie. Odłożyć urządzenie tak, aby tarcza tnąca nie miała kontaktu z podłożem i nie zagrażała osobom postronnym.
 - Nie odkładać rozgrzanego urządzenia na suchą trawę bądź inne łatwopalne podłoże. Tłumik urządzenia jest gorący i może powodować ryzyko pożaru.
 - Ważne: po zakończeniu cięcia na mokro najpierw wyłączyć podawanie wody a następnie odczekać ok. 30 sekund i wyłączyć urządzenie. Pozwoli to na pozbycie się wody z tarczy tnącej, co zapobiegnie pojawieniu się korozji.

Odrzut, zakleszczenie i efekt żyroskopowy

- Podczas pracy urządzeniem istnieje zagrożenie odrzutu i zakleszczenia tarczy tnącej w materiale.
- Odrzut może pojawić się w sytuacji cięcia materiału krawędzią tarczy tnącej.
- Odrzut polega na gwałtownym odrzuceniu przecinarki do góry w stronę operatora i utracie kontroli nad urządzeniem. Powoduje to ryzyko urazu.

Unikanie odrzutu

- Nigdy nie ciąć czołową częścią tarczy tnącej. Zachować szczególną ostrożność przy cięciu materiału wstępnie naciętego.
- Zakleszczenie tarczy może nastąpić podczas wykonywania cięcia wąskich elementów.
- Zakleszczenie może spowodować pociągnięcie urządzenia do przodu z dużą siłą i utratę kontroli nad urządzeniem. Powoduje to ryzyko urazu.

Unikanie zakleszczenia

- Podczas cięcia materiału, który wstępnie został nacięty, zawsze pracować z maksymalną prędkością.
- Przy cięciu materiału podpartego dokonywać cięcia w taki sposób, aby nie nastąpiło zaciskanie rzazu i ryzyko zakleszczenia tarczy tnącej w materiale.
- Przy rozpoczynaniu cięcia ostrożnie zagłębiać tarczę tnącą w materiale. Nie wypychać tarczy tnącej w materiał z dużą siłą.

- *Nigdy nie przeprowadzać cięcia więcej niż jednego elementu. Upewnić się, że tarcza tnąca nie wchodzi w kontakt z innym niż cięty materiałem.*
- *Efekt żyroskopowy może pojawić się podczas uruchamiania urządzenia i wejścia tarczy w ruch obrotowy.*
- *W celu uniknięcia efektu żyroskopowego nigdy nie obracać raptownie urządzenia względem osi wzdłużnej.*
- *Efekt żyroskopowy może spowodować niekontrolowane zachowanie się urządzenia, może pojawić się ryzyko urazu.*

Zachowanie przy pracy. Metody pracy

- *Sprawdzić stan tarczy przed i po zakończeniu cięcia.*
- *Przed rozpoczęciem pracy sprawdzić otoczenie (umiejszczenie przewodów elektrycznych, substancji palnych itd.) Oznaczyć miejsce pracy (np. za pomocą taśm ostrzegawczych bądź znaków ostrzegawczych).*
- *Podczas pracy zawsze trzymać urządzenie za pomocą obu rąk. Nigdy nie zostawiać urządzenia bez nadzoru.*
- *Podczas pracy, o ile to możliwe, zawsze utrzymywać maksymalną prędkość obrotową.*
- *Pracować tylko przy dobrym oświetleniu i dobrej widoczności. Uwaga: podczas pracy na mokrej bądź zmrożonej powierzchni istnieje ryzyko poślizgnięcia.*
- *Nie pracować na niestabilnym podłożu. Sprawdzić podłoże, czy nie ma żadnych przeszkód grożących potknięciem się operatora. Zawsze utrzymywać stabilną pozycję.*
- *Nigdy nie dokonywać cięcia na poziomie powyżej ramion operatora.*
- *Nigdy nie dokonywać cięcia stojąc na drabinie.*
- *Nigdy nie dokonywać cięcia stojąc na rusztowaniu.*
- *Nie nachylać się zbyttnio przy wykonywaniu cięć. Podczas zmiany pozycji unikać pochylania pleców, zamiast tego ugiąć kolana.*
- *Prowadzić urządzenie tak, aby nie stać w osi tarczy tnącej.*
- *Dopasować tarczę tnącą do ciętego materiału. Nie stosować tarcz do odrzucania urobku. Ważne: przed rozpoczęciem pracy oczyścić wszelkie obce obiekty, takie jak kamienie, żwir, gwoździe. Istnieje zagrożenie odrzucenia obiektów z dużą prędkością i ryzyko urazu.*
- *W przypadku cięcia wzdłużnego podeprzeć cięty materiał. Zabezpieczyć materiał przez ześlizgnięciem. Nigdy nie przytrzymywać materiału stopą ani nie pozwalać innej osobie na trzymanie ciętego materiału.*
- *Podczas cięcia okrągłych elementów zawsze zabezpieczyć je przed możliwością obrotu.*
- *Podczas stosowania tarcz do cięcia z żywicy syntetycznej, zwracać uwagę, że tarcze absorbują wilgoć. Wilgoć może powodować odkształcenie tarczy i bicie przy dużych prędkościach obrotowych, co może doprowadzić do uszkodzenia tarczy. Nie chłodzić tarcz do cięcia z żywicy syntetycznej wodą lub innymi płynami. Nie wystawiać tarczy z żywicy syntetycznej na działanie deszczu i wilgotnych warunków atmosferycznych.*
- *Nie stosować tarcz z żywic syntetycznych po ich okresie trwałości. Data znajduje się na pierścieniu wewnętrznym tarczy (np. oznakowanie 04/2021 oznacza, że tarczę można stosować do końca czwartego kwartału 2021 roku pod warunkiem, że była prawidłowo przechowywana.)*

Pierwsza pomoc

- *Zawsze upewnić się, że apteczka z środkami pierwszej pomocy jest w pobliżu. W przypadku zużycia środków, natychmiast uzupełnić apteczkę.*
- *W przypadku urazu i wzywania pomocy, należy podać:*
 - *miejsce wypadku*
 - *przebieg wypadku*
 - *liczbę rannych osób*
 - *rodzaj urazu*
 - *dane osobowe*
- *Uwaga: osoby ze słabym krążeniem krwi, które narażone są na wzmożone wibracje urządzenia, mogą doświadczyć urazów naczyń krwionośnych lub układu nerwowego.*
- *Wibracje mogą powodować następujące objawy w palcach, nadgarstku bądź dłoniach: drętwienie, mrowienie, ból, uczucie klucia, zmiana koloru skóry. W przypadku stwierdzenia tych objawów skontaktować się z lekarzem.*

5. Opis urządzenia

1. Rękojeść tylna, 2. Osłona filtra powietrza, 3. Rękojeść przednia, 4. Osłona tarczy tnącej, 5. Rękojeść, 6. Śruba nastawcza, 7. Osłona paska, 8. Korek wlewu paliwa, 9. Włącznik, 10. Mocowanie rękojeści pomocniczej, 11. Osłona góra, 12. Ssanie, 13. Rękojeść szarpanki, 14. Blokada przycisku przepustnicy, 15. Przycisk przepustnicy, 16. Szarpanka, 17. Koło transportowe, 18. Tłumik, 19. Tarcza tnąca, 20. Pierścień dociskowy, 21. Śruba tarczy.

6. Przeznaczenie urządzenia

Urządzenie jest przeznaczone do przecinania betonu, żelbetu, asfaltu itd. za pomocą przeznaczonych do tego celu tarcz. Urządzenie należy stosować tylko na zewnątrz pomieszczeń.

7. Ograniczenia użycia

Nigdy nie stosować urządzenia do szlifowania bądź polerowania powierzchni. Nigdy nie stosować tarcz, które nie są przeznaczone do cięcia materiałów, do których dedykowana jest przecinarka. Nie stosować tarcz do cięcia drewna, szczotek drucianych, tarcz zębatych itp.

8. Dane techniczne

Model	DED8835
Pojemność silnika [cm ³]	58
Moc [kW]	2,4
Prędkość obrotowa [min ⁻¹]	8500
Maksymalna prędkość obrotowa [min ⁻¹]	9500±150
Prędkość wrzeczona [min ⁻¹]	3000
Maksymalna prędkość wrzeczona [min ⁻¹]	4900
Srednica tarczy [mm]	300

Otwór tarczy [mm]	25,4
Mieszanka benzyna:olej	40:1
Pojemność zbiornika [L]	0,55
Poziom ciśnienia dźwięku L _{PA} [dB(A)]	92,5
Niepewność pomiaru k _{LPA}	3
Poziom mocy akustycznej L _{WA} [dB(A)]	111
Niepewność pomiaru k _{LWA} [dB(A)]	3
Gwarantowany poziom hałasu [dB(A)]	116
Poziom drgań mierzony na rękojeści a _{h,10} [m/s ²]	9,822
Niepewność pomiaru k _a [m/s ²]	1,5
Masa urządzenia [kg]	10,4

Informacja na temat hałasu i drgań.

Wartość łączona drgań a oraz niepewność pomiaru określono zgodnie z normą EN ISO 19432-1 i podano w tabeli
Emisja hałasu została określona zgodnie z EN ISO 19432-1, wartości podano powyżej w tabeli.

Hałas może spowodować uszkodzenie słuchu, podczas pracy zawsze należy używać środków ochrony słuchu!

Deklarowana wartość emisji drgań została zmierzona zgodnie ze standardową metodą badania i może być wykorzystana do porównania jednego urządzenia z drugim. Podany powyżej poziom emisji drgań może być również wykorzystywany do wstępnej oceny narażenia na drgania.
Poziom drgań podczas rzeczywistego użytkowania elektronarzędzia może się różnić od zadeklarowanych wartości w zależności od sposobu użycia narzędzi roboczych, w szczególności od rodzaju obrabianego przedmiotu oraz od konieczności określenia środków mających na celu ochronę operatora. Aby dokładnie oszacować narażenia w rzeczywistych warunkach użytkowania, należy wziąć pod uwagę wszystkie części cyklu operacyjnego, obejmujące także okresy, gdy urządzenie jest wyłączone lub gdy jest ono włączone, ale nie jest używane do pracy.

9. Przygotowanie do pracy

Ustawienia wstępne

Uwaga: wszystkie czynności nastawcze muszą być wykonywane przy wyłączonym silniku i odłączonej świecy zapłonowej. Zawsze nosić rękawice ochronne.

Uruchamiać urządzenie dopiero po wykonaniu wszystkich czynności wstępnych. Do wykonania czynności wstępnych stosować klucz uniwersalny, klucz ampulowy i wkrętak do regulacji gaźnika.
Ustawić urządzenie na płaskiej, równej powierzchni.

Zakładanie tarczy tnącej (rys. B)

1. Klucz uniwersalny, 2. Klucz ampulowy, 3. Tarcza tnąca, 4. Pierścień dociskowy #1, 5. Mały pierścień dociskowa, 6. Śruba M10 x 20, 7. Pierścień dociskowy #2, 8. Osłona paska napędowego
Sposób montażu tarczy pokazano na schemacie #2 (w kolejności pierścieni, tarcza tnąca (należy zwrócić uwagę na kierunek obrotów tarczy, oznaczony na korpusie), pierścień (uwaga: z podcięciem na zewnątrz), podkładka, śruba M10 x 20).
W przypadku tarczy z otworem 25,4 mm sposób montażu pokazano na schemacie #1 (w kolejności pierścieni #2 (uwaga: z podcięciem na zewnątrz), tarcza tnąca (należy zwrócić uwagę na kierunek obrotów tarczy, oznaczony na korpusie), pierścień #1, mały pierścień, śruba M10 x 20).

Zdejmowanie tarczy tnącej.

Włożyć klucz ampulowy w środkowy otwór w osłonie paska. Tarcza zostanie unieruchomiona. Odkręcić śrubę M10 x 20 i zdjąć tarczę tnącą.

Paliwo

Uwagi: Zachować szczególną ostrożność podczas transportu paliwa. Nie palić papierosów. Nie przetrzymywać paliwa w pobliżu źródeł otwartego ognia i iskie (ryzyko wybuchu pożaru).

Mieszanka paliwowa

Urządzenie wyposażone jest w chłodzony powietrzem silnik dwusuwowy napędzany mieszaną benzyny i oleju. Silnik dostosowany jest do benzyny o liczbie oktanowej 89. Jeżeli takie paliwo jest nieosiągalne, można stosować paliwo o wyższej liczbie oktanowej. Nie będzie to miało wpływu na efektywność pracy silnika.

Stosować tylko benzynę bezołowiową.

W celu smarowania silnika należy do benzyny dodawać olej dedykowany do mieszanek dwusuwowych. W celu dokładnego smarowania, podczas pierwszych 10 godzin pracy urządzenia należy stosować proporcje 25:1 (25 części benzyny, 1 część oleju). Po tym czasie można stosować skład mieszanek paliwowej 40:1 (40 części benzyny, 1 część oleju).
Przy przygotowaniu mieszanki do oleju dodać połowę ilości benzyny, wymieszać i dodać resztę benzyny. Dokładnie wymieszać mieszanę przed waniem do zbiornika urządzenia.

Uwaga: ze względu na podwyższone ciśnienie w zbiorniku, ostrożnie odkręcać korek wlewu paliwa.

Uwaga: po wstępnym smarowaniu silnika mieszaną 25:1 należy stosować mieszaną 40:1.

Dodawanie większej ilości oleju spowoduje emisję większej ilości spalin, co ma niekorzystny wpływ na środowisko. Ponadto wzrasta zużycie paliwa oraz spada wydajność silnika.

Przechowywanie paliwa

Paliwo ma ograniczony okres przechowywania. Paliwo i mieszanka paliwowa starzeje się wskutek odparowywania, szczególnie w wyższych temperaturach. Stare paliwo i mieszanka paliwowa może powodować problemy przy rozruchu silnika i doprowadzić do jego uszkodzenia. Należy kupować tylko takie ilości paliwa, które zostaną zużyte w ciągu najbliższych kilku miesięcy. W wyższych temperaturach okres przechowywania paliwa nie powinien być dłuższy niż 6-8

tygodni. Przechowywać paliwo tylko w pojemnikach do tego przeznaczonych, w suchych, chłodnych i bezpiecznych miejscach.

Uwaga: unikać kontaktu paliwa ze skórą i oczami.

Oleje mineralne odłuszczać skórę. Jeżeli skóra wchodzi wielokrotnie w kontakt z olejem, może to doprowadzić do wysuszenia i urazów skóry. Ponadto może wystąpić reakcja alergiczna. W przypadku kontaktu oleju z oczami może nastąpić podrażnienie. W przypadku, gdy olej dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć oczy wodą. Jeżeli podrażnienie się utrzymuje, należy bezwzględnie skonsultować się z lekarzem.

Napełnianie zbiornika paliwem

Uwaga: Stosować się do zasad bezpieczeństwa.

Przenosić paliwo z zachowaniem ostrożności i uwagi. Podczas napełniania zbiornika paliwem silnik musi być wyłączony i wystudzony. Dokładnie oczyścić wlew paliwa i końcówkę do nalewania zbiornika paliwa tak, aby usunąć wszelkie zanieczyszczenia, które mogłyby dostać się do zbiornika. Ustawić urządzenie na płaskiej, równej powierzchni. Odkręcić korek wlewu paliwa i ostrożnie wlać paliwo do zbiornika urządzenia. Unikać rozlewania paliwa. Szczelnie zakręcić korek wlewu paliwa.

Po napełnieniu zbiornika wytrzeć korek wlewu paliwa. Nigdy nie uruchamiać urządzenia w tym samym miejscu, w którym nalewane było paliwo. Jeżeli paliwo przedostało się na odzież, należy natychmiast zmienić odzież.

10. Uruchamianie i wyłączanie urządzenia

Uruchamianie silnika (rys. C)

Przed uruchomieniem silnika zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa. Uruchamiać silnik tylko po kompletnym montażu i sprawdzeniu urządzenia. Uruchamiać urządzenie w odległości nie mniejszej niż 3 metry od miejsca, w którym uzupełniano paliwo.

Należy stać pewnie na płaskiej powierzchni. Upewnić się, że tarcza tnąca nie styka się z powierzchnią i nie ma kontaktu z żadnym przedmiotem. Przy włączniku ustawionym w pozycji „wyłączony” ustawić osłonę tarczy. Starać się ustawić osłonę tak, aby maksymalnie chronić operatora przed odskakującymi fragmentami ciętego materiału. Do osłony zamontowany jest przewód wodny. Przewód wodny należy podłączyć do instalacji wodnej lub odpowiedniego zbiornika pod ciśnieniem. Można regulować prędkość przepływu wody za pomocą przekręcenia śrub regulacyjnych na osłonie tarczy.

Zimny rozruch

Chwycić mocno i pewnie rękę przednią, docisnąć urządzenie do podłoża. Docisnąć urządzenie lewą nogą do podłoża (stawiając stopę na rękojeści tylnej). Ustawić włącznik w pozycji ON (I). Odciągnąć dźwignię ssania, a następnie pociągnąć płynnym ruchem rękę szarpanki. Pozwolić na swobodny powrót szarpanki. Powtórzyć 4-5 razy aż do zaskoczenia silnika. Wcisnąć przycisk ssania i pociągnąć za szarpankę aż do uruchomienia silnika.

Ciepły rozruch

Chwycić mocno i pewnie rękę przednią, docisnąć urządzenie do podłoża. Docisnąć urządzenie lewą nogą do podłoża (stawiając stopę na rękojeści tylnej). Ustawić włącznik w pozycji ON (I). Pociągnąć płynnym ruchem rękę szarpanki. Pozwolić na swobodny powrót szarpanki. Powtórzyć 2-3 razy aż do uruchomienia silnika. Jeżeli silnik nie uruchomi się, zastosować sposób uruchamiania silnika na zimno.

Uwaga: jeżeli silnik był wyłączony na krótki czas, nie ma potrzeby odciągać dźwigni ssania.

Zatrzymywanie silnika

Zwolnić przycisk przepustnicy, a następnie przełączyć włącznik na pozycję O.

Regulacja gaźnika

Ustawienia fabryczne urządzenia pozwalają na prędkość obrotową wrzeczona ok. 5100 rpm, jednak w trakcie pracy może być konieczna zmiana ustawień. Regulacja może być dokonana tylko przez uprawniony serwis.

Aksesoria

Tarcza tnąca: tarcza z nasypem diamentowym daje najwyższe bezpieczeństwo, łatwość operacji oraz wydajność cięcia. Tarcze z nasypem diamentowym mogą być przeznaczone do cięcia każdego – prócz metalu – materiału. Wysoka odporność zapewnia niskie zużycie oraz minimalne zmiany średnicy tarczy, co przekłada się na wysoką żywotność. Zastosowanie nasypu diamentowego zapewnia wysoką jakość cięcia. Metalowy korpus tarczy zapewnia sztywność i minimalne wibracje podczas cięcia.

Stosowanie tarcz z nasypem diamentowym znacznie skraca czas wykonywania cięcia. To przekłada się na niższe koszty pracy (mniejsze zużycie paliwa, krótszy czas pracy przecinarki, co pozwala na oszczędności serwisowe, mniejsze zużycie części itd.)

Zbiorniki ciśnieniowe

Aby zminimalizować pojawianie się pyłu podczas pracy oraz dla podniesienia wydajności cięcia, należy stosować cięcie na mokro. Istnieje możliwość podłączenia węża do sieci wodociągowej bądź zastosowanie zbiornika ciśnieniowego na wodę.

11. Użytkowanie urządzenia

Uwaga: zawsze stosować środki ochrony dróg oddechowych.

Materiały, które mogą emitować niebezpieczne substancje, mogą być cięte wyłącznie po powiadomieniu i pod kontrolą osób do tego upoważnionych bądź przez nie wyznaczonych.

Uwaga: podczas kontaktu tarczy obracającej się z dużą prędkością z ciętym metalem następuje rozgrzanie się metalu i topienie w punkcie kontaktu. Ustawić osłonę tak, aby pojawiające się iskry nie były skierowane w stronę operatora (ryzyko pożaru).

Wyznaczyć linię cięcia na materiale, dokonać wstępnego cięcia ze średnią prędkością i wykonać rowek prowadzący, a następnie z pełną prędkością wykonać cięcie z pełnym dociskiem urządzenia. Utrzymywać linię cięcia prostą. Tarcza tnąca

powinna być w pozycji pionowej. Nie wyginać tarczy, może to spowodować jej pęknięcie. Najwydajniejsze cięcie przebiega w sytuacji, w której urządzenie jest przesuwane podczas cięcia do przodu i do tyłu. Nie dociskać urządzenia całą siłą. Gruby okrągły materiał najlepiej przecinać etapami. Cienkie rury mogą być cięte pojedynczym cięciem. Rury o dużej średnicy ciąć jak w przypadku okrągłego materiału. Aby uniknąć wyginania tarczy i poprawić kontrolę nad cięciem, nie wykonywać jednego głębokiego cięcia, a nacinać płytko materiał wokół całego elementu.

Używane tarcze mają mniejszą średnicę, niż nowe. Dlatego przy tej samej prędkości obrotowej mają niższą prędkość obwodową, co może zmniejszyć wydajność cięcia.

Belki dwuteowe i pręty L ciąć w etapach.

Opaski i płyty ciąć jak rury: wzdłuż szerokiego boku długim cięciem.

Przy cięciu materiału pod naprężeniem (materiał podparty lub materiał w konstrukcjach) należy zawsze wykonać nacięcie po stronie nacisku (docisku), a następnie naciąć od strony naprężenia, aby tarcza nie zakleszczyła się w czasie cięcia. Zabezpieczyć odcięty materiał przed upadkiem.

Uwaga: w przypadku możliwości cięcia materiału pod naprężeniem należy być przygotowanym na pojawienie się odrzutu. Upewnić się, że w obszarze pracy jest miejsce na odpowiednią reakcję.

Zachować szczególną ostrożność podczas pracy na wysypiskach śmieci, miejscach z resztkami elementów metalowych itp. Niepewnie ustawione bądź znajdujące się w stanie naprężenia przedmioty mogą zachowywać się w sposób niekontrolowany. Zabezpieczyć materiał przed spadaniem. Zachowywać wysoką ostrożność, stosować tylko urządzenia i osprzęt w bardzo dobrym stanie. Zapoznać się z zasadami przeciwdziałania wypadkom przy pracy, dostarczonym przez pracodawcę i/lub organizację ubezpieczeniową.

Cięcie elementów murowanych i betonu (rys. D, E)

Uwaga: zawsze stosuj odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych!

Azbest i inne materiały, które emitują niebezpieczne substancje, mogą być cięte tylko po powiadomieniu odpowiednich służb i pod nadzorem tych służb bądź osób przez nie wyznaczonych. Podczas cięcia elementów prasowanych bądź zbrojonych postępować zgodnie z instrukcjami odpowiednich upoważnionych jednostek lub osób, które brały udział w konstrukcji ciętych elementów.

Pręty zbrojeniowe muszą być cięte w odpowiednio opisanych sekwencjach z zachowaniem zasad bezpieczeństwa.

Uwaga: zaprawa murarska, kamień i beton powodują podczas cięcia duże zapylenie. Aby podwyższyć żywotność tarczy tnącej oraz poprawić widoczność podczas cięcia, zalecamy stosowanie cięcia na mokro zamiast cięcia na sucho.

W cięciu na mokro tarcza tnąca jest równomiernie moczona po obu stronach.

Uwaga: usunąć wszelkie obce ciała, takie jak kamienie, piasek, gwoździe itp. znalezione w obszarze pracy.

Uwaga: sprawdzić, czy w obszarze cięcia nie znajdują się przewody elektryczne.

Wysoka prędkość obrotowa tarczy tnącej może, podczas kontaktu z materiałem, powodować odrzucanie fragmentów ciętego materiału z dużą prędkością. Dla bezpieczeństwa osłona tarczy powinna być zasunięta tak daleko, jak tylko możliwe, tak, aby materiał był odrzucany jak najdalej od operatora.

Wyznaczyć linię cięcia, a następnie wykonać rowek o głębokości ok. 5 mm. Dzięki temu cięcie właściwe zostanie przeprowadzone dokładnie po wyznaczonej linii.

Ciąć wykonując urządzeniem ruchy do przodu i do tyłu. Podczas cięcia płyt nie ma potrzeby wykonywania cięcia przez całą głębokość materiału. Należy wykonać rowek przez całą długość ciętego materiału, a następnie usunąć nadmiar materiału opierając go o płaską powierzchnię i odłupując młotkiem. Uwaga: podczas wykonywania cięcia zawsze zaplanować pracę tak, aby tarcza tnąca nie uległa zakleszczeniu w ciętym materiale, a obszar pracy był tak zabezpieczony, aby osoby, które mogą się w nim znaleźć, nie były narażone na urazy powodowane przez odskakujące elementy materiału.

12. Bieżące czynności obsługowe

Transport i przechowywanie

Zawsze wyłączyć silnik w przypadku transportowania bądź przenoszenia urządzenia z jednego miejsca w inne. Nigdy nie przemieszczać urządzenia, gdy silnik pracuje, a tarcza obraca się. Przenosić urządzenie trzymając je za rękę główną w taki sposób, aby tarcza skierowana była w kierunku od operatora. Unikać dotykania tłumika (ryzyko poparzenia).

Przy przemieszczaniu urządzenia na długich dystansach korzystać z kół transportowych lub umieścić urządzenie na wózku. Podczas transportu urządzenia na naczepie bądź przyczepie pojazdu, zawsze zabezpieczyć urządzenie przed przemieszczaniem. Zwrócić uwagę, aby podczas transportu nie nastąpiło rozlanie paliwa. Transportować urządzenie ze zdemontowaną tarczą.

Przechowywać urządzenie w suchym pomieszczeniu. Nigdy nie przechowywać urządzenia na zewnątrz. Przechowywać urządzenie ze zdemontowaną tarczą. Przechowywać urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku długiego przechowywania bądź transportowania urządzenia zapoznać się z instrukcją. Przechowywać urządzenie bez paliwa w zbiorniku i z dokładnie wysuszonym gaźnikiem.

Podczas przechowywania tarczy należy:

- utrzymywać tarcze w suchym miejscu, oczyszczone i osuszone. Uwaga: nie czyścić tarcz z żywicy za pomocą środków innych niż woda!
- przechowywać tarcze ułożone poziomo na płaskiej powierzchni.
- unikać wilgoci, bardzo niskich temperatur, narażenia na promienie słoneczne, wysokie temperatury i nagłe zmiany temperatury. Takie warunki mogą doprowadzić do uszkodzeń tarczy.

- przed ponownym użyciem tarczy z żywicy sprawdzić jej termin przydatności. Nie używać tarcz, których termin przydatności minął!

Zawsze sprawdzać tarcze, zarówno nowe, jak i używane, pod kątem usterek i uszkodzeń. Po założeniu tarczy, a przed pierwszym cięciem, ustawić przecinarkę na pełną prędkość obrotową i zostawić na ok. 60 sekund. Podczas testu nie stać w linii wirowania tarczy. Upewnić się, że w obszarze pracy nie ma osób postronnych.

Czynności konserwacyjne

Uwaga: przed rozpoczęciem czynności konserwacyjnych wyłączyć silnik i zdjąć fajkę ze świecy zapłonowej. Zaczekać do wychłodzenia silnika (ryzyko poparzenia).

Zawsze sprawdzać przed uruchomieniem stan urządzenia. Zwrócić uwagę, czy tarcza jest prawidłowo zamontowana i czy jest odpowiednio dobrana do rodzaju wykonywanej pracy. Sprawdzić, czy gaźnik nie jest uszkodzony.

Regularnie oczyszczać urządzenie z pyłu. Regularnie oczyszczają zbiornik paliwa. Sprawdzają uszczelki korka wlewu paliwa. Przestrzegać instrukcji zapobiegania wypadkom wydanych przez stowarzyszenia branżowe i firmy ubezpieczeniowe. NIGDY nie modyfikować urządzenia. Samodzielne modyfikacje narażają użytkownika na niebezpieczeństwo urazu.

Dokonywać tylko tych czynności konserwujących, które są opisane w instrukcji obsługi. Wszystkie inne czynności muszą być wykonane w serwisach Dedra-Exim Sp. z o.o.

Używać tylko oryginalnych części i akcesoriów. Stosowanie nieoryginalnych części i akcesoriów naraża użytkownika na niebezpieczeństwo zranienia. W przypadku stosowania nieoryginalnych części i akcesoriów, odpowiedzialność za wypadki spada na użytkownika urządzenia.

Utylizacja urządzenia

Należy pamiętać o ochronie środowiska. Zużyte tarcze należy przekazać do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami. Przed przekazaniem ich do utylizacji należy doprowadzić je do takiego stanu, aby ponowne ich użycie nie było możliwe. W przypadku zużycia bądź zniszczenia urządzenia należy skonsultować się z upoważnionymi osobami w celu ustalenia sposobu utylizacji urządzenia.

Serwis

Prawidłowe ustawienie prędkości obrotowej wrzeciona:

- uruchom urządzenie i rozgrzej silnik (ok. 3-5 minut działania)
- za pomocą dołączonego wkrętaka dokonaj regulacji gaźnika.

Jeżeli tarcza obraca się pomimo braku wciśnięcia przepustnicy, należy przekręcić śrubę regulacyjną gaźnika w kierunku odwrotnym do obrotu wskazówek zegara aż tarcza przestanie się obracać. Jeżeli silnik nagle przyspiesza na biegu jałowym, należy przekręcić śrubę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. Przed rozpoczęciem czynności obsługowych zawsze wyłączyć silnik, zdemontować tarczę tnącą, zdjąć nasadkę ze świecy. Stosować rękawice ochronne.

Ważne: ponieważ wiele części urządzenia niezbędnych do jego bezpiecznego działania nie jest wymienionych w treści instrukcji, należy regularnie przekazywać urządzenie do serwisu w celu jego konserwacji i przeglądu.

Ważne: jeżeli tarcza ulegnie uszkodzeniu (np. pęknięciu) podczas cięcia, należy przekazać urządzenie do serwisu w celu przeglądu.

Zmiana pasa napędowego.

Zużycie pasa napędowego powoduje obrót tarczy z bardzo niską prędkością. Należy wówczas zmienić pas napędowy.

- poluzować wkręty i zdjąć osłonę pasa
- obrócić koło pasowe i wsunąć klucz ampułowy w otwór, aby zablokować koło
- Zwrócić uwagę, aby koło pasowe było zablokowane.
- poluzować 3 wkręty blokujące położenie ramienia z kołem pasowym
- poluzować mimośród napinający koło w kierunku odwrotnym do ruchu wskazówek zegara.
- zdjąć zużyty pas bądź elementy pasa
- oczyścić urządzenie

Założenie nowego pasa należy przeprowadzić w odwrotnej kolejności. Wkręty blokujące położenie ramienia z kołem pasowym dokręcać z momentem 14-17 Nm.

Czyszczenie osłony tarczy

Po dłuższym czasie użytkowania wewnątrz osłony tarczy mogą zbierać się resztki urobku, co może mieć wpływ na obracanie się tarczy tnącej. Należy regularnie oczyszczać osłonę tarczy. Odsłonić tarczę, przesuwając osłonę na sprężynie. Usunąć zalegający urobek. Wyczyścić wałek z zalegającego brudu.

Czyszczenie i wymiana filtra powietrza

Uwaga: przed wymianą filtra wyłączyć silnik. Nigdy nie czyścić filtra sprężonym powietrzem. Nie stosować paliwa do czyszczenia filtra powietrza i wkładki filtra. Poprawna praca silnika zależy m.in. od stanu filtra powietrza. Zabrudzony filtr może powodować szybsze zużycie elementów silnika.

W przypadku uszkodzeni filtra należy natychmiast go wymienić. Większe elementy urobku mogą uszkodzić silnik. Jeżeli to możliwe, nie pracować w nadmiernie zapyłonych przestrzeniach. Pył powstający podczas pracy na sucho ma wpływ zarówno na zdrowie operatora, jak i na żywotność urządzenia. Jeżeli to możliwe, należy stosować cięcie na mokro.

Wymiana filtra:

- odkręcić wkręty i zdjąć pokrywę filtra
- wyjąć filtr gąbkowy (wstępny) z osłony
- odkręcić wkręty i zdjąć pokrywę, wyjąć filtr papierowy (wewnętrzny)

Filtr gąbkowy płukać wodą. Filtr papierowy przecierać wilgotną ściereczką z płynem do mycia naczyń. Pozostawić filtry do wyschnięcia.

Filtr papierowy (wewnętrzny) służy do wychwytywania drobniejszych cząstek urobku dzięki zastosowanemu materiałowi. Nie wolno czyścić filtra za pomocą strumienia wody bądź sprężonego powietrza. Sprawdzając stan filtra regularnie. W celu pobieżnego oczyszczenia filtra delikatnie wytrzeć przez delikatne uderzanie o płaską powierzchnię.

Czyścić filtr co 6 motogodzin. Wymieniać filtr co 20 motogodzin.

Wymienić filtr natychmiast po stwierdzeniu znacznego spadku mocy, znacznego spadku prędkości lub wydobywania się dymu z otworów wentylacyjnych.

Przed zamontowaniem filtra sprawdzić, czy w komorze nie znajdują się zanieczyszczenia. W razie potrzeby oczyścić komorę.

Świeca zapłonowa

Uwaga:

- nigdy nie dotykać świecy zapłonowej podczas pracy silnika (ryzyko porażenia)
- wyłączyć urządzenie podczas wykonywania czynności konserwacyjnych
- gorący silnik może powodować oparzenia. Stosować rękawice ochronne.
- świeca zapłonowa powinna być wymieniona w przypadku uszkodzenia izolacji, erozji elektrody lub jeżeli elektroda jest bardzo brudna lub zaolejona

- zdjąć osłonę filtra i osłonę tarczy.

- zdjąć fajkę świecy ze świecy.

Aby zapobiec uszkodzeniu zaworu podczas odkręcania świecy tak ustawić klucz, aby nie miał styku z zaworem.

Wymowanie świecy zapłonowej:

- otworzyć za pomocą wkrętaka pokrywę silnika

- odpiąć 3 klipsy z osłony filtra

- wyjąć całą osłonę silnika

- odłączyć cewkę zapłonową (zdjąć fajkę świecy)

- wykręcić świecę zapłonową.

Sprawdzanie świecy

Zdjąć fajkę ze świecy i odkręcić świecę. Na wykręconą świecę założyć z powrotem fajkę. Uwaga: nie wkładać klucza do gniazda świecy, może to spowodować uszkodzenie silnika.

- używając szczypiec z izolacją, przytrzymać świecę (z fajką) przy bloku silnika, dotykając gwintem świecy do brzegu osłony cylindra.

- ustawić włącznik rządzenia w pozycji WŁĄCZONY (I)

- pociągnąć szarpankę (silnik nie będzie stawiał oporu z powodu braku kompresji).

Jeżeli świeca działa poprawnie, pomiędzy elektrodami powinna być widoczna iskra

Wymiana filtra paliwa

Filtr filcowy w zbiorniku paliwa może zostać zatkany. Zaleca się wymianę końcówki z filtrem paliwa raz na 3 miesiące, aby upewnić się, że paliwo nie miało nadmiernych oporów podczas przepływu do gaźnika. Odkręcić zbiornik paliwa, wyciągnąć ustalacz i wylać paliwo. Stosując druciany haczyk wyciągnąć filtr paliwa i wymienić go. Unikać kontaktu paliwa ze skórą i oczami!

Zalecenia do okresowych przeglądów

W celu zapewnienia długiej żywotności urządzenia, unikania usterek oraz pełnej funkcjonalności systemów zabezpieczających, należy regularnie dokonywać poniżej określonych czynności konserwacyjnych. Warunki gwarancji obowiązują tylko w sytuacji, w której czynności konserwacyjne wykonywane są regularnie.

Uwaga: nieprawidłowa konserwacja urządzenia może być przyczyną wypadków.

Użytkownik nie może wykonywać żadnych czynności konserwujących, jeżeli nie są one opisane w instrukcji. Tego typu działania muszą być wykonywane przez autoryzowany serwis.

Częstość wykonywania	Część	Procedura konserwacyjna
Podstawowe	- całe urządzenie - tarcza tnąca - sprzęgło - osłona tarczy	Wyczyścić urządzenie, sprawdzić pod kątem uszkodzeń. W razie uszkodzeń przekazać do naprawy. Sprawdzić tarczę pod kątem uszkodzeń i zużycia Sprzęgło - sprawdzić w serwisie Osłona tarczy - wyczyścić
Przed każdym startem	- tarcza tnąca - osłona tarczy - włącznik - blokada przepustnicy - dźwignia przepustnicy - korek wlewu paliwa	Sprawdzić tarczę pod kątem uszkodzeń i zużycia Osłonę ustawić Sprawdzić działanie
Codziennie	- prędkość wrzeciona	Sprawdzić (uwaga: zdjąć tarczę przed sprawdzeniem)
Co tydzień	- obudowa - szarpanka - pas napędowy - świeca - tłumik - wkręty i śruby	Oczyścić obudowę, zwrócić uwagę na otwory wentylacyjne Sprawdzić szarpankę pod kątem uszkodzeń i zużycia Sprawdzić pas napędowy i w razie konieczności wymienić Sprawdzić poprawność założenia świecy Sprawdzić tłumik pod kątem uszkodzeń Sprawdzić stan i poprawność dokręcenia wkrętów i śrub
Co miesiąc	- filtr powietrza	Sprawdzić, w razie potrzeby wyczyścić. Wymieniać zgodnie z harmonogramem (patrz instrukcja)
Co trzy miesiące	- filtr ssania w zbiorniku paliwa	Sprawdzić i w razie potrzeby wymienić
Raz na rok	- całe urządzenie	Dokonać przeglądu w autoryzowanym serwisie
Przed dłuższym przechowywaniem	- całe urządzenie - tarcza tnąca - zbiornik paliwa - gaźnik	Wyczyścić urządzenie, sprawdzić pod kątem uszkodzeń. W razie uszkodzeń przekazać do naprawy. Zdjąć tarczę tnącą, wyczyścić. Opróżnić i wyczyścić zbiornik paliwa i gaźnik, włączyć bez obciążenia

Usuwanie usterek

Problem	Obszar	Okoliczności	Przyczyna
Tarcza tnąca nie obraca się	Sprzęgło	Silnik działa, tarcza nie obraca się	Uszkodzone sprzęgło

Tarcza tnąca obraca się na biegu jałowym	Gaźnik, sprzęgło, pas napędowy	Tarcza tnąca obraca się na biegu jałowym	Nieprawidłowa prędkość na biegu jałowym Zablokowane sprzęgło Pasek napędowy ma nieprawidłowe napięcie Pasek napędowy jest zużyty
Silnik nie uruchamia się bądź uruchamia się z trudem	Zapłon	Świeca zapłonowa	Wadliwe działanie systemu podawania paliwa System kompresji Wada mechaniczna
		Brak świecy zapłonowej	Włącznik w pozycji STOP Wadliwe działanie lub spięcie w okablowaniu Nakładka świecy lub świeca uszkodzone
	Podawanie paliwa	Paliwo w zbiorniku	Ssanie w złej pozycji Uszkodzony gaźnik Brudna głowica ssania Przewód paliwowy złamany bądź uszkodzony
	Problemy z kompresją	Wewnętrzne	Uszkodzona uszczelka cylindra Uszkodzony wałek promieniowy Problem z cylindrem bądź uszczelką tłoka
		Zewnętrzne	Świeca zapłonowa nie podaje iskry
	Usterka mechaniczna	Starter nie zaspręża się	Uszkodzona sprężyna startera Uszkodzone części silnika
Problemy z uruchomieniem na gorąco	Gaźnik	Paliwo w zbiorniku	Nieprawidłowa regulacja gaźnika Problemy z świecą zapłonową
Silnik uruchamia się, jednak natychmiast gaśnie	Podawanie paliwa	Paliwo w zbiorniku	Nieprawidłowe ustawienie na biegu jałowym Głowica ssania lub gaźnik zanieczyszczone Nieefektywne odpowietrzanie silnika Problemy z okablowaniem Uszkodzony włącznik Zawór dekompresji zanieczyszczony
Niska moc		Silnik pracuje na jałowo	Zanieczyszczony filtr powietrza Nieprawidłowa regulacja gaźnika Zapchany tłumik Zapchany wylot spalin Chwytnacz iskiei zapchany

15. Kompletacja (rys. F)

1. Urządzenie DED8835, 2. Tarcza tnąca, 3. Wkrętak (do regulacji gaźnika), 4. Klucz ampułowy 5. Klucz uniwersalny

16. Wykaz części do rysunku złożeniowego (rys. G)

LP	Nazwa części	LP	Nazwa części
1	Wkręt mocujący	48	Kolek 3 x 30
2	Deflektor powietrza	49	Ustalacz 5
3	Element deflektora	50	Spust
4	Trzpień	51	Płytk
5	Sprężyna	52	Kolek 3 x 16
6	Wkręt M6 x 30	53	Trzpień
7	Pokrywa cylindra	54	Sprężyna
8	Zderzak pokrywy cylindra	55	Pierścień C
9	Pierścień	56	Ośłona prowadnika
10	O-ring 48,7 x 2,65	57	Ustalacz 3
11	O-ring 63 x 2,65	58	Ośłona wybijaka
12	Zawór głowicy	59	Wkręt
13	O-ring 50 x 3555	60	Magazynek
14	Tłok	61	Prowadnica gwoździ

15	O-ring 57,5 x 3	62	Ośłona bezpieczeństwa
16	Uszczelniaacz	63	Klin
17	Cylinder	64	Pierścień stalowy
18	O-ring 56 x 3,1	65	Wkręt M3 x 10
19	O-ring 95 x 2,65	66	Wkręt M3 x 12
20	Kolnier	67	Nakrętka
21	Zderzak	68	Gniazdo popychacza
22	Podkładka	69	Sprężyna popychacza
23	Korpus główny pistoletu	70	Popychacz
24	O-ring 62 x 1,8	71	O-ring 1,7 x 2
25	Prowadnik	72	Ośłona magazynka
26	Pierścień osadczy	73	Kolek C4 x 18
27	Wkręt M6 x 25	74	Rdzeń sprężyny
28	Kłoczek część lewa	75	Sprężyna zwojowa
29	Kłoczek część prawa	76	Płytk
30	Pierścień uszczelniający	77	Wkręt M6
31	Pokrywa zaworu dolna	78	Wkręt M6 x 25
32	O-ring 16 x 1,6	79	Uszczelka gumowa
33	Tuleja zaworu	80	Ośłona gumowa
34	O-ring 6,1 x 1,8	81	Ośłona rękocyści
35	O-ring 6,4 x 2	82	Uszczelka gumowa
36	O-ring 9 x 1,8	83	Ośłona dolna
37	Sprężyna włącznika	84	Podkładka
38	Trzon włącznika	85	Podkładka sprężynująca
39	O-ring 2,4 x 1,6	86	Wkręt M5 x 35
40	O-ring 18 x 2,65	87	Szybkowłączka
41	Gniazdo włącznika	88	Ośłona szybkowłączki
42	Gniazdo nastawcze	89	Czop sprężyny
43	Sprężyna jarzma bezpieczeństwa	90	Pozycjoner
44	Klin nastawczy	91	Trzpień osłony gwoździ
45	Śruba nastawcza M6	92	Listwa pozycjonująca
46	Nakrętka nastawcza M6	93	Wkręt M6 x 16
47	Podkładka śruby nastawczej		

Karta gwarancyjna

na

Nr katalogowy: nr partii:

(zwane dalej Produktem)

Data zakupu Produktu:

Pieczęć sprzedawcy

Data i podpis sprzedawcy:

Oświadczenie Użytkownika:

Potwierdzam, że zostałem poinformowany o warunkach gwarancji oraz skutkach nieprzestrzegania wytycznych zawartych w Instrukcji obsługi i karcie gwarancyjnej. Warunki niniejszej gwarancji są mi znane, co potwierdzam własnoręcznym podpisem:

.....

Data i miejsce

.....

Podpis Użytkownika

I. Odpowiedzialność za Produkt

- Gwarant – Dedra Exim Sp. z o.o. z siedzibą w Pruszkowie, adres: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, KRS 0000062517, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 527-020-49-33, kapitał zakładowy: 100 980.00 zł.
- Na warunkach określonych w niniejszej karcie gwarancyjnej Gwarant udziela gwarancji na Produkt, pochodzący z dystrybucji Gwaranta.
- Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje tylko powstałe z przyczyn tkwiących w Produkcie w momencie jego wydania Użytkownikowi.
- Z tytułu gwarancji Użytkownik, uzyskuje prawo do bezpłatnej naprawy Produktu, o ile wada ujawniła się w okresie gwarancji. Sposób naprawy Produktu (metoda wykonania naprawy) zależy od decyzji Gwaranta. W przypadku stwierdzenia przez Gwaranta braku możliwości naprawy Gwarant zastrzega sobie prawo wymiany wadliwego elementu albo całego Produktu na wolny od wad, obniżenia ceny Produktu lub odstąpienia od umowy.
- W stosunku do Użytkownika, który nie jest konsumentem w rozumieniu ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny, odpowiedzialność odszkodowawcza Gwaranta za szkody wynikające z niniejszej gwarancji i/lub w związku z jej zawarciem i wykonywaniem, bez względu na tytuł prawny, jest ograniczona maksymalnie do wysokości wartości wadliwego Produktu.

II. Okres gwarancji

Elementy Produktu	Czas trwania ochrony gwarancyjnej
DED8835	24 miesiące, licząc od daty zakupu Produktu uwidocznionej w niniejszej karcie gwarancyjnej
Tarcza, klucze	Ne objęte gwarancją

III. Warunki skorzystania z gwarancji

- Przedstawienie przez Użytkownika wypełnionej karty gwarancyjnej Produktu oraz uprawdopodobnienie przez Użytkownika okoliczności zakupu Produktu, np. poprzez przedstawienie paragonu, faktury, itd. W celu sprawnego przeprowadzenia reklamacji zaleca się aby Użytkownik przekazał wraz z Produktem do reklamacji

wszystkie elementy określone w „Kompletacji urządzenia” zawartej w Instrukcji obsługi.

2. Stosowanie się przez Użytkownika do zaleceń zawartych w Instrukcji obsługi i karcie gwarancyjnej.

3. Gwarancja obejmuje tylko obszar Rzeczypospolitej Polskiej i UE.

4. Gwarancja nie obejmuje wad Produktu powstałych w szczególności na skutek:

- Nieprzestrzegania przez Użytkownika warunków określonych w Instrukcji obsługi, w szczególności w zakresie prawidłowej eksploatacji, konserwacji i czyszczenia;
- Zastosowania przez Użytkownika środków czyszczących lub konserwujących niezgodnych z Instrukcją obsługi;
- Nieodpowiedniego przechowywania i transportu Produktu przez Użytkownika;
- Samowolnych zmian i/lub przeróbek Produktu przez Użytkownika, które nie były uzgadniane z Gwarantem;
- Zastosowania przez Użytkownika w Produkcje materiałów eksploatacyjnych niezgodnych z Instrukcją obsługi.

5. Użytkownik, który nie jest konsumentem w rozumieniu ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny, traci gwarancję na Produkt, w którym:

- numery seryjne, oznaczenia dat i tabliczki znamionowe zostały usunięte, zmienione lub uszkodzone przez Użytkownika;
- plomby zostały uszkodzone przez Użytkownika lub noszą ślady manipulacji Użytkownika.

6. Uwaga! Czynności związane z codzienną obsługą Produktu, wynikające m.in. z Instrukcji obsługi Użytkownik wykonuje we własnym zakresie i na swój koszt.

IV. Procedura reklamacyjna

1. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowej pracy Produktu, przed dokonaniem zgłoszenia reklamacyjnego należy upewnić się czy wszystkie czynności określone w szczególności w Instrukcji obsługi zostały wykonane w sposób prawidłowy.

2. Zgłoszenie reklamacji zaleca się dokonać niezwłocznie, najlepiej w terminie 7 dni od daty zauważenia wady Produktu. Użytkownik, który nie jest konsumentem w rozumieniu ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny traci uprawnienia wynikające z niniejszej gwarancji w przypadku niezgłoszenia reklamacji w terminie 7 dni.

3. Zgłoszenie reklamacji można dokonać m.in. w punkcie zakupu Produktu, w serwisie gwarancyjnym lub pisemnie na adres: Dedra Exim Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków.

4. Użytkownik może złożyć reklamację przy wykorzystaniu formularza dostępnego na stronie internetowej www.dedra.pl. („Formularz zgłoszenia reklamacji z tytułu gwarancji”).

5. Adresy serwisów gwarancyjnych dla poszczególnych krajów dostępne są na stronie www.dedra.pl. W przypadku braku serwisu gwarancyjnego dla danego kraju zgłoszenia reklamacyjne z tytułu gwarancji zaleca się kierować na adres: Dedra Exim Sp. z o.o. ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Polska).

6. Mając na uwadze bezpieczeństwo Użytkownika zakazuje się korzystania z wadliwego Produktu.

7. Uwaga! Korzystanie z wadliwego Produktu jest niebezpieczne dla zdrowia i życia Użytkownika.

8. Wykonanie obowiązków wynikających z gwarancji nastąpi w terminie 14 dni roboczych, licząc od dnia dostarczenia reklamowanego Produktu przez Użytkownika.

9. Przed dostarczeniem wadliwego Produktu do reklamacji zaleca się jego oczyszczenie. Reklamowany Produkt zaleca się dokładnie zabezpieczyć przed uszkodzeniami w transporcie (zaleca się dostarczyć reklamowany Produkt w oryginalnym opakowaniu).

10. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady Produktu objętego gwarancją Użytkownik nie mógł z niego korzystać. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień Użytkownika wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

Obsah

- Fotografie a obrázky
- Obecné zásady bezpečnosti
- Podrobné bezpečnostní předpisy
- Bezpečnostní opatření při práci s řeznými kotouči
- Popis zařízení
- Určení zařízení
- Omezení použití
- Technické údaje
- Příprava k práci
- Zapnutí a vypnutí zařízení
- Používání zařízení
- Běžná údržba
- Náhradní díly a příslušenství
- Svépomocné odstraňování poruch
- Kompletace zařízení
- Záruční list

Preklad originálního návodu

Prohlášení o shodě bylo připojeno k návodu jako jednotlivý dokument. V případě chybějícího prohlášení o shodě kontaktujte Dedra Exim Sp. z o.o.

Všeobecné bezpečnostní podmínky byly připojeny k návodu jako jednotlivá brožura.

 **VAROVÁNÍ.** Přečtěte si všechna upozornění označená  symbolem a všechny pokyny. Nedodržení níže uvedených upozornění a bezpečnostních pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážným zraněním.

Uložte všechna upozornění a pokyny pro pozdější použití.

2. Obecné zásady bezpečnosti

- Před prvním použitím si přečtěte a pochopte obsah návodu k obsluze. Vždy dodržujte zásady bezpečnosti popsané v návodu k obsluze. Nesprávné používání zařízení může způsobit uživateli úraz.
- Pro dvoutaktní motory nepoužívejte palivo s obsahem >10 % etanolu.

- Používání alternativních paliv** (např. E-20 s obsahem etanolu 20 %, E-85 s obsahem etanolu 85 %) nebo jiných paliv, která nejsou pro toto zařízení doporučena, je zakázáno.
- Používání alternativních paliv může způsobit špatný výkon motoru, ztrátu výkonu, přehřátí, úniky paliva, poruchu spojky, předčasné opotřebení palivového systému, předčasné opotřebení těsnění, předčasné opotřebení karburátoru.**
- Zapalování generuje elektromagnetické pole.** Pole může ovlivnit fungování některých lékařských zařízení (např. kardiostimulátoru). Pro snížení rizika úrazu se musí osoby s kardiostimulátorem poradit s lékařem před použitím zařízení.

Zásady bezpečnosti

Osoby, které si nepřečtly návod k obsluze, děti a mládež, osoby pod vlivem alkoholu, drog nebo jiných omamných látek nesmí používat zařízení.

3. Podrobné bezpečnostní předpisy

Obecné zásady bezpečnosti

- Před prvním použitím zařízení si bezpodmínečně přečtěte návod k obsluze, dokonce i když máte zkušenosti s prací s podobným zařízením. Je důležité znát použití konkrétního modelu zařízení. Uživatel, který není dostatečně informován o způsobu používání zařízení, vystavuje sebe a jiné osoby riziku úrazu.
 - Pokud předáváte zařízení jiné osobě, předejte jí také návod k obsluze a veškerou dokumentaci dodanou se zařízením.
 - Před prvním použitím počte uživatele o způsobu používání zařízení.
 - Osoby mladší 18 let nesmí používat zařízení. V případě osob starších 16 let může používání probíhat pouze za přítomnosti a dohledu kvalifikované osoby.
 - Používání zařízení vyžaduje vysokou soustředěnost.
 - K práci přistupujte dobře odpočatí, v případě únavy může být snížena pozornost. Buďte velmi opatrní při práci na konci dne. Práci provádějte klidně a opatrně. Venujte pozornost přihlížejícím osobám.
 - Nikdy nepracujte pod vlivem alkoholu, drog, léků nebo jiných omamných látek, které mohou ovlivnit obratnost, úsudek situace nebo zhoršit zrak uživatele.
 - Při práci mějte poblíž hasicí přístroj, abyste v případě požáru mohli okamžitě reagovat. Zvláštní pozornost věnujte práci v suchém prostředí, v blízkosti hořlavých rostlin nebo během sucha.
 - Azbest a podobné materiály mohou uvolňovat toxiny, proto jejich řezání provádějte s maximální opatrností a se souhlasem k tomu oprávněných nebo určených osob.
 - Při práci používejte prostředky pro ochranu dýchacích cest.
- #### Používání osobních ochranných prostředků
- Pro ochranu hlavy, zraku, horních a dolních končetin a pro ochranu sluchu bezpodmínečně používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Ujistěte se, že tyto prostředky odpovídají příslušným normám.
 - Nenoste volné oblečení. Nepoužívejte oděv s prvky, kde se může hromadit odpad (např. kalhoty s velkými kapsami).
 - Nenoste šperky a oděvy nebo prvky oděvů, které by mohl zachytit řezný kotouč.
 - Pro ochranu hlavy používejte přilbu. Vždy zkontrolujte, zda přilba není poškozena. Přilbu měňte po pěti letech používání. Používejte pouze ochranné přilby.
 - Používejte přilby s obličejovými štíty. Štít chrání obličej proti nárazům třísek řezaného materiálu a proti prachu. Pro ochranu zraku používejte uzavřené ochranné brýle.
 - Pro ochranu sluchu používejte vhodné ochranné prostředky (zátky, chrániče sluchu). Při řezání některých materiálů, kde vzniká mnoho prachu, používejte prostředky pro ochranu dýchacích cest.
 - Používejte ochranné rukavice.
 - Používejte bezpečnostní obuv se špičkami chránícími prsty. Obuv musí mít nekouzavou podrážku a musí chránit nohu proti proříznutí řezným kotoučem.
 - Používejte ochranný oděv s příslušnými ochrannými vlastnostmi.

Naplnění nádrže palivem

- Nádrž naplňujte na bezpečném místě. Nikdy nenaplňujte nádrž na lešení, na hromadě materiálu nebo na podobných místech.
- Než začnete naplňovat nádrž, vypněte motor zařízení.
- Při naplňování nádrže nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň.
- Před naplněním nádrže nechte motor vychladnout.
- Palivo může obsahovat látky, které mají podobné vlastnosti jako rozpouštědla, Zabraňte styku kůže a očí s palivem. Používejte ochranné rukavice a uzavřené brýle. Pravidelně čistěte a měňte ochranný oděv, abyste zabránili vdechování zdraví škodlivých výparů paliva.
- Nerozlévejte palivo. Pokud je zařízení zalito palivem, ihned jej očistěte. Pokud je ochranný oděv potřísněn palivem, vyměňte jej za čistý.
- Ujistěte se, že palivo neuniklo do půdy. Nádrž naplňujte na vhodném povrchu (např. betonu).
- Nádrž nenaplňujte v uzavřené místnosti. Výpary paliva se mohou hromadit u podlahy a mohou způsobit riziko výbuchu.
- Nádrž s palivem pevně a těsně uzavřete.
- Nádrž naplňujte ve vzdálenosti min. 3 metrů od místa práce. Jiskry vznikající při řezání mohou způsobit riziko vznícení.
- Palivo neskladujte příliš dlouho. Spotřebujte jej co nejdříve. Pokud zařízení nebudete používat delší dobu, vypusťte palivo z nádrže zařízení.
- Pokud budete používat směs benzin/olej, nejprve nalijte do nádrže olej a pak benzin.
- Používejte pouze správně označené nádrže vhodné pro skladování paliva.
- Palivo uchovávejte mimo dosah dětí.

Zahájení práce

- Nepracujte sami. Poblíž místa práce musí být osoba, která by mohla reagovat v případě potřeby.
- Při práci v obytných oblastech zkontrolujte údaje o mezních hodnotách hluku.
- Zařízení nikdy nepoužívejte v blízkosti lehce hořlavých nebo výbušných materiálů. Při práci se zařízením mohou vznikat jiskry, které mohou způsobit vznícení.
- Ujistěte se, že oprávněné osoby zdržující se v okruhu 30 metrů nosí vhodné ochranné prostředky. Děti a přihlížející osoby se nesmí zdržovat ve vzdálenosti do 30 metrů od místa práce. Také se ujistěte, že v prostoru práce nejsou zvířata.

- Před zahájením práce se ujistěte, že zařízení je v provozuschopném stavu. Zejména zkontrolujte stav řezného kotouče. Pokud zjistíte poškození kotouče (ohnutí, prasknutí), vyměňte jej za nepoškozený. Zkontrolujte, zda je správně namontován kryt kotouče, zda je správně napnutý pás a zda škrťací klapka a uzávěr škrťací klapky správně fungují. Zkontrolujte, zda jsou části pro uchopení uživatelem (rukojeti) suché a čisté. Zkontrolujte funkčnost vypínače, vizuálně zkontrolujte stav tlumiče výfuku, zda není poškozen a znečištěn.
- Zařízení používejte pouze tehdy, jsou-li všechny části funkční a zařízení je úplné (např. nechybí kryty, pogumované rukojeti atd.). Nikdy nepoužívejte zařízení, když není správně smontované.

4. Bezpečnostní opatření při práci s řeznými kotouči

Řezné kotouče

- Vždy používejte kryt řezného kotouče. Kotouč měňte pouze při vypnutém a zablokovaném motoru.
- Používané řezné kotouče:
 - kotouče na řezání kovu
 - kotouče na řezání betonu
- Upozornění: pro řezání dřeva nikdy nepoužívejte kotouče z tvrdokovu, ozubené kotouče nebo jiné kotouče. Se zařízením nikdy neřezejte dřevo, protože eventuální zpětný ráz může způsobit zranění.
- Kotouč vždy nasadte ve směru otáčení vyznačeném na krytu kotouče. Diamantové kotouče používejte pouze pro řezání betonu, cihel a podobných materiálů.
- Diamantové kotouče jsou určeny pouze pro řezání. Nebruste hranou kotouče, protože to může kotouč poškodit.
- Nikdy neměňte směr řezání (povolený poloměr řezání v úhlu: 5 metrů). Boční tlak na kotouč může kotouč poškodit.
- Kotouč přizpůsobte řezanému materiálu (beton, kov atp.). Kotouče nepoužívejte pro jiné účely.
- Otvor kotouče musí těsně přiléhat k hřídeli zařízení. Pokud je otvor kotouče větší, použijte redukční kroužky.
- Kotouče musí být dimenzovány na rychlost otáčení až do 4370 ot/min. pro průměr 350 mm a na 5100 ot/min. pro průměr 300 mm. Používejte pouze kotouče, které splňují požadavky norem EN 12413, EN 13236.
- Kotouče nesmí mít vady. Nepoužívejte poškozené kotouče.
- Řezný kotouč utahujte momentem 30 Nm, jinak nemusí být kotouč stabilní.
- Před zapnutím zařízení zaujměte stabilní postoj.
- Zařízení zapněte pouze způsobem uvedeným v návodu. Přední nohu opřete o zadní rukojeť, levou rukou pevně uchopte přední rukojeť. Jiný způsob je zakázán.
- Zařízení při spouštění musí stabilně stát na zemi a uživatel jej musí pevně držet.
- Při spouštění se řezný kotouč nesmí dotýkat země.
- U nového kotouče proveďte zkoušku bez zatížení tak, že zapnete zařízení na 60 sekund s maximální rychlostí. Při zkoušce se ujistěte, že v pracovním prostoru nejsou žádné neúčastněné osoby nebo zvířata. Pokud je kotouč poškozen, existuje riziko vymrštění jeho částí s vysokou rychlostí.
- Při používání zařízení jej vždy držte oběma rukama.
- Způsob uchopení: přední rukojeť drže levou rukou, zadní rukojeť pravou rukou. Rukojeti držte silně a pevně.
- Po uvolnění škrťací klapky se kotouč bude ještě krátkou dobu otáčet (efekt volnoběhu).
- Při práci vždy stůjte ve stabilní poloze.
- Při práci držte zařízení tak, abyste nevdechovali spaliny. Nepracujte v uzavřených prostorech, terénních prohlubních (hrozí nebezpečí hromadění jedovatých plynů ze spalín).
- Pozor: oxid uhelnatý je jedovatý a při vděchování může způsobit smrt. Při používání zařízení ve stísněných prostorech (např. příkopech, terénních prohlubních atp.) zajistěte proudění vzduchu.
- Pokud zaznamenáte neobvyklou činnost zařízení (např. nadměrné vibrace, rušivé zvuky, kouř atp.), okamžitě vypněte zařízení. Zkontrolujte stav řezného kotouče.
- Zařízení vypněte před kontrolou napnutí hnacího řemene, výměnou řezného kotouče nebo odstraněním poruchy zařízení.
- Zařízení vypněte při přestávkách v práci. Odložte jej tak, aby řezný kotouč neměl kontakt s povrchem a neohrožoval okolní osoby.
- Horké zařízení neodkládejte na suchou trávu nebo jiný lehce hořlavý povrch. Tlumič výfuku zařízení je horký a může způsobit riziko požáru.
- Důležité: po ukončení mokrého řezání nejprve vypněte přívod vody a pak počkejte asi 30 sekund a vypněte zařízení. Takto odstraníte vodu z řezného kotouče, což zabrání korozi.

Zpětný ráz, zaseknutí, gyroskopický efekt

- Při práci se zařízením existuje riziko zpětného rázu a zaseknutí řezného kotouče v materiálu.
- Zpětný ráz může vzniknout při řezání materiálu hranou řezného kotouče.
- Zpětný ráz spočívá v prudkém vymrštění řezačky nahoru směrem k uživateli a ztrátě kontroly nad zařízením. Může způsobit nebezpečí úrazu.
- **Zabránění zpětnému rázu**
- Nikdy neřezejte přední stranou řezného kotouče. Při řezání předřezaného materiálu buďte velmi opatrní.
- Kotouč se může zaseknout při řezání úzkých předmětů.
- Zaseknutí může způsobit vymrštění zařízení dopředu s velkou silou a ztrátu kontroly nad zařízením. Představuje to nebezpečí úrazu.
- **Zabránění zaseknutí**
- Při řezání předřezaného materiálu vždy pracujte s maximální rychlostí.
- Při řezání podepřeného materiálu proveďte řez tak, aby nedošlo ke sevření řezu a riziku zaseknutí řezného kotouče v materiálu.
- Při zahájení řezání opatrně zavádějte řezný kotouč do materiálu. Netlačte na řezný kotouč v materiálu velkou silou.
- Nikdy neřezejte více než jeden kus. Ujistěte se, že řezný kotouč nemá kontakt s jiným řezaným materiálem.
- Gyroskopický efekt může nastat při spuštění zařízení a rozběhu kotouče.

- Abyste se vyhnuli gyroskopickému jevu, nikdy neotáčejte zařízení prudce kolem jeho podélné osy.
- Gyroskopický efekt může způsobit nekontrolovatelné chování zařízení, může vzniknout nebezpečí úrazu.

Chování při práci, způsoby práce

- Před řezáním a po něm zkontrolujte stav kotouče.
- Před zahájením práce zkontrolujte okolní prostor (umístění elektrických kabelů, hořlavých látek atd.) Místo práce označte (např. pomocí výstražných pásků nebo značek).
- Při práci vždy držte zařízení oběma rukama. Nikdy nenechávejte zařízení bez dozoru.
- Je-li to možné, vždy pracujte s maximální rychlostí.
- Pracujte pouze při dobrém osvětlení a za nesnížené viditelnosti. Pozor: při práci na mokřem nebo zmrzlém povrchu existuje nebezpečí uklouznutí.
- Nepracujte na nestabilním povrchu. Zkontrolujte, zda na povrchu nejsou žádné překážky, o které byste mohli zakopnout. Vždy udržujte stabilní postoj.
- Nikdy neřezejte v úrovni nad svými rameny.
- Nikdy neřezejte při stání na žebříku.
- Nikdy neřezejte při stání na lešení.
- Při řezání se příliš nenaklánějte. Při změně polohy neohýbejte záda a místo toho ohýbejte kolena.
- Veďte zařízení tak, abyste nestáli v ose řezného kotouče.
- Řezný kotouč přizpůsobte řezanému materiálu. Kotouč nepoužívejte pro odhnutí odpadu. Důležité: než začnete pracovat, odstraňte všechny cizí předměty, jako jsou kameny, štěrk, hřebíky. Existuje riziko vymrštění předmětů s vysokou rychlostí a nebezpečí úrazu.
- Při podélném řezání podepřete řezaný materiál. Zajistěte materiál proti sklouznutí. Nikdy nepřidržíte materiál nohou nebo nedovolte, aby řezaný materiál držela jiná osoba.
- Při řezání kulatých předmětů vždy zabraňte jejich otáčení.
- Při používání řezných kotoučů ze syntetické pryskyřice berte v úvahu, že kotouče absorbují vlhkost. Vlhkost může způsobit deformaci kotouč a házení při vysokých rychlostech otáček, což může poškodit kotouč. Řezné kotouče ze syntetické pryskyřice neochlazujte vodou nebo jinými kapalinami. Kotouč ze syntetické pryskyřice nevystavujte dešti a vlhkým atmosférickým podmínkám.
- Nepoužívejte kotouče ze syntetické pryskyřice po uplynutí jejich životnosti. Datum je umístěno na vnitřním kroužku kotouče (např. označení 04/2021 znamená, že kotouč můžete používat do konce čtvrtého čtvrtletí 2021, pokud byl správně skladován).

První pomoc

- Vždy se ujistěte, že poblíž je lékárnička se sadou první pomoci. Pokud jsou některé prostředky vyčerpány, ihned je doplňte.
- V případě úrazu a volání o pomoc uveďte:
 - místo nehody
 - průběh nehody
 - počet zraněných osob
 - druh poranění
 - osobní údaje
- Pozor: osoby se špatným krevním oběhem, které jsou vystaveny zvýšeným vibracím zařízení, mohou utrpět poranění krevních cév nebo nervového systému.
- Vibrace mohou způsobit následující příznaky na prstech, zápěstí nebo rukou: necitlivost, brnění, bolest, píchání, změnu barvy kůže. Pokud se tyto příznaky objeví, kontaktujte lékaře.

5. Popis zařízení

1. Zadní rukojeť, 2. Kryt vzduchového filtru, 3. Přední rukojeť, 4. Kryt řezného kotouče, 5. Rukojeť, 6. Nastavovací šroub, 7. Kryt pásu, 8. Víčko palivové nádrže, 9. Přepínač, 10. Upevnění pomocné rukojeti, 11. Horní kryt, 12. Sytí, 13. Úchyt startovací šňůry, 14. Pojistka škrťací klapky, 15. Páčka škrťací klapky, 16. Startovací šňůra, 17. Převrtní kolečko, 18. Tlumič, 19. Řezný kotouč, 20. Přítlačný kroužek, 21. Šroub kotouče.

6. Určení zařízení

Zařízení je určeno pro řezání betonu, železobetonu, asfaltu atd. pomocí k tomu určených kotoučů. Zařízení používejte pouze venku.

7. Omezení použití

Nikdy nepoužívejte zařízení pro broušení nebo leštění povrchu. Nikdy nepoužívejte kotouče, které nejsou určeny pro řezání materiálů, pro které je určena řezačka. Nepoužívejte kotouče pro řezání dřeva, drátěných kartáčů, ozubených kotoučů atp.

8. Technické údaje

Model	DED8835
Pojemnost silníka [cm³]	58
Moc [kW]	2,4
Předkoš obrotowa [min ⁻¹]	8500
Maksymalna předkoš obrotowa [min ⁻¹]	9500±150
Předkoš wrzeciona [min ⁻¹]	3000
Maksymalna předkoš wrzeciona [min ⁻¹]	4900
Średnica tarczy [mm]	300
Otwór tarczy [mm]	25,4
Mieszanka benzyna:olej	40:1
Pojemność zbiornika [L]	0,55
Poziom ciśnienia dźwięku L _{PA} [dB(A)]	92,5
Niepełność pomiaru k _{LPA}	3
Poziom mocy akustycznej L _{WA} [dB(A)]	111
Niepełność pomiaru k _{LWA} [dB(A)]	3
Gwarantowany poziom hałasu [dB(A)]	116
Poziom drgań mierzony na rękojści a _{h,10} [m/s²]	9,822
Niepełność pomiaru k _a [m/s²]	1,5
Masa urządzenia [kg]	10,4

Informace o vibracích a hluku

Kombinovaná hodnota vibrací a_h a nejistoty měření byly stanoveny podle EN ISO 19432-1 a jsou uvedeny v tabulce.

Emise hluku byla stanovena podle EN ISO 19432-1, hodnoty jsou uvedeny v tabulce výše.

Hluk může způsobit poškození sluchu, při práci vždy používejte chrániče sluchu. Uvedená celková hodnota vibrací / hluku je měřena podle standardní metody studie a může být použita k porovnání jednoho zařízení s druhým. Zadaná úroveň vibrací / hluku může být použita také pro předběžné posouzení dopadu vibrací / hluku.

Hladina vibrací / hluku při skutečném používání přístroje se může lišit od deklarované hodnoty v závislosti na způsobu používání pracovních nástrojů, zejména na typu obráběného materiálu a je třeba k určení opatření na ochranu operátora. Přesně ohodnotte expozici v reálných podmínkách provozu, je nutné vzít v úvahu všechny části pracovního cyklu, včetně období, když zařízení je vypnuto nebo když je zapnuté, ale není právě používáno.

9. Příprava k práci

Počáteční nastavení

Pozor: Všechna nastavení provádějte při vypnutém motoru a odpojené zapalovací svíčke. Vždy noste ochranné rukavice.

Zařízení zapněte teprve po provedení všech počátečních nastavení.

K počátečnímu nastavení použijte univerzální imbusový klíč a šroubovák pro seřízení karburátoru.

Zařízení postavte na plochý, rovný povrch.

Montáž řezného kotouče

1. Univerzální klíč, 2. Imbusový klíč, 3. Řezný kotouč, 4. Přítlačný kroužek #1, 5. Malý přítlačný kroužek, 6. Šroub M10 x 20, 7. Přítlačný kroužek #2, 8. Kryt hnacího řemene

Způsob montáže je znázorněn na schématu #2 (v pořadí kroužek #1, řezný kotouč (dávajte pozor na směr otáček kotouče, označený na těle), kroužek #2 (poznámka: s podříznutím na vnější straně), malý kroužek, šroub M10 x 20).

Pro kotouče s otvorem 25,4 mm je způsob montáže znázorněn na schématu #1 (v pořadí kroužek #2 (poznámka: s podříznutím na vnější straně), řezný kotouč (dávajte pozor na směr otáček kotouče, označený na těle), kroužek #1, malý kroužek, šroub M10 x 20).

Demontáž řezného kotouče

Vložte imbusový klíč do středového otvoru v krytu řemene. Kotouč znehybníte. Vyšroubujte šroub M10 x 20 a sejměte řezný kotouč.

Palivo

Poznámky: Při přepravě paliva buďte velmi opatrní. Nekuřte. Nenechávejte palivo v blízkosti zdrojů otevřeného ohně a jisker (nebezpečí požáru).

Směr paliva

Zařízení je vybaveno vzduchem chlazeným dvoutaktním motorem poháněným směsí benzínu a oleje. Motor je přizpůsoben benzínu s oktanovým číslem 89. Pokud toto palivo není k dispozici, můžete použít palivo s vyšším oktanovým číslem. Neovlivní to výkon motoru. Používejte pouze bezolovnatý benzin.

Chcete-li mazat motor, přidejte do benzínu olej určený pro dvoutaktní směsi. K důkladnému mazání použijte během prvních 10 hodin provozu zařízení poměr 25:1 (25 dílů benzínu, 1 díl oleje). Po této době můžete používat složení palivové směsi 40:1 (40 dílů benzínu, 1 díl oleje).

Při přípravě olejové směsi přidejte poloviční množství benzínu, promíchejte a přidejte zbytek benzínu. Směs před nalitím do nádrže zařízení důkladně promíchejte.

Poznámka: vzhledem k vyššímu tlaku v nádrži opatrně vyšroubujte zátku palivové nádrže.

Poznámka: po počátečním mazání motoru směsí 25:1 použijte směs 40:1. Přidání většího množství oleje uvolní větší množství výfukových plynů, což má negativní dopad na životní prostředí. Kromě toho se zvyšuje spotřeba paliva a snižuje výkon motoru.

Skládování paliva

Palivo má omezenou dobu použitelnosti. Palivo a palivová směs stárnou v důsledku odpařování, zejména při vyšších teplotách. Staré palivo a palivová směs mohou způsobit problémy se startováním motoru a poškodit jej. Kupujte pouze takové množství paliva, které spotřebujete v příštích několika měsících. Při vyšších teplotách nesmí být doba skladování paliva delší než 6–8 týdnů. Palivo skladujte pouze k tomu určených nádobách, na suchých, chladných a bezpečných místech. Pozor: zabraňte styku paliva s kůží a očima.

Minerální oleje odmašťují pokožku. Pokud pokožka opakovaně přijde do styku s olejem, může ji vysušit a poranit. Kromě toho se může objevit alergická reakce. Při styku oleje s očima můžete dojít k podráždění. Pokud se olej dostane do očí, ihned si je vypláchněte vodou. Pokud podráždění přetrvává, bezpodmínečně konzultujte s lékařem.

Plnění nádrže palivem

Poznámka: Dodržujte zásady bezpečnosti.

Palivo přepravujte opatrně a pozorně. Při plnění palivové nádrže musí být motor vypnutý a chladný. Důkladně očistěte víčko palivové nádrže a konec pro nalévání paliva do nádrže tak, abyste odstranili veškeré nečistoty, které by mohly proniknout do nádrže. Zařízení postavte na plochý, rovný povrch. Vyšroubujte zátku palivové nádrže a opatrně nalijte palivo do nádrže zařízení. Palivo nerozlévejte. Těsně zašroubujte zátku palivové nádrže.

Po naplnění nádrže otevřete zátku palivové nádrže. Nikdy nezapínáte zařízení na místě, kde jste nalévali palivo. Pokud palivo potřísnilo oděv, ihned se převlékněte.

10. Spuštění a vypnutí zařízení

Nastartování motoru

Před nastartováním motoru si přečtěte zásady bezpečnosti. Motor startujte pouze po úplném smontování a kontrole zařízení. Zařízení spouštějte ve vzdálenosti minimálně 3 metry od místa, kde jste doplňovali palivo.

Postavte se na pevný rovný povrch. Ujistěte se, že se řezný kotouč nedotýká povrchu a nemá kontakt se žádným předmětem. S přepínačem nastaveným do polohy „vypnuto“ seřídte kryt kotouče. Pokud se nastaví kryt tak, aby s maximálně chránil proti vymrštěným úlomkům řezaného materiálu. Ke krytu je namontováno vodní potrubí. Vodní potrubí připojte k vodovodnímu systému nebo vhodné tlakové nádrži. Otáčením stavěcích šroubů na krytu kotouče můžete nastavit rychlost průtoku vody.

Studený start

Pevně uchopte přední rukojeť a přítlačte zařízení k zemi. Zařízení dotlačte levou nohou k zemi (položte nohu na zadní rukojeť). Přepínač přepněte do polohy ON (I). Zatáhněte za páku sytiče a pak plynulým pohybem zatáhněte startovací šňůru. Nechte startovací šňůru, aby se volně vrátila. Opakujte 4–5krát, dokud se motor nenastartuje. Stiskněte tlačítko sytiče a zatáhněte za šňůru, dokud se motor nenastartuje.

Teplý start

Uchopte pevně a silně přední rukojeť, přítlačte zařízení k zemi. Zařízení dotlačte levou nohou k zemi (položte nohu na zadní rukojeť). Přepněte přepínač do polohy ON (I). Plynulým pohybem zatáhněte za rukojeť startovací šňůry. Nechte startovací šňůru, aby se volně vrátila. Opakujte 2–3krát, dokud se motor nenastartuje. Pokud se motor nenastartuje, použijte studený start.

Poznámka: pokud byl motor vypnut na krátkou dobu, nepoužívejte páčku sytiče.

Zastavení motoru

Uvolněte pojistku škrticí klapky a pak přepněte přepínač do polohy O.

Seřízení karburátoru

Tovární nastavení zařízení umožňuje otáčení vřetena s rychlostí asi 5100 ot/min, avšak při provozu může být nutná změna nastavení. Seřízení může provádět pouze autorizovaný servis.

Příslušenství

Řezný kotouč s diamantovým povlakem poskytuje nejvyšší bezpečnost, snadnou manipulaci a efektivitu řezání. Kotouče s diamantovým povlakem mohou být určeny pro řezání jakéhokoli materiálu – kromě kovu. Vysoká odolnost zajišťuje nízké opotřebení a minimální změny průměru kotouče, což se projevuje dlouhou životností. Použití diamantového povlaku zajišťuje vysokou kvalitu řezu. Kovové tělo kotouče zajišťuje tuhost a minimální vibrace při řezání.

Používání kotoučů s diamantovým povlakem výrazně zkracuje dobu řezání. To se promítá do nižších nákladů na pracovní sílu (nižší spotřeba paliva, kratší doba provozu řezačky, což umožňuje úspory údržby, menší opotřebení dílů atd.)

Tlakové nádrže

Abyste minimalizovali vznik prachu při práci a zvýšili účinnost řezání používejte mokré řezání. Hadici můžete připojit k vodovodní síti nebo použít tlakovou vodní nádrž.

11. Používání zařízení

Poznámka: vždy používejte prostředky pro ochranu dýchacích cest.

Materiály, které mohou vyzařovat nebezpečné látky, řezajte pouze po oznámení a pod kontrolou k tomu oprávněných nebo určených osob.

Poznámka: při styku rychle otáčejícího se kotouče s řezaným kovem dojde k zahřátí kovu a roztavení v místě styku. Nastavte kryt tak, aby vznikající jiskry nesměřovaly k uživateli (nebezpečí požáru).

Označte čáru řezu na materiálu, proveďte předběžný řez se střední rychlostí a proveďte vodící držáku a pak řezajte s plnou rychlostí a přítlakem na zařízení. Udržujte rovnou linii řezu. Řezný kotouč musí být ve svislé poloze. Neohýbejte kotouč, protože může prasknout. Nejúčinnější řez provedete, když zařízením při řezání pohybujete dopředu a dozadu. Netlačte na řízení celou silou.

Silný kulatý materiál nejlépe řezajte po etapách. Tenké trubky můžete řezat jedním řezem. Trubky s velkým průměrem řezajte jako kulatý materiál. Abyste zabránili ohýbání kotouče a zlepšili kontrolu řezu, neprovádějte jeden hluboký řez, ale mělce nařízněte materiál kolem celého předmětu.

Používané kotouče mají menší průměr než nové. Proto při stejné rychlosti otáček mají nižší obvodovou rychlost, což může snížit účinnost řezání.

I-profilu a L-tyče řezajte po etapách.

Pásy a desky řezajte jako trubky: podél široké strany dlouhým řezem.

Při řezání napnutého materiálu (podepřený materiál nebo materiál v konstrukcích) vždy proveďte řez na napnuté straně (přítlaku) a pak na napínací straně, aby se kotouč nezasekl při řezání. Řezaný materiál zajistěte proti pádu.

Poznámka: pokud budete řezat napnutý materiál, připravte se na zpětný ráz. Ujistěte se, že v pracovním prostoru je místo na odpovídající reakci.

Buďte velmi opatrní při práci na skládkách odpadů, v místech se zbytky kovových prvků atp. Předměty, které nejsou bezpečně zajištěné nebo jsou napnuté, se mohou chovat nekontrolovatelně. Zajistěte materiál proti pádu. Buďte velmi opatrní, používejte pouze zařízení a příslušenství, které je ve velmi dobrém stavu. Seznamte se zásadami prevence úrazu při práci, poskytnutými zaměstnavatelem nebo pojistovacími ústavy.

Řezání zdiva a betonu

Poznámka: vždy používejte vhodné prostředky pro ochranu dýchacích cest!

Azbest a jiné materiály, které vyzařují nebezpečné látky, můžete řezat pouze po oznámení příslušných složek a pod dohledem těchto složek nebo jimi určených osob. Při řezání lisovaných nebo vyztužených prvků postupujte podle pokynů autorizovaných osob nebo útvarů, které se podílely na konstrukci řezaných prvků. Vytužené tyče řezajte ve vhodně popsaných intervalech se zachováním zásad bezpečnosti.

Poznámka: Malta, kámen a beton vytvářejí při řezání velké množství prachu. Pro zvýšení životnosti řezného kotouče a zlepšení viditelnosti při řezání doporučujeme použít mokré řezání místo suchého.

Při mokřém řezání je řezný kotouč rovnoměrně navlhčován na obou stranách.

Poznámka: odstraňte veškerá cizí tělesa, jako jsou kameny, písek, hřebíky atp. nalezené v pracovním prostoru.

Pozor: zkontrolujte, zda v oblasti řezu nejsou elektrické vodiče.

Vysoká rychlost otáčení řezného kotouče může při styku s materiálem způsobit vymrštění částí řezaného materiálu s vysokou rychlostí. Z bezpečnostních důvodů kryt kotouče zasuňte tak daleko, jak je to jen možné, tak aby materiál byl vymrštěn do nejdále od uživatele.

Označte čáru řezu a pak proveďte drážku o hloubce asi 5 mm. Díky tomu bude řez správně veden po stanovené linii.

Řezajte a zároveň pohybujte zařízením dopředu a dozadu.

Při řezání desek není nutné prořezávat celou hloubku materiálu. Vytvořte drážku po celé délce řezaného materiálu a pak odstraňte přebytečný materiál tak, že materiál položíte na rovný povrch a budete olupovat kladivkem.

Poznámka: při řezání naplánujte práci tak, aby se řezný kotouč nezasekl v řezaném materiálu a pracovní prostor byl zabezpečen tak, aby lidé, kteří se v něm mohou ocitnout, nebyli vystaveni zranění způsobenému vymrštěnými částmi materiálu.

12. Běžná údržba

Přeprava a skladování

Při přepravě nebo přemístění zařízení z jednoho místa na druhé vždy vypněte motor. Nikdy nepohybujte se strojem, když je motor v chodu a kotouč se otáčí. Zařízení přenášejte za hlavní rukojeť tak, aby kotouč nesměřoval k uživateli. Nedotýkejte se tlumiče výfuku (nebezpečí popálení).

Při přemísťování zařízení na delší vzdálenosti používejte transportní kolečka nebo zařízení umístěte na vozík. Při přepravě zařízení na přívěsu nebo vozidle jej vždy zajistěte proti pohybu. Dbejte na to, aby při přepravě nedošlo k rozliti paliva. Zařízení přepravujte s odebraným krytem.

Zařízení skladujte v suché místnosti. Nikdy neskladujte zařízení venku. Zařízení skladujte s odstraněným kotoučem. Skladujte jej mimo dosah dětí. Pokud je zařízení skladováno nebo přepravováno delší dobu, přečtěte si návod. Zařízení skladujte bez paliva v nádrži a s důkladně osušeným karburátorem.

Při skladování kotouče:

- udržujte kotouče na suchém místě, očištěné a suché. Poznámka: kotouče nečistěte od pryskyřice pomocí jiných prostředků než vodou!
- kotouče skladujte uložené vodorovně na rovném povrchu.
- zabraňte vlhkosti, velmi nízkým teplotám, vystavení slunečnímu záření, vysokým teplotám a náhlým změnám teploty. Takové podmínky mohou poškodit kotouč.
- před opětovným použitím kotouče z pryskyřice zkontrolujte jeho datum použitelnosti. Nepoužívejte kotouče, jejichž datum použitelnosti prošlo!
- Vždy kontrolujte nové i použité kotouče, zda nejsou poškozeny a nemají vady. Při nasazení kotouče a před prvním řezáním nastavte řezačku na maximální rychlost otáčení a nechte ji běžet asi 60 sekund. Při zkoušce nestůjte v linii rotace kotouče. Ujistěte se, že v pracovním prostoru nejsou náhodné osoby.

Údržba

Poznámka: před zahájením údržby zastavte motor a sejměte kryt zapalovací svíčky. Počkejte, dokud motor nevychladne (nebezpečí popálení).

Před uvedením do provozu vždy zkontrolujte stav zařízení. Ujistěte se, že je kotouč správně namontován a že je vhodný pro druh prováděné práce. Zkontrolujte, zda není poškozen karburátor.

Zařízení pravidelně čistěte od prachu. Pravidelně čistěte palivovou nádrž. Kontrolujte těsnění zátky palivové nádrže. Dodržujte pokyny pro prevenci úrazů vydané obchodním sdružením a pojistovacími ústavy. NIKDY neupravujte zařízení. Svépomocné úpravy vystavují uživatele nebezpečí zranění.

Provádějte pouze ty činnosti údržby, které jsou popsány v nádobu k obsluze. Všechny ostatní činnosti musí být prováděny v servisech Dedra-Exim Sp. z o.o.

Používejte pouze originální díly a příslušenství. Používání neoriginálních dílů a příslušenství může vystavit uživatele riziku zranění. V případě používání neoriginálních dílů a příslušenství nese odpovědnost za nehody uživatel zařízení. Likvidace zařízení

Pamatujte na ochranu životního prostředí. Opatřené kotouče nechte zlikvidovat v souladu s místními předpisy. Než je odevzdáte k likvidaci, uveďte je do nepoužitelného stavu.

V případě opotřebeného nebo zničeného zařízení se poraďte s autorizovanými osobami o stanovení způsobu likvidace zařízení.

Servis

Správné nastavení rychlosti otáčení vřetena:

- nastartujte zařízení a zahřejte motor (asi 3–5 minut provozu)
- pomocí přiloženého šroubováku seříďte karburátor.

Pokud se kotouč otáčí bez sešlápnutí škrtky klapky, otočte seřizovací šrouby karburátoru proti směru chodu hodinových ručiček, dokud se kotouč nepřestane otáčet. Pokud motor na volnoběhu náhle zrychlí, otočte šroub ve směru chodu hodinových ručiček. Před zahájením údržby vždy zastavte motor, demontujte řezný kotouč a sejměte kryt zapalovací svíčky. Používejte ochranné rukavice.

Důležité: protože mnoho částí zařízení nezbytných pro bezpečný provoz není uvedeno v obsahu návodu, pravidelně dávejte zařízení do servisu za účelem jeho údržby a prohlídky.

Důležité: pokud se kotouč při řezání poškodí (např. praskne), odevzdejte zařízení do servisu k prohlídce.

Výměna hnacího řemenu

Opotřebením hracího řemenu způsobí otáčení kotouče s velmi nízkou rychlostí. Pak je třeba vyměnit hnací řemen.

- uvolněte šrouby a sejměte kryt pásu
- otočte řemenici a zasuňte imbusový klíč do otvoru pro zablokování řemenice

Ujistěte se, že je řemenice zablokována.

- uvolněte 3 šrouby zajišťující polohu ramene s řemenicí
- uvolněte excentrické napnutí kola ve směru proti chodu hodinových ručiček.
- sejměte opotřebený pás nebo části pásu
- vyčistěte zařízení

Nový pás nasadte v opačném pořadí. Šrouby blokující polohu ramene s řemenicí utáhněte s momentem 14–17 Nm.

Čištění krytu kotouče

Po delším používání se mohou uvnitř krytu kotouče hromadit zbytky odpadů, které mohou ovlivnit otáčení řezného kotouče. Pravidelně čistěte kryt kotouče. Odkryjte kotouč posunutím krytu na pružině. Odstraňte usazený odpad. Vyčistěte hřídel od nečistot.

Čištění a výměna vzduchového filtru

Poznámka: před výměnou filtru vypněte motor. Filtr nikdy nečistěte stlačeným vzduchem. K čištění vzduchového filtru a vložky filtru nepoužívejte palivo.

Správný provoz motoru závisí mj. na stavu vzduchového filtru. Znečištěný filtr může způsobit rychlejší opotřebením součástí motoru.

Pokud je filtr poškozen, okamžitě jej vyměňte. Větší částice odpadu mohou poškodit motor. Bude-li to možné, nepracujte v nadměrně zaprášených prostorách.

Prach vznikající při práci na sucho má vliv jak na zdraví uživatele, tak i životnost zařízení. Bude-li to možné, používejte mokré řezání.

Výměna filtru:

- vyšroubujte šrouby a sejměte kryt filtru
- vyjměte houbový filtr (předfiltr) z krytu
- vyšroubujte šrouby a sejměte kryt, vytáhněte papírový filtr (vnitřní)
- Houbový filtr opláchněte vodou. Papírový filtr oťete vlhkým hadříkem a čistícím prostředkem. Filtry nechte vyschnout.

Papírový filtr (vnitřní) slouží k zachycení jemnějších částic odpadu díky použitému materiálu. Filtr nečistěte proudem vody nebo stlačeným vzduchem. Pravidelně kontrolujte stav filtru. Pro zběžné vyčištění filtru stačí jemně poklepat filtrem na rovný povrch.

Filtr čistěte každých 6 hodin provozu. Filtr měňte každých 20 hodin provozu.

Filtr vyměňte ihned, jakmile zaznamenáte výrazný pokles výkonu, výrazný pokles rychlosti nebo kouř vycházející z větracích otvorů.

Před montáží filtru zkontrolujte, zda v komoře nejsou nečistoty. Bude-li třeba, vyčistěte komoru.

Zapalovací svíčka

Upozornění:

- nikdy se nedotýkejte zapalovací svíčky za chodu motoru (nebezpečí úrazu elektrickým proudem)
- při údržbě vypněte zařízení
- horký motor může způsobit popáleniny. Používejte ochranné rukavice.
- zapalovací svíčku vyměňte v případě poškození izolace, eroze elektrody nebo pokud je elektroda silně znečištěná nebo zaoilovaná
- sejměte kryt filtru a kryt kotouče.
- sejměte víčko svíčky ze svíčky.

Abyste zabránili poškození ventilu, umístěte klíč při odšroubování zapalovací svíčky tak, aby nepřišel do styku s ventilem.

Vytažení zapalovací svíčky:

- otevřete kryt motoru pomocí šroubováku
- odepněte 3 spony z krytu filtru
- vyjměte celý kryt motoru
- odpojte zapalovací svíčku (sejměte víčko svíčky)
- vyšroubujte zapalovací svíčku

Kontrola svíčky

Sejměte víčko ze svíčky a vyšroubujte svíčku. Na vyšroubovanou svíčku nasadte zpět víčko. Pozor: nezasunujte klíč do patice zapalovací svíčky, protože může dojít k poškození motoru.

– pomocí izolovaných kleští přidrže zapalovací svíčku (s víčkem) j motorového bloku a dotýkejte se závitem svíčky okraje krytu válce.

– přepněte přepínač zařízení do polohy ZAPNUTO (I)

– zatáhněte za startovací šňůru (motor nebude klást odpor kvůli nedostatečné kompresi).

Pokud svíčka funguje správně, musí přeskochit mezi elektrodami jiskra.

Výměna palivového filtru

Pístěný filtr v palivové nádrži se může ucpat. Doporučuje se každé tři měsíce vyměnit hrot palivového filtru, abyste se ujistili, že palivo nemá nadměrný odpor při proudění do karburátoru. Vyšroubujte palivovou nádrž, vytáhněte pojistku a vypusťte palivo. Pomocí drátěného háčku vytáhněte palivový filtr a vyměňte jej. Zabraňte styku paliva s kůží a očima!

Doporučení pro pravidelné kontroly

Abyste zajistili dlouhou životnost zařízení, zabránili poruchám a aby plně fungovaly bezpečnostní systémy, provádějte pravidelně níže uvedené servisní činnosti. Záruční podmínky platí pouze tehdy, když se údržba provádí pravidelně. Pozor: nesprávná údržba zařízení může být příčinou nehod.

Uživatel nesmí provádět žádné servisní činnosti, které nejsou popsány v návodu. Tyto činnosti musí provádět autorizovaný servis.

Frekvence provádění	Část	Postup údržby
Základní	- celé zařízení - řezný kotouč - spojka - kryt kotouče	Vyčistěte zařízení, zkontrolujte, zda není poškozeno. V případě poškození jej nechte opravit. Zkontrolujte poškození a opotřebením kotouče Spojka – nechte zkontrolovat v servisu Kryt kotouče – vyčistěte
Před každým nastartováním	- řezný kotouč - kryt kotouče - vypínač - pojistka škrtky klapky - páčka škrtky klapky - víčko palivové nádrže	Zkontrolujte poškození a opotřebením kotouče Seříďte kryt Zkontrolujte funkčnost
Každý den	- rychlost vřetena	Zkontrolujte (poznámka: před kontrolou sejměte kotouč)
Každý týden	- pouzdro - startovací šňůra - hnací řemen - svíčka - tlumič - vruty a šrouby	Vyčistěte kryt, věnujte pozornost větracím otvorům Zkontrolujte startovací šňůru, zda není poškozená a opotřebená Zkontrolujte hnací řemen a v případě potřeby jej vyměňte Zkontrolujte správné umístění svíčky Zkontrolujte, zda není tlumič výfuku poškozen Zkontrolujte stav a správné dotažení vrutů a šroubů
Každý měsíc	- vzduchový filtr	Zkontrolujte, případně vyčistěte. Vyměňte podle plánu (viz návod)
Každé tři měsíce	- sací filtr v palivové nádrži	Zkontrolujte a případně vyměňte
Jednou za rok	- celé zařízení	Nechte zkontrolovat v autorizovaném servisu
Před delším skladováním	- celé zařízení - řezný kotouč - palivová nádrž - karburátor	Vyčistěte zařízení, zkontrolujte, zda není poškozeno. V případě poškození jej nechte opravit. Sejměte řezný kotouč a vyčistěte jej. Vyprázdněte a vyčistěte palivovou nádrž a karburátor, nastartujte bez zatížení

Odstraňování poruch

Problém	Oblast	Okolnosti	Příčina
Rezný kotouč se neotáčí	Spojka	Motor běží, kotouč se neotáčí	Poškozená spojka
Rezný kotouč se otáčí na volnoběhu	Karburátor, spojka, hnací řemen	Rezný kotouč se otáčí na volnoběhu	Nesprávné volnoběžné otáčky Zaseknutá spojka Hnací řemen není správně napnutý Hnací řemen je opotřeбенý
Motor nelze nastartovat nebo se obtížně startuje	Zapalová ní	Zapalovací svíčka	Porucha systému přívodu paliva Kompresní systém Mechanická závada
		Chybí zapalovací svíčka	Vypínač v poloze STOP Porucha nebo zkrat v kabeláži Poškození víka svíčky nebo svíčky
	Podávání paliva	Palivo v nádrži	Špatná poloha sytiče Poškozený karburátor Špinavá sací hlava Poškozené nebo zlomené palivové potrubí
		Problémy s kompresí	Uvnitř Poškozené těsnění válce Vadná radiální hřídel Problém s válcem nebo těsněním pístu
	Mechanická porucha	Zvnějšku	Zapalovací svíčka nedává jiskru
		Startér nezapíná	Poškozená pružina startéru Poškozené části motoru
Problémy se startem horkého motoru	Karburátor	Palivo v nádrži	Nesprávné seřízení karburátoru Problémy se zapalovací svíčkou
Motor se nastartuje, ale okamžitě se vypne	Přívod paliva	Palivo v nádrži	Nesprávné seřízení volnoběhu Znečištěná sací hlava nebo karburátor Neúčinné odvětrávání motoru Problémy s kabeláží Vadný vypínač Znečištěný dekompresní ventil
Nizký výkon		Motor běží na volnoběh	Znečištěný vzduchový filtr Nesprávné seřízení karburátoru Ucpaný tlumič Zanesený výfuk Ucpaný lapač jisker

15. Kompletace:

Zařízení DED8835, šroubovák (pro seřízení karburátoru), imbusový klíč, univerzální klíč, návod k obsluze.

Záruční list

pro

Katalogové číslo: Sériové číslo:.....

(dále jen výrobek)

Datum zakoupení výrobku:

Razítko prodávajícího.....

Datum a podpis prodávajícího:

Prohlášení uživatele:

Potvrdzují, že jsem byl seznámen se záručními podmínkami a důsledky nedodržování pokynů uvedených v návodu k obsluze a záručním listu. Se záručními podmínkami souhlasím, což potvrzují vlastnoručním podpisem:

.....
datum a místo podpis uživatele

I. Odpovědnost za výrobek

1. Ručitel – DEDRA EXIM Sp. z o.o. se sídlem v Pruszkowie, adresa: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, KRS 0000062517, Obvodní soud pro hl. město Varšavu ve Varšavě, XIV. Hospodářský odbor Celostátního soudního rejstříku, DIČ 527-020-49-33, Základní kapitál: 100 980.00 zł.
2. Podle podmínek stanovených v tomto záručním listu ručitel poskytuje záruku na výrobek, pocházející z distribuce ručitele.
3. Záruční odpovědnost za vady se týká pouze vad vzniklých z příčin tkvících ve výrobku v okamžiku jeho vydání uživateli.

4. Uživatel má nárok na bezplatnou záruční opravu výrobku, pokud vada byla zjištěna v záruční době. Provedení opravy výrobku (způsob opravy) závisí na rozhodnutí ručitele. Pokud ručitel nemůže provést opravu, vyhrazuje si právo na výměnu vadné součásti nebo celého výrobku za bezvadný, snížení ceny výrobku nebo odstoupení od smlouvy.

5. Vůči uživateli, který není spotřebitelem ve smyslu zákona ze dne 23. dubna 1964 občanský zákoník, je odpovědnost Ručitele za škody vyplývající z této záruky a/nebo v souvislosti s jejím uzavřením a plněním, bez ohledu na právní titul, omezena maximálně do výše hodnoty vadného výrobku.

II. Záruční doba

Součásti výrobku, na které se vztahuje záruka	Doba trvání záruční ochrany
DED8835	24 měsíců, počítáno od data nákupu výrobku uvedeného v tomto záručním listu
Řezací kotouč, nástroje	Záruka se nevztahuje

III. Podmínky uplatňování záruky

1. Przedstawienie przez Użytkownika wypełnionej karty gwarancyjnej Produktu 1. Předložení vyplněného záručního listu pro výrobek a doložení okolností nákupu výrobku, např. předložením paragonu, faktury atd. Pro správné vyřízení reklamace se doporučuje, abyste společně s výrobkem předali všechny součásti stanovené v kapitole „Kompletace“ výrobku uvedené v návodu k obsluze.
2. Dodržování pokynů uvedených v návodu k obsluze a záručním listu.
3. Záruka platí pouze na území Polska a EU.
4. Záruka se nevztahuje na vady výrobku vzniklé zejména v následku:
 - a. Nedodržování podmínek stanovených v návodu k obsluze, zejména v rozsahu správného provozování, údržby a čištění;
 - b. Používání čistících nebo ošetrovacích prostředků v rozporu s návodem k obsluze;
 - c. Nevhodného skladování a přepravování výrobku;
 - d. Svépomocných změn a/nebo úpravy výrobku, které nebyly dohodnuty s ručitelem;
 - e. Používání ve výrobku provozních materiálů v rozporu s návodem k obsluze.
5. Uživatel, který není spotřebitelem ve smyslu zákona ze dne 23. dubna 1964 občanský zákoník, ztratí záruku na výrobek, na kterém:
 - odstranil, změnil nebo poškodil sériová čísla, označení údajů a výkonové štítky;
 - ucpávky byly poškozeny uživatelem nebo nesly stopy manipulace uživatele.
6. Upozornění! Činnosti spojené s každodenní obsluhou výrobku, vyplývající mj. z návodu k obsluze, provádí uživatel ve vlastní režii a na své náklady.

IV. Postup při reklamaci

1. V případě zjištění nesprávného provozu výrobku se před nahlášením reklamace ujistěte, že jste provedli správně všechny činnosti podrobně popsané v návodu k obsluze.
2. Reklamaci nahláste ihned, nejlépe do 7 dnů od data zjištění vady výrobku. Uživatel, který není spotřebitelem ve smyslu zákona ze dne 23. dubna 1964 občanský zákoník, ztratí nárok na uplatnění záruky v případě nenahlášení reklamace do 7 dnů.
3. Reklamaci můžete nahlásit mj. v místě zakoupení výrobku, v záručním servisu nebo písemně na adresu: DEDRA EXIM Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków.
4. Reklamaci můžete nahlásit prostřednictvím formuláře dostupného na stránkách www.dedra.pl. („Formulář pro nahlášení reklamace“).
5. Adresy záručních servisů v jednotlivých státech jsou dostupné na stránkách www.dedra.pl. Pokud v daném státě není uveden servis, reklamační formulář zašlete na adresu: DEDRA EXIM Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Polska).
6. Z bezpečnostních důvodů je zakázáno používat vadný výrobek.
7. Upozornění!!!! Používání vadného výrobku ohrožuje zdraví a život uživatele.
8. Povinnosti vyplývající ze záruky budou splněny do 14 pracovních dnů, počítáno ode dne doručení reklamovaného výrobku.
9. Vadný výrobek před odevzdáním do servisu vyčistěte. Reklamovaný výrobek důkladně zabezpečte proti poškození při přepravě (doporučuje se předat reklamovaný výrobek v originálním obalu).
10. Záruční doba se prodlužuje o dobu, během níž uživatel z důvodu vady výrobku, na kterou se vztahuje záruka, nemohl výrobek používat. Záruka nevylučuje, neomezuje ani nepozastavuje nároky uživatele vyplývající z ručení za vady prodané věci.

SK Obsah

1. Obrázky a výkresy
2. Všeobecné bezpečnostné zásady
3. Podrobné bezpečnostné predpisy
4. Bezpečnostné opatrenia pri práci s reznými kotúčmi
5. Popis zariadenia
6. Zamýšľané použitie zariadenia
7. Obmedzenie používania
8. Technické parametre
9. Príprava na prácu/používanie
10. Spúšťanie a vypínanie zariadenia
11. Používanie zariadenia
12. Priebežné obslužné činnosti
13. Náhradné diely, doplnky a príslušenstvo
14. Samostatné odstraňovanie porúch a problémov
15. Diely a časti zariadenia
16. Záručný list

Preklad originálneho návodu

Vyhlasenie o zhode bolo pripojené k návodu ako samostatný dokument. Ak dané vyhlásenie o zhode chýba, je potrebné kontaktovať spoločnosť Dedra Exim Sp. z o.o.

Všeobecné pokyny pre bezpečnosť boli pripojené k návodu ako samostatná brožúra.



UPOZORNENIE. Prečítajte si všetky upozornenia označené symbolom a všetky pokyny.

Nedodržanie nasledujúcich bezpečnostných upozornení a bezpečnostných pokynov môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, požiar, alebo vážne poranenie.

Zachovajte všetky upozornenia a návod pre budúce použitie

2. Všeobecné bezpečnostné zásady

- Predtým, než začnete zariadenie používať, oboznámte sa s obsahom príručky. Vždy dodržiavajte bezpečnostné zásady, ktoré sú opísané v príručke. Nesprávne používanie zariadenia môže viesť k úrazu používateľa či k nehode.
- V dvojťaktných motoroch sa nesmie používať palivo s obsahom >10 % etanolu.
- Používanie alternatívnych palív (napr. E-20 s 20 % obsahom alkoholu, E-85 s 85 % obsahom alkoholu), alebo iného paliva, ktoré nie je odporúčané (schválené) na používanie v tomto zariadení, je zakázané.
- V dôsledku používania alternatívnych palív môže byť príčinou rôznych problémov, ako napr. zníženie výkonu motora, strata výkonu, prehriatie, unik paliva, nesprávne fungovanie spojky, príliš rýchle opotrebovanie palivového systému, príliš rýchle opotrebovanie tesnení, príliš rýchle opotrebovanie karburátora.
- Systém zážihu vytvára elektromagnetické pole. Pole môže ovplyvňovať fungovanie niektorých zdravotníckych zariadení (napr. kardiostimulátorov). Aby sa zmenšilo riziko úrazu, osoby s kardiostimulátorom musia pred začatím používania zariadenia konzultovať to s lekárom

Bezpečnostné pokyny

Osoby, ktoré sa neoboznámili s používateľskou príručkou, deti a mládež, osoby pod vplyvom alkoholu, drog alebo iných omamných prostriedkov, nesmú zariadenie používať.

3. Podrobné bezpečnostné predpisy

Všeobecné bezpečnostné zásady

- Pred začatím používania zariadenia sa bezpodmienečne oboznámte s používateľskou príručkou, a to aj vtedy, ak máte skúsenosti s používaním podobných zariadení. Podstatné je oboznámiť sa so zásadami používania konkrétneho modelu zariadenia. Operátor, ktorý nie je dostatočne oboznámený so spôsobom používania zariadenia, vystavuje seba aj iného osoby riziku úrazu či nehody.
- Pri odovzdaní zariadenia inej osobe, bezpodmienečne jej odovzdajte aj používateľskú príručku a všetky dokumenty dodané spolu so zariadením.
- Pred prvým použitím poučte používateľa o spôsobe používania zariadenia.
- Osoby vo veku do 18 rokov nesmú zariadenie používať. Osoby vo veku od 16 do 18 rokov môžu zariadenie používať iba v prítomnosti a pod dohľadom kvalifikovanej osoby.
- Pri používaní zariadenia je potrebná veľká koncentrácia.
- Prácu začínajte iba vtedy, keď ste oddychnutí, v prípade únavy môže dôjsť k nebezpečnej strate pozornosti. Dávajte si pozor predovšetkým na koniec dňa (pracovnej zmeny). Prácu vykonávajte pokojne a opatrne. Všímajte si postranné osoby.
- V žiadnom prípade nepracujte, ak ste pod vplyvom alkoholu, drog, liekov alebo iných omamných prostriedkov, ktoré môžu negatívne ovplyvňovať zručnosť, posudzovanie situácií alebo zhoršiť zrak operátora.
- Počas práce majte v blízkosti vhodný hasiaci prístroj, aby ste v prípade požiaru mohli okamžite zareagovať. Počas práce je potrebná náležitá obozretnosť, predovšetkým keď pracujete v suchom prostredí, v blízkosti ľahko horľavých rastlín alebo počas sucha.
- Azbest a podobné materiály môžu uvoľňovať toxické látky, preto môžu byť rezané výlučne iba so zachovaním veľmi prísnych opatrení, a iba na základe povolenia osôb, ktoré sú na to oprávnené alebo vyznačené týmito osobami.
- Počas práce používajte vhodné ochranné prostriedky dýchacích ciest.
- **Používanie osobných ochranných prostriedkov**
- Na ochranu hlavy, zraku, horných a dolných končatín, ako aj na ochranu sluchu, bezpodmienečne používajte náležité osobné ochranné prostriedky. Uistite sa, či tieto prostriedky spĺňajú príslušné normy.
- Nenoste voľné oblečenie. Nepoužívajte oblečenie s prvkami, v ktorých sa môžu hromadiť vznikajúce piliny, prach ap. (napr. široké nohavice).
- Nenoste bižutériu ani odev alebo prvky odevu, ktoré môže zachytiť rezný kotúč.
- Na ochranu hlavy používajte prilbu. Vždy skontrolujte, či prilba nie je poškodená. Prilbu vymeňte po piatich rokoch používania. Používajte iba vhodné ochranné prilby.
- Používajte prilby s tvárovými krytmi, štítlami. Kryt chráni tvár pred zásahmi kúskov odrezaného materiálu a pred prachom. Na ochranu očí používajte ochranné okuliare.
- Na ochranu sluchu používajte vhodné chrániče sluchu (štuple, ochranné náušníky). Pri rezaní/pílení niektorých materiálov, keď vzniká množstvo pilín/prachu, používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest.
- Používajte ochranné rukavice.
- Používajte ochrannú obuv so spevnenými špičkami, ktoré chránia prsty nôh. Obuv má mať protišmykové podošvy, a tiež chrániť chodidlo pred zaplínením rezným kotúčom.
- Používajte ochranný odev s náležitými ochrannými vlastnosťami.

Vlievanie paliva do nádrže

- Palivo vlievajte iba na bezpečnom mieste. Palivo nikdy nevlievajte na lešeni, na kopách materiálu alebo na podobných miestach.
- Predtým, než začnete vlievať palivo, vypnite motor zariadenia.
- Počas nalievania paliva v žiadnom prípade nefajčite, bezpodmienečne zabráňte, aby sa v blízkosti nachádzal otvorený oheň alebo iskry.
- Pred tým, než vlejete palivo počkajte, kým motor dostatočne nevychladne.
- Palivo môže obsahovať látky, ktorých účinok je podobný ako majú rozpúšťadlá. Zabráňte kontaktu pokožky a očí s palivom. Používajte ochranné rukavice a ochranné okuliare. Pravidelne čistite a meňte ochranný odev, aby ste zabránili vdychovaniu výparov paliva, čo môže byť škodlivé pre zdravie.

- Zabráňte rozliatiu paliva. V prípade, ak zariadenie oblejete palivom, okamžite ho vyčistite. V prípade, ak polejete ochranný odev, vymeňte ho na nový, čistý.
- Uistite sa, že sa palivo nedostalo do pôdy. Palivo vlievajte na vhodnom povrchu (napr. betóne).
- Palivo nevlievajte v zatvorenej miestnosti. Výpary paliva sa môžu hromadiť pri podlahe a vytvárať riziko výbuchu.
- Palivovú nádrž silno a tesne dotiahnite.
- Palivo vlievajte iba vo vzdialenosti min. 3 metre od miesta vykonávania práce. Iskry, ktoré môžu vzniknúť pri rezaní, predstavujú riziko vznietenia.
- Palivo neuchovávajte príliš dlho. Palivo spotrebujte adekvátne rýchlo. V prípade, ak zariadenie nebudete dlhší čas používať, vypustite palivo z palivovej nádrže zariadenia.
- V prípade, keď používate zmes benzín/olej, najprv do nádrže nalejte olej, a až potom benzín.
- Používajte iba nádoby, ktoré sú náležite označené, a sú vhodné na uchovávanie paliva.
- Palivo uchovávajte na mieste mimo dosahu detí.

Pred použitím

- Nepracujte sami. V blízkosti miesta, na ktorom pracujete, sa musí nachádzať iná osoba, ktorá môže v prípade potreby zasiahnuť.
- V prípade, ak chcete pracovať v intraviláne, skontrolujte informácie ohľadne zachovávaní úrovne hlučnosti.
- Zariadenie nikdy nepoužívajte v blízkosti ľahko horľavých alebo výbušných materiálov alebo látok. Pri práci so zariadením môžu vzniknúť iskry, ktoré môžu byť zdrojom vznietenia.
- Skontrolujte, či oprávnené osoby, ktoré sa nachádzajú v okruhu 30 metrov, používajú náležité osobné ochranné prostriedky. Deti a postranné osoby sa nesmú nachádzať v okruhu 30 metrov od miesta vykonávania práce. Všímajte si tiež, či sa v pracovnej zóne nenachádzajú zvieratá.
- Pred začatím práce skontrolujte, či zariadenie funguje správne, a či nie je poškodené. Predovšetkým skontrolujte stav rezného kotúča. V prípade, ak zistíte, že je rezný kotúč poškodený (vyštrbený, prasknutý ap.), kotúč vymeňte na bezchybný. Skontrolujte, či je kryt kotúča správne montovaný, či je kryt rukoväte správne namontovaný, či je remeň správne napnutý, či škrtiaca klapka a blokáda klapky fungujú správne. Skontrolujte, či časti, ktoré sú určené na uchopovanie operátorom (rukoväte) sú suché a čisté. Skontrolujte, či zapínač funguje správne, vizuálne skontrolujte stav tmiča, či nie je poškodený alebo zanesený.
- Zariadenie používajte iba vtedy, keď všetky prvky fungujú správne, nie sú poškodené, a zariadenie je kompletne zmontované (napr. nechýbajú kryty, gumové rukoväte ap.). Nikdy nepoužívajte zariadenie, ktoré nie je správne zmontované.

4. Bezpečnostné opatrenia pri práci s reznými kotúčmi

Rezný kotúč

- Vždy používajte kryt rezného kotúča. Kotúč vymieňajte iba vtedy, keď je motor vypnutý a nehybe sa.
- Používané rezné kotúče:
 - kotúče na rezanie kovu
 - kotúče na rezanie betónu
- Pozor: nikdy nepoužívajte kotúče so spekaným karbidom, ozubené kotúče, ani kotúče na pílenie dreva. Zariadenie nepoužívajte na pílenie dreva, keďže prípadné odhodenie zariadenia môže viesť k úrazu či nehode.
- Kotúč vždy namontujte v smere otáčok, v súlade so smerom, ktorý je označený na kryte kotúča. Diamantové kotúče sa môžu používať iba na rezanie betónu, tehál a iných podobných materiálov.
- Diamantové kotúče sú určené iba na rezanie. Hrana kotúča sa nesmie používať na brúsenie, obrusovanie, keďže to môže viesť k jej poškodeniu.
- Nikdy nemeňte smer pílenia (prípustný je polomer šikmého rezu: 5 metrov). Bočný prítlak na kotúč môže viesť k poškodeniu kotúča.
- Používajte iba kotúče, ktoré sú určené na rezanie daného materiálu (betón, kov ap.). V žiadnom prípade nepoužívajte kotúče v rozpore s ich určením.
- Otvor v kotúči musí presne sedieť na hriadeľ zariadenia. Ak je otvor v kotúči väčší, použite redukčné krúžky.
- Kotúče musia byť určené na používanie pri uhlovej rýchlosti do 4370 ot/min. v prípade priemeru 350 mm a do 5100 ot/min. v prípade priemeru 300 mm. Používajte iba kotúče, ktoré spĺňajú požiadavky noriem EN 12413, EN 13236
- Kotúče nesmú byť poškodené. Nepoužívajte poškodené kotúče.
- Kotúče utahujte silou 30 Nm, v opačnom prípade kotúč nemusí byť dostatočne stabilný.
- Pred spustením zariadenia zaujmite stabilnú polohu.
- Zariadenie spúšťajte iba v súlade s pokynmi, ktoré sú uvedené v príručke. Ľavé chodidlo oprite na zadnej rukoväti, ľavou rukou silno uchopte prednú rukoväť. Iný spôsob je zakázaný.
- Zariadenie musí byť počas štartovania stabilne položené na podklade a operátor ho musí pevne držať, znehybniť.
- Rezný kotúč sa pri štartovaní nemôže dotýkať podkladu.
- Ak používate nový kotúč, najprv vykonajte skúšku bez záťaže, tzn. spustíte zariadenie na 60 sekúnd na maximálnych otáčkach. Počas skúšky sa v pracovnej zóne nesmú nachádzať postranné osoby ani zvieratá. V prípade poškodenia kotúča existuje riziko vymrštenia kúska kotúča s veľmi vysokou rýchlosťou.
- Zariadenie počas používania držte vždy oboma rukami.
- Spôsob uchopenia: prednú rukoväť vždy držte ľavou rukou, zadnú rukoväť pravou. Rukoväť držte silno a pevne.
- Keď pustíte spúšť, kotúč sa bude ešte istú chvíľu otáčať (efekt zotrvačnosti).
- Vždy počas práce stojte stabilne.
- Zariadenie počas práce držte tak, aby ste predišli vdychovaniu spalín. Nepracujte v zatvorených miestnostiach, v prehlbených miestach (keďže hrozí, že sa na takých miestach nahromadia jedovaté plyny pochádzajúce zo spalín).
- Pozor: oxid uhľnatý je jedovatý a jeho vdychovanie môže viesť k smrti. Počas používania zariadenia v obmedzených priestoroch (napr. v žlaboch, prehlbených miestach ap.), zabezpečte dostatočný prísun vzduchu.

- V prípade, ak zistíte, že zariadenie nefunguje normálne (napr. nadmerne vibruje, objavujú sa znepokojivé zvuky, dym ap.), zariadenie okamžite vypnite. Skontrolujte stav rezného kotúča.
- Zariadenie vždy predtým, než začnete kontrolovať napnutie remeňa, pred výmenou kotúča alebo keď odstraňujete poruchy zariadenia, vypnite.
- Keď práve nepracujete, zariadenie vypnite. Odložte zariadenie tak, aby sa rezný kotúč nedotýkal podkladu a neohrozoval postranné osoby.
- Rozohriate zariadenie neodkladajte na suchú trávu alebo na iný ľahkohorľavý podklad. Tímiť zariadenia je horúci a predstavuje riziko požiaru.
- Dôležité: po skončení rezania namokro najprv vypnite privod vody, potom počkajte cca 30 sekúnd a vypnite zariadenie. Vďaka tomu sa z rezného kotúča odstráni voda, čo predchádza vzniku korózie.

Odhodenie, zaseknutie a gyroscopický efekt

- Počas používania zariadenia hrozí odhodenie a zaseknutie rezného kotúča v materiály.
- K odhodeniu môže dôjsť v prípade rezania materiálu hranou rezného kotúča.
- Odhodenie, tzn. prudké odhodenie zariadenia dohora smerom k operátorovi a k následnej strate kontroly nad zariadením. Hrozí riziko úrazu a nehody.

Predchádzanie odhodeniu

- Nikdy nerežte čelnou časťou rezného kotúča. Pri rezaní vstupne narezaného materiálu postupujte obzvlášť opatrne.
- K zaseknutiu kotúča môže dôjsť pri rezaní úzkych predmetov.
- Pri zaseknutí môže dôjsť k potiahnutiu zariadenia smerom dopredu s veľkou silou a k následnej strate kontroly nad zariadením. Hrozí riziko úrazu a nehody.

Predchádzanie zaseknutiu

- Počas rezania materiálu, ktoré bol vstupne narezaný, vždy režeť pri maximálnych otáčkach.
- Pri rezaní podopretého materiálu režeť takým spôsobom, aby nedošlo k zovretiu rezu, čo môže viesť k zaseknutiu kotúča v rezanom materiály.
- Pri začínaní rezania kotúč opatrne vtláčajte do rezaného materiálu. Rezný kotúč nevtlačajte do materiálu príliš rýchlo.
- Nikdy nerežte viac než iba jeden prvok. Skontrolujte, či sa rezný kotúč nedotýka iných materiálov než iba rezaného materiálu.
- Gyroscopický efekt sa môže objaviť pri spúšťaní zariadenia, keď kotúč začína rotovať.
- Aby ste predišli gyroscopickému efektu, zariadenie nikdy prudko neotáčajte pozdĺž pozdĺžnej osi.
- V dôsledku gyroscopického efektu môže dôjsť k strate kontroly nad zariadením, čo môže viesť k úrazu a nehode.
- Správanie pri práci. Metóda práce
- Pred a po skončení rezania vždy skontrolujte stav kotúča.
- Pred začatím práce skontrolujte prostredie (umiestnenie elektrických káblov, horľavých látok ap.). Náležite označte miesto vykonávania práce (napr. výstražnými pásmi alebo výstražnými znakmi).
- Pri práci zariadenie vždy držte oboma rukami. Zariadenie nikdy neponechávajte bez dozoru.
- Počas práce, nakoľko je to možné, vždy používajte maximálnu uhlovú rýchlosť.
- Pracujte iba pri dobrom osvetlení a pri dostatočnej viditeľnosti. Pozor: počas práce na mokrom alebo zladovatenom povrchu hrozí riziko poškodenia.
- Nepracujte na nestabilnom podklade. Skontrolujte podklad, či sa na ňom nenachádzajú žiadne prekážky, o ktoré sa môže operátor potknúť. Vždy stojte stabilne, v stabilnej polohe.
- Nikdy nerežte vyššie než do výšky ramien operátora.
- Nikdy nerežte stojac na rebriku.
- Nikdy nerežte stojac na lešení.
- Pri rezaní sa príliš neskĺňajte. Keď meníte polohu, nekrčte chrbát, namiesto toho sa zohnite v kolenách.
- Zariadenie vedzte tak, aby ste nestáli v osi roviny rezného kotúča.
- Používajte rezný kotúč vhodný na rezanie daného materiálu. Kotúč v žiadnom prípade nepoužívajte na odhadzovanie zvyškov. Dôležité: pred začatím práce odstráňte všetky cudzie predmety, ako sú kamene, štrk, klince. Existuje riziko vymrštenia takých predmetov s vysokou rýchlosťou, čo následne môže viesť k úrazu či nehode.
- V prípade, keď materiál režete v pozdĺžnom smere, náležite ho podoprite. Materiál zabezpečte pred zošmyknutím a spadnutím. Materiál nikdy nedržte nohou ani nedovoľte inej osobe, aby držala rezaný materiál.
- Pri plnení okrúhlych predmetov vždy ich náležite zabezpečte pred nežiaducim pretočením.
- Pri používaní kotúča, ktorý je vyrobený zo syntetickej živice, vždy zohľadnite, že kotúč pohlcuje vlhkosť. V dôsledku vlhkosti môže dôjsť k deformácii kotúča a k hádzavosti pri vysokých otáčkach, čo môže viesť k poškodeniu kotúča. Kotúče zo syntetickej živice nechladte vodou alebo inými kvapalinami. Kotúče zo syntetickej živice chráňte pred zrážkami a vlhkými poveternostnými podmienkami.
- Kotúče zo syntetickej živice nepoužívajte po uplynutí ich lehoty použiteľnosti. Dátum je uvedený na vnútornom obvode kotúča (napr. označenie 04/2021 znamená, že sa daný kotúč môže používať do konca štvrtého štvrťroka 2021, samozrejme pod podmienkou, že bol správne uchovávaný)

Prvá pomoc

- Vždy sa uistite, či sa v blízkosti nachádza lekárnica prvej pomoci. Keď použijete nejaké prostriedky z lekárnice, doplňte ich.
- V prípade úrazu a potrebe zavolať prvú pomoc, uveďte:
 - miesto udalosti
 - priebeh udalosti
 - počet ranených
 - typ úrazu
- osobné údaje
- Pozor: v prípade osôb so slabým krvným obehom, ktoré sú exponované na vibrácie zariadenia, môže dôjsť k úrazom ciev alebo nervovej sústavy.
- Vibrácie môžu vyvolávať nasledujúce príznaky v prstoch, zápästí alebo rukách:
 - tŕpnutie, mravčenie, bolesti, pichanie, zmena farby pokožky. Ak sa objavia tieto príznaky, vyhľadajte zdravotnícku pomoc.

5. Popis zariadenia

1. Zadná rukoväť, 2. Kryt vzduchového filtra, 3. Predná rukoväť, 4. Kryt rezného kotúča, 5. Rukoväť, 6. Nastavovacia skrutka, 7. Kryt remeňa, 8. Zátka hrdla palivovej nádrže, 9. Zapínač, 10. Upevnenie pomocnej rukoväte, 11. Horný kryt, 12. Nasávanie, 13. Rukoväť štartovacieho mechanizmu, 14. Blokáda tlačidla škrtiacej klapky, 15. Tlačidlo škrtiacej klapky, 16. Štartovací mechanizmus, 17. Prepravné koliesko, 18. Tímič, 19. Rezný kotúč, 20. Prítláčny krúžok, 21. Skrutka kotúča.

6. Zamýšľané použitie zariadenia

Zariadenie je určené na pľenie betónu, železobetónu, asfaltu ap. s použitím kotúčov, ktoré sú na to určené. Zariadenie používajte iba v exteriéri.

7. Obmedzenie používania

Zariadenie nikdy nepoužívajte na brúsenie alebo leštenie povrchov. Nikdy nepoužívajte kotúče, ktoré nie sú určené na rezanie materiálov, na rezanie ktorých je zariadenie určené. Nepoužívajte kotúče na rezanie dreva, drôtených kotúčov, ozubených kotúčov.

8. Technické parametre

Model	DED8835
Pojemnosť silníka [cm³]	58
Moc [kW]	2,4
Prédkość obrotowa [min ⁻¹]	8500
Maksymalna prédkość obrotowa [min ⁻¹]	9500±150
Prédkość wrzeciona [min ⁻¹]	3000
Maksymalna prédkość wrzeciona [min ⁻¹]	4900
Srednica tarczy [mm]	300
Otwór tarczy [mm]	25,4
Mieszanica benzyna:olej	40:1
Pojemność zbiornika [L]	0,55
Poziom ciśnienia dźwięku L _{PA} [dB(A)]	92,5
Niepewność pomiaru k _{LPA}	3
Poziom mocy akustycznej L _{WA} [dB(A)]	111
Niepewność pomiaru k _{LWA} [dB(A)]	3
Gwarantowany poziomy hałasu [dB(A)]	116
Poziomy drgań mierzony na rękocyści a _{h,10} [m/s²]	9,822
Niepewność pomiaru k _a [m/s²]	1,5
Masa urządzenia [kg]	10,4

Informácie o vibráciách a o hluku

Sumárna hodnota vibrácií a h nepresnosť merania boli určené podľa normy EN ISO 19432-1 a sú uvedené v tabuľke.

Emisia hluku bola určená podľa normy EN ISO 19432-1, hodnoty sú uvedené vo vyššie uvedenej tabuľke.

POZOR Hluk může způsobit poškození sluchu, a preto počas práce vždy používajte ochranné prostriedky na uši!

Deklarovaná celková hodnota vibrácií/hluku bola meraná v súlade so štandardnou skúšobnou metódou a môže byť použitá na porovnanie jedného zariadenia s druhým. Uvedená úroveň vibrácií/hluku môže byť tiež použitá na predbežné posúdenie vystavenia na vibrácie/hluk.

Úroveň vibrácií/hluku sa počas skutočného používania zariadenia môže líšiť od deklarovaných hodnôt, v závislosti na spôsobe používania pracovných nástrojov, najmä od typu spracovaného výrobku a od potreby určenia opatrení zameraných na ochranu operátora. Pre presné posúdenie vystavenia v reálnych podmienkach používania, je potrebné pamätať o všetkých častiach prevádzkového cyklu, vrátane času, keď je zariadenie celkom vypnutý, alebo ak je zapnuté.

9. Príprava na prácu/používanie

Vstupné nastavenia

Pozor: pri vykonávaní obslužných činností, nastavovaní ap., musí byť vypnutý motor a odpojený kábel zapalovacej sviečky. Vždy používajte vhodné ochranné rukavice.

Zariadenie spustíte až vtedy, keď vykonávate všetky vstupné činnosti.

Na vykonávanie vstupných činností používajte univerzálny kľúč, inbusový kľúč a skrutkovač na nastavovanie karburátora.

Zariadenie postavte na plochu rovnom povrchu.

Montáž rezného kotúča

1. Univerzálny kľúč, 2. Inbusový kľúč, 3. Rezný kotúč, 4. Prítláčny krúžok #1, 5. Malý prítláčny krúžok, 6. Skrutka M10 x 20, 7. Prítláčny krúžok #2, 8. Kryt hnacieho remeňa

Spôsob montáže kotúča je predstavený na schéme #2 (postup: krúžok #1, rezný kotúč (zachovajte správny smer otáčok kotúča, ktorý je označený na korpuse), krúžok #2 (pozor: so zárezom z vonkajšej strany), malý krúžok, skrutka M10 x 20). V prípade kotúčov s otvorom 25,4 mm, postup montáže je predstavený na schéme #1 (postup: krúžok #2 krúžok #2 (pozor: so zárezom z vonkajšej strany), rezný kotúč (zachovajte správny smer otáčok kotúča, ktorý je označený na korpuse), krúžok #1, malý krúžok, skrutka M10 x 20).

Demontáž rezného kotúča.

Vložte inbusový kľúč do stredného otvoru v kryte remeňa. Kotúč bude zablokovaný. Odskrutkujte skrutku M10 x 20 a zložte rezný kotúč.

Palivo

Poznámky: Pri preprave paliva postupujte obzvlášť opatrne. Nefajčite. Palivo neuchovávajte na miestach v blízkosti otvoreného ohňa a iskiev (riziko vzniku požiaru).

Palivová zmes

Zariadenie používa vzduchom chladený dvojtaktný motor, ktorý ako palivo používa zmes benzínu a oleja. Dvojtaktný motor je určený na používanie benzínu s oktanovým číslom 89. Ak také palivo nemáte k dispozícii, môžete používať palivo s vyšším oktanovým číslom. Neoplynní to efektívnosť práce motora.

Používajte iba bezolovnatý benzín.

Aby bol motor náležite mazaný, do benzínu pridajte olej na vytváranie palivových zmesí do dvojtaktných motorov. Aby bolo mazanie dôkladné, počas prvých 10

hodín práce zariadenia, používajte pomer 25:1 (25 dielov benzínu na 1 diel oleja). Po tomto období môžete používať palivovú zmes v pomere 40:1 (40 dielov benzínu na 1 diel oleja).

Pri príprave zmesi do oleja pridajte polovicu plánovaného množstva benzínu, premiešajte, a potom dolejte zvyšnú časť benzínu. Zmes dôkladne premiešajte a potom vlejte do palivovej nádrže.

Pozor: vzhľadom na vyšší tlak v nádrži, zátku hrdla palivovej nádrže odkrúčajte opatrne.

Pozor: po období vstupného mazania motora s použitím zmesi 25:1, používajte zmes 40:1. V dôsledku pridania väčšieho množstva oleja, zvyšuje sa množstvo emisií spalín, čo má negatívny vplyv na životné prostredie. Okrem toho sa zvyšuje spotreba paliva a klesá výkonnosť motora.

Uchovávanie paliva

Palivo má obmedzené obdobie, počas ktorého môže byť uchovávané. Palivo a palivová zmes starnú v dôsledku vyparovania, predovšetkým pri vyšších teplotách. Staré palivo a palivová zmes môžu spôsobovať problémy pri štartovaní motora, a dokonca viesť k jeho poškodeniu. Kúpajte iba také množstvo paliva, ktoré spotrebujete v priebehu najbližších niekoľkých mesiacov. Pri vyšších teplotách, palivo by nemalo byť uchovávané dlhšie než 6 až 8 týždňov. Palivo uchovávajte iba v nádobách, ktoré sú na to určené, na suchom, chladnom a bezpečnom mieste.

Pozor: zabráňte kontaktu paliva s pokožkou a s očami.

Minerálne oleje odmasťujú pokožku. V prípade, ak ku kontaktu s olejom dochádza často, môže to viesť k vysušeniu a k úrazom pokožky. Okrem toho sa môžu objaviť alergické reakcie. V prípade kontaktu oleja s očami, môže dôjsť k podráždeniu. V prípade, keď olej zasiahne oči, oči okamžite vypláchnite vodou. Ak podráždenie nezaniká, bezodkladne konzultujte s lekárom.

Vlievanie paliva do nádrže

Pozor: Dodržiavajte bezpečnostné zásady.

Pri prenášaní paliva postupujte opatrne a obozretne. Pri vlievaní paliva do nádrže motor musí byť vypnutý a vychladnutý. Hrdlo palivovej nádrže a koncovku na nalievanie paliva dôkladne očistite tak, aby ste odstránili všetky nečistoty, ktoré by mohli preniknúť do nádrže. Zariadenie postavte na plochom rovnom povrchu. Odkrutkujte zátku hrdla palivovej nádrže a opatrne vlejte palivo do nádrže zariadenia. Zabráňte rozliatiu paliva. Tesne zaskrutkujte zátku hrdla palivovej nádrže.

Keď vlejete palivo, poutierajte zátku hrdla palivovej nádrže. Zariadenie nikdy neštartujte na rovnakom mieste, v ktorom ste vlievali palivo. Keď palivo kontaminuje oblečenie, také oblečenie zmeňte.

10. Spúšťanie a vypínanie zariadenia

Štartovanie motora

Pred spustením motora sa oboznámte s bezpečnostnými zásadami a pokynmi. Zariadenie musí byť pred naštartovaním motora kompletne zmontované a skontrolované. Zariadenie štartuje vo vzdialenosti aspoň 3 metre od miesta, v ktorom ste do neho vlievali palivo.

Postavte sa stabilne na plochom povrchu. Uistite sa, či sa rezný kotúč nedotýka povrchu ani žiadneho iného predmetu. Keď je zapínač nastavený na polohe „vypnutý“, nastavte kryt kotúča. Kryt nastavte tak, aby bolo operátor maximálne chránený pred odfrkujúcimi kúskami rezaného materiálu. Ku krytu je namontovaná vodná hadica. Vodnú hadicu pripojte k zdroju vody alebo k vhodnej nádrži pod tlakom. Rýchlosť prietoku vody môžete nastavovať zaskrutkovaním nastavovacích skrutiek, ktoré sú na kryte kotúča.

Studený štart

Uchopte silno a pevne prednú rukoväť, pritlačte zariadenie k podkladu. Zariadenie pritlačte ľavou nohou k podkladu (postavte chodidlo na zadnej rukoväti). Prepnite zapínač na polohu ON (I). Potiahnite páku nasávania, a potom potiahnite plynulým pohybom rukoväť štartovacieho mechanizmu. Umožnite, aby sa štartovací mechanizmus slobodne vrátil späť. Zopakujte 4 až 5-krát, kým sa motor nenaštartuje. Stlačte tlačidlo nasávania a potiahnite štartovací mechanizmus, kým sa motor nenaštartuje.

Teplý štart

Uchopte silno a pevne prednú rukoväť, pritlačte zariadenie k podkladu. Zariadenie pritlačte ľavou nohou k podkladu (postavte chodidlo na zadnej rukoväti). Prepnite zapínač na polohu ON (I). Plynulým pohybom potiahnite rukoväť štartovacieho mechanizmu. Umožnite, aby sa štartovací mechanizmus slobodne vrátil späť. Zopakujte 2 až 3-krát, kým sa motor nenaštartuje. Ak sa motor nenaštartuje, použite postup studeného štartu.

Pozor: ak bol motor vypnutý iba na krátko, nemusíte potiahnuť páku nasávania.

Zastavenie motora

Pustite tlačidlo škrtiacej klapky, a potom prepnite zapínač na vypnutú polohu O.

Nastavovanie karburátora

Továrenské nastavenia zariadenia umožňujú uhlovú rýchlosť vretena cca 5100 ot/min., avšak pri práci môže byť potrebné zmeniť tieto nastavenia. Také nastavenia môže vykonať iba oprávnený servis.

Príslušenstvo

Rezný kotúč: kotúč s diamantovým posypom poskytuje najvyššiu bezpečnosť, jednoduchosť vykonávania práce a výkonnosť rezania. Kotúče s diamantovým posypom môžu byť určené na pilenie každého – okrem kovu – materiálu. Vysoká odolnosť zaručuje nízke opotrebovávanie a minimálne zmeny priemeru kotúča, čo následne vedie k dlhšej životnosti. Použitie diamantového posypu zaručuje vysokú kvalitu rezania. Kovový korpus kotúča zaručuje pevnosť a minimálne vibrácie počas pilenia.

Používanie kotúčov s diamantovým posypom výrazne skracuje trvanie pilenia. Vďaka tomu sú prevádzkové náklady nižšie (nižšia spotreba paliva, krátky čas práce zariadenia, čo umožňuje ušetriť na servise, náhradných dielov ap.).

Tlakové nádrže

Aby počas práce vznikalo čo najmenej prachu, a tiež aby bolo rezanie efektívnejšie a výkonnejšie, režeť namokro. Hadicu môžete pripojiť k vodovodu, alebo môžete použiť tlakovú nádobu na vodu.

11. Používanie zariadenia

Pozor: vždy používajte náležité ochranné prostriedky na ochranu dýchacích ciest. Materiály, pri pilení ktorých môžu vzniknúť nebezpečné látky, môžu byť pilené výhradne po oznámení a pod dohľadom osôb, ktoré sú na to oprávnené alebo nimi vyznačené.

Pozor: pri kontakte veľmi rýchlo rotujúceho kotúča s rezaným kovom, tento kov sa zohrieva a taví na mieste kontaktu. Kryt natavte tak, aby vznikajúce iskry nesmerovali na operátora (riziko zapálenia a požiaru).

Na materiály vyznačte líniu rezania, vykonajte vstupné rezanie s priemernou rýchlosťou a vytvorte vodiacu drážku. Potom s plnou rýchlosťou vykonajte rez s plným pritlačením zariadenia. Zachovávajúce priamu líniu. Rezný kotúč musí byť v kolmej polohe. Kotúč neohýbajte, keďže v opačnom prípade môže puknúť. Pílenie je najefektívnejšie, keď zariadenie počas pilenia presúvate dopredu a dozadu. Zariadenie neprítlačíte plnou silou.

Hrubý okrúhly materiál režeť postupne. Tenké rúry môžete píliť jedným rezom. Rúry s veľkým priemerom režeť tak, ako okrúhle materiály. Aby nedošlo k ohnutiú kotúča, a aby ste lepšie kontrolovali pílenie, nevykonávajte jeden hlboký rez, ale materiál okolo celého predmetu narežte iba plytko.

Používané kotúče majú menší priemer než nové kotúče. Preto pri rovnakej uhlovej rýchlosti majú nižšiu obvodovú rýchlosť, čo môže znížiť efektívnosť pilenia.

I profily a L profily režeť postupne.

Pása a tabule režeť tak ako rúry: pozdĺž širokého boku dlhým rezom.

Pri pilení napnutého materiálu (podopretý materiál alebo materiál v konštrukciách), pílenie vždy vykonávajte na strane tlaku (pritlaku), a až potom na strane napnutia, aby sa kotúč pri pilení nezasekol. Odrezaný materiál zabezpečte, aby nespadol.

Pozor: pri pilení napnutého materiálu budete pripravený na prípadné odhodenie materiálu. Uistite sa, či sa v pracovnej zóne nachádza dostatok miesta na príslušnú reakciu.

Pri práci na smetiskách a miestach, na ktorých sa nachádzajú zvyšky kovov ap., postupujte mimoriadne opatrne a obozretne. Nestabilne postavené predmety, alebo predmety, ktoré sú napnuté, sa môžu správať nekontrolovane. Materiál zabezpečte pred spadnutím. Postupujte mimoriadne opatrne a obozretne, používajte iba zariadenia a príslušenstvo v dobrom stave. Oboznámte sa so zásadami predchádzania úrazom či nehodám pri práci, ktoré poskytol zamestnávateľ a/alebo poisťovňa.

Pílenie murovaných materiálov a betónu

Pozor: vždy používajte náležité ochranné prostriedky na ochranu dýchacích ciest!

Azbest a iné materiály, pri pilení ktorých môžu vzniknúť nebezpečné látky, môžu byť pilené výhradne iba po oznámení príslušných úradov a pod dohľadom týchto úradov alebo osôb, ktoré vyznačili. Pri rezaní lisovaných alebo vystužených prvkov postupujte v súlade s pokynmi príslušných oprávnených subjektov alebo osôb, ktoré sa podieľali na zhotovovaní rezaných prvkov.

Výstužné tyče sa musia rezať so zachovaním opísaných sekvencií a so zachovaním bezpečnostných zásad.

Pozor: pri pilení malty, kameňa a betónu vzniká veľké množstvo prachu. Aby bola životnosť kotúča dlhšia, a aby bola viditeľnosť počas rezania lepšia, odporúčame, aby ste namiesto rezania nasucho, rezali namokro.

Pri rezaní namokro je rezný kotúč rovnomerne namočený na oboch stranách.

Pozor: odstráňte všetky cudzie predmety, ako sú kamene, piesok, klince ap., ktoré nájdené na mieste vykonávania práce.

Pozor: skontrolujte, či sa v zóne rezania nenachádzajú elektrické káble.

Vysoká uhlová rýchlosť rezného kotúča môže v prípade kontaktu s materiálom viesť k vymršteniu rezaného materiálu s vysokou rýchlosťou. Z bezpečnostných dôvodov kryt kotúča musí byť zasunutý tak ďaleko, ako je to možné, aby sa materiál vymršťoval čo najďalej od operátora.

Vytýčte líniu rezu, a potom vykonajte drážku s hĺbkou cca 5 mm. Vďaka tomu finálny rez vykonáte presne po vyznačenej línii.

Zariadenie pri rezaní vedte plynulo dopredu a dozadu.

Pri rezaní dlaždic nemusíte vykonávať rez cez celú hrúbku materiálu. Stačí, keď urobíte drážku po celej dĺžke rezaného materiálu, a potom odstránite prebytočnú časť tak, že materiál opriete o plochý povrch a objiete ho kladivom.

Pozor: pri rezaní vždy naplňujte prácu tak, aby sa rezný kotúč nezasekol v rezanom materiály, a aby bolo miesto vykonávania práce náležite zabezpečené, aby osoby, ktoré sa tam môžu nachádzať, neboli vystavené riziku úrazu v dôsledku vymršťovaných kúskov materiálu.

12. Priebežné obslužné činnosti

Preprava a skladovanie

Pri preprave alebo prenášaní zariadenia z jedného miesta na druhé vždy vypnite motor. Zariadenie s naštartovaným motorom, a keď sa otáča kotúč, nikdy nepremiestňujte. Zariadenie pri prenášaní držte za hlavnú rukoväť takým spôsobom, aby kotúč smeroval k operátorovi. Nedotýkajte sa tlmiča (riziko popálenia).

Ak zariadenie prenášate na väčšiu vzdialenosť, použite prepravné kolieska alebo zariadenie umiestnite na vozíku. Pri preprave zariadenia na naves alebo prívese vozidla, zariadenie vždy náležite zabezpečte proti premiestneniu. Dávajte pozor a zabezpečte, aby sa pri preprave nerozlialo palivo. Zariadenie prepravujte so zdemontovaným kotúčom.

Zariadenie uchovávajte v suchej miestnosti. Zariadenie neuchovávajte vonku. Zariadenie uchovávajte so zdemontovaným kotúčom. Zariadenie uchovávajte na mieste mimo dosahu detí. V prípade, ak zariadenie budete uchovávať alebo prepravovať dlhšie, oboznámte sa s príslušnými pokynmi. Zariadenie uchovávajte bez paliva v nádrži a s dôkladne vysušeným karburátorom.

Počas uchovávanie kotúča:

- očistený a vysušený kotúč skladujte na suchom mieste. Pozor: živicu zachytenú na kotúčoch nečistite inými prostriedkami, iba vodou!

- kotúče uchovávajte položené horizontálne na plochom povrchu.

- chráňte pred vlhkosťou, veľmi nízkymi teplotami, slnečným žiarením, vysokými teplotami, ako aj pred prudkými výkyvmi teploty. V dôsledku takých podmienok môže dôjsť k poškodeniu kotúča.

- pred opätovným použitím kotúča zo živice skontrolujte lehotu použiteľnosti. Nepoužívajte kotúče, ktorých lehota použiteľnosti uplynula!

Vždy kontrolujte kotúče, tak nové, ako aj používané, či nie sú poškodené. Keď namontujete kotúč, ešte pred prvým pilením, spustíte pílu na cca 60 sekúnd pri plných otáčkach. Počas testu nestojte v rovine rotácie kotúča. Uistite sa, či sa v pracovnej zóne nenachádzajú žiadne postranné osoby.

Vykonávanie údržby

Pozor: pred začatím vykonávania údržby vypnite motor a odpojte kábel zapalovacej sviečky. Počkajte, kým motor vychladne (vypnite popálenia).

Vždy pred naštartovaním skontrolujte stav zariadenia. Skontrolujte, či je kotúč namontovaný správne, a či zvolený správny typ kotúča, príslušne podľa typu vykonávanej práce. Skontrolujte, či nie je poškodený karburátor. Zariadenie pravidelne čistite, odstraňujte prach a špinu. Pravidelne čistite palivovú nádrž. Kontrolujte tesnenia zátky palivovej nádrže. Dodržiavajte pokyny a odporúčania ohľadne predchádzania úrazom a nehodám, vydané odborovými organizáciami a poisťovňami. Zariadenie NIKDY nijakým spôsobom neupravujte. Svojpomocne vykonané úpravy sú nebezpečné a môžu ohroziť používateľa. Vykonávajú iba údržbu, ktorá je opísaná v používateľskej príručke. Všetky iné činnosti môžu vykonávať výlučne iba autorizované servisy Dedra-Exim Sp. z o.o. Používajte iba originálne diely a príslušenstvo. Používanie neoriginálnych diely a príslušenstva je nebezpečné a môže ohrozovať používateľa. V prípade používania neoriginálnych dielov a príslušenstva, za prípadné úrazy a nehody zodpovedá používateľ zariadenia.

Odstránenie zariadenia
Ochrana životného prostredia je kľúčová. Použitý kotúč odstráňte v súlade s príslušnými miestnymi predpismi a normami. Predtým, ako ich odovzdáte na spracovanie, priveďte ich do takého stavu, aby sa dali opätovne spracovať. V prípade, keď sa zariadenie opotrebuje alebo zničí, obráťte sa na kompetentné osoby s cieľom určiť správny spôsob odstránenia zariadenia.

Servis
Správne nastavenie uhlovej rýchlosti vretena:
- naštartujte zariadenie a zahrejte motor (cca 3 – 5 minút),
- s použitím dodaného skrutkovača nastavte karburátor.
Ak sa kotúč krúti napriek tomu, že nie je stlačená spúšť, prekrúťte regulačnú skrutku karburátora proti smeru pohybu hodinových ručičiek, kým sa kotúč neprestane krútiť. Ak motor na voľnobehu náhle zrychľuje, prekrúťte regulačnú skrutku v smere pohybu hodinových ručičiek. Predtým, než začnete vykonávať obslužné činnosti, vypnite motor, zdemontujte kryt kotúča a odpojte kábel sviečky. Používajte ochranné rukavice.

Dôležité: keďže na bezpečné fungovanie zariadenia je potrebných veľmi veľa dielov, ktoré nie sú spomenuté v príručke, zariadenie pravidelne dávajte do servisu na vykonanie údržby a kontroly.
Dôležité: ak sa kotúč počas pílenia poškodí (napr. praskne), zariadenie odovzdajte do servisu na kontrolu.
Zmena hnacieho remeňa.
V prípade opotrebovania hnacieho remeňa sa kotúč krúti s veľmi nízkou rýchlosťou. V takom prípade vymeňte hnací remeň.
- povoľte skrutky a zložte kryt remeňa
- otočte klinové koleso a vsuňte inbusový kľúč do otvoru tak, aby bolo koleso zablokované
Dávajte pozor, aby bolo klinové koleso zablokované.
- uvoľnite 3 skrutky, ktoré blokujú polohu ramena s klinovým kolesom
- povoľte excenter napínajúci koleso proti smeru pohybu hodinových ručičiek.
- zložte opotrebovaný remeň alebo prvky remeňa
- zariadenie vyčistite
Nový remeň založte adekvátne v opačnom poradí. Blokovacie skrutky polohy ramena a klinového kolesa dotiahnite s momentom 14 – 17 Nm.
Čistenie krytu kotúča
Po dlhšom čase používania sa vo vnútri krytu kotúča môžu hromadiť piliny, špina ap., čo môže negatívne ovplyvniť krútenie rezného kotúča. Pravidelne čistite kryt kotúča. Odkryte kotúč presunutím krytu na pružine. Odstráňte usadené piliny a špinu. Vyčistite valček, odstráňte usadenú špinu.
Čistenie a výmena vzduchového filtra
Pozor: predtým, než pristúpite k výmene filter, vypnite motor. Filter nikdy nečistíte stlačeným vzduchom. Vzduchový filter ani filtračné vložky nečistíte palivom. Správna práca okrem iného závisí od stavu vzduchového filtra. Keď je filter zašpinený, prvky motora sa rýchlejšie opotrebovávajú. V prípade, ak sa filter poškodí, okamžite ho vymeňte. Väčšie piliny, kusky či nečistoty môžu poškodiť motor. Ak je to možné, nepracujte v nadmerne zaprášených priestoroch. Prach vznikajúci počas práce nasucho má negatívny vplyv tak na zdravie operátora, ako aj na životné prostredie. Vždy keď je to možné, používajte rezanie namokro.
Výmena filtra:
- odskrutkujte skrutky a zložte veko filtra
- vytiahnite z krytu špongiový (vstupný) filter
- odskrutkujte skrutky a zložte veko, vyberte papierový (vnútorný) filter
Špongiový filter opláchnite vodou. Papierový filter poutierajte handričkou navlhčenou vodou a prostriedkom na umývanie riadu. Filtre nechajte vyschnúť. Papierový (vnútorný) filter je určený na zachytávanie drobnejších čiastočiek, čo umožňuje použitý materiál. Filter nečistite prúdom vody ani stlačeného vzduchu. Pravidelne kontrolujte stav filtra. Keď chcete filter priebiežne vyčistiť, jemne ho vytrepťe jemným udieraním do plochého povrchu. Filter čistite raz za 6 motohodín. Filter vymieňajte raz za 20 motohodín. Filter vymeňte okamžite, keď dôjde k značnému pokladu výkonu, značnému poklesu rýchlosti, alebo ak z vetracích otvorov vychádza dym. Pred tým, než namontujete filter skontrolujte, či v komore nie sú žiadne nečistoty. Keď je to potrebné, komoru vyčistíte.

Zapaľovacia sviečka
Pozor:
- keď je motor naštartovaný, nikdy sa nedotýkajte zapaľovacej sviečky (riziko zásahu el. prúdom)
- pred vykonávaním údržby zariadenie vždy najprv vypnite
- horúci motor môže spôsobiť popálenie. Používajte ochranné rukavice.
- zapaľovaciu sviečku vymeňte, ak sa poškodí izolácia, elektróda je vyerodovaná alebo ak je príliš zašpinená alebo zamazaná
- zložte kryt filtra a kryt kotúča.
- odpojte kábel zapaľovacej sviečky.
Aby sa pri odskrutkovaní sviečky nepoškodil ventil, kľúč nastavte tak, aby sa nedotýkal ventila.

Vyberanie zapaľovacej sviečky:
- skrutkovačom otvorte veko motora
- odopnite 3 klipsy z krytu filtra
- vytiahnite celý kryt motora
- odpojte kábel zapaľovacej sviečky

- vyskrutkujte zapaľovaciu sviečku.
Kontrolovanie zapaľovacích sviečok
Odpojte kábel zapaľovacej sviečky a odskrutkujte sviečku. K vyskrutkovanej sviečke pripojte naspäť kábel sviečky. Pozor: nekladajte kľúč do otvoru sviečky, keďže sa takým spôsobom môže poškodiť motor.
- používajúc kliešte s izoláciou, podržte sviečku (s káblom) pri bloku motora, závitom sviečky sa dotýkajte okraja krytu valca.
- zapínač zariadenia prepnite na polohu ZAPNUTÝ (I)
- potiahnite štartovací mechanizmus (motor nevytvára odpor, keďže nedochádza ku kompresii).
Ak sviečka funguje správne, medzi elektródami sa objaví iskra
Výmena palivového filtra
Plisťový filter v palivovej nádrži sa môže upchať. Odporúčame, aby ste koncovku s palivovým filtrom vymieňali raz za 3 mesiace, uistite sa, či palivo plynulo prechádza do karburátora, bez nadmerného odporu. Odskrutkujte zátku palivovej nádrže, vytiahnite stabilizátor a vylejte palivo. Drôteným háčikom vytiahnite palivový filter a vymeňte ho. Zabráňte kontaktu paliva s pokožkou a s očami!
Pokyny ohľadne pravidelných kontrol
Aby ste zaručili dlhú životnosť zariadenia, zabránili poruchám a zabezpečili plnú funkčnosť ochranných systémov, pravidelne vykonávajte ďalej opísanú údržbu. Záručné podmienky platia iba v prípade, ak bola pravidelne a náležite vykonávaná údržba. Pozor: nesprávna údržba zariadenia môže viesť k nehode. Používateľ nesmie vykonávať údržbu, ktorá nie je zreteľne opísaná v príručke. Také činnosti môžu vykonávať iba autorizované servisy.

Pravidelnosť vykonávania	Diel	Procedúra údržby
Základné	- celé zariadenie - rezný kotúč - spojka - kryt kotúča	Zariadenie vyčistite, skontrolujte, či nie je nejak poškodené. V prípade, ak zistíte nejaké poškodenie, zariadenie odovzdajte na opravu. Skontrolujte kotúč ohľadne poškodení a opotrebovania Spojka – skontrolovať v servise Kryt kotúča – vyčistiť
Pred každým štartom	- rezný kotúč - kryt kotúča - zapínač - blokáda škrtiacej klapky - páka škrtiacej klapky - zátk a hrdla palivovej nádrže	Skontrolujte kotúč ohľadne poškodení a opotrebovania Nastaviť kryt Skontrolovať fungovanie
Každodenne	- rýchlosť vretena	Skontrolovať (pozor: pred tým, než vykonáte kontrolu, zložte kotúč)
Raz za týždeň	- plášť - štartovací mechanizmus - hnací remeň - svieca - tlmič - skrutky	Vyčistite plášť, venujte pozornosť vetracím otvorom Skontrolujte štartovací mechanizmus ohľadne poškodení a opotrebovania Skontrolujte hnací remeň, a keď je to potrebné, vymeňte ho Skontrolujte, či je sviečka správne namontovaná Skontrolujte tlmič ohľadne poškodenia Skontroluje stav a správnosť dotiahnutia skrutiek
Raz za mesiac	- vzduchový filter	Skontrolujte, a ak je to potrebné, vyčistite. Vymieňajte v súlade s harmonogramom (pozrite príručku)
Raz za tri mesiace	- sací filter v palivovej nádrži	Skontrolujte, a ak je to potrebné, vymeňte
Raz ročne	- celé zariadenie	Nechajte skontrolovať v autorizovanom servise
Pred dlhším uchovávaním	- celé zariadenie - rezný kotúč - Palivová nádrž - karburátor	Zariadenie vyčistite, skontrolujte, či nie je nejak poškodené. V prípade, ak zistíte nejaké poškodenie, zariadenie odovzdajte na opravu. Zložte rezný kotúč, vyčistite. Vyprázdňte a vyčistite palivovú nádrž a karburátor, zapnite bez zaťaženia

Odstraňovanie porúch

Problém	Oblasť	Okolnosti	Príčina
Rezný kotúč sa nekrúti	Spojka	Motor funguje, kotúč sa nekrúti	Poškodená spojka
Rezný kotúč sa otáča, keď je motor na voľnobehu	Karburátor, spojka, hnací remeň	Rezný kotúč sa otáča, keď je motor na voľnobehu	Nesprávna rýchlosť na voľnobehu Zablokovaná spojka Hnací remeň nie je správne napnutý Hnací remeň je opotrebovaný
Motor sa nedá neštartovať, alebo sa dá naštartovať veľmi ťažko	Zapaľovač	Zapaľovacia sviečka	Systém privádzania paliva nefunguje správne Systém kompenzácie Mechanická chyba
		Chýba zapaľovacia sviečka	Zapínač je na polohe STOP Nesprávne fungovanie alebo skrat v kabeľži Nadstavec sviečky alebo sviečka sú poškodené
	Podávanie paliva	Palivo v nádrži	Nasávanie na nesprávnej polohe

saugos nurodymų nesilaikymas, gali būti elektros srovės smūgio, gaisro ar sunkių sužalojimų priežastimi.

Išsaugoti visus įspėjimus ir instrukcijas ateičiai.

Žemiau pateiktų įspėjimų ir saugos nurodymų nesilaikymas, gali būti elektros srovės smūgio, gaisro ar sunkių sužalojimų priežastimi.

Išsaugoti visus įspėjimus ir instrukcijas ateičiai.

2. Bendros saugos taisyklės

- Prieš naudodami perskaitykite ir supraskite naudojimo instrukcijos turinį. Visada laikykitės saugos priemonių, aprašytų naudojimo instrukcijoje. Netinkamai naudojant prietaisą, naudotojas gali susižeisti.
- Dvitakčiuose varikliuose negalima naudoti degalų, kurių sudėtyje yra daugiau kaip 10 % etanolio.
- Draudžiama naudoti alternatyvius degalus (pvz., E-20 su 20 % etanolio, E-85 su 85 % etanolio) arba kitus šiam įrenginiui nerekomenduojamus degalus.
- Naudojant alternatyvius degalus gali pablogėti variklio veikimas, sumažėti galia, jis gali perkaisti, atsirasti degalų nuotėkis, sutrikti sankabos veikimas, per anksti susidėvėti degalų sistema, per anksti susidėvėti tarpikliai, per anksti susidėvėti karbiuratorius.
- Uždegimo sistema sukuria elektromagnetinius laukus. Šis laukas gali paveikti kai kuriuos medicinos prietaisus (pvz., širdies stimuliatorius). Kad sumažintų sužeidimo riziką, žmonės, turintys širdies stimuliatorių, prieš naudodami prietaisą turėtų pasitarti su gydytoju.

Saugos taisyklės

Šio prietaiso negali naudoti asmenys, neperskaitę naudojimo instrukcijos, vaikai ir paaugliai, asmenys, apsvaigę nuo alkoholio, narkotikų ar kitų svaigųjų medžiagų.

3. Išsamios saugos nuostatos

Bendros saugos taisyklės

- Prieš pradėdami naudoti prietaisą, būtinai perskaitykite šį vadovą, net jei turite patirties su panašiais prietaisais. Svarbu būti susipažinusiems su konkrečios modelio įrangos naudojimu. Nepakankamai apie prietaiso naudojimą informuotas operatorius kelia pavojų susižaloti sau ir kitiems.
- Jei prietaisą perduodate kitam asmeniui, taip pat turite perduoti naudojimo instrukcijas ir visus su prietaisu pateiktus dokumentus.
- Prieš pradėdami naudoti, instruktukite naudotoją, kaip naudotis įrenginiu.
- Jaunesni nei 18 metų asmenys neturėtų naudoti šio prietaiso. Vyresni nei 16 metų asmenys prietaisą gali naudoti tik dalyvaujant ir prižiūrint kvalifikuotam asmeniui.
- Naudojant prietaisą reikia labai susikaupti.
- Darbą visada pradėkite pailsėję: jei esate pavargę, jūsų dėmesys gali sutrikti. Būkite ypač atsargūs dirbdami dienos pabaigoje. Dirbkite ramiai ir atidžiai. Saugokitės pašalinių asmenų.
- Niekada nedirbkite apsvaigę nuo alkoholio, narkotikų, medikamentų ar kitų svaiginamųjų medžiagų, galinčių paveikti operatoriaus vikrumą, apsisprendimą ar susilpninti regėjimą.
- Netoliese turėkite gesintuvą, kad kilus gaisrui galėtumėte nedelsiant reaguoti. Ypatingą dėmesį atkreipkite dirbdami sausoje aplinkoje, šalia degių augalų arba sausros metu.
- Asbestas ir panašios medžiagos gali išskirti toksinus, todėl įkvėpusi jas galima tik labai atsargiai ir tik gavus tam įgaliotų arba paskirtų asmenų leidimą.
- Darbo metu būtina dėvėti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Individualios apsaugos priemonių naudojimas

- Būtina besąlygiškai naudoti tinkamas asmenines apsaugos priemones, kad būtų apsaugota galva, akys, viršutinės ir apatinės galūnės bei klausos. Įsitikinkite, kad šios priemonės atitinka atitinkamus standartus.
- Nedėvėkite laisvų drabužių. Nedėvėkite drabužių su vietomis, kuriose gali susikaupti nešvarumų (pvz., kelnų su didelėmis kišenėmis).
- Nedėvėkite papuošalų, drabužių ar daiktų, kuriuos gali užkabinti pjovimo diskas.
- Naudokite šalną galvai apsaugoti. Visada patikrinkite, ar šalmas nėra pažeistas. Po penkerių metų naudojimo šalną pakeiskite. Naudokite tik apsauginius šalmus.
- Naudokite šalmus su veido skydais. Veido skydelis apsaugo veidą nuo pjovimo atplaišių smūgių ir dulkių. Naudokite apsauginius akinus, kad apsaugotumėte regėjimą.
- Naudokite tinkamas klausos apsaugos priemones (ausų kištukus, ausines), kad apsaugotumėte savo klausą. Dėvėkite kvėpavimo takų apsaugos priemones įsivaistydami tam tikras medžiagas, kuriose yra daug dulkių.
- Naudokite apsaugines pirštines.
- Dėvėkite apsauginę avalynę su pirštus saugančiais antbačiais. Avalynė turi būti su neslystančiais padais ir saugoti pėdą nuo pjovimo peiliu.
- Dėvėkite apsauginius drabužius, pasižyminčius tinkamomis apsauginėmis savybėmis.

Bako pripildymas kuru

- Pripildykite baką saugioje vietoje. Niekada nepilkite bako ant pastolių, medžiagų krūvų ar panašiose vietose.
- Prieš pildami baką išjunkite prietaiso variklį.
- Pripildydami baką nerūkykite ir visiškai venkite atviros ugnies.
- Prieš pildami baką leiskite varikliui atvėsti.
- Kuro sudėtyje gali būti medžiagų, kurių savybės panašios į tirpiklių. Neleiskite, kad degalai patektų ant odos ar į akis. Dėvėkite apsaugines pirštines ir apsauginius akinus. Reguliariai valykite ir keiskite apsauginius drabužius, kad neįkvėptumėte sveikatai kenksmingų degalų garų.
- Venkite išpilti degalus. Išsiliejus degalams, nedelsdami išvalykite įrenginį. Jei apsauginiai drabužiai išsipylė, pakeiskite juos švariais drabužiais.
- Įsitikinkite, kad į dirvą nepateko degalų. Užpildykite talpyklą ant tinkamo paviršiaus (pvz., betono).
- Nepildykite bako uždaroje patalpoje. Kuro garai gali kauptis prie grindų ir sukelti sprogimo pavojų.
- Tvirtai ir sandariai uždarykite degalų baką.

- Pripildykite baką bent 3 metrų atstumu nuo darbo vietos. Pjovimo metu kibirkščiuojant gali kilti užsidegimo pavojus
- Degalų negalima laikyti per ilgai. Degalai turėtų būti sunaudojami kuo greičiau. Jei įrenginys nebus naudojamas ilgesnį laiką, išleiskite degalus iš įrenginio bako.
- Jei naudojate benzino ir alyvos mišinį, pirmiausia į baką įpilkite alyvos, tada benzino.
- Naudokite tik tinkamai paženklintą ir degalams laikyti tinkamą baką.
- Kurą laikykite atokiai nuo vaikų.

Darbo pradžia

- Nedirbkite vieni. Šalia darbo vietos turėtų būti žmogus, kuris prireikus galėtų reaguoti.
- Jei dirbate gyvenamajame rajone, patikrinkite informaciją apie triukšmo apribojimus.
- Niekada nenaudokite įrenginio šalia degių ar sproglių medžiagų. Naudojant prietaisą gali kilti kibirkščių, kurios gali sukelti užsidegimą.
- Įsitikinkite, kad 30 metrų spinduliu esantys įgaloti asmenys dėvi tinkamas asmenines apsaugos priemones. Neleiskite vaikams ir visuomenės nariams prie darbo vietos artintis arčiau kaip 30 metrų atstumu. Taip pat įsitikinkite, kad darbo zonoje nėra gyvūnų.
- Prieš pradėdami darbą, įsitikinkite, kad mašina gerai veikia. Visų pirma patikrinkite pjovimo disko būklę. Jei pastebėjote ašmenų pažeidimų (sulenktų, įtrūkusių), pakeiskite ašmenis kitais be defektų. Patikrinkite, ar teisingai uždėta peilių apsauga, ar teisingai uždėta rankenos apsauga, ar tinkamai įtemptas diržas, ar tinkamai veikia droselio sklendė ir droselio užraktas. Patikrinkite, ar dalys, kurias turi suimti operatorius (rankenos), yra sausos ir švarios. Patikrinkite jungiklio veikimą, vizualiai apžiūrėkite duslintuvą, ar jis nėra pažeistas ir nešvarus.
- Prietaisą naudokite tik tuo atveju, jei visos dalys veikia ir prietaisas nėra išardytas (pvz., nėra apsaugų, gumuotų rankenų ir pan.) Niekada nenaudokite prietaiso, jei jis nėra tinkamai surinktas.

4. Saugos priemonės dirbant su pjovimo diskais

Pjovimo diskai

- Visada naudokite pjovimo disko apsaugą. Peilį keiskite tik tada, kai variklis yra išjungtas ir stovi.
- Naudojami pjovimo diskai
 - a) disksai metalui pjauti
 - b) diskai betonui pjauti
- Dėmesio: niekada nenaudokite kietlydinio antgalių, dantytų ar kitokių medienos pjovimo diskų. Niekada šiuo įrankiu nepjaukite medienos, nes dėl galimo atatrunkos smūgio galite susižeisti.
- Visada montuokite peilį sukimosi kryptimi, pažymėta ant peilio apsaugos. Deimantiniais diskais galima pjauti tik betoną, plytas ir pan.
- Deimantiniai diskai skirti tik pjauti. Nešlifaukite disko krašto, nes tai gali jį sugadinti.
- Niekada nekeiskite pjovimo krypties (leistinas pjovimo spindulys kampų: 5 metrai). Dėl šoninio spaudimo ašmenys gali būti pažeisti.
- Sureguliuokite diską pagal pjaunamą medžiagą (betoną, metalą ir t. t.) Nenaudokite disko ne pagal paskirtį.
- Skylė diske turi būti gerai sulgyvuota su mašinos vėlienu. Jei skylė diske yra didesnė, naudokite mažinamuosius žiedus.
- Diskai turi būti tinkami dirbti iki 4370 aps./min. greičiu, jei jų skersmuo yra 350 mm, ir iki 5100 aps./min. greičiu, jei jų skersmuo yra 300 mm. Naudokite tik tokius diskus, kurie atitinka EN 12413, EN 13236 reikalavimus.
- Diskai turi būti be defektų. Nenaudokite pažeistų diskų.
- Pjovimo diską priveržkite 30 Nm sukimo momentu, kitaip diskas gali būti nestabilus.
- Prieš paleisdami prietaisą pasirinkite stabilų padėtį.
- Įrenginį įjunkite tik taip, kaip nurodyta instrukcijoje. Kairiąja koja atsiremkite į galinę rankeną, kaire ranka tvirtai suimkite priekinę rankeną. Joks kitas būdas neleidžiamas.
- Paleidimo metu mašina turi tvirtai stovėti ant žemės, o operatorius turi būti priailkomas.
- Pjovimo diskas, paleidžiant mašiną, neturi liesti žemės.
- Su nauju peiliu atlikite tuščiosios eigos bandymą, 60 sekundžių paleisdami mašiną visu greičiu. Bandymo metu įsitikinkite, kad darbo zonoje nėra žmonių ar gyvūnų. Jei ašmenys pažeisti, kyla pavojus, kad dideliu greičiu bus išmestos jų dalys.
- Naudodami prietaisą visada laikykite jį dviem rankomis.
- Laikymo būdas: priekinę rankeną laikykite kaire ranka, galinę rankeną - dešine. Tvirtai ir patikimai laikykite rankenas.
- Atleisus droselinę sklendę, diskas dar kurį laiką sukasi (laisvosios eigos efektas).
- Dirbdami visada stovėkite stabilioje padėtyje.
- Dirbdami laikykite prietaisą taip, kad neįkvėptumėte išmetamųjų dujų. N nedirbkite uždaroje patalpoje ar ertmėse (kyla pavojus, kad dėl išmetamųjų dujų susikaups nuodingos dujos).
- Įspėjimas: anglies monoksidas yra nuodingas ir jo įkvėpus galima mirti. Naudodami įrenginį uždaroje erdvėje (pvz., grioviuose, įdubose ir pan.), užtikrinkite oro vėdinimą
- Nedelsiant išjunkite įrenginį, jei pastebėjote, kad jis veikia neįprastai (pvz., pernelyg didelė vibracija, trikdantys garsai, dūmai ir pan.) Patikrinkite pjovimo disko būklę.
- Prieš tikrindami diržo įtempimą, keisdami pjovimo ratuką arba šalindami gedimus, išjunkite įrenginį.
- Išjunkite nenaudojamą aparatą. Pastatykite prietaisą taip, kad pjovimo diskas nesiliestų su žeme ir nekeltų pavojaus žmonėms.
- Nestatykite šildomo įrenginio ant sausos žolės ar kitos degios žemės. Įrenginio duslintuvas yra karštas ir gali sukelti gaisro pavojų.

- Svarbu: baigę pjaustyti šlapiuoju būdu, pirmiausia išjunkite vandens tiekimą ir palaukite apie 30 sekundžių, o tik tada išjunkite mašiną. Taip iš pjovimo disko pašalinsite vandenį ir išvengsite korozijos.

Atbulinis smūgis, užstrigimas ir giroskopinis poveikis

- Darbo metu kyla atatrunkos ir pjovimo disko įstrigimo medžiagoje pavojus.
- Atbulinis smūgis gali atsirasti, kai medžiagą pjauna peilio briauna.
- Atbulinis smūgis yra tada, kai pjaunamoji smarkiai metama į viršų link operatoriaus ir operatorius praranda mašinos kontrolę. Dėl to kyla pavojus susižeisti.

Atbulinio smūgio išvengimas

- Niekada nepjaukite pjovimo disko paviršiumi. Ypač atsargiai pjaustykite iš anksto įpjautą medžiagą.
- Pjaunant siaurus ruošinius gali užstrigti ašmenys.
- Dėl užstrigimo prietaisas gali būti traukiamas į priekį didele jėga ir galite prarasti prietaiso kontrolę. Dėl to kyla pavojus susižeisti.

Užsikirtimų išvengimas

- Pjaudami iš anksto įpjautą medžiagą, visada dirbkite didžiausiu greičiu.
- Pjaudami palaikomą medžiagą įsitikinkite, kad pjūvis atliekamas taip, kad pjūvis nebūtų užspaustas ir nekiltų pavojus užstrigti ašmenimis medžiagoje.
- Pradėdami pjauti, atsargiai panardinkite pjovimo diską į medžiagą. Neįspauskite pjovimo disko į medžiagą.
- Niekada nepjaukite daugiau nei vieno ruošinio. Įsitikinkite, kad pjovimo diskas nesiliečia su jokia kita medžiaga, išskyrus pjaunamąją.
- Paleidus prietaisą ir diskui pradėjus sukintis, gali pasireikšti giroskopinis poveikis.
- Kad išvengtumėte giroskopinio efekto, niekada staigiai nesukite prietaiso apie išilginę ašį.
- Dėl giroskopinio poveikio prietaisas gali elgtis nekontroliuojamai, gali kilti pavojus susižeisti.

Elgesio taisyklės dirbant. Darbo metodai

- Prieš ir po pjovimo patikrinkite ašmenų būklę.
- Prieš pradėdami darbą, patikrinkite aplinką (kur yra elektros laidai, degios medžiagos ir pan.) Pažymėkite darbo vietą (pvz., įspėjamosiomis juostomis arba įspėjamaisiais ženklais).
- Dirbdami visada laikykite prietaisą abiem rankomis. Niekada nepalikite prietaiso be priežiūros.
- Jei įmanoma, darbo metu visada išlaikykite maksimalų greitį.
- Dirbkite tik esant geram apšvietimui ir matomumui. Atsargiai: dirbant ant šlapio ar užšalusio paviršiaus kyla pavojus paslysti.
- Nedirbkite ant nestabilius pagrindo. Patikrinkite, ar ant žemės nėra kliūčių, dėl kurių operatorius galėtų suklupti. Visada laikykitės stabilios padėties.
- Niekada nepjaukite aukščiau operatoriaus pečių.
- Niekada nepjaukite stovėdami ant kopėčių.
- Niekada nepjaukite stovėdami ant pastolių.
- Atlikdami pjūvius nesilenkite per daug į priekį. Keisdami padėtį venkite lenkti nugarą, o sulenkite kelius.
- Mašiną vairuokite taip, kad nestovėtumėte pjovimo disko ašyje.
- Pritaikykite pjovimo diską prie pjaunamos medžiagos. Nenaudokite atmetų peilių. Svarbu: prieš pradėdami darbą, pašalinkite visus pašalinius daiktus, pavyzdžiui, akmenis, žvyrą, vinis. Kyla pavojus, kad dideliu greičiu gali būti išmesti daiktai ir sužeisti.
- Atliekant išilginius pjūvius paremkite pjaunamą medžiagą. Saugokite medžiagą nuo slydimo. Niekada nelaikykite medžiagos koja ir neleiskite kitam asmeniui laikyti pjaunamos medžiagos.
- Pjaudami apvalius ruošinius, visada neleiskite jiems sukintis.
- Naudodami pjovimo diskus iš sintetinės dervos, atkreipkite dėmesį, kad diskai sugeria drėgmę. Drėgmė gali išskirpyti diską ir jį išbėgti dideliu greičiu, o tai gali pažeisti diską. Sintetinių dervų pjovimo diskų nešaldykite vandeniui ar kitais skysčiais. Sintetinių dervų pjovimo diskų nelaikykite lietaus ar drėgnų oro sąlygų poveikyje.
- Nenaudokite sintetinių dervų diskų pasibaigus jų galiojimo laikui. Datą galima rasti vidiniame disko žiede (pvz., ženklas 04/2021 reiškia, kad diską galima naudoti iki 2021 m. ketvirtą ketvirtį pabaigos, jei jis buvo tinkamai saugomas).

Pirmoji pagalba

- Visada pasirūpinkite, kad netoliese būtų pirmosios pagalbos vaistinė. Jei atsargos sunaudotos, nedelsdami papildykite pirmosios pagalbos vaistinėle.
- Susižeidus ir iškvietus pagalbą, nurodykite:
 - a) įvykio vieta
 - b) eismo įvykio eiga
 - c) sužeistų asmenų skaičius
 - d) sužalojimo rūšis
 - e) asmens duomenys
- Dėmesio: žmonės, kurių kraujotaka prasta ir kuriuos veikia padidėjusi prietaiso vibracija, gali patirti kraujagyslių ar nervų sistemos pažeidimų.
- Vibracija gali sukelti šiuos pirštų, riešo ar plaštakų simptomus: tirpimą, dilgčiojimą, skausmą, dilgčiojimo pojūtį ir odos spalvos pokyčius. Pastebėję šiuos simptomus, kreipkitės į gydytoją.

5. Įrenginio aprašymas

1. Galinė rankena, 2. Oro filtro dangtelis, 3. Priekinė rankena, 4. Peilio dangtelis, 5. Rankena, 6. Reguliavimo varžtas, 7. Diržo dangtelis, 8. Degalų bako dangtelis, 9. Jungiklis, 10. Pagalbinis rankenos priedas, 11. Viršutinis dangtis, 12. Siurbimas, 13. Trūkčiojimo rankena, 14. Droselinės sklendės mygtuko užraktas, 15. Droselinės sklendės mygtukas, 16. Trūkčiojimas, 17. Transportavimo ratas, 18. Duslintuvas, 19. Pjovimo diskas, 20. Slėgio žiedas, 21. Disko varžtas.

6. Įrenginio paskirtis

Prietaisas skirtas pjauti betoną, gelžbetonį, asfaltą ir kt. naudojant tam skirtus pjūklus. Prietaisą galima naudoti tik lauke.

7. Naudojimo apribojimai

Niekada nenaudokite mašinos šlifuoti ar poliruoti paviršių. Niekada nenaudokite pjovimo diskų, kurie neskirti medžiagoms, kurioms skirtas pjaustytuvas. Nenaudokite medienos pjovimo diskų, vielinių šepėčių, dantytų diskų ir pan.

8. Techniniai duomenys

Model	DED8835
Pojemność silnika [cm³]	58
Moc [kW]	2,4
Prędkość obrotowa [min ⁻¹]	8500
Maksymalna prędkość obrotowa [min ⁻¹]	9500±150
Prędkość wrzeciona [min ⁻¹]	3000
Maksymalna prędkość wrzeciona [min ⁻¹]	4900
Srednica tarczy [mm]	300
Otwór tarczy [mm]	25,4
Mieszanka benzyna:olej	40:1
Pojemność zbiornika [L]	0,55
Poziom ciśnienia dźwięku L _{PA} [dB(A)]	92,5
Niepiewność pomiaru K _{LPA}	3
Poziom mocy akustycznej L _{WA} [dB(A)]	111
Niepiewność pomiaru K _{LWA} [dB(A)]	3
Gwarantowany poziom hałasu [dB(A)]	116
Poziom drgań mierzony na rękojeści a _{h,10} [m/s ²]	9,822
Niepiewność pomiaru k _a [m/s ²]	1,5
Masa urządzenia [kg]	10,4

Informacija apie virpesius ir triukšmą

Virpesių bendra vertė a_h o taip pat matavimo neapibrėžtis, nustatyta pagal normą EN ISO 19432-1 ir pateikta lentelėje.

Triukšmo sklidimas buvo nustatytas pagal EN ISO 19432-1, vertės pateikiamos aukščiau lentelėje.

⚠️ DEMESIO Triukšmas gali privesti prie klausos pažeidimo, darbo metu visada reikia naudoti klausos apsaugos priemones!

Triukšmas gali privesti prie klausos pažeidimo, darbo metu visada reikia naudoti klausos apsaugos priemones!

Deklaruojama bendra vertė: virpesių/triukšmo buvo sumatuota pagal standartinę matavimo metodą ir gali būti panaudojama vieno su kitu įtaisų palyginimui. Pateiktas virpesių/triukšmo palyginimas gali būti panaudojamas pirminei /virpesių/triukšmo grėsmės vertinimui.

Virpesių virpesių/triukšmo lygis realaus įtaiso naudojimo metu, gali skirtis nuo deklaruojamų verčių, priklausomai nuo darbinio įrankių panaudojimo būdo, ypačiai nuo naudojamo įrankio rūšies, o taip pat nuo priemonių, saugančių operatorių nustatymo būtinumo. Kad tiksliai nustatyti grėsmę realiose naudojimo sąlygose, reikia atsižvelgti į visas operacinio ciklo dalis, į kurias taip pat įeina laikotarpiai, kuomet įtaisas yra išjungtas arba jungtas, bet nėra naudojamas darbu.

9. Pairengimas darbui

Pradiniai nustatymai

Įspėjimas: visus reguliavimo darbus reikia atlikti išjungus variklį ir atjungus uždegimo žvakę. Visada mūvėkite apsaugines pirštines. Nepaleiskite mašinos, kol nebaigti visi parengiamieji darbai. Siekiant atlikti pradinis veiksmus naudokite universalų veržliaraktį, sukimo momento veržliaraktį ir atsuktuvą karbiuratoriaus reguliavimui. Pastatykite įrenginį ant lygaus, lygaus paviršiaus.

Pjovimo disko įdėjimas

1. Universalusis veržliaraktis, 2. Sukimo momento veržliaraktis, 3. Pjovimo diskas, 4. Prispaudimo žiedas #1, 5. Mažasis prispaudimo žiedas, 6. Varžtas M10 x 20, 7. Prispaudimo žiedas #2, 8. Pavaros diržo dangtelis.

Disko montavimo būdas parodytas schemoje #2 (eilės tvarka: žiedas #1, pjovimo diskas (atkreipkite dėmesį į disko sukimosi kryptį, pažymėtą ant korpuso), žiedas #2 (atkreipkite dėmesį: su įpjova išorėje), mažasis žiedas, varžtas M10 x 20).

Jei pjovimo diskas turi 25,4 mm skylę, surinkimo būdas parodytas schemoje Nr. 1 (eilės tvarka: žiedas Nr. 2 (atkreipkite dėmesį: su įpjova išorėje), pjovimo diskas (atkreipkite dėmesį į disko sukimosi kryptį, pažymėtą ant korpuso), žiedas Nr. 1, mažasis žiedas, varžtas M10 x 20).

Pjovimo disko nuėmimas

Įkiškite ampulinį raktą į vidurinę diržo apsaugos skylę. Diskas bus užfiksuotas. Atlaisvinkite M10 x 20 varžtą ir nuimkite pjovimo diską.

Kuras

Pastabos: Veždami degalus būkite itin atsargūs. Nerūkykite. Nelaikykite degalų šalia atviros ugnies ar kibirkščių šaltinių (gaisro pavojus).

Kuro mišinys

Mašinoje sumontuotas oru aušinamas dvitaktis variklis, varomas benzino ir alyvos mišiniu. Variklis skirtas benzinui, kurio oktaninis skaičius yra 89. Jei tokių degalų nėra, galima naudoti didesnio oktaninio skaičiaus degalus. Tai neturės įtakos variklio efektyvumui.

Naudokite tik bešvinį benziną.

Norėdami sutepti variklį, į benziną įpilkite dvitaktiams mišiniams skirtos alyvos. Norėdami kruopščiai sutepti, per pirmąsias 10 darbo valandų naudokite 25:1 santykį (25 dalys benzino, 1 dalis alyvos). Praėjus šiam laikui, galima naudoti 40:1 (40 dalių benzino, 1 dalis alyvos) degalų mišinio sudėtį.

Ruošdami mišinį, į alyvą įpilkite pusę benzino kiekio, išmaišykite ir įpilkite likusį benzino kiekį. Prieš pilant mišinį į įrenginio baką, jį kruopščiai išmaišykite.

Įspėjimas: dėl padidėjusio slėgio bake atsargiai atsukite degalų bako dangtelį.

Pastaba: iš anksto sutepus variklį mišiniu 25:1, reikėtų naudoti mišinį 40:1. Įpylus daugiau alyvos, išsiskiria daugiau išmetamųjų dujų, o tai daro neigiamą poveikį aplinkai. Be to, padidėja degalų sąnaudos ir sumažėja variklio našumas.

Kuro laikymas

Degalų galiojimo laikas ribotas. Degalai ir degalų mišinys sensta dėl garavimo, ypač esant aukštesnei temperatūrai. Dėl senų degalų ir degalų mišinio gali kilti variklio užvedimo problemų ir sugesti variklis. Pirkite tik tiek degalų, kiek jų bus sunaudota per kelis artimiausius mėnesius. Esant aukštesnei temperatūrai, degalų laikymo trukmė neturėtų viršyti 6-8 savaitių. Degalus laikykite tik tam skirtose talpyklose, sausoje, vėsioje ir saugioje vietoje.

Dėmesio: venkite, kad degalai nepatektų ant odos ir į akis.

Mineraliniai aliejai nuriebalina odą. Jei oda nuolat liečiasi su aliejumi, jis gali išsausėti ir pažeisti odą. Be to, gali pasireikšti alerginė reakcija. Alyvai patekus į akis, jos gali sudirgti. Jei aliejaus pateko į akis, nedelsdami praplaukite akis vandeniu. Jei dirginimas išlieka, būtina kreiptis į gydytoją.

Bako pildymas kuru

Dėmesio: Laikytis saugos taisyklių.

Su degalais elkitės atsargiai ir atidžiai. Pripildant baką degalais, variklis turi būti išjungtas ir atvėsintas. Kruopščiai išvalykite degalų bako dangtelį ir degalų bako pripildymo antgalį, kad pašalintumėte visas šiukšles, kurios gali patekti į baką. Pastatykite įrenginį ant lygaus, plokščio paviršiaus. Atsukite degalų bako dangtelį ir atsargiai įpilkite degalų į įrenginio baką. Venkite išpilti degalus. Sandariai uždarykite degalų bako dangtelį.

Pripildę degalų baką nuvalykite degalų bako dangtelį. Niekada nenaudokite mašinos toje pačioje vietoje, kur buvo pilami degalai. Jei degalų pateko ant drabužių, nedelsdami persienkite.

10. Įrenginio paleidimas ir išjungimas

Variklio paleidimas

Prieš paleisdami variklį perskaitykite saugos instrukcijas. Variklį užveskite tik tada, kai jis bus visiškai surinktas ir patikrintas. Užveskite mašiną ne mažesniu kaip 3 metrų atstumu nuo degalų papildymo vietos.

Tvirtai stovėkite ant lygaus paviršiaus. Įsitinkinkite, kad pjovimo diskas nesiliečia su paviršiumi ar koku nors daiktu. Nustatykite peilių apsaugą, kai jungiklis yra išjungimo padėtyje. Pasistenkite apsauginį skydelį sureguliuoti taip, kad jis kiek įmanoma labiau apsaugotų operatorių nuo atšokusių pjaunamos medžiagos gabalų. Prie apsauginio įtaiso pritvirtinta vandens žarna. Vandens liniją prijunkite prie vandens sistemos arba tinkamos slėginės talpyklos. Vandens srauto greitį galite reguliuoti sukdami peilių apsaugoje esančius reguliavimo varžtus.

Šaltas paleidimas

Tvirtai suimkite priekinę rankeną, prispausdami įrenginį prie žemės. Stumkite prietaisą kaire koja remdamiesi į žemę (koją padėję ant galinės rankenos). Pasukite jungiklį į ON (I) padėtį. Patraukite atgal siurbimo svirtį, tada sklandžiu judesiu patraukite vilkimo rankeną. Leiskite trūkčiojimui laisvai grįžti. Kartokite 4-5 kartus, kol variklis užges. Paspauskite siurbimo mygtuką ir traukite vilkimo rankeną, kol variklis įsijungs.

Šitas paleidimas

Tvirtai suimkite priekinę rankeną, prispausdami įrenginį prie žemės. Stumkite prietaisą kaire koja remdamiesi į žemę (koją padėję ant galinės rankenos). Pasukite jungiklį į ON (I) padėtį. Sklandžiais judesiais traukite vilkimo rankeną. Leiskite trūkčiojimui laisvai grįžti. Pakartokite 2-3 kartus, kol variklis įsijungs. Jei variklis neužsiveda, naudokite šaltojo užvedimo būdą.

Dėmesio: jei variklis buvo trumpam išjungtas, įsiurbimo svirties traukti atgal nereikia.

Variklio sustabdymas

Atleiskite droselinės sklendės mygtuką ir pasukite jungiklį į padėtį O.

Karbiuratoriaus reguliavimas

Pagal gamyklinius įrenginio nustatymus verpstės sukimosi greitis yra maždaug 5100 aps/min, tačiau darbo metu gali tekti keisti nustatymus. Reguluoti gali tik įgaliota tarnyba.

Priedai

Ašmenys: deimantinė danga padengti ašmenys užtikrina didžiausią saugumą, paprastą valdymą ir pjovimo našumą. Deimantų dengtais diskais galima pjauti bet kokią medžiagą, išskyrus metalą. Didelis atsparumas užtikrina mažą susidėvėjimą ir minimalų ašmenų skersmens keitimą, o tai reiškia ilgą tarnavimo laiką. Deimantinė danga užtikrina aukštą pjovimo kokybę. Metalinis diskas korpusas užtikrina standumą ir minimalią vibraciją pjovimo metu.

Naudojant deimantinę danga dengtus diskus gerokai sutrumpėja pjovimo laikas. Tai reiškia mažesnes darbo sąnaudas (mažesnę degalų sąnaudą, trumpesnį pjovimo laiką, todėl galima sutaupyti lėšų aptarnavimui, mažesnis dalių nusidėvėjimas ir t. t.).

Slėginiai bakai

Norėdami sumažinti dulkių atsiradimą darbo metu ir padidinti pjovimo efektyvumą, naudokite šlapią pjovimą. Žarną galima prijungti prie vandentiekio tinklo arba naudoti vandens slėgio rezervuarą.

11. Įrenginio naudojimas

Įspėjimas: visada dėvėkite kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Medžiagas, iš kurių gali išsiskirti pavojingos medžiagos, galima pjaustyti tik tada, kai apie tai pranešama ir kai jas kontroliuoja tam įgalioti arba paskirti asmenys.

Dėmesio: kai dideliu greičiu besisukantis peilis liečiasi su pjaunamu metalu, metalas įkaista ir kontakto vietoje lydosi. Apsaugą statykite taip, kad kibirkštys nebūtų nukreiptos į operatorių (gaisro pavojus).

Pažymėkite pjovimo liniją ant medžiagos, pradinį pjūvį atlikite vidutiniu greičiu ir padarykite kreipiamąjį griovelį, tada pjaukite visu greičiu, spausdami mašiną visu spaudimu. Laikykites tiesios pjovimo linijos. Pjovimo ašmenys turi būti vertikaliaje padėtyje. Nelenkite disko, nes jis gali sulūžti. Efektyviausiai pjaunama, kai pjaunant mašina judinama pirmyn ir atgal. Nespauskite mašinos iš visų jėgų.

Storą apvalią medžiagą geriausia pjaustyti etapais. Plonus vamzdžius galima pjauti vienu pjūviu. Didelio skersmens vamzdžius pjaukite kaip apvalią medžiagą. Kad išvengtumėte disko išlenkimo ir geriau kontroliuotumėte pjovimą, nedarykite vieno gilaus pjūvio, o pjaukite negiliai per visą medžiagą.

Naudotų diskų skersmuo yra mažesnis nei naujų diskų. Todėl, esant tam pačiam greičiui, jų periferinis greitis yra mažesnis, o tai gali sumažinti pjovimo našumą. Į formos sijas ir L strypus pjaustykite etapais.

Juostas ir plokštes pjaukite kaip vamzdžius: išilgai plačiosios pusės ilgu pjūviu. Pjaudami įtemptą medžiagą (atremtą medžiagą arba medžiagą konstrukcijose), visada pjaukite spaudimu (prispaudimo) pusėje, o tada pjaukite įtempimo pusėje, kad pjaunant peilis neužstrigtų. Užtikrinkite, kad nupjauta medžiaga nenukristų.

Pastaba: Jei galite pjauti medžiagą esant įtempimui, pasiruoškite, kad gali atsirasti atbulinis smūgis. Įsitinkinkite, kad darbo vietoje yra pakankamai vietos reaguoti.

Būkite ypač atsargūs dirbdami atliekų vietose, vietose, kuriose yra metalinių dalių likučių, ir pan. Neaiškioje padėtyje esantys arba įtempti objektai gali elgtis nekontroliuojamai. Apsaugokite medžiagą nuo kritimo. Būkite itin atsargūs ir naudokite tik labai geros būklės įrangą ir priedus. Susipažinkite su nelaimingų

atsitikimų darbe prevencijos taisyklėmis, kurias pateikia darbdavys ir (arba) draudimo organizacijos.

Mūro elementų ir betono pjaustymas

Įspėjimas: visada dėvėkite tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones!

Asbestą ir kitas medžiagas, iš kurių išsiskiria pavojingos medžiagos, galima pjaustyti tik pranešus atitinkamoms tarnyboms ir prižiūrint šioms tarnyboms arba jų paskirtam asmeniui. Pjaudami presuotas ar sustiprintas sudedamąsias dalis, laikykites atitinkamų institucijų arba asmenų, kurie dalyvavo gaminant pjaunamas sudedamąsias dalis, nurodymų.

Armavimo strypai turi būti pjaunami tinkamai aprašyta seka, laikantis saugos taisyklių.

Įspėjimas: pjaunant skiedinį, akmenį ir betoną kyla daug dulkių. Rekomenduojame pjauti ne sausuoju, o šlapiuoju būdu, kad pailgėtų pjovimo disko naudojimo trukmė ir pagerėtų matomumas pjovimo proceso metu.

Pjaunant drėgnuoju būdu, pjovimo ašmenys tolygiai sudrėkinami iš abiejų pusių.

Pastaba: pašalinkite visus darbo zonoje rastus pašalinius daiktus, pavyzdžiui, akmenis, smėlį, vinis ir pan.

Įspėjimas: patikrinkite, ar pjovimo zonoje nėra elektros laidų.

Dėl didelio pjovimo rato greičio pjaunamos medžiagos gabalėliai gali būti išmetami dideliu greičiu, kai liečiasi su medžiaga. Saugumo sumetimais peilių apsauga turi būti kuo labiau uždaryta, kad medžiaga būtų išmetama kuo toliau nuo operatoriaus. Pasižymėkite pjovimo liniją ir padarykite maždaug 5 mm gylio griovelį. Taip užtikrinsite, kad tikras pjūvis būtų atliktas tiksliai pagal liniją. Pjaukite prietaisu judesiais pirmyn ir atgal.

Pjaunant plokštes nebūtina pjauti per visą medžiagos gylį. Padarykite griovelį per visą pjaunamos medžiagos ilgį, tada pašalinkite perteklinę medžiagą, atremdami ją į plokščią paviršių ir nukaldami plaktuku.

Dėmesio: pjaudami visada planuokite darbą taip, kad pjovimo diskas neužstrigtų pjaunamoje medžiagoje, o darbo vieta būtų apsaugota taip, kad žmonės, kurie gali būti toje vietoje, nesusižeistų dėl krantinčios medžiagos.

12. Einamieji aptarnavimo veiksmai

Transportas ir laikymas

Transportuodami arba perkeldami mašiną iš vienos vietos į kitą, visada išjunkite variklį. Niekada nejudinkite mašinos, kai variklis veikia ir diskas sukasi. Neškite mašiną laikydami pagrindinę rankeną taip, kad diskas būtų nukreiptas nuo operatoriaus. Venkite liesti duslintuvą (pavojus nudegti).

Pervežant mašiną dideliais atstumais, naudokite transportavimo ratukus arba statykite mašiną ant vežimėlio. Gabendami įrenginį puspriekabėje ar priekaboje, visada jį pritvirtinkite, kad nejudėtų. Užtikrinkite, kad gabenant degalai neišsilietų. Transportuokite įrenginį su išimtu disku.

Laikykite prietaisą sausoje patalpoje. Niekada nelaikykite prietaiso lauke. Laikykite prietaisą su išimtu disku. Laikykite prietaisą vaikams nepasiekiamoje vietoje. Jei prietaisą laikote ar transportuojate ilgą laiką, vadovaukitės instrukcijomis. Laikykite įrenginį be degalų bako ir su visiškai sausu karbiuratoriumi.

Saugant diskus:

- išvalytus ir išdžiovintus diskus laikykite sausoje vietoje. Įspėjimas: nevalykite dervos diskų niekuo kitu, išskyrus vandenį!

- Laikykite diskus horizontaliai ant lygaus paviršiaus.

- Venkite drėgmės, labai žemos temperatūros, saulės spindulių, aukštos temperatūros ir staigių temperatūros pokyčių. Šios sąlygos gali sukelti disko pažeidimą.

- Prieš vėl naudodami dervos diskus, patikrinkite jų galiojimo laiką. Nenaudokite disko, kurio galiojimo laikas pasibaigęs!

Visada apžiūrėkite naujus ir naudotus diskus, ar nėra defektų ir pažeidimų. Sumontavę diską ir prieš pirmąjį pjovimą, nustatykite visišką pjovimo greitį ir palikite jį veikti maždaug 60 sekundžių. Bandymo metu nestovėkite ašmenų sukimo linijoje. Įsitinkinkite, kad darbo zonoje nėra pašalinių žmonių.

Priežiūros veiksmai

Dėmesio: prieš atlikdami techninę priežiūrą sustabdykite variklį ir ištraukite uždegimo žvakės vamzdelį. Palaukite, kol variklis atvės (pavojus nudegti).

Prieš pradėdami darbą visada patikrinkite mašinos būklę. Įsitinkinkite, kad peilis yra tinkamai pritvirtintas ir kad jis tinka atliekamam darbiui. Patikrinkite, ar nepažeistas karbiuratorius.

Reguliariai valykite mašiną nuo dulkių. Reguliariai valykite degalų baką. Patikrinkite degalų bako dangtelio sandarikius. Laikykites profesinių asociacijų ir draudimo bendrovių nurodymų dėl nelaimingų atsitikimų prevencijos. NIEKADA nemodifikuokite įrenginio. Tai darydami patys rizikuojate susižeisti.

Atlikite tik tuos techninės priežiūros veiksmus, kurie nurodyti naudojimo instrukcijoje. Visos kitos operacijos turi būti atliekamos Dedra-Exim Sp. z o.o. aptarnavimo centre.

Naudokite tik originalias dalis ir priedus. Naudojant neoriginalias dalis ir priedus, naudotojui kyla pavojus susižeisti. Jei naudojamos neoriginalios dalys ir priedai, atsakomybė už nelaimingus atsitikimus tenka įrangos naudotojui.

Įrenginio utilizavimas

Atsižvelkite į aplinkos apsaugą. Panaudotus diskus išmeskite pagal vietos taisykles. Prieš juos išmesdami įsitinkinkite, kad jų būklė neleidžia jų vėl panaudoti. Jei mašina susidėvėjusi arba sugadinta, pasitarkite su įgaliotuoju personalu, kaip ją utilizuoti.

Servisas

Teisingas suklio sukimosi greičio nustatymas:

- paleiskite mašiną ir įšildykite variklį (apie 3-5 minutes darbo).

- Karbiuratorių sureguliuokite pridėtu atsuktuvu.

Jei diskas sukasi, nors droselinė sklendė nenuspausta, pasukite karbiuratoriaus reguliavimo varžtą prieš laikrodžio rodyklę, kol diskas nustos suktis. Jei variklis staiga įsibėgėja tuščiaja eiga, pasukite varžtą pagal laikrodžio rodyklę. Prieš atlikdami techninę priežiūrą visada išjunkite variklį, nuimkite pjovimo diską ir nuimkite dangtelį nuo uždegimo žvakės. Dėvėkite apsaugines pirštines.

Svarbu: kadangi daugelis saugiam mašinos veikimui būtinų dalių nėra išvardytos šiame vadove, mašiną reikia pristatyti į techninės priežiūros centrą, kad ji būtų reguliariai prižiūrima ir tikrinama.

Svarbu: Jei pjaunant peilis sugadinamas (pvz., sutrūksta), mašiną reikia nuvežti į techninės priežiūros centrą ir patikrinti.

Pavaros diržo keitimas

Dėl susidėvėjusio pavaros diržo diskas sukasi labai mažu greičiu. Tokiu atveju pakeiskite pavaros diržą.

- Atlaisvinkite varžtus ir nuimkite diržo apsaugą.

- Pasukite skriemulį ir į skylę įkiškite sukimo momento raktą, kad užfiksuotumėte skriemulį.

Išitinkinkite, kad skriemulys užfiksuotas.

- Atlaisvinkite 3 varžtus, kuriais petys tvirtinamas prie skriemulio.

- Atlaisvinkite rato įtempimo ekscentriką prieš laikrodžio rodyklę.

- Nuimkite susidėvėjusį diržą arba diržo sudedamąsias dalis.

- Išvalykite įrenginį

Naują diržą montuokite atvirkštine tvarka. Užveržkite laisvosios eigos svirties fiksavimo varžtus 14-17 Nm sukimo momentu.

Disko apsaugos valymas

Po ilgo naudojimo rato apsaugo viduje gali susikaupti šiukšlių, kurios gali turėti įtakos pjovimo rato sukimuisi. Reguliariai valykite ratų apsaugą. Atidarykite ratuką perkeldami apsaugą virš spyruoklės. Pašalinkite likusias nuosėdas. Išvalykite velenėlį nuo susikaupusių nešvarumų.

Oro filtro valymas ir keitimas

Išpėjimas: prieš keisdami filtrą išjunkite variklį. Niekada nevalykite filtro suspaustu oru. Oro filteriui ir filtro įdėklui valyti nenaudokite degalų.

Variklis, be kita ko, priklauso nuo oro filtro būklės. Dėl nešvaraus filtro gali greičiau susidėvėti variklio dalys.

Jei filtras pažeistas, nedelsdami jį pakeiskite. Didesni grobio elementai gali sugadinti variklį. Jei įmanoma, nedirbkite pernelyg dulketose vietose. Dulkės, susidarancios dirbant sausuoju būdu, kenkia tiek operatoriaus sveikatai, tiek mašinos eksploataavimo trukmei. Jei įmanoma, pjaukite drėgnuoju būdu.

Filtro keitimas:

- atsukite varžtus ir nuimkite filtro dangtelį.

- nuo dangtelio nuimkite kempininį filtrą (pirminį filtrą)

- atsukite varžtus ir nuimkite dangtį, išimkite popierinį filtrą (vidinį)

Kempininį filtrą nuplaukite vandeniui. Nuvalykite popierinį filtrą drėgna šluoste ir indų plovimo skysčiu. Palikite filtrus išdžiūti.

Popierinis filtras (vidinis) naudojamas smulkesnėms dulkių dalelėms surinkti dėl naudojamos medžiagos. Nevalykite filtro vandens srove arba suspaustu oru. Reguliariai tikrinkite filtro būklę. Jei norite grubiai išvalyti filtrą, švelniai pakratykite jį stuksendami į plokščią paviršių.

Filtrą valykite kas 6 darbo valandas. Filtrą keiskite kas 20 darbo valandų.

Pakeiskite filtrą, kai tik pastebėsite, kad labai sumažėjo galia, smarkiai sumažėjo greitis arba iš ventiliacijos angų kyla dūmai.

Prieš montuodami filtrą patikrinkite, ar skyriuje nėra šiukšlių. Jei reikia, išvalykite kamerą.

Uždegimo žvakė

Dėmesio:

- niekada nelieskite uždegimo žvakės, kai variklis veikia (elektros smūgio pavojus).

- išjungti įrenginį atliekant techninės priežiūros darbus.

- įkaitęs variklis gali sukelti nudegimus. Dėvėkite apsaugines pirštines.

- uždegimo žvakę reikia pakeisti, jei pažeista izoliacija, pažeistas elektrodas arba elektrodas yra labai nešvarus ar suteptas riebalais.

- nuimkite filtro dangtelį ir disko dangtelį.

- nuimkite uždegimo žvakės vamzdelį nuo uždegimo žvakės.

Kad atsukdami uždegimo žvakę nepažeistumėte vožtuvo, veržliaraktį sureguliuokite taip, kad jis nesiliestų su vožtuvu.

Išimkite uždegimo žvakę:

- atsuktuvu atidarykite variklio dangtį.

- nuo filtro dangtelio nuimkite 3 spaustukus

- nuimkite visą variklio dangtį

- atjunkite uždegimo ritę (nuimkite uždegimo žvakės vamzdelį)

- atsukite uždegimo žvakę.

Žvakės tikrinimas

Nuimkite vamzdelį nuo uždegimo žvakės ir atsukite uždegimo žvakę. Vamzdį vėl uždėkite ant atsuktos uždegimo žvakės. Atsargiai: neįkiškite rakto į uždegimo žvakės lizdą, tai gali sugadinti variklį.

- Izoliuotomis replėmis laikykite uždegimo žvakę (su vamzdeliu) prie variklio bloko taip, kad uždegimo žvakės sriegis liestų cilindro apsaugos kraštą.

- pasukite maitinimo jungiklį į ON (I) padėtį.

- traukite vilkiką (variklis nesipriešins dėl nepakankamo suspaudimo).

Jei uždegimo žvakė veikia tinkamai, tarp elektrodų turi būti matoma kibirkštis.

Kuro iltro keitimas

Gali užsikimšti degalų bake esantis veltinio filtras. Degalų filtro antgalį rekomenduojama keisti kartą per 3 mėnesius, kad degalai, tekėdami į karbiuratorių, neturėtų pernelyg didelio pasipriešinimo. Atsukite degalų baką, ištraukite laikiklį ir išpilkite degalus. Naudodami vielinį kablį ištraukite degalų filtrą ir jį pakeiskite. Venkite degalų patekimo ant odos ir į akis!

Rekomendacijos periodiškoms apžiūroms

Siekiant užtikrinti ilgą prietaiso tarnavimo laiką, išvengti gedimų ir užtikrinti visišką saugos sistemų veikimą, reikia reguliariai atlikti toliau nurodytus techninės priežiūros veiksmus. Garantijos sąlygos taikomos tik tuo atveju, jei techninė priežiūra atliekama reguliariai. Išpėjimas: netinkama prietaiso priežiūra gali sukelti nelaimingus atsitikimus.

Naudotojas neturi atlikti jokių techninės priežiūros operacijų, jei jos neaprašytos šiame vadove. Tokius veiksmus turi atlikti įgaliotasis techninės priežiūros centras

Atlikimo dažnumas	Dalis	Priežiūros procedūra
Pagrindinis	- visas prietaisas - pjovimo diskas - sankaba - disko apsauga	Išvalykite įrenginį, patikrinkite, ar jis nepažeistas. Jei pažeistas, pateikite jį remontuoti. Patikrinkite, ar diskas nepažeistas ir nenusidėvėjęs. Sankaba - leiskite ją patikrinti techninės priežiūros specialistui Diskų apsauga - išvalyti
Prieš kiekvieną paleidimą	- pjovimo diskas	Patikrinkite, ar diskas nepažeistas ir nenusidėvėjęs. Sureguliuokite skydą

	- disko apsauga - jungiklis - droselinės sklendės užraktas - droselinės sklendės svirtis - degalų bako dangtelis	Patikrinkite funkciją
Kasdien	- suklio greitis	Patikrinkite (pastaba: prieš patikrą išimkite diską)
Kas savaitę	- korpusas - trūkčiojimas - pavaros diržas - kištukas - duslintuvas - varžtai ir varžteliai	Išvalykite korpusą, atkreipkite dėmesį į vėdinimo angas Patikrinkite, ar trūkčiojantis skriemulys nepažeistas ir nenusidėvėjęs. Patikrinkite pavaros diržą ir, jei reikia, pakeiskite. Patikrinkite, ar teisingai pritvirtinta uždegimo žvakė Patikrinkite, ar duslintuvas nepažeistas Patikrinkite varžtų ir varžtų būklę ir sandarumą
Kas mėnesį	- oro filtras	Patikrinkite, jei reikia, išvalykite. Pakeisti pagal grafiką (žiūrėti vadovą)
Kas tris mėnesius	- įsiurbimo filtras degalų bake	Patikrinti ir jei reikia, pakeisti
Kartą per metus	- visas prietaisas	Patikrinkite įgaliotose dirbtuvėse
Prieš ilgesnį laikymą	- visas prietaisas - pjovimo diskas - kuro bakas - karbiuratorius	Išvalykite įrenginį, patikrinkite, ar jis nepažeistas. Jei pažeistas, pateikite jį remontuoti. Išimkite pjovimo diską, išvalykite. Ištuštinkite ir išvalykite degalų baką ir karbiuratorių, įjunkite be apkrovimo.

Trikdžių šalinimas

Problema	Sritis	Aplinkybės	Priežastis
Pjovimo diskas nesisuka	Sankaba	Variklis veikia, diskas nesisuka	Pažeista sankaba
Pjovimo diskas sukasi tuščiąja eiga	Karbiura torius, sankaba , pavaros diržas	Pjovimo diskas sukasi tuščiąja eiga	Nenormalus greitis važiuojant neutraliu režimu Užstrigo sankaba Netinkamai įtemptas pavaros diržas Pavaros diržas susidėvėjęs
Variklis neužsiveda arba užsiveda sunkiai	Užvedim as	Uždegimo žvakė	Kuro tiekimo sistemos gedimas Suspaudimo sistema Mechaninis defektas
		Nėra uždegimo žvakės	Jungiklis STOP padėtyje Elektros instaliacijos gedimas arba trumpasis jungimas Sugedęs žvakės dangtelis arba uždegimo žvakė
	Kuro padavim as	Kuras bake	Siurbimas netinkamoje padėtyje Sugadintas karbiuratorius Nešvari siurbimo galvutė Nutraukta arba pažeista degalų tiekimo linija
	Suspaud imo problem os	Vidinės	Sugedęs cilindro sandariklis Pažeistas radialinis velenas Cilindro arba stūmoklio sandarklio problema
		Išorinės	Uždegimo žvakė nesukelia kibirkšties
	Mechani nis defektas	Starteris nespaudžia sankabos	Sugedusi starterio spyruoklė Sugedusios variklio dalys
Karšto paleidimo problemos	Karbiura torius	Kuras bake	Neteisingas karbiatoriaus reguliavimas Uždegimo žvakės problemos
Variklis įsijungia, bet tuoj pat užgęsta	Kuro padavim as	Kuras bake	Neteisingas tuščiosios eigos nustatymas Užteršta įsiurbimo galvutė arba karbiuratorius Nefektyvi variklio ventiliacija Elektros instaliacijos problemos Sugedęs jungiklis Užterštas dekompresijos vožtuvas

Maža galia		Variklis veikia tuščiaja eiga	Užterštas oro filtras Netinkamai sureguliuotas karbiuratorius Užsikimšęs duslintuvas Užsikimšusi išmetimo anga Užsikimšusi kibirkščių gaudyklė
------------	--	-------------------------------	--

15. Rinkiny

DED8835 prietaisas, atsuktuv

Garantinis lapas

na

Katalogo Nr: Partijos numeris: (toliau – Produktas) Produkto pirkimo data:

Pardavėjo antspaudas

Pardavėjo parašas ir data:

Vartotojo pareiškimas:

Patvirtinu, kad buvau informuotas apie garantijos sąlygas ir taisyklių, išvardytų Naudojimo instrukcijoje ir Garantiniame lape, nepaisymo pasekmes. Šios garantijos sąlygos yra man žinomos, ką patvirtinu savo parašu:

data ir vieta vartotojo parašas

I. Atsakomybė už Produktą:

- 1. Garantijos suteikėjas – „DEDRA EXIM“ Sp. z o.o. su būstine adresu: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruškuvas, KRS 0000062517, Varšuvos apylinkės teismas, Valstybinio teismo registro XIV ūkinis skyrius, Mokesčių mokėtojo kodas 527-020-49-33, Įstatinis kapitalas: 100 980,00 PLN.
- 2. Šiame garantiniame lape nurodytomis sąlygomis Garantijos suteikėjas suteikia garantiją Produktui iš Garantijos suteikėjo asortimento.
- 3. Garantijos pagrindu atsakomybė yra priimama tik už defektus, esančius Produkte jo išdavimo Vartotojui metu.
- 4. Garantijos pagrindu Vartotojas gauna teisę nemokamai suremontuoti Produktą, jei defektas buvo aptiktas garantijos galiojimo metu. Apie Produkto remonto būdą (remonto atlikimo metodą) sprendžia Garantijos suteikėjas. Jei Garantijos suteikėjas nuspręstų, kad remontas yra neįmanomas, Garantijos suteikėjas pasilieka sau teisę pakeisti elementą su defektu arba visą Produktą kitu, veikiančiu teisingai, sumažinti Produkto kainą arba anuliuoti sutartį.
- 5. Vartotojo, kuris pagal 1964 m. balandžio 23 d. Civilinį kodeksą nėra laikomas vartotoju, atveju Garantijos suteikėjo atsakomybė dėl kompensacijos, susijusi su šia garantija ir (arba) jos sudarymu ir vykdymu, nepriklausomai nuo formos, yra apribota iki maksimaliai Produkto su defektu vertės.

II. Garantijos laikotarpis

Produkto elementai, kuriems veikia garantija	Garantinės apsaugos trukmė
DED8835	24 mėnesiai, skaičiuojant nuo Produkto pirkimo datos, nurodytos šiame Garantiniame lape
Pjovimo diskas, įrankiai	Garantija netaikoma

III. Naudojimosi garantija sąlygos

- 1. Vartotojas privalo patiekti užpildytą Produkto Garantinį lapą ir Produkto pirkimą patvirtinantį dokumentą (pvz. kasos čekis, sąskaita-faktūra ir pan.). Tam, kad pretenzijos nagrinėjimo procesas vyktų sklandžiai, rekomenduojama, kad Vartotojas kartu su Produktu perduotų visus elementus, nurodytus „Komplektacijos sąraše“, esančiame Naudojimo instrukcijoje.
- 2. Vartotojas privalo laikytis Naudojimo instrukcijoje ir Garantiniame lape nurodytų rekomendacijų..
- 3. Garantija galioja tik Lenkijos Respublikos ir ES teritorijoje.
- 4. Garantija neapima Produkto defektų, atsiradusių dėl to, kad:
 - a. Vartotojas nesilaikė sąlygų, nurodytų Naudojimo instrukcijoje, ypač susijusių su teisingu naudojimu, priežiūra ir valymu;
 - b. Vartotojas naudojo priežiūros ar valymo priemonės, neatitinkančias sąlygas nurodytas Naudojimo instrukcijoje;
 - c. Vartotojas netinkamai sandėliavo ir transportavo Produktą;
 - d. Vartotojas savarankiškai keitė ir (arba) modifikavo Produktą, negavęs Garantijos suteikėjo sutikimo;
 - e. Vartotojas naudojo Produkte eksploatacines medžiagas, neatitinkančias Naudojimo instrukcijos sąlygų
- 5. Vartotojas, kuris pagal 1964 m. balandžio 23 d. Civilinį kodeksą nėra laikomas vartotoju, praranda garantiją Produktui, jei:
 - Vartotojas pašalino, pakeitė arba sugadino serijos numerius, datas ir informacines lenteles;
 - Vartotojas pažeidė plombas arba ant jų matosi Vartotojo veiksmų pėdsakai.

6. Dėmesio! Veiksmus, susijusius su kasdieniu Produkto aptarnavimu, nurodytu pvz. Naudojimo instrukcijoje, Vartotojas atlieka pats ir savo sąskaita.

IV. Pretenzijos pateikimo procedūra:

- 1. Pastebėjus, kad Produktas veikia neteisingai, prieš pateikiant pretenziją, reikia įsitikinti, kad visi veiksmai, aprašyti Naudojimo instrukcijoje, buvo atlikti teisingai.
 - 2. Pretenziją rekomenduojama pateikti nedelsiant, geriausiai per 7 dienas nuo Produkto defekto aptikimo. Vartotojas, kuris pagal 1964 m. balandžio 23 d. Civilinį kodeksą nėra laikomas vartotoju, praranda garantiją Produktui, jei nepateikia pretenzijos per 7 dienas.
 - 3. Pretenziją galima pateikti pvz. Produkto pirkimo punkte, garantiniame servise arba raštu adresu: „DEDRA EXIM“ Sp. z o. o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruškuvas.
 - 4. Vartotojas gali pateikti pretenziją, pasinaudodamas blanku, kuris yra internetinėje svetainėje: www.dedra.pl (Pretenzijos garantiniame laikotarpyje pateikimo forma).
 - 5. Garantinių servisų atskirose šalyse adresai yra nurodyti svetainėje: www.dedra.pl. Jei konkrečioje šalyje nebūtų garantinio serviso, pretenzijas dėl garantijos rekomenduojama siųsti adresu: „DEDRA EXIM“ Sp. z o. o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruškuvas, Lenkija.
 - 6. Mają Dėl Vartotojo saugumo draudžiama naudoti Produktą su defektais.
 - 7. Dėmesio!!! Produkto su defektais naudojimas kelia pavojų Vartotojo sveikatai ir gyvybei.
 - 8. Veiksmai, susiję su garantija, bus atlikti per 14 darbo dienų skaičiuojant nuo Produkto, dėl kurio yra pateikiama pretenzija, pristatymo dienos.
 - 9. Prieš pristatant Produktą, dėl kurio yra pateikiama pretenzija, rekomenduojama jį nuvalyti. Produktą, dėl kurio yra pateikiama pretenzija, reikia kruopščiai supakuoti, kad jis būtų apsaugotas nuo pažeidimų transporto metu – rekomenduojama pristatyti produktą originalioje pakuotėje.
 - 10. Garantijos laikotarpis yra pratęsiamas tiek, kiek Vartotojas negalėjo juo naudotis dėl garantijos apimto defekto.
- Gwarancja Ši garantija neriboja, neišskiria bei nesustabdo Vartotojo teisių dėl perduotos prekės neatitikimo arba prekės defekto.

LV Satura rādītājs

- 1. Fotoattēli un zīmējumi
- 2. Vispārējie drošības noteikumi
- 3. Sīki darba drošības noteikumi
- 4. Drošības pasākumi, strādājot ar griešanas disk
- 5. Ierīces apraksts
- 6. Ierīces norīkošana
- 7. Lietošanas ierobežojums
- 8. Tehniskie parametri
- 9. Darba sagatavošana
- 10. Ierīces iedarbināšana un izslēgšana
- 11. Ierīces lietošana
- 12. Kārtējas apkalpošanas rīcība
- 13. Rezerves daļas un piederumi
- 14. Defekta paša novēršana
- 15. Ierīces komplektācija
- 16. Garantijas talons

Originālās instrukcijas tulkojum

Atbilstības deklarācija ir pievienota instrukcijai kā atsevišķs dokuments. Atbilstības deklarācijas neesamības gadījumā sazinieties ar uzņēmumu Dedra Exim Sp. z o.o.

Vispārīgie drošības noteikumi ir pievienoti instrukcijai kā atsevišķa brošūra.

BRĪDINĀJUMS. Izlasiet visus brīdinājumus, kas apzīmēti ar simbolu, un visas instrukcijas. Zemāk norādīto brīdinājumu un drošības norādījumu neievērošana var kļūt par elektrošoka, ugunsgrēka vai smagu traum

Saglabājiet visus brīdinājumus un instrukcijas turpmākajai lietošanai.

2. Vispārējie drošības noteikumi

- Pirms lietošanas, lūdzu, izlasiet un izprotiet lietošanas instrukcijas saturu. Obligāti ievērojiet drošības nosacījumus, kas aprakstīti lietošanas instrukcijā. Nepareiza ierīces lietošana var savainot lietotāju.
- Divtaktu motoros nedrīkst izmantot degvielu, kas satur >10% etanola.
- Aizliegts izmantot alternatīv

Drošības noteikumi

Cilvēki, kuri nav lasījuši lietošanas instrukcijas, bērni un pusaudži, cilvēki alkohola, narkotisko vai citu apreibinošo vielu ietekmē nevar lietot ierīci.

3. Sīki darba drošības noteikumi

Vispārējie drošības noteikumi

- Pirms ierīces lietošanas ir absolūti nepieciešams izlasīt lietošanas instrukciju, pat ja jums ir pieredze darbā ar līdzīgām ierīcēm. Ir svarīgi iepazīties ar konkrētā ierīces modeļa lietošanu. Operators, kurš nav pietiekami informēts par ierīces lietošanu, pakļauj sevi un citus cilvēkus traum
- Ja nododat ierīci citai personai, jums jānodod arī lietošanas instrukcija un visi ar ierīci piegādātie dokumenti
- Pirms ierīces pirmās lietošanas reizes norādiet lietotājam, kā lietot ierīci.

- Personas, kas jaunākas par 18 gadiem, nedrīkst lietot ierīci. Personām, kas vecākas par 16 gadiem, var lietot ierīci tikai kvalificētas personas klātbūtnē un uzraudzībā.
- Lai lietotu ierīci, nepieciešama liela koncentrēšanās.
- Sāciet darbu labi atpūties, noguruma gadījumā uzmanība var samazināties. Esiet īpaši piesardzīgs, strādājot dienas beigās. Darbu veiciet rūpīgi un uzmanīgi. Pievērsiet uzmanību apkārtējiem cilvēkiem.
- Nekad nestrādājiet alkohola, narkotiku, zāļu vai citu apreibinošu vielu ietekmē, kas var ietekmēt veiklību, spēju novērtēt vai pasliktināt operatora redzi.
- Darba laikā tuvumā jāatrodas ugunsdzēsamais aparāts, lai ugunsgrēka gadījumā varētu nekavējoties reaģēt. Pievērsiet īpašu uzmanību, strādājot sausā vidē, viegli uzliesmojošu augu tuvumā vai sausā laikā.
- Azbests un tamlīdzīgi materiāli var atbrīvot toksīnus, tāpēc to griešanu var veikt tikai ar īpašu piesardzību un ar šo personu pilnvarotu vai ieceltu atļauju.
- Strādājot, lietojiet elpceļu aizsardzību.

Personālas aizsardzības līdzekļu lietošana

- Galvas, redzes, augšējo un apakšējo ekstremitāšu un dzirdes aizsardzībai jāizmanto atbilstoši individuālie aizsardzības līdzekļi. Pārliecinieties, ka šie pasākumi atbilst attiecīgajiem standartiem.
- Nelietojiet valīgu apģērbu. Nelietojiet drēbes ar elementiem, kuros var savākties apstrādes materiāls (piemēram, bikses ar lielām kabatām).
- Nevelciet rotaslietas un apģērbu vai apģērba elementus, kurus varētu aizķert griešanas disks.
- Lai aizsargātu galvu, izmantojiet ķiveri. Vienmēr pārbaudiet, vai ķivere nav bojāta. Ķivere jāmaina pēc piecu gadu lietošanas. Izmantojiet tikai aizsargķiveres.
- Izmantojiet ķiveres ar sejas aizsargiem. Aizsargs aizsargā seju pret sagrieztā materiāla šķembu triecieniem un putekļiem. Lai aizsargātu redzi, izmantojiet aizsargbrilles.
- Lai pasargātu dzirdi, nēsājiet piemērotus dzirdes aizsargus (austiņas, ausu aizsargus). Griežot dažus materiālus, kuri izraisa stipru putekļainību, izmantojiet elpošanas ceļu aizsargierīces.
- Lietot aizsardzības cimdus.
- Izmantojiet drošības apavus ar purngaliem, kas aizsargā pirkstus. Apaviem jābūt ar neslidošām zolēm, un jāpasargā kāju no griešanas diska sagriešanas.
- Izmantojiet aizsargapģērbu ar atbilstošām aizsargājošām īpašībām.

Degvielas tvertnes uzpildīšana

- Uzpildiet tvertni drošā vietā. Nekad neuzpildiet tvertni uz sastatnēm, uz materiālu nogāšanas vai līdzīgām vietām.
- Pirms tvertnes piepildīšanas izslēdziet ierīces motoru.
- Tvertnes uzpildīšanas laikā nesmēķējiet un obligāti izvairieties no atklātas uguns.
- Pirms tvertnes iepildīšanas ļaujiet motoram atdzist.
- Degviela var būt vielas, kuru īpašības ir līdzīgas šķīdinātājiem. Neļaujiet ādai un acīm nonākt saskarē ar degvielu. Lietojiet aizsardzības cimdus un aizsargbrilles. Regulāri tīriet un nomainiet aizsargapģērbu, lai izvairītos no degvielas tvaiku ieelpošanas, kas var kaitēt jūsu veselībai.
- Izvairieties no degvielas izliešanas. Ja degviela pārplūdina ierīci, nekavējoties to notīriet. Ja aizsargapģērbs tiks applūdināts, tas jānomaina ar tīru.
- Pārliecinieties, ka degviela nevar nonākt augsnē. Uzpildiet tvertni uz piemērotas virsmas (piemēram, betons).
- Nepildiet tvertni slēgtā telpā. Degvielas tvaiki var savākties netālu no grīdas un radīt eksplozijas risku.
- Cieši un blīvi aizveriet degvielas tvertni.
- Uzpildiet tvertni min. 3 metru attālumā no darba vietas. Dzirksteles griešanas laikā var izraisīt aizdegšanās risku.
- Degvielu nevajadzētu uzglabāt pārāk ilgi. Degviela jāizlieto diezgan ātri. Ja ierīci ilgi neizmanto, degvielu vajadzētu iztukšot no ierīces tvertnes.
- Ja izmantojat benzīna/eļļas maisījumu, vispirms tvertnē ielejiet eļļu, pēc tam benzīnu.
- Izmantojiet tikai tvertni, kas ir pareizi marķēta un piemērota degvielas uzglabāšanai.
- Degvielu glabājiet tālu no bērniem.

4. Drošības pasākumi, strādājot ar griešanas diskiem

Darba uzsākšana

- Nestrādāt viens. Darba vietas tuvumā jābūt personai, kas vajadzības gadījumā var reaģēt.
- Strādājot dzīvojamās rajonos, pārbaudiet informāciju par trokšņa ierobežojumiem.
- Nekad nelietojiet ierīci viegli uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu materiālu tuvumā. Darbības laikā var parādīties dzirksteles, kas izraisa aizdegšanos.
- Pārliecinieties, vai pilnvarotas personas 30 metru rādiusā valkā piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus. Bērni un nepiederošas personas nevar atrasties 30 metru rādiusā pie darba vietas. Pārliecinieties arī, ka darba zona nav dzīvnieku.
- Pirms darba sākuma kontrolējiet, vai ierīce nav bojāta. Īpaši pārbaudiet griešanas diska stāvokli. Ja disks ir bojāts (sallekts, saplaisājis), nomainiet disku ar tādu, kurā nav defektu. Pārbaudiet, vai diska aizsegs ir pareizi uzstādīts, vai roktura aizsegs ir pareizi uzstādīts, vai josta ir pareizi uzvilkota, vai droseļvārsts un droseļvārsta blokāde darbojas pareizi. Pārbaudiet, vai elementi, kurus var satvert operators (rokturi), ir sausi un tīri. Pārbaudiet slēdža darbību, vizuāli pārbaudiet trokšņa slāpētāja stāvokli, vai tajā nav bojājumu un netīrumu.
- Izmantojiet ierīci tikai tad, kad visi elementi ir darba kārtībā un ierīce ir komplekta (piemēram, vāku vai roktura gumijas elementu utt. trūkums). Nekad nelietojiet ierīci, ja tā nav pareizi samontēta.

4. Griešanas diski

- Vienmēr lietojiet diska griešanas aizsegu. Mainiet asmeni tikai, kad motors ir izslēgts un apstādināts.
- Lietoti griešanas diski:
 - betona griešanas diski

- betona griešanas diski
- Piezīme: nekad nelietojiet karbīda zāga diskus, zobainus zāga diskus vai cita veida diskus koka zāgšanai. Nekad negrieziet koku ar ierīci, jo iespējama atsitiena parādība var izraisīt traumas.
- Vienmēr uzstādiet disku rotācijas virzienā, kas norādīts uz diska aizsega. Dimanta diskus drīkst izmantot tikai betona, ķieģeļu u.tml. materiālu griešanai.
- Dimanta diski ir paredzēti tikai griešanai. Neslīpējiet ar diska malu, tas var to sabojāt.
- Nekad nomainiet griešanas virzienu (pieļaujama griešanas rādiuss leņķī: 5 metri). Sānu spiediens uz disku var sabojāt disku.
- Pielāgojiet disku atkarībā no sagriežamā materiāla (betons, metāls utt.). Nelietojiet diskus neparedzētiem mērķiem.
- Diska caurumam jābūt cieši pielāgotam ierīces vārpstai. Ja diska caurums ir lielāks, jāizmanto reduktori.
- Diski jābūt pielāgoti rotācijas ātrumam 4370 apgr./min. 350 mm diametra gadījumā, un līdz 5100 apgr./min., ja diametrs ir 300 mm. Izmantojiet tikai diskus, kas atbilst EN 12413, EN 13236 standartu prasībām
- Diski jābūt bez defektiem. Nedrīkst lietot bojātu disku.
- Pievelciet griešanas disku ar 30 Nm griezes momentu, pretējā gadījumā disks var nebūt stabils.
- Pirms ierīces iedarbināšanas pārliecinieties, vai jums ir stabila pozīcija.
- Ieslēdziet ierīci tikai rokasgrāmatā norādītajā veidā. Novietojiet kreiso kāju uz aizmugurējā roktura, ar kreiso roku cieši satveriet priekšējo rokturi. Cits veids ir aizliegts.
- Iedarbināšanas laikā ierīcei jābūt stingri stāvošai uz zemes un operatoram to jāfiksē.
- Ierīces palaišanas laikā griešanas disks nedrīkst pieskarties zemei.
- Jauna diska gadījumā pārbaudiet bez slodzes, darbinot ierīci ar pilnu ātrumu 60 sekundes. Pārbaudes laikā pārliecinieties, ka darba zonā nav nepiederošo cilvēku vai dzīvnieku. Ja disks ir bojāts, pastāv risks, ka diska daļas ar lielu ātrumu tiks izmestas.
- Lietojot ierīci, vienmēr turiet to ar abām rokām.
- Satveršana: priekšējais rokturis jātur ar kreiso roku, aizmugurējais - ar labo. Rokturi jātur stingri un droši.
- Pēc droseļvārsta palaišanas disks turpinās griezties īsu brīdi (brīvas kustības efekts).
- Strādājot, vienmēr stāviet stabilā pozīcijā.
- Strādājot, turiet ierīci tā, lai izvairītos no izplūdes gāzu ieelpošanas. Nestrādājiet slēgtās telpās vai dobumos (pastāv indīgo izplūdes gāzu uzkrāšanās risks).

Uzmanību: oglekļa oksīds ir indīgs un to ieelpošana var būt letāla. Lietojot ierīci ierobežotās telpās (piemēram, grāvjos, dobumos utt.), jānodrošina gaisa ventilācija.

- Nekavējoties izslēdziet ierīci, ja pamanāt, ka tā darbojas neparasti (piemēram, pārmērīga vibrācija, satraucoši trokšņi, dūmi utt.). Pārbaudiet griešanas diska stāvokli.
- Pirms sīksnas spriegojuma pārbaudes, griešanas diska nomainīšanas vai ierīces traucējumu meklēšanas izslēdziet ierīci.
- Darba pārtraukumos izslēdziet ierīci. Nolieciet ierīci tā, lai griešanas disks nesaskartos ar zemi un neradītu draudus apkārtējiem cilvēkiem.
- Nenovietojiet karsto ierīci uz sausnas zāles vai citas viegli uzliesmojošas virsmas. Ierīces trokšņa slāpētājs ir karsts un var izraisīt ugunsgrēku.
- Svarīgi: pēc mitras griešanas pabeigšanas vispirms izslēdziet ūdens padevi, pēc tam pagaidiet apmēram 30 sekundes un izslēdziet ierīci. Tas ļaus noņemt ūdeni no griešanas diska, kas novērsīs korozijas rašanos.

Atsitiena, iestrēgšana un žiroskopisks efekts

- Strādājot ar ierīci, pastāv atsitiena un griešanas diska iestrēgšanas materiālā risks.
- Atsitiena var parādīties situācijā, kad materiāls ir griezts ar griešanas diska malu.
- Atsitiena ir pēkšņs griezēja metiens uz augšu pret operatoru un ierīces vadības zaudēšana. Tas rada traumu risku.

Izvairšanās no atsitiena

- Nekad negrieziet ar griešanas diska priekšpusi. Esiet īpaši piesardzīgi, griežot iepriekš sagrieztu materiālu.
- Iestrēgšana var notikt šauru elementu griešanas laikā.
- Iestrēgšana var izraisīt ierīces pavilkšanu uz priekšu ar lielu spēku, rezultātā operators var zaudēt kontroli. Tas rada traumu risku.

Izvairšanās no iestrēgšanas

- Griežot iepriekš sagrieztu materiālu, vienmēr strādājiet ar pilnu ātrumu.
- Griežot balstītu materiālu, veiciet griezumu tā, lai nepieļautu iezāgējuma saspišanu un griešanas diska iestrēgšanas risku.
- Griešanas sākumā uzmanīgi nolaidiet griešanas disku materiālā. Nespiediet griešanas disku materiālā ar lielu spēku.
- Nekad negrieziet vairāk par vienu elementu. Pārliecinieties, ka griešanas asmens nesaskaras ar citu materiālu, izņemot sagriežamo materiālu.
- Žiroskopiskais efekts var rasties ierīces iedarbināšanas un diska rotācijas sākuma laikā.
- Lai izvairītos no žiroskopiskā efekta, nekad negrieziet ierīci pēkšņi ap tās garenvirziena asi.
- Žiroskopiskais efekts var izraisīt ierīces nekontrolētu izturēšanos, un var būt par ievainojuma iemeslu.

Uzvedība darbā. Darba metodes

- Pārbaudiet diska stāvokli pirms un pēc griešanas.
- Pirms darba uzsākšanas pārbaudiet apkārtni (elektrisko kabelu, uzliesmojošu vielu utt. atrašanās vietu). Atzīmējiet darba vietu (piemēram, ar brīdinājuma lentēm vai brīdinājuma zīmēm).
- Darba laikā turēsiet ierīci ar abām rokām. Nedrīkst atstāt ierīci bez uzraudzības.
- Darba laikā, kad vien iespējams, saglabājiet maksimālo ātrumu.
- Strādājiet tikai labā apgaismojumā un labas redzamības apstākļos. Piezīme: strādājot uz slapjām vai sasalušām virsmām, pastāv slīdēšanas risks.

- *Nestrādājiet uz nestabilas zemes. Pārbaudiet, vai zemē nav šķēršļu, kas varētu izraisīt operatora klupšanu. Vienmēr saglabājiet stabilu pozīciju.*
- *Nekad negriežiet virs operatora pleciem.*
- *Nekad negriežiet, stāvot uz kāpnēm.*
- *Nekad negriežiet, stāvot uz sastatnēm.*
- *Veicot griezumus, neliecieties pārāk daudz. Mainot pozīciju, izvairieties no muguras locīšanas, tā vietā salieciet ceļus.*
- *Virziet ierīci tā, lai neatrastos griešanas diska asi.*
- *Pielāgojiet griešanas disku atbilstoši sagriežamajam materiālam. Neizmantojiet diskus, lai noraidītu apstrādāta materiāla atliekas. Svarīgi: pirms darba uzsākšanas noraidiet visus svešķermeņus, piemēram, akmeņus, granti, naglas. Pastāv risks, ka tādi objekti tiks izmesti lielā ātrumā, izraisot ievainojuma risku.*
- *Gareniskās griešanas gadījumā atbalstiet griezto materiālu. Nodrošiniet materiālu pret slīdēšanu. Nekad neturiet materiālu ar kāju un neļaujiet citai personai turēt sagriežamo materiālu.*
- *Griežot apaļus elementus, vienmēr novērsiet to pagriešanas.*
- *Izmantojot sintētisko sveķu griešanas diskus, pievērsiet uzmanību, ka asmeņi absorbē mitrumu. Mitruma var deformēt disku un izraisīt sišanu lielā ātrumā, kas var sabojāt disku. Nedzesējiet sintētisko sveķu griešanas diskus ar ūdeni vai citiem šķidrumiem. Nepakļaujiet sintētisku sveķu disku lietus vai mitra laika apstākļiem.*
- *Nelietojiet sintētisko sveķu diskus pēc to derīguma termiņa beigām. Datums ir norādīts uz diska iekšējā gredzena (piem., 04/2021 nozīmē, ka disku var izmantot līdz 2021. gada 4. ceturkšņa beigām, ar nosacījumu, ka disks ir pareizi uzglabāts.)*

Pirmsārsta palīdzība

- *Vienmēr pārliecinieties, ka tuvumā atrodas pirmās palīdzības komplekts. Ja tiek izvērtēti līdzekļi, nekavējoties papildiniet pirmās palīdzības komplektu.*
- *Traumas un palīdzības izsaukšanas gadījumā, lūdzu, norādiet:*
 - negadījuma vietu
 - negadījuma gaitu
 - ievainoto cilvēku skaitu
 - traumas veidi
 - personālie dati
- *Piezīme: Cilvēkiem ar sliktu asinsriti un paaugstinātas ierīces vibrācijas ietekmē var rasties asinsvadu vai nervu sistēmas traumas.*
- *Vibrācijas var izraisīt šādus simptomus pirkstos, plaukstā vai plaukstās: nejutīgums, tirpšana, sāpes, dursīšanas sajūta un ādas krāsas izmaiņas. Minētu simptomu parādīšanās gadījumā sazinieties ar ārstu.*

5. Ierīces apraksts.

1. Aizmugurējais rokturis, 2. Gaisa filtrs aizsegs, 3. Priekšējais rokturis, 4. Griešanas diska aizsegs, 5. Rokturis, 6. Regulēšanas skrūve, 7. Siksnas aizsegs, 8. Degvielas tvertnes korķis, 9. Ieslēdzējs, 10. Palīgroktura stiprināšana, 11. Augšējais vāks, 12. Iesūkšana, 13. Vilciņa rokturis, 14. Droselvārsta pogas blokāde, 15. Droselvārsta poga, 16. Vilciņš, 17. Transporta ritenis, 18., Slāpētājs, 19. Ripzāģis, 20. Piespiešanas gredzens, 21. Diska skrūve.

6. Ierīces norīkošana

Ierīce ir paredzēta betona, dzelzsbetona, asfalta u.c. griešanai, izmantojot šim nolūkam paredzētus diskus. Ierīce jābūt lietota tikai ārpus telpām

7. Lietošanas ierobežojums

Nekad nelietojiet ierīci virsmas slīpēšanai vai pulēšanai. Nekad nelietojiet diskus, kas nav paredzēti materiālu griešanai, kuriem paredzēts griezējs. Nelietojiet diskus koka, stieplu suku, zobainiem disku utt. griešanai.

8. Tehniskie parametri

Model	DED8835
Pojemņość silnika [cm³]	58
Moc [kW]	2,4
Prędkość obrotowa [min ⁻¹]	8500
Maksymalna prędkość obrotowa [min ⁻¹]	9500±150
Prędkość wrzeciona [min ⁻¹]	3000
Maksymalna prędkość wrzeciona [min ⁻¹]	4900
Średnica tarczy [mm]	300
Otwór tarczy [mm]	25,4
Mieszanka benzyna:olej	40:1
Pojemność zbiornika [L]	0,55
Poziom ciśnienia dźwięku L _{pA} [dB(A)]	92,5
Niepowność pomiaru k _{LpA}	3
Poziom mocy akustycznej L _{WA} [dB(A)]	111
Niepowność pomiaru k _{LWA} [dB(A)]	3
Gwarantowany poziom hałasu [dB(A)]	116
Poziom drgań mierzony na rękojeści a _{h,10} [m/s²]	9,822
Niepowność pomiaru k _a [m/s²]	1,5
Masa urządzenia [kg]	10,4

Informācijas par vibrācijām un trokšņa līmenim

Vibrāciju apkopota vērtība Ah un mērījuma nedrošums ir noteikti saskaņā ar normu EN ISO 19432-1 un uzrādīti tabulā.

Trokšņa emisija noteikta saskaņā ar EN ISO 19432-1, vērtības uzrādītas tabulā.

** UZMANĪBU** Troksnis **nav** novest pie dzirdes bojāšanas. Darba laikā vienmēr lietojiet dzirdes aizsardzības līdzekļus!

Deklarētā kopējā vibrāciju/trokšņa emisijas vērtība ir izmērīta, izmantojot standarta testa metodi, un var tikt izmantota, lai salīdzinātu vienu ierīci ar otru. Norādītais vibrāciju/trokšņa līmenis var tikt izmantots arī pakļautības vibrāciju/trokšņa iedarbībai iepriekšējai novērtēšanai. Vibrāciju/trokšņa līmenis faktiskās ierīces lietošanas laikā var atšķirties no deklarētajām vērtībām atkarībā no darba instrumentu izmantošanas veida, jo īpaši no apstrādājama priekšmeta veida un nepieciešamības noteikt līdzekļus, kuru mērķis ir nodrošināt lietotāja aizsardzību.

Lai precīzi novērtētu iedarbību faktiskajos lietošanas apstākļos, ir jāņem vērā visas darbības cikla daļas, kas aptver arī periodus, kad ierīce ir izslēgta vai ir ieslēgta, bet netiek izmantota darbam.

9. Darba sagatavošana

Sākotnējie iestatījumi

Piezīme: Visi pielāgojumi jāveic ar izslēgtu motoru un atslēgtu sveci. Vienmēr lietojiet aizsargcimdus.

Ieslēdziet ierīci tikai pēc visu iepriekšējo darbību veikšanas.

Lai veiktu sākotnējās darbības, izmantojiet kombinēto uzgriežņu atslēgu, sešstūru atslēgu un karburatora regulēšanas skrūvgriezi.

Novietojiet ierīci uz plakanas, līdzenas virsmas.

Griešanas diska uzstādīšana

1. Universālā atslēga, 2. Sešstūru atslēga, 3. Griešanas disks, 4. Piespiešanas gredzens #1, 5. Mazs piespiešanas gredzens, 6. Skrūve M10 x 20, 7. Piespiešanas gredzens #2, 8. Dzensiksnas segums

Diska montāžas metode ir parādīta diagrammā #2 (secībā: gredzens #1, griešanas disks (ņemiet vērā diska rotācijas virzienu, kas atzīmēts uz korpusa), gredzens #2 (piezīme: ar izgriezumu ārpusē), mazs gredzens, skrūve M10 x 20).

Diska ar 25,4 mm caurumu gadījumā montāžas metode ir parādīta diagrammā #1 (secībā: gredzens #2 (piezīme: ar izgriezumu ārpusē), griešanas disks (ņemiet vērā asmens rotācijas virzienu, kas atzīmēts uz ķermeņa), gredzens #1, mazs gredzens, skrūve M10 x 20).

Griešanas diska noņemšana.

Ievietojiet sešstūru atslēgu jostas aizsega vidējā atverē. Disks tiks fiksēts. Atskrūvējiet skrūvi M10 x 20 un noņemiet griešanas disku.

Degviela

Piezīmes: Degvielu pārvadājiet īpaši uzmanīgi. Nesmēķēt. Neglabājiet degvielu atklātas liesmas un dzirksteļu tuvumā (ugunsgrēka risks).

Degvielas maisījums

Ierīce ir aprīkota ar gaisa dzesēšanas divtaktu motoru, kas darbojas ar benzīna un eļļas maisījumu. Dzinējs paredzēts benzīnam ar oktāna skaitli 89. Ja šāda degviela nav pieejama, var izmantot degvielu ar augstāku oktāna skaitli. Tas neietekmēs motora efektivitāti.

Lietojiet tikai bezsvina benzīnu.

Lai eļļu motoru, benzīnam pievienojiet eļļu, kas paredzēta divtaktu maisījumiem. Rūpīgai eļļošanai pirmajās 10 darba stundās izmantojiet proporciju 25:1 (25 daļas benzīna, 1 daļa eļļas). Pēc šī laika var izmantot degvielas maisījuma sastāvu 40:1 (40 daļas benzīna, 1 daļa eļļas).

Gatavojot eļļas maisījumu, pievienojiet pusi benzīna daudzuma, samaisiet to un pievienojiet pārējo benzīnu. Maisījumu rūpīgi jāmaisā, pirms to ielej mašīnas tvertnē.

Piezīme: paaugstināta spiediena dēļ tvertnē uzmanīgi atskrūvējiet degvielas uzpildes vāciņu.

Piezīme: pēc sākotnējās motora eļļošanas ar 25:1 maisījumu jāizmanto 40:1 maisījums. Pievienojot vairāk eļļas, izdalīsies vairāk izplūdes gāzu, kas negatīvi ietekmē vidi. Turklāt palielinās degvielas patēriņš un samazinās motora darbības efektivitāte.

Degvielas uzglabāšana

Degvielai ir ierobežots glabāšanas laiks. Degviela un degvielas maisījums noveco iztvaikošanas dēļ, īpaši augstākā temperatūrā. Vecā degviela un degvielas maisījums var izraisīt startēšanas problēmas un sabojāt motoru. Pērciet tikai tādas degvielas daudzums, kas tiks iztērēti tuvāk mēnešu laikā. Augstākās temperatūrās degvielas uzglabāšanas periods nedrīkst būt ilgāks par 6-8 nedēļām. Glabājiet degvielu tikai tam paredzētos traukos, sausās, vēsās un drošās vietās.

Piezīme: izvairieties no kontakta ar ādu un acīm.

Minerāleļļas attauko ādu. Ja āda atkārtoti nonāk saskarē ar eļļu, tā var izžūt un izraisīt ādas ievainošanu. Turklāt var rasties alerģiska reakcija. Ja eļļa nonāk acīs, var rasties kairinājums. Ja eļļa nokļūst acīs, nekavējoties skalojiet acis ar ūdeni. Ja kairinājums turpinās, obligāti konsultējieties ar ārstu.

Degvielas tvertnes uzpildīšana

Piezīme: Ievērojiet drošības noteikumus.

Ar degvielu rīkojieties uzmanīgi un piesardzīgi. Uzpildot tvertni ar degvielu, dzinējam jābūt izslēgtam un atdzesētam. Rūpīgi notīriet degvielas vāciņu un uzpildes sprauslu, lai notīrītu piesārņojumus, kas varētu iekļūt tvertnē. Novietojiet ierīci uz plakanas, līdzenas virsmas. Atveriet degvielas uzpildes korķi un uzmanīgi ielejiet degvielu ierīces tvertnē. Izvairieties no degvielas izliešanas. Blīvi noslēdziet degvielas uzpildes korķi.

Pēc tvertnes uzpildīšanas notīriet degvielas korķi. Nekad neiedarbiniet ierīci tajā pašā vietā, kur tika izlieta degviela. Ja degviela ir nonākusi saskarē ar jūsu drēbēm, nekavējoties nomainiet drēbes.

10. Ierīces iedarbināšana un izslēgšana

Dzinēja iedarbināšana

Pirms motora iedarbināšanas izlasiet drošības noteikumus. Ieslēdziet motoru tikai pēc pilnīgas ierīces montāžas un pārbaudes. Iedarbiniet ierīci attālumā, kas nav mazāks par 3 metriem, no vietas, kur uzpildīta degviela.

Stāviet stingri uz līdzenas virsmas. Pārliecinieties, ka griešanas diska nepieskaras virsmai un nesaskaras ar neko. Ar slēdzi pozīcijā "izslēgts" iestatiet diska aizsegu. Centieties iestatīt aizsegu tā, lai maksimāli pasargātu operatoru no atmetiem grieztu materiālu gabaliem. Uz aizsega ir piestiprināta ūdens šļūtene. Ūdens šļūtenei jābūt savienotai ar ūdens sistēmu vai piemērotu tvertni ar spiedienu. Ūdens plūsmu var pielāgot, pagriežot diska aizsega regulēšanas skrūves.

Auksta iedarbināšana

Stingri un droši satveriet priekšējo rokturi un piespiediet ierīci pie zemes. Nospiediet ierīci ar kreiso kāju pret zemi (novietojiet kāju uz aizmugurējā roktura). Pārslēdziet ieslēdzēju uz ON (I) pozīciju. Atvelciet sūkšanas sviru un pēc tam vienmērīgi pavelciet vilciņu. Ļaujiet vilciņam brīvi atgriezties. Atkārtojiet 4-5 reizes, līdz motors ieslēdzas. Nospiediet sūkšanas pogu un velciet vilciņu, līdz motors sāk darboties.

Silta iedarbināšana

Stingri un droši satveriet priekšējo rokturi un piespiediet ierīci pie zemes. Nospiediet ierīci ar kreiso kāju pret zemi (novietojiet kāju uz aizmugurējā roktura). Pārslēdziet ieslēdzēju uz ON (I) pozīciju. Vienmērīgi pavelciet vilciņa rokturi. Ļaujiet vilciņam

brīvi atgriezties. Atkārtojiet 2-3 reizes, līdz motors ieslēdzas. Ja dzinēju neizdodas iedarbināt, izmantojiet aukstās palaišanas metodi.

Piezīme: ja motors uz īsu laiku ir izslēgts, sūkšanas sviras nav jāvelk.

Dzinēja apturēšana

Atļaidiet droseļvārsta pogu, pēc tam pārslēdziet slēdzi uz pozīciju O.

Karburatora regulēšana

Ierīces sākotnējie iestatījumi ļauj vārpstas apgriezieniem būt aptuveni 5100 rpm, tomēr darbības laikā var būt nepieciešams mainīt iestatījumus. Regulēšanu drīkst veikt tikai pilnvarots servisa centrs.

Aksesuāri

Griešanas disks: ar dimantu pārklāts disks garantē visaugstāko drošību, ērtu darbību un griešanas efektivitāti. Ar dimantu pārklāti diski var būt paredzēti jebkura materiāla, izņemot metālu, griešanai. Augsta pretestība nodrošina zemu nodilumu un minimālas diska diametra izmaiņas, kas nozīmē ilgu kalpošanas laiku. Dimanta pārklājuma izmantošana nodrošina augstu griešanas kvalitāti. Diska metāla korpusa nodrošina stingrību un minimālu vibrāciju griešanas laikā.

Ar dimantu pārklātu disku izmantošana ievērojami saīsina griešanas laiku. Tas nozīmē zemākas darbaspēka izmaksas (mazāks degvielas patēriņš, īsāks griezēja darbības laiks, kas ļauj ietaupīt servisa izmaksas, mazāku detaļu nodilumu utt.)

Spiediena tvertne

Izmantojiet mitru griešanu, lai darbības laikā samazinātu putekļu daudzumu un palielinātu griešanas efektivitāti. Ir iespējams savienot šļūteni ar ūdens apgādes tīklu vai izmantot spiediena tvertni ūdenim.

11. Ierīces lietošana

Piezīme: vienmēr lietojiet elpceļu aizsardzību.

Materiālus, kas var izdalīt bīstamas vielas, drīkst griezt tikai pēc paziņošanas un zem pilnvarotu vai ieceltu personu uzraudzības.

Piezīme: kad diski, kas rotē ar lielu ātrumu, saskaras ar sagriežamo metālu, saskars vietā tas sakarst un kūst. Novietojiet aizsargu tā, lai radušās dzirksteles nebūtu vērstas pret operatoru (ugunsgrēka risks).

Atzīmējiet griezuma līniju uz materiāla, iepriekš sagrieziet ar vidēju ātrumu un vadošo gropi, pēc tam ar pilnu spiedienu uz mašīnu grieziet ar pilnu ātrumu. Turiet griezuma līniju taisnu. Griešanas diskam jābūt vertikāli novietotam. Nelieciet disku, jo var salauzt. Visefektīvākā griešana notiek, kad griešanas laikā ierīci pārvieto uz priekšu un atpakaļ. Nenospiediet ierīci ar visu spēku.

Biezu apaļu materiālu vislabāk sagriezt pa posmiem. Plānas caurules var būt grieztas vienā griezumā. Grieziēt liela diametra caurules tāpat kā apaļus materiālus. Lai izvairītos no diska saliekšanās un uzlabotu griešanas vadību, neveiciet vienu dziļu griezumus, bet sagrieziet materiālu apkārt visu elementa. Izmantotajiem diskiem ir mazāks diametrs nekā jaunajiem. Tāpēc ar tādu pašu rotācijas ātrumu tiem ir mazāks apkārtmērs, kas var samazināt griešanas efektivitāti.

Dubult-T profila sijas un L stienus griezt pa posmiem.

Lentes un plāksnes griezt kā caurules: gar platu malu ar garu griezumu.

Griežot materiālu saspringtā stāvoklī (balstīts materiāls vai materiāls konstrukcijās), vienmēr veiciet iegriezumu spiednes (piespiešanas) pusē un pēc tam iegrieziet savilkuma pusē, lai novērstu diska iestrēgšanu griešanas laikā. Nodrošiniet sagrieztu materiālu pret krišanu.

Piezīme: ja materiālu var sagriezt sasprindzinājumā, sagatavojieties atstienam. Pārliecinieties, vai darba zonā ir vieta atbilstošai reakcijai.

Esiet īpaši piesardzīgi, strādājot atkritumu izgāztuvēs, vietās ar metāla elementu paliekām utt. Objekti, kas nav droši novietoti vai ir saspringti, var izturēties nekontrolēti. Nodrošiniet materiālu pret krišanu. Esiet ļoti uzmanīgi, izmantojiet tikai ierīces un piederumus, kas ir ļoti labā stāvoklī. Iepazīstieties ar nelaimes gadījumu novēršanas noteikumiem, ko nodrošina darba devējs un/vai apdrošināšanas organizācijas.

Mūra un betona elementu griešana

Piezīme: vienmēr lietojiet elpceļu aizsardzību!

Azbestu un citus materiālus, kas izdala bīstamas vielas, drīkst griezt tikai pēc attiecīgo dienestu informēšanas un šo dienestu vai to norīkotu personu uzraudzībā. Griežot presētus vai stieģrotus elementus, ievērojiet atbilstošo pilnvaroto personu vai personu, kas piedalījās griezto elementu būvniecībā, norādījumus.

Armatūras stieņiem jābūt grieztiem atbilstoši aprakstītās secībās, saglabājot drošības noteikumus.

Piezīme: java, akmens un betons griešanas laikā rada daudz putekļu. Lai palielinātu griešanas diska kalpošanas laiku un uzlabotu redzamību griešanas laikā, ieteicams sausās griešanas vietā izmantot mitru griešanu.

Mitrās griešanas laikā griešanas diski ir vienmērīgi samitrināts no abām pusēm.

Piezīme: noņemiet visus svešķermeņus, piemēram, akmeņus, smiltis, nagus utt., kas atrodami darba zonā.

Piezīme: pārbaudiet, vai griešanas zonā nav elektrības vadu.

Lielais griešanas diska rotācijas ātrums, saskaroties ar materiālu, var izraisīt griezta materiāla fragmentu atmešanu ar lielu ātrumu. Drošības nolūkos diska aizsargs ir jāaizver pēc iespējas tālāk, lai materiāls tiktu izmests pēc iespējas tālāk no operatora.

Atzīmējiet griešanas līniju un pēc tam izveidojiet riavu apmēram 5 mm dziļu. Pateicoties tam, pareizais griezums tiks veikts precīzi norādītajā līnijā.

Grieziēt, kustot ierīci uz priekšu un atpakaļ.

Griežot plāksnes, nav nepieciešams griezt visā materiāla dziļumā. Izgrieziēt riavu visā sagriežamā materiāla garumā un pēc tam noņemiet lieko materiālu, balstot to uz līdzenas virsmas un sadalot ar āmuru.

Piezīme: veicot griezumus, vienmēr plānojiet darbu tā, lai griešanas disks netiktu iestrēdzis grieztajā materiālā, un darba zona būtu pasargāta tā, lai cilvēki, kas tajā var atrasties, netiktu pakļauti ar atmetu materiālu izraisītiem ievainojumiem.

12. Kārtējas apkalpošanas rīcība

Transports un uzglabāšana

Pārvadājot vai pārvietojot ierīci no vienas vietas uz otru, vienmēr izslēdziet motoru. Nekad nepārvietojiet ierīci, kad motors darbojas un disk rotē. Nēsājiet ierīci aiz galvenā ruktura, ar asmeni vērstu no operatora puses. Nepieskarieties trokšņa slāpētājam (apdegumu risks).

Pārvietojot ierīci lielos attālumos, izmantojiet transportēšanas rītnes vai novietojiet ierīci uz ratiņiem. Pārvadājot ierīci uz transportlīdzekļa puspiekabes vai piekabes,

vienmēr pasargājiet ierīci no pārvietošanas. Pārliecinieties, ka transportēšanas laikā degviela nevarētu izlieties. Pārvadājiet ierīci ar noņemtu disku.

Ierīci uzglabāiet sausā telpā. Nekad neglabājiet ierīci ārpus telpām. Glabājiet ierīci ar noņemtu disku. Ierīci glabāt bērniem nepieejamā vietā. Ja ierīci paredzēts ilgstoši uzglabāt vai transportēt, izlasiet instrukcijas. Glabājiet ierīci bez degvielas tvertnē un ar rūpīgi nosusinātu karburatoru.

Saglabājot disku:

- turiet diskus sausā vietā, tīrus un sausus. Piezīme: netīriet sveķu diskus ar citiem līdzekļiem, izņemot ūdeni!
- glabājiet diskus horizontāli uz līdzenas virsmas.

- izvairieties no mitruma, ļoti zemām temperatūrām, saules staru iedarbības, augstām temperatūrām un pēkšņām temperatūras izmaiņām. Šie apstākļi var sabojāt disku.
- pirms sveķu diska atkārtotas izmantošanas pārbaudiet tā derīguma termiņu. Nelietojiet diskus, kuru derīguma termiņš ir beidzies!

Vienmēr pārbaudiet, pat jaunus, pat lietotus diskus, vai nav defektu un bojājumu. Pēc griešanas diska ievietošanas un pirms pirmās griešanas iestatiet zāģi pilnā ātrumā un atstājiet to apmēram 60 sekundes. Pārbaudes laikā nestāviet diska rotācijas līnijā. Pārliecinieties, vai darba zonā nav nepiederošu cilvēku.

Uzturēšanas darbības

Piezīme: pirms apkopes darbu uzsākšanas izslēdziet motoru un noņemiet aizdedzes sveces vāciņu. Pagaidiet, līdz motors ir atdzisis (apdegumu risks). Vienmēr pirms iedarbināšanas pārbaudiet ierīces stāvokli. Pārliecinieties, vai diski ir pareizi uzstādīts un vai tas ir piemērots veicamā darba veidam. Pārbaudiet, vai karburators nav bojāts.

Regulāri notīriet putekļus no ierīces. Regulāri iztīriet degvielas tvertni. Pārbaudiet degvielas iepildes vāka blīves. Ievērojiet nelaimes gadījumu novēršanas norādījumus, ko izdevusi tirdzniecības asociācijas un apdrošināšanas sabiedrības. NEKAD nedrīkst modificēt ierīci. Patstāvīgas modifikācijas pakļauj lietotāju traumu riskam.

Veiciet tikai apkopes darbības, kas aprakstītas lietošanas instrukcijā. Visas pārējās darbības jāveic Dedra-Exim Sp. z o.o. servisos.

Lietojiet tikai oriģinālu detaļu un aksesuāru. Neoriģinālu detaļu un aksesuāru izmantošana var pakļaut lietotāju traumu riskam. Ja tiek izmantotas neoriģinālas detaļas un piederumi, atbildība par negadījumiem ir ierīces lietotājam.

Ierīces utilizācija

Neaizmirstiet vides aizsardzību. Noliecotie diski jāutilizē saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Pirms nogādāšanas utilizācijai tos piekļūstiet stāvoklim, lai diskus nevarētu atkārtoti izmantot.

Ierīces nodiluma vai bojājuma gadījumā konsultējieties ar pilnvarotām personām, lai noteiktu ierīces utilizācijas metodi.

Serviss

Pareiza vārpstas griezes ātruma iestatīšana:

- iedarbiniet ierīci un iesildiet motoru (apmēram 3-5 minūtes darba)

- izmantojiet komplektācijā iekļauto skrūvgriezi, lai noregulētu karburatoru.

Ja diski griežas, kad droseļvārsts nav iespiests, pagrieziet karburatora regulēšanas skrūvi pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam, līdz diski pārstāj griezties. Ja tukšgaitā motors pēkšņi paātrinās, pagrieziet skrūvi pulksteņrādītāja kustības virzienā. Pirms apkopes uzsākšanas vienmēr izslēdziet motoru, demontējiet griešanas disku, noņemiet aizdedzes sveces vāciņu. Lietot aizsardzības cimdus.

Svarīgi: tā kā daudzas ierīces daļas, kas nepieciešamas drošai darbībai, nav minētas šīs rokasgrāmatas tekstā, ierīce regulāri jānodod servisam, lai veiktu apkopi un pārbaudi.

Svarīgi: ja griešanas laikā diski tiks bojāti (piemēram, saplaisājis), nododiet ierīci pārbaudei servisā.

Dzensiksna mainīšana

Dzensiksna nodiluma dēļ diski griežas ar ļoti mazu ātrumu. Tad jāmaina piedziņas siksna.

- atskrūvējiet skrūves un noņemiet siksna aizsegu

- pagrieziet siksna skrīmeļi un ievietojiet sešstūra atslēgu atverē, lai nofiksētu skrīmeļus

Pārliecinieties, ka siksna skrīmeļi ir nobloķēti.

- atskrūvējiet 3 skrūves, kas bloķē sviras ar siksna skrīmeļu pozīciju

- atļaidiet rītna spriegošana ekscentriski pretēji pulksteņrādītāja kustības virzienam.

- noņemiet nolietoto siksnu vai siksna elementus

- notīriet ierīci

Jaunas siksna uzstādīšanu veiciet pretējā secībā. Pievelciet skrīves, kas sviras ar siksna skrīmeļu pozīciju ar griezes momentu 14-17 Nm.

Diska aizsega tīrīšana

Pēc ilgāka lietošanas perioda diska aizsegā var uzkrāties apstrādāta materiāla atliekas, kas var ietekmēt diska rotāciju. Regulāri notīriet diska aizsargu. Atklājiet disku, bīdot aizsegu uz atsperes. Noņemiet atlikušo materiālu. Notīriet veltņi no visiem netīrumiem.

Gaisa filtra tīrīšana un mainīšana

Piezīme: pirms filtra nomaiņas izslēdziet motoru. Nekad netīriet filtru ar spasiestu gaisu. Gaisa filtra un filtra elementa tīrīšanai nelietojiet degvielu.

Pareiza motora darbība cita starpā ir atkarīga no gaisa filtra stāvokļa. Netīrs filtrs var izraisīt ātrāku motora elementu nodilumu.

Ja filtrs ir bojāts, tas nekavējoties jānomaina. Lielākas apstrādāta materiāla daļas var sabojāt motoru. Ja iespējams, nestrādājiet pārāk puteklainās telpās. Putekļi no sausas darbības ietekmē gan operatora veselību, gan ierīces kalpošanas laiku. Ja iespējams, jāizmanto mitra griešana.

Filtra mainīšana:

- atskrūvējiet skrūves un noņemiet filtra vāku

- noņemiet sūkļa filtru (priekšfiltru) no vāka

- atskrūvējiet skrūves un noņemiet vāku, noņemiet papīra filtru (iekšējais)

Noskalojiet sūkļa filtru ar ūdeni. Noslaukiet papīra filtru ar mitru drānu un mazgāšanas šķidrums. Atstājiet filtrus līdz izžūšanai.

Papīra filtru (iekšējo) izmanto, lai notvertu smalkākas apstrādāta materiāla daļiņas, pateicoties izmantotajam materiālam. Netīriet filtru ar ūdens strūklu vai spasiestu gaisu. Regulāri pārbaudiet filtra stāvokli. Lai veiktu virspusēju tīrīšanu, delikāti notīriet filtru, uzmanīgi uzsitot uz līdzenas virsmas.

Pirms filtra uzstādīšanas pārbaudiet, vai kamerā nav netīrumu. Ja nepieciešami, notīriet kameru.

Piezīme:

- Lai novērstu vārsta bojājumus, atskrūvējot aizdedzes sveci, novietojiet uzgriežņu atslēgu tā, lai tā nepieskartos vārstam.

Aizdedzes sveces noņemšana:

- ar skrūvgriezi atveriet motora pārsegu
- noņemiet 3 skavas no filtra vāka
- noņemiet visu motora aizsegu
- atvienojiet aizdedzes spoli (noņemiet sveces vāciņu)
- izskrūvējiet aizdedzes sveci.

Neņemiet sveces vāciņu un atskrūvējiet sveci. Ielieciet vāciņu atpakaļ uz izņemtās sveces. Piezīme: Neievietojiet atslēgu aizdedzes sveces ligzdā, tas var sabojāt motoru.

- izmantojot izolētas kņabļes, turiet aizdedzes sveci (ar vāciņu) pret motora bloku, pieskaroties aizdedzes sveces vītnei pie cilindra vāka malas.
- pārslēdziet ierīces ieslēdzēju uz pozīciju IESLĒGTS (I)
- pavelciet vāciņu (kompresijas trūkuma dēļ motora nepretosies).

Ja aizdedzes svece darbojas pareizi, starp elektrodiem vajadzētu redzēt dzirksteli

Filca filtrs degvielas tvertnē var būt aizsērējis. Ieteicams ik pēc 3 mēnešiem nomainīt uzgali ar degvielas filtru, lai pārļiecinātos, ka degvielai nav pārmērīgas pretestības plūsmai uz karburatoru. Atskrūvējiet degvielas tvertni, izvelciet fiksatoru un izlejiet degvielu. Izmantojot tiepļu āķi, izvelciet degvielas filtru un nomainiet to. Izvairieties no degvielas kontakta ar ādu un acīm!

Ieteikumi periodiskai apskatei

Lai nodrošinātu ilgu aprīkojuma kalpošanas laiku, izvairīšanos no defektiem un pilnīgu drošības sistēmu funkcionalitāti, regulāri jāveic šādas apkopes darbības. Garantijas nosacījumi tiek piemēroti tikai tad, ja tehniskā apkope tiek veikta regulāri. Piezīme: Nepareiza ierīces apkope var izraisīt nelaimes gadījumus.

Lietotājs nedrīkst veikt nekādus apkopes darbus, kas nav aprakstīti rokasgrāmatā. Šādas darbības jāveic pilnvarotam servisa centram.

Izpildes biežums	Elements	Uzturēšanas procedūra
Pamata	- visa ierīce - griešanas disks - sajūgs - diska aizsegs	Notīriet ierīci, pārbaudiet, vai tajā nav bojājumu. Bojājumu gadījumā nododiet to labošanai. Pārbaudiet, vai diskā nav bojājumu un nodiluma Sajūgs - pārbaudiet serviss Diska aizsegs - notīriet
Pirms katrās palaišanas	- griešanas disks - diska aizsegs - ieslēdzis - droseles blokāde - droseles svira - degvielas tvertnes korkis	Pārbaudiet, vai diskā nav bojājumu un nodiluma Uzstādiet aizsegu Pārbaudiet darbību
Katru dienu	- vārpstas ātrums	Pārbaudiet (piezīme: pirms pārbaudes noņemiet disku)
Katru nedēļu	- korpuss - vilciņš - piedziņas siksna - svece - trokšņa slāpētājs - skrūves	Notīriet korpusu, pievērsiet uzmanību ventilācijas atverēm Pārbaudiet, vai vilciņā nav bojājumu un nodiluma Pārbaudiet piedziņas siksnu, ja nepieciešami - mainiet Pārbaudiet sveces pareizo uzstādīšanu Pārbaudiet, vai trokšņa slāpētājs nav bojāts Pārbaudiet skrūvju stāvokli un pareizu aizvilkšanu
Katru mēnesi	- gaisa filtrs	Pārbaudiet, ja nepieciešami - notīriet. Nomainiet saskaņā ar grafiku (sk. rokasgrāmatu)
Ik pēc trim mēnešiem	- sūkšanas filtrs degvielas tvertnē	Pārbaudiet, un ja nepieciešami - mainiet
Vienu reizi gadā	- visa ierīce	Dodiet pārbaudei autorizētajā servisā
Pirms ilgākas uzglabāšanas	- visa ierīce - griešanas disks - degvielas tvertne - karburators	Notīriet ierīci, pārbaudiet, vai tajā nav bojājumu. Bojājumu gadījumā nododiet to labošanai. Izņemiet griešanas disku un to notīriet. Iztukšojiet un notīriet degvielas tvertni un karburatoru. darbiniet bez slodzes

Problēma	Joma	Apstākļi	Iemesls
----------	------	----------	---------

Griešanas disks nerotēs	Sajūgs	Dzinējs funkcionē, bet disks nerotēs	Bojāts sajūgs
Griešanas disks rotēs tukšgaitā	Karburators, sajūgs, piedziņas siksna	Griešanas disks rotēs tukšgaitā	Nepareizs ātrums tukšgaitā Bloķēts sajūgs Piedziņas siksmai ir nepareiza spriedze Piedziņas siksna ir nodilusi
Dzinējs nedarbojas vai darbināšana ir apgrūtināta	Aizdedze	Aizdedzes svece	Degvielas padeves sistēmas darbības traucējumi Kompresijas sistēma Mehāniskais defekts
		Nav aizdedzes sveču	Ieslēdzējs „STOP” pozīcijā Darbības traucējumi vai īssavienojums elektroinstalācijā Sveces vāciņš vai svece ir bojāta
	Degvielas padeve	Degviela tvertnē	Sūkšana nepareizā pozīcijā Bojāts karburators Piesārņota sūkšanas galviņa Degvielas šļūtene ir salauzta vai bojāta
	Problēmas ar kompresiju	Iekšējas	Bojāts cilindra blīvējums Bojāta radiālā vārpsta Problēma ar cilindru vai virzuļa blīvējumu
		Ārējas	Aizdedzes svece nepadod dzirksteli
	Mehāniska klūme	Starteris neiesaistās	Bojāta startera atspere Bojātas dzinēja daļas
Karstā starta problēmas	Karburators	Degviela tvertnē	Nepareiza karburatora regulēšana Problēma ar aizdedzes sveci
Dzinējs iedarbojas, bet uzreiz izslēdzas	Degvielas padeve	Degviela tvertnē	Nepareizs iestādījums tukšgaitā Sūkšanas galviņa vai karburators ir piesārņoti Neefektīva dzinēja atgaisošana Problēmas ar kabeļu instalāciju Bojāts ieslēdzējs Dekompresijas vārsts ir piesārņots
Zema jauda		Dzinējs strādā tukšgaitā	Piesārņots gaisa filtrs Nepareiza karburatora regulēšana Aizsērēts trokšņa slāpētājs Aizsērēts izplūdes gāzes izvads Nobloķēts dzirkstēju tvērēis

DED8835 ierīce, skrūvgriezis (karburatora regulēšanai), sešstūru atslēga, universālā uzgriežņu atslēga, lietošanas instrukcija.

uz

Partijas numurs:.....

Produkta iegādes datums:

Datums un pārdevēja paraksts:

Ar šo apliecinu, ka saņēmu informāciju par garantijas nosacījumiem, kā arī par Lietošanas instrukcijas un Garantijas talona norādījumu neievērošanas sekām. Garantijas nosacījumi ir man zināmi, ko apliecinu ar savu rokkraksta parakstu:

I. Atbildība par Produktu

- 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Polija, reģistrācijas numurs KRS 0000062517, Varšavas Rajona Tiesa Varšavā, Valsts tiesas reģistra XIV. Saimnieciskā nodaļa, NMR kods (NIP) 527-020-49-33, Pamatkapitāls: 100 980,00 PLN.
- Saskaņā ar noteikumiem, minētiem šajā Garantijas talonā, Garants piešķir garantiju Produktam, kuru izpata Garants.
- Garantijas atbildība attiecas tikai uz defektus, izraisītu pēc iemesliem, esošiem Produktā Lietotājam nodošanas laikā.
- Sakarā ar garantiju Lietotājam ir tiesības prasīt bezmaksas uzlabot Produktu, ja defekts tiks konstatēts garantijas laikā. Produkta uzlabošanas veids (remonta izdarīšanas metode) ir atkarīgs no Garanta uzskata. Gadījumā, kad Garants konstatēs, ka remonts nav iespējams, Garantam ir tiesības mainīt bojātu elementu vai visu Produktu uz brīvu no defektiem, samazināt Produkta cenu vai atteikties no līguma.
- Attiecībā uz Lietotājam, kas nav patērētājs 1964. gada 23. aprīļa Likuma "Civillikums" izpratnē, Garanta kompensācijas atbildība par zaudējumiem, savienotiem ar garantiju un/vai sakarā ar noslēgšanu un izpildīšanu, neatkarīgi no tiesiskām attiecībām, ir ierobežota tikai līdz nekvalitatīva Produkta vērtībai.

II. Garantijas laiks

Produkta elementi, apņēmti ar garantiju	Garantijas aizsardzības laiks
DED8835	24 mēneši, skaitot no Produkta iegādes datuma norādīta Garantijas talonā
Griešanas disks, instrumenti	Garantija neattiecas

III. Garantijas lietošanas nosacījumi

- Aizpildīts Lietotāja Produkta Garantijas talons ar Lietotāja dokumentu, apliecināšu Produkta iegādi, piem. kases kvīts, faktūrrēķins utt. Efektīvas reklamācijas realizācijai ieteicams, lai Lietotājs nodotu kopā ar reklamētu Produktu visus elementus, minētus Produkta "Komplektācija" Lietošanas instrukcijas daļā.
- Lietošanas Instrukcijas un Garantijas talona norādījumu ievērošana.
- Garantija ir derīga tikai Polijas Republikas un ES teritorijā.
- Garantija neapņem Produkta defektus, ierosinātus, starp citiem, sekojošos gadījumos:
 - Lietotājs neievēro Lietošanas instrukcijas noteikumus, sevišķi pareizas ekspluatācijas, konservācijas un tīrīšanas jomā;
 - Lietotājs lieto tīrīšanas vai konservācijas līdzekļus, kas neatbilst Lietošanas Instrukcijas norādījumiem;
 - Lietotājs neattieciģi glabā un transportē Produktu;
 - Lietotājs patstāvīgi izdara Produkta izmaiņas un/var pārveidojumus, bez saskaņošanas ar Garantu;
 - Lietotājs lieto Produktā ekspluatācijas materiālus, kas neatbilst Lietošanas Instrukcijas norādījumiem.
- Lietotājs, kas nav patērētājs 1964. gada 23. aprīļa Likuma "Civillikums" izpratnē, zaudē garantijas tiesības attiecībā uz Produktam, kurā, Lietotāja darbības rezultāta:
 - tika likvidēti, mainīti vai bojāti sērijas numuri, datu apzīmējumi vai nominālas tabuliņas;
 - tika bojātas vai mainītas plombas.
- Uzmanību! Darbību, savienotu ar Produkta ikdienas apkalpošanu, ja izriet no Lietošanas instrukcijas, Lietotājs veic patstāvīgi un pēc savām izmaksām.

IV. Reklamācijas procedūra

- Produkta nepareizas darbības konstatēšanas gadījumā, pirms reklamācijas paziņošanas, Lietotājam ir pienākums pārbaudīt, vai visa darbība, tostarp aprakstīta Lietošanas instrukcija, tika pareizi veikta.
- Reklamācijas paziņojumu ieteicams sniegt nekavējoties, vislabāk 7 dienu laikā no Produkta defekta konstatēšanas dienas. Lietotājs, kas nav patērētājs 1964. gada 23. aprīļa Likuma "Civillikums" izpratnē, zaudē garantijas tiesības attiecībā uz Produktam, ja nesniedz reklamācijas paziņojumu 7 dienu laikā.
- Reklamācijas paziņojums var būt sniegts, starp citiem, Produkta iegādes vietā, garantijas servisā vai rakstiski uz adresi: DEDRA EXIM sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Polija.
- Lietotājs var arī sniegt reklamācijas paziņojumu, izmantojot formulāru, pieejamu mājaslapā www.dedra.pl. („Reklamācijas paziņošanas formulārs garantijas ietvaros”).
- Servisu adreses atsevišķām valstīm atrodas mājaslapā www.dedra.pl. Gadījumā, kad attiecīgajā valstī nav garantijas servisa, reklamācijas paziņojumi jābūt sniegti uz adresi: DEDRA EXIM sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Polija).
- Nēmot vērā Lietotāja drošību, bojāta Produkta lietošana ir aizliegta.
- Uzmanību!!! Bojāta Produkta lietošana ir bīstama Lietotāja veselībai un dzīvei.
- Garantijas pienākums tiks izpildīts 14 darba dienu laikā, skaitot no dienas, kad Lietotājs piegādās bojātu Produktu
- Pirms bojāta Produkta nodošanas reklamācijai ieteicams to notīrīt. Rekomendējam rūpīgi pasargāt reklamētu Produktu no bojājumiem transportēšanas laikā (ieteicama Produkta piegāde oriģinālā iepakojumā).
- Garantijas laiks tiek pagarināts uz laiku, kurā, sakarā ar Produkta defektu, apņemtu ar garantiju, Lietotājs nevarēja to lietot. Garantija neizslēdz, neierobežo un neapņem Lietotāja tiesību, kas izriet no atbildības par pārdota produkta neatbilstību likumam.

HU Tartalomjegyzék

1. Képek és ábrák
2. Általános biztonsági szabályok
3. Részletes biztonsági előírások
4. Biztonsági intézkedések vágótárcsákkal történő munkavégzésnél
5. A készülék leírása
6. A készülék rendeltetése
7. Használati korlátozások
8. Műszaki adatok
9. Felkészülés a munkára
10. A készülék elindítása és leállítása
11. A Berendezés használata

12. Folyó karbantartási tevékenységek
13. Pótalkatrészek és tartozékok
14. Önálló hibaelhárítás
15. A készülék készlete
16. Jótállási jegy

Az eredeti utasítás fordítása

A megfelelőségi nyilatkozatot külön dokumentumként csatolták az utasításhoz. A megfelelőségi nyilatkozat hiányában lépjen kapcsolatba a Dedra Exim Kft. Céggel.

Az általános biztonsági feltételeket külön útmutatásként csatolták az utasításokhoz.

A Szimbólummal jelölt összes FIGYELMEZTETÉST és az utasításokkal. Az alábbi figyelmeztetések és biztonsági utasítások be nem tartása áramütést, tüzet vagy súlyos sérülést okozhat. **Tartsa a figyelmeztetéseket és utasításokat jövőji használatára.**

2. Általános biztonsági szabályok

- A használat megkezdése előtt ismerje meg és értse meg a használati utasítás tartalmát. Mindig tartsa be a használati utasításban leírt biztonsági óvintézkedéseket. A készülék nem megfelelő használata sérülést okozhat a felhasználónak.
- Kétütemű motorokhoz nem szabad >10% etanolot tartalmazó üzemanyagot használni.
- Tilos alternatív üzemanyagokat (pl. E-20 20% etanol tartalommal, E-85 85% etanol tartalommal) vagy más, ehhez a készülékhez nem ajánlott üzemanyagokat használni.
- Az alternatív üzemanyagok használata rossz motorteljesítményt, teljesítménycsökkenést, túlmelegedést, üzemanyag-szivárgást, kuplunghibát, az üzemanyagrendszer idő előtti kopását, a tömítések idő előtti kopását, a karburátor idő előtti kopását okozhatja.
- A gyújtásrendszer elektromágneses mezőt hoz létre. A mező befolyásolhatja bizonyos orvosi eszközök (pl. pacemaker) működését. A sérülések kockázatának csökkentése érdekében a pacemakerrel rendelkezőknek konzultálniuk kell orvosukkal, mielőtt a készüléket használnák.

Biztonsági szabályok

Nem használhatják a készüléket olyan személyek, akik nem olvasták el a használati utasítást, gyermekek és fiatalok, valamint alkohol, kábítószer vagy más bódító hatású szerek hatása alatt álló személyek.

3. Részletes biztonsági előírások

Általános biztonsági szabályok

- A készülék használatának megkezdése előtt feltétlenül olvassa el a használati utasítást, még akkor is, ha már van tapasztalata hasonló eszközökkel. Fontos, hogy megismerkedjen az adott készüléktípus használatával. Az a kezelő, aki nincs megfelelően tájékozott a készülék használatáról, saját magát és másokat is sérülésveszélynek teszi ki.
- Ha a készüléket átadja egy másik személynek, akkor a kezelési útmutatót és a készülékhez mellékelte összes dokumentumot is át kell adnia.
- Az első használat előtt oktassa ki a felhasználót a készülék használatának módjára.
- 18 év alatti személyek nem használhatják ezt a készüléket. 16 évesnél idősebb személy, csak szakképzett személy jelenlétében és felügyelete mellett használhatja.
- A készülék használata nagyfokú koncentrációt igényel.
- Kipihenten kezdje el a munkát, fáradtság esetén csökkenhet a figyelem. Legyen különösen óvatos, amikor a munkanap végén dolgozva. A munkát végezze nyugodtan és körültekintően. Ügyeljen a kivülálló személyekre.
- Soha ne dolgozzon alkohol, drogok, gyógyszerek vagy más bódítószerek hatása alatt, amelyek befolyásolhatják az érzékelést, az ítélőképességet vagy ronthatják a kezelő látását.
- Munka közben legyen a közelben egy tűzoltó készülék, hogy tűz esetén azonnal reagálhasson. Különösen ügyeljen, ha száraz környezetben, gyúlékony növények közelében vagy szárazság idején dolgozik.
- Az azbeszt és hasonló anyagok toxinokat bocsáthatnak ki, ezért vágásukat csak a legnagyobb körültekintéssel és az erre felhatalmazott vagy kijelölt személyek engedélyével szabad végezni.
- Munkavégzés közben használjon légzésvédőt.

Egyéni védőfelszerelések használata

- Viseljen megfelelő egyéni védőfelszereléseket a fej, a szem, a felső és alsó végtagok, valamint a hallás védelme érdekében. Győződjön meg arról, hogy ezek a felszerelések megfelelnek-e a vonatkozó előírásoknak.
- Ne viseljen laza ruházatot. Ne viseljen olyan ruházatot, ahol az anyag összegyűlhet (pl. nagy zsebekkel ellátott nadrágot).
- Ne viseljen olyan ékszereket, ruházatot vagy ruhadarabokat, amelyekbe a vágótárcsa beleakadhat.
- Használjon sisakot a fej védelmére. Mindig ellenőrizze, hogy a sisak nem sérült-e. A sisakot öt év használat után ki kell cserélni. Csak védősisakot használjon.
- Használjon arcvédővel ellátott sisakot. A védelem megvédi az arcot a szilánkok és a forgácsok becsapódásától. A látás védelme céljából használjon védőszemüveget.

Használjon megfelelő hallásvédőt (füldugót, fülvédőt) a fül védelmére. Bizonyos anyagok vágásakor, ahol a vágás során sok por keletkezik, használjon légzésvédelmet.

- Használjon védőkesztyűt.
- Viseljen lábujjvédővel ellátott biztonsági lábbelit. A cipőknek csúszásmentes talppal kell rendelkezniük, és védeniük kell a lábat a vágópengé által okozott vágástól.
- Viseljen megfelelő védőruházatot megfelelő védelmi tulajdonságokkal.

4. Biztonsági intézkedések vágótárcsákkal történő

munkavégzésnél

A tartály megtöltése üzemanyaggal

- A tartályt biztonságos helyen töltsse fel. Soha ne töltsse a tartályt állványzaton, anyaghalmon vagy hasonló helyeken.
- A tartály feltöltése előtt kapcsolja ki a készülék motorját.
- A tartály feltöltése közben ne dohányozzon, és kerülje a nyílt lángot.
- A tartály feltöltése előtt hagyja lehűlni a motort.
- Az üzemanyag tartalmához az oldódóanyagokhoz hasonló tulajdonságú anyagokat. Ne engedje, hogy a bőrére és a szemébe kerüljön az üzemanyag. Használjon védőkesztyűt és védőszemüveget. Az egészségre káros üzemanyagok belégzésének elkerülése érdekében rendszeresen tisztítsa és cserélje a védőruházatot.
- Kerülje az üzemanyag kiömlését. Ha a készülékre ráomlott az üzemanyag, azt azonnal tisztítsa meg. Ha a védőruhára ráomlott az üzemanyag, azt azonnal cserélje tisztára.
- Győződjön meg róla, hogy nem került üzemanyag a talajba. A tartályt megfelelő felületen töltsse fel (pl. betonon).
- Ne töltsse fel a tartályt zárt térben. Az üzemanyagok összegyűlhetnek a padló közelében, és robbanásveszélyt okozhatnak.
- Zárja le az üzemanyagtartályt erősen és szorosan.
- A tartályt min. 3 méterre a munkavégzés helyétől töltsse fel. A vágás során keletkező szikrák tűzveszélyt okozhatnak.
- Az üzemanyagot nem tárolja túl sokáig. A lehető leggyorsabban használja el az üzemanyagot. Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, engedje le az üzemanyagot a készülék tartályából.
- Ha benzin/olaj keveréket használ, először az olajat öntse a tartályba, majd ezután a benzint.
- Csak olyan tartályt használjon, amely megfelelően fel van címkézve és alkalmas az üzemanyag tárolására.
- Tartsa az üzemanyagot gyermekek elől elzárva.

A munka megkezdése

- Ne dolgozzon egyedül. A munkaterület közelében kell lennie valakinek, aki szükség esetén reagálni tud.
- Ha lakott területen dolgozik, ellenőrizze a zajkorlátozásokra vonatkozó információkat.
- Soha ne használja a készüléket gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagok közelében. A készülékkel végzett munka közben szikrák keletkezhetnek, amelyek tüzet okozhatnak.
- Győződjön meg arról, hogy a jogosult személyek 30 méteres körzetben megfelelő egyéni védőfelszerelést viselnek-e. A gyermekek és a kívülállók ne tartózkodjanak a munkahelytől 30 méteres sugarú körön belül. Ügyeljen arra is, hogy a munkaterületen ne legyen állat.
- A munka megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a készülék megfelelően működik-e. Ellenőrizze különösen a vágótárcsa állapotát. A tárcsa károsodásának (elgörbülés, törés) észlelése esetén cserélje azt ki a tárcsát újra, hibamentesre. Ellenőrizze, hogy a tárcsabarokolat megfelelően van-e felszerelve, hogy a markolatburkolat megfelelően van-e felszerelve, hogy a szij megfelelően meg feszített-e, és hogy a gázkar és a gázkar reteszelés megfelelően működik-e. Ellenőrizze, hogy a kezelő által megfogandó részek (fogantyúk) szárazak és tiszták-e. Ellenőrizze a kapcsoló működését, vizuálisan vizsgálja meg a kipufogót sérülések és szennyeződések szempontjából.
- Csak akkor használja a készüléket, ha minden alkatrész működőképes, és a készülék nincs szétszerelve (pl. nincsenek védőburkolatok, nincsenek gumirozott fogantyúk stb.) Soha ne használja a készüléket, ha az nincs megfelelően összeszerelve.

4. Vágótárcsák

- Mindig vágótárcsát használjon. A tárcsáit csak kikapcsolt és leállított motornál cserélje.
- Alkalmazható vágótárcsák:
 - tárcsák fém vágásához
 - tárcsák beton vágásához
- Figyelem: Soha ne használjon cementált karbid tárcsákat, fogazott tárcsákat vagy bármilyen más tárcsákat fa vágásához. Soha ne vágjon fát a készülékkel, mert a visszarúgás jelensége sérülésekhez vezethet.
- A tárcsát mindig a tárcsabaroklaton megjelölt forgásiránynak megfelelően szerelje fel. A gyémánt tárcsák csak beton, téglá és hasonló anyagok vágására használhatók.
- A gyémánttárcsákat kizárólag vágásra szánták. Ne csiszoljon a tárcsa élével, mert ez annak károsodásához vezethet.
- Soha ne változtassa meg a vágás irányát (megengedett vágási sugar szögben: 5 méter). A tárcsára gyakorolt oldalirányú nyomás károsodást okozhat.
- Állítsa be a tárcsát a vágandó anyagnak megfelelően (beton, fém stb.). Ne használja a tárcsát más célra, mint amire szánták.
- A tárcsán lévő furatnak jól kell illeszkednie a készülék tengelyéhez. Ha a tárcsán lévő furat nagyobb, használjon redukáló gyűrűket.
- A tárcsáknak 350 mm átmérő esetén 4370 fordulat/perc, 300 mm átmérő esetén 5100 fordulat/perc fordulatszámra kell alkalmasnak lenniük. Csak olyan tárcsákat használjon, amelyek megfelelnek az EN 12413, EN 13236 szabványok követelményeinek
- A tárcsáknak hibátlanoknak kell lenniük. Ne használjon sérült tárcsákat.
- Húzza meg a vágótárcsát 30 Nm-es nyomatékkal, különben a tárcsa nem lesz stabil.
- A készülék elindítása előtt vegyen fel stabil testhelyzetet.
- A készüléket csak a használati utasításban meghatározottak szerint kapcsolja be. Bal lábát támassza a hátsó fogantyúra, bal kezével fogja meg erősen az első fogantyút. Minden más módon tilos.
- A gépnek indításkor szilárdan a talajon kell állnia, és a kezelőnek rögzítenie kell.
- A vágótárcsa nem érhet a talajhoz a készülék indításakor.

- Új tárcsa esetén végezze el a terhelés nélküli tesztet úgy, hogy a készüléket 60 másodpercig teljes fordulatszámra működteti. A teszt során győződjön meg arról, hogy a munkaterületen nincsenek járőkelők vagy állatok. Ha a tárcsa sérült, fennáll a visszacsapódó tárcsaalkatrészek nagy sebességű kilökődésének veszélye.
- A készülék használata közben mindig két kézzel tartsa azt.
- A fogás módja: az első fogantyút bal kézzel, a hátsó fogantyút jobb kézzel fogja. A fogantyúkat erősen és biztosan kell tartani.
- A gázkar elengedése után a tárcsa tovább forog még egy rövid ideig (szabadonfutó hatás).
- Munka közben mindig stabil helyzetben álljon.
- Munka közben tartsa úgy a készüléket, hogy elkerülje a kipufogógáz belégzését. Ne dolgozzon zárt terekben vagy üregekben (fennáll a mérgező gázok felgyülemelésének veszélye).

Figyelem: a szén-monoxid mérgező, és belégzése halálhoz vezethet. A készülék korlátozott térben történő használata esetén (pl. árkokban, mélyedésekben stb.), gondoskodjon a szellőzésről légmozgásról.

- Ha a készülék rendellenes működését észleli (pl. túlzott rezgés, zavaró zaj, füst stb.), azonnal kapcsolja ki a gépet. Ellenőrizze a vágótárcsa állapotát.
- Az szíjfeszesség ellenőrzése, a vágótárcsa cseréje vagy a gép hibaelhárítása előtt kapcsolja ki a készüléket.
- A munka szünetekben kapcsolja ki a készüléket. Tegye le a készüléket úgy, hogy a vágótárcsa ne érintkezzen a talajjal, és ne veszélyeztesse a kívülállókat.
- Ne helyezze a forró készüléket száraz fűre vagy más gyúlékony felületre. A készülék kipufogója forró, és tűzveszélyt jelenthet.
- Fontos: a nedves vágás befejezése után először kapcsolja ki a vízellátást, majd várjon kb. 30 másodpercig, és kapcsolja ki a készüléket. Ez eltávolítja a vágókorongból a vizet, ami megakadályozza a korrózió megjelenését.

Visszarúgás, elakadás és giroszkópos hatás

- A készülékkel végzett munka közben fennáll a visszarúgás és a vágótárcsa elakadásának veszélye.
- Visszarúgás történhet, ha az anyagot a vágótárcsa szélével vágják.
- A visszarúgás a gyorsvágó hirtelen visszarúgása kezelő felé és a készülék fölötti uralmának elvesztése. Ez sérülésveszélyt eredményez.
- A visszarúgás elkerülése
- Soha ne vágjon a vágótárcsa elejével. Különösen ügyeljen az elővágott anyag vágásánál.
- A tárcsa elakadása keskeny munkadarabok vágása során léphet fel.
- Az elakadás miatt a készülék nagy erővel húzódnak előre, és elveszítheti az irányítást a készülék felett. Ez sérülésveszélyt eredményez.

Az elakadás elkerülése

- Elővágott anyag vágásakor mindig maximális sebességgel dolgozzon.
- A megtámasztott anyag vágása során ügyeljen arra, hogy a vágás úgy történjen, hogy a vágás ne szoruljon be, és a tárcsa ne akadjon el az anyagban.
- A vágás megkezdésekor óvatosan mélyessze a vágótárcsát az anyagba. Ne nyomja a vágótárcsát nagy erővel az anyagba.
- Soha ne vágjon egyenlő több elemet. Ügyeljen arra, hogy a vágótárcsa ne érintkezzen a vágandó anyagon kívül más anyaggal.
- Giroszkópos hatás léphet fel, amikor a készüléket elindítják, és a tárcsa forgó mozgásba kerül.
- A giroszkópos hatás elkerülése érdekében soha ne forgassa el hirtelen a készüléket a hossz tengelye körül.
- A giroszkópos hatás a készülék ellenőrizetlen viselkedését okozhatja, sérülésveszély léphet fel.

Viselkedés a munkavégzés során. A munkavégzés módjai

- Ellenőrizze a tárcsa állapotát vágás előtt és után.
- A munka megkezdése előtt ellenőrizze a környező területet (elektromos kábelek, gyúlékony anyagok stb. elhelyezkedése). Jelölje meg a munkaterületet (pl. figyelmeztető szalagokkal vagy figyelmeztető táblákkal).
- A készüléket működés közben mindig tartsa mindkét kezével. Soha ne hagyja a készüléket felügyelet nélkül.
- Lehetőség szerint mindig tartsa a maximális sebességet a munkavégzés során.
- Csak jó fényviszonyok mellett és jó látási viszonyok között dolgozzon. Figyelem: nedves vagy fagyott felületen történő munkavégzéskor fennáll a elcsúszás veszélye.
- Ne dolgozzon instabil talajon. Ellenőrizze, hogy a talajon nincsenek-e olyan akadályok, amelyek miatt a kezelő megbotolhat. Mindig tartsa stabilan a helyzetét.
- Soha ne végezzen vágást a kezelő vállának szintje fölött.
- Soha ne végezzen vágást a létrán állva.
- Soha ne végezzen vágást az állványon állva.
- Ne dőljön túlságosan előre vágás közben. Pozícióváltáskor kerülje a hátának hajlítását, hanem hajlítsa be a térdét.
- Úgy vezesse a gépet, hogy ne álljon a vágótárcsa tengelyében.
- Igazítsa a vágótárcsát a vágandó anyaghoz. Ne használja a tárcsákat a törmelék kidobásához. Fontos: A munka megkezdése előtt távolítsa el minden idegen tárgyat, például kőveket, kavicsokat, szögeket. Fennáll a nagy sebességgel kilövellő tárgyak és a sérülés veszélye.
- Hosszanti vágás esetén támassza alá a vágandó anyagot. Biztosítsa az anyagot a csúszás ellen. Soha ne tartsa az anyagot a lábával, és ne engedje, hogy más személy tartsa a vágandó anyagot.
- Kerek munkadarabok vágásakor mindig akadályozza meg, hogy azok elforduljanak.
- Műgyanta tárcsák használatakor vegye figyelembe, hogy a tárcsák nedvességet szívnak magukba. A nedvesség nagy sebességnél a tárcsa deformációját és kifutását okozhatja, ami a tárcsa károsodásához vezethet. Ne hűtse a műgyanta vágótárcsákat vízzel vagy más folyadékkal. Ne tegye ki a műgyanta tárcsát esőnek vagy nedves időjárási körülményeknek.

- Ne használja a műgyanta tárcsákat a szavatossági idejük lejártá után. A dátum a tárcsa belső gyűrűjében található (pl. a 04/2021 jelzés azt jelenti, hogy a számlap 2021 negyediki negyedévének végéig használható, feltéve, hogy megfelelően tárolták).

Elsősegély

- Mindig győződjön meg arról, hogy elsősegély-készlet van a közelben. Ha bármilyen szer felhasználásra kerül, azonnal töltse fel az elsősegély-készletet.
- Sérülés és segítségkérés esetén meg kell adni:
 - a baleset helyszínét
 - a baleset lefolyását
 - a sérült személyek számát
 - a sérülés típusát

a személyes adatokat

- Figyelem: Gyenge vérkeringésű emberek, akik a készülék fokozott rezgésének vannak kitéve, ér- vagy idegrendszeri sérüléseket tapasztalhatnak.
- A rezgések a következő tüneteket okozhatják az ujjakban, a csuklóban vagy a kézben: zsibbadás, bizsergés, fájdalom, szúró érzés, a bőr színének megváltozása. Ezen tünetek észlelése esetén, forduljon orvosához.

5. A készülék leírása.

1. Hátsó markolat, 2. levegőszűrő burkolat, 3. Első markolat, 4. Vágótárcsa burkolat, 5. Markolat, 6. Beállítócsavar, 7. Szíjburkolat, 8. Az üzemanyag betöltő kupakja, 9. Kapcsoló, 10. A segédmarkolat rögzítése 11. Felső burkolat, 12. Szívató, 13. Behúzókar fogantyú, 14. A gázkar reteszélése, 15. A gázkar nyomógombja,16. Behúzókar, 17. Szállítókerék,18. Kipufogódob, 19. Vágótárcsa, 20. Szorítógyűrű, 21. A tárcsa csavarja.

6. A készülék rendeltetése

A készüléket beton, vasbeton, aszfalt stb. vágására tervezték, a megfelelő tárcsák használatával. A készüléket csak kültérben szabad használni.

7. Használati korlátozások

Soha ne használja a készüléket felületek csiszolására vagy polírozására. Soha ne használjon olyan tárcsákat, amelyeket nem arra terveztek, hogy azokat az anyagokat vágják, amelyekhez a vágógépet szánták. Ne használja a tárcsákat fa, drótkéfék, fogazott tárcsák stb. vágására.

8. Műszaki adatok

Model	DED8835
Pojemność silnika [cm ³]	58
Moc [kW]	2,4
Prędkość obrotowa [min ⁻¹]	8500
Maksymalna prędkość obrotowa [min ⁻¹]	9500±150
Prędkość wrzeciona [min ⁻¹]	3000
Maksymalna prędkość wrzeciona [min ⁻¹]	4900
Średnica tarczy [mm]	300
Otwór tarczy [mm]	25,4
Mieszanka benzyna:olej	40:1
Pojemność zbiornika [L]	0,55
Poziom ciśnienia dźwięku L _{pA} [dB(A)]	92,5
Niepewność pomiaru k _{LpA}	3
Poziom mocy akustycznej L _{WA} [dB(A)]	111
Niepewność pomiaru k _{LWA} [dB(A)]	3
Gwarantowany poziom hałasu [dB(A)]	116
Poziom drgań mierzony na rękojeści a _{h,10} [m/s ²]	9,822
Niepewność pomiaru k _a [m/s ²]	1,5
Masa urządzenia [kg]	10,4

A vibrációra és a zajra vonatkozó információk

A vibráció együttes értéke, valamint a mérési bizonytalanság az EN ISO 19432-1 norma szerint lett meghatározva és táblázatban van megadva.

A zajkibocsátás az EN ISO 19432-1 szabvány szerint lett.

⚠ FIGYELEM A zaj károsíthatja a hallást, munka közben mindig használjon hallásvédőt!

A bejelentett teljes rezgés / zaj értéket egy szabványos vizsgálati módszerrel méri, és egy eszköz egy másik eszközzel összehasonlítására használható. A rezgés / zajszint is használható a rezgés / zaj expozíció előzetes értékelésére. A rezgés / zaj szintje a készülék tényleges használata során eltérhet a bejelentett értékektől, attól függően, hogy milyen módon használják a munkaeszközöket, különösen a munkadarab típusáról és a kezelő védelme érdekében szükséges intézkedések meghatározásáról. Ahhoz, hogy az expozíciót a valós használati körülmények között pontosan meg lehessen becsülni, figyelembe kell venni a működési ciklus minden részét, ideértve azokat az időszakokat is, amikor a készülék ki van kapcsolva, vagy be van kapcsolva, de pont nem használják a munkához.

9. Felkészülés a munkára

Kezdeti beállítások

Figyelem: Minden beállítási tevékenységet a motor leállítása és a gyújtógyertya leválasztása mellett mellett kell elvégezni. Mindig viseljen védőkesztyűt. A készüléket csak az összes előzetes lépés elvégzése után helyezze üzembe. Használjon kombinált csavarkulcsot, imbuszkulcsot és karburátor beállító csavarhúzózt az előzetes lépések végrehajtásához. Állítsa a készüléket egy sima, sík felületre.

A tárcsa felszerelése

1. Univerzális csavarkulcs, 2. Imbuszkulcs, 3. Vágótárcsa, 4. Szorítógyűrű #1, 5. Kis szorítógyűrű, 6. M10 x 20 csavar, 7.Szorítógyűrű #2, 8. A meghajtószíj burkolata

Az felszerelés módját a #2. ábra mutatja (sorrendben, szorítógyűrű #1, vágótárcsa (vegye figyelembe a tárcsa forgásirányát, ami jelölve van a készülékházon), szorítógyűrű #2 (figyelem: kívülről bevágással), kis szorítógyűrű, M10 x 20 csavar).

A 25,4 mm furatú tárcsa esetén az összeszerelés módját az #1. ábra szemlélteti (sorrendben, #2. szorítógyűrű (megjegyzés: kívülről bevágással), vágótárcsa (vegye figyelembe a tárcsa forgásirányát, ami jelölve van a készülékházon), #1.szorítógyűrű, kis szorítógyűrű, M10 x 20 csavar).

A vágótárcsa levétele.

Helyezze az imbuszkulcsot a szíjburkolat középső nyílásába. A tárcsa rögzítve lesz. Csavarja ki a M10 x 20-as csavart, és vegye le a vágótárcsát.

Üzemanyag

Megjegyzések: Üzemanyag szállításakor fokozott óvatossággal járjon el. Ne dohányozzon. Ne hagyja az üzemanyagot nyílt láng vagy szikra közelében (tűzveszély).

Üzemanyag keverék

A készülék léghűtéses kétütemű motorral van felszerelve, amelyet benzin és olaj keveréke hajt. A motor 89-es oktánszámú benzinhoz van igazítva. Ha ilyen üzemanyag nem áll rendelkezésre, akkor magasabb oktánszámú üzemanyag használható. Ez nem befolyásolja a motor működésének hatékonyságát.

Csak ólommentes benzint használjon.

A motor kenése érdekében adjon a benzinhoz kétütemű keverékekhez szánt olajat. Az alapos kenés érdekében az üzemelés első 10 órájában használjon 25:1 arányú keveréket (25 rész benzin, 1 rész olaj). Ezt követően 40:1 (40 rész benzin, 1 rész olaj) arányú üzemanyag-keverék használható.

A keverék elkészítésekor a benzinmennyiség felét adja az olajhoz, keverje össze, majd adja hozzá a maradék benzint. A keveréket alaposan keverje össze, mielőtt a készülék tartályába öntené.

Figyelem: a tartályban megnövekedett nyomás miatt óvatosan csavarja le az üzemanyag betöltő kupakját.

Figyelem: a motor kezdeti kenését követően a 25:1 arányú keverékkel, a 40:1 arányú keveréket kell használni. A nagyobb mennyiségű olaj hozzáadása több kipufogógázt bocsát ki, ami negatív hatással van a környezetre. Ezenkívül nő az üzemanyag-fogyasztás és csökken a motor teljesítménye.

Az üzemanyag tárolása

Az üzemanyag eltarthatósága korlátozott. Az üzemanyag és az üzemanyag-keverék a párolgás miatt öregszik, különösen magasabb hőmérsékleten. A régi üzemanyag és üzemanyag-keverék indítási problémákat okozhat, és motor károsodásához vezethet. Csak olyan mennyiségű üzemanyagot vásároljon, amennyit a következő néhány hónapban el fog használni. Magasabb hőmérsékleten az üzemanyag tárolási ideje nem lehet hosszabb 6-8 hétnél. Az üzemanyagot csak az erre a célra szolgáló tartályokban, száraz, hűvös és biztonságos helyen tárolja.

Figyelem: kerülje az üzemanyag bőrrel és szemmel történő érintkezését.

Az ásványi olajok zsrítalanítják a bőrt. Ha a bőr többször érintkezik olajjal, az a bőr kiszáradásához és sérüléséhez vezethet. Ezenkívül allergiás reakció is felléphet. Irritáció léphet fel, ha az olaj szembe kerül. Abban az esetben, ha olaj kerül a szemébe, azonnal öblítse ki a szemét vízzel. Ha az irritáció továbbra is fennáll, feltétlenül forduljon orvoshoz.

A tartály megtöltése üzemanyaggal

Figyelem: Kövesse a biztonsági utasításokat.

Óvatosan és körültekintően bánjon az üzemanyaggal. A tartály üzemanyaggal történő feltöltése során a motort le kell állítani és hagyni lehűlni. Alaposan tisztítsa meg az üzemanyagtöltő és az üzemanyagtartály töltőcsontkját, hogy eltávolítsa az esetlegesen a tartályba kerülő szennyeződések. Állítsa a készüléket egy sima, sík felületre. Csavarja le az üzemanyagtöltő nyílás kupakját, és óvatosan töltsön üzemanyagot a készülék tartályába. Kerülje az üzemanyag kiömlését. Zárja le szorosan az üzemanyagtöltő nyílás kupakját.

A tartály megtöltése után törölje le az üzemanyagtöltő nyílás kupakját. Soha ne indítsa el a készüléket ugyanazon a helyen, ahol az üzemanyag kiömlött. Ha az üzemanyag a ruházatra került, azonnal cserélje le a ruhát.

10. A készülék elindítása és leállítása

A motor elindítása

A motor elindítása előtt ismerkedjen meg a biztonsági szabályokkal. A motort csak a készülék teljes összeszerelése és ellenőrzése után indítsa el. A készüléket legalább 3 méterre az üzemanyag feltöltés helyétől indítsa el.

Álljon szilárdan egy sima felületen. Győződjön meg arról, hogy a vágótárcsa nem érintkezik semmilyen felülettel, és semmilyen tárggyal. Állítsa be a tárcsaburkolatot úgy, hogy a kapcsoló „kikapcsolt” állásban van. Igyekezzen úgy beállítani a védőburkolatot, hogy a lehető legjobban megvédje a kezelőt a vágott anyag elrepülő darabjaitól. A védőburkolatra vízvezeték van felszerelve. A vízvezetéket csatlakoztatni kell egy vízrendszerhez vagy egy megfelelő nyomás alatt álló tartályhoz. A vízáramlás sebességét a tárcsaburkolaton található beállítócsavarjainak elforgatásával állíthatja be.

Hidegindítás

Fogja meg erősen és biztonságosan az első fogantyút, és nyomja a készüléket a talajhoz. Nyomja le a készüléket a bal lábával (a lábát a hátsó fogantyúra helyezze). Állítsa a kapcsolót ON (I) állásba. Húzza hátra a szívókart, majd egyenletes mozdulattal húzza meg a behúzó fogantyút. Engedje a behúzó szabad visszatérését. Ismételje meg 4-5 alkalommal, amíg a motor fel nem pörög. Nyomja meg a szívógombot, és húzza meg a behúzót, amíg a motor be nem indul.

Meleg indítás

Fogja meg erősen és biztonságosan az első fogantyút, és nyomja a készüléket a talajhoz. Nyomja le a készüléket a bal lábával (a lábát a hátsó fogantyúra helyezze). Állítsa a kapcsolót ON (I) állásba. Egyenletes mozdulattal húzza meg a behúzó fogantyút. Engedje a behúzó szabad visszatérését. Ismételje meg 2-3 alkalommal, amíg a motor beindul. Ha a motor nem indul, használja a hidegindítás módszerét. Figyelem: ha a motor rövid ideig állt, nem szükséges visszahúzni a szívókart.

A motor leállítása

Engedje el a gázkar nyomógombját, majd fordítsa a kapcsolót O állásba.

A porlasztó beállítása

A készülék gyári beállításai lehetővé teszik az orsó fordulatszámával elérni a kb. 5100 fordulát/percet, de előfordulhat, hogy az üzemeltetés során módosítani kell a beállításokat. A beállítást csak hivatalos szerviz végezheti el.

Tartozékok

Vágótárcsa: a gyémánt bevonatú tárcsa adja a legnagyobb biztonságot, könnyű kezelhetőséget és vágási teljesítményt. A gyémántbevonatú tárcsák a fém kivételével bármilyen anyag vágására használhatók. A nagy ellenállás alacsony kopást és minimális tárcsaátmérő-változást biztosít, ami hosszú élettartamot eredményez. A gyémántszemcsék használata biztosítja a vágás magas minőségét. A tárcsa fém teste biztosítja a merevséget és a minimális rezgést vágás közben. A gyémántbevonatú tárcsák használata jelentősen csökkenti a vágási időt. Ez alacsonyabb munkaköltségeket eredményez (alacsonyabb üzemanyag-fogyasztás, a vágógép rövidebb munkaideje, ami szerviz megtakarítást eredményez, az alkatrészek kisebb elhasználódása stb.)

Nyomástartó tartályok

A működés közbeni por megjelenésének minimalizálása és a vágási hatékonyság növelése érdekében alkalmazható nedves vágást. Lehetőség van a tömlő vízhálózatra való csatlakoztatására vagy nyomástartó tartály alkalmazására a vízhez.

11. A Berendezés használata

Figyelem: mindig használjon légzésvédőt.

Veszélyes anyagokat kibocsátó anyagokat csak az erre felhatalmazott vagy kijelölt személyek értesítését követően és ellenőrzése mellett szabad vágni.

Figyelem: Amikor a nagy sebességgel forgó penge érintkezik a vágandó fémmel, a fém fellemegszik és megolvad az érintkezési ponton. Állítsa be a védőburkolatot úgy, hogy a keletkező szikrák ne a kezelő felé irányuljanak (tűzveszély).

Jelölje ki a vágási vonalat az anyagon, közepes sebességgel végezze el a kezdeti vágást, és készítse el a vezető hornyot, majd teljes sebességgel, a gép teljes nyomásával végezze el a vágást. Tartsa egyenesen a vágási vonalat. A vágótárcsának függőleges helyzetben kell lennie. Ne hajlítsa meg a tárcsát, mert eltörhet. A leghatékonyabb vágás akkor érhető el, ha a készüléket vágás közben előre-hátra mozgatjuk. Ne nyomja le a készüléket teljes erővel.

A vastag kerek anyagot a legjobb szakaszosan vágni. A vékony csövek egyetlen vágással vághatók. Nagy átmérőjű csövek vágása a kerek anyagokhoz hasonlóan történik. A tárcsa elhajlásának elkerülése és a vágás jobb irányíthatósága érdekében ne egy mély vágást végezzen, hanem sekélyen vágjon az anyagba az egész darab körül.

A használt tárcsák átmérője kisebb, mint az új tárcsáké. Ezért azonos fordulatszám mellett alacsonyabb perifériás sebességgel rendelkeznek, ami csökkentheti a vágási teljesítményt.

Az I-gerendákat és az L-gerendákat szakaszosan vágja.

A szalagokat és a lemezeket csőszerűen vágja le: a széles oldal mentén hosszú vágással.

Feszített anyag (alátámasztott anyag vagy szerkezetekben lévő anyag) vágásakor mindig vágjon a nyomó (szorító) oldalon, majd vágjon a feszítő oldalon, hogy a penge ne akadjon el vágás közben. Biztosítsa a levágott anyagot a leeséstől. Figyelem: feszültség alatti vágás lehetősége esetén, legyen felkészült a visszarúgásra. Győződjön meg arról arról, hogy a munkaterületen van-e hely a megfelelő reagáláshoz.

Legyen rendkívül óvatos, ha hulladéklerakókban, fémmaradványokat tartalmazó területeken stb. dolgozik. A nem biztonságosan elhelyezett vagy feszültség alatt álló tárgyak ellenőrizetlenül viselkedhetnek. Biztosítsa az anyagot leesés ellen. Legyen nagyon óvatos, csak nagyon jó állapotban lévő eszközöket és tartozékokat használjon. Ismerje meg a munkáltató és/vagy a biztosító szervezetek által biztosított baleset-megelőzési irányelveket.

Falazat és beton vágása

Figyelem: mindig használjon megfelelő légzésvédelmet!

Azbesztet és más veszélyes anyagokat kibocsátó anyagokat csak a megfelelő szolgálatok értesítése után és e szolgálatok vagy az általuk kijelölt személyek felügyelete mellett lehet feldarabolni. Préselt vagy megerősített elemek vágása során kövesse a megfelelő felhatalmazott szervezetek vagy személyek utasításait, akik részt vettek a vágott elemek gyártásában.

Az erősítő rudakat megfelelően leírt sorrendben kell vágni, a biztonsági szabályok betartása mellett.

Figyelem: A habarcs, a kő és a beton vágása során sok por keletkezik. A vágótárcsa élettartamának növelése és a vágás közbeni jobb láthatóság érdekében javasoljuk, hogy száraz vágás helyett nedves vágást alkalmazzon.

Nedves vágásnál a vágótárcsa mindkét oldalán legyen egyenletesen nedvesítve. Figyelem: Távolítsa el a munkaterületen található idegen anyagokat, például kőveket, homokot, szökeket stb.

Figyelem: Ellenőrizze, hogy a vágási területen nincsenek-e elektromos vezetékek. A vágótárcsa nagy sebessége, az anyaggal való érintkezés során, a vágott anyag darabjainak nagy sebességgel történő kilöködését okozhatja. A biztonság érdekében a tárcsaurkolatot a lehető legnagyobb mértékben le kell zárni, hogy az anyag a kezelőtől a lehető legtávolabb dobódjon ki.

Jelölje meg a vágási vonalat, majd készítsen kb. 5 mm mély hornyot. Ez biztosítja, hogy a tényleges vágás pontosan a vonal mentén történjen.

Vágjon a készülékkel előre- és hátrafelé irányuló mozdulatokkal.

A lemezek vágása során nem szükséges az anyag teljes mélységét átvágni. Készítsen hornyot a vágandó anyag teljes hosszában, majd távolítsa el a felesleges anyagot egy sima felülethez támasztva, és kalapáccsal törje le.

Figyelem: a vágás végrehajtása során mindig úgy tervezze meg munkáját, hogy a fűrésztárcsa ne akadjon el a vágandó anyagban, és hogy a munkaterületet úgy legyen biztosítva, hogy az abban esetlegesen tartózkodó személyeket ne érhesse a kirepülő anyagelemek okozta sérülés.

12. Folyó karbantartási tevékenységek

Szállítás és tárolás

Mindig kapcsolja ki a motort, amikor a berendezést egyik helyről a másikra szállítja vagy mozgatja. Soha ne helyezze át a készüléket, ha a motor jár, és a tárcsa forog forog. A készüléket a fő fogantyúnál fogva vigye úgy, hogy a penge a kezelő elfelé nézzen. Kerülje a kipufogó érintését (égési sérülés veszélye).

Ha a készüléket nagyobb távolságokra szállítja, használja a szállító kerekeket, vagy helyezze a készüléket egy kocsi. A készülék pótkocsi vagy járművön való szállítása során. mindig biztosítsa a készüléket elmozdulás ellen. Ügyeljen arra, hogy szállítás közben ne folyhasson ki üzemanyag. A készüléket leszerelt tárcsával szállítsa.

A készüléket száraz helyiségben tárolja. Soha ne tárolja a készüléket a szabadban. A készüléket leszerelt tárcsával tárolja. A készüléket tárolja gyermeke által nem hozzáférhető helyen. Ha a készüléket hosszabb ideig tárolja vagy szállítja, olvassa el a használati utasítást. Tárolja a készüléket a tartályban lévő üzemanyag nélkül és alaposan kiszáritott karburátorral.

A tárcsa tárolásakor:

- a tárcsákat száraz helyen, tisztán és szárazon tartsa. Figyelem: a gyantatárcsákat csak vízzel szabad tisztítani!

- a tárcsákat vízszintesen, egymásra helyezve, sík felületen tárolja.

- kerülje a nedvességet, a nagyon alacsony hőmérsékletet, a napfénynek való kitettséget, a magas hőmérsékletet és a hirtelen hőmérsékletváltozásokat. Az ilyen körülmények a tárcsa károsodásához vezethetnek.

- mielőtt újra használná a gyantatárcsát, ellenőrizze annak lejáratí dátumát. Ne használjon olyan lemezeket, amelyek szavatossági ideje lejárt!

Mindig ellenőrizze az új és használt tárcsákat egyaránt, hibák és sérülések szempontjából. A tárcsa felszerelése után és az első vágás előtt állítsa a vágógépet teljes sebességre, és hagyja kb. 60 másodpercig. A teszt során ne álljon a tárcsa forgási vonalában. Győződjön meg róla, hogy a munkaterületen nincsenek kíváncsiak.

Karbantartási tevékenységek

Figyelem: A karbantartási munkák megkezdése előtt állítsa le a motort és távolítsa el a gyújtógyertya kupakját. Várja meg, amíg a motor lehűl (égési sérülés veszélye). Az üzembehelyezés előtt mindig ellenőrizze a gép állapotát. Győződjön meg arról, hogy a tárcsa megfelelően van-e felszerelve, és hogy megfelel-e az elvégzendő munka típusának. Ellenőrizze, hogy a porlasztó nem sérült-e.

Rendszeresen tisztítsa meg a készüléket a portól. Rendszeresen tisztítsa ki az üzemanyagtartályt. Ellenőrizze az üzemanyag-betöltő sapkájának tömítéseit. Tartsa be a szakmai szövetség és a biztosító társaságok által kiadott baleset-megelőzési utasításokat. SOHA ne módosítsa a készüléket. Az önálló módosítások sérülésveszélynek teszik ki a felhasználót.

Csak a használati utasításban leírt karbantartási műveleteket végezze el. Minden egyéb tevékenységet a Dedra-Exim Sp. z o.o. szervizeiben kell elvégeztetni.

Csak eredeti alkatrészeket és tartozékokat. A nem eredeti alkatrészek és tartozékok használata sérülésveszélynek teszi ki a felhasználót. Nem eredeti alkatrészek és tartozékok használata esetén a készülék felhasználója felelős a balesetekért.

A készülék ártalmatlanítása

Tartsa szem előtt a környezetvédelmet. A felhasználódott tárcsákat a helyi előírásoknak megfelelően kel ártalmatlanítani. Az ártalmatlanításra történő átadás előtt olyan állapotba kell hozni azokat, hogy ne lehessen újra felhasználni a tárcsákat.

Ha a készülék elhasználódott vagy megsérült, forduljon az erre felhatalmazott személyekhez a készülék ártalmatlanítása érdekében.

Karbantartás

Az orsó fordulatszámának helyes beállítása:

- indítsa be a gépet, és melegítse be a motort (kb. 3-5 perc üzemelés)

- a mellékelt csavarhúzóval segítségével állítsa be a karburátort.

Ha a tárcsa akkor is forog, ha a gázkar nincs lenyomva, forgassa el a karburátor beállító csavarját az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg a tárcsa meg nem áll. Ha a motor üresjáratban hirtelen felgyorsul, fordítsa a csavart az óramutató járásával megegyező irányba. A szerviz megkezdése előtt mindig kapcsolja ki a motort, szerelje le a vágótárcsát, és vegye le a gyújtógyertya kupakját. Használjon védőkesztyűt.

Fontos: Mivel a készülék számos, a biztonságos működéshez szükséges része nem szerepel a kézikönyvben, a készüléket rendszeresen vigye szervizbe karbantartásra és ellenőrzésre.

Fontos: Ha a tárcsa vágás közben megsérül (pl. eltörik), a gépet szervizbe kell vinni ellenőrzésre.

A hajtószíj cseréje.

A hajtószíj kopása miatt a penge nagyon alacsony sebességgel forog. Ekkor ki kell cserélni a hajtószíjat.

- lazítsa meg a csavarokat és vegye le a szíjburkolatot

- fordítsa el a szíjtárcsát és helyezze be az imbuszkulcsot a furatba a tárcsa rögzítéséhez

Győződjön meg arról, hogy a szíjtárcsa rögzítve van-e.

- lazítsa meg a 3 csavart, amelyek a kar és a csigakerék helyzetét rögzítik

- lazítsa meg a kerékfeszítő excentert az óramutató járásával ellentétes irányban.

- távolítsa el a kopott szíjat vagy szíjalkatrészeket

- tisztítsa meg a készüléket

Szerelje be az új szíjat a fordított sorrendben. Húzza meg a kar és a szíjtárcsa helyzetét rögzítő csavarokat 14-17 Nm nyomatékkal.

A tárcsaurkolat tisztítása

Hosszabb használat után törmelék gyűlhet össze a tárcsaurkolatban, ami befolyásolhatja a vágótárcsa forgását. Tisztítsa meg rendszeresen a tárcsaurkolatot. Tegye szabaddá a tárcsát, a rugós burkolat elmozgatásával. Távolítsa el a törmelék. Tisztítsa meg a hengert a maradék szennyeződésektől.

A levegőszűrő tisztítása és cseréje

Figyelem: a szűrő cseréje előtt kapcsolja ki a motort. Soha ne tisztítsa a szűrőt sűrített levegővel. Ne használjon üzemanyagot a légszűrő és a szűrőbetét tisztításához.

A motor megfelelő működése függ többek között függ a légszűrő állapotától. A piszkos szűrő a motor alkatrészeinek gyorsabb kopását okozhatja.

Ha a szűrő megsérült, azonnal cserélje ki. A törmelék nagyban darabjai károsíthatják a motort. Ha az lehetséges, ne dolgozzon túlságosan poros területeken. A száraz munkavégzés során keletkező por hatással van mind a kezelő egészségre, mind a gép élettartamára. Ha lehetséges, alkalmazzon nedves vágást.

A szűrő cseréje

- csavarja ki a csavarokat és vegye le a szűrőfedele
 - vegye le a szivacs-szűrőt (előszűrőt) a burkolatról
 - csavarja ki a csavarokat és vegye le a fedelet, vegye ki a papírszűrőt (belső)
 Öblítse ki a szivacs-szűrőt vízzel. A papírszűrőt nedves mosogatószeres ruhával törölje át. Hagyja a szűrőket megszáradni.
 A papírszűrő (belső) a felhasznált anyagnak köszönhetően a finomabb porszemcsék felfogására szolgál. Ne tisztítsa a szűrőt vízsugárral vagy sűrített levegővel. Rendszeresen ellenőrizze a szűrő állapotát. A szűrő gyors tisztításához óvatosan rázza ki a szűrőt, óvatosan egy sima felületre koppintva.
 Tisztítsa meg a szűrőt 6 munkaóránként. Cserélje ki a szűrőt 20 munkaóránként.
 Cserélje ki a szűrőt, amint észreveszi a teljesítmény jelentős csökkenését, a sebesség jelentős csökkenését vagy a füstöket a szellőzőnyílásokból.
 A szűrő felszerelése előtt ellenőrizze, hogy nincsenek-e szennyeződés a kamrában. Szükség esetén tisztítsa meg a kamrát.

Gyújtógyertya

Figyelem:

- soha ne érjen a gyújtógyertyához járó motor mellett (áramütés veszélye)
 - karbantartási tevékenység végzése közben kapcsolja ki a készüléket
 - a forró motor égési sérüléseket okozhat. Használjon védőkesztyűt.
 - a gyújtógyertyát ki kell cserélni, ha a szigetelés sérült, ha az elektróda erodálódott, vagy ha az elektróda nagyon piszkos vagy olajos
 - távolítsa el a szűrőburkolatot és a tárcsaborkolatot.
 - vegye le a gyertyapipát a gyertyáról.

A gyertya kicsavarásakor a szelep sérülésének elkerülése érdekében a csavarkulcsot úgy kell elhelyezni, hogy az ne érintkezzen a szeleppel.

A gyújtógyertya eltávolítása:

- nyissa ki a motor fedelét egy csavarhúzóval
 - távolítsa el a 3 kapcsot a szűrőfedélről
 - távolítsa el a teljes motorburkolatot
 - csatlakoztassa le a gyújtótekercset (vegye le a gyertyapipát)
 - csavarja ki a gyújtógyertyát.

A gyertya ellenőrzése

Vegye le a pipát a gyertyáról és csavarja ki a gyertyát. Tegye vissza a pipát a kicsavart gyertyára. Figyelem: Ne dugja be a kulcsot a gyertyaaljzatba, mert az károsíthatja a motort.

- szigetelt fogóval tartsa a gyújtógyertyát (a pipával együtt) a motorblokkhoz, a gyújtógyertya menetet a hengervédő pereméhez érintve.

- kapcsolja a kapcsolót BEKAPCSOLT (I) állásba
 - húzza meg a behúzó (a motor nem fog ellenállni a kompresszió hiánya miatt).

Ha a gyújtógyertya megfelelően működik, látható szikrának kell lennie az elektródák között

Az üzemanyag-szűrő cseréje

Az üzemanyag-tartályban lévő nemezsűrő eltömődhet. Javasoljuk, hogy az üzemanyag-szűrőt 3 havonta egyszer cserélje ki, hogy az üzemanyagnak ne legyen túlzott ellenállása, amikor a karburátorba áramlik. Csavarja le az üzemanyag-tartályt, húzza ki a rögzítőt és öntse ki az üzemanyagot. Egy drótkampó segítségével húzza ki az üzemanyag-szűrőt, és cserélje ki. Kerülje az üzemanyag bőrrel és szemmel való érintkezését!

Ajánlások az időszakos felülvizsgálatokra

A berendezés hosszabb élettartamának biztosítása, a hibák elkerülése és a biztonsági rendszerek teljes működése érdekében az alábbi karbantartási lépéseket rendszeresen el kell végezni. A jótállási feltételek csak akkor érvényesek, ha a karbantartási tevékenységeket rendszeresen elvégzik. Figyelem: A készülék nem megfelelő karbantartása balesetet okozhat.

A felhasználó nem végezhet olyan karbantartási tevékenységet, amelyek a használati utasításban utasításban nincsenek leírva. Az ilyen típusú műveleteket csak hivatalos szerviz végezheti el.

A végrehajtás gyakorisága	Alkatrész	Karbantartási eljárás
Alapvető	- a teljes készülék - vágótárcsa - tengelykapcsoló - tárcsaborkolat	Tisztítsa meg a készüléket, ellenőrizze a sérülések szempontjából. Sérülés esetén adja át javításra. Ellenőrizze a tárcsát sérülés és kopás szempontjából Tengelykapcsoló - ellenőriztesse szervizben Tárcsaborkolat - tisztítsa meg
Minden indítás előtt	- vágótárcsa - tárcsaborkolat - kapcsoló - szabályozószelep reteszelés - a szabályozószelep karja - az üzemanyag-töltő dugója	Ellenőrizze a tárcsát sérülés és kopás szempontjából Állítsa be a védőburkolatot Ellenőrizze a működést
Naponta	- orsó - fordulatszám	Ellenőrizze (figyelem: ellenőrzés előtt távolítsa el a tárcsát)
Hetente	- készülékház - behúzó - meghajtósíj - gyújtógyertya - kipufogó	Tisztítsa meg a készülékházat, ügyeljen a szellőzőnyílásokra Ellenőrizze a bezúzó sérülések és kopás szempontjából Ellenőrizze a meghajtósíjat, és szükség esetén cserélje ki

	- csavarok és csavaranyák	Ellenőrizze a gyújtógyertya helyes beszerelését Ellenőrizze a kipufogót sérülések szempontjából Ellenőrizze a csavarok és csavaranyák állapotát és meghúzottóságát
Havonta	- levegőszűrő	Ellenőrizze, szükség esetén tisztítsa meg. Cserélje ki az ütemterv szerint (lásd használati utasítás)
Három havonta	- szívószűrő az üzemanyag-tartályban	Ellenőrizze és szükség esetén cserélje ki
Évente	- a teljes készülék	Ellenőriztesse egy márkaszervizben
Hosszabb tárolás előtt	- a teljes készülék - vágótárcsa - üzemanyag-tartály - porlasztó	Tisztítsa meg a készüléket, ellenőrizze a sérülések szempontjából. Sérülés esetén adja át javításra. Távolítsa el a vágótárcsát és tisztítsa meg. Üritse ki és tisztítsa meg az üzemanyag-tartályt és a karburátort, járassa terhelés nélkül

Hibaelhárítás

Probléma	Terület	Körülmények	Ok
A vágótárcsa nem forog	Tengelykapcsoló	A motor működik, a tárcsa nem forog	Sérült tengelykapcsoló
A vágótárcsa alaplárton forog	Karburátor, tengelykapcsoló, meghajtósíj	A vágótárcsa alaplárton forog	Helytelen alaplárati fordulatszám Blokolt tengelykapcsoló A hajtósíj nem megfelelően megfeszített A hajtósíj elhasználódott
A motor nem indul, vagy nehezen indítható	Gyújtás	Gyújtógyertya	Üzemanyag-ellátó rendszer hibás működése Kompressziós rendszer Mechanikai hiba
		Nincs gyújtógyertya	A kapcsoló STOP állásban Hibás működés vagy rövidzárlat a vezetékekben Gyertyasapka vagy gyújtógyertya hibás
	Üzemanyag-ellátás	Üzemanyag a tartályban	Szívás rossz pozícióban Sérült porlasztó Piszkos szívófeje Az üzemanyag vezetékek eltörött vagy megsérült
	Kompressziós problémák	Belső	Sérült hengertömítés Sérült radiális tengely Probléma a hengerrel vagy a dugattyú tömítésével
Indítási problémák melegen	Mechanika i meghibásodás	Külső	A gyújtógyertya nem ad szikrát
		Az indító nem kuplungol	Meghibásodott indítórúgó Sérült motoralkatrészek
Indítási problémák melegen	Porlasztó	Üzemanyag a tartályban	A porlasztó nem megfelelő beállítás Problémák a gyújtógyertyával
A motor beindul, de azonnal leáll	Üzemanyag-ellátás	Üzemanyag a tartályban	Helytelen alaplárati beállítás A szívófeje vagy a karburátor szennyezett Nem hatékony a motor levegőellátása Kábelezési problémák Sérült kapcsoló A dekompresziós szelep szennyezett
Alacsony teljesítmény		A motor alaplárton működik	Szennyezett légszűrő A porlasztó nem megfelelő beállítás Eltömődött kipufogó Eltömődött kipufogónyílás Eltömődött a szikracsapda

15. A komplett gép tartalma:

DED8835 készülék, csavarhúzó (a karburátor beállításához), imbuszkulcs, univerzális kulcs, használati utasítás.

Garanciajegy

Katalógusszám: Gyártási tétel száma:

(a továbbiakban: **Termék**)

A termék vásárlásának dátuma:

Az eladó pecsétje

Dátum és az eladó aláírása:

A felhasználó nyilatkozata:

Igazolom, hogy tájékoztatásra kerültem a garanciális feltételekről, valamint a Kezelési útmutatóban és a Garanciajegyben leírt utasítások be nem tartásából eredő következményekről. A jelen garanciális feltételekkel megismerkedtem, amit aláírással igazolok:

.....
kelt és helye

.....
a Felhasználó aláírása

I. A termékért felelős

1. **Kezes** - DEDRA EXIM sp. z o.o., székhelye Pruszków, címe: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, KRS 0000062517, Varsó fővárosi Közzét Bíróság Varsóban; az Országos Bírósági Nyilvántartás XIII Gazdasági Osztálya, adószáma: 527-020-49-33, törzstőke: 100 980.00 zł.
2. A jelen Garanciajegyben meghatározott feltételekkel a Kezes garanciát nyújt a Kezes forgalmazásából származó Termékre.
3. A garanciából eredő felelősség kizárólagosan a Termékben a Felhasználónak való átadás pillanatában rejlő hibákra vonatkozik.
4. A garancia címén a Felhasználó jogosult a Termék díjmentes megjavítására, amennyiben a hiba a garanciális időszak során keltenek. A Termék megjavításának módja (a javítás módszere) a Kezes döntésétől függ. Amennyiben a Kezes megállapítása szerint ni lehetőség a megjavításra, a Kezes fenntartja magának a jogot a hibás alkatrész vagy az egész Termék hibátlanra cseréléséhez, a Termék árának csökkentéséhez, vagy a szerződéstől történő elálláshoz.
5. Azzal a Felhasználóval szemben, amelyik nem számít fogyasztónak az 1964 április 23-i, a Polgári Törvénykönyvről szóló törvény szerint, a Kezes jelen garanciából eredő és/vagy a garancia megkötésével és teljesítésével kapcsolatos kártérítési felelőssége, a jogi címtől függetlenül, a hibás Termék értékének összegére korlátozódik.

II. Garanciális időszak:

A garanciával rendelkező alkatrészek	A garanciális védelem időtartama
DED8835	24 hónap, a Termék vásárlásának napjától számítva a jelen Garanciajegyben megjelölve
Vágótárcsa, szerszámok	A garancia nem vonatkozik rá

III. A garancia alkalmazásának feltételei

1. A Felhasználó felmutatja a Termék kitöltött Garanciajegyét és valószínűsíti a Termék vásárlásának körülményeit, pl. felmutatva a pénztár blokkot, számlát, stb. A reklamáció hatékony lebonyolításának érdekében ajánlott, hogy a Felhasználó a reklámált Termékkel együtt adja át a Kezelési útmutatóban leírt készlet tartalmát.
2. A Felhasználó betartja a Kezelési útmutatóban és a Garanciajegyben feltüntetett utasításokat.
3. A garancia csak a Magyar Köztársaság és az EU területén érvényes.
4. A garancia nem terjed ki a Termék következő okokból keletkező meghibásodásaira:
a) A Felhasználó nem tartotta be a Kezelési útmutatóban meghatározott, különösen a megfelelő használatra, karbantartásra és tisztításra vonatkozó feltételeket; A Felhasználó a Kezelési útmutatóban nem megfelelő tisztító és karbantartó szereket alkalmazott;
b) A Felhasználó nem megfelelő módon tárolja és szállítja a Terméket;
c) A Felhasználó önállóan, a Kezessel való egyeztetés nélkül módosította és/vagy átalakította a Terméket;
d) A Felhasználó a Kezelési útmutatóban nem megfelelő üzemeltetési anyagokat használt a Termékhez.
5. Az a Felhasználó, amelyik nem számít fogyasztónak az 1964 április 23-i, a Polgári Törvénykönyvről szóló törvény szerint, elveszti a jelen garanciából eredő jogait, ha a Terméken:
- a szériaszámok, dátum jelölések és a típuscímkék a Felhasználó által eltávolításra, kicserélésre vagy megrongálásra kerültek
- a plombák a Felhasználó által megrongálásra kerültek, vagy a Felhasználó beavatkozásának nyomait viselik.
6. Figyelem! A Termék mindennapos kezelésével kapcsolatos, többek között a Kezelési útmutatóból eredő műveleteket a Felhasználó saját hatáskörébe és saját költségére végzi el

IV. Reklamációs eljárás

1. A Termék helytelen működésének észrevételekor, a reklamáció bejelentése előtt ellenőrizze, hogy a Kezelési útmutatóban meghatározott valamennyi művelet a megfelelő módon került végrehajtásra.
2. Ajánlott a reklamációt haladéktalanul bejelenteni, a legjobb a Termék hibája észrevételétől számított 7 napon belül. Az a Felhasználó, amelyik nem számít fogyasztónak az 1964 április 23-i, a Polgári Törvénykönyvről szóló törvény szerint, elveszti a jelen garanciából eredő jogait, ha nem jelenti be 7 napon belül a reklamációt.
3. A reklamációs bejelentés megtehető a Termék vásárlásának helyén, a garanciális szervizben, vagy írásban az alábbi címen: DEDRA EXIM sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków.

4. A Felhasználó a reklamációt a www.dedra.pl weboldalon található űrlap segítségével jelentheti be. („Garanciális reklamáció bejelentési űrlap”).
5. Az egyes országok szervíz címei a www.dedra.pl weboldalon elérhetőek. Amennyiben az adott országban nincs garanciális szervíz, a reklamációs bejelentést ajánljuk a következő címre küldeni: DEDRA-EXIM Sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Lengyelország).
6. A Felhasználó biztonságára való tekintettel a hibás Termék használata tilos.
7. Figyelem!!! A hibás Termék veszélyes a Felhasználó egészségére és életére.
8. A garanciából eredő kötelezettségek ellátására a reklámált Terméknek a Felhasználó általi leadásának napjától számított 14 munkanapon belül kerül sor.
9. A terméket reklamációra küldése előtt ajánlott megtisztítani. Ajánlott a reklámált terméket gondosan bebiztosítani a szállítási károk elkerülése érdekében (ajánlott a reklámált Terméket az eredeti csomagolásban elküldeni).
10. A garanciális időszak meghosszabbításra kerül azzal az idővel, mely alatt a Felhasználó a Termék meghibásodásából eredően nem tudta az használni. A garancia nem zárja ki, nem korlátozza és nem függeszti fel a Felhasználó eladott termékek hibáira vonatkozó kezességi szabályokból eredő jogait.

RO Cuprins

1. Imagini și desene
2. Reguli generale de siguranță
3. Reglementări detaliate de siguranță
4. Măsurile de siguranță la lucrul cu discuri de tăiere
5. Descrierea mașinii
6. Destinația mașinii
7. Restricții de utilizare
8. Date tehnice
9. Pregătirea pentru muncă
10. Pornirea și oprirea mașinii
11. Utilizarea mașinii
12. Activități curente de întreținere
13. Piese de schimb și accesorii
14. Îndepărtarea individuală a defectelor
15. Completarea mașinii
16. Certificatul de garanție

Traducerea instrucțiunii originale

Declarația de conformitate este anexată la instrucțiuni ca un document separat. În cazul în care declarația de conformitate lipsește, contactați Dedra Exim Sp. z o.o. Condiții generale de siguranță au fost atașate la instrucțiuni ca o broșură separată.



AVERTISMENT. Citiți toate avertismentele marcate cu simbolul și toate instrucțiunile.

Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor de siguranță menționate mai jos poate cauza electrocutări, incendii sau leziuni grave.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru utilizare ulterioară.

2. Reguli generale de siguranță

- *Vă rugăm să citiți și să înțelegeți conținutul manualului de utilizare înainte de utilizare. Respectați întotdeauna regulile de siguranță descrise în manualul de utilizare. Utilizarea necorespunzătoare a mașinii poate cauza rănirea utilizatorului*
- *La motoarele în doi timpi este interzis folosirea combustibilului care conține >10% etanol.*
- *Este interzisă utilizarea combustibililor alternativi (de exemplu, E-20 cu 20% etanol, E-85 cu 85% etanol) sau alți combustibili care nu sunt recomandați pentru această mașină.*
- *Utilizarea combustibililor alternativi poate pricinui performanțe slabe ale motorului, pierderi de putere, supraîncălzire, scurgeri de combustibil, defecțiuni ale ambreiajului, uzura prematură a sistemului de alimentare, uzura prematură a garniturilor, uzura prematură a carburatorului.*
- *Sistemul de aprindere generează un câmp electromagnetic. Câmpul poate afecta funcționarea unor dispozitive medicale (de exemplu, stimulatoarele cardiace). Pentru a reduce riscul de rănire, persoanele cu stimulator cardiac trebuie să consulte un medic înainte de a utiliza mașina.*

Reguli de siguranță

Persoanele care nu au citit instrucțiunile de utilizare, copiii și adolescenții, persoanele aflate sub influența alcoolului, drogurilor sau alte substanțe toxice nu pot utiliza mașina.

3. Reglementări detaliate de siguranță

Reguli generale de siguranță

- *Înainte de a utiliza mașină, este absolut necesar să citiți manualul, chiar dacă aveți experiență în lucrul cu mașini similare. Este important să vă familiarizați cu utilizarea modelului specific al mașinii. Un operator care este insuficient informat despre modul de utilizare a mașinii se expune pe sine și pe ceilalți la riscul de rănire.*
- *Dacă mașinal este predat unei alte persoane, trebuie, de asemenea, predate manualul de utilizare și toate documentele livrate împreună cu mașina.*
- *Înainte de a utiliza mașina pentru prima dată, instruiți utilizatorul cum trebuie utilizat mașina.*
- *Persoanele cu vârsta sub 18 ani nu trebuie să utilizeze mașina. În cazul persoanelor cu vârsta peste 16 ani, utilizarea poate avea loc numai în prezența și supravegherea unei persoane calificate.*
- *Utilizarea mașinei necesită o concentrație ridicată.*
- *Continuati să lucrați bine odihniți, atenția poate fi redusă în caz de oboseală. Fiți deosebit de atenți atunci când lucrați la sfârșitul zilei. Munca trebuie făcută calm și cu atenție. Fiți atenți la persoanele prezente.*
- *Nu lucrați niciodată sub influența alcoolului, drogurilor, medicamentelor sau a altor substanțe intoxicante care pot afecta dexteritatea, buna judecată sau pot afecta vederea operatorului.*
- *Când lucrați, aveți un stingător în apropiere, astfel încât să puteți reacționa imediat în caz de incendiu. Acordați o atenție deosebită atunci când lucrați într-un mediu uscat, lângă plante inflamabile sau pe timp uscat.*

• Azbestul și materialele similare pot elibera toxine și, prin urmare, tăierea lor poate fi efectuată numai cu precauție extremă și cu permisiunea persoanelor autorizate sau desemnate.

• Folosiți protecție respiratorie în timp ce lucrați.

Utilizarea echipamentului individual de protecție

- Pentru protecția capului, a vederii, a membrilor superioare și inferioare și pentru protecția auzului, trebuie utilizat un echipament de protecție individual adecvat. Asigurați-vă că aceste măsuri sunt conforme cu standardele relevante
- Nu purtați haine largi. Nu utilizați haine cu elemente în care se pot colecta deșeurile (de exemplu, pantaloni cu buzunare mari).
- Nu purtați bijuterii și îmbrăcăminte sau articole de îmbrăcăminte care pot fi prinse de discul de tăiere.
- Folosiți o cască pentru a vă proteja capul. Verificați întotdeauna dacă casca nu este deteriorată. Casca trebuie înlocuită după cinci ani de utilizare. Folosiți doar căști de protecție.

- Folosiți căști cu scuturi faciale. Scutul protejează fața împotriva impactului așchiilor materialului tăiat și împotriva prafului. Folosiți ochelari de protecție pentru a proteja vederea.
- Pentru a vă proteja auzul, purtați mijloace adecvate de protecție auditivă (dopuri pentru urechi, căști de urechi). În cazul tăierii unor materiale, în cursul tăierii se formează mult praf, folosiți mijloace de protecție respiratorie.
- Folosiți mănuși de protecție.
- Folosiți pantofi de protecție cu vârfuri care protejează degetele picioarelor. Încălțăminte trebuie să aibă tălpi antiderapante și să protejeze piciorul de rănire cu discul de tăiere.
- Folosiți îmbrăcăminte de protecție cu proprietăți de protecție adecvate.

Umplerea rezervorului cu combustibil

- Umpleți rezervorul într-un loc sigur. Nu umpleți niciodată rezervorul pe schele, pe movilă de materiale sau locuri similare.
- Opriti motorul mașini înainte de a umple rezervorul.
 - Când umpleți rezervorul, nu fumați și evitați absolut focul deschis.
- Lăsați motorul să se răcească înainte de a umple rezervorul.
- Combustibilul poate conține substanțe care au proprietăți similare cu solvenții. Nu permiteți ca combustibilul să intre în contact cu pielea și ochii. Folosiți mănuși și ochelari de protecție. Curățați în mod regulat și schimbați îmbrăcăminte de protecție pentru a evita inhalarea vaporilor de combustibil care ar putea dăuna sănătatea dumneavoastră.
- Evitați vărsarea combustibilului. Dacă combustibilul s-a vărsat pe mașină curățați imediat mașina. Dacă îmbrăcăminte de protecție s-a udat cu combustibil, trebuie înlocuită cu una curată.
- Asigurați-vă că combustibilul nu pătrunde în sol. Umpleți rezervorul pe o suprafață adecvată (de ex. beton).
- Nu umpleți rezervorul într-un spațiu închis. Vaporii de combustibil se pot aduna aproape de podea și pot crea un risc de explozie.
- Înșurubați bine și etanș rezervorul de combustibil
- Umpleți rezervorul la o distanță de min. 3 metri de locul de muncă. Scânteele în timpul tăierii pot prezenta un risc de aprindere.
- Combustibilul nu trebuie depozitat prea mult timp. Combustibilul trebuie utilizat rapid. Dacă mașinal nu va fi utilizată pe o perioadă lungă de timp, combustibilul trebuie golit din rezervorul mașin
- Când utilizați un amestec de benzină / ulei, turnați mai întâi în rezervor ulei, apoi benzină.
- Utilizați numai un rezervor etichetat corespunzător și adecvat pentru depozitarea combustibilului.

• Nu lăsați combustibilul la îndemâna copiilor.

4. Măsuri de siguranță la lucrul cu discuri de tăiere

Începerea lucrului

- Nu lucrați singur. Apoae de locul de muncă trebuie să existe o persoană care va putea reacționa dacă va fi necesar.
- Când lucrați în zone rezidențiale, verificați informațiile despre limita de zgomot.
- Nu folosiți niciodată mașina lângă materiale inflamabile sau explozive. În timpul funcționării pot apărea scântee, provocând aprinderea.
- Asigurați-vă că persoanele autorizate care sunt pe o rază de 30 de metri poartă echipament de protecție individuală adecvat. Copiii și persoanele din apropiere nu trebuie să se afle la mai puțin de 30 de metri de locul de muncă. De asemenea, asigurați-vă că nu există animale în zona de lucru.
- Înainte de a începe lucrul, asigurați-vă că mașina este în stare de funcționare. În special, verificați starea discului de tăiere. Dacă discul este deteriorat (îndoit, crăpat), înlocuiți discul cu unul lipsit de defecte. Verificați dacă apărătoarea discului este instalată corect, dacă dispozitivul de prindere este instalat corect, dacă cureaua este tensionată corect, dacă accelerația și blocarea accelerației funcționează corect. Verificați dacă piesele care trebuie prinse de operator (manete) sunt uscate și curate. Verificați funcționarea comutatorului, verificați vizual starea amortizorului dacă nu este deteriorat sau murdar.
- Utilizați mașina numai atunci când toate elementele sunt în stare de funcționare și mașina nu este incompletă (de exemplu, lipsa apărătoarelor, lipsa cauciucului pe maneta etc.) Nu folosiți niciodată mașinal atunci când nu este asamblată corect.

4. Discuri de tăiere

- Utilizați întotdeauna apărătoarea discului de tăiere. Înlocuiți discul doar cu motorul oprit.
 - Discuri de tăiere utilizate:
 - discuri de tăiere pentru metale
 - discuri de tăiere pentru beton
- Notă: Nu folosiți niciodată discuri din carbură, discuri dințate sau orice alt tip de discuri pentru tăierea lemnului. Nu tăiați niciodată lemn cu mașina, deoarece fenomenul de recul care poate apărea poate duce la răniri.

- Montați întotdeauna discul în direcția de rotație marcată pe apărătoarea discului. Discurile diamantate pot fi utilizate numai pentru tăierea betonului, a cărămidilor și materialelor asemănătoare.
- Discurile diamantate sunt destinate numai tăierii. Nu șlefuiți cu marginea discului, deoarece poate să se deterioreze.
- Nu schimbați niciodată direcția tăierii (raza permisă a unghiului: 5 metri). Apăsarea laterală pe disc poate deteriora discul.
- Adaptați discul în funcție de materialul de tăiat (beton, metal etc.) Nu folosiți discuri pentru alte scopuri.

• Gaura din disc trebuie să se potrivească perfect cu arborele dispozitivului. Dacă orificiul din disc este mai mare, trebuie folosite inele de reducere.

- Discurile trebuie să fie adaptate la viteze de rotație de până la 4370 rpm pentru 350 mm diametru și 5100 rpm pentru 300 mm diametru. Folosiți numai discuri care îndeplinesc cerințele EN 12413, EN 13236
- Discurile trebuie să fie lipsite de defecte. Nu utilizați discuri deteriorate.
- Strângeți discul de tăiere cu un cuplu de 30 Nm, altfel discul poate să nu fie stabil.
- Asigurați-vă că aveți o poziție stabilă înainte de a porni mașinal.
- Porniți mașina numai în modul specificat în manual. Rezemați piciorul stâng pe maneta din spate, apucați ferm maneta din față cu mâna stângă. Un alt mod este interzis.
- În timpul pornirii, mașina trebuie să stea ferm pe sol și să fie imobilizat de operator.

- Discul de tăiere nu trebuie să atingă solul la pornirea mașinei.
- În cazul unui disc nou, testați fără sarcină pornind mașina la viteză maximă timp de 60 de secunde. În timpul testului, asigurați-vă că nu sunt persoane sau animale în zona de lucru. Dacă discul este deteriorat, există riscul ca părțile discului să fie aruncate la viteză mare înapoi.
- Când utilizați mașina, țineți-o întotdeauna cu ambele mâini.

- Mod de prindere: maneta din față trebuie ținută cu mâna stângă, maneta din

spate cu mâna dreaptă. Manetele trebuie ținute ferm.

- După eliberarea accelerației discul va continua să se rotească pe o scurtă perioadă de timp (efect de rulare liberă).
- Fiți într-o poziție stabilă în timp ce lucrați.
- Când lucrați, țineți mașina în așa fel încât să evitați inhalarea gazelor reziduale. Nu lucrați în spații închise, sau depresiuni de teren (există riscul acumulării gazelor toxice din gazele reziduale).
- Notă: monoxidul de carbon este otrăvitor iar inspirarea poate pricinui moartea. Când utilizați mașinal în spații închise (de exemplu, în șanțuri, depresiuni etc.), trebuie asigurată circulația aerului.
- Opriti imediat mașinal dacă observați orice funcționare anormală a mașinei (de ex. vibrații excesive, zgomote deranjante, fum etc.) Verificați starea discului de tăiere.

- Opriti mașina înainte de a verifica tensiunea curelei, de a înlocui discul de tăiere sau de a elimina defectele.
- Opriti mașina în timpul pauzelor de lucru. Așezați mașina în așa fel încât discul de tăiere să nu intre în contact cu solul și să nu reprezinte o amenințare pentru persoanele din apropiere.
- Nu așezați mașina fierbinte pe iarbă uscată sau pe alte suprafețe inflamabile. Amortizorul mașinei este fierbinte și poate prezenta pericol de incendiu.

- Important: după terminarea tăierii umede, mai întâi opriti alimentarea cu apă, apoi așteptați aproximativ 30 de secunde și opriti mașinal. Asta va elimina orice apă de pe discul de tăiere, ceea ce va împiedica apariția coroziunii.

Recul, blocare și efect giroscopic

- În timp ce lucrați cu mașina, există riscul de recul și blocare a discului de tăiere în material.

- Reculul poate apărea atunci când materialul este tăiat cu marginea discului de tăiere.
- Reculul este aruncarea bruscă a tăietorului către operator și pierderea controlului asupra mașinei. Acest lucru prezintă un risc de rănire.

Evitarea reculului

- Nu tăiați niciodată cu partea din față a discului de tăiere. Aveți grijă deosebită atunci când tăiați materialul pre-tăiat.
- Discul se poate bloca la tăierea pieselor înguste.
- Blocarea poate trage mașinal înainte cu mare forță și puteți pierde controlul asupra mașinei. Acest lucru prezintă un risc de rănire.

Evitarea blocării

- Când tăiați materialul care a fost pre-tăiat lucrați întotdeauna la viteză maximă.
- Când tăiați materialul rezemat, faceți tăierea astfel încât să nu aibă loc strângerea tăieturii și riscul de blocarea a discului de tăiere în material.
- Când începeți să tăiați, introduceți cu atenție discul de tăiat în material. Nu introduceți discul de tăiere în material cu fputere mare.
- Nu tăiați niciodată mai multe elemente. Asigurați-vă că discul de tăiere nu intră în contact cu alt material decât cu materialul tăiat.
- Efectul giroscopic poate apărea la pornirea mașinei și intrarea discului în rotație.
- Pentru a evita efectul giroscopic, nu rotiți niciodată mașina brusc în jurul axei sale longitudinale.
- Efectul giroscopic poate cauza o reacționare necontrolată a mașinei, deci poate exista riscul de rănire.

Comportarea la lucru. Metoda de lucru

- Verificați starea discului înainte și după finalizarea tăierii.
- Înainte de a începe lucrul, verificați împrejurimile (amplasarea cablurilor electrice, a substanțelor inflamabile etc.) Marcați locul de muncă (de ex. cu benzi de avertizare sau semne de avertizare).
- Când lucrați țineți întotdeauna mașina cu ambele mâini. Nu lăsați niciodată mașina nesupravegheată.

- Când lucrați, mențineți întotdeauna atunci când este posibil viteza de rotație maximă.
- Lucrați numai cu iluminare bună și vizibilitate bună. Notă: atunci când lucrați pe suprafețe umede sau înghețate, există riscul de alunecare.
- Nu lucrați pe teren instabil. Verificați solul pentru eventuale obstacole care ar putea determina operatorul să se împiedice. Păstrați întotdeauna o poziție stabilă.
- Nu tăiați niciodată deasupra umerilor operatorului.
- Nu tăiați niciodată în timp ce stați pe scară.
- Nu tăiați niciodată în timp ce stați pe schele.
- Nu vă îndoiți prea mult atunci când faceți tăieturi. Când schimbați poziția evitați să îndoiți spatetele, în schimb îndoiți genunchii.
- Ghidați mașina astfel încât să nu se afle în axa discului de tăiere.
- Adaptați discul de tăiere cu materialul de tăiat. Nu utilizați discuri pentru îndepărtarea deșeurilor: Important: înainte de a începe lucrul, îndepărtați orice obiect străin, cum ar fi pietre, pietriș, cuie. Există riscul ca obiectele să fie aruncate cu mare viteză și risc de rănire.
- În cazul tăierii longitudinale sprijiniți materialul care trebuie tăiat. Asigurați materialul împotriva alunecării. Nu țineți niciodată materialul cu piciorul și nu permiteți altei persoane să țină materialul tăiat.
- La tăierea pieselor rotunde, asigurați-le întotdeauna de a nu se roti.
- Când utilizați discuri de tăiere din rășină sintetică, acordați atenție faptului că discul absorbă umezeala. Umiditatea poate deforma discul și pricinui lovituri la viteze mari, ceea ce poate deteriora discul. Nu răciți discurile de tăiere din rășină sintetică cu apă sau alte lichide. Nu expuneți discul din rășină sintetică la ploaie sau condiții meteorologice umede.
- Nu utilizați discuri de rășină sintetică după durata lor de viață utilă. Data este pe inelul interior al discului (de exemplu, 04/2021 înseamnă că discul poate fi utilizat până la sfârșitul trimestrului 2021, cu condiția să fie depozitat corespunzător.)

Primul ajutor

- Asigurați-vă întotdeauna că există în apropiere o trusă de prim ajutor. Dacă se utilizează dispozitivele medicale, completați imediat trusa de prim ajutor.
- În caz de vătămare și cererea ajutorului, vă rugăm să furnizați următoarele date:
 - locul accidentului
 - desfășurarea accidentului
 - numărul persoanelor rănite
 - tipul de leziune
 - date cu caracter personal
- Notă: Persoanele cu circulație sanguină slabă care sunt expuse la vibrații intensive ale mașinei pot prezenta leziuni ale vaselor de sânge sau ale sistemului nervos.
- Vibrația poate provoca următoarele simptome la nivelul degetelor, încheieturii mâinii sau mâinilor: amorțeală, furnicături, durere, senzație de înțepături și schimbarea culorii pielii. Dacă apar aceste simptome, contactați medicul dumneavoastră.

5. Descrierea mașinei.

1. Maneta din spate, 2. Capacul filtrului de aer, 3. Maneta frontală, 4. Apărătoarea discului de tăiere, 5. Maneta , 6. Șurub de reglare, 7. Apărătoarea curelei, 8. Capacul rezervorului, 9. Comutator, 10. Maneta auxiliară , 11. Apărătoarea superioară, 12. Aspirație, 13. Maneta starterului, 14. Blocarea butonului accelerației, 15. Butonul accelerației, 16. Starter 17. Roată de transport, 18. Amortizor, 19. Disc de tăiere, 20. Inel de presiune, 21 Șurubul discului.

6. Destinația mașinei

Mașina este concepută pentru tăierea betonului, betonului armat, asfaltului etc. cu ajutorul discurilor destinate acestui scop. Utilizați mașina numai în aer liber.

7. Restricții de utilizare

Nu folosiți niciodată mașina pentru șlefuirea sau lustruirea suprafeței. Nu folosiți niciodată discuri care nu sunt destinate tăierii materialelor pentru care este destinat tăietorul. Nu utilizați discuri pentru tăierea lemnului, perii de sârmă, discuri dințate etc.

8. Date tehnice

Model	DED8835
Pojemność silnika [cm³]	58
Moc [kW]	2,4
Prędkość obrotowa [min ⁻¹]	8500
Maksymalna prędkość obrotowa [min ⁻¹]	9500±150
Prędkość wrzeciona [min ⁻¹]	3000
Maksymalna prędkość wrzeciona [min ⁻¹]	4900
Srednica tarczy [mm]	300
Otwór tarczy [mm]	25,4
Mieszanka benzyna:olej	40:1
Pojemność zbiornika [L]	0,55
Poziom ciśnienia dźwięku L _{pA} [dB(A)]	92,5
Niepewność pomiaru k _{LpA}	3
Poziom mocy akustycznej L _{WA} [dB(A)]	111
Niepewność pomiaru k _{LWA} [dB(A)]	3
Gwarantowany poziom hałasu [dB(A)]	116
Poziom drgań mierzony na rękojęści a _{h,10} [m/s²]	9,822
Niepewność pomiaru k _a [m/s²]	1,5
Masa urządzenia [kg]	10,4

Informații privind vibrațiile și zgomotul

Valoarea combinată a vibrațiilor ah și incertitudinea de măsurare a fost stabilită în conformitate cu standardul EN 60745-1 și indicată în tabelul de mai jos. Emisia de zgomot a fost determinată în conformitate cu EN 60745-2-6, valorile sunt indicate în tabelul de mai sus.



Zgomotul poate cauza deteriorarea auzului, utilizați întotdeauna protectoare de auz în timpul lucrului!

Valoarea totală declarată a vibrațiilor/zgomotului a fost măsurată în conformitate cu metodă standard de testare și poate fi utilizată pentru a compara un dispozitiv cu altul. Nivelul de vibrație/zgomot poate fi de asemenea utilizat pentru a efectua o estimare preliminară a expunerii la vibrații/zgomot. Nivelul de vibrație/zgomot în timpul utilizării efective a dispozitivului poate să difere de valorile declarate, în funcție de modul în care sunt utilizate uneltele de lucru, în special de tipul piesei prelucrate și de necesitatea de a specifica măsurile de protecție a operatorului. Pentru a estima cu exactitate expunerea în condiții reale de utilizare, trebuie luate în considerare toate etapele ciclului de operare, inclusiv perioadele când dispozitivul este oprit sau când este pornit, dar fără să fie utilizat pentru lucru.

9. Pregătirea pentru muncă

Setări inițiale

Notă: Toate reglajele trebuie făcute cu motorul oprit și bujia deconectată. Purați întotdeauna mânuși de protecție. Porniți mașinal numai după finalizarea tuturor pașilor preliminari. Pentru a efectua pașii preliminari utilizați o cheie combinată, o cheie Allen și o șurubelniță de reglare a carburatorului. Așezați mașina pe o suprafață plană și uniformă.

Instalarea discului de tăiere

1. Cheie universală, 2. Cheie hexagonală, 3. Disc de tăiere, 4. Inel de presiune # 1, 5. Inel mic de presiune, 6. Șurub M10 x 20, 7. Inel de presiune # 2, 8. Apărătoareal curelei de acționare Metoda de asamblare este prezentată pe schema # 2 (în ordine inelul # 1, discul de tăiere (observați direcția de rotație a discului, marcată pe carcasă), inelul # 2 (Notă: cu tăietura în exterior), inelul mic, șurubul M10 x 20). În cazul unui disc cu o gaură de 25,4 mm, metoda de asamblare este prezentată pe schema # 1 (în ordine inelul # 2 (Notă: cu tăietura în exterior), disc de tăiere (fiți atent la direcția de rotație a discului, marcată pe carcasă), inelul # 1, inelul mic, șurub M10 x 20).

Scoaterea discului de tăiere.

Introduceți cheia Allen în orificiul central din apărătoarea curelei. Discul va fi imobilizat. Slăbiți șurubul M10 x 20 și scoateți discul de tăiere.

Combustibil

Notă: Aveți grijă deosebită când transportați combustibil. Nu fumați țigări. Nu țineți combustibilul lângă flăcări goale și scântei (risc de incendiu).

Amestec de combustibil

Mașina este echipată cu un motor în doi timpi, răcit cu aer, care funcționează pe un amestec de benzină și ulei. Motorul este proiectat pentru benzină cu un număr octanic de 89. Dacă acest combustibil nu este disponibil, poate fi utilizat combustibil cu un număr octanic mai mare. Acest lucru nu va afecta eficiența motorului. Folosiți numai benzină fără plumb. Pentru a lubrifia motorul, adăugați la benzină un ulei dedicat amestecurilor în doi timpi. Pentru ungerea completă, utilizați proporția de 25: 1 (25 părți benzină, 1 parte ulei) în primele 10 ore de funcționare. După acest timp, poate fi utilizată o compoziție de amestec de combustibil de 40: 1 (40 părți benzină, 1 parte ulei). Când pregătiți amestecul de ulei, adăugați jumătate din cantitatea de benzină, amestecați-l și adăugați restul de benzină. Amestecați bine amestecul înainte de a-l turna în rezervorul mașinei. Notă: din cauza presiunii crescute din rezervor, deșurubați cu atenție capacul de umplere cu combustibil.

Notă: după ungerea inițială a motorului cu un amestec de 25: 1, trebuie utilizat un amestec de 40: 1. Adăugarea de mai mult petrol va emite mai multe gaze de ardere, ceea ce are un impact negativ asupra mediului. În plus, crește consumul de combustibil și scade performanța motorului.

Depozitarea combustibilului

Combustibilul are o durată de valabilitate limitată. Combustibilul și amestecul de combustibil se îmbătrânesc datorită evaporării, în special la temperaturi mai ridicate. Combustibilul vechi și amestecul de combustibil pot cauza probleme la pornire și pot deteriora motorul. Cumpărați numai cantități de combustibil care vor fi consumate în următoarele câteva luni. La temperaturi mai ridicate, perioada de depozitare a combustibilului nu trebuie să depășească 6-8 săptămâni. Depozitați combustibilul numai în recipientele destinate acestuia, în locuri uscate, reci și sigure.

Notă: Evitați contactul combustibilului cu pielea și ochii.

Uleiurile minerale degresează pielea. Dacă pielea intră în contact în mod repetat cu uleiul, poate duce la uscarea și leziuni ale pielii. În plus, poate apărea o reacție alergică. Dacă uleiul intră în contact cu ochii, poate apărea iritarea. În cazul în care uleiul pătrunde în ochi, spălați-vă imediat ochii cu apă. Dacă iritația persistă, consultați un medic.

Umplerea rezervorului cu combustibil

Notă: Respectați regulile de siguranță.

Transportați combustibilul cu prudență și atenție. La umplerea rezervorului cu combustibil motorul trebuie oprit și răcit. Curățați bine capacul rezervorului și duza de umplere pentru a îndepărta resturile care ar putea pătrunde în rezervor. Așezați mașina pe o suprafață plană și uniformă. Scoateți capacul de umplere a combustibilului și turnați cu grijă combustibilul în rezervorul mașine. Evitați vărsarea combustibilului. Închideți bine capacul combustibilului.

Ștergeți capacul după ce umpleți rezervorul. Nu porniți niciodată mașina în același loc în care a fost turnat combustibilul. Dacă combustibilul a intrat în contact cu hainele dumneavoastră, schimbați imediat hainele.

10. Pornirea și oprirea mașinei

Pornirea motorului

Citiți regulile de siguranță înainte de a porni motorul. Porniți motorul numai după ce mașina a fost complet asamblată și verificată. Porniți mașina la o distanță de cel puțin 3 metri de locul în care a fost reumplut combustibilul. Stați ferm pe o suprafață plană. Asigurați-vă că discul de tăiere nu atinge suprafața și nu are contact cu nic-iun obiect. Cu comutatorul în poziția „oprit”, setați apărătoarea discului. Încercați să setați apărătoarea în așa fel încât să protejați operatorul cât mai mult posibil împotriva fragmentelor aruncate ale materialului tăiat. Pe apărătoare este montată o conductă de apă. Conducta de apă trebuie să fie conectată la un sistem de apă sau la un rezervor sub o presiune adecvată. Puteți regla viteza debitului apei rotind șuruburile de reglare de pe apărătoarea discului.

Pornire la rece

Apucați ferm maneta frontală și apăsați mașina pe suprafață. Apăsați mașina cu piciorul stâng pe suprafață (așezând piciorul pe maneta din spate). Reglați comutatorul în poziția ON (I). Trageți înapoi pârghia de aspirație, apoi trageți mâna starterului cu o mișcare lină. Permiteți ca starterul să se întoarcă liber. Repetați de 4-5 ori până când motorul se cuplează. Apăsați butonul de aspirație și trageți starterul până când motorul pornește

Pornire la cald

Apucați ferm maneta frontală și apăsați mașina pe suprafață. Apăsați mașina cu piciorul stâng pe suprafață (așezând piciorul pe maneta din spate). Reglați comutatorul în poziția ON (I). Trageți maneta starterului cu o mișcare lină. Permiteți-i să se întoarcă liber. Repetați de 2-3 ori până când motorul pornește. Dacă motorul nu pornește, utilizați metoda de pornire la rece.

Notă: Dacă motorul a fost oprit pentru o perioadă scurtă de timp, nu este nevoie să trageți înapoi pârghia de aspirație.

Oprirea motorului

Eliberați butonul de accelerație, apoi reglați comutatorul în poziția O.

Reglarea carburatorului

Setările din fabrică ale mașinei permit ca viteza arborelui să fie de aproximativ 5100 rpm, cu toate acestea, poate fi necesară modificarea setărilor în timpul funcționării. Reglarea poate fi făcută numai de un centru de service autorizat.

Accesorii

Disc de tăiere: discul acoperit cu diamant oferă cea mai mare siguranță, ușurință în operare și eficiență de tăiere. Discurile acoperite cu diamant pot fi destinate pentru tăierea oricărui material - cu excepția metalului. Rezistența ridicată asigură o uzură redusă și modificări minime ale diametrului discului, ceea ce se reflecte printr-o durată lungă de viață. Utilizarea stralului de diamant asigură o calitate ridicată a tăierii. Carcasa metalică a discului asigură rigiditate și vibrații minime la tăiere.

Utilizarea discurilor acoperite cu diamant scurtează semnificativ timpul de tăiere. Acest lucru determină costuri mai mici ale forței de muncă (consum redus de combustibil, timp de funcționare mai scurt al tăietorului, ceea ce permite economii de service, o uzură mai redusă a pieselor etc.)

Rezervoare sub presiune

Utilizați tăierea umedă pentru a minimiza praful în timpul lucrului și pentru a crește performanța de tăiere. Este posibil să conectați furtunul la rețeaua de alimentare cu apă sau să folosiți un rezervor sub presiune pentru apă.

11. Utilizarea mașini

Notă: utilizați întotdeauna protecție respiratorie.

Materialele care pot emite substanțe periculoase pot fi tăiate numai după notificare și sub controlul autorizat sau desemnat de persoane.

Notă: Când un disc care se rotește la viteză mare intră în contact cu metalul tăiat, metalul se încălzește și se topește în punctul de contact. Poziționați apărătoarea astfel încât scânteele emergente să nu fie direcționate către operator (risc de incendiu).

Marcați linia de tăiere pe material, efectuați pre-tăiatul la viteză medie și efectuați rostul de ghidare, apoi cu viteza maximă efectuați tăierea cu apăsarea tare a mașinei. Păstrați drept linia tăieturii. Discul de tăiere trebuie să fie în poziția verticală. Nu îndoiți discul, deoarece poate pricinui ruperea discului. Cea mai eficientă tăiere se face atunci când mașina este deplasată în timpul tăierii înainte și înapoi. Nu apăsați cu toată forța.

Materialul gros și rotund mai bine să fie tăiat în etape. Țevile subțiri pot fi tăiate într-o singură tăiere. Țevile cu diametru mare tăiați ca materialul rotund. Pentru a evita îndoirea discului și pentru a îmbunătăți controlul asupra tăierii, nu faceți o tăiere adâncă, dar crestați materialul în jurul întregii piese.

Discurile folosite au un diametru mai mic decât cele noi. Prin urmare, la aceeași viteză de rotație, acestea au o viteză circumferențială mai mică, ceea ce poate reduce eficiența tăierii.

Grinzi - L și pârghi - L tăiați în etape.

Tăiați benzile și plăcile ca țevi: de-a lungul laturii largi cu o tăietură lungă.

Când tăiați materialul sub tensiune (material susținut sau material în construcții), faceți întotdeauna o prescătură pe partea de apăsare și apoi crestați pe partea de apăsare pentru a preveni blocarea discului în timpul tăierii. Asigurați materialul tăiat împotriva căderii.

Notă: Dacă materialul poate fi tăiat sub tensiune, fiți pregătiți la recul. Asigurați-vă că există spațiu în zona de lucru pentru o reacție adecvată.

Aveți grijă deosebită atunci când lucrați în gropile de gunoi, în locuri cu resturi de elemente metalice etc. Obiectele care nu sunt poziționate în siguranță sau se află sub tensiune mecanică se pot comporta într-un mod necontrolat. Asigurați materialul împotriva căderii. Fiți foarte atenți, utilizați numai utilaje și accesorii care sunt în stare foarte bună. Familiarizați-vă cu regulile de prevenire a accidentelor prevăzute de angajator și / sau organizațiile de asigurări.

Tăierea zidăriei și betonului

Notă: folosiți întotdeauna o protecție respiratorie adecvată!

Azbestul și alte materiale care emit substanțe periculoase pot fi tăiate numai după informarea serviciilor relevante și sub supravegherea acestor servicii sau a persoanelor desemnate de acestea. Când tăiați elemente presate sau armate, urmați instrucțiunile entităților autorizate corespunzătoare sau ale persoanelor care au participat la construcția elementelor tăiate.

Barele de armare trebuie tăiate în secvențe descrise corespunzător, păstrând în același timp regulile de siguranță.

Notă: mortarul, piatra și betonul creează mult praf la tăiere. Pentru a mări durata de viață a discului de tăiere și pentru a îmbunătăți vizibilitatea la tăiere, vă recomandăm să utilizați tăiere umedă în loc de tăiere uscată.

La tăierea umedă, discul de tăiere va fi umezit uniform pe ambele părți.

Notă: îndepărtați orice materie străină, cum ar fi pietre, nisip, cuie etc., care se găsește în zona de lucru.

Notă: Verificați dacă nu există fire electrice în zona de tăiere.

Viteza mare de rotație a discului de tăiere poate, în timpul contactului cu materialul, să provoace aruncarea fragmentelor din materialul tăiat la o viteză mare. Pentru siguranță, apărătoarea discului trebuie închisă cât mai mult posibil, astfel încât materialul să fie aruncat cât mai departe de operator.

Marcați linia de tăiere și apoi realizați un rost de o adâncime de aproximativ 5 mm. Datorită acestui fapt, tăierea adecvată va fi efectuată exact pe linia desemnată. Tăiați executând cu mașina mișcări înainte și înapoi.

Când tăiați plăci, nu este necesar să tăiați prin întreaga adâncime a materialului. Faceți un rost de-a lungul întregii lungimi a materialului de tăiat, apoi îndepărtați materialul în exces sprijinindu-l pe o suprafață plană și cioplându-l cu un ciocan.

Notă: atunci când efectuați o tăietură, planificați întotdeauna lucrarea astfel încât discul de tăiere să nu se blocheze în materialul tăiat iar zona de lucru să fie asigurată astfel încât persoanele care se pot găsi în ea să nu fie expuse la vătămări cauzate de aruncarea materialului înapoi.

12. Activități curente de întreținere

Transportul și depozitarea

Opriti întotdeauna motorul atunci când transportați sau deplasați mașina dintr-un loc la altul. Nu deplasați niciodată mașina când motorul funcționează și discul se rotește. Deplasați mașina ținând-o de mânerul principal astfel ca discul să fie îndreptat de la operator. Evitați atingerea amortizorului (risc de arsuri).

Când deplasați mașina pe distanțe mari, utilizați roțile de transport sau așezați mașina pe un cârcucior. Când transportați mașina pe o remorcă sau pe un vehicul, asigurați-l întotdeauna împotriva deplasării. Asigurați-vă de-a nu se varsă combustibil în timpul transportului. Transportați mașina cu discul demontat.

Depozitați mașina într-o încăpere uscată. Nu depozitați niciodată mașina în exterior. Depozitați mașina cu discul demontat. Nu lăsați mașina la îndemâna copiilor. Dacă mașina este depozitată sau transportată pentru o lungă perioadă de timp, citiți instrucțiunile. Depozitați mașina fără combustibil în rezervor și cu un carburator bine uscat.

Când depozitați discul trebuie:

- să păstrați discurile în loc uscat, curate și uscate. Notă: Nu curățați discurile din rășină cu alți agenți decât apa!

- depozitați discurile așezate orizontal pe o suprafață plană.

- evitați umiditatea, temperaturile foarte scăzute, expunerea la lumina soarelui, temperaturile ridicate și schimbările bruște de temperatură. Aceste condiții pot deteriora discul.

Înainte de a refolosi discul de rășină, verificați data expirării acestuia. Nu utilizați discuri căror date de expirare a expirat!

Verificați întotdeauna discurile, atât noi, cât și utilizate, dacă nu sunt defecte sau deteriorate. După montarea discului și înainte de prima tăiere, reglați mașina de tăiat la viteză maximă și lăsați-o timp de aproximativ 60 de secunde. În timpul testului nu stați în linia de rotire a discului. Asigurați-vă că nu există persoane terți în zona de lucru.

Activități de întreținere

Notă: Înainte de a începe lucrările de întreținere, opriți motorul și scoateți pipa bujiei. Așteptați până când motorul se răcește (risc de arsuri).

Verificați întotdeauna starea mașinii înainte de a o pune în funcțiune. Asigurați-vă că discul este montat corect și că este potrivit pentru tipul de lucru care trebuie efectuat. Verificați dacă carburatorul nu este deteriorat.

Curățați regulat praful de pe mașină. Curățați regulat rezervorul de combustibil. Verificați garniturile capacului de umplere a rezervorului. Urmăriți instrucțiunile de prevenire a accidentelor emise de asociația comercială și de companiile de asigurări. NU modificați NICIODATĂ mașina. Modificările neautorizate expun utilizatorul la riscul de rănire.

Efectuați numai activități de întreținere descrise în instrucțiunile de utilizare. Toate celelalte activități trebuie efectuate serviciile Dedra-Exim Sp. z o.o.

Folosiți numai piese și accesorii originale. Utilizarea de piese și accesorii neoriginale expune utilizatorul la riscul de rănire. Dacă se utilizează piese și accesorii neoriginale, responsabilitatea pentru accidente revine utilizatorului

mașinii.

Eliminarea mașini

Nu uitați să protejați mediul. Discurile uzate trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. Înainte de a le elimina, aduceți-le într-o astfel de stare încât să nu poată fi refolosite.

În caz de uzură sau deteriorare a mașini, consultați persoanele autorizate pentru a stabili metoda de eliminare a mașini.

Service

Setarea corectă a vitezei axului:

- porniți mașina și încălziți motorul (aproximativ 3-5 minute de funcționare)
- cu ajutorul șurubelniței includeți reglați carburatorul.

Dacă discul se rotește fără a apăsa accelerația, rotiți șurubul de reglare a carburatorului în sens invers acelor de ceasornic până când discul nu se mai rotește. Dacă motorul accelerează brusc în ralanti, rotiți șurubul în sensul acelor de ceasornic. Înainte de a începe întreținerea, opriți întotdeauna motorul, dezasaamblați discul de tăiere, scoateți capacul bujiei. Folosiți mănuși de protecție. Important: Deoarece multe dintre piesele echipamentului necesare pentru o operare sigură nu sunt enumerate în manual, mașina trebuie periodic trimisă la service pentru întreținere și inspecție.

Important: Dacă discul s-a deteriorat (de ex. s-a crăpat) în timpul tăierii, trimiteți) mașina la service pentru inspecție.

Schimbarea curelei de transmisie.

Uzura curelei de transmisie face ca discul să se rotească la o viteză foarte mică. Cureaua de transmisie trebuie apoi schimbată.

- slăbiți șuruburile și scoateți apărătoarea curelei

- rotiți pulia și introduceți cheia Allen în oficiu pentru a bloca pulia

Asigurați-vă că pulia este blocată.

- slăbiți cele 3 șuruburi care blochează poziția brațului cu pulia

- slăbiți tensionarea excentrică a roții în sens invers acelor de ceasornic.

- scoateți cureaua uzată sau elementele curelei

- curățați mașina

Montarea curelei nouă se face în ordinea inversă. Strângeți șuruburile care blochează poziția brațului cu pulia cu un cuplu de 14-17 Nm.

Curățarea apărătoarei discului

După o perioadă extinsă de utilizare, resturile se pot aduna în interiorul apărătoarei, ceea ce poate afecta rotația discului. Curățați în mod regulat apărătoarea discului.

Descoperiți discul glisând apărătoarea pe arc. Îndepărtați reziduurile reziduale. Curățați rola de orice murdărie reziduală.

Curățarea și înlocuirea filtrului de aer

Notă: opriți motorul înainte de a înlocui filtrul. Nu curățați niciodată filtrul cu aer comprimat. Nu folosiți combustibil pentru a curăța filtrul de aer și elementul filtrant. Funcționarea corectă a motorului depinde, printre altele, de starea filtrului de aer. Un filtru murdar poate provoca uzura mai rapidă a componentelor motorului. Dacă filtrul este deteriorat, acesta trebuie înlocuit imediat. Părți mai mari ale deșeurilor pot deteriora motorul. Dacă este posibil, nu lucrați în spații excesiv prăfuite. Praful cauzat de lucru uscat afectează atât sănătatea operatorului, cât și durata de viață a mașinii. Dacă este posibil, trebuie utilizată tăierea umedă.

Înlocuirea filtrului

- deșurubați șuruburile și scoateți capacul filtrului
- scoateți filtrul burete (prefiltru) de pe capac
- deșurubați șuruburile și scoateți capacul, scoateți filtrul de hârtie (intern)

Ciătiți filtrul de burete cu apă. Ștergeți filtrul de hârtie cu o cârpă umedă și cu detergent. Lăsați filtrele să se usuce.

Filtrul de hârtie (intern) datorită materialului folosit este utilizat pentru a captura particule mai fine de deșeu. Nu curățați filtrul cu jet de apă sau aer comprimat. Verificați periodic starea filtrului. Pentru o curățare superficială a filtrului, scuturați-l ușor atingându-l pe o suprafață plană.

Curățați filtrul la fiecare 6 ore. Înlocuiți filtrul la fiecare 20 de ore. Înlocuiți filtrul imediat ce observați o scădere semnificativă a puterii, o scădere semnificativă a vitezei sau fum care iese din orificii.

Înainte de a instala filtrul, verificați dacă nu există murdărie în cameră. Dacă este necesar, curățați camera.

Bujie

Notă:

- nu atingeți niciodată bujia în timp ce motorul funcționează (pericol de electrocutare)
- opriți mașina în timpul acțiunilor de întreținere
- motorul fierbinte poate provoca arsuri. Folosiți mănuși de protecție.
- bujia trebuie înlocuită în caz de deteriorare a izolației, eroziunea electrodului sau dacă electrodul este foarte murdar sau acoperit cu ulei
- scoateți capacul filtrului și apărătoarea discului.
- scoateți pipa bujiei de pe bujie.

Pentru a preveni deteriorarea supapei, în timp ce deșurubați bujia, poziționați cheia astfel încât să nu intre în contact cu supapa.

Scoaterea bujiei:

- deschideți capacul motorului cu o șurubelniță
- scoateți 3 cleme din capacul filtrului
- scoaterea întregul capac al motorului
- deconectați bobina de aprindere (scoateți pipa bujiei)
- scoateți bujia.

Verificarea bujiei

Scoateți pipa din bijie și deșurubați bujia. Pe bujia deșurubată ouneți înapoi pipa. Notă: Nu introduceți cheia în mufa bujiei, deoarece asta poate pricinui deteriorarea motorului.

- folosind clești cu izolare, țineți bujia (cu pipa) lângă blocul motorului, atingând cu filetul bujiei de marginea capacului cilindrului.
- setați comutatorul mașini în poziția ON (I)
- trageți de starterul (motorul nu va opune rezistența din cauza lipsei compresiei).

Dacă bujia funcționează corect, atunci între electrozi vedeți o scântee

Înlocuirea filtrului de combustibil

Filtrul de păslă din rezervorul de combustibil se poate înfunda. Este recomandat să înlocuiți vârful cu filtrul de combustibil la fiecare 3 luni pentru a vă asigura că combustibilul să nu aibă o rezistență excesivă la curgerea către carburator. Deșurubați rezervorul de combustibil, scoateți dispozitivul de fixare și scurgeți combustibilul. Folosind un cârlig de sârmă, scoateți filtrul de combustibil și înlocuiți-l. Evitați contactul combustibilului cu pielea și ochii!

Recomandări pentru revizuirii periodice

Pentru a asigura o durată lungă de viață a mașini, a evita defecțiunilor și pentru funcționalitatea completă a sistemelor de siguranță, trebuie să efectuați următorii pași de întreținere prezentate mai jos în mod regulat. Condițiile de garanție se aplică numai dacă întreținerea se efectuează în mod regulat. Notă: întreținerea necorespunzătoare a mașini poate pricinui accidente. Utilizatorul nu are voie să efectueze nicio acțiune de întreținere, dacă asta nu este descrisă în manual. Astfel de activități trebuie efectuate de un centru de service autorizat.

Frecvența efectuată	Piesa	Procedura de întreținere
De bază	- întreagă mașină - discul de tăiere - ambreiaj - apărătoarea discului	Curățați mașina, verificați dacă nu sunt deteriorări. În caz de deteriorări, trimiteți pentru reparare. Verificați discul dacă nu este deteriorat și uzat Ambreiaj – verificați la service Apărătoarea discului - curațați
Înainte de fiecare pornire	- discul de tăiere - apărătoarea discului - comutator - blocarea accelerației - maneta de accelerație - capacul de umplere cu combustibil	Verificați discul dacă nu este deteriorat sau uzat. Reglați apărătoarea Verificați funcționarea
În fiecare zi	- viteza arborelui	Verificați (notă: scoateți discul înainte de a verifica)

O dată pe săptămână	- carcasa - starter - curea de transmisie - bujie - amortizor - șuruburile	Curățați carcasa, acordați atenție orificiilor de ventilație Verificați starterul dacă nu este deteriorat sau uzat Verificați curea de transmisie și înlocuiți-o dacă este necesar Verificați amplasarea corectă a bujiei Verificați amortizorul dacă nu este deteriorat Verificați starea și strângerea corectă a șuruburilor
O dată pe lună	- filtru de aer	Verificați, curățați dacă este necesar. Înlocuiți conform cu programului (consultați manualul)
La fiecare trei luni	- filtru de aspirație în rezervorul combustibilului	Verificați și înlocuiți dacă este necesar
O dată pe an	- toată mașina	Verificați la un centru de service autorizat
După o depozitare mai lungă	- toată mașina - discul dr tăiere - rezervorul combustibilului - carburator	Curățați mașina, verificați dacă nu este deteriorată. În caz de avarie trimiteți pentru reparații. Scoateți discul de tăiere și curățați-l. Scurgeți și curățați rezervorul de carburant și porniți carburatorul fără sarcină

Îndepărtarea defectelor

Problem	Zona	Circumstanțele	Cauza
Discul de tăiere nu se rotește	Ambreiaj	Motorul funcționează, discul nu se rotește	Ambreiaj deteriorat
Discul de tăiere se rotește la ralanti	Carburator, ambreiaj, curea de transmisie	Discul de tăiere se rotește la ralanti	Viteză de ralanti incorectă Ambreiaj blocat Curea de transmisie are tensiunea greșită Curea de transmisie este uzată
Motorul nu pornește sau este greu de pornit	Aprindere	Bujie	Funcționarea defectuoasă a sistemului de transport a combustibilului Sistem de compresie Defect mecanic
		Lipsa bujiei	Comutator în poziția STOP Defecțiune sau scurtcircuit la cablare Capacul bujiei sau bujia deteriorată
	Alimentarea cu combustibil	Combustibil în rezervor	Aspirarea în poziția greșită Carburator deteriorat Cap de aspirație murdar Conducta de combustibil este ruptă sau deteriorată
	Probleme de compresie	Interior	Garnitura cilindrului deteriorată Arborele radial deteriorat Problemă cu etanșarea cilindrului sau a pistonului
	Defecțiune mecanică	Exterior	Bujia nu dă scântee
	Carburator	Combustibil în rezervor	Reglare incorectă a carburatorului Probleme cu bujia
Motorul pornește, dar se oprește imediat	Alimentarea cu combustibil	Combustibil în rezervor	Setare incorectă de mers în gol Capul de aspirație sau carburatorul murdar Aerisire ineficientă a motorului Probleme de cablare Comutator defect Supapa de decompresie este murdară

Putere redusă		Motorul funcționează în ralant	Filtru de aer murdar Reglare incorectă a carburatorului Amortizator infundat Gură de evacuare infundată Scânteietorul infundat
---------------	--	--------------------------------	--

15. Completarea mașini

Mașină DED8835, șurubelniță (pentru reglarea carburatorului), cheie hexagonală, cheie universală, manual de utilizare.

Certificat de garanție pentru

Nr. de catalog: Număr de lot:

(denumit în continuare Produs)

Data de cumpărare a produsului:

Ștampila vânzătorului

Data și semnătura vânzătorului:

Declarația Utilizatorului:

Confirm, că am fost informat în ceea ce privește condițiile de garanție și efectele nerespectării orientărilor cuprinse în manualul de utilizare și în Certificatul de garanție. Condițiile prezentei garanții îmi sunt cunoscute ce afirm cu semnătura mea de mână:

.....
Data și locul semnătura Utilizatorului

I. Responsabilitatea pentru produs

- Garant** - DEDRA EXIM sp. z o.o. cu sediul în Pruszkow, adresa: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, KRS 0000062517, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, [Judecătoria Raională pentru o.c. Varșovia în Varșovia, Departamentul al XIV-a Economic al Registrului Național Juridic] NIP [CIF] 527-020-49-33, Kapitał zakładowy [capital social]: 100 980.00 zł..
- În condițiile menționate în prezentul Certificat de garanție Garantul acordă garanție la produsul derivat din distribuția Garantului.
- Responsabilitatea cu titlu de garanție cuprinde numai defectele care sau ivit din cauze datorate Produsului în momentul livrării acestuia Utilizatorului.
- Cu titlu de garanție, Utilizatorul, obține dreptul la repararea gratis a Produsului, dacă defecțiunea s-a ivit în perioada de garanție. Modul de reparare a Produsului (metoda de executare a reparării) depinde de decizia Garantului. Dacă Garantul constată că Produsul nu poate fi reparat, Garantul își rezervă dreptul de a schimba piesa defectă sau total Produsul cu altul fără defecte sau de a micșora prețul Produsului ori de a se retrage de la Contract.
- Față de Utilizatorul, care conform cu legea din data de 23 aprilie 1964 din Codul Civil, nu este un consumator, răspunderea Garantului pentru dauna rezultate din prezenta garanție și/ sau în legătură cu încheierea și executarea acesteia, indiferent de dreptul legal, este limitată maxim până la valoarea Produsului defect..

II. Perioada de garanție

Componentele Produsului acoperite de garanție	Durata de protecție a garanției
DED8835	24 luni, de la data cumpărării Produsului, înscrisă în prezentul Certificat de garanție
Disc de tăiere, scule	Neacoperit de garanție

III. Condițiile de utilizare a garanției

- Prezentarea de către Utilizator a Certificatului completat de garanție a Produsului și dovedirea împrejurărilor de cumpărare a Produsului de ex. prin prezentarea chitanței, facturi, etc. Pentru a efectua în mod eficient reclamația, se recomandă că Utilizatorul să trimită împreună cu Produsul reclamat, toate componentele menționate la "Completarea" Produsului în manualul de utilizare.
- Respectarea de către Utilizator a recomandărilor din Manualul de utilizare și din Certificatul de garanție.
- Garanția acoperă numai teritoriul Republicii Polonă și UE.
- Garanția nu acoperă defecțiunile Produsului apărute în special din cauza:
 - Nerespectării de către Utilizator a condițiilor indicate în Manualul de utilizare, în special în domeniul de utilizare, întreținere și curățare corectă.
 - Utilizarea de către Utilizator a unor produse de curățare sau substanțe de conservare care sunt neadecvate cu Manualul de utilizare;
 - Depozitare necorespunzătoare și transportul necorespunzător al Produsului de către Utilizator;
 - Modificări și/sau reconstrucții arbitrare a Produsului de către Utilizator;
 - Utilizarea în Produs de către Utilizator a unor materiale consumabile neconforme cu manualul de utilizare

- Utilizatorul care conform cu legea din data de 23 aprilie 1964 din Codul Civil nu este un consumator, pierde garanția pentru Produsul, în care:
 - numerele de serie, marcarea datelor și plăcuțele cu datele tehnice au fost îndepărtate de către Utilizator;
 - sigiliile existente au fost deteriorate de Utilizator sau au urme rămase din manipularea de către utilizator la acestea.
- Atenție!** Operațiile legate cu utilizarea de fiecare zi, descrise în manualul de utilizare, Utilizatorul execută singur pe costul său.

IV. Procedura de reclamație

- Dacă se constată că Produsul nu funcționează corect, Înainte de a depune reclamația trebuie să Vă asigurați dacă toate operațiunile descrise în manualul de utilizare au fost executate corect.
- Sesizați imediat reclamația, cel mai bine în termen de 7 zile de la data la care ați observat defectul produsului. Utilizatorul care conform cu legea din data de 23 aprilie 1964 din Codul Civil nu este un consumator, pierde garanția pentru Produs dacă reclamația nu depune în termen de până de 7 zile.
- Sesizarea reclamației se face de ex. la. la punctul de cumpărare a Produsului, la service-ul de garanție sau se poate trimite în scris pe adresa: DEDRA EXIM sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków.
- Utilizatorul poate să depună reclamația prin formularul accesibil pe pagina de internet www.dedra.pl. ("Formular pentru sesizarea reclamației cu titlu de garanție").
- Adresele service-urilor de garanție din fiecare stat sunt accesibile pe pagina www.dedra.pl. Dacă service-ul lipsește în statul adecvat, trimiteți sesizările de reclamație cu titlu de garanție pe adresa: DEDRA EXIM sp. z o.o. ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Polonia).
- Luând în considerare siguranța Utilizatorului se interzice utilizarea Produsului defect.
- Atenție!!! Utilizarea Produsului defect este periculos pentru sănătatea și viața Utilizatorului.
- Executarea obligațiilor rezultate din garanție va avea loc în termen de 14 zile lucrătoare, calculate de la data furnizării de către Utilizator a Produsului reclamat.
- Înainte de furnizare a Produsului reclamat se recomandă curățirea acestuia. Se recomandă de a se asigura bine Produsul împotriva distrugerii în timpul transportului (se recomandă să trimiteți produsul reclamat în ambalaj original).
- Perioada de garanție va fi prelungită cu durata în care, din cauza defectului Produsului acoperit de garanție Utilizatorul nu l-a putut să-l utilizeze, Garanția nu oprește, nu limitează nu suspendează drepturile Utilizatorului rezultate din dispozițiile privind garanția pentru vicile produsului vândut..

DE Inhaltsverzeichnis

- Fotos und Abbildungen
- Allgemeine Sicherheitshinweise
- Detaillierte Sicherheitshinweise
- Sicherheitsmaßnahmen bei der Arbeit mit Trennscheiben
- Beschreibung des Geräts
- Verwendungszweck des Geräts
- Verwendungsbeschränkungen
- Technische Daten
- Vorbereitung für den Betrieb
- Inbetriebnahme und Einschalten des Geräts
- Verwendung des Geräts
- Laufende Bedientätigkeiten
- Ersatzteile und Zubehör
- Selbständige Fehlerbehebung
- Bestandteile des Geräts
- Garantiekarte

Übersetzung der Originalanleitung

Die Konformitätserklärung wurde dieser Anleitung separat beigelegt. Fehlende Konformitätserklärung ist nach Rücksprache bei Dedra Exim Sp. z o.o. einzuholen.

Allgemeine Sicherheitsbestimmungen wurden dieser Anleitung als ein separates Heft beigelegt.

WARNUNG. Alle mit versehenen Warnungen und alle Hinweise gründlich lesen. Bei Nichtbeachten der folgenden Warnungen und Sicherheitshinweise kann es zum elektrischen Schlag, einem Brand oder ernsthaften Verletzungen kommen.
Alle Warnungen und Hinweise für den künftigen Gebrauch aufbewahren.

2. Allgemeine Sicherheitshinweise

- Bitte lesen und verstehen Sie den Inhalt der Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch. Beachten Sie immer die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Sicherheitsregeln. Eine unsachgemäße Verwendung des Geräts kann zu Verletzungen des Benutzers führen
- In Zweitaktmotoren darf kein Kraftstoff mit > 10 % Ethanol verwendet werden.
- Die Verwendung von alternativen Kraftstoffen (z. B. E-20 mit 20 % Ethanol, E-85 mit 85 % Ethanol) oder anderen Kraftstoffen, die für dieses Gerät nicht empfohlen werden, ist verboten.
- Die Verwendung alternativer Kraftstoffe kann zu schlechter Motorleistung, Leistungsverlust, Überhitzung, Kraftstofflecks, Kupplungsfehlfunktion, vorzeitigem Verschleiß des Kraftstoffsystems, vorzeitigem Dichtungsverschleiß, vorzeitigem Vergaserverschleiß führen.
- Das Zündsystem erzeugt ein elektromagnetisches Feld. Das Feld kann die Funktion einiger medizinischer Geräte (z. B. Herzschrittmacher) beeinträchtigen. Um das Verletzungsrisiko zu verringern, sollten Personen mit einem Herzschrittmacher vor der Verwendung des Geräts einen Arzt konsultieren.

Sicherheitsregeln

Personen, die die Bedienungsanleitung nicht gelesen haben, Kinder und Jugendliche, Personen unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder anderen Rauschmitteln dürfen das Gerät nicht verwenden.

3. Detaillierte Sicherheitshinweise

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Vor dem Gebrauch des Gerätes ist es unbedingt erforderlich, das Handbuch zu lesen, auch wenn Sie bereits Erfahrung im Umgang mit ähnlichen Geräten haben. Es ist wichtig, mit der Verwendung des konkreten Gerätemodells vertraut zu sein. Ein über die Bedienung der Maschine unzureichend informierter Bediener setzt sich und andere der Verletzungsgefahr aus.
- Wenn Sie das Gerät an eine andere Person weitergeben, sollten Sie auch die Bedienungsanleitung und alle mit dem Gerät gelieferten Unterlagen übergeben.
- Weisen Sie den Benutzer vor der ersten Verwendung des Geräts in die Verwendung des Geräts ein.
- Personen unter 18 Jahren sollten das Gerät nicht verwenden. Bei Personen über 16 Jahren darf die Benutzung nur in Anwesenheit und Aufsicht einer befähigten Person erfolgen.
- Der Umgang mit dem Gerät erfordert hohe Konzentration.
- Beginnen Sie gut ausgeruht mit der Arbeit, bei Ermüdung kann die Aufmerksamkeit eingeschränkt sein. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie am Ende des Tages arbeiten. Die Arbeit sollte ruhig und vorsichtig ausgeführt werden. Achten Sie auf außenstehende Personen.
- Arbeiten Sie niemals unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen, Medikamenten oder anderen Rauschmitteln, die die Geschicklichkeit, das Urteilsvermögen oder die Sehkraft des Bedieners beeinträchtigen können.
- Halten Sie bei der Arbeit einen Feuerlöscher in der Nähe, damit Sie im Brandfall sofort reagieren können. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie in trockener Umgebung, in der Nähe von brennbaren Pflanzen oder bei trockenem Wetter arbeiten.
- Asbest und ähnliche Materialien können Giftstoffe freisetzen, daher darf das Schneiden nur mit größter Vorsicht und mit Zustimmung von dazu autorisierten oder entsprechend beauftragten Personen durchgeführt werden.
- Bei der Arbeit ist ein Atemschutz zu verwenden.

3. Verwendung persönlicher Schutzausrüstung

- Zum Schutz des Kopfes, der Augen, der oberen und unteren Gliedmaßen sowie des Gehörs ist eine geeignete persönliche Schutzausrüstung zu verwenden. Stellen Sie sicher, dass diese Ausrüstung den einschlägigen Normen entspricht.
- Tragen Sie keine weite Kleidung. Keine Kleidung mit Elementen verwenden, in denen sich Material ansammeln kann (z. B. Hosen mit großen Taschen).
- Tragen Sie keinen Schmuck und keine Kleidung oder Kleidungsstücke, die von der Trennscheibe erfasst werden können.
- Verwenden Sie einen Helm, um Ihren Kopf zu schützen. Überprüfen Sie immer, ob der Helm nicht beschädigt ist. Der Helm sollte nach fünf Jahren des Gebrauchs ersetzt werden. Verwenden Sie nur Schutzhelme.
- Verwenden Sie Helme mit Gesichtsschutz. Diese Abdeckung schützt das Gesicht vor Spritzern des Schnittgutes und vor Staub. Verwenden Sie eine Schutzbrille, um Ihre Augen zu schützen.
- Tragen Sie zum Schutz Ihres Gehörs einen geeigneten Gehörschutz (Ohropstopf, Kapselgehörschützer). Verwenden Sie beim Schneiden einiger Materialien, bei denen eine hohe Staubbildung auftreten kann, Atemschutz.
- Tragen Sie Schutzhandschuhe.
- Verwenden Sie Sicherheitsschuhe mit Zehenschutzkappen. Die Schuhe sollten rutschfeste Sohlen haben und den Fuß vor Schnittverletzungen durch die Trennscheibe schützen.
- Verwenden Sie Schutzkleidung mit entsprechenden Schutzeigenschaften.

Befüllen des Kraftstofftanks

- Füllen Sie den Tank an einem sicheren Ort. Füllen Sie den Tank niemals auf Gerüsten, auf einem Haufen von Material oder ähnlichen Stellen.
- Schalten Sie den Maschinenmotor aus, bevor Sie den Tank befüllen.
- Beim Befüllen des Tanks nicht rauchen und offenes Feuer vermeiden.
- Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie den Tank befüllen.
- Kraftstoff kann Stoffe mit lösemittelähnlichen Eigenschaften enthalten. Haut und Augen nicht mit Kraftstoff in Berührung bringen. Tragen Sie Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille. Reinigen und wechseln Sie die Schutzkleidung regelmäßig, um das Einatmen gesundheitsschädlicher Kraftstoffdämpfe zu vermeiden.
- Vermeiden Sie das Verschütten von Kraftstoff. Wenn das Gerät mit Kraftstoff überflutet wird, ist es unverzüglich zu reinigen. Wenn die Schutzkleidung überflutet ist, muss diese durch saubere ersetzt werden.
- Achten Sie darauf, dass kein Kraftstoff in den Boden gelangt. Füllen Sie den Tank auf einer geeigneten Oberfläche (z. B. Beton).
- Füllen Sie den Tank nicht in geschlossenen Räumen. Kraftstoffdämpfe können sich in Bodennähe ansammeln und eine Explosionsgefahr darstellen.
- Verschließen Sie den Kraftstofftank fest und dicht.
- Füllen Sie den Tank in einer Entfernung von mind. 3 Meter vom Arbeitsplatz. Beim Schneiden entstehende Funken können eine Entzündungsgefahr darstellen.
- Kraftstoff sollte nicht zu lange gelagert werden. Kraftstoff sollte möglichst schnell verbraucht werden. Wird das Gerät längere Zeit nicht benutzt, sollte der Kraftstoff aus dem Tank des Gerätes abgelassen werden.
- Wenn Sie ein Benzin-Öl-Gemisch verwenden, gießen Sie zuerst Öl in den Tank, dann Benzin.
- Verwenden Sie nur einen Tank, der ordnungsgemäß gekennzeichnet und für die Lagerung von Kraftstoff geeignet ist.
- Bewahren Sie Kraftstoff außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Arbeitsbeginn

- Arbeiten Sie nicht allein. In der Nähe des Arbeitsplatzes sollte sich eine Person befinden, die bei Bedarf reagieren kann.

- Wenn Sie in Wohngebieten arbeiten, überprüfen Sie die Informationen zur Lärmbegrenzung.
- Verwenden Sie das Gerät niemals in der Nähe von brennbaren oder explosiven Materialien. Während der Arbeit mit dem Gerät können Funken entstehen, die eine Entzündung verursachen.
- Stellen Sie sicher, dass befugte Personen im Umkreis von 30 Metern geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Kinder und Au-enstehende sollten sich nicht im Umkreis von 30 Metern um den Arbeitsplatz aufhalten. Stellen Sie außerdem sicher, dass sich keine Tiere im Arbeitsbereich aufhalten.
- Stellen Sie vor Arbeitsbeginn sicher, dass das Gerät funktionstüchtig ist. Prüfen Sie insbesondere den Zustand der Trennscheibe. Wenn die Scheibe beschädigt ist (verbogen, rissig), ersetzen Sie die Scheibe durch eine fehlerfreie. Überprüfen Sie, ob die Abdeckung der Scheibe sowie die Abdeckung des Handgriffs richtig installiert sind, ob der Riemen richtig gespannt ist sowie ob Drossel und Drosselverriegelung richtig funktionieren. Prüfen Sie, ob die vom Bediener zu greifenden Teile (Griffe) trocken und sauber sind. Funktion des Schalters prüfen, Zustand des Schalldämpfers visuell auf Beschädigung und Verschmutzung prüfen.
- Verwenden Sie das Gerät nur, wenn alle Elemente in Ordnung sind und das Gerät nicht unvollständig ist (z. B. fehlende Abdeckungen, fehlende Gummibeschichtung am Griff usw.) Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn es nicht ordnungsgemäß zusammengebaut ist.

4. Sicherheitsmaßnahmen bei der Arbeit mit Trennscheiben

Trennscheiben

- Verwenden Sie immer eine Abdeckung der Trennscheibe. Ersetzen Sie die Scheibe nur bei ausgeschaltetem und angehaltenem Motor.
- Verwendete Trennscheiben:
 - Scheiben zum Schneiden von Metall
- Scheiben zum Schneiden von Beton
- Hinweis: Verwenden Sie niemals Hartmetall-Trennscheiben, gezahnte oder sonstige Scheiben zum Schneiden von Holz. Schneiden Sie niemals Holz mit der Maschine, da das auftretende Rückschlagphänomen zu Verletzungen führen kann.
- Montieren Sie die Scheibe immer in der auf der Scheibenabdeckung markierten Drehrichtung. Diamantscheiben dürfen nur zum Schneiden von Beton, Ziegeln etc. verwendet werden.
- Diamantscheiben sind nur zum Schneiden bestimmt. Schleifen Sie nicht mit dem Rand der Scheibe, dies könnte diese beschädigen.
- Niemals die Schnitttrichtung ändern (zulässiger Schnittradius unter einem Winkel: 5 Meter). Seitendruck auf die Scheibe kann die Scheibe beschädigen.
- Stellen Sie die Scheibe je nach dem zu schneidenden Material (Beton, Metall usw.) ein. Verwenden Sie die Scheiben nicht entgegen ihrem Verwendungszweck.
- Die Öffnung in der Scheibe muss eng an der Welle der Maschine anliegen. Wenn die Öffnung in der Scheibe größer ist, müssen Reduzierringe verwendet werden.
- Die Scheiben müssen für Drehzahlen bis 4.370 U/min für 350 mm Durchmesser und 5.100 U/min für 300 mm Durchmesser ausgelegt sein. Verwenden Sie nur Scheiben, die den Anforderungen der Normen EN 12413, EN 13236 entsprechen
- Die Scheiben müssen frei von Mängeln sein. Verwenden Sie keine beschädigten Scheiben.
- Ziehen Sie die Scheibe mit einem Drehmoment von 30 Nm an, da die Scheibe andernfalls möglicherweise nicht stabil ist.
- Stellen Sie sicher, dass Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts eine stabile Haltung haben.
- Schalten Sie das Gerät nur auf die in der Anleitung angegebene Weise ein. Stellen Sie Ihren linken Fuß auf den hinteren Griff, fassen Sie den vorderen Griff mit der linken Hand fest. Ein andere Vorgehensweise ist verboten.
- Während der Inbetriebnahme muss das Gerät stabil auf dem Boden stehen und vom Bediener festgehalten werden.
- Beim Starten der Maschine darf die Trennscheibe den Boden nicht berühren.
- Im Fall einer neuen Scheibe ist ein Test ohne Belastung durchzuführen, indem Sie das Gerät 60 Sekunden lang mit voller Geschwindigkeit laufen lassen. Stellen Sie während des Tests sicher, dass sich keine Außenstehenden oder Tiere im Arbeitsbereich aufhalten. Bei einer Beschädigung der Scheibe besteht die Gefahr, dass Teile der Scheibe mit hoher Geschwindigkeit weggeschleudert werden.
- Halten Sie das Gerät bei der Benutzung immer mit beiden Händen fest.
- Greifen: Der vordere Griff sollte mit der linken Hand gehalten werden, der hintere Griff mit der rechten Hand. Die Griffe sollten fest und sicher gehalten werden.
- Nach dem Loslassen des Gashebels dreht sich das Messer noch kurze Zeit weiter (Leerlaufeffekt).
- Stehen Sie während der Arbeit immer in einer stabilen Position.
- Halten Sie das Gerät bei der Arbeit so, dass das Einatmen von Abgasen vermieden wird. Nicht in geschlossenen Räumen oder Geländevertiefungen arbeiten (Gefahr der Ansammlung giftiger Gase aus Abgasen).
- Hinweis: Kohlenmonoxid ist giftig und kann beim Einatmen tödlich sein. Beim Einsatz des Gerätes in eingeschränkten Räumen (z. B. in Gräben, Geländevertiefungen etc.) muss für eine ausreichende Belüftung gesorgt werden.
- Schalten Sie das Gerät sofort aus, wenn Sie einen unregelmäßigen Betrieb des Geräts bemerken (z. B. starke Vibrationen, beunruhigende Geräusche, Rauchbildung usw.) Überprüfen Sie den Zustand der Trennscheibe.
- Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie die Riemenspannung überprüfen, die Trennscheibe austauschen oder Fehler am Gerät beheben.
- Schalten Sie das Gerät in Arbeitspausen aus. Legen Sie das Gerät so ab, dass die Trennscheibe nicht mit dem Boden in Berührung kommt und außenstehende Personen nicht gefährdet.

- Stellen Sie das heiße Gerät nicht auf trockenes Gras oder andere leicht brennbare Oberflächen. Der Schalldämpfer des Geräts ist heiß und kann eine Brandgefahr darstellen.
- Wichtig: Nach Beendigung des Nassschneidens zuerst die Wasserzufuhr abstellen, dann ca. 30 Sekunden warten und das Gerät ausschalten. Dadurch wird jegliches Wasser von der Trennscheibe entfernt, wodurch Korrosion verhindert wird.

Rückschlag, Verklemmen und Kreiseleffekt

- Beim Arbeiten mit dem Gerät besteht die Gefahr des Rückschlags und des Verklemmens der Trennscheibe im Material.
- Wenn das Material mit der Kante der Trennscheibe geschnitten wird, kann es zu einem Rückschlag kommen.
- Rückschlag ist das plötzliche Zurückschlagen des Schneidgeräts in Richtung des Bedieners und der Verlust der Kontrolle über die Maschine. Dadurch besteht Verletzungsgefahr.

Vermeidung von Rückschlag

- Schneiden Sie niemals mit der Vorderseite der Trennscheibe. Bewahren Sie beim Schneiden von vorgeschrittenem Material besondere Vorsicht.
- Zum Verklemmen der Trennscheibe kann es beim Schneiden schmaler Werkstücke kommen.
- Ein Verklemmen kann das Gerät mit großer Kraft nach vorne ziehen und zum Verlust der Kontrolle über das Gerät führen. Dadurch besteht Verletzungsgefahr.

Vermeidung von Verklemmung

- Beim Schneiden von vorgeschrittenem Material immer mit maximaler Geschwindigkeit arbeiten.
- Führen Sie den Schnitt beim Schneiden von gestütztem Material so aus, dass keine Einklemmung der Schnittfuge oder eine Gefahr des Verklemmens der Trennscheibe im Material auftritt.
- Senken Sie die Scheibe zu Beginn des Schnitts vorsichtig in das Material ab. Drücken Sie die Scheibe nicht mit großer Kraft in das Material.
- Schneiden Sie nie mehr als ein Element gleichzeitig. Stellen Sie sicher, dass die Trennscheibe mit keinem anderen Material als dem zu schneidenden Material in Berührung kommt.
- Der Kreiseleffekt kann beim Starten des Geräts und Übergang der Scheibe zu einer Drehbewegung auftreten.
- Um den Kreiseleffekt zu vermeiden, drehen Sie das Gerät niemals abrupt um seine Längsachse.
- Durch den Kreiseleffekt kann sich das Gerät unkontrolliert verhalten, es besteht Verletzungsgefahr.

Verhalten bei der Arbeit. Arbeitsmethoden

- Überprüfen Sie den Zustand der Scheibe vor und nach dem Schneiden.
- Vor Arbeitsbeginn Umgebung prüfen (Standort von elektrischen Leitungen, brennbaren Stoffen etc.) Arbeitsplatz kennzeichnen (z. B. mit Warnbändern oder Warnschildern).
- Halten Sie das Gerät beim Arbeiten immer mit beiden Händen. Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt.
- Halten Sie während der Arbeit nach Möglichkeit immer die maximale Geschwindigkeit ein.
- Nur bei guter Beleuchtung und guter Sicht arbeiten. Hinweis: Bei Arbeiten auf nassen oder gefrorenen Oberflächen besteht Rutschgefahr.
- Arbeiten Sie nicht auf instabilem Untergrund. Prüfen Sie den Boden auf Hindernisse, die zu einer Stolpergefahr für den Bediener darstellen könnten. Halten Sie immer eine stabile Position.
- Schneiden Sie niemals auf einer Höhe über den Schultern des Bedieners.
- Schneiden Sie niemals, während Sie auf der Leiter stehen.
- Schneiden Sie niemals im Stehen auf einem Gerüst.
- Beugen Sie sich beim Schneiden nicht zu sehr. Beugen Sie beim Positionswechsel nicht den Rücken und beugen Sie stattdessen die Knie.
- Führen Sie das Gerät so, um dabei nicht in der Achse der Trennscheibe zu stehen.
- Passen Sie die Trennscheibe an das zu schneidende Material an. Verwenden Sie keine Scheiben zum Abwurf von Schnittmaterial. Wichtig: Vor Arbeitsbeginn alle Fremdkörper, wie Steine, Kies, Nägel beseitigen. Es besteht die Gefahr, dass Gegenstände mit hoher Geschwindigkeit weggeschleudert werden und zu einer Verletzungsgefahr führen.
- Stützen Sie das zu schneidende Material beim Schneiden. Sichern Sie das Material gegen Verrutschen. Halten Sie das Material niemals mit dem Fuß fest und erlauben Sie niemals einer anderen Person, das zu schneidende Material zu halten.
- Verhindern Sie beim Schneiden runder Werkstücke immer die Möglichkeit ihrer Drehung.
- Achten Sie bei der Verwendung von Trennscheiben aus Synthetikharz darauf, dass die Scheiben Feuchtigkeit absorbieren. Feuchtigkeit kann bei hohen Geschwindigkeiten zu Verformungen der Scheibe und Schlägen führen, wodurch die Scheibe beschädigt werden kann. Trennscheiben aus Synthetikharz nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten kühlen. Scheiben aus Synthetikharz keinem Regen oder nassen Wetterbedingungen aussetzen.
- Verwenden Sie keine Scheiben aus Synthetikharz nach Ablauf ihrer Haltbarkeit. Das Datum befindet sich auf dem Innenring der Scheibe (z. B. 04/2021 bedeutet, dass die Scheibe bis Ende des vierten Quartals des Jahres 2021 verwendet werden kann, sofern sie ordnungsgemäß gelagert wurde.)

Erste Hilfe

- Stellen Sie immer sicher, dass ein Erste-Hilfe-Kasten in der Nähe ist. Wenn die darin befindlichen Mittel verbraucht wurden, ist der Erste-Hilfe-Kasten unverzüglich zu ergänzen.
- Im Falle einer Verletzung und eines Hilferufs ist folgendes anzugeben:
 - Unfallort
 - Unfallhergang
 - Zahl der Verletzten
 - Art der Verletzung

- personenbezogene Daten
- Hinweis: Personen mit schlechter Durchblutung, die erhöhten Vibrationen des Geräts ausgesetzt sind, können Blutgefäß- oder Nervensystemverletzungen erleiden.
- Vibrationen können an Fingern, Handgelenk oder Händen folgende Symptome verursachen: Taubheit, Kribbeln, Schmerzen, Stechen und Veränderung der Hautfarbe. Bei diesen Symptomen einen Arzt aufsuchen.

5. Beschreibung des Geräts.

1. Hinterer Griff, 2. Luftfilterdeckel, 3. Vorderer Griff, 4. Abdeckung der Trennscheibe, 5. Handgriff, 6. Stellschraube, 7. Gurtabdeckung, 8. Kraftstoff-Einfüllstopfen, 9. Schalter, 10. Befestigung des Hilfsgriffs, 11. Obere Abdeckung, 12. Ansaugung, 13. Griff des Anlasserseils, 14. Drosselklappensperre, 15. Drosselklappe, 16. Anlasserseil, 17. Transportrad, 18. Schalldämpfer, 19. Trennscheibe, 20. Druckring, 21. Scheibenschraube.

6. Verwendungszweck des Geräts

Das Gerät ist zum Schneiden von Beton, armiertem Beton, Asphalt usw. unter Verwendung der dafür vorgesehenen Scheiben bestimmt. Verwenden Sie das Gerät nur im Freien.

7. Verwendungsbeschränkungen

Verwenden Sie das Gerät niemals zum Schleifen oder Polieren von Oberflächen. Verwenden Sie niemals Scheiben, die nicht zum Schneiden der Materialien bestimmt sind, für die der Schneider bestimmt ist. Verwenden Sie keine Scheiben zum Schneiden von Holz, Drahtbürsten, Zahnscheiben usw.

8. Technische Daten

Model	DED8835
Pojemność silnika [cm ³]	58
Moc [kW]	2,4
Prędkość obrotowa [min ⁻¹]	8500
Maksymalna prędkość obrotowa [min ⁻¹]	9500±150
Prędkość wrzeciona [min ⁻¹]	3000
Maksymalna prędkość wrzeciona [min ⁻¹]	4900
Średnica tarczy [mm]	300
Otwór tarczy [mm]	25,4
Mieszanina benzyna:olej	40:1
Pojemność zbiornika [L]	0,55
Poziom ciśnienia dźwięku L _{PA} [dB(A)]	92,5
Niepewność pomiaru k _{LPA}	3
Poziom mocy akustycznej L _{WA} [dB(A)]	111
Niepewność pomiaru k _{LWA} [dB(A)]	3
Gwarantowany poziom hałasu [dB(A)]	116
Poziom drgań mierzony na rękojeści a _{h,10} [m/s ²]	9,822
Niepewność pomiaru k _a [m/s ²]	1,5
Masa urządzenia [kg]	10,4

Informationen über Schwingungen und Lärm

Der kombinierte Wert der Schwingung a_h und die Messunsicherheit werden gemäß EN ISO 19432-1 bestimmt und sind in der Tabelle angegeben.

Die Lärmemission wurde gemäß EN ISO 19432-1.

ACHTUNG Der Lärm kann Gehörschäden herbeiführen, deshalb ist ein Gehörschutz bei der Arbeit zu tragen!

Der deklarierte Gesamtwert von Vibrationen / Lärmpegel wird nach einem standardmäßigen Prüfverfahren ermittelt und kann zum gegenseitigen Gerätevergleich verwendet werden. Der genannte Vibrations- / Lärmwert kann auch für eine Erstbeurteilung der Vibrations- / Lärmexposition verwendet werden. Der Vibrations- / Lärmwert kann beim Vororteneinsatz in Abhängigkeit von der Gebrauchsweise der Werkzeuge, insbesondere von der jeweiligen Werkstückbeschaffenheit, sowie von der erforderlichen Festlegung der Schutzmaßnahmen für den Bediener, von den deklarierten Werte abweichen. Um die Exposition unter den Ist-Einsatzbedingungen genau ermitteln zu können, sind alle Schritte des jeweiligen Prozesses zu berücksichtigen, die auch die Zeiträume umfassen, wenn das Werkzeug ausgeschaltet bzw. eingeschaltet bleibt, aber nicht eingesetzt wird.

9. Vorbereitung für den Betrieb

Voreinstellungen

Hinweis: Alle Einstellungen müssen bei ausgeschaltetem Motor und getrennter Zündkerze vorgenommen werden. Immer Schutzhandschuhe tragen.

Nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, wenn alle vorbereitenden Schritte abgeschlossen sind.

Verwenden Sie einen Kombischlüssel, einen Innensechskantschlüssel und einen Schraubendreher für die Einstellung des Vergasers, um die vorbereitenden Schritte durchzuführen.

Stellen Sie das Gerät auf eine flache, ebene Fläche.

Anbringen der Trennscheibe

1. Universalschlüssel, 2. Innensechskantschlüssel, 3. Trennscheibe, 4. Druckring #1, 5. Kleiner Druckring, 6. Schraube M10 x 20, 7. Druckring #2, 8. Antriebsriemenabdeckung

Die Montageart der Scheibe ist in Abbildung #2 dargestellt (in der Reihenfolge Ring #1, Trennscheibe (Drehrichtung der Scheibe beachten, am Gehäuse markiert), Ring #2 (Achtung: mit Einschnitt nach außen), kleiner Ring, Schraube M10 x 20). Bei einer Scheibe mit einer Öffnung von 25,4 mm ist die Montageart in Abbildung #1 dargestellt (in der Reihenfolge Ring #2 (Achtung: mit Einschnitt nach außen), Trennscheibe (Drehrichtung der Scheibe beachten, am Gehäuse markiert), Ring #1, kleiner Ring, Schraube M10 x 20).

Entfernen der Trennscheibe.

Stecken Sie den Innensechskantschlüssel in das mittlere Loch in der Riemenabdeckung. Die Scheibe wird verriegelt. Lösen Sie die Schraube M10 x 20 und entfernen Sie die Trennscheibe.

Brennstoff

Hinweise: Bewahren Sie beim Transport von Kraftstoff besondere Vorsicht. Nicht rauchen. Kraftstoff nicht in der Nähe von offenem Feuer und Funken aufbewahren (Brandgefahr).

Kraftstoffgemisch

Das Gerät ist mit einem luftgekühlten Zweitaktmotor ausgestattet, der mit einem Benzin-Öl-Gemisch betrieben wird. Der Motor ist für Benzin mit einer Oktanzahl von 89 ausgelegt. Wenn ein solcher Kraftstoff nicht verfügbar ist, kann ein Kraftstoff mit einer höheren Oktanzahl verwendet werden. Dies hat keinen Einfluss auf die Effizienz des Motors.

Verwenden Sie nur bleifreies Benzin.

Um den Motor zu schmieren, fügen Sie dem Benzin ein für Zweitaktgemische dediziertes Öl hinzu. Für eine gründliche Schmierung während der ersten 10 Betriebsstunden das Verhältnis 25:1 (25 Teile Benzin, 1 Teil Öl) verwenden. Nach dieser Zeit kann ein Kraftstoffgemisch mit einer Zusammensetzung von 40:1 (40 Teile Benzin, 1 Teil Öl) verwendet werden.

Bei der Zubereitung der Ölmischung die halbe Menge Benzin hinzufügen, mischen und den Rest des Benzins hinzufügen. Das Gemisch genau mischen, bevor Sie es in den Tank des Geräts füllen.

Hinweis: Aufgrund des erhöhten Drucks im Tank den Tankdeckel vorsichtig abschrauben.

Hinweis: Nach der Erstschnürung des Motors mit einem 25:1-Gemisch sollte ein 40:1-Gemisch verwendet werden. Wenn Sie mehr Öl hinzufügen, werden mehr Abgase freigesetzt, was sich negativ auf die Umwelt auswirkt. Außerdem steigt der Kraftstoffverbrauch und die Motorleistung sinkt.

Kraftstofflagerung

Kraftstoff hat eine begrenzte Haltbarkeit. Kraftstoff und Kraftstoffgemisch altern durch Verdunstung, insbesondere bei höheren Temperaturen. Alter Kraftstoff und Kraftstoffgemisch können Startprobleme verursachen und den Motor beschädigen. Kaufen Sie nur Kraftstoffmengen, die in den nächsten Monaten verbraucht werden. Bei höheren Temperaturen sollte die Kraftstofflagerzeit nicht mehr als 6-8 Wochen betragen. Kraftstoff nur in dafür vorgesehenen Behältern an trockenen, kühlen und sicheren Orten lagern.

Hinweis: Haut- und Augenkontakt mit Kraftstoff vermeiden.

Mineralöle entfetten die Haut. Bei wiederholtem Hautkontakt mit dem Öl kann es zum Austrocknen und zu Verletzungen der Haut kommen. Außerdem kann eine allergische Reaktion auftreten. Wenn das Öl mit den Augen in Kontakt kommt, kann es zu Reizungen kommen. Wenn Öl in die Augen gelangt, sind die Augen sofort mit Wasser auszuspülen. Bleibt die Reizung bestehen, ist ausnahmslos ein Arzt aufzusuchen.

Befüllen des Kraftstofftanks

Hinweis: Befolgen Sie die Sicherheitsregeln.

Kraftstoff ist vorsichtig und achtsam zu transportieren. Beim Befüllen des Tanks mit Kraftstoff muss der Motor abgestellt und abgekühlt sein. Tankdeckel und Einfüllstutzen gründlich reinigen, um jegliche Verunreinigungen zu entfernen, die in den Tank gelangen könnten. Stellen Sie das Gerät auf eine flache, ebene Fläche. Entfernen Sie den Tankdeckel und gießen Sie vorsichtig Kraftstoff in den Tank des Geräts. Vermeiden Sie das Verschütten von Kraftstoff. Schrauben Sie den Tankdeckel fest.

Wischen Sie den Tankdeckel nach dem Auffüllen des Tanks sauber. Starten Sie das Gerät niemals an derselben Stelle, an der Kraftstoff eingefüllt wurde. Wenn Kraftstoff mit Ihrer Kleidung in Berührung gekommen ist, wechseln Sie die Kleidung sofort.

10. Inbetriebnahme und Einschalten des Geräts

Motor starten

Lesen Sie die Sicherheitsvorschriften, bevor Sie den Motor starten. Starten Sie den Motor erst, nachdem das Gerät vollständig montiert und überprüft wurde. Starten Sie das Gerät in einer Entfernung von mindestens 3 Metern von der Stelle, an der Kraftstoff nachgefüllt wurde.

Stehen Sie fest auf einer ebenen Fläche. Stellen Sie sicher, dass die Trennscheibe keinen Kontakt zur Oberfläche hat und auch sonst nichts berührt. Stellen Sie die Scheibenabdeckung ein, während sich der Schalter in der Position "Aus" befindet. Versuchen Sie, den Schutz so einzustellen, dass der Bediener maximal vor herumfliegenden Schnittgutstücken geschützt ist. An der Abdeckung ist eine Wasserleitung befestigt. Die Wasserleitung muss an ein Wassersystem oder einen geeigneten Druckbehälter angeschlossen werden. Sie können die Geschwindigkeit des Wasserflusses durch Drehen der Einstellschrauben an der Scheibenabdeckung einstellen.

Kaltstart

Fassen Sie den vorderen Griff fest und drücken Sie das Gerät auf den Boden. Drücken Sie das Gerät mit dem linken Fuß gegen den Boden (Fuß auf den hinteren Griff stellen). Bringen Sie den Schalter in die Position ON (I). Ziehen Sie den Saughebel zurück und ziehen Sie dann mit einer fließenden Bewegung am Griff des Anlasserseils. Lassen Sie das Anlasserseil frei zurückkommen. 4-5 mal wiederholen, bis der Motor anspringt. Drücken Sie den Saugknopf und ziehen Sie am Anlasserseil, bis der Motor anspringt.

Warmstart

Fassen Sie den vorderen Griff fest und drücken Sie das Gerät auf den Boden. Drücken Sie das Gerät mit dem linken Fuß gegen den Boden (Fuß auf den hinteren Griff stellen). Bringen Sie den Schalter in die Position ON (I). Ziehen Sie mit einer fließenden Bewegung am Griff des Anlasserseils. Lassen Sie das Anlasserseil frei zurückkommen. 2-3 mal wiederholen, bis der Motor anspringt. Wenn der Motor nicht anspringt, verwenden Sie die Kaltstartmethode.

Hinweis: Wenn der Motor kurzzeitig abgestellt wurde, muss der Saughebel nicht zurückgezogen werden.

Anhalten des Motors

Lassen Sie den Drossel-Knopf los und drehen Sie den Schalter dann in die O-Stellung.

Vergasereinstellung

Die Werkseinstellung des Gerätes lässt eine Spindeldrehzahl von ca. 5.100 U/min zu, es kann jedoch während des Betriebs erforderlich sein, die Einstellungen zu ändern. Die Einstellung darf nur von einer autorisierten Servicestelle vorgenommen werden.

Zubehör

Trennscheibe: Die diamantbeschichtete Scheibe bietet höchste Sicherheit, Bedienkomfort und Schneidleistung. Diamantbeschichtete Scheiben können zum Schneiden aller Materialien - außer Metall - verwendet werden. Hohe Widerstandsfähigkeit sorgt für geringen Verschleiß und minimale Durchmesseränderungen der Scheibe, was sich in einer langen Lebensdauer niederschlägt. Der Einsatz der Diamantbeschichtung gewährleistet eine hohe Schnittqualität. Der Metallkörper der Scheibe sorgt für Steifigkeit und minimale Vibrationen beim Schneiden.

Der Einsatz von diamantbeschichteten Scheiben verkürzt die Schnittzeit erheblich. Dies führt zu geringeren Arbeitskosten (geringerer Kraftstoffverbrauch, kürzere Betriebszeit der Schneidemaschine, was Serviceeinsparungen ermöglicht, geringerer Verschleiß von Teilen usw.)

Druckbehälter

Verwenden Sie Nassschneiden, um Staub während des Betriebs zu minimieren und die Schneidleistung zu erhöhen. Es ist möglich, den Schlauch an das Wasserleitungsnetz anzuschließen oder einen Druckbehälter für Wasser zu verwenden.

11. Verwendung des Geräts

Hinweis: Immer Atemschutz verwenden.

Stoffe, die gefährliche Stoffe emittieren können, dürfen nur nach Benachrichtigung und unter Aufsicht von autorisierten oder entsprechend beauftragten Personen geschnitten werden.

Hinweis: Wenn eine mit hoher Geschwindigkeit rotierende Scheibe mit dem zu schneidenden Metall in Kontakt kommt, erwärmt sich das Metall und schmilzt an der Kontaktstelle. Die Schutzabdeckung so positionieren, dass die austretenden Funken nicht auf den Bediener gerichtet sind (Brandgefahr).

Schnittlinie auf dem Material anzeichnen, mit mittlerer Geschwindigkeit vorschneiden und Nut ausführen, dann mit vollem Druck auf dem Gerät bei voller Geschwindigkeit schneiden. Halten Sie die Schnittlinie gerade. Die Trennscheibe sollte senkrecht stehen. Biegen Sie die Scheibe nicht, da dies die Scheibe beschädigen könnte. Der effizienteste Schnitt erfolgt, wenn das Gerät während des Schnitts vor- und zurückbewegt wird. Drücken Sie das Gerät nicht mit aller Kraft nach unten.

Dickes Rundmaterial wird am besten in Phasen geschnitten. Dünne Rohre können in einem einzigen Schnitt geschnitten werden. Schneiden Sie Rohre mit großem Durchmesser wie bei Rundmaterial. Um ein Verbiegen der Scheibe zu vermeiden und die Schnittkontrolle zu verbessern, führen Sie keinen tiefen Schnitt durch, sondern schneiden Sie das Material flach um das gesamte Element herum an.

Gebrauchte Scheiben haben einen kleineren Durchmesser als neue. Daher haben sie bei gleicher Drehzahl eine geringere Umfangsgeschwindigkeit, was die Schnittleistung verringern kann.

Schneiden Sie H-Träger und L-Stäbe in Phasen.

Schneiden Sie die Bänder und Bretter wie Rohre: entlang der breiten Seite mit langem Schnitt.

Beim Schneiden von Material unter Spannung (gestütztes Material oder Material in Konstruktionen) immer einen Einschnitt auf der Druckseite machen und dann auf der Zugseite anschneiden, um ein Verklemmen der Scheibe beim Schneiden zu verhindern. Sichern Sie das Schnittgut gegen Herunterfallen.

Hinweis: Wenn das Material unter Spannung geschnitten werden kann, bereiten Sie sich auf einen Rückschlag vor. Stellen Sie sicher, dass im Arbeitsbereich Platz für eine angemessene Reaktion vorhanden ist.

Besondere Vorsicht ist bei Arbeiten auf Deponien, an Orten mit Resten von Metallelementen usw. geboten. Instabil aufgestellte oder unter Spannung stehende Gegenstände können sich unkontrolliert verhalten. Sichern Sie das Material gegen Herunterfallen. Bewahren Sie äußerste Vorsicht, verwenden Sie nur Geräte und Zubehör, die sich in einem sehr guten Zustand befinden. Machen Sie sich mit den Unfallverhaltensvorschriften des Arbeitgebers und/oder der Versicherungsorganisationen vertraut.

Schneiden von Mauerwerk und Beton

Hinweis: Immer geeigneten Atemschutz verwenden!

Asbest und andere gefährliche Stoffe emittierende Materialien dürfen nur nach Benachrichtigung der zuständigen Dienststellen und unter Aufsicht dieser Dienststellen oder durch die von ihnen benannten Personen geschnitten werden. Befolgen Sie beim Schneiden von gepressten oder bewehrten Elementen die Anweisungen der entsprechenden autorisierten Stellen oder Personen, die am Bau der geschnittenen Elemente beteiligt waren.

Bewehrungsstäbe müssen in richtig beschriebener Reihenfolge unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften geschnitten werden.

Hinweis: Mörtel, Stein und Beton erzeugen beim Schneiden eine hohe Staubbildung. Um die Lebensdauer der Trennscheibe zu erhöhen und die Sicht beim Schneiden zu verbessern, empfehlen wir den Nassschnitt anstelle des Trockenschnitts.

Beim Nassschnitt wird die Trennscheibe beidseitig gleichmäßig benetzt.

Hinweis: Entfernen Sie alle Fremdkörper wie Steine, Sand, Nägel usw., die sich im Arbeitsbereich befinden.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass sich im Schneidbereich keine elektrischen Drähte befinden.

Die hohe Rotationsgeschwindigkeit der Trennscheibe kann beim Kontakt mit dem Material dazu führen, dass die Bruchstücke des geschnittenen Materials mit hoher Geschwindigkeit weggeschleudert werden. Aus Sicherheitsgründen sollte die Abdeckung der Scheibe so weit wie möglich geschlossen werden, damit das Material möglichst weit vom Bediener weggeschleudert wird.

Markieren Sie die Schnittlinie und machen Sie dann eine ca. 5 mm tiefe Nut. Dadurch wird der richtige Schnitt exakt an der vorgesehenen Linie ausgeführt.

Schneiden Sie mit dem Gerät, indem Sie dieses vorwärts und rückwärts bewegen. Beim Schneiden von Platten muss nicht die volle Tiefe des Materials durchtrennt werden. Machen Sie eine Nut entlang der gesamten Länge des zu schneidenden

Materials und entfernen Sie dann das überschüssige Material, indem Sie es auf eine ebene Fläche legen und mit einem Hammer spalten.

Hinweis: Planen Sie beim Schneiden die Arbeiten immer so, dass sich die Trennscheibe nicht im Schnittgut verklemmt und der Arbeitsbereich so gesichert ist, dass Personen, die sich darin aufhalten, keinen Verletzungen durch weggeschleuderte Materialelemente ausgesetzt sind.

12. Laufende Bedientätigkeiten

Transport und Lagerung

Schalten Sie immer den Motor aus, wenn Sie das Gerät von einem Ort zum anderen transportieren oder bewegen. Bewegen Sie das Gerät niemals bei laufendem Motor und drehender Scheibe. Tragen Sie das Elektrowerkzeug am Hauptgriff mit der Scheibe vom Bediener abgewandt. Vermeiden Sie es, den Schalldämpfer zu berühren (Verbrennungsgefahr).

Verwenden Sie beim Bewegen des Geräts über weite Strecken die Transporträder oder stellen Sie das Gerät auf einen Wagen. Sichern Sie das Gerät beim Transport auf einem Anhänger oder Fahrzeug immer gegen Verschieben. Stellen Sie sicher, dass während des Transports kein Kraftstoff verschüttet wird. Transportieren Sie das Gerät mit ausgebauter Scheibe.

Lagern Sie das Gerät in einem trockenen Raum. Lagern Sie das Gerät niemals im Freien. Lagern Sie das Gerät mit ausgebauter Scheibe. Lagern Sie das Gerät an einem für Kinder unzugänglichen Ort. Machen Sie sich für den Fall einer längeren Lagerung oder des Transports des Geräts mit der Anleitung vertraut. Lagern Sie das Gerät ohne Kraftstoff im Tank und mit einem genau getrockneten Vergaser.

Während der Lagerung der Scheibe:

- halten Sie die Scheiben trocken, sauber und trocken. Hinweis: Harzscheiben nicht mit anderen Mitteln als Wasser reinigen!

- lagern Sie die Scheiben horizontal auf einer ebenen Fläche.

- vermeiden Sie Feuchtigkeit, sehr niedrige Temperaturen, Sonneneinstrahlung, hohe Temperaturen und plötzliche Temperaturänderungen. Diese Bedingungen können die Scheiben beschädigen.

- überprüfen Sie vor dem erneuten Gebrauch der Harzscheibe das Haltbarkeitsdatum. Verwenden Sie keine Scheiben mit abgelaufenem Haltbarkeitsdatum!

Prüfen Sie Scheiben, sowohl neue als auch gebrauchte, immer auf Mängel und Beschädigungen. Stellen Sie den Schneider nach dem Einsetzen der Scheibe und vor dem ersten Schnitt auf volle Drehzahl und lassen Sie ihn ca. 60 Sekunden lang laufen. Während des Tests nicht in die der Rotationslinie der Scheibe stehen. Stellen Sie sicher, dass sich keine Außenstehenden im Arbeitsbereich aufhalten.

Wartungstätigkeiten

Hinweis: Vor Beginn der Wartungstätigkeiten Motor abstellen und Zündkerzenstecker entfernen. Warten Sie, bis der Motor abgekühlt ist (Verbrennungsgefahr).

Prüfen Sie immer den Zustand der Maschine, bevor Sie sie in Betrieb nehmen. Stellen Sie sicher, dass die Scheibe richtig montiert ist und für die auszuführenden Arbeiten geeignet ist. Überprüfen Sie, ob der Vergaser nicht beschädigt ist.

Reinigen Sie das Gerät regelmäßig von Staub. Reinigen Sie den Kraftstofftank regelmäßig. Überprüfen Sie die Dichtungen des Tankdeckels. Beachten Sie die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften und Versicherungen. NIEMALS das Gerät modifizieren. Selbständige Modifikationen setzen den Benutzer einer Verletzungsgefahr aus.

Führen Sie nur jene Wartungsarbeiten durch, die in der Bedienungsanleitung beschrieben sind. Jegliche sonstigen Tätigkeiten müssen bei Servicestellen von Dedra-Exim Sp. z o.o. durchgeführt werden

Verwenden Sie nur Originalteile und -zubehör. Die Verwendung von Nicht-Originalteilen und -zubehör kann den Benutzer einer Verletzungsgefahr aussetzen. Bei Verwendung von Nicht-Originalteilen und -zubehör liegt die Verantwortung für Unfälle beim Benutzer des Gerätes.

Entsorgung des Gerätes

Denken Sie daran, die Umwelt zu schützen. Verbrauchte Scheiben sollten gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. Vor der Übergabe zur Entsorgung sind sie in einen Zustand zu bringen, in dem keine Wiederverwendung möglich ist.

Bei Abnutzung oder Beschädigung des Geräts wenden Sie sich an autorisierte Personen, um die Entsorgungsmethode des Geräts festzulegen.

Service

Richtige Einstellung der Spindeldrehzahl:

- Gerät starten und Motor warmlaufen lassen (ca. 3-5 Minuten Betriebszeit)

- Verwenden Sie den mitgelieferten Schraubendreher, um den Vergaser einzustellen.

Wenn sich die Scheibe ohne Drücken der Drossel dreht, drehen Sie die Vergaser-Einstellschraube gegen den Uhrzeigersinn, bis die Scheibe aufhört, sich zu drehen. Wenn der Motor im Leerlauf plötzlich beschleunigt, drehen Sie die Schraube im Uhrzeigersinn. Vor Beginn der Wartungsarbeiten immer den Motor abstellen, die Trennscheibe ausbauen, den Zündkerzenstecker entfernen. Tragen Sie Schutzhandschuhe.

Wichtig: Da viele für den sicheren Betrieb notwendige Teile des Gerätes im Inhalt der Anleitung nicht erwähnt sind, sollte das Gerät regelmäßig zur Wartung und Inspektion übergeben werden.

Wichtig: Wenn die Trennscheibe beim Schneiden beschädigt wird (z. B. gesprungen ist), lassen Sie das Gerät zur Inspektion warten.

Wechsel des Antriebsriemens.

Der Verschleiß des Antriebsriemens führt dazu, dass sich die Scheibe mit sehr geringer Geschwindigkeit dreht. In diesem Fall muss der Antriebsriemen gewechselt werden.

- Schrauben lösen und Riemenschutz abnehmen

- Riemenscheibe drehen und Innensechskantschlüssel in die Öffnung schieben, um die Riemenscheibe zu verriegeln

Stellen Sie sicher, dass die Riemenscheibe verriegelt ist.

- Lösen Sie die 3 Schrauben, die die Position des Arms mit der Riemenscheibe verriegeln

- Lösen Sie den Exzenter, der das Rad gegen den Uhrzeigersinn spannt.

- Verbrauchten Riemen oder Riemen Elemente entfernen

- Gerät reinigen

Der Einbau des neuen Riemens erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. Ziehen Sie die Schrauben, die die Position des Arms mit der Riemenscheibe verriegeln, mit einem Drehmoment von 14-17 Nm an.

Reinigen der Scheibenabdeckung

Nach längerem Gebrauch können sich Verunreinigungen in der Scheibenabdeckung ansammeln, die die Rotation der Klinge beeinträchtigen können. Reinigen Sie die Scheibenabdeckung regelmäßig. Legen Sie die Scheibe frei, indem Sie die Abdeckung auf die Feder schieben. Ablagerndes Schnittmaterial entfernen. Welle von ablagernden Verunreinigungen reinigen.

Luftfilter reinigen und auswechseln

Hinweis: Vor dem Filterwechsel den Motor abstellen. Filter niemals mit Druckluft reinigen. Verwenden Sie keinen Kraftstoff, um den Luftfilter und das Filterelement zu reinigen.

Der richtige Motorbetrieb hängt unter anderem vom Zustand des Luftfilters ab. Ein verschmutzter Filter kann zu einem schnelleren Verschleiß von Motorelementen führen.

Wenn der Filter beschädigt ist, ersetzen Sie ihn sofort. Größere Teile von Schnittmaterial können den Motor beschädigen. Arbeiten Sie nach Möglichkeit nicht in übermäßig verstaubten Bereichen. Der während des Trockenbetriebs entstehende Staub beeinträchtigt sowohl die Gesundheit des Bedieners als auch die Lebensdauer des Geräts. Wenn möglich, sollte nass geschnitten werden.

Filterwechsel:

- Schrauben lösen und Filterdeckel abnehmen

- Schwammfilter (Vorfilter) von der Abdeckung entfernen

- Schrauben lösen und Deckel abnehmen, Papierfilter (Innenfilter) entfernen

Spülen Sie den Schwammfilter mit Wasser aus. Wischen Sie den Papierfilter mit einem feuchten Tuch und Geschirrspülmittel ab. Lassen Sie die Filter trocknen.

Der Papierfilter (Innenfilter) wird dank des verwendeten Materials zum Auffangen feinerer Partikel des Schnittmaterials verwendet. Reinigen Sie den Filter nicht mit einem Wasserstrahl oder Druckluft. Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Filters. Für eine oberflächliche Reinigung des Filters schütteln Sie diesen durch sanftes Klopfen gegen eine flache Oberfläche aus.

Filter alle 6 Betriebsstunden reinigen. Filter alle 20 Betriebsstunden wechseln.

Tauschen Sie den Filter aus, sobald Sie einen deutlichen Leistungsabfall, einen erheblichen Drehzahlabfall oder Rauch aus den Lüftungsöffnungen bemerken.

Prüfen Sie vor dem Einbau des Filters, dass sich kein Schmutz in der Kammer befindet. Bei Bedarf die Kammer reinigen.

Zündkerze

Hinweis:

- Berühren Sie niemals die Zündkerze bei laufendem Motor (Stromschlaggefahr)

- Gerät während der Durchführung von Wartungstätigkeiten ausschalten

- Ein heißer Motor kann Verbrennungen verursachen. Tragen Sie Schutzhandschuhe.

- Bei Isolationsschäden, Elektrodenerosion oder stark verschmutzter oder öligter Elektrode sollte die Zündkerze ausgetauscht werden

- Entfernen Sie die Filterabdeckung und die Scheibenabdeckung.

- Entfernen Sie das Kerzenrohr von der Zündkerze.

Um eine Beschädigung des Ventils zu vermeiden, den Schlüssel beim Herausrauben der Zündkerze so positionieren, dass er das Ventil nicht berührt.

Ausbau der Zündkerze:

- Motorabdeckung mit Schraubendreher öffnen

- 3 Klammern von der Filterabdeckung lösen

- gesamte Motorabdeckung herausnehmen

- Zündspule abklemmen (Zündkerzenrohr abnehmen)

- Zündkerze herausdrehen.

Überprüfung der Kerze

Rohr von der Kerze ziehen und Kerze herausrauben. Rohr erneut auf die herausgedrehte Kerze stecken. Hinweis: Stecken Sie den Schlüssel nicht in die Zündkerzenbuchse, da dies den Motor beschädigen kann.

- Halten Sie die Zündkerze (mit Rohr) mit einer isolierten Zange gegen den Motorblock und berühren Sie dabei mit dem Zündkerzengewinde den Rand der Zylinderabdeckung.

- Stellen Sie den Schalter am Gerät auf die Position EIN (I)

- Ziehen Sie am Anlasserseil (der Motor wird aufgrund der fehlenden Kompression keinen Widerstand bieten).

Wenn die Zündkerze richtig funktioniert, sollten zwischen den Elektroden ein Funken sichtbar sein

Austausch des Kraftstofffilters

Der Filzfilter im Kraftstofftank kann verstopft sein. Es wird empfohlen, die Spitze mit dem Kraftstofffilter alle 3 Monate auszutauschen, um sicherzustellen, dass der Kraftstoff keinen übermäßigen Widerstand beim Durchfluss zum Vergaser hat. Kraftstofftank aufschrauben, Halter herausziehen und Kraftstoff ablassen. Ziehen Sie den Kraftstofffilter mit einem Drahthaken heraus und ersetzen Sie ihn. Haut- und Augenkontakt mit Kraftstoff vermeiden!

Empfehlungen für regelmäßige Überprüfungen

Um eine lange Lebensdauer der Geräte, die Vermeidung von Störungen und die volle Funktionsfähigkeit der Sicherheitssysteme zu gewährleisten, müssen die folgenden Wartungsschritte regelmäßig durchgeführt werden. Die Garantiebedingungen gelten nur bei regelmäßig durchgeführten Wartungsarbeiten. Hinweis: Unsachgemäße Wartung des Geräts kann zu Unfällen führen.

Der Benutzer darf keine Wartungsarbeiten durchführen, die nicht in der Anleitung beschrieben sind. Diese Art von Tätigkeiten muss von einer autorisierten Servicestelle durchgeführt werden.

Häufigkeit	Teil	Wartungsmaßnahme
Grundlegend	- gesamtes Gerät - Trennscheibe - Kupplung - Scheibenabdeckung	Gerät reinigen, im Hinblick auf Schäden prüfen. Im Fall einer Beschädigung zur Reparatur übergeben. Scheibe auf Beschädigungen und Verschleiß prüfen. Kupplung - im Service prüfen

		Abdeckung der Scheibe - reinigen
Vor jeder Inbetriebnahme	- Trennscheibe - Scheibenabdeckung - Schalter - Drosselklappen-Verriegelung - Drosselklappen-Hebel - Kraftstoff-Einfüllstopfen	Scheibe auf Beschädigungen und Verschleiß prüfen. Abdeckung einstellen Funktionstüchtigkeit prüfen
Täglich	- Spindelgeschwindigkeit	Prüfen (Achtung: Scheibe vor dem Prüfen abnehmen)
Jede Woche	- Gehäuse - Anlasserseil - Antriebsriemen - Kerze - Schalldämpfer - Schrauben	Gehäuse reinigen, auf Lüftungsöffnungen achten Anlasserseil auf Beschädigungen und Verschleiß prüfen. Antriebsriemen prüfen und bei Bedarf austauschen Richtig angelegte Kerze prüfen Schalldämpfer auf Beschädigungen prüfen Zustand und richtiges Festziehen der Schrauben prüfen
Jeden Monat	- Luftfilter	Prüfen, bei Bedarf reinigen. Gemäß Zeitplan austauschen (siehe Anleitung)
Alle drei Monate	- Saugfilter im Kraftstofftank	Prüfen, bei Bedarf austauschen.
Einmal pro Jahr	- gesamtes Gerät	Prüfung in einem autorisierten Service durchführen
Vor längerer Lagerung	- gesamtes Gerät - Trennscheibe - Kraftstofftank - Vergaser	Gerät reinigen, im Hinblick auf Schäden prüfen. Im Fall einer Beschädigung zur Reparatur übergeben. Trennscheibe abnehmen, reinigen. Kraftstofftank und Vergaser leeren und reinigen, ohne Belastung einschalten.

Fehlerbehebung

Problem	Bereich	Umstände	Ursache
Trennscheibe dreht sich nicht	Kupplung	Der Motor funktioniert, die Scheibe dreht sich nicht	Beschädigte Kupplung
Die Trennscheibe dreht sich im Leerlauf	Vergaser, Kupplung, Antriebsriemen	Die Trennscheibe dreht sich im Leerlauf	Falsche Drehzahl im Leerlauf Blockierte Kupplung Falsche Spannung des Antriebsriemens Verschleiß des Antriebsriemens
Der Motor startet nicht oder nur schwer	Zündung	Zündkerze	Fehlerhafte Funktion des Kraftstoffzufuhrsystems Kompressionssystem Mechanischer Fehler
		Fehlende Zündkerze	Schalter in STOP-Stellung Fehlfunktion oder Kurzschluss in der Verkabelung Kerzenaufsatz oder Kerze beschädigt
	Kraftstoffzuführung	Kraftstoff im Tank	Saugen in der falschen Position Beschädigter Vergaser Verunreinigter Saugkopf Kraftstoffleitung gebrochen oder beschädigt
	Probleme mit der Kompression	Intern	Beschädigte Zylinderdichtung Beschädigte Radialwelle Problem mit dem Zylinder oder der Kolbendichtung
		Extern	Zündkerze gibt keinen Funken ab
	Mechanischer Fehler	Anlasser kuppelt nicht	Beschädigte Anlasserfeder Beschädigte Motorteile
Probleme mit dem Heißstart	Vergaser	Kraftstoff im Tank	Falsche Vergasereinstellung Probleme mit der Zündkerze
Der Motor startet, schaltet sich jedoch sofort wieder ab	Kraftstoffzuführung	Kraftstoff im Tank	Falsche Einstellung im Leerlauf Saugkopf oder Vergaser verunreinigt Unwirksame Motorentlüftung

			Probleme mit der Verkabelung Beschädigter Schalter Dekompressionsventil verunreinigt
Niedrige Leistung		Der Motor arbeitet im Leerlauf	Verunreinigter Luftfilter Falsche Vergasereinstellung Verstopfter Schalldämpfer Verstopfter Auspuff Funkengreifer verstopft

15. Lieferumfang:

Gerät DED8835, Schraubendreher (zur Vergasereinstellung), Innensechskantschlüssel, Universalschlüssel, Bedienungsanleitung.

Garantiekarte

für

Katalognummer:

Lotnummer:

(im Weiteren **Produkt** genannt)

Kaufdatum des Produkts:

Stempel des Verkäufers

Datum und Unterschrift des Verkäufers:

Erklärung des Benutzers:

Ich bestätige, dass ich über die Bedingungen der Garantie sowie Folgen der Nichtbeachtung von den in der Bedienungsanleitung und Garantiekarte enthaltenen Anweisungen informiert wurde. Die Bedingungen dieser Garantie sind mir bekannt, was ich mit meiner eigenhändigen Unterschrift bestätige:

.....

.....

Datum und Ort

Unterschrift des Käufers

I. Haftung für das Produkt

- Garant** - DEDRA EXIM sp. z o.o. mit Sitz in Pruszków, Adresse: ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków, Reg.-Nr. KRS 0000062517, Amtsgericht für Warschau, XIV Wirtschaftsabteilung des Nationalen Gerichtsregisters, Steuernummer 527-020-49-33, Stammkapital: 100 980.00 zł.
- Zu den in dieser Garantiekarte bestimmten Bedingungen erteilt der Garant hiermit Garantie für das Produkt, das vom Vertrieb des Garants stammt.
- Die Garantiehaftung umfasst nur Mängel, deren Entstehung auf die im Produkt zum Zeitpunkt seiner Aushandigung dem Benutzer enthaltenen Fehler zurückzuführen ist.
- Im Rahmen der Garantie gewinnt der Benutzer das Recht zur kostenlosen Reparatur des Produkts, soweit der Mangel innerhalb der Garantiezeit offenbart wurde. Die Art und Weise, auf die das Produkt repariert wird (Methode der Reparatur) wird vom Garanten bestimmt. Falls der Garant feststellt, dass die Reparatur nicht möglich ist, behält sich der Garant das Recht vor, das mangelhafte Element oder das ganze Produkt gegen ein freies von Mängeln zu tauschen, den Preis des Produkts zu mindern oder vom Vertrag abzutreten.
- Gegenüber einem Benutzer, der kein Verbraucher im Sinne des Gesetzes vom 23. April 1964 Zivilgesetzbuch ist, ist die Schadensersatzhaftung des Garanten für die sich aus dieser Garantie ergebenden und/oder im Zusammenhang mit ihrer Erteilung und Ausübung stehenden Schäden, ohne Rücksicht auf den Rechtstitel, maximal auf den Wert des mangelhaften Produkts begrenzt.

II. Garantiezeit

Elemente des Produkts, die mit der Garantie umfasst sind	Dauer des Garantieschutzes
DED8835	24 Monate ab dem Kaufdatum des Produkts das auf dieser Garantiekarte angegeben ist
Trennscheibe, Werkzeuge	Nicht von der Garantie abgedeckt

III. Bedingungen der Inanspruchnahme der Garantie

- Vorlegung der ausgefüllten Garantiekarte vom Benutzer sowie Glaubhaftmachung der Kaufumstände vom Benutzer, z.B. durch Vorlegung eines Kassenbelegs, einer Rechnung, usw. Damit die Reklamation reibungslos durchgeführt werden kann, wird es empfohlen, dass der Benutzer alle in dem "Lieferumfang" genannten Elemente, der in der Bedienungsanleitung beschrieben wurde, zusammen mit dem Produkt zur Reklamation abgibt.
- Beachtung der in der Bedienungsanleitung und Garantiekarte enthaltenen Anweisungen vom Benutzer.
- Die Garantie umfasst nur das Gebiet der Republik Polen und der EU.
- Die Garantie umfasst nicht die Mängel des Produkts, die infolge von folgenden Ursachen entstanden sind:
 - Nichtbeachtung der in der Bedienungsanleitung bestimmten Bedingungen vom Benutzer, insbesondere in Bezug auf richtige Nutzung, Wartung und Reinigung;

- b. Verwendung von Reinigungs- oder Wartungsmitteln vom Benutzer, die im Widerspruch zu der Bedienungsanleitung stehen;
 - c. Unrichtige Aufbewahrung und unrichtiger Transport des Produkts vom Benutzer;
 - d. Eigenmächtige Veränderungen und/oder Umbauten am Produkt vom Benutzer, die mit dem Garant nicht abgestimmt wurden;
 - e. Verwendung von Betriebsmaterialien und Ersatzteilen vom Benutzer, die im Widerspruch zu der Bedienungsanleitung stehen.
- 5 Der Benutzer, der kein Verbraucher im Sinne des Gesetzes vom 23. April 1964 Zivilgesetzbuch ist, verliert Garantieansprüche für das Produkt, an dem:
- Seriennummer, Datumsangaben und Typenschilder vom Benutzer entfernt, verändert oder beschädigt wurden;
 - Plomben vom Benutzer beschädigt wurden oder Spuren des Hantierens an ihnen tragen.
6. **Achtung!** Die mit täglicher Bedienung des Produkts verbundenen Tätigkeiten, die sich u.a. aus der Bedienungsanleitung ergeben, sind vom Benutzer auf eigene Rechnung und eigene Kosten auszuführen.

IV. Reklamationsverfahren

1. Falls unrichtige Arbeit des Produkts festgestellt wird, soll man sich vor der Anmeldung der Reklamation vergewissern, dass alle insbesondere in der Bedienungsanleitung bestimmten Bedientätigkeiten richtig ausgeführt wurden.
 2. Die Reklamation soll man unverzüglich, am besten innerhalb von 7 Tagen ab Feststellung des Mangels am Produkt anmelden. Der Benutzer, der kein Verbraucher im Sinne des Gesetzes vom 23. April 1964 Zivilgesetzbuch ist, verliert Garantieansprüche für das Produkt, im Falle, wenn die Reklamation nicht innerhalb von 7 Tagen angemeldet wird.
 3. Die Reklamation kann u.a. am Verkaufsort, an dem das Produkt gekauft wurde, beim Garantieservice oder schriftlich auf folgende Adresse angemeldet werden: DEDRA EXIM sp. z o.o., ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków.
 4. Der Benutzer kann die Reklamation unter Verwendung des Formulars anmelden, das auf der Internet www.dedra.pl zugänglich ist. ("Formular zur Anmeldung der Reklamation aufgrund der Garantie").
 5. Die Adressen von Garantieservice-Stellen für jeweilige Länder sind auf der Internetseite www.dedra.pl zugänglich. Im Falle, wenn keine Garantieservice-Stelle im jeweiligen Land vorhanden ist, soll man die Reklamationsanmeldung aufgrund der Garantie an folgende Adresse richten: DEDRA EXIM sp. z o.o. ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków (Polska).
 6. Im Hinblick auf die Sicherheit des Benutzers ist die Nutzung eines mangelhaften Produkts untersagt..
 7. **Achtung!!!** Nutzung eines mangelhaften Produkts gefährdet der Gesundheit und dem Leben des Benutzers.
 8. Erfüllung der sich aus der Garantie ergebenden Pflichten erfolgt innerhalb von 14 Werktagen ab der Rückgabe des beanstandeten Produkts vom Benutzer.
 9. Vor der Rückgabe des mangelhaften Produkts zur Reklamation soll man es reinigen. Das beanstandete Produkt soll sorgfältig vor möglichen Beschädigungen während des Transports abgesichert werden (es wird empfohlen das beanstandete Produkt in Originalverpackung zu bringen).
 10. Die Garantiezeit wird um die Zeit verlängert, in der der Benutzer das mit der Garantie umfasste Produkt infolge des Mangels nicht benutzen konnte.
- Die sich aus den Vorschriften über die Gewährleistung für Mängel von verkauften Sachen ergebenden Rechte des Benutzers werden von dieser Garantie weder ausgeschlossen noch eingeschränkt oder eingestel

Dedra Exim Sp. z o.o.
ul. 3 Maja 8, 05-800 Pruszków
Tel. +48 22 73 83 777, fax +48 22 73 83 779
www.dedra.pl, serwis@dedra.pl

Adnotacje o dokonanych naprawach / Záznamy o provedených opravách / Záznamy o vykonaných opravách / Pastabos apie atliktą remontą / Piezīmes par veikto remontu / Feljegyzések az elvégzett javításokról / Menþiuni cu privire la reparaþiile efectuate / Vermerke über ausgeführte reparaturen

Data zgłoszenia do naprawy / Datum nahlášení k opravě / Datum odovzdania do opravy / Atidavimo remontui data / Produkta nodošanas remontā datums / A javitāsa tīrītēnō bejēlentēs datuma / Data predārii la reparaþiē / Datum der Anmeldung zur Reparatur	Data wykonania naprawy / Datum provedení opravy / Dátum vykonania opravy / Remonto data / Remonta datums / A javitās datums / Data efektuārii reparaþiēi / Datum der Ausführung der Reparatur	Zakres naprawy, opis czynności naprawczych / Rozsah opravy, popis úkonů / Rozsah opravy, opis vykonaných opravných činností / Remonto apimtīs, remonto darbų aprašymas / Remonta apjoms, remontdarbu apraksts / A javitās tārtaima, a javitāsi mūveletek leirāsa / Domeniul de reparaþie, descrierea operaþiilor de reparaþie / Umfang der Reparatur, Beschreibung der Tätigkeiten	Podpis wykonującego naprawę / Podpis opraváře / Podpis osoby vykonávající opravu / Remontā atliekančio asmens parašas / Remonta veicēja paraksts / A javitāst vēgžō alāirāsa / Semnătura persoanei care a efectuat reparaþia / Unterschrift der die Reparatur ausführenden Person