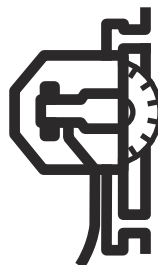




Husqvarna®



WS 482 HF

CS	Návod k použití	2-29
HR	Priručnik za korištenje	30-57
HU	Használati utasítás	58-86
PL	Instrukcja obsługi	87-115
SK	Návod na obsluhu	116-143

Obsah

Úvod.....	2	Odstraňování problémů.....	25
Bezpečnost.....	4	Přeprava, skladování a likvidace.....	25
Montáž.....	9	Technické údaje.....	25
Provoz.....	16	Prohlášení o shodě.....	29
Údržba.....	24		

Úvod

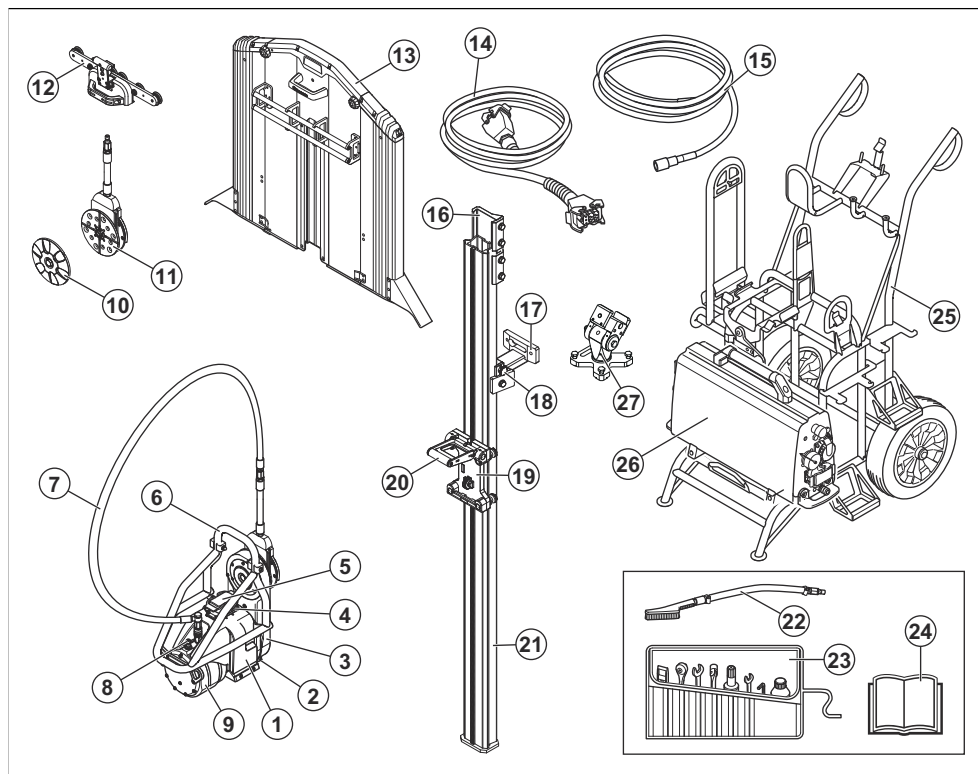
Popis výrobku

Husqvarna WS 482 HF je stěnová pila s elektrickým motorem.

Zamýšlené použití

Tento výrobek je určen k řezání tvrdých materiálů, jako jsou armovaný beton, kámen a cihly.

Popis výrobku

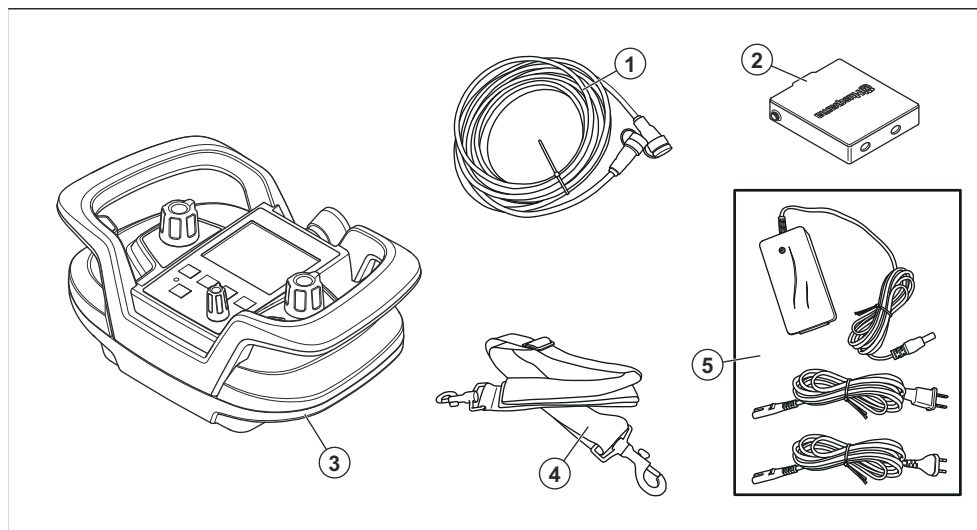


1. Řezná jednotka
2. Knoflík převodovky

3. Řezací rameno
4. Kabelové spojení

5. Ochranný kryt
6. Sestava rukojeti a krytu kotouče
7. Vodní hadice
8. Připojení hadice, přívod vody
9. Motor
10. Vnější příruba kotouče
11. Příruba kotouče
12. Vodítko krytu kotouče
13. Kryt kotouče
14. Napájecí kabel
15. Vodní hadice
16. Konektor
17. Standardní držák
18. Držák kolejnice
19. Vozík pily
20. Fixační rukojeť
21. Pás
22. Kartáč
23. Sada nástrojů
24. Návod k používání
25. Převážný vozík (příslušenství)
26. Agregát (příslušenství)
27. Univerzální držák (příslušenství)

Popis výrobku, dálkové ovládání



1. Kabel sběrnice CAN
2. Baterie dálkového ovládání (2 baterie)
3. Dálkový ovladač
4. Nastavitelný ramenní popruh
5. Nabíječka baterií

Symboly na výrobku



VAROVÁNÍ: Tento výrobek může být nebezpečný a způsobit obsluze či dalším osobám vážné zranění. Buďte opatrní a výrobek používejte správně.



Pečlivě si prostudujte návod a před tím, než tento výrobek budete používat, se ujistěte o tom, že pokynům rozumíte.



Používejte schválenou ochrannou přilbu, ochranu sluchu, ochranu očí a ochranu dýchacích cest.



Nepřibližujte se rukama a nohama ke kotouči.



Kontrolu nebo údržbu je nutné provádět se zastaveným motorem a zástrčkou vytaženou ze zásuvky.



Výrobek ani obal výrobku nelze zlikvidovat jako domácí odpad. Odevzdejte jej ve sběrném dvoře pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.



Tento výrobek vyhovuje platným směrnicím EU.

Povšimněte si: Další symboly/štítky na výrobku se týkají zvláštních certifikačních požadavků pro určité obchodní trhy.

Typový štítek

Husqvarna
Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden

TYPE	A	PRODUCT No.	B
SERIAL No. (YEAR WEEK No.)		C	
RPM	D	MAX.	E
OUTPUT POWER	F		

MADE IN SWEDEN

- A: Typ/model
- B: Číslo výrobku
- C: Výrobní číslo s datem výroby (RRRR, TT, XXXX): Rok, týden, pořadové číslo
- D: Maximální otáčky, ot/min
- E: Maximální velikost kotouče, mm
- F: Výstupní výkon, kW

Poškození výrobku

Neneseme odpovědnost za poškození výrobku, pokud:

- byl výrobek nesprávně opraven,
- byl výrobek opraven pomocí součástí od jiného výrobce nebo součástí, které nejsou výrobcem schváleny,
- má výrobek příslušenství od jiného výrobce nebo příslušenství, které není výrobcem schváleno,
- výrobek nebyl opraven ve schváleném servisním středisku nebo schváleným odborníkem.

Bezpečnost

Definice týkající se bezpečnosti

Varování, výstrahy a poznámky slouží jako upozornění na specifické důležité části návodu.



VÝSTRAHA: Používá se v případě nebezpečí úrazu nebo usmrcení obsluhy nebo okolních osob, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v této příručce.



VAROVÁNÍ: Používá se v případě nebezpečí poškození výrobku, dalších materiálů či škod na majetku v blízkém okolí, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v této příručce.

Povšimněte si: Používá se k poskytnutí dalších informací, které jsou nezbytné v dané situaci.

Obecné bezpečnostní výstrahy pro elektrické nářadí



VÝSTRAHA: Prohlédněte si všechny bezpečnostní pokyny, pokyny, ilustrace a technické údaje dodané s tímto elektrickým nástrojem. Při nedodržení některého z pokynů uvedených níže může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážnému poranění.

- Uložte si veškerá upozornění a pokyny pro použití v budoucnu. Termín „elektrický nástroj“ v upozorněních označuje buď nástroj napájený ze sítě (kabelem), nebo napájený baterií (bezdrátový).

Bezpečnost pracovního prostoru

- Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený. Přeplněné či tmavé prostory narážejí nehodám.
- Nepoužívejte elektrické nástroje ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů či prachu. Elektrické nástroje vytvářejí jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.

- Při práci s elektrickým nástrojem musí být děti i okolostojící osoby v dostatečné vzdálenosti. Rozptýlení může způsobit, že ztratíte kontrolu nad nástrojem.

Bezpečnost při používání el. energie

- **Zástrčky elektrických nástrojů musí odpovídat elektrické zásuvce. Nikdy zásuvku žádným způsobem neupravujte. U uzemněných elektrických nástrojů nepoužívejte žádné adaptéry.** Původní zástrčka a odpovídající zásuvky snižují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- **Zabraňte tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, např. trubkami, radiátory, sporáky a chladničkami.** Pokud je lidské tělo uzemněno, hrozí větší nebezpečí úrazu el. proudem.
- **Nevystavujte elektrické nástroje dešti nebo působení vlhkosti.** Pokud do elektrického nástroje vnikne voda, zvyšuje se nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- **Nezacházejte hrubě s napájecím kabelem. Nikdy elektrický nástroj nenoste za kabel. Za kabel netahajte a neodpojujte nástroj od sítě taháním za kabel. Nevystavujte napájecí kabel působení tepla, oleje, nepoškodte ho ostrými hranami nebo pohyblivými částmi.** Poškozený nebo ohnutý kabel zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- **Při používání elektrického nástroje venku použijte prodlužovací kabel určený pro venkovní použití.** Použití kabelu určeného pro venkovní použití snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- **Pokud je nezbytné pracovat s el. nástrojem ve vlhkém prostředí, použijte zdroj s proudovým chráničem.** Použití proudového chrániče snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Osobní bezpečnost

- **Při práci s elektrickým nástrojem dávejte pozor, sledujte, co děláte a používejte zdravý rozum. Nepracujte s elektrickým nástrojem, pokud jste unavení nebo jste pod vlivem drog, alkoholu či léků.** Při práci s elektrickým nástrojem stačí okamžik nepozornosti a následkem může být vážný úraz.
- **Používejte osobní ochranné pomůcky. Vždy používejte ochranu zraku.** Ochranné vybavení, např. protiprachová maska, neklouzavá ochranná obuv, přílba nebo ochrana sluchu, použité správným způsobem snižují nebezpečí úrazu.
- **Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením k el. napájení nebo vložením baterií, zvednutím nebo nošením nástroje se přesvědčte, že je vypínač v poloze vypnuto.** Přenášením elektrických nástrojů s prstem na spoušti nebo zapnutých elektrických nástrojů nahráváte nehodám.
- **Před zapnutím el. nástroje vyjměte jakýkoli seřizovací klíč nebo klíč na matice.** Klíč ponechaný na rotující části el. nástroje může způsobit úraz.
- **Nenatahujte se příliš daleko. Neustále pevně stůjte a držte rovnováhu.** Budete tak mít lepší kontrolu nad nástrojem v neočekávaných situacích.

- **Noste vhodný oděv. Nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy a oděv mimo dosah pohyblivých částí.** Pohyblivé části mohou zachytit volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy.
- **Pokud jsou zařízení přizpůsobena pro připojení odsávačů a lapačů prachu, musí být připojeny a správně použity.** Použitím lapačů prachu snižujete rizika spojená s výskytem prachu.
- **Nedovoďte, aby rutina nabytá častým používáním nástrojů způsobila, že začnete být neopatrní a budete ignorovat bezpečnostní zásady při zacházení s nástrojem.** Neopatrný úkon může způsobit vážné zranění ve zlomku sekundy.

Použití elektrických nástrojů a péče o ně

- **Při práci s elektrickými nástroji nepoužívejte násilí. Používejte správný elektrický nástroj pro danou aplikaci.** Správný elektrický nástroj vykoná práci lépe a bezpečněji rychleji, pro kterou byl navržen.
- **Nepoužívejte el. nástroj, pokud nefunguje vypínač pro zapnutí a vypnutí.** Každý elektrický nástroj, který nelze ovládat vypínačem, je nebezpečný a musí se opravit.
- **Před jakýmkoli nastavením, výměnou příslušenství nebo uložením elektrického nástroje odpojte zástrčku od napájení nebo vytáhněte z nástroje baterie, pokud je to možné.** Takováto preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění el. nástroje.
- **Nepoužívané el. nástroje ukládejte mimo dosah dětí a nedovoďte, aby s nástrojem pracovaly osoby, které ho dobře neznají nebo si nepřečetly tento návod k použití nástroje.** Elektrické nástroje jsou v rukou neproškolených uživatelů nebezpečné.
- **Udržujte elektrické nástroje a příslušenství. Kontrolujte chybné zarovnání nebo spojení pohyblivých částí, rozbití jakýchkoli částí nebo jiné stavy, které mohou ovlivnit provoz elektrického nástroje. Pokud je elektrický nástroj poškozen, nechte ho opravit.** Mnohé nehody jsou způsobeny špatnou údržbou elektrických nástrojů.
- **Udržujte řezací nástroje ostré a čisté.** Správně udržované řezací nástroje s ostrým ostřím jsou méně náchylné k „zakousnutí“ a snadněji se ovládají.
- **Používejte elektrický nástroj, příslušenství a vsazené nože podle těchto pokynů. V úvahu je třeba brát pracovní podmínky a prováděnou práci.** Použitím elektrického nástroje k jinému účelu, než pro který je určen, může mít za následek vznik nebezpečné situace.
- **Rukojeti a uchopovací plochy udržujte suché, čisté a bez zbytků oleje a maziva.** Kluzké rukojeti a uchopovací plochy neumožňují bezpečné ovládání a v neočekávaných situacích může dojít ke ztrátě kontroly.

Servis

- **Servis elektrického nástroje smí provádět pouze kvalifikovaná osoba za použití identických náhradních součástí.** Tím bude zajištěna bezpečnost elektrického nástroje.
- **Nikdy neprovádějte servis poškozených baterií.** Servis baterií smí provádět pouze výrobce nebo autorizovaný servis.

Bezpečnostní pokyny pro stěnové pily

- **Pokud s elektrickým nástrojem pracujete na místech, kde by se řezací příslušenství mohlo dostat do styku se skrytou kabeláží či vlastní napájecí šňůrou, držte nástroj za izolované úchopy.** Pokud se řezací příslušenství dostane do styku s kabelem, který je pod proudem, může dojít k probíjení odkrytých kovových částí elektrického nástroje a obsluha může utrpět úraz elektrickým proudem.
- **Při řezání diamantem používejte chrániče sluchu.** Vystavení hluku může způsobit ztrátu sluchu.
- **Pokud diamantový kotouč uvízne, přestaňte vyvíjet sílu a nástroj vypněte.** Proveďte šetření a přijměte nápravná opatření pro eliminaci příčin uvíznutí diamantového kotouče.
- **Při řezání skrz obrobek zajistěte ochranu osob a pracovní oblasti na druhé straně.** Diamantový kotouč může vyčnívat z obrobku.
- **Zajistěte, aby metoda zajištění vodícího systému k obrobku stroj během použití udržela a bránila jeho nezářadnému pohybu.** Pokud je obrobek slabý nebo porézní, mohou se kotvy vytáhnout a vodící systém se může uvolnit z obrobku.

Obecné bezpečnostní pokyny



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Tyto informace nikdy nemohou nahradit profesionální znalosti a zkušenosti. V případě, že se dostanete do situace, kdy se necítíte bezpečně, ukončete práci a požádejte o radu odborníka. Obráťte se na svého prodejce, servisního pracovníka nebo zkušeného pracovníka. Nepouštějte se do žádné práce, pro kterou se necítíte dostatečně kvalifikovaní!
- Výrobek je určen k řezání betonu, cihel a různých kamenných materiálů. Nesmí se používat k jiným účelům.
- Produkt musí být udržován v čistotě. Symboly a nálepky musí být plně čitelné.
- Nepovolené úpravy nebo příslušenství mohou způsobit vážné zranění nebo smrt uživatele či jiných osob. Nikdy neupravujte stroj tak, že byste změnil trvale jeho původní konstrukci, a nepoužívejte jej ani v případě, kdy se vám bude zdát, že ji upravil někdo jiný. Nikdy nepoužívejte vadný výrobek, baterii nebo nabíječku baterií. Pravidelně provádějte kontroly

a údržbu podle servisních pokynů popsaných v této příručce. Některé úkony údržby a opravy mohou provádět pouze vyškolení a kvalifikovaní odborníci. Přečtěte si pokyny v části Údržba. Používejte pouze originální náhradní díly.

- Všechny typy oprav smí provádět pouze autorizovaní opraváři. Důvodem je to, aby obsluha nepodstupovala velké riziko.
- Kontrolu nebo údržbu je nutné provádět s vypnutým motorem a kabelem vytaženým ze zásuvky.

Bezpečnostní pokyny pro provoz



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Při nesprávném nebo neopatrném použití se produkt může stát nebezpečným nástrojem, což může obsluze nebo dalším osobám způsobit závažná nebo smrtelná zranění.
- Produkt nikdy nedovolte používat dětem nebo osobám, které nemají zkušenosti s jeho používáním a prováděním údržby.
- Nedovolte pracovat s produktem nikomu, kdo si předem nepřečetl a neporozuměl obsahu návodu k použití.
- Nikdy nepoužívejte výrobek, jste-li unaveni, jestliže jste požíli alkohol nebo jestliže užíváte léky, které by mohly ovlivnit váš zrak, úsudek nebo pohybovou koordinaci.
- Všichni uživatelé musí projít školením v používání výrobku. Za školení uživatelů odpovídá vlastník.
- Přečtěte si pozorně tento návod k používání a nepoužívejte produkt, pokud mu zcela nerozumíte.
- Výrobek může způsobit vážný úraz. Pozorně si přečtěte bezpečnostní pokyny. Naučte se používat výrobek.
- Mějte na paměti, že obsluha je odpovědná za nehody a rizika vzniklá jiným osobám nebo jejich majetku.
- Tento výrobek je určen pouze k použití společně se schváleným agregátem. Před použitím stroje si pečlivě přečtěte návod k použití agregátu. Veškeré jiné použití je zakázáno.
- Při řezání při příliš vysokých otáčkách může dojít k poškození kotouče a ke zranění osob.
- Před zvednutím nebo posunutím výrobku vypněte motor a odpojte napájecí kabel.

Osobní ochranné prostředky



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Při práci s výrobkem vždy používejte správné osobní ochranné prostředky. Osobní ochranné prostředky neodstraňují nebezpečí zranění. Osobní ochranné prostředky snižují úroveň zranění v případě nehody.

Požádejte prodejce, aby vám pomohl vybrat správné vybavení.

- Při práci s produktem používejte schválenou ochranu očí.
- Používejte odolné protiskuzové vysoké boty s ocelovou špičkou.
- Používejte přiléhavý oděv, který vás ale nesmí omezovat v pohybu.
- Pravidelně kontrolujte stav osobních ochranných prostředků.
- Používejte schválené odolné ochranné rukavice.
- Používejte pryžové ochranné rukavice, které brání podráždění pokožky od mokrého betonu.
- Používejte schválenou ochrannou přilbu.
- Při práci s produktem vždy používejte schválenou ochranu sluchu. Dlouhodobé působení hluku může způsobit ztrátu sluchu vyvolanou hlukem.
- Výrobek vytváří prach a výpary, které škodí vašemu zdraví. Používejte schválenou ochranu dýchacích cest.
- Přesvědčte se, že máte v dosahu k dispozici lékárníčku.
- Při práci s produktem mohou vznikat jiskry. Mějte v dosahu hasicí přístroj.
- Nepoužívejte volné oblečení, šperky a další předměty, které by se mohly zachytit v pohybujících se dílech. Stáhněte si vlasy bezpečně nahoru nad úroveň ramen.

Bezpečnostní zařízení na produktu



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Nepoužívejte výrobek s poškozenými bezpečnostními zařízeními nebo se zařízeními, která nefungují správně.
- Pravidelně kontrolujte bezpečnostní zařízení. Pokud jsou bezpečnostní zařízení poškozená nebo nefungují správně, obraťte se na schválený servis Husqvarna.
- Neprovádějte úpravy bezpečnostních zařízení.

Kryt kotouče

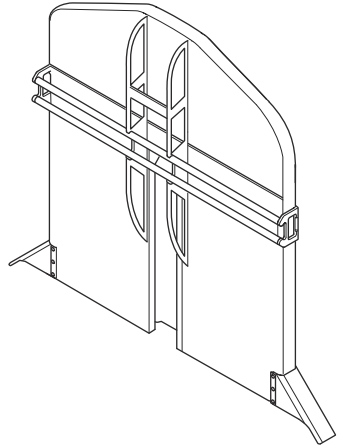
Kryt kotouče chrání obsluhu před prachem a brání zranění v případě zlomení řezacího kotouče.



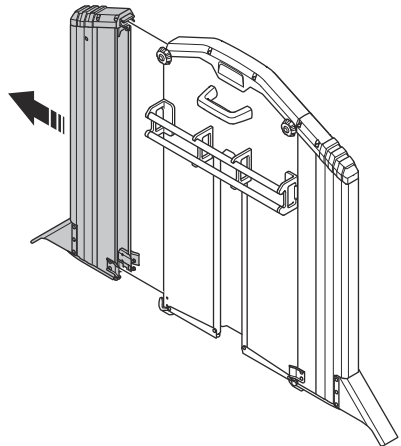
VÝSTRAHA: Nepoužívejte výrobek bez krytu kotouče.

Existují 2 typy krytu kotouče.

- Jednodílný kryt kotouče.



- Kryt kotouče, který lze nastavit pro použití blízko u podlahy.



Kontrola krytu kotouče

1. Zkontrolujte, zda není kryt kotouče poškozený. Další informace jsou uvedeny v části *Popis výrobku na straně 2*.
2. Zkontrolujte, zda je kryt kotouče správně připevněn.
3. Ujistěte se, že je kotouč ve středu krytu kotouče a nedotýká se jej.

Pojistka krytu kotouče

Pojistka krytu kotouče udržuje vodítko krytu kotouče ve správné poloze na krytu kotouče.

Kontrola pojistky krytu kotouče

- Zkontrolujte, zda zajišťovací mechanismus krytu kotouče na vodičku krytu kotouče funguje správně. Další informace jsou uvedeny v části *Nastavení fixační rukojeti na vodičku krytu kotouče na straně 17*.

Koncové zářáčky

Koncové zářáčky brání výrobku ve vyjetí z kolejnic.



VÝSTRAHA: Pokud nejsou koncové zářáčky správně připevněny ke koncům kolejnic, výrobek se uvolní a může způsobit vážné zranění.

Kontrola koncových zářáček

- Zkontrolujte, zda jsou koncové zářáčky připevněny ke koncům kolejnic. Viz část *Popis výrobku na straně 2*.

Agregát

K provozu výrobku se používá agregát Husqvarna .



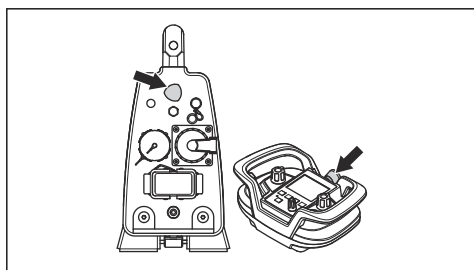
VÝSTRAHA: Před prováděním údržby odpojte výrobek od zdroje napájení a počkejte minimálně 5 minut.

Kontrola agregátu

- Zkontrolujte bezpečnostní zařízení a ujistěte se, že není poškozené. Viz návod k používání agregátu Husqvarna .

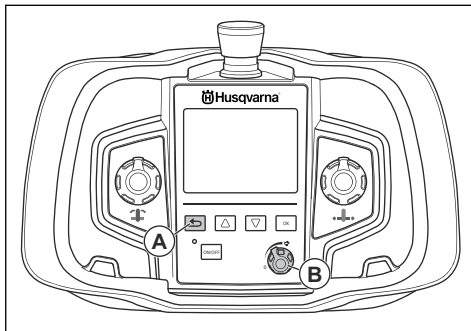
Tlačítka zastavení stroje

Tlačítka zastavení stroje na agregátu a na dálkovém ovládání snižují rychlost připojeného elektrického nástroje. Tlačítka zastavení stroje rovněž odpojí elektrický nástroj od napájení.



Kontrola tlačítek zastavení stroje

1. Otočte tlačítkem zastavení stroje na agregátu ve směru hodinových ručiček a ujistěte se, že je uvolněné.
2. Stiskněte tlačítko ON/OFF na dálkovém ovládání.
3. Stiskněte a podržte tlačítko „ZPĚT“ (A) a otočte knožík (B) ve směru hodinových ručiček, aby se začal kotouč nebo drát otáčet.



4. Stisknutím tlačítka zastavení stroje na agregátu zastavte kotouč nebo drát.
5. Ujistěte se, že kontrolka napájení na výrobku zhasne.
6. Stejným postupem zkontrolujte tlačítko zastavení stroje na dálkovém ovládání.

Montáž

Úvod



VÝSTRAHA: Než začnete výrobek montovat, přečtěte si pozorně kapitolu o bezpečnosti.

Držák

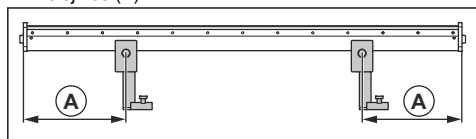
Existují 2 typy držáků, standardní držák a univerzální držák, viz část *Popis výrobku na strani 2*.

Standardní držák udržuje kolejnici ve správné poloze na stěně. Tento návod k používání poskytuje informace o tom, jak používat standardní držák.

Univerzální držák připevňuje kolejnici k řezanému materiálu nebo k přilehlé ploše. Informace o tom, jak používat univerzální držák, naleznete v návodu k používání univerzálního držáku.

Kontrola držáků

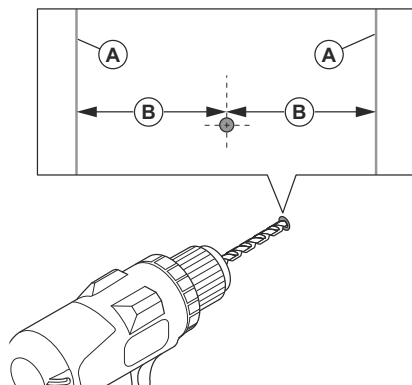
1. Umístěte držáky ve vzdálenosti přibližně $\frac{1}{4}$ délky kolejnice (A).



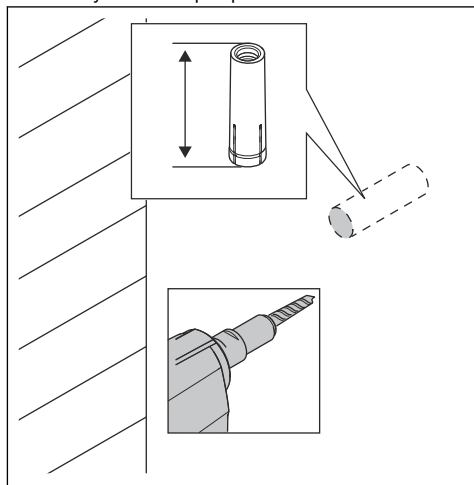
2. Během provozu používejte minimálně 2 držáky. Pokud je spojeno více kolejnic dohromady, pro každý metr prodloužené sekce kolejnic je nezbytný 1 držák.

Montáž držáků

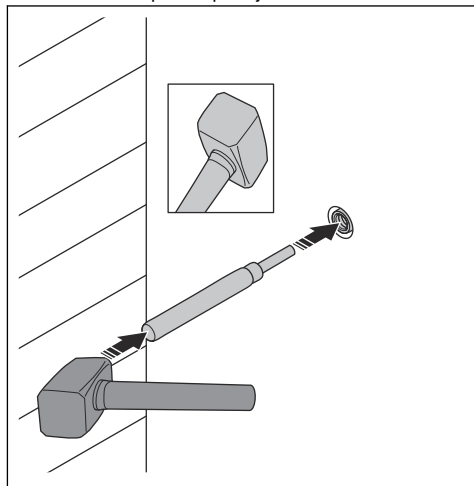
1. Vyznačte čáru řezu (A).



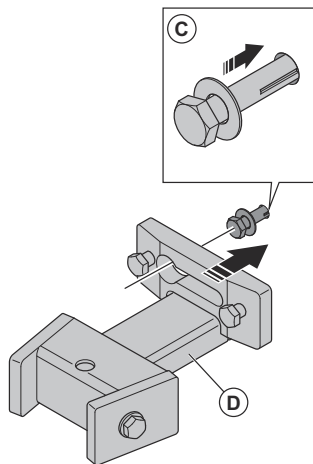
2. Vyznačte otvor pro rozpínací šroub (B) = 165 mm od linie řezu.
3. Vyrvejte 15mm otvor pro rozpínací šroub M12.
4. Přesvědčte se, že má dostatečnou hloubku. Zásuvka musí být umístěna pod povrchem.



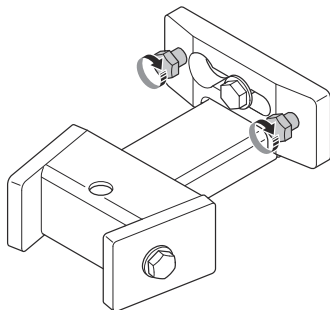
5. K montáži rozpínáče použijte trn a kladivo.



6. Do otvoru vložte kotevní šroub (C) M6S 12 x 70 nebo podobný.

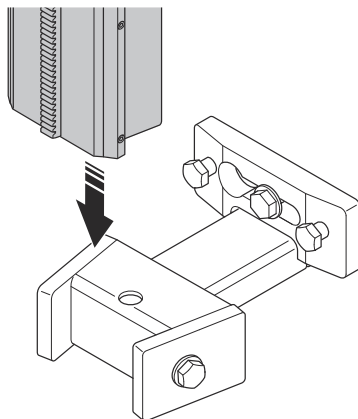


7. Připevňte držák (D) ke kotevnímu šroubu.
8. Volně utáhněte šrouby.

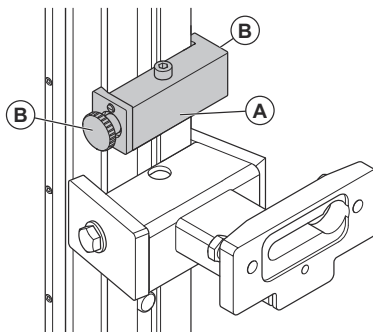


Montáž kolejnic

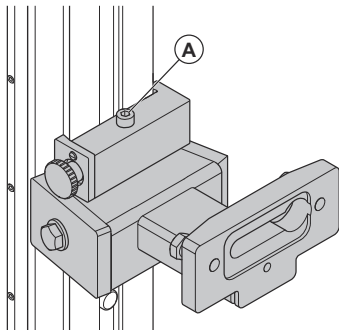
1. Umístěte kolejnici do držáků. Při svislém řezání sestavte kolejnici s fixační rukojetí vozíku na pilu nahoru.



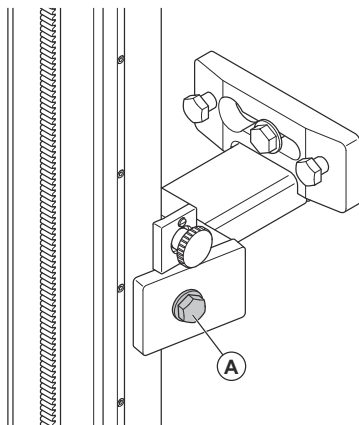
2. Připevňte držák kolejnice (A) ke kolejnici a utáhněte šrouby (B).



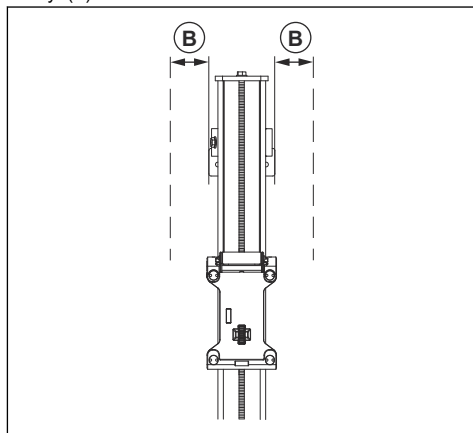
3. Před utahnutím šroubu (A) se ujistěte, že držák kolejnice zcela dosedá na držáky.



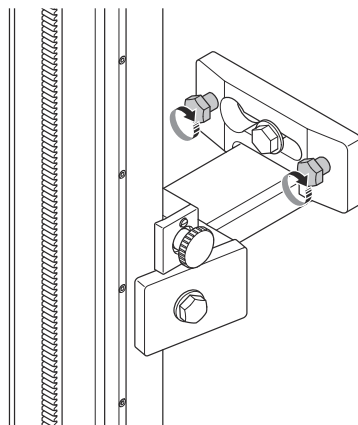
4. Utáhněte upínací podložky (A).



5. Upravte vzdálenost mezi řezem a držáky. Vzdálenost mezi hranou a vnitřní plochou řezu musí být (B) = 89 mm.



6. Dotáhněte šrouby.



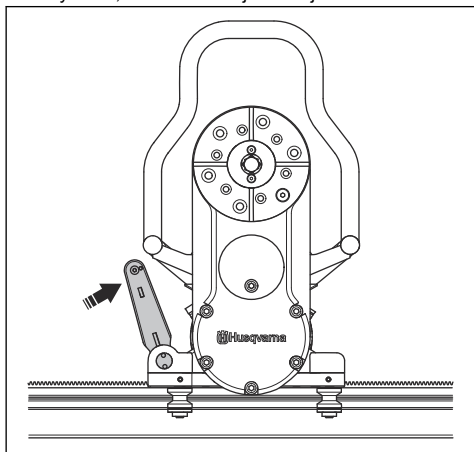
Montáž výrobku na kolejnice



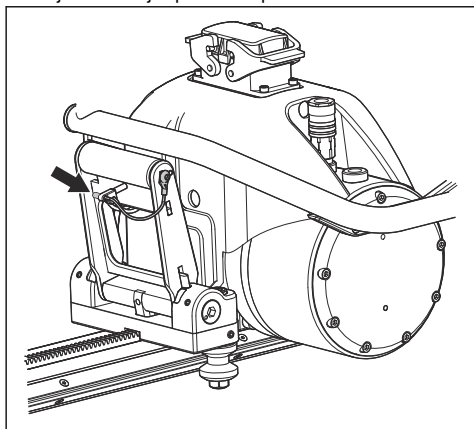
VÝSTRAHA: Před montáží výrobku na kolejnice je nutné upevnit výrobek do vozíku na pilu.

1. Zvedněte výrobek do správné polohy ve vozíku na pilu. Když zvednete výrobek na místo, fixační rukojeť se posune nahoru do střední polohy. V této poloze výrobek zůstane na vozíku, ale není dostatečně připevněn pro zahájení práce.

- Chcete-li výrobek zajistit, zvedněte fixační rukojeť k výrobku, dokud se rukojeť nezajistí.



- Zajistěte rukojeť pomocí čepu.



Montáž kotouče

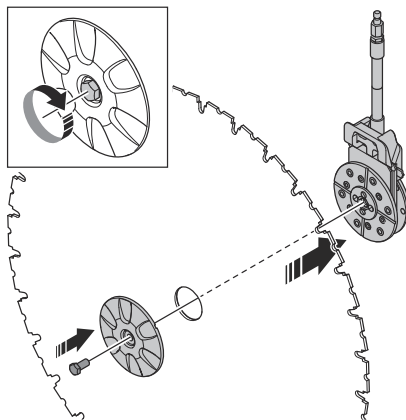


VÝSTRAHA: Před zahájením montáže výrobek odpojte od zdroje napájení.

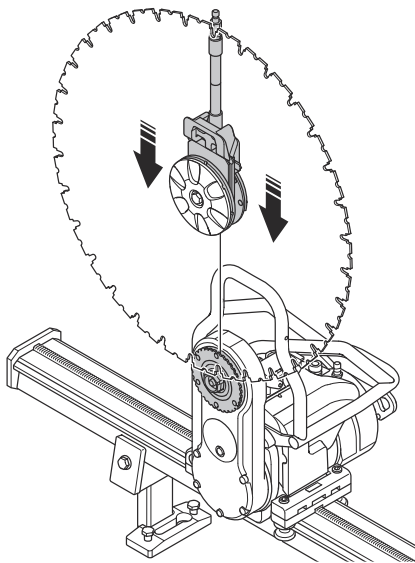
- Odstraňte případné nečistoty z kontaktních ploch na přírubě kotouče a kotouči.
- Kotouč se musí otáčet tak, aby byla používána část diamantu ve směru otáčení kotouče.

Povšimněte si: Jelikož lze zvolit směr otáčení kotouče, lze také zvolit vodní postřík od kotouče.

- Namontujte větší přírubu kotouče, kotouč a náboj příruby kotouče. Utáhněte kotouč pomocí dodaného klíče 18. Použijte utahovací moment 70–80 Nm.

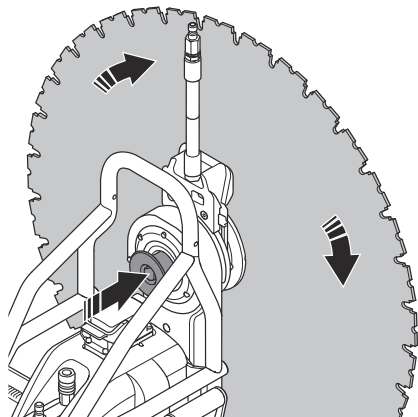


- Zavěste kotouč s přírubou kotouče a nábojem příruby kotouče na řezací rameno.

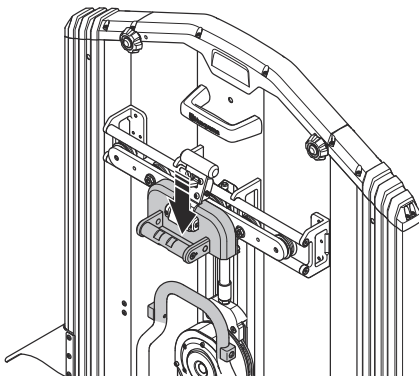


- Opatrně otáčejte nábojem příruby kotouče, dokud se neposune do jedné z drah v otočném ramenu. Připevněte náboj příruby kotouče pomocí šroubu.

6. Opatrně otáčejte kotoučem a zároveň tlačte hřidel náhonu kotouče do řezacího ramena.



3. Zajistěte, aby bylo řezací rameno ve svislé poloze. Zvedněte kryt kotouče nad kotouč a zavěste kryt do držáku krytu kotouče na výrobku.



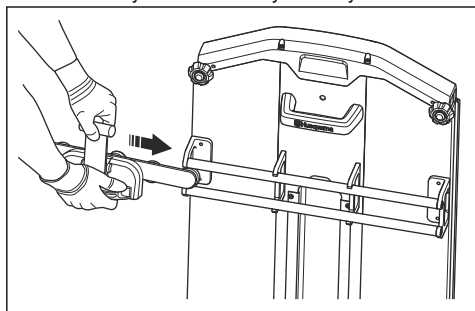
VÝSTRAHA: Před spuštěním výrobku se ujistěte, že je kotouč správně připevněn.

Montáž krytu kotouče



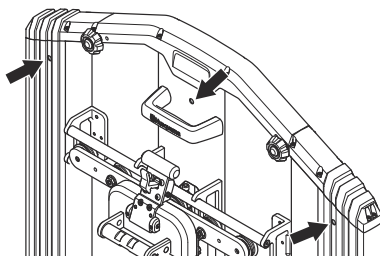
VÝSTRAHA: Před zahájením montáže výrobek odpojte od zdroje napájení.

1. Umístěte kryt kotouče mezi tyče na krytu kotouče.



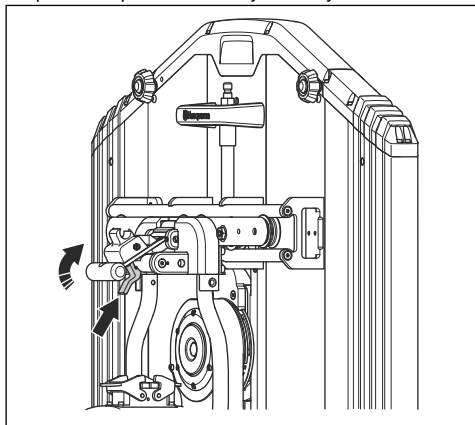
2. Zaklapněte plastovou patku na rukojeti do horní tyče na krytu kotouče.

4. Zkontrolujte, zda jsou do otvorů pro odvod vody v krytu kotouče vloženy plastové zátky. Po každém použití otvory pro odvod vody vyčistěte.

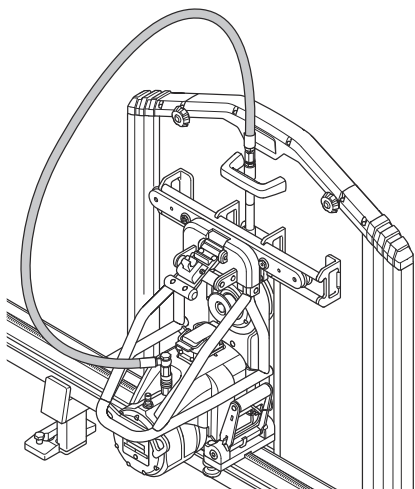


5. Vytáhněte rukojeť z krytu kotouče a dolů proti řezné jednotce. Upevňovací prvek zajistí rukojeť.

6. Chcete-li demontovat kryt kotouče, uvolněte upevňovací prvek, vytáhněte rukojeť směrem nahoru a zatlačte ji proti krytu kotouče. Zaklapněte plastovou patku do horní tyče na krytu kotouče.



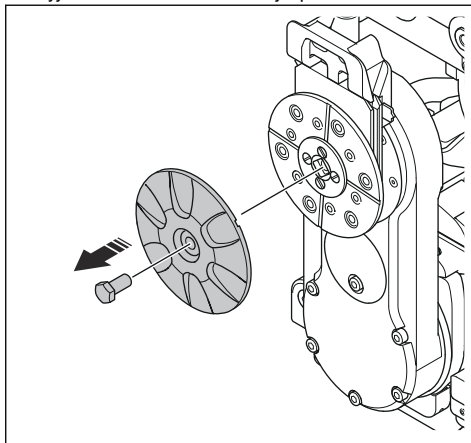
7. Připojte vodní hadici z výstupu na motoru pily do vstupu v náboji příruby kotouče.



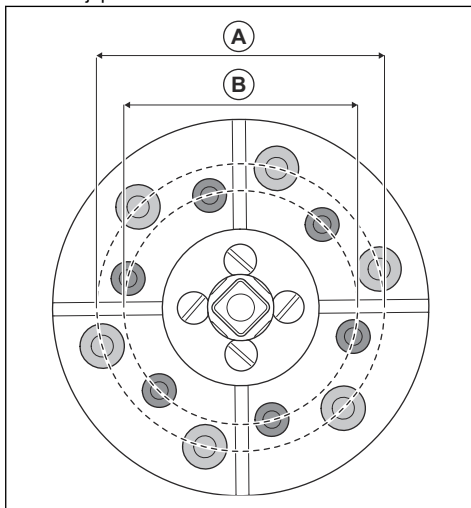
Montáž kotouče pro těsné řezání

- Před zahájením montáže výrobek odpojte od zdroje napájení.
- Ujistěte se, že pila není namontována na kolejnici. Pokud je výrobek vybaven přepravním vozíkem, položte řeznou jednotku na přepravní vozík.

3. Vyměňte šroub kotouče a vnější přírubu kotouče.

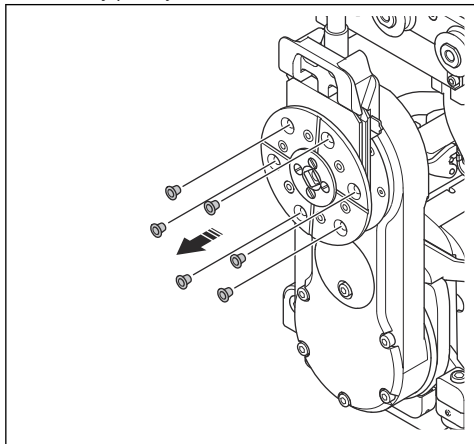


- Odstraňte případné nečistoty z kontaktních ploch na náboji příruby kotouče.
- Zkontrolujte specifikaci kotouče pro těsné řezání.
- Zkontrolujte, které z otvorů na náboji příruby kotouče se mají použít.

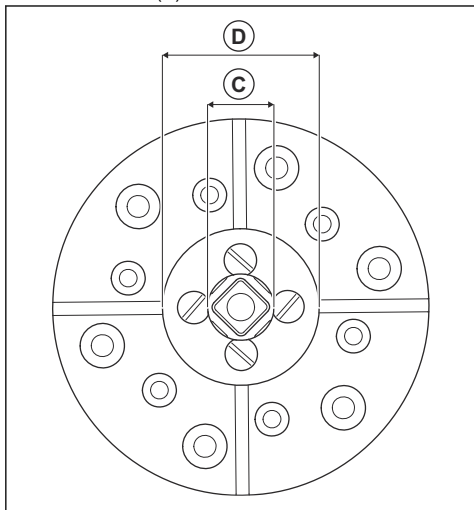


A	M10	110 mm
B	M8	89 mm

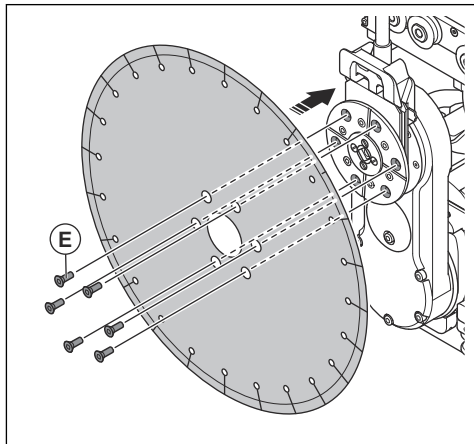
7. Demontujte 6 zátek ze závitů šroubů M8 nebo M10 na náboji příruby kotouče.



8. Pokud používáte řezací kotouč pro těsné řezání se středovými otvory 25,4 mm (C), demontujte distanční vložku 60 mm (D).



9. Nasadte kotouč pro těsné řezání na náboj příruby kotouče.



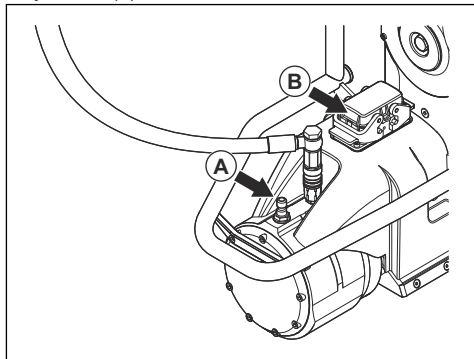
10. Namontujte 6 šroubů pro těsné řezání M8 nebo M10 (E). Utáhněte momentem 30 Nm.
11. Namontujte výrobek na kolejnice. Viz část *Montáž výrobku na kolejnice na straně 11*.
12. Před spuštěním výrobku se ujistěte, že je kotouč správně připevněn.
13. Namontujte kryt pro těsné řezání.
14. Připojte vodní hadici z výstupu na motoru pily do vstupu v náboji příruby kotouče.
15. Při demontáži kotouče postupujte v opačném pořadí.

Připojení agregátu



VAROVÁNÍ: Výrobek použijte pouze se schváleným agregátem Husqvarna .

1. Vodní hadici propojte agregát s přívodem vody na řezné jednotce (A).
2. Připojte napájecí kabel z agregátu k řezné jednotce (B).



3. Spust'te agregát a zapněte dálkové ovládání.
4. Zkontrolujte, zda je dálkové ovládání připojené k agregátu prostřednictvím rádiového přenosu. Informace o dálkovém ovládání naleznete v návodu k používání agregátu Husqvarna .

Demontáž výrobku

Pokud je výrobek vybaven přepravním vozíkem, všechny rozebrané díly položte na přepravní vozík.

1. Odpojte napájecí kabel mezi řeznou jednotkou a agregátem. Nasaďte víčka na zástrčky.
2. Odpojte vodní hadice od řezné jednotky.
3. Demontujte kryt kotouče.
4. Demontujte vodičko krytu kotouče.
5. Demontujte kotouč. Demontujte vnější přírubu kotouče, kotouč a šroub kotouče.
6. Stiskněte zajišťovací tlačítka a vyklopením fixační rukojeti uvolněte řeznou jednotku z kolejnice.
7. Uvolněte vratové šrouby upínací podložky na držácích a zvedněte kolejnici z držáků. Uvolněním 1 excentrického šroubu uprostřed kolejnice odpojte kolejnice. Sejměte kolejnice.
8. Demontujte držáky.

Kolejnicové konektory

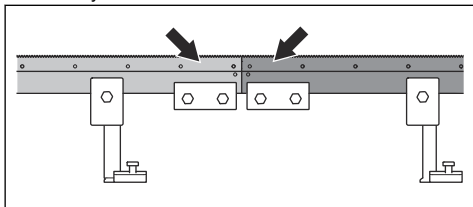
Kolejnicové konektory spojují sekce kolejnic.



VAROVÁNÍ: Ujistěte se, že jsou kolejnicové konektory kompatibilní s výrobkem.

Kontrola kolejnicových konektorů

- Zkontrolujte, zda jsou kolejnicové konektory správně namontované. Kolejnice musí být v rovině a konce musí být zarovnané ve středu konektoru.



Provoz

Úvod

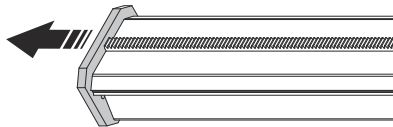


VÝSTRAHA: Než začnete s výrobkem pracovat, přečtěte si důkladně kapitolo o bezpečnosti.

Montáž kolejnicových konektorů

Kolejnicové konektory použijte, když je nutné provést delší řezy. Přidejte 1 držák na každý 1 m přidaných kolejnic.

1. Odeberte z kolejnic koncovou zarážku.



2. Upevněte 2 konce kolejnic do kolejnicového konektoru. Konce musí být zarovnané ve středu konektoru, viz část *Kontrola kolejnicových konektorů na strani 16*.
3. Utáhněte 4 šrouby na kolejnicovém konektoru.

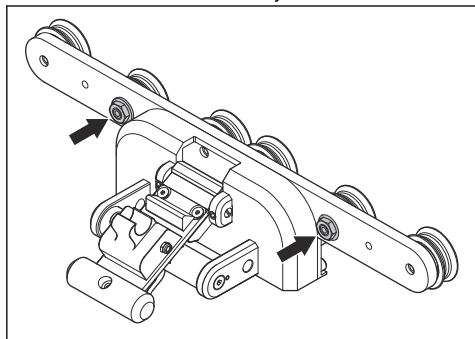
- Ujistěte se, že v pracovní oblasti nejsou žádné elektrické kabely, plynová a vodní potrubí.
- Zkontrolujte, zda lze odstranit odříznutou část. Rozdělte ji na menší části, aby ji bylo možné snáze odstranit.
- Udržujte pracovní oblast čistou a dostatečně osvětlenou.
- Zkontrolujte, zda je v pracovní oblasti přívod elektrické energie a voda. Ujistěte se, že může odtékat odpadní voda.

Kontrola funkce před uvedením do provozu

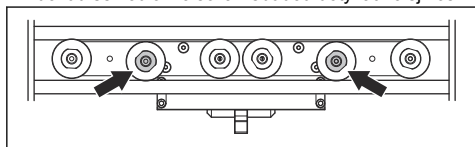
- Zkontrolujte bezpečnostní zařízení na výrobku. Viz část *Bezpečnostní zařízení na produktu na strani 7*.
- Zkontrolujte, zda nejsou kotouč a kryt kotouče poškozené. Pokud jsou na kotouči nebo krytu kotouče praskliny nebo jiná poškození, vyměňte kotouč nebo kryt kotouče.
- Zkontrolujte, zda je výrobek správně sestaven a zda jsou řádně upevněny držáky, kolejnice, šroub kotouče a pojistná kolečka. Zkontrolujte, zda jsou koncové zarážky připevněny na koncích kolejnice.
- Na výrobku musí být vždy nainstalován kryt kotouče, když je výrobek v provozu. Pokud se kryt kotouče dotýká stropu, lze dočasně demontovat jeden z koncových dílů krytu kotouče.
- Před spuštěním motoru přesuňte výrobek do startovací polohy.

Nastavení vodítka krytu kotouče

- Povolte matice na 2 stavitelných vodicích kolečkách.



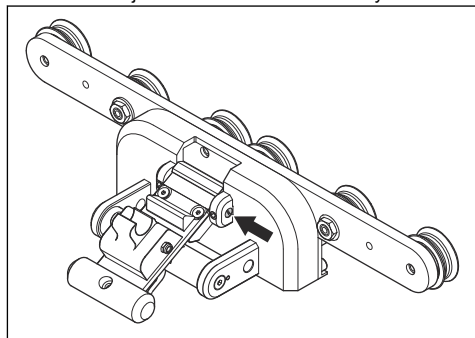
- Upevněte vodítko krytu kotouče ke krytu kotouče.
- Pomocí klíče 22 mm otáčejte vačkovými hřídeli, dokud se vodicí kolečka nebudou dotýkat kolejnice.



- Přidržte vačkový hřídel na místě pomocí klíče 22 mm a utáhněte matici pomocí klíče 16 mm.
- Ujistěte se, že se kolečka volně otáčejí a že ve vodítku krytu kotouče není vůle.

Nastavení fixační rukojeti na vodítku krytu kotouče

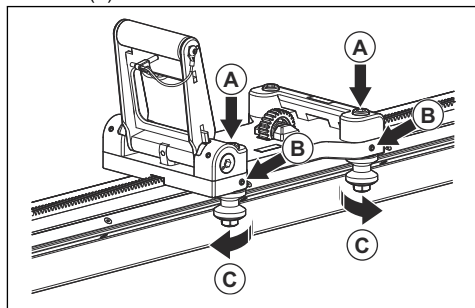
- Upevněte vodítko krytu kotouče na řeznou jednotku.
- Povolte 2 šroubové dorazy pomocí šestihybného klíče 3 mm.
- Šroubovákem otáčejte vačkovým hřídelem, dokud se fixační rukojeť neutáhne kolem držáku krytu kotouče.



- Utáhněte dva šroubové dorazy pomocí šestihybného klíče 3 mm.
- Pomocí šestihybného klíče 4 mm vyjměte 4 šrouby, které drží na místě západku.
- Nastavte západku. Pojistná západka musí být zajištěna kolem horní kolejnice.
- Pomocí šestihybného klíče 4 mm dotáhněte 4 šrouby, které drží na místě západku.

Nastavení vodicích koleček

- Povolte 2 šrouby M10 pomocí šestihybného klíče 8 mm (A).

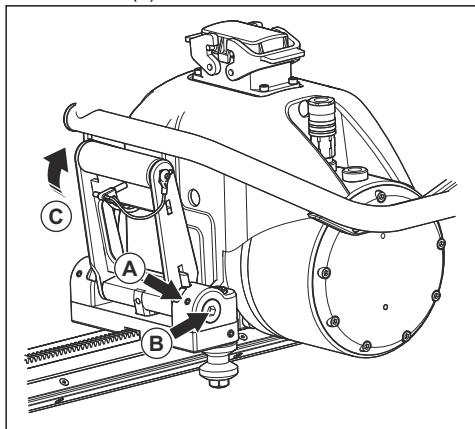


- Povolte 2 šroubové dorazy, které zajišťují 2 vodicí kolečka, pomocí šestihybného klíče 3 mm (B).
- Pomocí klíče 16 mm opatrně otáčejte hřídeli, dokud se vodicí kolečka nebudou dotýkat kolejnice (C).

- Podržte klíč 16 mm na místě a pomocí šestihranného klíče 3 mm (B) utáhněte 2 šroubové dorazy.
- Zatlačte zajišťovací zařízení dolů a rukou přetáhněte 2 směry vozík na pilu. Zkontrolujte, zda se vozík na pilu snadno pohybuje a zda se otáčí všechna 4 vodící kolečka.
- Dotáhněte 2 šrouby M10 pomocí šestihranného klíče 8 mm (A).

Nastavení vozíku na pilu

- Povolte 2 šroubové dorazy pomocí šestihranného klíče 3 mm (A).



- Pomocí šestihranného klíče 8 mm otočte 2 pouzdry, dokud není hřídel utažen a rovnoběžné s řeznou jednotkou (B).
- Utáhněte dva šroubové dorazy pomocí šestihranného klíče 3 mm (A).
- Zavřete fixační rukojeť a ujistěte se, že pružinová západka zůstává v zajištěné poloze (C).
- Zajistěte rukojeť pomocí čepu.

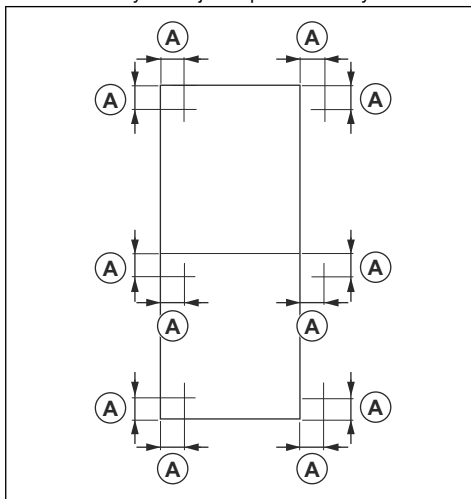
Řezání betonových bloků



VÝSTRAHA: Betonové bloky jsou velmi těžké a mohou způsobit vážné zranění. Před použitím výrobku se ujistěte, že je řezaný betonový blok bezpečně připevněn.

- Zkontrolujte rozměry řezaného betonového bloku a ujistěte se, že jej lze bezpečně zvednout a odebrat.
- V případě potřeby rozdělte velký betonový blok na menší kusy. Není nutné přemisťovat kolejnici ani držáky. Můžete řezat na dvou stranách kolejnice.

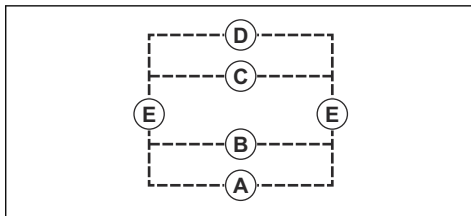
- Otvory pro držáky umístěte přibližně 165 mm (A) od řezné drážky. Použijte rozpínací nosníky.



VÝSTRAHA: Nepřipevňujte držáky k betonovému bloku, který chcete řezat.

Povšimněte si: V rozích lze použít stejné otvory pro svislé i vodorovné řezy.

- Přeřízněte betonový blok v následujícím pořadí. Na obrázku je pracovní postup při dělení betonového bloku na 3 části.



- Nejprve provedte vodorovné řezy. Začněte odspodu (A), (B), (C) a (D).
 - Provedte 2 svislé řezy (E).
- Po každém řezu nainstalujte klínové kotvy. Nainstalujte 2 klínové kotvy na řeznou stranu a 1 klínovou kotvu na opačnou stranu betonového bloku.
 - Před provedením posledního řezu připevňte kolejnici na stabilní stěnu. Použijte přiložené klíny.

Režimy pohonu kotouče

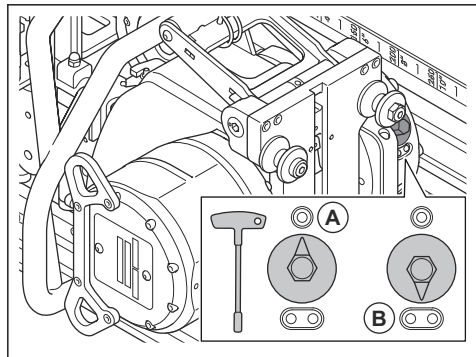
Můžete vybírat ze 2 režimů pohonu kotouče výrobku. Režimů pohonu kotouče se volí v hlavní nabídce.

Režim pohonu „BLADE STD“ je poloautomatický režim pohonu a je nejlepší alternativou pro většinu operací řezání stěn. Režim pohonu usnadňuje obsluhu automatické ovládací a nastavení rychlosti podélného pohybu tak, aby se udržovala rychlost otáčení pro zvolený kotouč. Zajišťuje také provoz výrobku v optimálních podmínkách s menším zatížením systému a optimálním tlakem na diamantový nástroj. Pro optimální výkon se doporučuje nastavit rychlost podélného pohybu do maximální polohy.

Režim pohonu „BLADE MAN“ se používá pro řezání stěn v tvrdém a silně vyztuženém betonu. Režim pohonu poskytuje obsluze plnou kontrolu nad operacemi řezání. Obsluha ručně nastavuje ovládací prvky na dálkovém ovládacím pro plynulejší provoz. Režim pohonu umožňuje obsluze udržovat segmenty ostré a snížit riziko, že se diamantový kotouč vyleští. Rychlost podélného pohybu musí být nastavena ručně tak, aby byl zajištěn optimální výkon. Pomocí správného nastavení rychlosti podélného pohybu a rychlosti otáčení kotouče získáte vyšší a plynulejší provozní výkon. Možnost „BLADE MAN“ snižuje riziko vyleštění kotoučů při výběru pojistky 16 A nebo 25 A.

Výběr převodového stupně

1. Otáčením knoflíku převodovky vyberte správný převodový stupeň. Použijte nástrčný klíč s T rukojetí. U převodového stupně 1 (A) činí rozsah otáček 600–900 ot/min, u převodového stupně 2 (B) je rozsah otáček 800–1200 ot/min. Další informace jsou uvedeny v části *Doporučená rychlost kotouče na strani 26*.



VAROVÁNÍ: Zkontrolujte, zda je knoflík převodovky ve správné poloze. Je-li knoflík v poloze mezi převodovými stupni, může dojít k poškození převodovky.

Povšimněte si: Pro řezání s kotoučem o rozměru 800 mm (32 palců) nebo větším se doporučuje používat převodový stupeň 1. Další

informace jsou uvedeny v části *Doporučená rychlost kotouče na strani 26*.

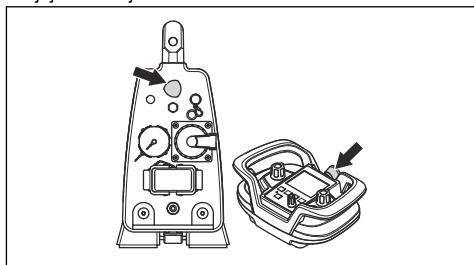
2. Na dálkovém ovladači vyberte možnost „SET GEAR“. Vyberte stejný převodový stupeň, který je vybrán na výrobku. Další informace jsou uvedeny v části *Spuštění výrobku na strani 19*.

Spuštění výrobku

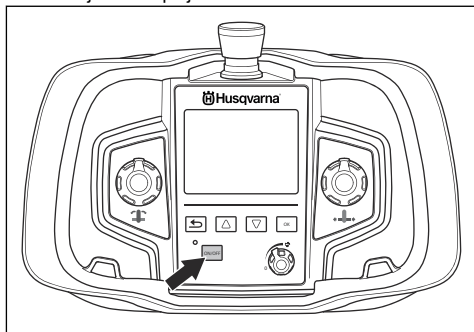


VÝSTRAHA: Pokud kotouč rotuje vyšší než doporučenou rychlostí, může dojít ke zranění a poškození výrobku.

1. Otevřete přívod vody do výrobku. Viz část *Technické údaje na strani 25*.
2. Otočením tlačítka zastavení stroje na agregátu a dálkovém ovládacím ve směru hodinových ručiček jej deaktivujete.

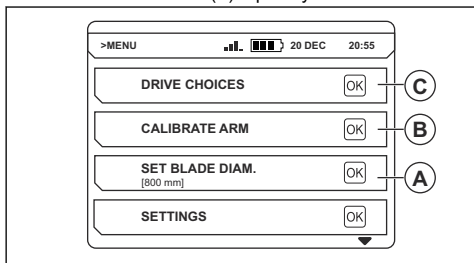


3. Stisknutím tlačítka ON/OFF zapnete dálkové ovládání. Tím se také spustí připojený elektrický nástroj a na displeji se zobrazí informace.



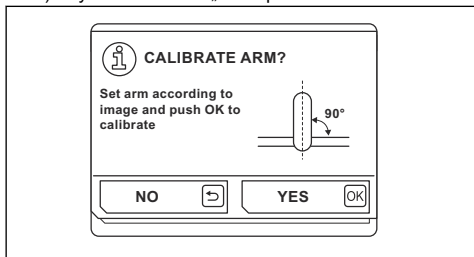
4. Zkontrolujte, zda je dálkové ovládání připojené k agregátu prostřednictvím rádiového přenosu. Informace o dálkovém ovládacím naleznete v návodu k používání agregátu Husqvarna .

5. Zkontrolujte indikátor hloubky na displeji. Hloubka se vypočítá podle úprav provedených v části „SET BLADE DIAMETER“ (A) a polohy ramene.



6. Chcete-li zkalibrovat polohu ramene, postupujte následujícím způsobem.

- Umístěte rameno do svislé polohy.
- Vyberte nabídku „CALIBRATE ARM“ (B).
- Vyberte možnost „YES“ pro kalibraci ramene.



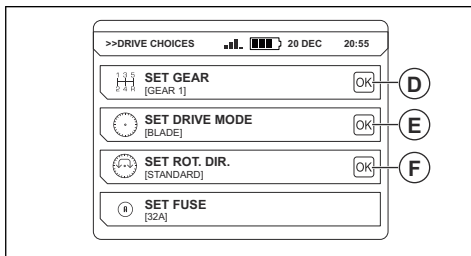
7. Vyberte nabídku „SET BLADE DIAMETER“ (A) a zadejte správný průměr kotouče.



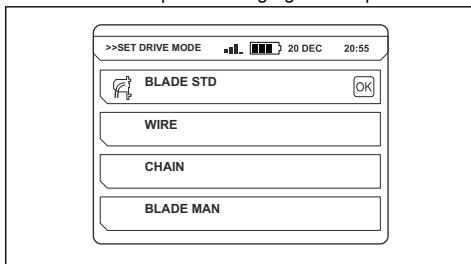
VAROVÁNÍ: Údaj o hloubce na displeji bude správný pouze v případě, že provedete kalibraci ramene a zadáte správný průměr kotouče. Díky tomuto postupu bude správně fungovat také adaptér řetězové pily.

8. Vyberte nabídku „DRIVE CHOICES“ (C) a vyberte nastavení dálkového ovládání:

- „SET GEAR“ (D): Vyberte převod. Zkontrolujte, zda je na dálkovém ovládaní a na výrobku zvolen stejný převodový stupeň. Viz část *Výběr převodového stupně na strani 19*. Další informace o doporučených kotoučích a otáčkách Viz část *Doporučená rychlost kotouče na strani 26*.



- „SET DRIVE MODE“ (E): Nastavte režim na „BLADE STD“ nebo „BLADE MAN“. Viz část *Režimy pohonu kotouče na strani 18*. Informace o režimech „WIRE“ a „CHAIN“ naleznete v návodu k používání agregátu Husqvarna .

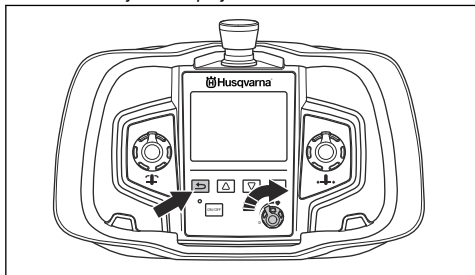


- „SET ROT. DIR“ (F): Vyberte směr otáčení kotouče. Směr otáčení lze změnit, když je kotouč v klidu.

Povšimněte si: (S) = Standardní, (R) = Dozadu.

- Přesuňte výrobek do počáteční polohy. Dávejte pozor, aby se kotouč nedotýkal materiálu.
- Spusťte přívod vody do chladicího systému. Upravte průtok vodním kohoutem.

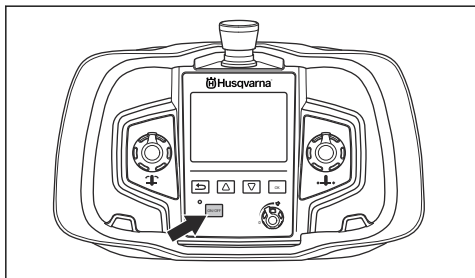
11. Spustíte motor stisknutím tlačítka se šipkou a současně otočíte knoflíkem otáček kotočce ve směru hodinových ručiček. Výstupní výkon motoru se zobrazuje na displeji dálkového ovládání.



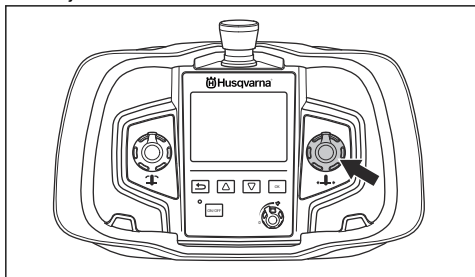
Obsluha dálkového ovládání

Stoj se obsluhuje pomocí dálkového ovládání. Dálkové ovládání je připojeno k agregátu prostřednictvím rádiového přenosu. Informace o připojení dálkového ovládání naleznete v návodu k používání agregátu Husqvarna .

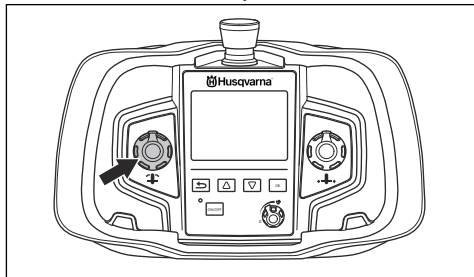
- Dálkové ovládání spustíte a vypnete stisknutím tlačítka ON/OFF.



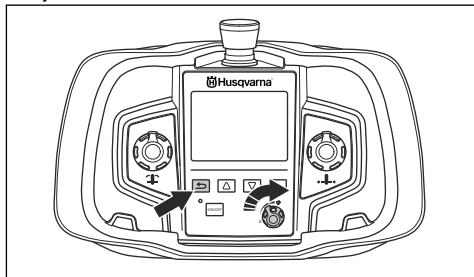
- Podélný pohyb: Knoflík posouvá výrobek po kolejnici.



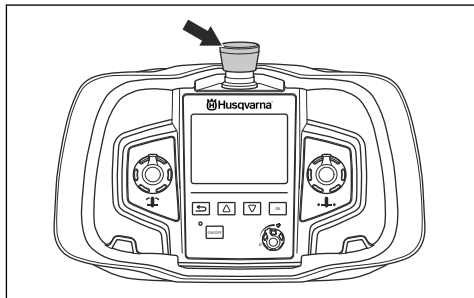
- Pohyb ramena: Knoflík posouvá otočné rameno za účelem nastavení hloubky řezu.



- Otáčení kotočce a ovládání otáček výrobku: Stisknete a podržte tlačítko Zpět a současně otáčejte knoflíkem ve směru hodinových ručiček pro zvýšení rychlosti otáčení kotočce.



- Zastavení výrobku: Otočte knoflíkem, který ovládá rychlost otáčení kotočce, proti směru hodinových ručiček do polohy 0.
- Pokud dojde k nouzové situaci, zastavte výrobek tlačítkem zastavení.

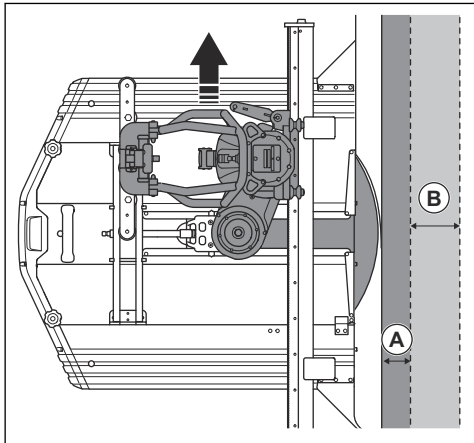


- Další informace o nastavení a funkcích dálkového ovládání naleznete v návodu k používání agregátu Husqvarna .

Obsluha výrobku

1. Nastartujte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Spuštění výrobku na strani 19*.
2. Výrobek lze ovládat pomocí dálkového ovládání. Další informace jsou uvedeny v části *Obsluha dálkového ovládání na strani 21*.

3. Vytvořte vodící řez do hloubky 3–7 cm (1,2–2,8 palce) (A). Materiál a dostupné pojistky mají vliv na hloubku řezu. Pokud možno neřežte do železa. Proveďte vodící řez s ramenem v koncové poloze.

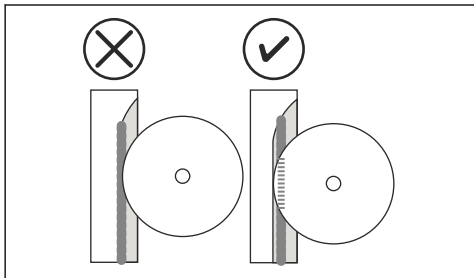


VAROVÁNÍ: Při vytváření vodícího řezu nepoužívejte plný výkon.

4. Zvětšete hloubku u následných řezů (B). Umístěte pilu do blízkosti držáku a zatlačte kotouč do materiálu. Hloubka následných řezů je 7–15 cm (2,8–5,9 palce). Tvrdost materiálu má vliv na hloubku řezu.

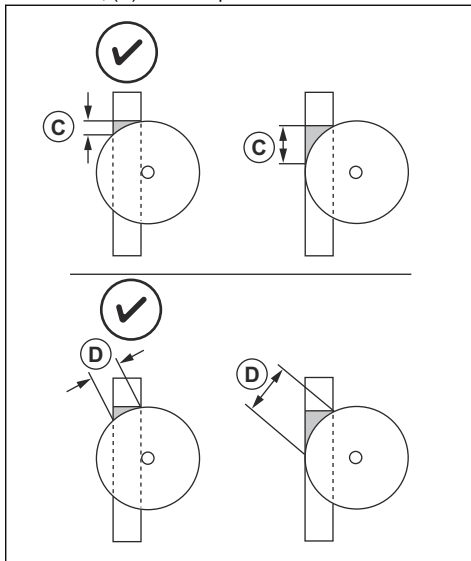
Povšimněte si: Můžete vyměnit kotouč a použít výrobek ve stejném řezu. Zkontrolujte, zda je tloušťka nového kotouče zarovnána s šířkou drážky.

- a) Pokud výrobek pracuje s pojistkou slabší než 32 A, snižte se výstupní výkon. Hloubku řezu je pak nutné snížit, aby byl zajištěn optimální výkon pro vybranou pojistku.
- b) Při řezání výztuhy od jednoho konce ke druhému přerušujte výztuhu tak, jak je znázorněno na obrázku, aby zůstal kotouč ostrý. Pokud výztuha nesleduje řeznou drážku od začátku do konce, začněte řez od druhého konce.



Povšimněte si: Nižší rychlost otáčení kotouče snižuje riziko vyleštění kotouče v tvrdých materiálech.

- c) Použijte maximální hloubku řezu kotouče, pokud je stěna tenčí než maximální hloubka kotouče. Řezná plocha se sníží a zvýší se tlak na segmenty kotouče. To také provedete, když nelze provést přeříznutí, protože zbývající klín po řezání se zmenší. (C) = Vzdálenost přesahu řezu, (D) = Řezná plocha.



- d) Pokud nelze provést řezání s přesahem použijte řetězový adaptér WSC40. Obrat'te se na místního prodejce Husqvarna nebo vyhledejte informace o řetězovém adaptéru na webu Husqvarna .
5. Pokud je zvolen režim „BLADE STD“, proveďte následující postup. Další informace jsou uvedeny v části *Režimy pohonu kotouče na strani 18*.
- a) Otáčením knoflíku nastavte rychlost podélného pohybu na maximum.
- b) Nastavte hloubku řezu pro optimální rychlost a výkon podélného pohybu.
6. Pokud je zvolen režim „BLADE MAN“, proveďte následující postup. Další informace jsou uvedeny v části *Režimy pohonu kotouče na strani 18*.
- a) Nastavte rychlost podélného pohybu pro optimální výkon. Při práci v tvrdých materiálech snižte rychlost podélného pohybu a proveďte řezy do hloubky 7–15 cm (2,8–5,9 palce).
7. Po každém řezu vjměte kotouč z řezné drážky.

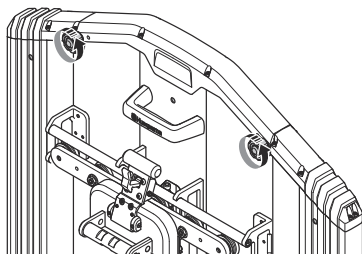


VAROVÁNÍ: Nedovolte, aby se kotouč otáčel bez tlaku v řezné drážce. To způsobí ztupení nože.

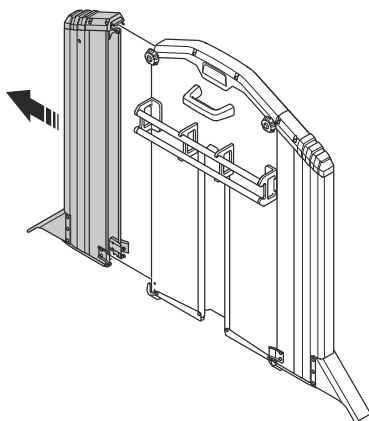
8. Zastavte motor a průtok vody.

Příprava výrobku na provoz blízko u podlahy

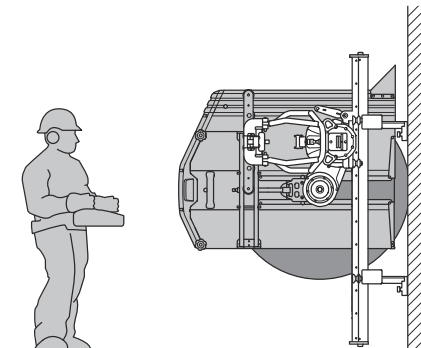
1. Povolte pouze nastavec, který je nezbytný pro daný úkon.



2. Demontujte část krytu kotouče.



3. Proveďte úkon u podlahy. Viz část *Spuštění výrobku na strani 19* a *Obsluha výrobku na strani 21*.

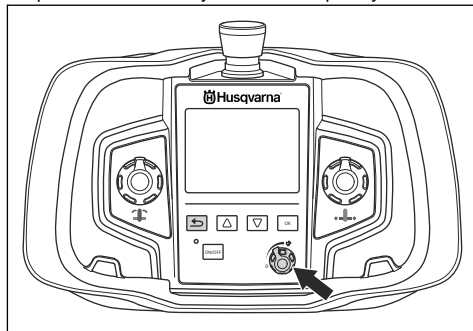


Zastavení výrobku



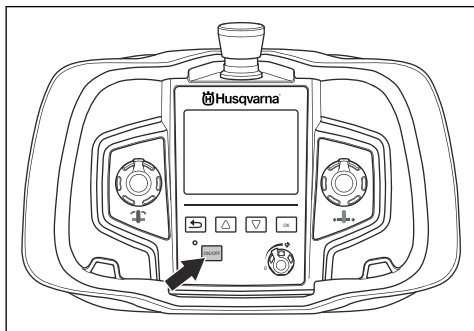
VÝSTRAHA: Pokud není výrobek připojen k napájení, vždy uzavřete přívod vody.

1. Zastavte kotouč otočením knoflíku ovládání otáček proti směru hodinových ručiček do polohy 0.



2. Zavřete přívod vody do výrobku. Pokud je chladicí voda nastavena na „AUTO“, přívod vody se zastaví automaticky.

3. Zastavte dálkové ovládání stisknutím tlačítka „ON/OFF“.



4. Zastavte výrobek stisknutím tlačítka nouzového zastavení.

Údržba

Úvod



VÝSTRAHA: Než začnete na výrobku provádět údržbu, přečtěte si pozorně kapitolu o bezpečnosti.

Denní údržba výrobku



VÝSTRAHA: Před prováděním údržby výrobek odpojte od napájecího zdroje.

- Přesvědčte se, že žádné spojky, spoje, hadice a kabely nejsou poškozeny.
- Zkontrolujte, zda jsou všechny spojky, spoje, hadice a kabely čisté. Použijte kartáč nebo hadřík. Vyčistěte a promažte kontaktní kolíky. Promažte objímky vodních spojek.
- Vyčistěte a promažte pohyblivé části výrobku, jako jsou fixační rukojeti a pružinový mechanismus vodítka krytu kotouče.
- Zkontrolujte, zda nejsou kotouč a kryt kotouče poškozené. Poškozený nebo opotřeбенý kryt kotouče nebo kotouč vyměňte.
- Zkontrolujte, zda se kolečka na vodítku krytu kotouče otáčejí bez odporu. Zkontrolujte, zda je vodítko krytu kotouče správně nastaveno. Další informace jsou uvedeny v části *Nastavení vodítka krytu kotouče na strani 17*.
- Zkontrolujte, zda je vodítko krytu kotouče správně zarovnáno s krytem kotouče a s výrobkem. Další informace jsou uvedeny v části *Nastavení fixační rukojeti na vodítku krytu kotouče na strani 17*.
- Zkontrolujte možné opotřebení nebo poškození šroubů kotouče. V případě potřeby šrouby kotouče vyměňte.

- Zkontrolujte, zda jsou kola na vozíku na pilu správně nastavena proti dráze. Další informace jsou uvedeny v části *Nastavení vodících koleček na strani 17*.
- Zkontrolujte, zda je fixační rukojeť na vozíku na pilu správně nastavena pro řeznou jednotku. Další informace jsou uvedeny v části *Nastavení vozíku na pilu na strani 18*.

Čištění výrobku



VAROVÁNÍ: K čištění výrobku nepoužívejte vysokotlaký čistič.

1. Rozeberte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Demontáž výrobku na strani 16*.
2. Vyčistěte veškeré vybavení. Použijte vodní hadici, kartáč a hadřík.
3. Vysušte všechny pohyblivé části. Namažte všechny součásti olejem ve spreji, abyste zabránili korozi.

Servis výrobku

- Servis svěřte schválenému prodejci Husqvarna . Používejte pouze originální náhradní díly, aby byla zajištěna bezpečnost výrobku.
- Po 100 hodinách provozu se na displeji zobrazí zpráva „Time for servicing“ (Čas na servis). Servis svěřte schválenému prodejci Husqvarna .
- Pokud výrobek nebyl v provozu 100 hodin, nechte jej po roce zkontrolovat u schváleného prodejce Husqvarna .

Odstraňování problémů

Příznak	Příčina	Řešení
Kotouč neřeže a diamantové kotouče se začnou leštit.	Hloubka řezu je příliš velká.	Zmenšíte hloubku řezu.
	Otáčky kotouče jsou příliš vysoké.	Snižte otáčky kotouče.
	Průtok vody ke kotouči je příliš vysoký.	Snižte průtok vody ke kotouči.
	Kotouč je příliš tvrdý.	Vyměňte kotouč za měkký.

Přeprava, skladování a likvidace

Přeprava

- Pokud je váš výrobek vybaven přepravním vozíkem, použijte jej k přemístění výrobku. Rukojeti přepravního vozíku lze použít jako ližiny při zvedání vozíku na nákladní vozidlo.
- Před přemístěním zařízení vypněte agregát a vytáhněte elektrický kabel.
- Před přepravou demontujte z výrobku kotouč a kryt kotouče.

Skladování

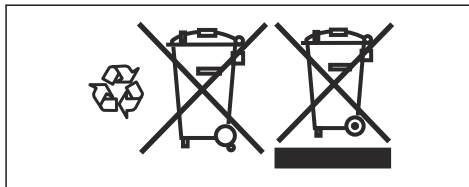
- Skladujte výrobek na uzamčeném místě, aby se zamezilo přístupům dětí a neoprávněných osob.
- Po dokončení práce demontujte z výrobku kotouč a kryt kotouče.
- Pokud hrozí nebezpečí zamrznutí vody, musí být výrobek zbaven veškeré zbývající vody sloužící jako chladicí kapalina.

Likvidace

Symbole na produktu nebo jeho obalu označují, že tento výrobek nesmí být likvidován jako domácí odpad.

Musí být odevzdán do příslušné recyklační stanice pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.

Zajištěním odpovídající likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit potenciálnímu negativnímu dopadu na životní prostředí a zdraví lidí, který by jinak mohl být důsledkem nesprávné likvidace tohoto výrobku. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku získáte na městském úřadě, u služby zajišťující zpracování domácího odpadu nebo v prodejně, kde jste výrobek zakoupili.



Technické údaje

Technické údaje

Hmotnost	
Vozík na pilu, kg/lb	3,7/8,2
Řezná jednotka, kg/lb	28/59,5
Kryt kotouče 800 mm, kg/lb	13/28,7
Kryt kotouče 1000 mm, kg/lb	16/35,3
Dráha 1200 mm (47 palců) kg/lb	9,5/20,9

Dráha 2000 mm (79 palců) kg/lb	19/41,9
Dálkové ovládání, s baterií, bez řemínku, kg/lb	2,4/1,1
Velikost kotouče	
Velikost kotouče – max., mm/palce	1600/63
Velikost kotouče – min., mm/palce	600/23,6
Zahajovací kotouč – max., mm/palce	1000/39,4
Hloubka pily – max., mm/palce	730/28,5
Motor pro pohon pilového kotouče	Cyklus PM
Výstupní výkon vrtací hřídele – max., kW	19
Napájecí soustava	Převodový motor
Rychlost na výstupu, ot./min	0–1200
Napájecí systém/ovládání	Elektrický/automatický
Kroutící moment na pilový kotouč – max., Nm	230
Rozběhový moment, Nm	150
Tlak chladicí vody – max., bar	7
Min. průtok vody určené k chlazení, l/min	3,5
Teplota vstupní chladicí vody při 3,5 l/min – max., °C	25
Třída ochrany	IP 65
Emise hluku¹	
Hladina akustického výkonu, změřená dB (A)	108
Hladina akustického výkonu, zaručená L _{WA} dB (A)	109
Hladiny hluku²	
Hladina akustického tlaku na sluch obsluhy, dB (A)	85

Doporučená rychlost kotouče



VÝSTRAHA: Pokud kotouč rotuje vyšší než doporučenou rychlostí, může dojít ke zranění a poškození výrobku.

Při řezání s kotoučem o rozměru 800 mm (32 palců) nebo větším se doporučuje používat převodový stupeň 1. Další doporučení týkající se typů kotoučů dostupných na vašem trhu vám poskytne místní prodejce Husqvarna .

Převod	Rychlost, ot./min	600 mm/ 24 palců	800 mm/ 32 palců	1000 mm/ 40 palců	1200 mm/ 48 palců	1600 mm/ 63 palců
1	550					H
1	600				H	M/S
1	700			H	M/S	
1	800		H	M/S		

¹ Emise hluku do okolí naměřené jako akustický výkon (L_{WA}) podle normy EN 15027/A1.

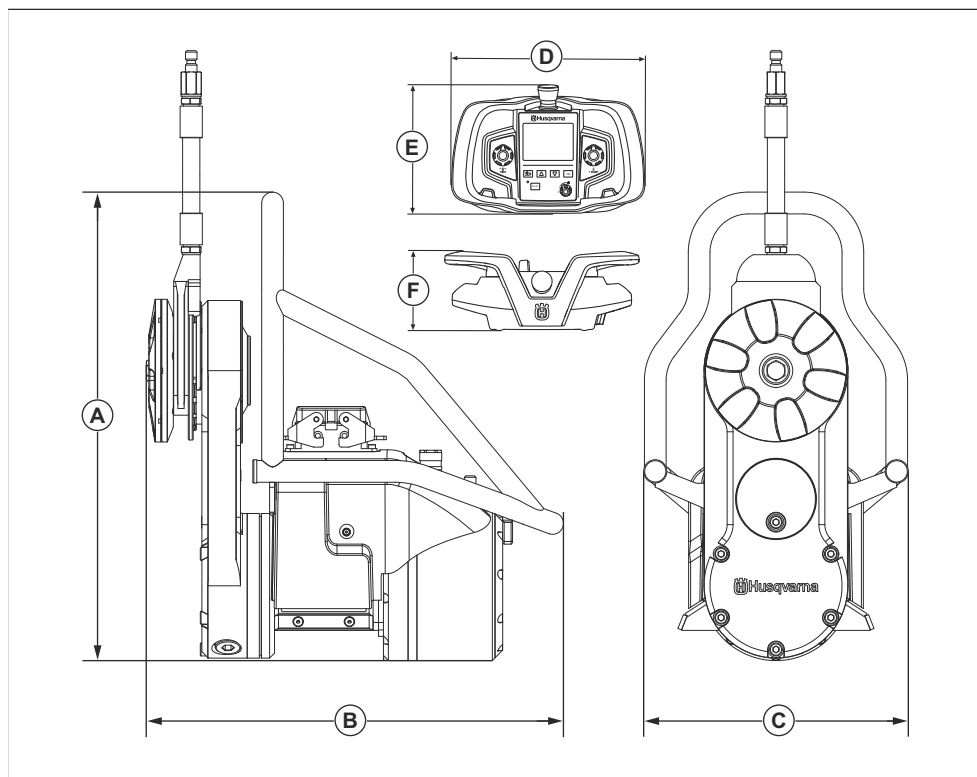
² Hladina akustického tlaku měřená podle normy EN 15027/A1. Uváděná data pro hladinu tlaku zvuku mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 1,0 dB (A).

Převod	Rychlost, ot./min	600 mm/ 24 palců	800 mm/ 32 palců	1000 mm/ 40 palců	1200 mm/ 48 palců	1600 mm/ 63 palců
1	900	H	M/S			
2	1000	H	M/S			
2	1100	M/S				
2	1200	M/S				

H = tvrdý nebo silně vyztužený beton

M/S = středně tvrdý nebo měkký beton

Rozměry výrobku



A	Výška, mm/palce	473/17,3	D	Délka, mm / palce	285/11,2
B	Délka, mm / palce	440/17,3	V	Výška, mm/palce	191/7,5

C	Šířka, mm/palce	269/10,6	F	Šířka, mm/palce	124/4,9
---	-----------------	----------	---	-----------------	---------

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě EU

Společnost Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna,
Švédsko, tel.: +46-36-146500, zcela zodpovědně
prohlašujeme, že výrobek:

Popis	Stěnová pila
Značka	Husqvarna
Typ/Model	WS 482 HF
Identifikace	Výrobní čísla od roku 2021 a dále

je zcela ve shodě s následujícími směrnici a předpisy
EU:

Směrnice/předpis	Popis
2006/42/ES	„o strojních zařízeních“
2014/30/EU	„o elektromagnetické kompatibilitě“
2014/35/EU	„o elektrických zařízeních“
2011/65/EU	„o zakázaných látkách“

a že byly použity následující harmonizované normy
nebo technické údaje:

- EN ISO 12100:2010
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-11:2000
- EN 15027/A1:2009
- EN IEC 63000:2018

Partille, 2021-06-10



Erik Silfverberg

Ředitel výzkumu a vývoje, vybavení pro řezání betonu
a vrtání

Husqvarna AB, divize Construction

Osoba odpovědná za technickou dokumentaci

Sadržaj

Uvod.....	30	Rješavanje problema.....	53
Sigurnost.....	32	Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje.....	53
Montaža.....	37	Tehnički podaci.....	54
Rad.....	45	Izjava o sukladnosti.....	57
Održavanje.....	52		

Uvod

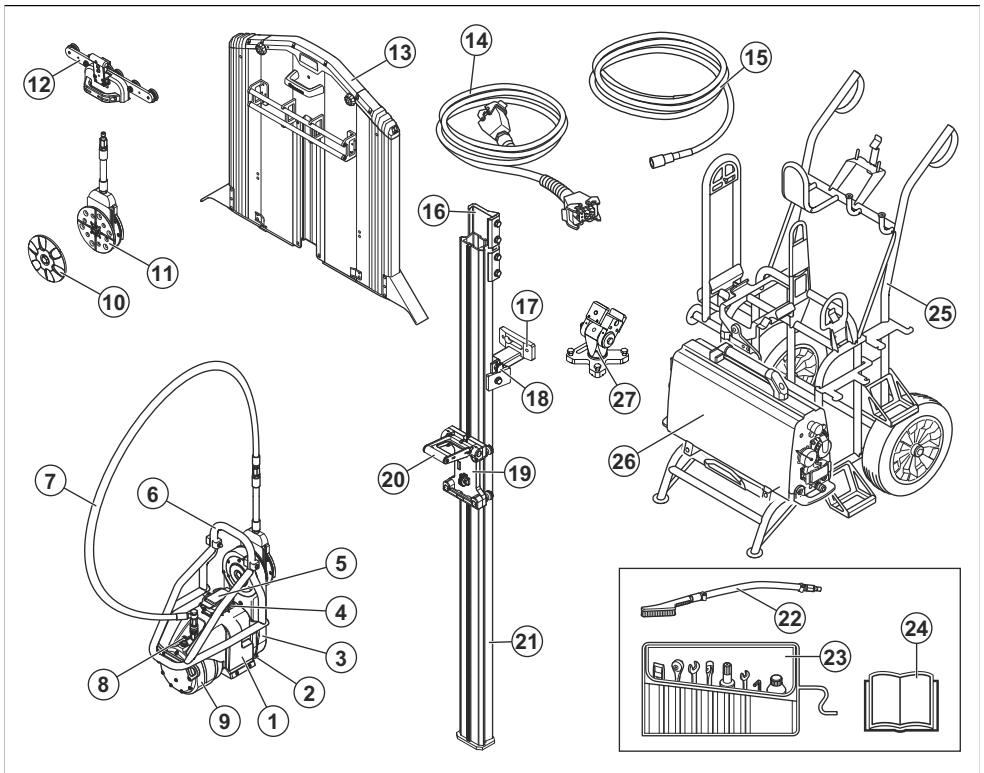
Opis proizvoda

Husqvarna WS 482 HF je zidna pila s električnim motorom.

Namjena

Ovaj je proizvod namijenjen za piljenje tvrdih materijala, kao što su armirani beton, kamen i cigla.

Pregled proizvoda

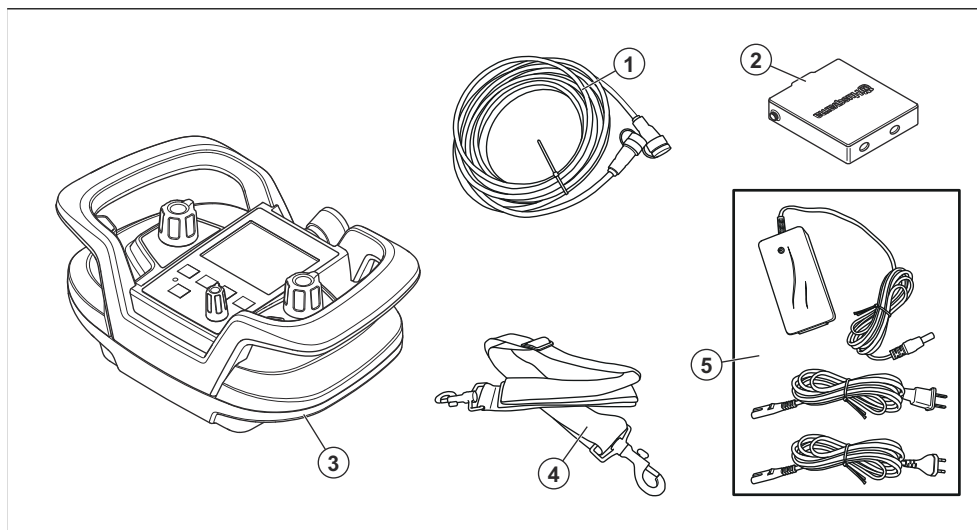


1. Jedinica rezačice
2. Kotačić za stupanj prijenosa

3. Rezni krak
4. Kabelski priključak

5. Zaštitni poklopac
6. Sklop ručice / štitnika rezne ploče
7. Crijevo za vodu
8. Priključak za crijevo, dovod vode
9. Motor
10. Vanjska prirubnica rezne ploče
11. Glavčina prirubnice rezne ploče
12. Vodilica štitnika rezne ploče
13. Štitnik rezne ploče
14. Pojni kabel
15. Crijevo za vodu
16. Priključak
17. Standardni nosač za montažu
18. Držač vodilice
19. Nosač rezačice
20. Ručica za zaključavanje
21. Vodilica
22. Četka
23. Komplet alata
24. Korisnički priručnik
25. Transportna kolica (dodatna oprema)
26. Napajanje (dodatna oprema)
27. Univerzalni montažni nosač (dodatna oprema)

Pregled proizvoda, daljinski upravljač



1. Kabel sabirnice CAN
2. Baterija daljinskog upravljača (dvije baterije)
3. Daljinski upravljač
4. Podesive naramenice
5. Punjač baterije



Nosite odobrenu zaštitnu kacigu, zaštitu za sluh, zaštitu za oči i zaštitu za dišne putove.

Simboli na proizvodu



UPOZORENJE: Ovaj proizvod može biti opasan i izazvati teške ozljede ili smrt rukovatelja ili drugih osoba. Budite oprezni i pravilno upotrebljavajte ovaj proizvod.



Šake i stopala držite podalje od rezne ploče.



Pregled i/ili održavanje obavezno se provodi uz zaustavljen motor i odspojen strujni utikač.



Prije upotrebe proizvoda pažljivo pročitajte priručnik i dobro usvojite upute.



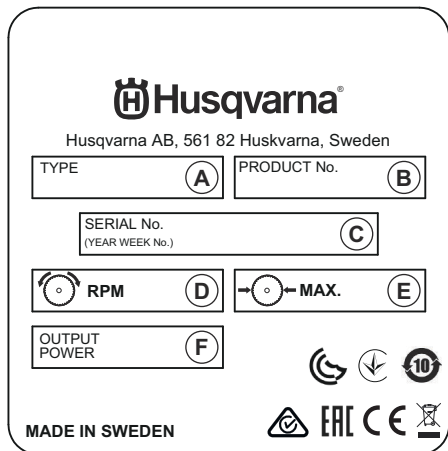
Ni proizvod ni njegova ambalaža ne spadaju u kućanski otpad. Reciklirajte ga na lokaciji s odobrenjem za zbrinjavanje električne i elektroničke opreme.



Ovaj proizvod je u skladu s primjenjivim direktivama EZ-a.

Napomena: Drugi simboli/naljepnice na proizvodu odnose se na zahtjeve za certifikaciju za pojedina tržišta.

Nazivna pločica



- A: Vrsta / model
- B: Br. proizvoda
- C: Serijski broj s datumom proizvodnje (GGGG, TT, XXXX): godina, tjedan, br. sekvence
- D: Maksimalni broj okretaja, o/min
- E: Maksimalna veličina noža, mm
- F: Izlazna snaga, kW

Oštećenje proizvoda

U sljedećim okolnostima nećemo biti odgovorni za oštećenja proizvoda:

- proizvod nepravilno popravljen.
- proizvod popravljen dijelovima koje nije proizveo proizvođač ili nemaju odobrenje proizvođača.
- proizvod ima dodatnu opremu koje nije proizveo proizvođač ili nema odobrenje proizvođača.
- proizvod nije popravljen u ovlaštenom servisnom centru ili kod ovlaštenog tijela.

Sigurnost

Sigurnosne definicije

Upozorenjima, oprezima i napomenama naglašavaju se posebno važni dijelovi priručnika.



UPOZORENJE: Koristi se kada nepoštivanje uputa iz priručnika može uzrokovati smrt ili ozljede rukovatelja ili promatrača.



OPREZ: Koristi se kada nepoštivanje uputa iz priručnika može uzrokovati oštećenje proizvoda ili drugih materijala u neposrednoj blizini.

Napomena: Koristi se prikaz neophodnih dodatnih informacija za zadanu situaciju.

Opća sigurnosna upozorenja za električne alate



UPOZORENJE: Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, upute, ilustracije i specifikacije isporučene s ovim električnim alatom. Nepoštivanje svih uputa u nastavku može uzrokovati električni udar, požar i/ili ozbiljne ozljede.

- **Spremite sva upozorenja i upute za buduće potrebe.** Pojam „električni alat“ u upozorenjima odnosi se na električni alat koji se napaja kabelom putem mrežne utičnice (ožičeni) ili električni alat na baterije (bežični).

Sigurnost na radnom mjestu

- **Radno mjesto mora biti čisto i dobro osvijetljeno.** Zakrčeni i tamni prostori čest su uzrok nesreća.
- **Nemojte upotrebljavati električne alate u eksplozivnim okruženjima, primjerice u blizini zapaljivih tekućina, plinova i prašine.** Električni alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili isparenja.

- **Dok rukujete električnim alatom, pazite da u blizini nema djece ni promatrača.** Svako ometanje može uzrokovati gubitak nadzora nad strojem.

Električna sigurnost

- **Utičkači električnog alata moraju odgovarati utičnicama.** Nemojte ni na koji način mijenjati utikač. Nemojte upotrebljavati utikače prilagodnika za električne alate s uzemljenjem. Originalni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju opasnost od strujnog udara.
- **Izbjegavajte kontakt s uzemljenim površinama kao što su cijevi, radijatori, štednjaci i hladnjaci.** Postoji velika opasnost od strujnog udara ako dodete u dodir s uzemljenom površinom.
- **Električne alate nemojte izlagati kiši ili vlažnim uvjetima.** U slučaju dospijevanja vode u električni alat povećava se opasnost od strujnog udara.
- **Pazite na kabel.** Kabel nemojte upotrebljavati za prenošenje, povlačenje ili isključivanje električnog alata. Držite ga podalje od vrućine, ulja, oštih rubova ili pokretnih dijelova. Oštećeni ili zapetljani kabeli povećavaju opasnost od strujnog udara.
- **Kada električni alat upotrebljavate na otvorenom, morate upotrebljavati odgovarajući produžni kabel.** Kabel predviđen za upotrebu na otvorenom smanjuje opasnost od strujnog udara.
- **Ako električnim alatom morate rukovati na vlažnom mjestu, koristite napajanje putem zaštitnog uređaja diferencijalne struje (RCD).** Primjenom zaštitnog uređaja diferencijalne struje (RCD) smanjuje se opasnost od strujnog udara.

Osobna sigurnost

- **Budite usredotočeni, pazite što radite i razumno upravljajte električnim alatom.** Električni alat nemojte upotrebljavati umorni ili pod djelovanjem droga, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje pri rukovanju električnim alatom može uzrokovati ozbiljne tjelesne ozljede.
- **Upotrebljavajte osobnu zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitu za oči.** Upotreba zaštitne opreme poput maske za prašinu, protukliznih zaštitnih cipela, kacige i štitnika za uši u odgovarajućim uvjetima smanjuje opasnost od tjelesnih ozljeda.
- **Spriječite nehotično pokretanje stroja. Prije podizanja ili prenošenja alata ili pak njegova priključivanja na napajanje i/ili baterijski komplet sklopka mora biti u isključenom položaju.** Držanje prsta na prekidaču prilikom nošenja električnih alata ili priključivanje napajanja električnih alata kojima je prekidač uključen povećava rizik od nesreće.
- **Prije uključivanja električnog alata izvadite klin za prilagođavanje ili uklonite ključ.** Ako ključ ili klin ostanu na pokretnom dijelu električnog alata, može doći do tjelesnih ozljeda.
- **Ne posežite predaleko. Uvijek imajte dobar oslonac i održavajte ravnotežu.** To omogućuje bolju kontrolu električnog alata u neočekivanim situacijama.

- **Nosite prikladnu odjeću.** Nemojte nositi široku odjeću ni nakit. Kosu i odjeću držite podalje od pomičnih dijelova. Široka odjeća, nakit ili duga kosa mogu zapeti u pokretnim dijelovima stroja.
- **Ako su priloženi uređaji za povezivanje mehanizama za izdvajanje i prikupljanje prašine, pripazite na njihovo pravilno priključivanje i upotrebu.** Upotreba mehanizma za prikupljanje prašine može smanjiti opasnosti uzrokovane prašinom.
- **Zbog rutine nastale čestom primjenom alata nemojte postati samodopadni te zanemarivati sigurnosna pravila.** Neoprezan rad u djeliću sekunde može uzrokovati ozbiljnu ozljedu.

Upotreba i održavanje električnog alata

- **Nemojte preopterećivati električni alat. Upotrebljavajte električni alat koja odgovara namjeni.** Odgovarajući električni alat posao će obaviti bolje i sigurnije pri onoj brzini za koju je oblikovan.
- **Nemojte upotrebljavati električni alat ako mu se sklopka ne može uključiti i isključiti.** Električni alat kojim ne možete upravljati putem sklopke opasan je i potrebno ga je popraviti.
- **Bilo bilo kakvih izmjena, zamjene dodatne opreme ili spremanja električnog alata isključite utikač od izvora napajanja i/ili izvadite baterijski paket iz električnog alata.** Te preventivne sigurnosne mjere smanjuju opasnost od nehotičnog pokretanja električnog alata.
- **Električne alate koji nisu u upotrebi skladištite izvan dohvata djece i osobama koje ne poznaju alat i nisu pročitale ove upute nemojte dopustiti rukovanje alatom.** Električni alati mogu biti opasni kada njima rukuju neiskusni korisnici.
- **Održavajte električni aparat i dodatnu opremu.** Provjerite jesu li spojni ili pokretni dijelovi pogrešno namješteni, je li neki dio oštećen te postoje li neki drugi uzroci koji bi mogli onemogućiti ispravan rad električnog alata. Ako postoje oštećenja, popravite električni alat prije upotrebe. Uzrok mnogim nesrećama jeste loše održavanje električnih alata.
- **Alati za rezanje moraju biti oštri i čisti.** Ispravno održavani alati za rezanje s oštrim reznim oštricama neće se zablokirati te ih je lakše kontrolirati.
- **Upotrebljavajte električni alat, dodatke i dijelove itd. u skladu s ovim uputama, uzimajući u obzir radne uvjete i posao koji treba obaviti.** Upotreba električnih alata u neodgovarajuće svrhe može dovesti do opasnih situacija.
- **Ručke i prihvatne površine moraju biti suhe, čiste i bez tragova ulja i masti.** Klizave ručke i prihvatne površine u neočekivanim situacijama onemogućuju sigurno rukovanje i kontrolu na alatom.

Servisiranje

- **Električni alat mora servisirati obučeni serviser s jednakim zamjenskim dijelovima.** Time se zadržava sigurnost električnog alata.

- **Oštećene baterijske pakete nikada nemojte servisirati.** Servisiranje baterijskih paketa dopušteno je samo proizvođaču ili ovlaštenim servisnim distributerima.

Sigurnosne upute za zidne pile

- **Alatom rukujete držeći ga za izolacijsku prihvatnu površinu tijekom provođenja radova kod kojih rezni pribor može doći u kontakt sa skrivenim ožičenjem ili kabelom.** Ako rezni dio dođe u kontakt sa žicom pod naponom, može provesti struju u izložene metalne dijelove električnog alata i rukovatelju zadati strujni udar.
- **Pri dijamanтном piljenju nosite zaštitu sluha.** Izlaganje buci može uzrokovati gubitak sluha.
- **Ako se dijamanтни kotač zaglavi, prestanite primjenjivati silu punjenja i isključite alat.** Pregledajte ga i poduzmite mjere koje će otkloniti uzrok zaglavlivanja dijamanтног kotača.
- **Pri piljenju kroz izradak pobrinite se da zaštitite osobe i radno područje s druge strane.** Dijamanтни kotač može probiti izradak.
- **Pobrinite se da se metodom osiguravanja sustava vodilica gusjenica na izradak može držati stroj tijekom uporabe i da se može držati pod kontrolom.** Ako je izradak slab ili porozan, može doći do izvlačenja sidara, što će izazvati otpuštanje sustava vodilica gusjenica s izratka.

Opće sigurnosne upute



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Ove informacije ni u kojem slučaju ne mogu biti zamjena za stručne vještine i iskustvo. Ako dođete u situaciju u kojoj se osjećate nesigurno, prestanite s radom i potražite savjet stručnjaka. Obratite se dobavljaču, ovlaštenom servisu ili iskusnom korisniku. Izbjegavajte svaku upotrebu ako smatrate da niste dovoljno kvalificirani za to!
- Ovaj je proizvod namijenjen za piljenje betona, cigle i raznih kamenih materijala. Nije prikladan za korištenje s drugim materijalima.
- Proizvod morate održavati čistim. Oznake i naljepnice trebaju biti potpuno čitljive.
- Neovlaštene izmjene i/ili dodatna oprema mogu uzrokovati ozbiljne ozljede ili smrt korisnika ili drugih osoba. Proizvod nemojte izmjenjivati niti upotrebljavati ako su proizvod izmjenjivale druge osobe. Nikada nemojte koristiti ovaj proizvod, akumulator ili punjač akumulatora koji su neispravni. Izvršavajte redovne provjere, održavanje i servis kao što je opisano u ovom priručniku. Neke od radnji održavanja i servisiranja trebaju vršiti isključivo obučeni i kvalificirani stručnjaci. Pogledajte upute u odjeljku "Održavanje". Upotrebljavajte samo originalne rezervne dijelove.

- Sve vrste popravaka smiju obavljati samo ovlaštene serviseri. Time se rukovatelj neće dovesti u opasnost.
- Pregled i/ili održavanje provodite kada je motor isključen, a utikač izvučen iz strujne utičnice.

Sigurnosne upute za rad



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Nepažljivim i pogrešnim korištenjem proizvod postaje opasan alat te može uzrokovati ozbiljne ili smrtonosne ozljede korisnika ili drugih osoba.
- Upotrebu ili servisiranje proizvoda nikada nemojte prepustiti djeci ili osobama bez odgovarajuće obuke.
- Upotrebu proizvoda nemojte dopustiti osobama koje nisu s razumijevanjem pročitale sadržaj korisničkog priručnika.
- Proizvod nikada nemojte upotrebljavati ako ste umorni, ako ste pili alkohol ili uzeli lijek koji djeluje na vaš vid, sposobnost rasuđivanja ili koordinaciju.
- Svi rukovatelji trebaju biti obučeni za upotrebu ovog proizvoda. Za osposobljavanje osoba koje rukuju strojem odgovoran je vlasnik.
- Prije rukovanja proizvodom morate pažljivo pročitati priručnik i dobro razumjeti upute.
- Proizvod može uzrokovati ozbiljne fizičke ozljede. Pažljivo pročitajte sigurnosne upute. Naučite upotrebljavati proizvod.
- Ne zaboravite kako je korisnik odgovoran za nezgode ili dovođenje u opasnost drugih osoba ili njihove imovine.
- Proizvod je predviđen isključivo za upotrebu s odobrenim napajanjem. Prije početka upotrebe proizvoda pročitajte priručnik isporučen s napajanjem. Sve druge upotrebe zabranjene su.
- Rezanje s previsokim brojem okretaja može oštetiti rezačicu i uzrokovati tjelesne ozljede.
- Prije podizanja ili premještanja proizvoda zaustavite motor i odspojite pojni kabel.

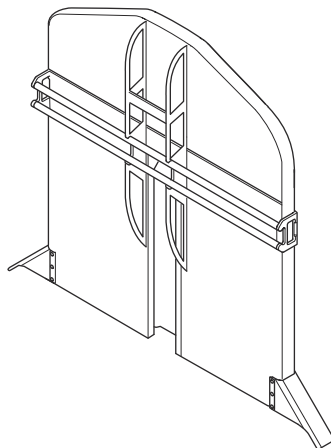
Oprema za osobnu zaštitu



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Prilikom upotrebe stroja obavezno koristite prikladnu opremu za osobnu zaštitu. Oprema za osobnu zaštitu ne poništava opasnost od ozljede. Oprema za osobnu zaštitu smanjuje ozbiljnost ozljede u slučaju nezgode. Pri odabiru odgovarajuće opreme zatražite pomoć ovlaštenog trgovca.
- Dok rukujete ovim proizvodom, upotrebljavajte odobrenu zaštitu očiju.
- Upotrebljavajte protuklizne čizme za teške uvjete rada s čeličnom kapicom za nožne prste.

- Upotrebljavajte odjeću koja je pripijena, ali ne ograničava vaše pokrete.
- Redovito provjeravajte stanje opreme za osobnu zaštitu.
- Nosite odobrene zaštitne rukavice za teške uvjete rada.
- Nosite gumene zaštitne rukavice da biste spriječili da mokar beton nadraži kožu.
- Koristite odobrenu zaštitnu kacigu.
- Tijekom uporabe ovog proizvoda obvezno koristite odobrenu zaštitu sluha. Dugotrajna izloženost buci može uzrokovati gubitak sluha.
- Ovaj proizvod stvara prašinu i pare koji su štetni za vaše zdravlje. Upotrebljavajte odobrenu zaštitu dišnih puteva.
- U blizini obavezno imajte kutiju prve pomoći.
- Tijekom rada s ovim proizvodom mogu nastati iskre. U blizini obavezno imajte aparat za gašenje požara.
- Ne nosite široku odjeću, nakit ili druge predmete koje mogu zahvatiti pokretni dijelovi. Kosu podignite iznad ramena.



- Rezna ploča koju je moguće podesiti za radove uz pod.

Sigurnosni uređaji za proizvod



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Proizvod nemojte upotrebljavati sa sigurnosnim uređajima koji su oštećeni ili nisu ispravni.
- Redovito pregledavajte sigurnosne uređaje. Ako su sigurnosni uređaji oštećeni ili nisu ispravni, obratite se ovlaštenom serviseru tvrtke Husqvarna.
- Sigurnosne uređaje nije dopušteno izmjenjivati.

Štitnik rezne ploče

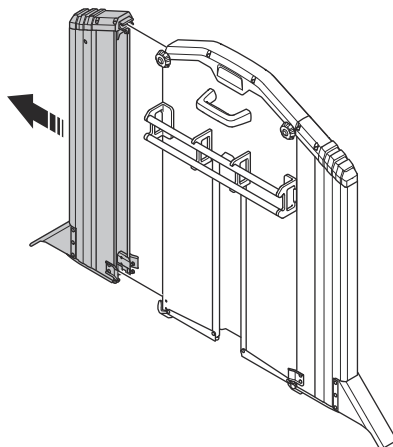
Štitnik rezne ploče prašinu drži podalje od rukovatelja te sprječava ozljede u slučaju loma rezne ploče.



UPOZORENJE: Proizvod nemojte upotrebljavati bez štitnika rezne ploče.

Dostupne su dvije vrste reznih ploča.

- Jednodijelna rezna ploča.



Provjera štitnika noža

1. Provjerite je li štitnik noža neoštećen. Pročitajte odjeljak *Pregled proizvoda na stranici 30*.
2. Provjerite je li štitnik noža pravilno pričvršćen.
3. Pobrinite se da se nož nalazi u središtu štitnika noža te da ga ne dodiruje.

Blokada štitnika noža

Blokada štitnika noža drži vodilicu štitnika noža u ispravnom položaju na štitniku noža.

Provjera blokade štitnika noža

- Pobrinite se za ispravan rad mehanizma blokade štitnika noža na vodilici štitnika noža. Pročitajte odjeljak *Podešavanje ručice za zaključavanje na vodilici štitnika rezne ploče na stranici 46.*

Rubni graničnici

Rubni graničnici sprječavaju ispadanje proizvoda iz vodilica.



UPOZORENJE: Ako rubni graničnici nisu ispravno pričvršćeni na krajeve vodilica, proizvod može ispasti i uzrokovati ozbiljne ozljede.

Pregled rubnih graničnika

- Provjerite jesu li rubni graničnici pričvršćeni na krajeve vodilica. Pogledajte *Pregled proizvoda na stranici 30.*

Napajanje

Napajanje Husqvarna upotrebljava se za rad s ovim proizvodom.



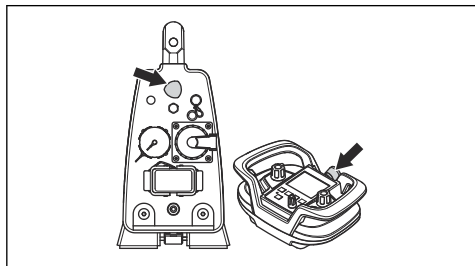
UPOZORENJE: Odvojite ovaj proizvod od strujnog napajanja pa pričekajte najmanje 5 minuta prije izvođenja održavanja.

Pregled napajanja

- Pregledajte sigurnosnu opremu i provjerite je li neoštećena. Pročitajte priručnik za napajanje Husqvarna .

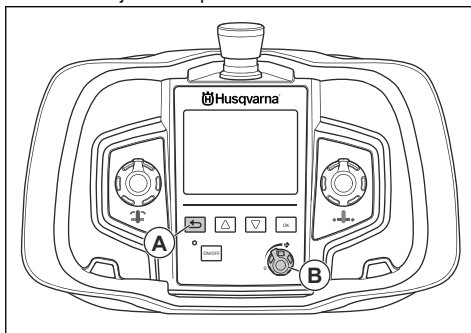
Gumbi za zaustavljanje stroja

Gumbi za zaustavljanje stroja na napajanju i daljinskom upravljaču smanjuju brzinu priključenog motornog alata. Gumbi za zaustavljanje stroja također odspajaju motorni alat od napajanja.



Provjera gumba za zaustavljanje stroja

1. Gumb za zaustavljanje stroja na napajanju okrenite u smjeru kretanja kazaljke na satu kako biste bili sigurni da je otpušten.
2. Pritisnite gumb UKLJUČENJE/ISKLJUČENJE na daljinskom upravljaču.
3. Pritisnite i zadržite gumb „RETURN“ (A) te kotačić (B) okrećite u smjeru kretanja kazaljke na satu kako biste zavrtjeli reznu ploču ili žicu.



4. Pritisnite gumb za zaustavljanje stroja na napajanju kako biste zaustavili reznu ploču ili žicu.
5. Provjerite je li se indikator napajanja na proizvodu isključio.
6. Ponovite postupak kako biste provjerili gumb za zaustavljanje stroja na daljinskom upravljaču.

Uvod



UPOZORENJE: Prije sklapanja proizvoda s razumijevanjem pročitajte poglavlje o sigurnosti.

Montažni nosač

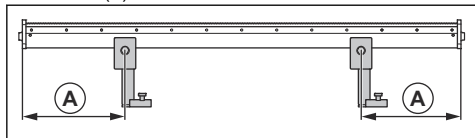
Dvije su vrste montažnog nosača, standardni montažni nosač i univerzalni montažni nosač. Pogledajte *Pregled proizvoda na stranici 30*.

Standardnim montažnim nosačem vodilice se privrćuju u ispravan položaj na zidu. Upute za upotrebu standardnog montažnog nosača nalaze se u korisničkom priručniku.

Univerzalnim montažnim nosačem vodilica se pričvršćuje na materijal koji se reže ili obližnju površinu. Informacije za upotrebu univerzalnog montažnog nosača potražite u korisničkom priručniku za univerzalni montažni nosač.

Provjera montažnih nosača

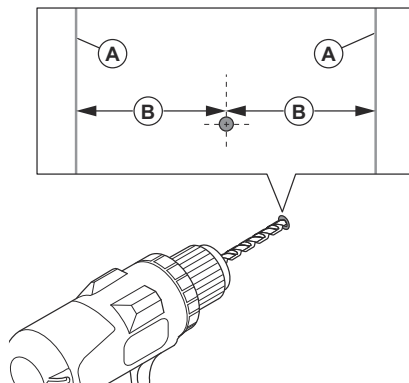
1. Postavite montažne nosače na približno $\frac{1}{4}$ duljine vodilice (A).



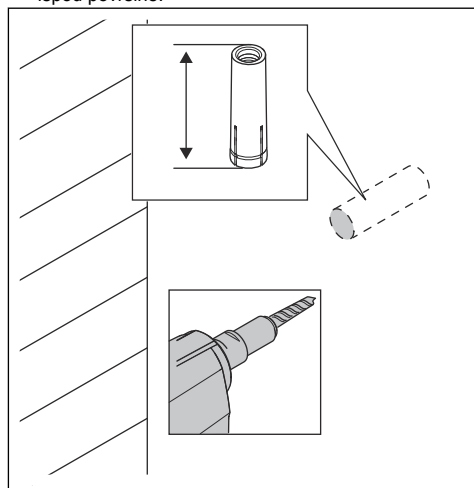
2. Tijekom rada upotrebljavajte najmanje dva montažna nosača. Ako složite više vodilica, za svaki metar produženog dijela vodilice potreban je jedan montažni nosač.

Postavljanje montažnih nosača

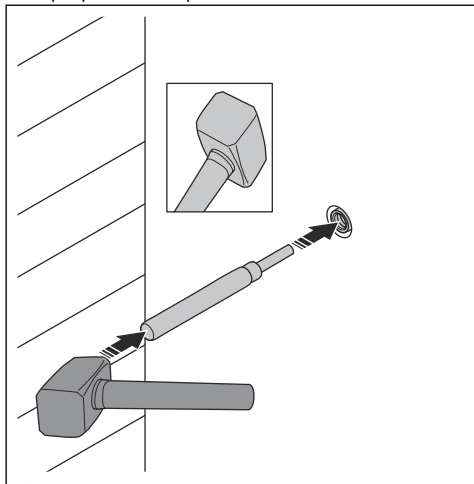
1. Označite crtu za rezanje (A).



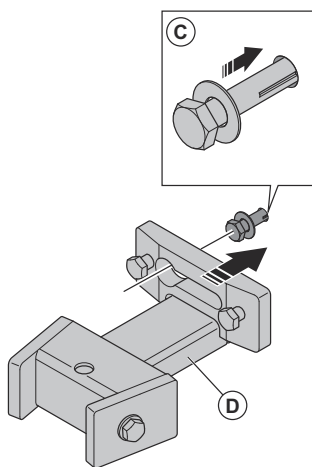
2. Postavite oznaku za rupu za ekspanzijski vijak (B) = 165 mm (6,5") od crte za rezanje.
3. Probušite rupe od 15 mm (5/8") za ekspanzijske vijke M12 (1/2").
4. Osigurajte dovoljnu dubinu. Upuštenje mora biti ispod površine.



5. Tiplu postavite uz pomoć trna i čekića.

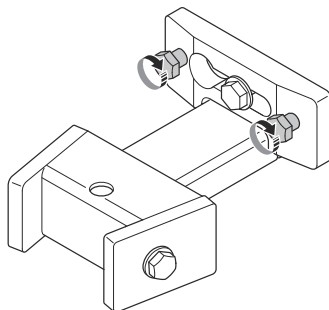


6. U otvor umetnite M6S 12x70 (1/2"x2") ili odgovarajući sidreni vijak (C).



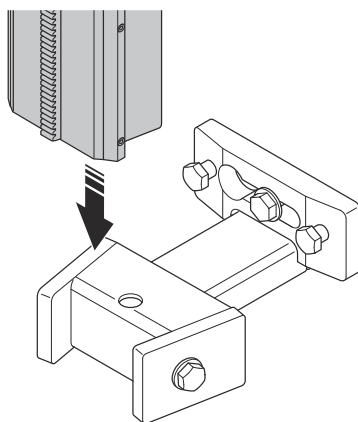
7. Postavite montažni nosač (D) na sidreni vijak.

8. Labavo zategnite vijke.

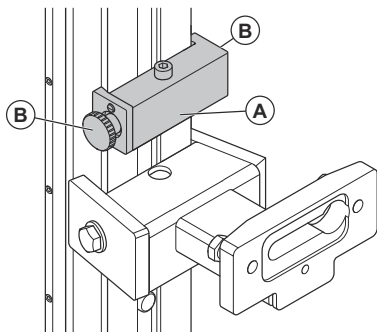


Postavljanje vodilica

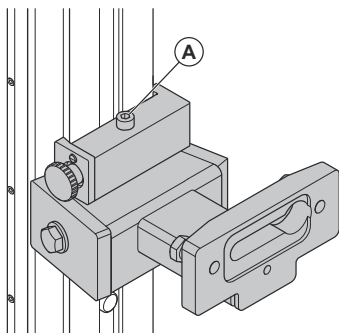
1. Postavite vodilicu u montažni nosač. Za okomite rezove, vodilicu postavite tako da je ručica za zaključavanje nosača rezačice gore.



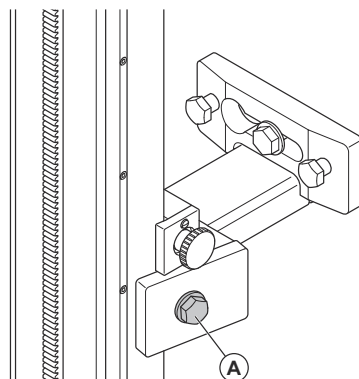
2. Postavite držač vodilice (A) na vodilicu i zategnite vijke (B).



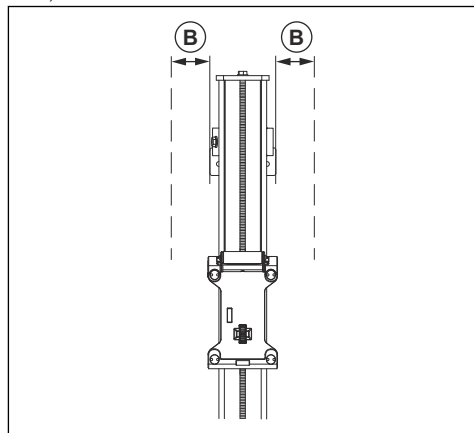
3. Prije zatezanja vijka (A) provjerite je li držač vodilice potpuno nasjeo na montažne nosače.



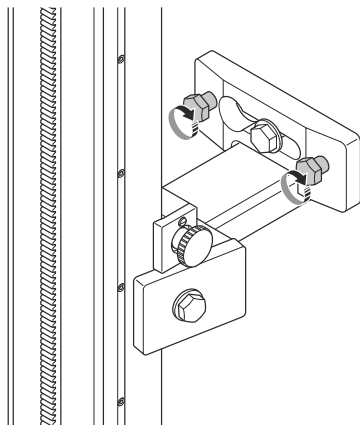
4. Zategnite stezne podloške (A).



5. Prilagodite udaljenost između crte rezanja i montažnih nosača. Udaljenost između ruba i unutarnje strane reza mora iznositi (B) = 89 mm/ 3,5".



6. Zategnite vijke.

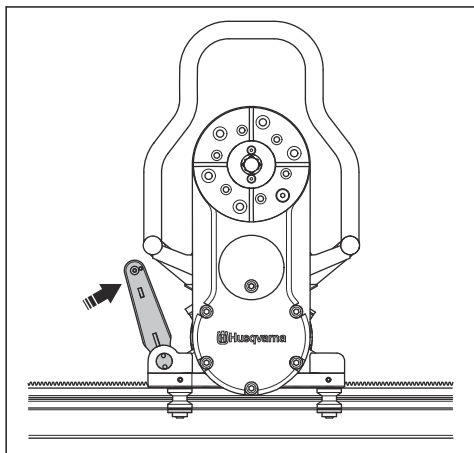


Postavljanje proizvoda na vodilice

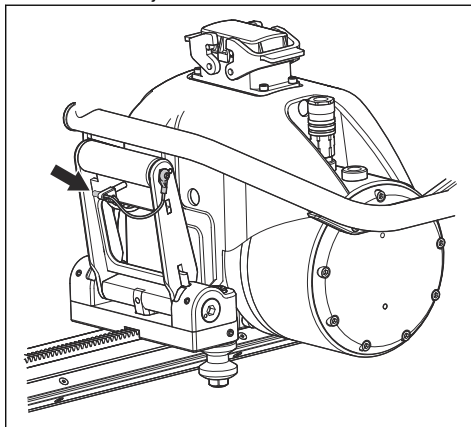


UPOZORENJE: Prije postavljanja proizvoda na vodilice proizvod se mora postaviti u nosač rezačice.

1. Podignite proizvod u položaj u nosaču rezačice. Kada je proizvod u položaju, ručica za zaključavanje pomiče se u srednji položaj. U tom položaju proizvod ostaje u nosaču rezačice, no nije dovoljno pričvršćen za početak rada.
2. Za pričvršćivanje proizvoda podižite ručicu za zaključavanje prema proizvodu dok se ručica ne zabravi.



3. Klinom blokirajte ručicu.



Montaža rezne ploče

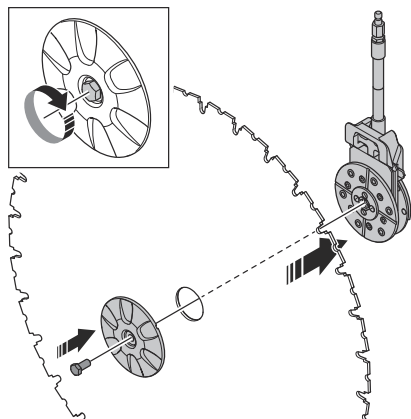


UPOZORENJE: Prije pokretanja sklopa proizvod odspojite od napajanja.

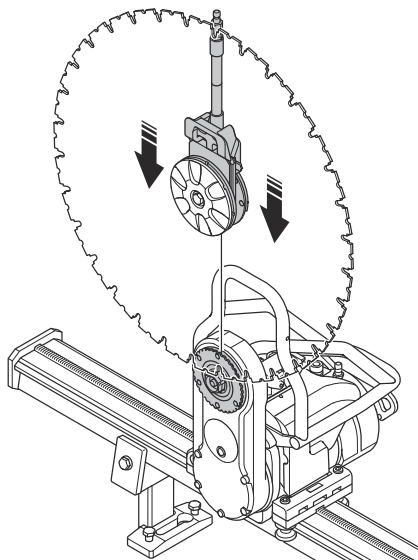
1. Uklonite onečišćenja s kontaktnih površina na prirubnici rezne ploče i s rezne ploče.
2. Rezna ploča s primijenjenim dijelom dijamanta treba se okretati u smjeru vrtnje rezne ploče.

Napomena: Budući da je moguće odabrati smjer vrtnje rezne ploče, moguće je odabrati i raspršivanje vode s rezne ploče.

3. Postavite vanjsku prirubnicu rezne ploče, reznu ploču i glavčinu prirubnice rezne ploče. Zategnite reznu ploču isporučeniim ključem br. 18. Primijenite zatezni moment od 70 – 80 Nm.

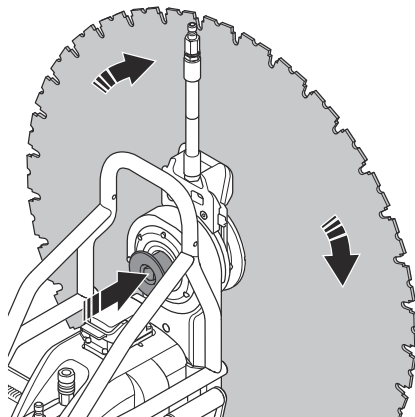


4. Reznu ploču s prirubnicom rezne ploče i glavčinom prirubnice rezne ploče objesite na rezni krak.



5. Pažljivo okrećite glavčinu prirubnice rezne ploče dok ne uđe u jednu od vodilica na upravljačkom kraku. Pričvrstite glavčinu prirubnice rezne ploče vijkom.

6. Dok pažljivo okrećete reznu ploču, vratilo rezne ploče utisnite u rezni krak.



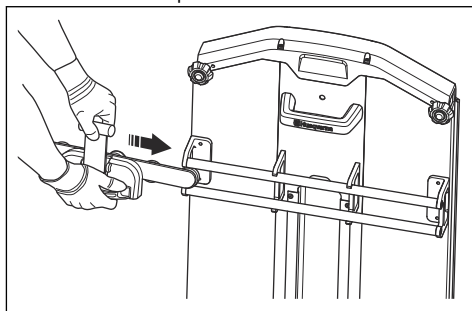
UPOZORENJE: Prije pokretanja proizvoda provjerite je li rezna ploča pravilno pričvršćena.

Postavljanje štitnika rezne ploče



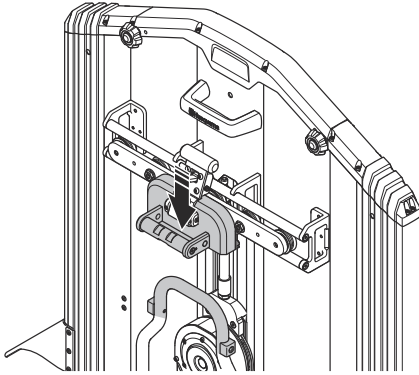
UPOZORENJE: Prije pokretanja sklopa proizvod odspojite od napajanja.

1. Umetnite vodilicu štitnika rezne ploče između cijevi na štitniku rezne ploče.

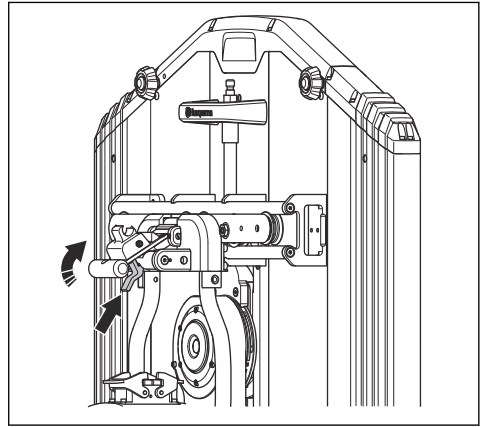


2. Plastično izbočenje na ručici zabravite uz gornju cijev na štitniku rezne ploče.

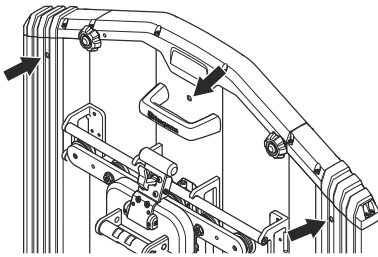
3. Provjerite je li rezni krak okomit. Štitnik rezne ploče podignite iznad rezne ploče i objesite štitnik u držač štitnika rezne ploče na proizvodu.



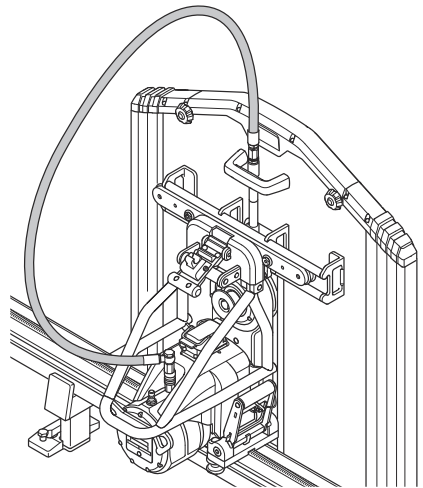
6. Za uklanjanje štitnika rezne ploče otpustite zatezač i povucite ručicu prema gore, uz štitnik rezne ploče. Zaboravite plastično izbočenje na gornjoj cijevi na štitniku rezne ploče.



4. Plastični čepovi moraju biti u otvorima za pražnjenje na štitniku rezne ploče. Otvore za pražnjenje očistite nakon svake upotrebe.



7. Crijevo za vodu s izlaza na motoru rezačice priključite na ulaz na glavčini prirubnice rezne ploče.

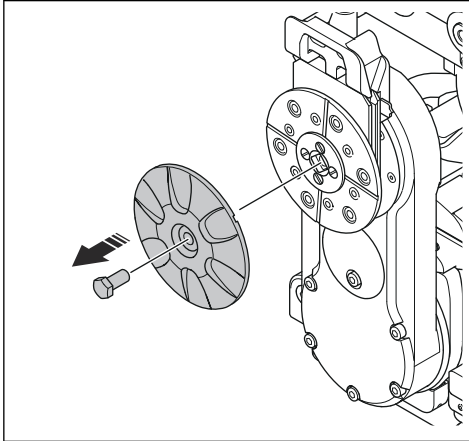


5. Izvucite ručicu iz štitnika rezna ploče i prema dolje, uz jedinice rezačice. Ručica se blokira zatezačem.

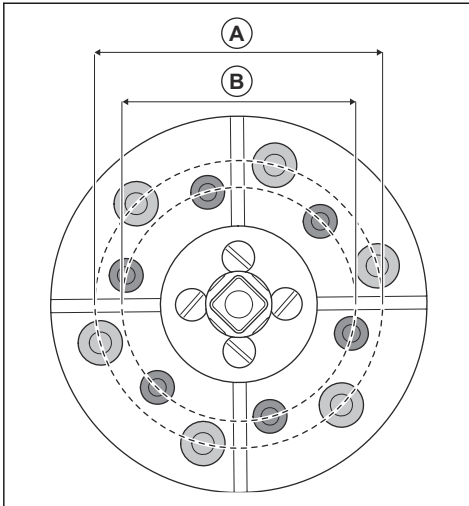
Ugradnja rezne ploče za rezanje u ravni

1. Prije pokretanja sklopa proizvod odspojite od napajanja.
2. Jedinica rezačice ne smije biti postavljena na vodilicu. Ako imate transportna kolica za proizvod, jedinicu rezačice postavite na transportna kolica.

3. Uklonite vijak rezne ploče i vanjsku prirubnicu rezne ploče.

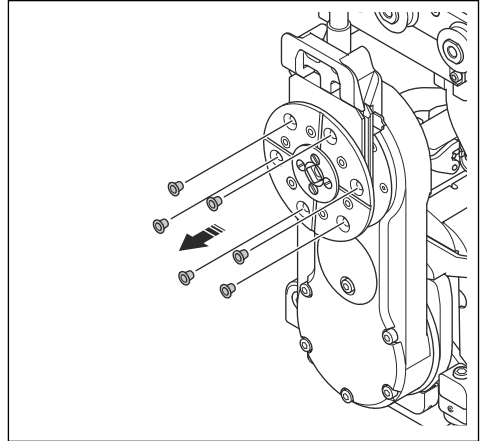


4. Uklonite onečišćenja s kontaktnih površina na glavčini prirubnice rezne ploče.
 5. Provjerite specifikaciju rezne ploče za rezanje u ravnini.
 6. Provjerite koji se od otvora na glavčini prirubnice rezne ploče treba upotrebljavati.

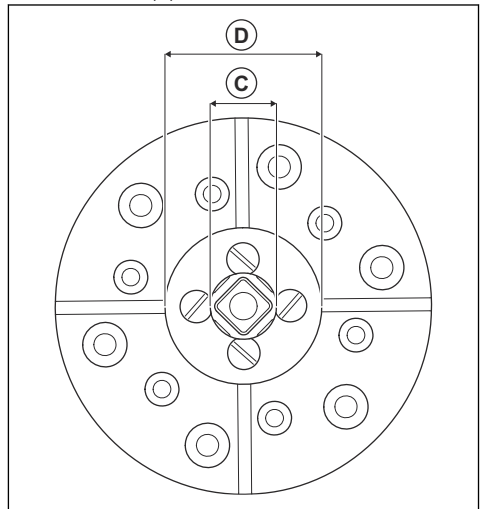


A	M10	110 mm
B	M8	89 mm

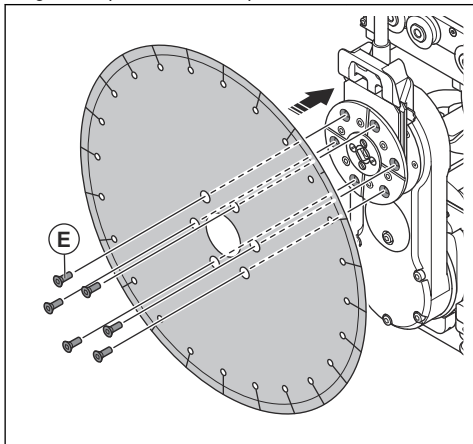
7. Uklonite šest čepova iz navoja za vijke M8 ili M10 na glavčini prirubnice rezne ploče.



8. Ako se upotrebljava rezna ploča sa središnjim otvorima od 25,4 mm/ 1" (C), uklonite odspojnik od 60 mm/2,35" (D).



9. Postavite reznu ploču za rezanje u ravnini na glavčinu prirubnice rezne ploče.



10. Postavite šest vijaka M8 ili M10 (E) za rezanje u ravnini. Primijenite zatezni moment od 30 Nm.
11. Postavite proizvod na vodilice. Pogledajte *Postavljanje proizvoda na vodilice na stranici 40*.
12. Prije pokretanja proizvoda provjerite je li rezna ploča pravilno pričvršćena.
13. Ugradite štitnik za rezanje u ravnini.
14. Crijevo za vodu s izlaza na motoru rezačice priključite na ulaz na glavčini prirubnice rezne ploče.
15. Za uklanjanje rezne ploče provedite korake obrnutim redoslijedom.

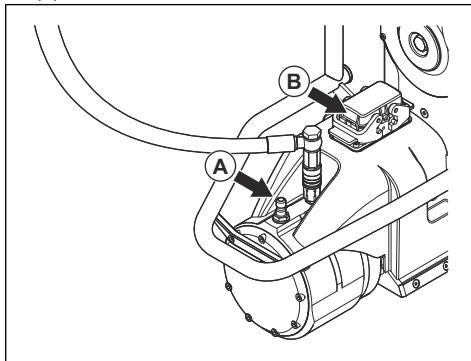
Priključivanje napajanja



OPREZ: Proizvod upotrebljavajte isključivo s odobrenim napajanjem Husqvarna .

1. Crijevo za vodu s napajanja priključite na ulaz za vodu na jedinici rezačice (A).

2. Priključite pojni kabel napajanja na jedinicu rezačice (B).



3. Pokrenite napajanje pa pokrenite i daljinski upravljač.
4. Provjerite je li daljinski upravljač radijskim prijenosom povezan s napajanjem. Informacije o daljinskom upravljaču potražite u korisničkom priručniku za napajanje Husqvarna .

Rastavljanje proizvoda

Ako imate transportna kolica za proizvod, sve rastavljene dijelove stavite na transportna kolica.

1. Odspojite pojni kabel između jedinice rezačice i napajanja. Postavite poklopce na priključke utikača.
2. Odspojite crijevo za vodu od jedinice rezačice.
3. Uklonite štitnik rezne ploče.
4. Uklonite vodilicu štitnika rezne ploče.
5. Uklonite reznu ploču. Uklonite vanjsku prirubnicu rezne ploče, reznu ploču i vijak rezne ploče.
6. Utisnite gumb za zaključavanje i otklopite ručice za zaključavanje kako biste jedinicu rezačice otpustili od vodilice.
7. Otpustite noseće vijke stezne podloške na zidnim nosačima i podignite vodilicu s nosača. Otpustite jedan od ekscentričnih vijaka u sredini vodilice kako biste odspojili vodilice. Uklonite vodilice.
8. Uklonite montažne nosače.

Spojnice vodilice

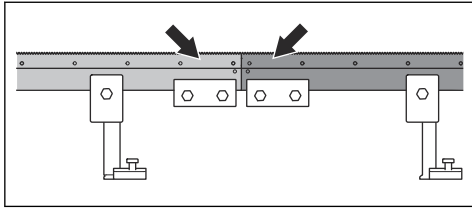
Sa spojnica vodilice povezuju se dijelovi vodilice.



OPREZ: Spojnice vodilice moraju biti kompatibilne s proizvodom.

Provjera spojnica vodilice

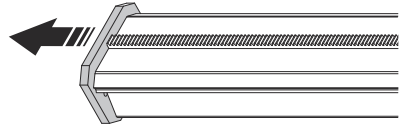
- Provjerite jesu li spojnice vodilice pravilno postavljene. Vodilice moraju biti linearne, a krajevi poravnati u sredini spojnice.



Postavljanje spojnica vodilice

Spojnice vodilice upotrebljavajte pri izvođenju duljih rezova. Dodajte jedan montažni nosač na svaki 1 m dodatne vodilice.

1. Uklonite rubne graničnike s vodilice.



2. Dva kraja vodilice umetnite u spojnicu vodilice. Krajevi moraju biti poravnati u sredini spojnice. Pogledajte *Provjera spojnica vodilice na stranici 45*.
3. Zategnite četiri vijka na spojnici vodilice.

Rad

Uvod



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte i usvojite poglavlje o sigurnosti.

Provjera radnog područja prije rada

1. Pregledajte radno područje kako biste se uvjerali da je moguć siguran rad. Pazite na osobe, predmete i situacije koje mogu onemogućiti siguran rad proizvoda. Održavajte sigurnu udaljenost od najmanje 4 m.
2. Pobrinite se da u radnom području nema strujnih kabela, plinskih ili vodovodnih cijevi.
3. Pobrinite se da se odrezani dio ne može ukloniti. Podijelite ga na manje dijelove kako biste ga lakše uklonili.
4. Radno područje držite čistim i dobro osvijetljenim.
5. Pobrinite se da u radnom području postoji napajanje strujom i vodom. Pobrinite se i za odvod otpadne vode.

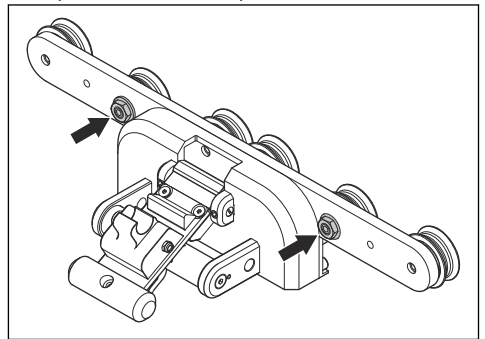
Provjera ispravnosti prije rada

1. Provjerite sigurnosne uređaje na proizvodu. Pogledajte *Sigurnosni uređaji za proizvod na stranici 35*.
2. Rezna ploča i štitnik rezne ploče ne smiju biti oštećeni. Ako su rezna ploča ili štitnik rezne ploče napukli ili imaju druga oštećenja, zamijenite ih.
3. Provjerite je li proizvod pravilno sastavljen te jesu li zategnuti zidni nosači, vodilice, vijak rezne ploče i kotačići za zaključavanje. Provjerite jesu li na krajeve vodilice postavljeni rubni graničnici.

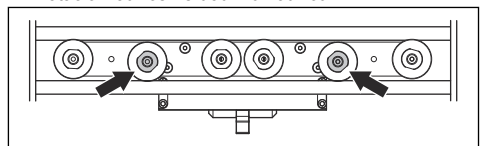
4. Kada je proizvod u pogonu, obavezno mora biti postavljen štitnik rezne ploče. Ako štitnik rezne ploče dodiruje strop, privremeno je moguće ukloniti jedan od rubnih dijelova štitnika rezne ploče.
5. Prije pokretanja motora proizvod pomaknite u položaj za pokretanje.

Podešavanje vodilice štitnika rezne ploče

1. Otпустите matice na dva podesiva kotačića vodilice.



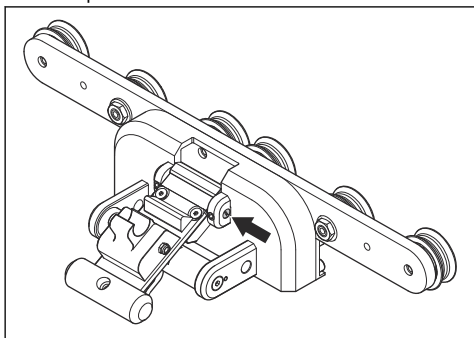
2. Pričvrstite vodilicu štitnika rezne ploče na štitnik rezne ploče.
3. Ključem od 22 mm okrećite bregastu osovinu dok kotačići vodilice ne dodirnu vodilicu.



4. Ključem od 22 mm bregastu osovinu držite u tom položaju te zategnite maticu ključem od 16 mm.
5. Provjerite okreću li se kotačići neometano. U vodilici štitnika rezne ploče ne smije postojati zazor.

Podešavanje ručice za zaključavanje na vodilici štitnika rezne ploče

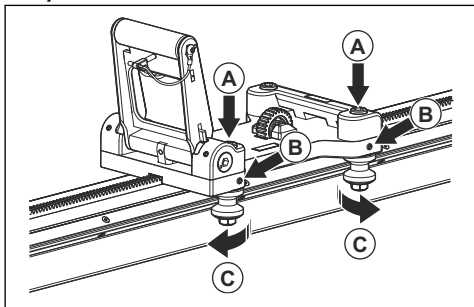
1. Postavite vodilicu štitnika rezne ploče za jedinicu rezačice.
2. Šesterokutnim ključem od 3 mm otpustite dva zaustavna vijka.
3. Odvijačem okrećite bregastu osovinu dok se ručica za zaključavanje ne zategne oko nosača štitnika rezne ploče.



4. Šesterokutnim ključem od 3 mm zategnite dva zaustavna vijka.
5. Šesterokutnim ključem od 4 mm uklonite četiri vijka s kopče.
6. Podesite kopču. Kopča se mora zategnuti oko gornje vodilice.
7. Šesterokutnim ključem od 4 mm zategnite četiri vijka na kopči.

Podešavanje kotačića vodilice

1. Šesterokutnim ključem od 8 mm (A) otpustite dva vijka M10.

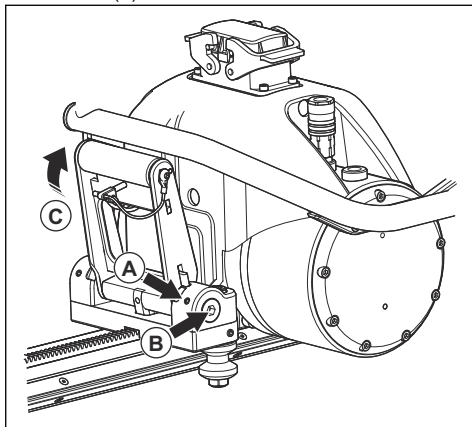


2. Šesterokutnim ključem od 3 mm (B) otpustite dva zaustavna vijka koja blokiraju dva kotačića vodilice.

3. Ključem od 16 mm pažljivo okrećite bregastu osovinu dok kotačići vodilice ne dodirnu vodilicu (C).
4. Zadržite ključ od 16 mm u položaju i šesterokutnim ključem od 3 mm zategnite dva zaustavna vijka (B).
5. Pritisnite završni uređaj prema dolje i ručno povucite nosač pile u dva smjera. Provjerite pomiče li se nosač pile slobodno te okreću li se sva četiri kotačića vodilice.
6. Šesterokutnim ključem od 8 mm (A) zategnite dva vijka M10.

Podešavanje nosača pile

1. Otpustite 2 zaustavna vijka šesterokutnim ključem od 3 mm (A).



2. Okrećite 2 rukavca šesterokutnim ključem od 8 mm sve dok osovinu ne bude zategnuta i paralelna s jedinicom pile (B).
3. Pritegnite 2 zaustavna vijka šesterokutnim ključem od 3 mm (A).
4. Zatvorite ručicu za zaključavanje te se pobrinite za to da opružna brava oстане u zaključanom položaju (C).
5. Upotrijebite klin za zaključavanje ručice.

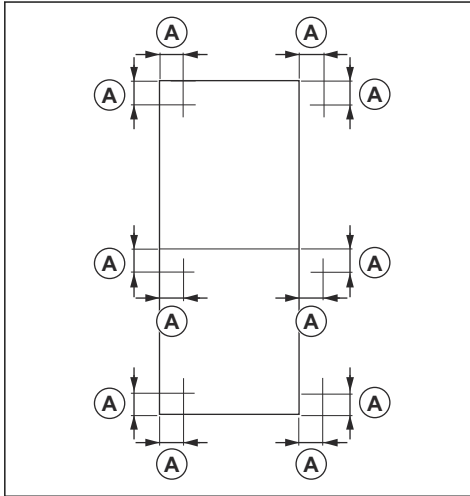
Rezanje betonskih blokova



UPOZORENJE: Betonski su blokovi vrlo teški i mogu uzrokovati ozbiljne ozljede. Prije rada provjerite je li betonski blok koji će se rezati sigurno učvršćen.

1. Provjerite dimenzije betonskog bloka koji će se rezati te se provjerite je li sigurno podizati ga i uklanjati.
2. Ako je potrebno, veliki betonski blok podijelite na manje dijelove. Vodilicu ili montažne nosače nije nužno premješati. Rezanje je moguće s dvije strane tračnice.

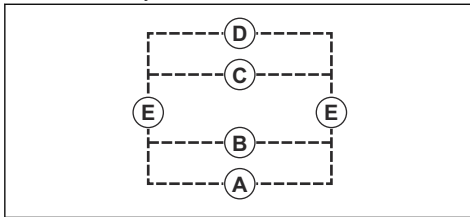
3. Rupe za montažne nosače postavite približno 165 mm/6,5" (A) od utora za piljenje. Upotrijebite ekspanzijske vijke.



UPOZORENJE: Montažne nosače nemojte pričvršćivati za betonski blok koji ćete rezati.

Napomena: U kutovima se iste rupe mogu primijeniti i za okomite i za vodoravne rezove.

4. Betonski blok režite sljedećim redoslijedom. Na slici je prikazan radni postupak za dijeljenje betonskog bloka na tri dijela.



- Prvo izvedite vodoravne rezove. Započnite s dna (A), (B), (C), (D).
 - Izvedite dva okomita reza (E).
5. Nakon svakog reza postavite klinasta sidra. Dva klinasta sidra postavite na stranu piljenja, a jedno klinasto sidro na drugu stranu betonskog bloka.
6. Nakon posljednjeg reza vodilicu pričvrstite na stabilan zid. Primijenite priložene klinove.

Načini pogona rezne ploče

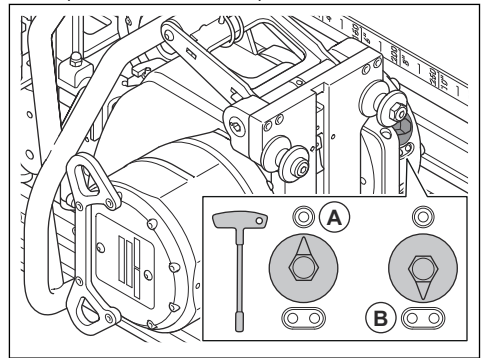
Proizvod ima dva načina za pogon rezne ploče. Načini pogona rezne ploče biraju se u glavnom izborniku.

Način pogona „Blade STD“ poluautomatski je način pogona i najbolja je alternativa za većinu radnji piljenja zidova. Način pogona rukovatelju olakšava automatsko upravljanje i podešavanje uzdužne brzine kretanja radi održavanja brzine vrtnje odabrane rezne ploče. Također osigurava pogon proizvoda u optimalnim uvjetima, s manjim opterećenjem sustava i optimalnim tlakom na dijamantnom alatu. Za optimalne performanse brzinu uzdužnog kretanja preporučuje se postaviti na maksimalnu.

Način pogona „BLADE MAN“ primjenjuje se za piljenje zidova od tvrdog i jako armiranog betona. Način pogona rukovatelju daje punu kontrolu nad radnjama piljenja. Rukovatelj ručno podešava komande na daljinskom upravljaču za ugađenije radne performanse. Način pogona rukovatelju omogućuje održavanje oštrote segmenata te smanjuje rizik od poliranja dijamantne rezne ploče. Za optimirane performanse uzdužna se brzina kretanja mora podešavati ručno. S pravilno podešenom brzinom uzdužnog kretanja i brzinom vrtnje rezne ploče ostvaruju se više i ugađenije radne performanse. „BLADE MAN“ smanjuje rizik od poliranih reznih ploča po odabiru osigurača od 16 A ili 25 A.

Odabir stupnja prijenosa

- Prikladan stupanj prijenosa odabire se kotačićem za stupnjeve prijenosa. Primijenite okasti ključ s T-ručicom. U 1. stupnju prijenosa (A) raspon brzine je od 600 – 900 o/min, a u 2. stupnju prijenosa (B) raspon brzine je od 800 – 1200 o/min. Pogledajte *Preporučena brzina rezne ploče na stranici 55.*



OPREZ: Provjerite je li kotačić za stupnjeve prijenosa u ispravnom položaju. Ako je kotačić između stupnjeva prijenosa, može oštetiti zupčani prijenosnik.

Napomena: Upotreba 1. stupnja prijenosa preporučuje se za radnje piljenja s reznim pločama veličine 800 mm/32" ili većima. Pogledajte *Preporučena brzina rezne ploče na stranici 55.*

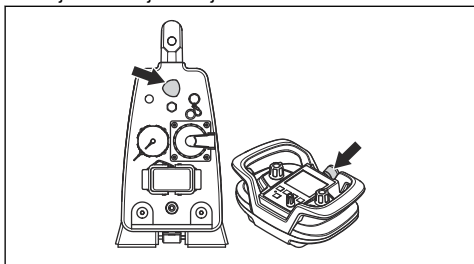
- Na daljinskom upravljaču odaberite „SET GEAR“ (Postavljanje stupnja prijenosa). Odaberite stupanj prijenosa koji je odabran i na proizvodu. Pogledajte *Pokretanje proizvoda na stranici 48*.

Pokretanje proizvoda

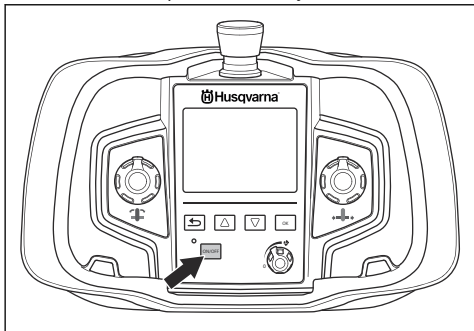


UPOZORENJE: Brzina viša od preporučene može rezultirati ozljedom i oštećenjem proizvoda.

- Otvorite dovod vode u proizvod. Pogledajte *Tehnički podaci na stranici 54*.
- Za isključivanje gumb za zaustavljanje stroja na jedinici napajanja i daljinskom upravljaču okrenite u smjeru kretanja kazaljke na satu.

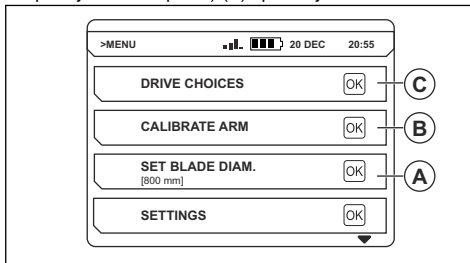


- Pritisnite gumb ON/OFF za pokretanje daljinskog upravljača. Tako se također pokreće povezani motorni alat, uz prikaz informacija na zaslonu.

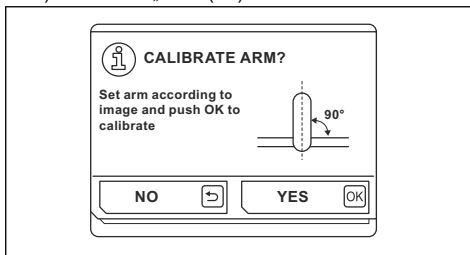


- Provjerite je li daljinski upravljač radijskim prijenosom povezan s napajanjem. Informacije o daljinskom upravljaču potražite u korisničkom priručniku za napajanje Husqvarna .

- Provjerite indikator dubine na zaslonu. Dubina se izračunava uz pomoć podešavanja koja se provode pod „SET BLADE DIAMETER“ (Postavljanje promjera rezne ploče) (A) i položaja kraka. (A) i položaja kraka.



- Položaj kraka kalibrira se sljedećim postupkom.
 - Postavite krak u okomiti položaj.
 - Odaberite izbornik „CALIBRATE ARM“ (Kalibracija kraka) (B).
 - Odaberite „YES“ (Da) da biste kalibrirali krak.



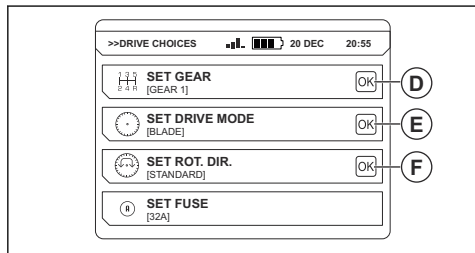
- Odaberite izbornik „SET BLADE DIAMETER“ (Postavljanje promjera rezne ploče) i unesite ispravan promjer rezne ploče.



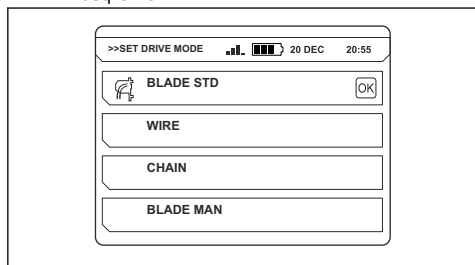
OPREZ: Prikaz dubine na zaslonu ispravan je samo ako kalibrirate krak i unesete ispravan promjer rezne ploče. To također omogućuje ispravan rad adaptera za lančanu rezačicu.

- Odaberite izbornik „DRIVE CHOICES“ (Odabir pogona) (C) i odaberite postavke daljinskog upravljača:

- a) „SET GEAR“ (Odabir stupnja prijenosa) (D): Odaberite stupanj prijenosa. I na daljinskom upravljaču i na proizvodu mora biti odabran isti stupanj prijenosa. Pogledajte *Odabir stupnja prijenosa na stranici 47*. Za više informacija o preporučenim reznim pločama i brzinama. Pogledajte *Preporučena brzina rezne ploče na stranici 55*.



- b) „SET DRIVE MODE“ (Postavljanje načina pogona) (E): Postavite način pogona na „BLADE STD“ ili „BLADE MAN“. Pogledajte *Načini pogona rezne ploče na stranici 47*. Informacije o načinima „WIRE“ (Žica) i „CHAIN“ (Lanac) potražite u korisničkom priručniku za napajanje Husqvarna .

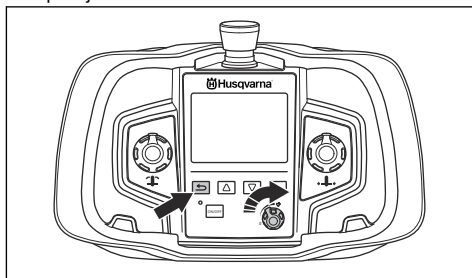


- c) „SET ROT. DIR.“ (Postavljanje smj. vrt.) (F): Odaberite smjer vrtnje rezne ploče. Smjer vrtnje moguće je podešavati samo kada rezna ploča miruje.

Napomena: (S) = standardno, (R) = unatrag.

- Postavite proizvod u položaj za pokretanje. Rezna ploča ne smije dodirivati materijal.
- Pokrenite dovod vode za rashladni sustav. Podesite protok na slavini za vodu.

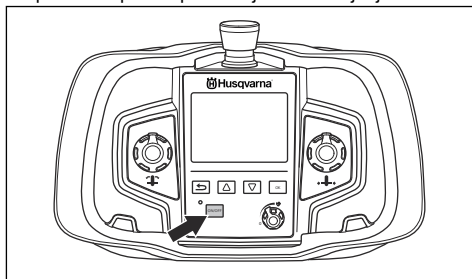
- Za pokretanje motora istovremeno pritisnite gumb sa strelicom i okrećite kotačić za brzinu rezne ploče u smjeru kretanja kazaljke na satu. Izlazna snaga motora prikazuje se na zaslonu daljinskog upravljača.



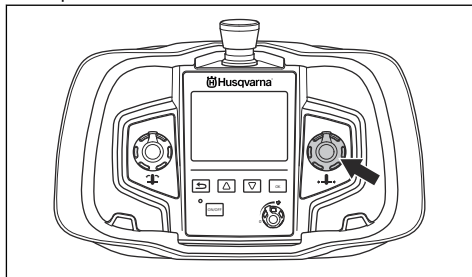
Rad s daljinskim upravljačem

Proizvodom se upravlja uz pomoć daljinskog upravljača. Daljinski upravljač radijskim je prijenosom povezan s napajanjem. Za povezivanje daljinskog upravljača pogledajte priručnik za napajanje Husqvarna .

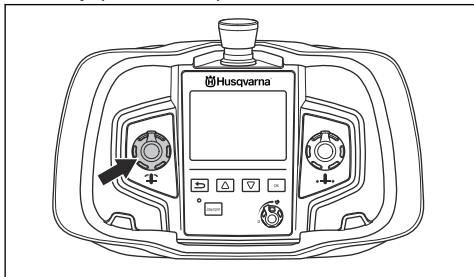
- Za pokretanje i zaustavljanje daljinskog upravljača pritisnite tipku za pokretanje / zaustavljanje.



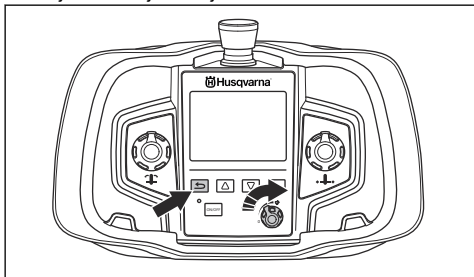
- Uzdugo kretanje: Proizvod se duž vodilice pomiče uz pomoć kotačića.



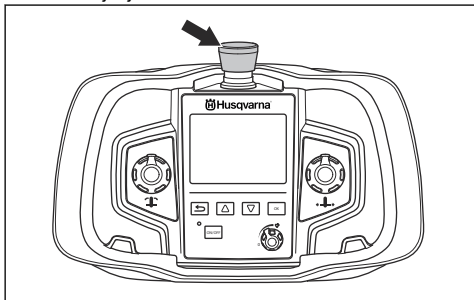
- Pomoci kraka: Zakretni krak za podešavanje dubine rezanja pomiče se uz pomoć kotačića.



- Vrtnja rezne ploče i upravljanje brzinom proizvoda: Da biste povećali brzinu vrtnje rezne ploče, pritisnite i zadržite gumb za vraćanje dok kotačić okrećete u smjeru kretanja kazaljke na satu.



- Zaustavljanje proizvoda: Kotačić za upravljanje brzinom vrtnje rezne ploče okrenite suprotno od smjera kretanja kazaljke na satu u položaj 0.
- U slučaju nužde proizvod zaustavite gumbom za zaustavljanje.

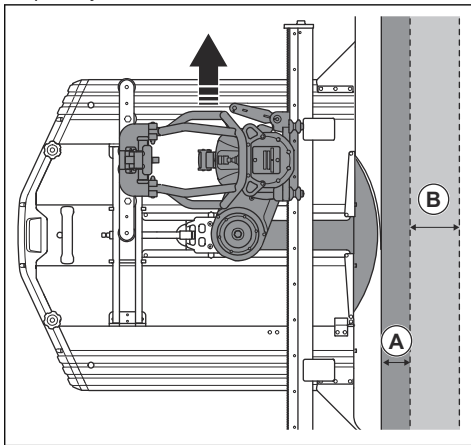


- Druge postavke i funkcije daljinskog upravljača potražite u priručniku za napajanje Husqvarna .

Rad s proizvodom

1. Pokrenite proizvod. Pogledajte *Pokretanje proizvoda na stranici 48*.
2. Upravlajte proizvodom uz pomoć daljinskog upravljača. Pogledajte *Rad s daljinskim upravljačem na stranici 49*.

3. Napravite vodeći rez na dubini od 3 – 7 cm/1,2 – 2,8" (A). Na dubinu reza utječu materijal i dostupni osigurači. Ako je moguće, nemojte rezati armaturu. Vodeći rez nemojte izvoditi s krakom u položaju za praćenje.

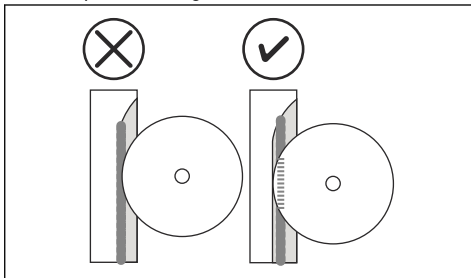


OPREZ: Tijekom vodećeg reza nemojte primjenjivati punu snagu.

4. U sljedećim rezovima (B) povećavajte dubinu. Postavite rezačicu uz montažni nosač i pritisnite reznu ploču u materijal. Dubine sljedećih rezova između su 7 – 15 cm/2,8 – 5,9". Na dubinu reza utječe tvrdoća materijala.

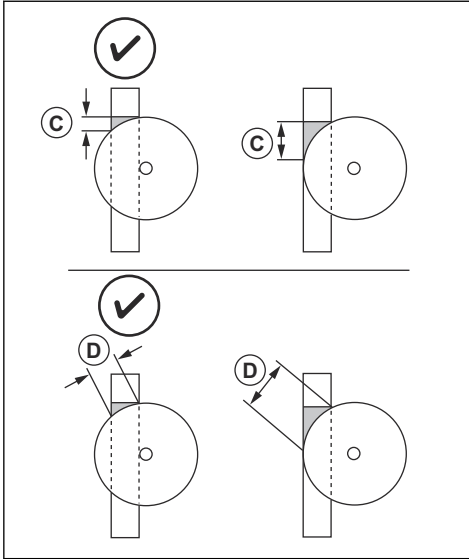
Napomena: Možete zamijeniti reznu ploču i primijeniti proizvod u istom rezu. Debljina nove rezne ploče treba se podudarati sa širinom žlijeba.

- a) Ako se proizvod pogoni s osiguračem slabijim od 32 A, izlazna snaga smanjuje se. Za optimalne performanse s odabranim osiguračem dubina rezanja mora se smanjiti.
- b) Da biste održali oštrinu rezne ploče pri rezanju armature od jedne do druge strane, režite je na način prikazan na slici. Ako armatura ne slijedi žlijeb za piljenje od početka do kraja, rezati započinite s druge strane.



Napomena: Manja brzina vrtnje rezne ploče smanjuje rizik od poliranja rezne ploče u tvrdim materijalima.

- c) Ako je zid tanji od maksimalne dubine rezne ploče, primijenite maksimalnu dubinu rezanja rezne ploče. Rezna površina smanjuje se, a tlak na segmente rezne ploče povećava se. To činite i kada nije moguće rezati preko oznake jer se klin nakon piljenja smanjuje. (A) = duljina reza preko oznake (B) = rezna površina.



- d) Kada rezanje preko oznake nije izvedivo, primijenite adapter za lanac WSC40. Za informacije o adapteru za lanac obratite se lokalnom zastupniku tvrtke Husqvarna ili pregledajte web-mjesto tvrtke Husqvarna .

5. Ako ste odabrali „BLADE STD“, provedite sljedeći postupak. Pogledajte *Načini pogona rezne ploče na stranici 47.*
- Kotačić za brzinu uzdužnog kretanja okrenite na maksimum.
 - Podesite dubina rezanja za optimalnu brzinu uzdužnog kretanja i performanse.
6. Ako ste odabrali „BLADE MAN“, provedite sljedeći postupak. Pogledajte *Načini pogona rezne ploče na stranici 47.*
- Podesite brzinu uzdužnog kretanja za optimirane performanse. Kada radite s tvrdim materijalima i izvodite rezove do dubine od 7 – 15 cm/2,8 – 5,9“, smanjite brzinu uzdužnog kretanja.
7. Nakon svakog reza izvadite reznu ploču iz žlijeba piljenja.

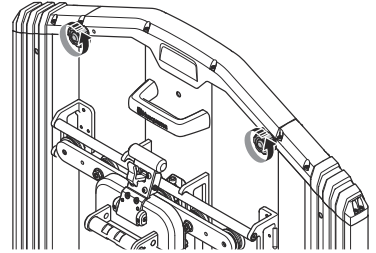


OPREZ: Nemojte dopustiti okretanje rezne ploče bez pritiska u žlijebu piljenja. To uzrokuje tupljenje rezne ploče.

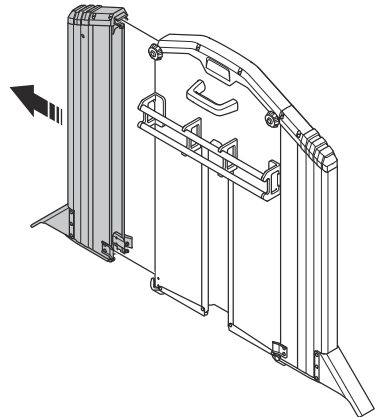
8. Zaustavite motor i obustavite protok vode.

Priprema proizvoda za rad uz pod

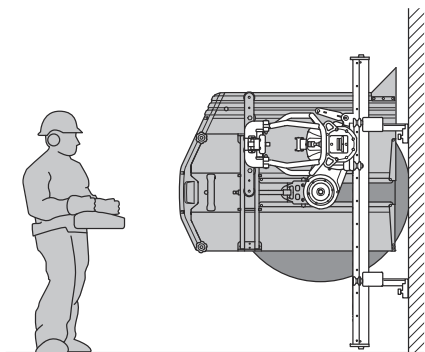
1. Otpustite samo priključak neophodan za rad.



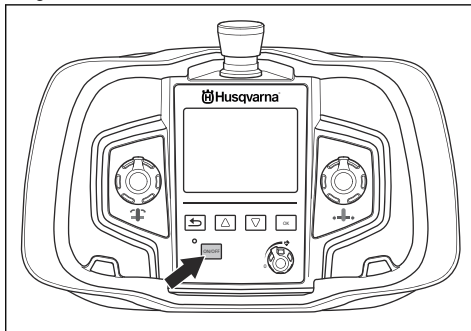
2. Uklonite dio štitnika rezne ploče.



3. Provedite radove uz pod. Pogledajte *Pokretanje proizvoda na stranici 48* i *Rad s proizvodom na stranici 50*.



2. Zatvorite dovod vode u proizvod. Ako je rashladna voda postavljena na "AUTO", dovod vode zaustavlja se automatski.
3. Zaustavite jedinicu daljinskog upravljača pritiskanjem gumba "ON/OFF".



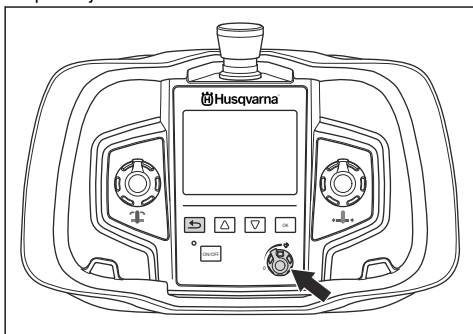
4. Pritisnite gumb za zaustavljanje u slučaju opasnosti kako biste zaustavili proizvod.

Zaustavljanje proizvoda



UPOZORENJE: Kada nije priključen na napajanje, obavezno zatvorite dovod vode u proizvod.

1. Za zaustavljanje lista kotačić za upravljanje brzinom okrenite u smjeru obrnutom od kazaljke na satu u položaj 0.



Održavanje

Uvod



UPOZORENJE: Prije održavanja proizvoda pročitajte i usvojite poglavlje o sigurnosti.

Svakodnevno održavanje proizvoda



UPOZORENJE: Prije održavanja odspojite proizvod od napajanja.

- Provjerite jesu li neoštećene sve spojnice, priključci i kabele.

- Provjerite jesu li čiste sve spojnice, priključci i kabeli. Upotrijebite četku ili krpu. Očistite i podmažite kontaktne klinove. Podmažite rukavce spojnice za vodu.
- Očistite i podmažite pokretne dijelove proizvoda, primjerice ručice za zaključavanje i opružni mehanizam vodilice štitnika rezne ploče.
- Provjerite jesu li rezna ploča i štitnik rezne ploče neoštećeni. Ako je štitnik rezne ploče i/ili rezna ploča oštećena ili istrošena, zamijenite ih.
- Kotačići vodilice štitnika rezne ploče moraju se okretati bez otpora. Provjerite je li štitnik rezne ploče pravilno podešen. Pogledajte *Podešavanje vodilice štitnika rezne ploče na stranici 45*.
- Provjerite je li vodilica štitnika rezna ploče pravilno poravnata sa štitnikom rezne ploče i proizvodom. Pogledajte *Podešavanje ručice za zaključavanje na vodilici štitnika rezne ploče na stranici 46*.
- Na vijcima rezne ploče potražite znakove istrošenosti ili oštećenja. Ako je potrebno, zamijenite vijke rezne ploče.
- Provjerite jesu li kotačići na nosaču rezačice pravilno podešeni na vodilici. Pogledajte *Podešavanje kotačića vodilice na stranici 46*.
- Provjerite je li ručica za zaključavanje na nosaču rezačice pravilno podešena za jedinicu rezačice. Pogledajte *Podešavanje nosača pile na stranici 46*.

Čišćenje proizvoda



OPREZ: Proizvod nemojte prati peračem pod visokim tlakom.

1. Rastavite proizvod. Pročitajte odjeljak *Rastavljanje proizvoda na stranici 44*.
2. Očistite svu opremu. Upotrijebite crijevo za vodu, četku i krpu.
3. Osušite sve pokretne dijelove. Podmažite sve dijelove uljnim raspršivačem radi sprječavanja korozije.

Servisiranje proizvoda

- Servisiranje prepustite ovlaštenom zastupniku tvrtke Husqvarna . Radi održavanja sigurnosti proizvoda upotrebljavajte samo originalne rezervne dijelove.
- Nakon 100 sati rada na zaslonu se prikazuje poruka „Vrijeme za servisiranje“. Servisiranje prepustite ovlaštenom zastupniku tvrtke Husqvarna .
- Ako proizvod nakon jedne godine nije radio 100 sati, pregledajte proizvod kod ovlaštenog zastupnika tvrtke Husqvarna .

Rješavanje problema

Simptom	Uzrok	Rješenje
Rezna ploča ne reže i započinje poliranje dijelovnih rezni ploča.	Rezna ploča je prevelika.	Smanjite dubinu rezanja.
	Brzina rezne ploče je previsoka.	Smanjite brzinu rezne ploče.
	Protok vode na reznu ploču prejak je.	Smanjite protok vode na reznu ploču.
	Ploča je pretvrda.	Zamijenite reznu ploču s mekšom.

Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje

Transportiranje

- Ako imate transportna kolica za proizvod, upotrijebite ih za premještanje proizvoda. Ručke transportnih kolica mogu se upotrijebiti kao vodilice za podizanje na kamion.
- Prije premještanja opreme zaustavite napajanje i izvucite pojni kabel.
- Prije transporta s proizvoda uklonite reznu ploču i štitnik rezne ploče.

Skладиštenje

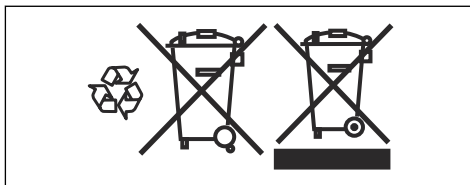
- Proizvod čuvajte u zaključanom prostoru da biste onemogućili pristup djeci ili osobama bez odobrenja.
- Nakon rada proizvoda uklonite nož i štitnik noža s proizvoda.
- Ako postoji opasnost od smrzavanja vode, iz proizvoda morate ispustiti svu preostalu rashladnu vodu.

Odlaganje

Oznake na proizvodu ili ambalaži proizvoda znače da se proizvod ne smije odlagati zajedno s komunalnim

otpadom. Umjesto toga, potrebno ga je odnijeti u propisani reciklažni centar za prihvatanje električne i elektroničke opreme.

Ispravnim rukovanjem proizvodom pomažete u ublažavanju negativnih učinaka po okoliš i osobe do kojih može doći u slučaju pogrešnog upravljanja otpadnim tvarima ovog proizvoda. Pojednostavljeni o recikliranju proizvoda zatražite od lokalnih tijela uprave, komunalne službe ili u prodavaonici u kojoj ste kupili proizvod.



Tehnički podaci

Tehnički podaci

Težina	
Nosač rezačice, kg/lbs	3,7/8,2
Jedinica rezačice, kg/lbs	28/59,5
Štitnik rezne ploče od 800 mm, kg/lbs	13/28,7
Štitnik rezne ploče od 1000 mm, kg/lbs	16/35,3
Vodilica od 1200 mm (47") kg/lbs	9,5/20,9
Vodilica od 2000 mm (79") kg/lbs	19/41,9
Daljinski upravljač s baterijom, bez naramenice za nošenje, kg/lb	2,4/1,1
Veličina rezne ploče	
Veličina rezne ploče – maks., mm/in.	1600/63
Veličina rezne ploče – min., mm/in.	600/23,6
Veličina rezne ploče za početni rez – maks., mm/in.	1000/39,4
Dubina piljenja – maks., mm/in.	730/28,5
Motor za pogon rezne ploče rezačice	PM visokog ciklusa
Izlazna snaga vratila – maks, kW	19
Pogonski sklop	Zupčasti pogon
Izlazna brzina, o/min	0 – 1200
Sustav punjenja/upravljanja	Električni/automatski
Okretni moment pogona na reznoj ploči rezačice – maks., Nm	230
Okretni moment po pokretanju, Nm	150
Tlak rashladne vode – maks., bar	7
Protok rashladne vode – min., l/min	3,5
Temp. rashladne vode na ulazu pri 3,5 l/min – maks., °C	25
Razina zaštite	IP 65

Emisije buke ³	
Razina jačine zvuka, mjerena u dB (A)	108
Jamčena razina jakosti zvuka L _{WA} dB (A).	109
Razine buke ⁴	
Razina tlaka zvuka na uhu rukovatelja, dB (A)	85

Preporučena brzina rezne ploče



UPOZORENJE: Brzina viša od preporučene može rezultirati ozljedom i oštećenjem proizvoda.

Kada režete s reznom pločom veličine 800 mm/32" ili većom, preporučuje se 1. stupanj prijenosa. Više informacija o preporukama za vrste reznih ploča na vašem tržištu zatražite od lokalnog zastupnika tvrtke Husqvarna .

Stupanj prijenosa	Brzina, o/min	600 mm/24"	800 mm/32"	1000 mm/40"	1200 mm/48"	1600 mm/63"
1	550					V
1	600				V	M/S
1	700			V	M/S	
1	800		V	M/S		
1	900	V	M/S			
2	1000	V	M/S			
2	1100	M/S				
2	1200	M/S				

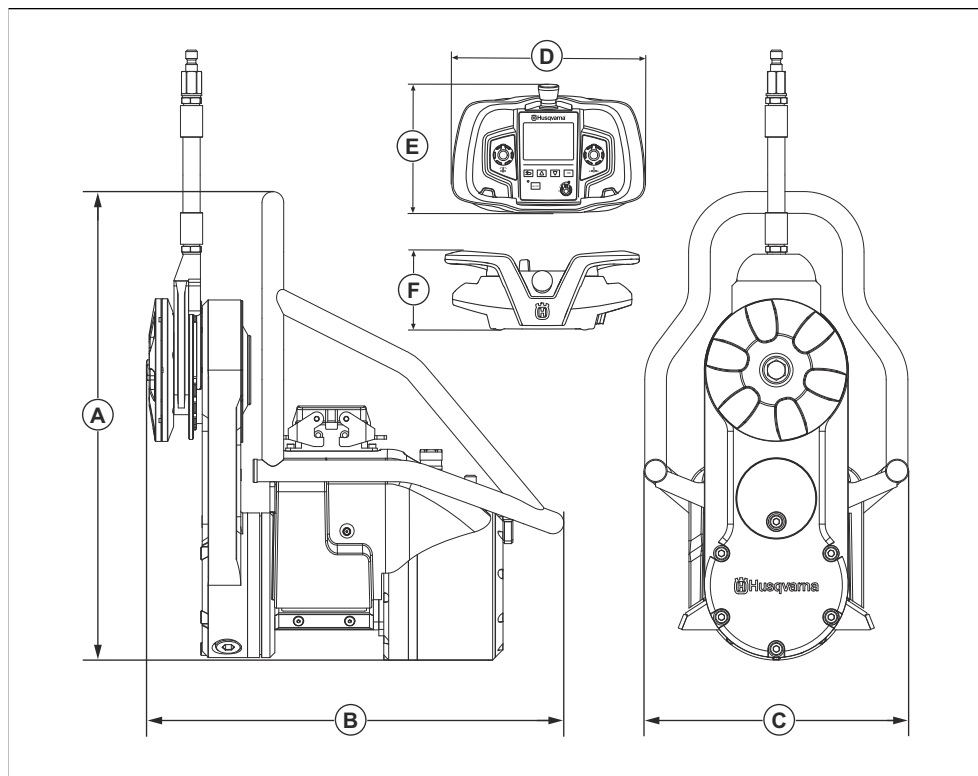
H = tvrdi ili jako armirani beton

M/S = srednji ili meki beton

³ Emisija buke u okolinu izmjerena kao jačina zvuka (L_{WA}) sukladno EN 15027/A1.

⁴ Razina zvučnog tlaka prema EN 15027/A1. Navedeni podaci za razinu tlaka zvuka obuhvaćaju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 1,0 dB (A).

Dimenzije proizvoda



A	Visina, mm/in.	473/17,3	D	Duljina, mm / in.	285/11,2
B	Duljina, mm / in.	440/17,3	E	Visina, mm/in.	191/7,5
C	Širina, mm/in.	269/10,6	F	Širina, mm/in.	124/4,9

Izjava o sukladnosti

EU izjava o sukladnosti

Mi, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švedska, tel.:
+46 36 146500, pod punom odgovornošću izjavljujemo
da proizvod:

Opis	Zidna rezačica
Robna marka	Husqvarna
Vrsta/model	WS 482 HF
Identifikacija	Serijski brojevi iz 2021 i noviji

u potpunosti sukladan sa sljedećim direktivama i
propisima u EU:

Direktiva/propis	Opis
2006/42/EC	„o strojevima“
2014/30/EU	„o elektromagnetskoj kompatibilnosti“
2014/35/EU	„o električnoj opremi“
2011/65/EU	„vezano za ograničenje određenih opasnih tvari“

i primijenjene su sljedeće usklađene norme i/ili tehničke
specifikacije;

- EN ISO 12100:2010
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-11:2000
- EN 15027/A1:2009
- EN IEC 63000:2018

Partille, 2021-06-10



Erik Silfverberg

Direktor istraživanja i razvoja, Oprema za piljenje i
bušenje betona

Husqvarna AB, Građevinski odjel

Odgovorna osoba za tehničku dokumentaciju

TARTALOMJEGYZÉK

Bevezetés.....	58	Hibaelhárítás.....	82
Védelem.....	60	Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás.....	82
Összeszerelés.....	65	Műszaki adatok.....	82
Kezelés.....	73	Megfelelőségi nyilatkozat.....	86
Karbantartás.....	81		

Bevezetés

Termékleírás

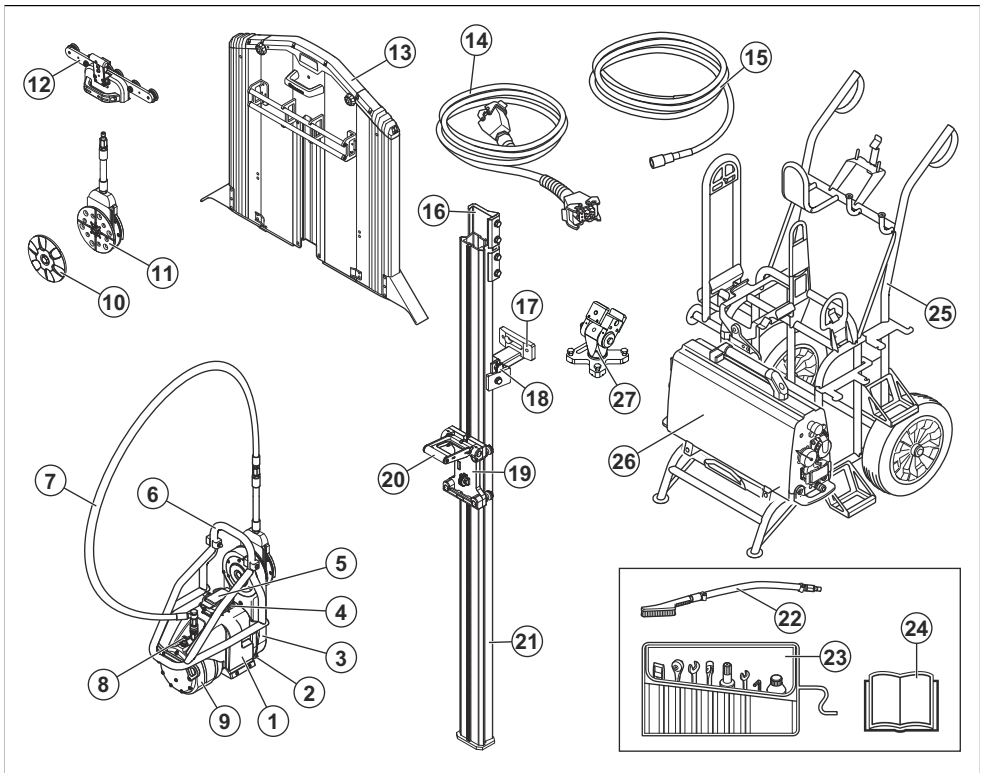
A Husqvarna WS 482 HF egy elektromos motorral rendelkező falvágó fűrész.

Megjegyzés: A termék működtetésére nemzeti jogszabályok általi korlátozások vonatkozhatnak.

Rendeltetészerű használat

A termék kemény anyagok, például vasbeton, kő és téglavágására szolgál.

A termék áttekintése

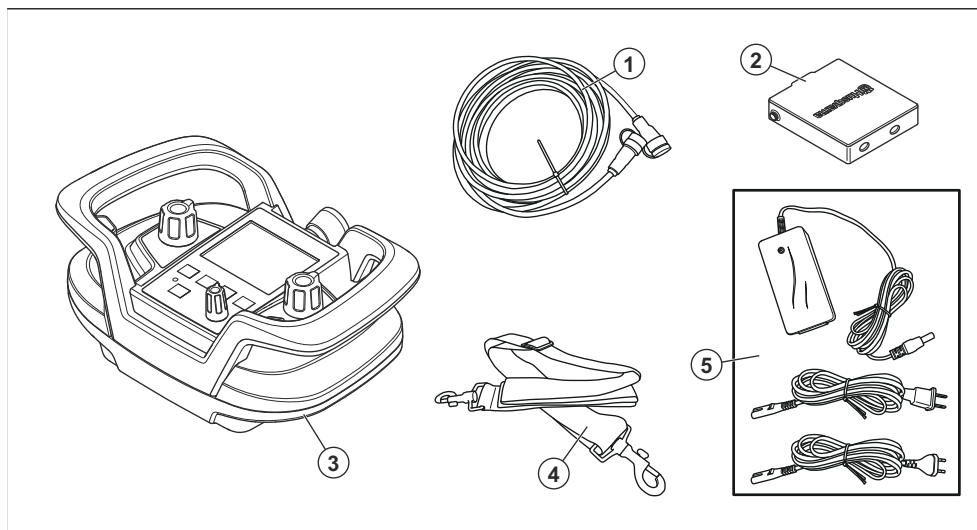


1. Fűrészegység
2. Váltógomb

3. Vágókar
4. Kábelcsatlakozó

5. Védőburkolat
6. Fogantyú/korongvédő szerkezet
7. Vízitömlő
8. Tömlőcsatlakozó, víz bemenet
9. Motor
10. Külső korongkarima
11. Korongkarima agy
12. Korongvédő-vezető
13. Korongvédő
14. Hálózati csatlakozókábel
15. Vízitömlő
16. Csatlakozó
17. Normál rögzítőkonzol
18. Síntartó
19. Fűrésztartó
20. Rögzítőfogantyú
21. Sí
22. Kefe
23. Szerszámkészlet
24. Kezelői kézikönyv
25. Szállítókoszori (tartozék)
26. Tápegység (tartozék)
27. Univerzális rögzítőkonzol (kiegészítő)

Termék áttekintése, távvezérlő



1. CAN-busz kábel
2. Távvezérlő akkumulátora (2 akkumulátor)
3. Távvezérlő
4. Állítható vállpánt
5. Akkumulátortöltő

A terméken található jelzések



FIGYELMEZTETÉS: A termék veszélyes lehet a kezelőre és másokra, valamint a súlyos sérüléseket és halálukat okozhatja. Körültekintően járjon el, és megfelelően használja a terméket.



Olvassa el a használati utasítást, és a termék használatba vétele előtt mindenképpen legyen tisztában a benne foglaltakkal.



Viseljen jóváhagyott védősisakot, hallás- és szemvédőt, valamint légzésvédő készüléket.



Tartsa távol kezét és lábát a pengétől.



A gép megvizsgálásakor, illetve karbantartásakor kötelező leállítani a motort és kihúzni a dugaszt.



A termék és a termék csomagolása nem minősül háztartási hulladéknak. Újrahasznosítását egy jóváhagyott, az elektromos és elektronikus berendezések

újrahasznosítására szolgáló ponton kell elvégezni.



Ez a termék megfelel a vonatkozó EK irányelveknek.

Megjegyzés: A terméken szereplő többi jel/címke egyes piacok specifikus vizsgáztatási követelményeire vonatkozik.

Adattábla

Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden	
TYPE (A)	PRODUCT No. (B)
SERIAL No. (C) (YEAR WEEK No.)	
RPM (D)	→ MAX. (E)
OUTPUT POWER (F)	
MADE IN SWEDEN	

- A: Típus/modell
- B: Termékszám
- C: Sorozatszám a gyártás dátumával (ÉÉÉÉ, HH, XXXX): Év, hét, folyamatszám
- D: Maximális fordulatszám, ford/perc
- E: Maximális pengeméret, mm
- F: Teljesítmény, kW

A termék károsodása

A termékben keletkezett károkért nem vállalunk felelősséget, amennyiben:

- a termék javítását helytelenül végezték;
- a termék javítása nem a gyártótól származó vagy általa jóváhagyott alkatrészekkel történt;
- a terméket nem a gyártótól származó vagy általa jóváhagyott kiegészítővel szerelték fel;
- a termék javítását nem hivatalos szakszerviz vagy jóváhagyott egyéb szerviz végezte.

Védelem

Biztonsági meghatározások

A figyelmeztetések, óvintézkedések és megjegyzések a használati utasítás kiemelten fontos részeire hívják fel a figyelmet.



FIGYELMEZTETÉS: Akkor használatos, ha a kézikönyv utasításainak be nem tartása esetén fennáll a kezelő vagy a közelben tartózkodók sérülésének vagy halálának veszélye.



VIGYÁZAT: Akkor használatos, ha a kézikönyv utasításainak be nem tartása esetén fennáll a vagyoni kár, illetve a termék vagy a környező terület károsodásának veszélye.

Megjegyzés: További információt biztosít az adott helyzetben szükséges tennivalókról.

A motoros szerszámmal kapcsolatos általános biztonsági figyelmeztetések



FIGYELMEZTETÉS: Olvassa el a jelen szerszámgépre vonatkozó összes biztonsági utasítást, útmutatást, ábrát és specifikációt. A az alább felsorolt utasítások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és/vagy komoly sérülést okozhat.

- **Tegyen el minden figyelmeztetést és utasítást, mert a jövőben szüksége lehet rájuk.** A „motoros szerszám” kifejezés a figyelmeztetésekben a hálózatról működő (vezetékes) motoros szerszámra vagy az akkumulátorról működő (vezeték nélküli) motoros szerszámra vonatkozik.

A munkaterület biztonsága

- **Tartsa a munkaterületet tisztán és világítsa meg jól.** A zsúfolt vagy sötét területeken könnyen bekövetkeznek balesetek.

- **Ne működtesse a motoros szerszámot robbanásveszélyes környezetben, pl. gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében.** A motoros szerszám szikrát vehet, amely begyújthatja a port vagy a kipárolgást.
- **Tartsa távol a gyermekeket és a személfőldőket a motoros szerszám működtetése közben.** A figyelem elvonása miatt elvesztheti az uralmát a szerszám felett.

Elektromos biztonság

- **A motoros szerszám dugaszának illeszkednie kell az aljzatba. A dugón soha semmilyen átalakítást ne végezzen. Ne használjon adapter dugaszt a földelt motoros szerszámokhoz.** Kisebb az áramütés veszélye, ha eredeti dugókat és hozzájuk illő aljzatokat használ.
- **Kerülje el a földelt felületekkel, pl. csövekkel, radiátorokkal, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel való érintkezést.** Megnövekszik az áramütés veszélye, ha a teste le van földelve.
- **Ne tegye ki a motoros szerszámot esőnek, és ne tartsa azt nedves környezetben.** A gépbe jutó víz növeli az áramütés kockázatát.
- **Ne bányon durván a kábellel. Soha ne használja a kábelt a motoros szerszám hordozására, húzására vagy a dugasz kihúzására. Tartsa távol a kábelt hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről.** A sérült vagy összegabalyodott kábelek megnövelik az áramütés kockázatát.
- **Ha kültéren használja a motoros szerszámot, használjon kültéri használatra megfelelő hosszabbítókábelt.** A kültéri alkalmazáshoz megfelelő hosszabbító használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- **Ha a szerszámgépet feltétlenül nedves helyen kell használni, alkalmazzon életvédelmi relével (RCD) védett tápellátást.** Az RCD használatával csökkenthető az áramütés kockázata.

Személyes biztonság

- **Legyen elővigyázatos, figyeljen arra, amit csinál, és használja a józan eszét a motoros szerszám működtetése során. Ne használja a motoros szerszámot, ha fáradt, vagy ha gyógyszer, gyógykezelés vagy alkohol hatása alatt áll.** A szerszám működése közben egy pillanatnyi figyelemkiesés súlyos személyi sérülést okozhat.
- **Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig használjon szemvédőt.** A megfelelő környezetben a védőfelszerelések, például a pormaszok, a csúszásgátló védőcipő, a kemény fejtvédő és a fülvédő használata csökkenti a személyi sérülések kockázatát.
- **Akadályozza meg a véletlen indítást. Ellenőrizze, hogy a bekapcsoló gomb kikapcsolt állásban van-e, mielőtt csatlakoztatja az áramforrást és/vagy az akkumulátort, illetve felveszi vagy szállítja a szerszámot.** Az ujjá kapcsolón tartásával

vagy a bekapcsolt motoros szerszám áram alá helyezését balesetet okozhat.

- **Távolfutson el minden beállító kulcsot vagy csavarkulcsot, mielőtt bekapcsolná a motoros szerszámot.** A motoros szerszám forgó alkatrészéhez csatlakozó kulcs vagy más szerszám személyi sérülést okozhat.
- **Ne nyújtózkodjon a termékkel. Mindig szilárdan álljon a talajon, és őrizze meg az egyensúlyát.** Így jobban uralhatja a motoros szerszámot váratlan helyzetekben.
- **Őltőzködjön megfelelően. Ne viseljen ékszereket, rövidnadrágot, szandált, illetve ne legyen meztőláb. Tartsa távol a haját és ruházatát a mozgó alkatrészekről.** A mozgó alkatrészek bekapathják a laza ruhát, az ékszert vagy a hosszú haját.
- **Ha a készülékhez csatlakoztatható porgyűjtő berendezés, akkor mindig csatlakoztassa és használja azt.** A porgyűjtő alkalmazása csökkenti a porral kapcsolatos veszélyeket.
- **A szerszámok rendszeres használatából adódó tapasztalata ne vezessen oda, hogy a terméket könnyelműen, a szerszámbiztonsági alapelvek figyelmen kívül hagyásával működteti.** Egy gondatlanul kivitelezett művelet akár egy századmásodperc alatt is súlyos sérüléshez vezethet.

A motoros szerszám használata és karbantartása

- **Ne erőltesse a motoros szerszámot. Használjon a feladathoz megfelelő motoros szerszámot.** A megfelelő szerszámgép jobb és biztonságosabb munkát fog végezni azon a sebességen, amire tervezték.
- **Ne használja a motoros szerszámot, ha a kapcsoló nem kapcsolja ki vagy be.** A kapcsolóval nem vezérelhető szerszámgépek veszélyesek és javítandók.
- **Húzza ki a dugaszt az áramforrásból és/vagy vegye ki az akkumulátort (amennyiben kivethető), ha bármilyen beállítást végez, kicseréli egy tartozékot vagy tárolja a motoros szerszámot.** Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik a motoros szerszám véletlen elindításának veszélyét.
- **A nem használt motoros szerszámot tartsa távol a gyerekektől, és ne engedje, hogy olyan személyek működtessék, akik nem ismerik a motoros szerszámot és ezeket az utasításokat.** A motoros szerszámok képzetlen felhasználók kezében veszélyt jelentenek.
- **Végezze el a szerszámgépek és tartozékok karbantartását. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek hibás elhelyezkedését és rögzítését, az alkatrészek sérülését, és minden olyan állapotot, amely hatással lehet a szerszám működésére.** Ha sérült, javíttassa meg a motoros szerszámot használat

előtt. A rosszul karbantartott motoros szerszámok rengeteg balesetet okoznak.

- **Tartsa élesen és tisztán a vágószerszámokat.** A megfelelően karbantartott, éles vágószerszámok kevésbé hajlamosak a beszorulásra, és könnyebben kezelni őket.
- **A szerszámot, a tartozékokat és az alkatrészeket stb. ezen utasításokkal összhangban használja, vegye figyelembe a munkakörülményeket és az elvégzendő feladatot.** Ha a szerszámgépet másféle tevékenységre használják, mint amire tervezték, veszélyes helyzet állhat elő.
- **A fogantyúkat és fogófelületeket tartsa szárazon, tisztán, olaj- és zsímentesen.** A csúszós fogantyúk és fogófelületek nem teszik lehetővé a szerszám biztonságos kezelését és irányítását váratlan helyzetekben.

Szervizelés

- **A motoros szerszám szervizelését képzett szerelővel végeztesse el, aki kizárólag eredeti cserealkatrészeket használ.** Így fenntartható a motoros szerszám biztonsága.
- **Soha ne szervizelje a sérült akkumulátort.** Az akkumulátor szervizelését csak a gyártó vagy egy hivatalos szolgáltató végezheti el.

A falvágó fűrésze vonatkozó biztonsági utasítások

- **A szerszámot működés közben kizárólag a szigetelt fogófelületnél tartsa, ha a vágófelszerelés hozzáférhető a rejtett drótokhoz vagy saját kábeléhez.** Ha a vágófelszerelés feszültség alatt álló vezetékkel érintkezik, az eszköz fémrészei is feszültség alá kerülnek, és így a berendezés működtetőjét áramütés érheti.
- **Gyémántkoronggal végzett fűrészelés esetén viseljen hallásvédőt.** A tartós zajártalom maradandó halláskárosodást okozhat.
- **Ha a gyémántkorong elakad, szüntesse meg a kifejtett előtölő erőt, és állítsa le a szerszámot.** Tájékoztódjon és tegye meg a szükséges lépéseket a gyémántkorong elakadásához vezető okok kiküszöbölése érdekében.
- **A munkadarab átfűrészelésekor gondoskodjon a másik oldalon tartózkodó személyek és a munkaterület védelméről.** A gyémántkorong átfúródhat a munkadarabon.
- **Ügyeljen arra, hogy a sínvezető rendszert úgy rögzítse a munkadarabhoz, hogy képes legyen a gép meg- és visszatartására.** Gyenge vagy porózus munkadarab esetén a rögzítés kihúzódhat, és ennek eredményeként a sínvezető rendszer leválhat a munkadarabról.

Általános biztonsági utasítások



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Ez a tájékoztató nem helyettesítheti a szakmai ügyességet és tapasztalatot. Ha olyan helyzetbe kerül, amelyben bizonytalanok érzik magukat, álljon le a munkával, és kérjen útbaigazítást egy szakértőtől. Forduljon szaküzlethez, a szervizműhelyhez vagy tapasztalt személyhez. Ne próbálkozzon olyan munkával, amelyhez úgy véli, nincs elegendő szaktudása!
- A termék rendeltetése, hogy betont, téglát és különböző kőanyagokat fűrészeljen vele. Minden egyéb használati mód rendeltetésellenes.
- A terméket tisztán kell tartani. A jelzéseknek és matricáknak tökéletesen olvashatónak kell lenniük.
- Nem engedélyezett módosítások és/vagy pótalkatrészek komoly sérülésekhez vagy halálos balesetekhez vezethetnek. Ne változtassa meg a termék eredeti kivitelét, és ne használja a gépet, ha láthatóan valaki más módosításokat hajtott végre rajta. Soha ne használjon hibás terméket, akkumulátort vagy akkumulátortöltőt. Végezze el a jelen használati utasításban előírt ellenőrzési, karbantartási és szervizműveleteket. Bizonyos karbantartási és szervizmunkákat szakembernek kell végrehajtania. Lásd a „Karbantartás” című fejezetben szereplő utasításokat. Kizárólag eredeti pótalkatrészeket használjon.
- Mindenfajta javítást szakképzett szerelőnek kell elvégeznie. Ennek az a célja, hogy a kezelők ne legyenek nagy veszélynek kitéve.
- A gép vizsgálata és/vagy karbantartása előtt állítsa le a motort és húzza ki a csatlakozódugót.

Biztonsági utasítások az üzemeltetéshez



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- A termék helytelen vagy gondatlan használata komoly vagy halálos kimenetelű sérülésekhez vezethet a dolgozó illetve környezete számára.
- Soha ne engedje meg, hogy gyermek vagy a termék használatában nem jártas személy használja a terméket.
- Soha ne engedje meg senkinek a termék használatát, amíg nem győződött meg arról, hogy az illető elolvasta és megértette a használati utasítás tartalmát.
- Soha ne használja a terméket, ha fáradt, ha szeszesealt fogyasztott, vagy ha olyan gyógyszert szed, amely befolyásolhatja a látását, az ítélőképességét vagy a koordinációs képességét.

- Mindent kezelőt be kell tanítani a termék használatára. A kezelők oktatásának biztosítása a tulajdonos felelőssége.
- Olvassa el figyelmesen a használati utasítást, és győződjön meg róla, hogy megértette azt a termék használatba vétele előtt.
- A termék súlyos személyi sérülést okozhat. Gondosan olvassa el a biztonsági utasításokat. Sajátítsa el a készülék használatát.
- Más személyek vagy vagyontárgyaik veszélyeztetéséért, illetve a sérelműkre bekövetkezett balesetekért a készülék kezelője felel.
- A termék kizárólag jóváhagyott tápegységgel használható. A termék használatának megkezdése előtt olvassa el a tápegység kézikönyvét. Minden egyéb használati mód tilos.
- Ha túl magas fordulatszámmal vág, kárt tehet a pengében, és személyi sérülést okozhat.
- A termék megemlése vagy áthelyezése előtt állítsa le a motort, és húzza ki a tápkábelét.

Személyi védőfelszerelés



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Amikor a terméket használja, mindig viseljen megfelelő személyi védőfelszerelést. A személyi védőfelszerelés nem szünteti meg a személyi sérülés kockázatát. A személyi védőfelszerelés egy esetleges baleset esetén mérsékli a sérülés mértékét. A megfelelő felszerelés kiválasztásában kérje a kereskedő segítségét.
- A termék használatakor viseljen jóváhagyott védőszemüveget.
- Viseljen acéllemezes lábujjvédővel és csúszásgátló talppal ellátott védőbakancsot.
- A ruházatának testhezállónak kell lennie, ugyanakkor nem akadályozhatja a mozgásban.
- Rendszeresen ellenőrizze a személyi védőfelszerelés állapotát.
- Használjon jóváhagyott, strapabíró védőkesztyűt.
- Használjon gumi védőkesztyűt, amely meggátolja a nedves betontól származó bőrirritációt.
- Használjon jóváhagyott védősisakot.
- A termék használatakor viseljen jóváhagyott fülvédőt. A zajnak való tartós kitettség halláskárosodást okozhat.
- A termék használatakor az egészségre ártalmas por és gőzök keletkeznek. Használjon jóváhagyott légzésvédő készüléket.
- Legyen a közelben elsősegély-készlet.
- A termék működtetésekor szikra keletkezhet. Győződjön meg arról, hogy van a közelben tűzoltó készülék.

- Ne viseljen laza ruházatot, ékszereket vagy egyéb kiegészítőket, amelyek beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe. Igazítsa haját vállmagasság fölé.

Biztonsági eszközök a terméken



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Ne használja a terméket sérült vagy nem megfelelően működő biztonsági eszközökkel.
- Rendszeresen ellenőrizze a biztonsági eszközöket. Ha a biztonsági eszközök sérültek vagy nem működnek megfelelően, forduljon a Husqvarna szakszervizhez.
- Ne módosítsd a biztonsági eszközöket.

Korongvédő

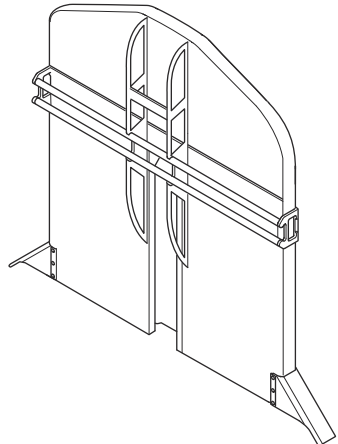
A korongvédő távol tartja a port a kezelőtől, és megakadályozza a sérülést, ha a vágókorong eltörne.



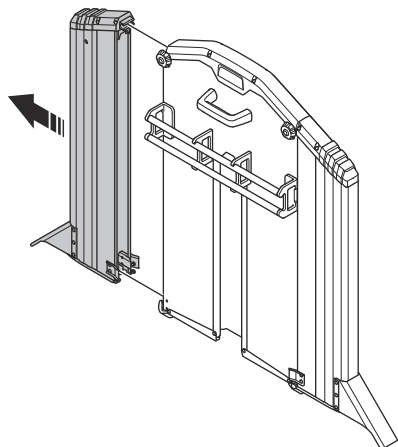
FIGYELMEZTETÉS: Ne használja a terméket korongvédő nélkül.

Kétféle korongvédő létezik.

- Egyrészes korongvédő.



- Korongvédő, amely a padlóközeli műveletekhez állítható.



A korongvédő ellenőrzése

1. Ellenőrizze, hogy a korongvédő sértetlen-e. Lásd: *A termék áttekintése* 58. oldalon.
2. Ellenőrizze, hogy a korongvédő megfelelően van-e felszerelve.
3. Ügyeljen arra, hogy a korong a korongvédő közepénél helyezkedjen el, és ne érjen a korongvédőhöz.

A korongvédő rögzítője

A korongvédő rögzítője megfelelő pozícióban tartja a korongvédő-vezetőt a korongvédőn.

A korongvédő rögzítőjének ellenőrzése

- Ellenőrizze, hogy a korongvédő-vezetőn található korongvédő-rögzítő mechanizmus megfelelően működik-e. Lásd: *A korongvédő-vezetőn található rögzítőfogantyú beállítása* 74. oldalon.

Végűtközők

A végűtközők megakadályozzák, hogy a termék letérjen a sínekről.



FIGYELMEZTETÉS: Ha a végűtközők nincsenek megfelelően csatlakoztatva a sínek végére, a termék a sínekről letérve súlyos sérülést okozhat.

A végűtközők ellenőrzése

- Ellenőrizze, hogy a végűtközők a sínek végére vannak-e rögzítve. Lásd: *A termék áttekintése* 58. oldalon.

Tápegység

A Husqvarna tápegység a termék működtetésére szolgál.



FIGYELMEZTETÉS:

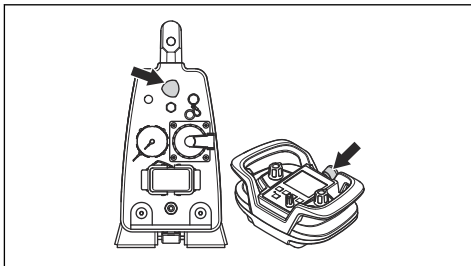
A karbantartás megkezdése előtt válassza le a terméket a tápegységről, és várjon legalább 5 percet.

A tápegység ellenőrzése

- Ellenőrizze a biztonsági felszerelést, és győződjön meg arról, hogy sértetlen-e. Lásd a Husqvarna tápegység kézikönyvét.

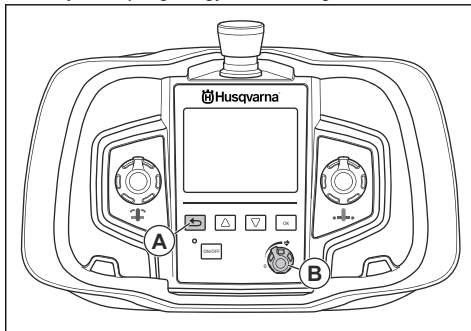
Gépleállító gombok

A tápegységen és a távvezérlőn található gépleállító gomb csökkenti a csatlakoztatott szerszám sebességét. A gépleállító gombok emellett leválasztják a szerszámgépet az áramforrásról.



A gépleállító gombok ellenőrzése

1. Fordítsa el a tápegységen található gépleállító gombot az óramutató járásával megegyező irányban, hogy biztosan ki legyen oldva.
2. Nyomja meg a távvezérlőn található ON/OFF gombot.
3. Tartsa lenyomva a „VISSZA” gombot (A), és fordítsa el a tárcsát (B) az óramutató járásával megegyező irányban a penge vagy vezeték forgatásához.



4. Nyomja meg a tápegységen található gépleállító gombot a penge vagy a vezeték leállításához.

5. Győződjön meg arról, hogy lekapcsolódik a terméken található áramellátást jelző fény.

6. Végezze el ugyanezt az eljárást a távvezérlőn lévő gépleálító gomb ellenőrzéséhez.

Összeszerelés

Bevezetés



FIGYELMEZTETÉS: Figyelmesen olvassa el a biztonságról szóló fejezetet, mielőtt összeállítaná a terméket.

Rögzítőkonzol

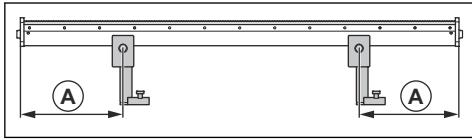
2 típusú rögzítőkonzol létezik, a normál rögzítőkonzol és az univerzális rögzítőkonzol, lásd: *A termék áttekintése* 58. oldalon.

A normál rögzítőkonzol rögzíti a síneket a megfelelő pozícióban a falon. Ez a kezelői kézikönyv a normál rögzítőkonzol használatával kapcsolatos információkat tartalmazza.

Az univerzális rögzítőkonzol a vágandó anyaghoz vagy egy szomszédos területhez rögzíti a sint. Az univerzális rögzítőkonzol használatával kapcsolatos információkért tekintse meg az univerzális rögzítőkonzol kezelői kézikönyvét.

A rögzítőkonzolok ellenőrzése

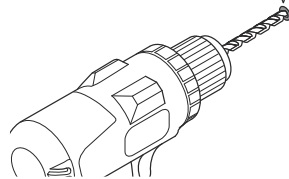
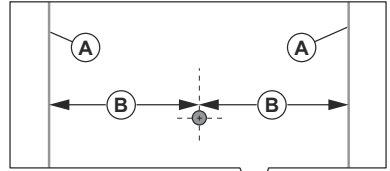
1. A rögzítőkonzolokat kb. a sín hosszának $\frac{1}{4}$ -énél helyezze el (A).



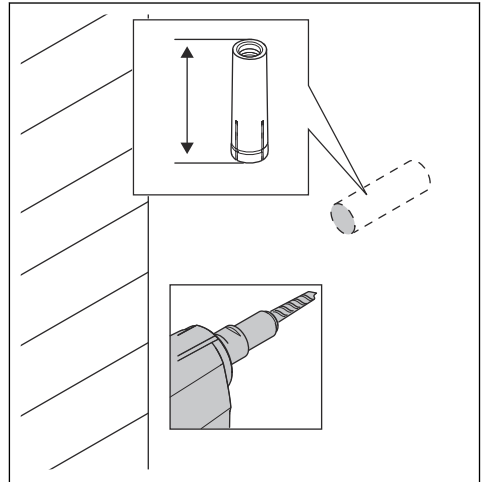
2. A termék működtetéséhez legalább 2 rögzítőkonzol használata szükséges. Több sín összeillesztése esetén a meghosszabbított sínszakasz minden méteréhez 1-1 rögzítőkonzol szükséges.

A rögzítőkonzolok összeszerelése

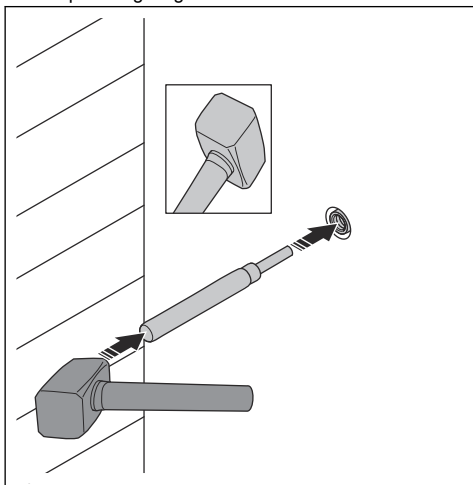
1. Jelölje be a vágás vonalát (A).



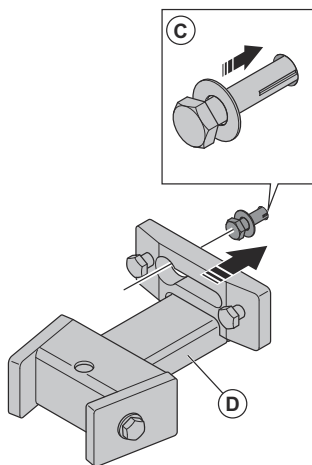
2. Jelölje be a feszítőcsavar furatát (B) = 165 mm (6,5 hüvelyk) távolságra a vágás vonalától.
3. Készítsen 15 mm-es (5/8 hüvelyk) furatot az M12 ($\frac{1}{2}$ hüvelyk) feszítőcsavar számára.
4. Ügyeljen a megfelelő mélységre. Az aljzatnak a felület alá kell kerülnie.



5. Helyezze be a feszítőcsavart egy lehúzó és egy kalapács segítségével.

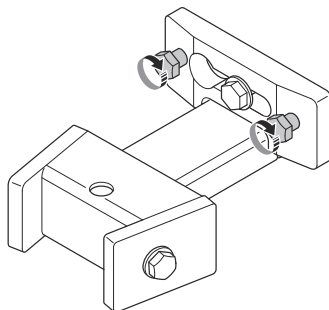


6. Helyezze be az M6S 12×70 (1/2 hüvelyk×2 hüvelyk) vagy ezzel egyenértékű rögzítőcsavart (C) a furatba.



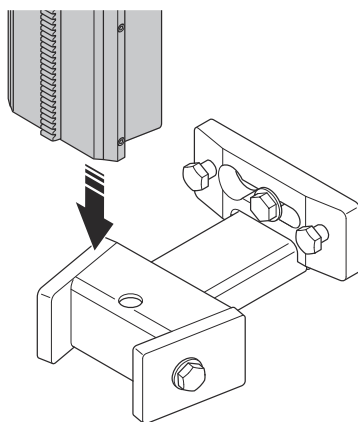
7. Csatlakoztassa a rögzítőkonzolt (D) a rögzítőcsavarhoz.

8. Lazán húzza meg a csavarokat.

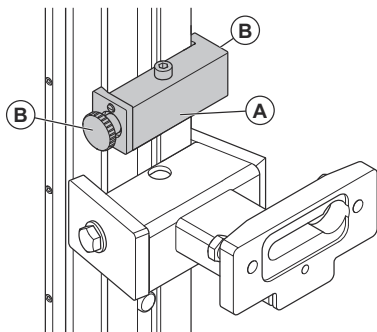


A sínek összeszerelése

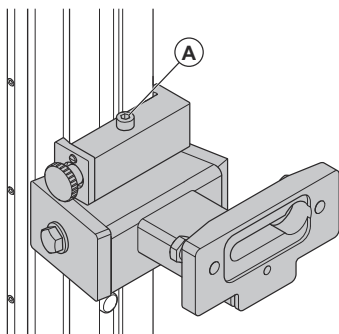
1. Illessze a sínt a rögzítőkonzolokba. Fügőleges vágás esetén úgy szerelje össze a síneket, hogy a fűrésztartó rögzítőfogantyúja felfelé mutasson.



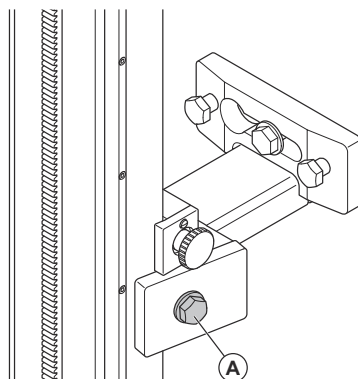
2. Csatlakoztassa a sintartót (A) a sínhez, és húzza meg a csavarokat (B).



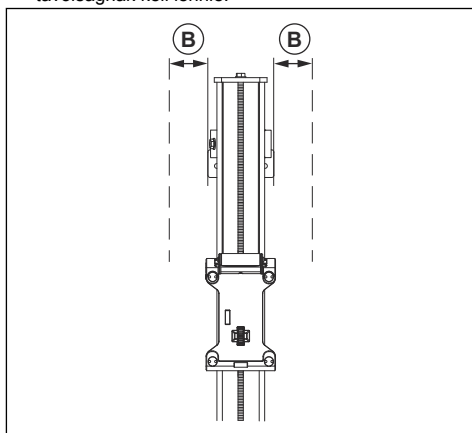
3. A csavar (A) meghúzása előtt győződjön meg arról, hogy a sintartó teljesen felfekszik a rögzítőkonzolokra.



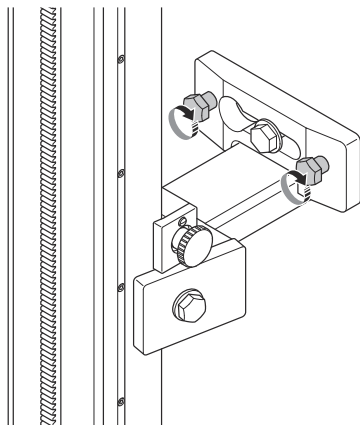
4. Rögzítse a befogó alátéteket (A).



5. Állítsa be a vágás vonala és a rögzítőkonzolok közötti távolságot. A tartókonzol széle és a vágási rés belső felülete között (B) = 89 mm (3,5 hüvelyk) távolságnak kell lennie.



6. Húzza meg a csavarokat.

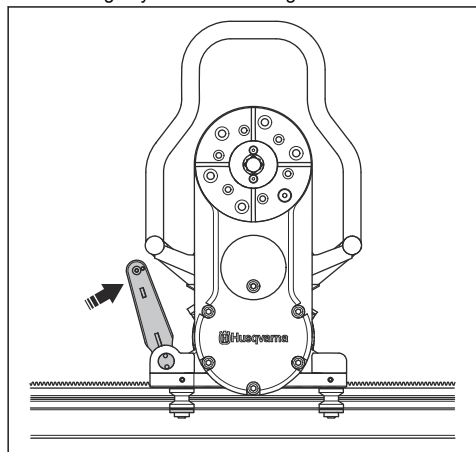


A termék felszerelése a sínekre

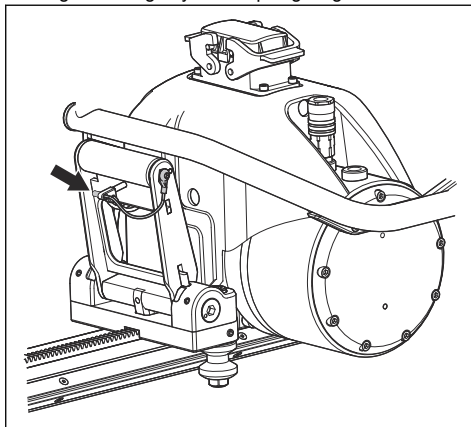


FIGYELMEZTETÉS: A sínekre szerelés előtt rögzítenie kell a terméket a fűrésztartón.

1. Emelje a fűrésztartóra rögzített terméket a megfelelő pozícióba. Amikor a terméket a helyére emelte, a rögzítőfogantyú egy köztes helyzetbe emelkedik. Ebben a pozícióban a termék a kocsin marad, de nincs megfelelően rögzítve a munka megkezdéséhez.
2. A rögzítéshez emelje a rögzítőfogantyút a termék felé a fogantyú reteszeléséig.



3. Rögzítse a fogantyút a csap segítségével.



A korong felszerelése

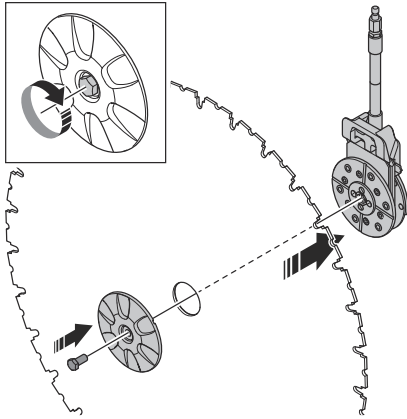


FIGYELMEZTETÉS: A felszerelés előtt válassza le a terméket a tápegységről.

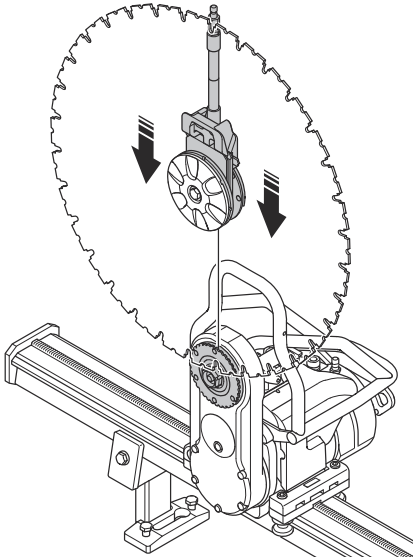
1. Távolítsa el a szennyeződések a korongkarima és a korong érintkező felületeiről.
2. A korongnak úgy kell forognia, hogy a gyémánt használt része a korong forgásirányába essen.

Megjegyzés: Mivel a korong forgásiránya kiválasztható, a korongtól érkező vízpermet kiválasztása is lehetséges.

3. Szerelje fel a külső korongkarimát, a korongot és a korongkarima-agyat. Szorítsa meg a korongot mellékelt 18-as villáskulccsal. Alkalmazzon 70-80 Nm meghúzási nyomatékot.

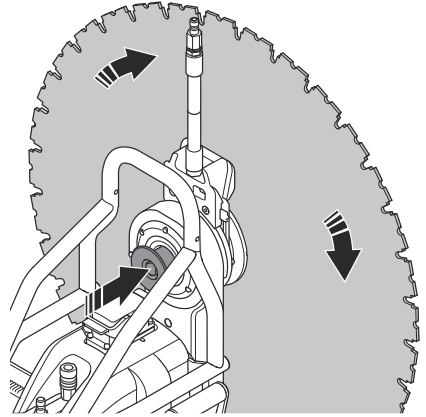


4. Akassza fel a korongot a korongkarimával és a korongkarima-aggyal együtt a vágókarra.



5. Óvatosan forgassa a korongkarima-agyat, amíg be nem csúszik a billenőkar egyik vájatába. Rögzítse a korongkarima-agyat a csavarral.

6. Nyomja be a korongtengelyt a vágókarba, közben pedig forgassa óvatosan a korongot.



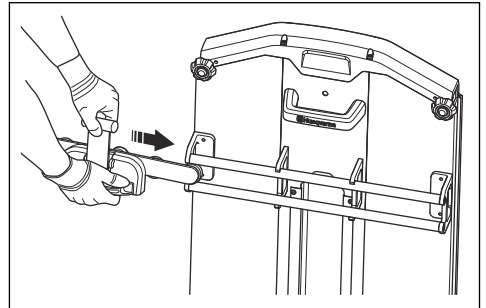
FIGYELMEZTETÉS: A termék elindítása előtt ellenőrizze, hogy a korong megfelelően van-e rögzítve.

A korongvédő felszerelése



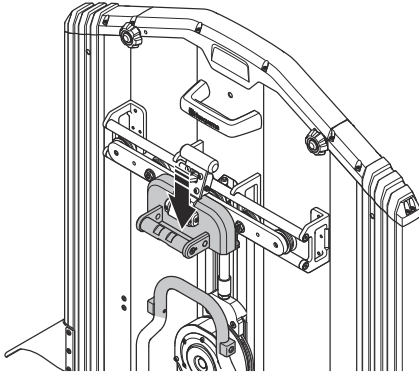
FIGYELMEZTETÉS: A felszerelés előtt válassza le a terméket a tápegységről.

1. Helyezze a korongvédő-vezetőt a korongvédőn lévő rudak közé.

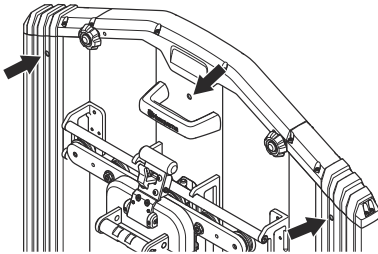


2. Rögzítse a fogantyún található műanyag kapcsot a korongvédő felső rúdjaához.

3. Ellenőrizze, hogy a vágókar függőleges helyzetben van-e. Emelje a korongvédőt a korong fölé, és akassza a terméken lévő korongvédő-tartóba.

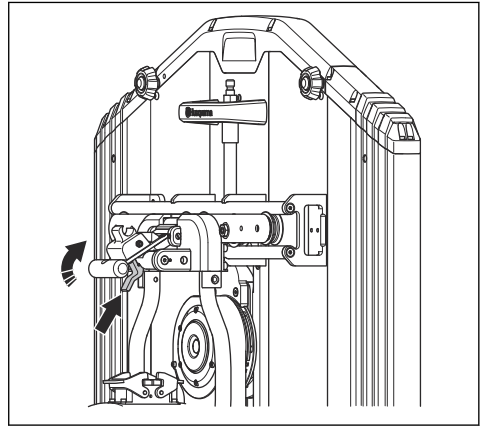


4. Győződjön meg arról, hogy a műanyag dugaszok fel vannak szerelve a korongvédő leeresztőnyílásaira. Minden művelet után tisztítsa meg a leeresztőnyílásokat.

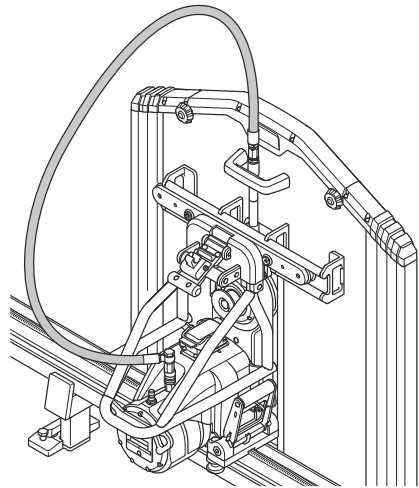


5. Húzza ki a fogantyút a korongvédőből, és húzza le a fűrészegység felé. A rögzítő rögzíti a fogantyút.

6. A korongvédő eltávolításához oldja ki a rögzítőt, majd hajtsa fel és húzza a fogantyút a korongvédő felé. Rögzítse a műanyag kapcsot a korongvédő felső rúdjaához.



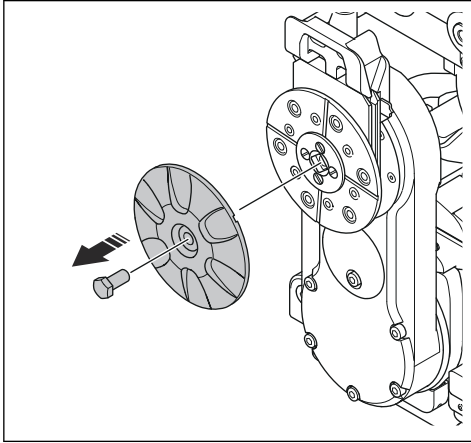
7. Kösse be a víztömlőt a fűrész motorjának kimeneti csatlakozója és a korongkarima-agy bemeneti csatlakozója közé.



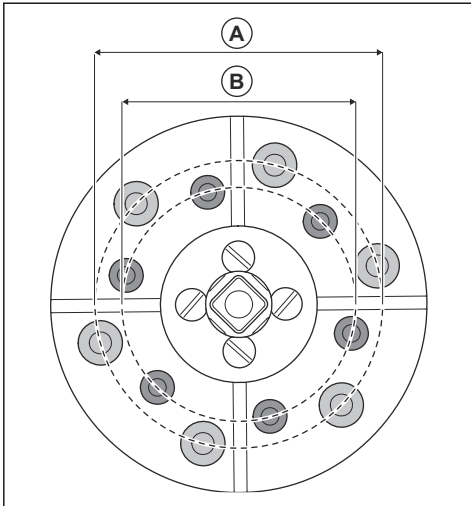
A korong felszerelése síkban történő vágáshoz

1. A felszerelés előtt válassza le a terméket a tápegységről.
2. Győződjön meg arról, hogy a fűrészegység nincs a sínekre szerelve. Ha a termék szállítókoszival is rendelkezik, helyezze a fűrészegységet a szállítókoszira.

3. Távolítsa el a korongtartó csavart és a külső korongkarimát.

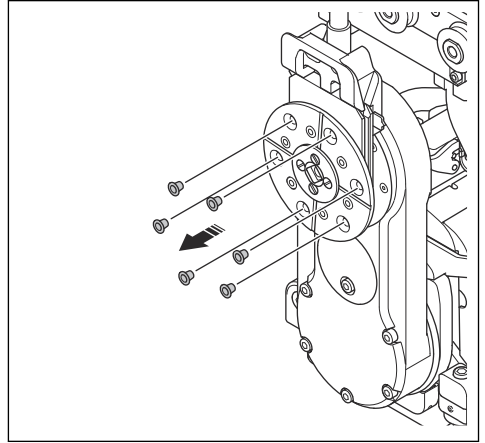


4. Távolítsa el a szennyeződések a korongkarima-
agy érintkező felületeiről.
5. Ellenőrizze a síkban történő vágáshoz alkalmas
korong specifikációját.
6. Vizsgálja meg, hogy a korongkarima-agyon lévő
furatok közül melyiket kell használni.

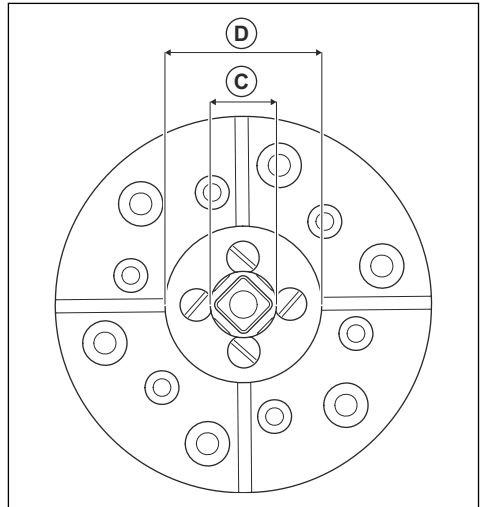


A	M10	110 mm
B	M8	89 mm

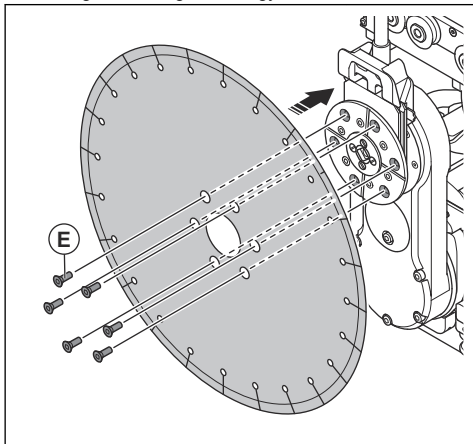
7. Távolítsa el a 6 dugaszt a korongkarima-agy M8
vagy M10 csavarmenteiről.



8. Ha a 25,4 mm-es/1 hüvelykes középső furatokkal
(C) rendelkező síkban történő vágáshoz alkalmas
vágókorongot használ, távolítsa el a 60 mm-es/2,35
hüvelykes távtartót (D).



9. Szerelje fel a síkban történő vágáshoz alkalmas korongot a korongkarima-agyra.



10. Szerelje fel a 6 darab M8 vagy M10 csavart (E). Alkalmazzon 30 Nm meghúzási nyomatékot.
11. Szerelje fel a terméket a sínekre. Lásd: *A termék felszerelése a sínekre68. oldalon.*
12. A termék elindítása előtt ellenőrizze, hogy a korong megfelelően van-e rögzítve.
13. Szerelje fel a védőburkolatot a síkban vágáshoz.
14. Kösse be a víztömlőt a fűrész motorjának kimeneti csatlakozója és a korongkarima-agy bemeneti csatlakozója közé.
15. A korong eltávolításához végezze el a lépéseket fordított sorrendben.

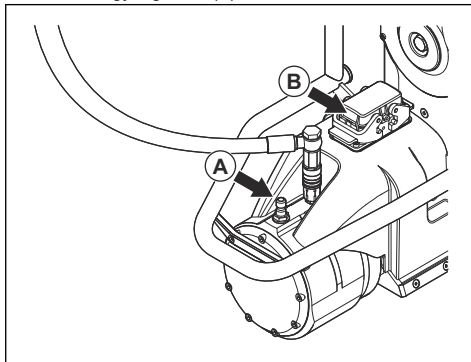
A tápegység csatlakoztatása



VIGYÁZAT: A terméket csak jóváhagyott Husqvarna tápegységgel használja.

1. Csatlakoztassa a víztömlőt a tápegység és a fűrészegységen lévő vízbevezető közé (A).

2. Csatlakoztassa a tápkábelt a tápegység és a fűrészegység közé (B).



3. Indítsa be a tápegységet és a távvezérlőt.
4. Ellenőrizze, hogy a távvezérlő rádiós jelátvitel útján csatlakozik-e a tápegységhez. A távirányítóval kapcsolatos információkért tekintse meg a Husqvarna tápegység használati utasítását.

A termék szétszerelése

Ha a termék szállítókocsival is rendelkezik, helyezze a leszerelt alkatrészeket a szállítókocsira.

- Válassza le a fűrészegységet és a tápegységet összekötő tápkábelt. Helyezze fel a védősapkákat a csatlakozódugókra.
- Válassza le a víztömlőket a fűrészegységről.
- Szerelje le a korongvédőt.
- Távolítsa el a korongvédő-vezetőt.
- Szerelje le a korongot. Szerelje le a külső korongkarimát, a korongot és a korongtartó csavart.
- Nyomja le a rögzítógombokat, majd hajtja ki a rögzítőfogantyúkat, ezzel leoldva a fűrészegységet a sínről.
- Oldja ki a rögzítőkonzolon található befogó alátétek tartócsavarjait, és emelje le a sánt a tartókonzolokról. Oldja ki a sín közepén lévő excentercsavarok egyikét a sínek szétválasztásához. Távolítsa el a síneket.
- Szerelje le a rögzítőkonzolokat.

Sínösszekötők

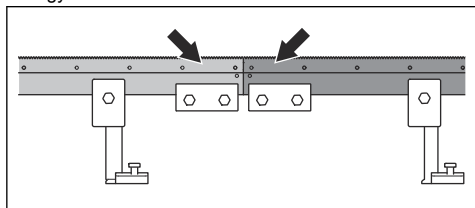
A sínösszekötők a sínszakaszok összekapcsolására szolgálnak.



VIGYÁZAT: Ügyeljen arra, hogy a termékkel kompatibilis sínösszekötőket használjon.

A sínösszekötők ellenőrzése

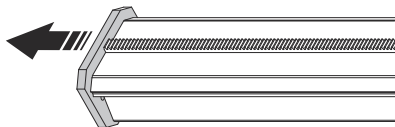
- Ellenőrizze, hogy a sínösszekötők megfelelően vannak-e rögzítve. A síneknek egyenes vonalúnak kell lenniük, és a végeknek a csatlakozó közepén egy vonalban kell lenniük.



A sínösszekötők összeszerelése

Ha hosszabb vágásokra van szükség, használjon sínösszekötőket. Minden hozzáadott 1 m-es sinszakaszhoz adjon hozzá 1 rögzítőkonzolt.

- Távolítsa el a sínek végütközőjét.



- Csatlakoztassa a sínek 2 végét a sínösszekötőben. A végeknek egy szintben kell lenniük a sínösszekötő közepén, lásd: *A sínösszekötők ellenőrzése 73. oldalon.*
- Húzza meg a sínösszekötő 4 csavarját.

Kezelés

Bevezetés



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt figyelmesen olvassa el a biztonságról szóló fejezetet.

A munkaterület ellenőrzése a termék használata előtt

- A munkaterület ellenőrzésével győződjön meg arról, hogy adottak-e a feltételek a termék biztonságos működtetéséhez. Ügyeljen az olyan személyekre, tárgyra és helyzetekre, amelyek akadályozzák a termék biztonságos üzemeltetését. Tartson legalább 4 méteres biztonsági távolságot.
- Ellenőrizze, hogy a munkaterületen nincsenek-e elektromos kábelek, illetve gáz- vagy vízcsövek.
- Győződjön meg arról, hogy a kivágott darab eltávolítható-e. Az eltávolítás megkönnyítése érdekében vágja kisebb darabokra.
- Tartsa tisztán és megfelelő fényviszonyok között a munkavégzési területet.
- Győződjön meg arról, hogy a munkaterület rendelkezik-e áram- és vízellátással. Ellenőrizze, hogy a szennyvíz eltávolítható-e.

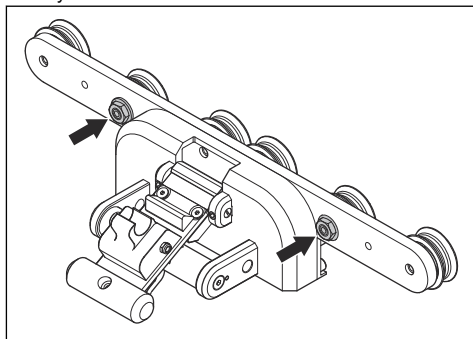
A funkciók ellenőrzése a termék használata előtt

- Ellenőrizze a termék biztonsági eszközeit. Lásd: *Biztonsági eszközök a termékben 63. oldalon.*
- Ellenőrizze, hogy a korong és a korongvédő sértetlen-e. Ha a korong vagy a korongvédő megrepedt vagy egyéb sérülés látható rajta, cserélje ki.

- Győződjön meg arról, hogy a termék megfelelően van-e összeszerelve, valamint hogy fali tartókonzolok, sínek, a korongtartó csavar és a rögzítőgörgők szorosan rögzítve vannak-e. Ellenőrizze, hogy a végütközők fel vannak-e szerelve a sínek végére.
- A terméket kizárólag akkor használja, ha a korongvédő fel van szerelve. Ha a korongvédő hozzáér a mennyezethez, a korongvédő egyik záróeleme ideiglenesen leszerelhető.
- A motor beindítása előtt állítsa a terméket a kiindulási pozícióba.

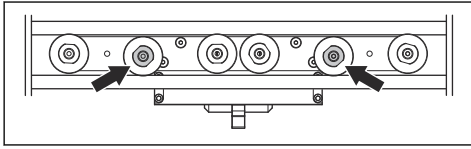
A korongvédő-vezető beállítása

- Lazítsa meg a két állítható vezetőgörgőt biztosító anyákat.



- Rögzítse a korongvédő-vezetőt a korongvédőhöz.

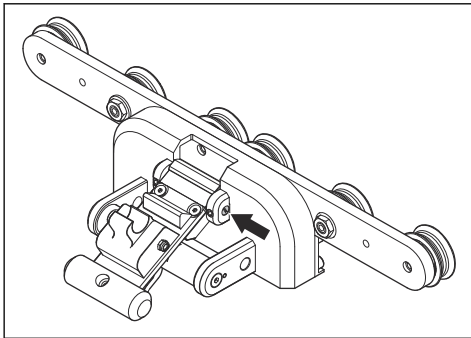
3. Fordítsa el az excenter tengelyeket egy 22 mm-es csavarkulccsal úgy, hogy a vezetőgörgők a sínhez érjenek.



4. Tartsa meg az excenter tengelyt ebben a helyzetben a 22 mm-es csavarkulccsal, és húzza meg az anyát egy 16 mm-es csavarkulccsal.
5. Ellenőrizze, hogy a görgők akadálymentesen forognak-e, és nincs-e holtjáték a korongvédő-vezetőben.

A korongvédő-vezetőn található rögzítőfogantyú beállítása

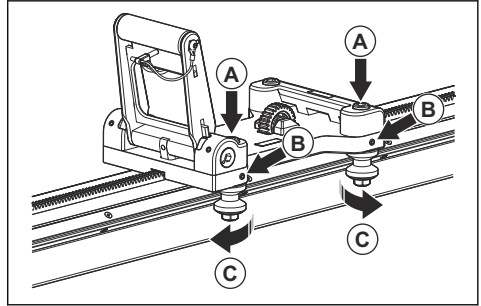
1. Rögzítse a korongvédő-vezetőt a fűrészegységhez.
2. Lazítsa meg a két ütközőcsavart egy 3 mm-es imbuszkulccsal.
3. Fordítsa el az excenter tengelyt egy csavarhúzóval úgy, hogy a rögzítőfogantyú rászoruljon a korongvédő-vezetőre.



4. Húzza meg a két ütközőcsavart a 3 mm-es imbuszkulccsal.
5. Távolítsa el a gyorsrögzítőt tartó 4 csavart egy 4 mm-es imbuszkulccsal.
6. Állítsa be a gyorsrögzítőt. A gyorsrögzítőnek rá kell szorulnia a felső sínre.
7. Szorítsa meg a gyorsrögzítőt tartó 4 csavart egy 4 mm-es imbuszkulccsal.

A vezetőgörgők beállítása

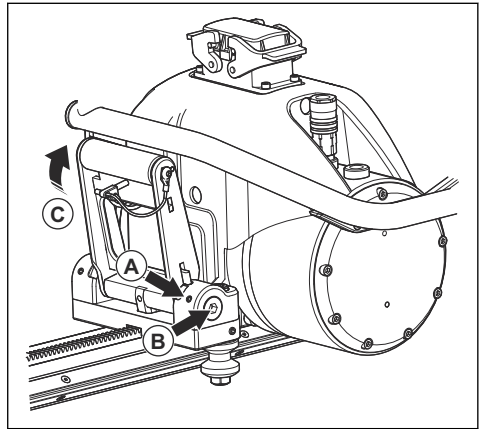
1. Lazítsa meg a két M10 csavart egy 8 mm-es imbuszkulccsal (A).



2. Lazítsa meg a két vezetőgörgőt rögzítő két ütközőcsavart egy 3 mm-es imbuszkulccsal (B).
3. Óvatosan fordítsa el a tengelyeket egy 16 mm-es csavarkulccsal úgy, hogy a vezetőgörgők a sínhez érjenek (C).
4. Tartsa meg a helyzetében a 16 mm-es kulcsot, és húzza meg a két ütközőcsavart a 3 mm-es imbuszkulccsal (B).
5. Nyomja le a rögzítőeszközt, és húzza el a fűrésztartót kézzel mindkét irányba. Ellenőrizze, hogy a fűrésztartó könnyedén mozog-e, valamint hogy mind a 4 vezetőgörgő forog-e.
6. Szorítsa meg a két M10 csavart egy 8 mm-es imbuszkulccsal (A).

A fűrésztartó beállítása

1. Lazítsa meg a két ütközőcsavart egy 3 mm-es imbuszkulccsal (A).



2. Fordítsa el a két perselyt egy 8 mm-es imbuszkulccsal, hogy a tengely szorosabbá váljon, és párhuzamos legyen a fűrészegységgel (B).

- Húzza meg a két ütőköcsvarát a 3 mm-es imbuszkulccsal (A).
- Rögzítse a rögzítőfogantyút, és győződjön meg arról, hogy a rugós retesz reteszelt helyzetben van-e (C).
- Rögzítse a fogantyút a csap segítségével.

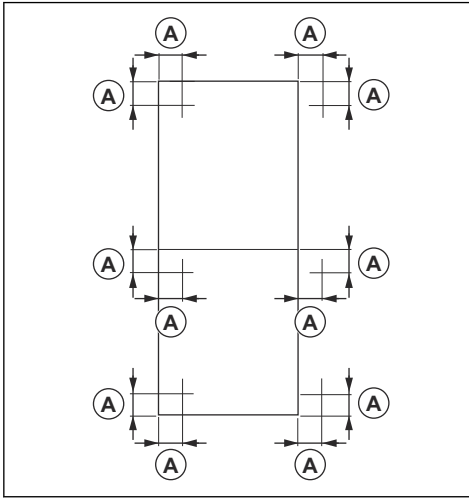
Betontömbök vágása



FIGYELMEZTETÉS:

A betontömbök rendkívül nehezek, és súlyos sérülést okozhatnak. A termék használata előtt gondoskodjon arról, hogy a vágandó betontömb biztonságosan legyen rögzítve.

- Ellenőrizze a vágandó betontömb méreteit, és győződjön meg arról, hogy biztonságosan megemelhető és eltávolítható-e.
- A nagyobb betontömböket szükség esetén kisebb darabokra is felvághatja. A síneket és a rögzítőkonzolokat nem szükséges áthelyezni. A vágást a sín mindkét oldaláról elvégezheti.
- A rögzítőkonzolok számára kialakított furatokat a fűrészelési vajtától kb. 165 mm-re (6,5 hüvelyk) készítse el. Használjon feszítőcsavarokat.

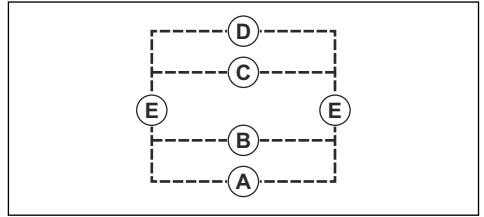


FIGYELMEZTETÉS: Ne

rögzítse a rögzítőkonzolokat a vágandó betontömbhöz.

Megjegyzés: A sarkokban használhatja ugyanazokat a furatokat a függőleges és a vízszintes vágáshoz.

- A betontömb vágását az alábbi sorrendben végezze el. Az ábrán a betontömb három részre vágása esetén követendő munkafolyamat látható.



- Elsőként a vízszintes vágásokat végezze el. A munkát alulról kezdje: (A), (B), (C), (D).
 - Készítse el a két függőleges vágást (E).
- Az egyes vágások után helyezze be a kúpos lehorgonyzásokat. Helyezzen két kúpos lehorgonyzást a fűrészelési oldalra, és egy kúpos lehorgonyzást a betontömb másik oldalára.
 - Az utolsó vágás megejtésekor rögzítse a sint egy stabil falra. Használja a mellékelt ékeket.

Korongmeghajtási módok.

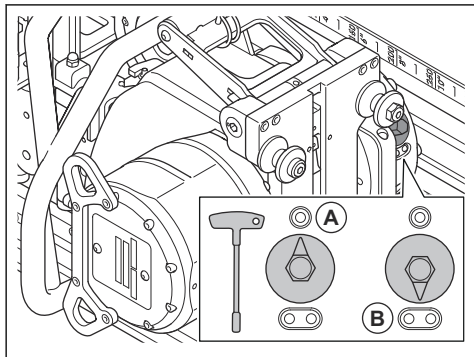
A termék 2 korongmeghajtási móddal rendelkezik. A korongmeghajtási módok a főmenüben választhatók ki.

A „Blade STD” meghajtási mód egy félautomata meghajtási mód, és a legjobb alternatíva a legtöbb falfűrészelési művelethez. A meghajtási mód megkönnyíti a kezelő számára a hosszirányú mozgási sebesség automatikus vezérlését és beállítását, hogy tartsa a kiválasztott koronghoz tartozó forgási sebességet. Azt is biztosítja, hogy a termék optimális körülmények között, a rendszer kisebb terhelésével és a gyémánt szerszámra gyakorolt optimális nyomással működjön. Az optimális teljesítmény érdekében ajánlott a hosszirányú mozgási sebességet maximális állásba kapcsolni.

A „BLADE MAN” meghajtási módot kemény és jelentősen megerősített vasbetonban történő falfűrészeléshez használják. A meghajtási mód a kezelőnek teljes irányítást biztosít a fűrészelési műveletek felett. A kezelő kézzel állítja be a távirányítón lévő vezérlőket a simább működési teljesítmény érdekében. A meghajtási mód lehetővé teszi a kezelő számára, hogy a szegmensek élesek maradjanak, és csökkenti a gyémántkorong elcsiszolódásának kockázatát. A hosszirányú mozgás sebességét kézzel kell beállítani az optimális teljesítmény érdekében. A hosszirányú mozgási sebesség és a korong forgási sebességének helyes beállításával nagyobb és zökkenőmentesebb működési teljesítményt érhet el. A „BLADE MAN” csökkenti az elcsiszolódott korongok kockázatát, ha 16 A vagy 25 A biztosítékot választ.

A sebességfokozat kiválasztása

1. Forgassa el a sebességváltó gombot a megfelelő sebességfokozat kiválasztásához. Használjon T-markolatú csőkulcsot. A sebességtartomány az 1-es fokozat (A) esetében 600–900 ford./perc, a 2-es sebességfokozat (B) esetében pedig 800–1200 ford./perc. Lásd: *Javasolt pengefordulatszám 83. oldal.*



VIGYÁZAT: Ügyeljen rá, hogy a váltógomb megfelelő pozícióban legyen. Ha a gomb két fokozat között áll, az a sebességváltó károsodását okozhatja.

Megjegyzés: Az 1-es sebességfokozat használata 800 mm/32 hüvelyk vagy annál nagyobb korongméretű fűrészelési műveletekhez ajánlott. Lásd: *Javasolt pengefordulatszám 83. oldal.*

2. A távirányítón válassza ki a „SET GEAR” lehetőséget. Válassza ugyanazt a sebességfokozatot, amely a terméken is ki van választva. Lásd: *A termék elindítása 76. oldal.*

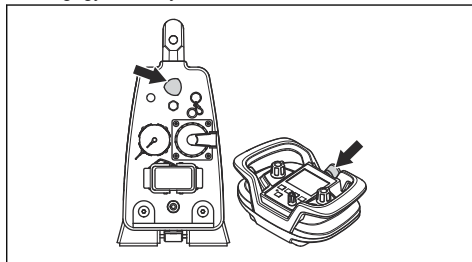
A termék elindítása



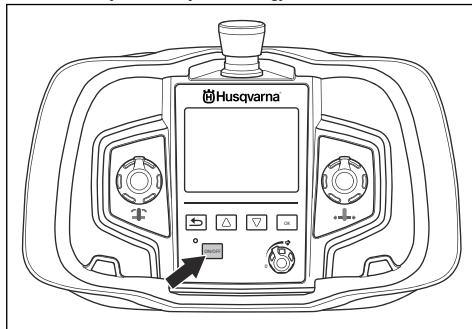
FIGYELMEZTETÉS: Az ajánlottnál nagyobb fordulatszám sérüléshez vagy a termék károsodásához vezethet.

1. Nyissa ki a termék vízellátását. Lásd: *Műszaki adatok 82. oldal.*

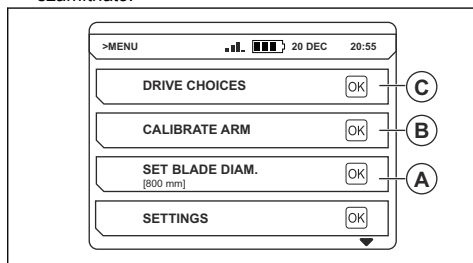
2. Fordítsa el a tápegységen és a távvezérlőn található gépeállító gombot az óramutató járásával megegyező irányban a kioldáshoz.



3. A távvezérlő indításához nyomja meg az ON/OFF gombot. Ez a csatlakoztatott elektromos szerszámot is beindítja, és a kijelzőn megjelennek a tudnivalók.

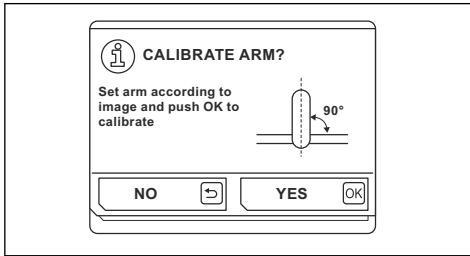


4. Ellenőrizze, hogy a távvezérlő rádiós jeltovábbítás útján csatlakozik-e a tápegységhez. A távirányítóval kapcsolatos információkért tekintse meg a Husqvarna tápegység használati utasítását.
5. Ellenőrizze a kijelzőn a mélységjelzőt. A mélység a „SET BLADE DIAMETER” (A) menüpontban elvégzett beállítások és a kar pozíciója alapján számítható.



6. A kar pozíciójának kalibrálásához végezze el a következő eljárást.
 - a) Állítsa a kart függőleges helyzetbe.
 - b) Válassza ki a „CALIBRATE ARM” menüt (B).

- c) Válassza a „YES” lehetőséget a kar kalibrálásához.



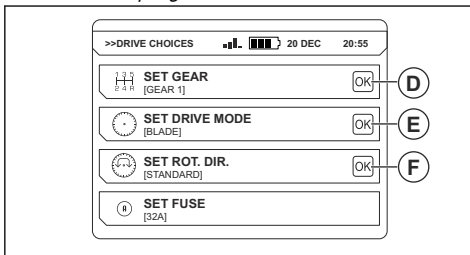
7. Válassza ki a „SET BLADE DIAMETER” menüt (A), és adja meg a helyes korongátmérőt.



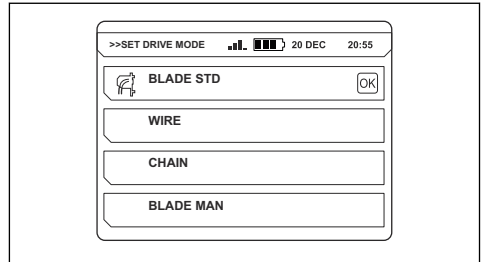
VIGYÁZAT: A kijelzőn látható mélységkijelzés csak akkor lesz helyes, ha elvégzi a kar kalibrálását, és a helyes korongátmérőt adja meg. Ez a láncfűrészdapter helyes működését is biztosítja.

8. Válassza ki a „DRIVE CHOICES” menüt (C), és válassza ki a távvezérlő-beállítást:

- a) „SET GEAR” (D): Válasszon fokozatot. Győződjön meg arról, hogy ugyanaz a sebességfokozat van kiválasztva a távvezérlőn és a terméken. Lásd: *A sebességfokozat kiválasztása 76. oldal.* Az ajánlott korongokkal és sebességgel kapcsolatos további információkért. Lásd: *Javasolt pengéfordulatszám 83. oldal.*



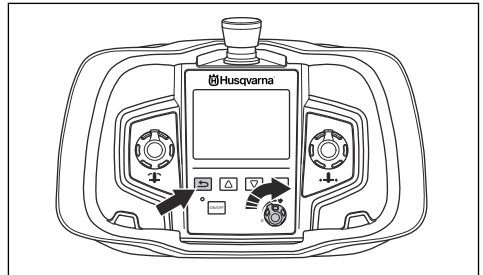
- b) „SET DRIVE MODE” (E): Állítsa be az üzemmódot „BLADE STD” vagy „BLADE MAN” értékre. Lásd: *Korongmeghajtási módok. 75. oldal.* A „WIRE” és „CHAIN” üzemmóddal kapcsolatos információkért tekintse meg a Husqvarna tápegység használati utasítását.



- c) "SET ROT. DIR." (F): Válassza ki a korong forgásirányát. A forgásirány csak a korong álló helyzetében módosítható.

Megjegyzés: (S) = standard, (R) = hátrafelé.

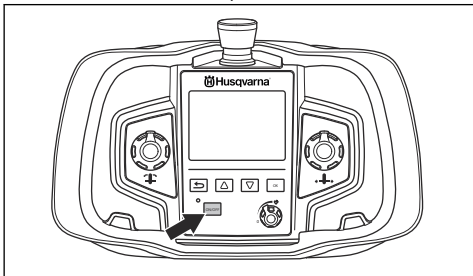
9. Állítsa a terméket a kiindulási pozícióba. Ügyeljen rá, hogy a korong ne érjen az anyaghoz.
10. Indítsa be a hűtőrendszer vizellátását. A vízáramlást a vízcsap segítségével módosíthatja.
11. A motor beindításához nyomja meg a nyíl gombot, és közben fordítsa el a korong sebességbeállító tárcsáját az óramutató járásával megegyező irányba. A motor teljesítménye a távvezérlő kijelzőjén látható.



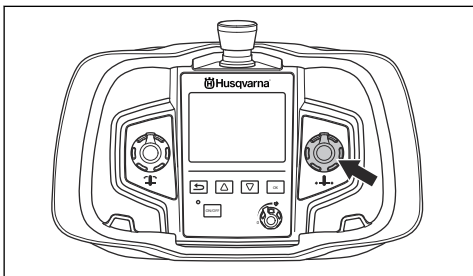
A távvezérlő használata

A termék a távvezérlővel irányítható. A távvezérlő rádiós jeltovábbítás útján csatlakozik a tápegységhez. A távvezérlő csatlakoztatásával kapcsolatban lásd a Husqvarna tápegység kézikönyvét.

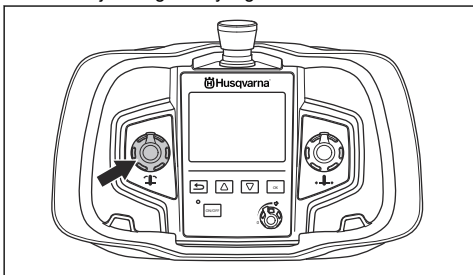
- Nyomja meg a BE-/KIKAPCSOLÓ gombot a távvezérlő be- és kikapcsolásához.



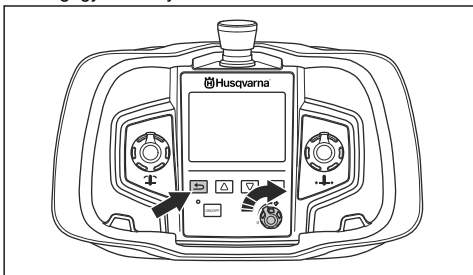
- Hosszanti mozgás: A tárcsa a sín mentén mozgatja a terméket.



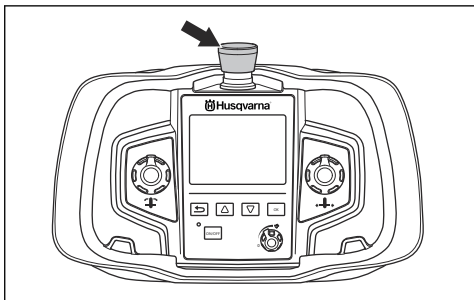
- Karmozgás: A tárcsa a forgókar mozgatása révén módosítja a vágásmélységet.



- A korong forgatása és a termék sebességének szabályozása: A korong forgási sebességének növeléséhez tartsa lenyomva a Vissza gombot, és közben fordítsa el a tárcsát az óramutató járásával megegyező irányba.



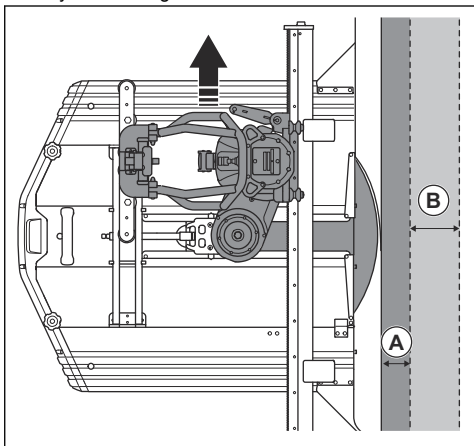
- A termék leállítás: Fordítsa el a korong forgási sebességét szabályozó tárcsát az óramutató járásával ellentétes irányba, a 0 helyzetbe.
- Vészhelyzet esetén a leállítógombbal állíthatja le a terméket.



- A távvezérlő további beállításával és funkcióival kapcsolatos tudnivalóért lásd a Husqvarna tápegység kézikönyvét.

A termék működtetése

1. Indítsa be a terméket. Lásd: *A termék elindítása76. oldal.*
2. A terméket a távvezérlővel irányíthatja. Lásd: *A távvezérlő használata77. oldal.*
3. Készítsen egy 3-7 cm mély vezetővágást (A). Az anyag és a rendelkezésre álló biztosítékok hatással vannak a vágási mélységre. Ha lehetséges, ne vágjon vasba. A vezetővágást a kar hátrahúzott helyzetében végezze el.

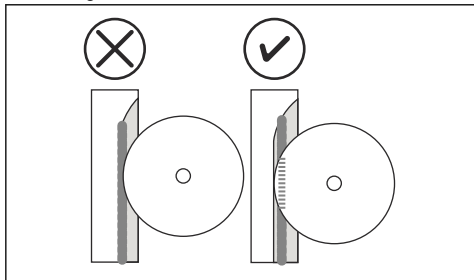


VIGYÁZAT: Ne alkalmazzon teljes teljesítményt a vezetővágás elkészítésekor.

4. A további vágásoknál növelje a mélységet (B). Helyezze a fűrész egy tartókeret közelébe, és nyomja a korongot az anyagba. A következő vágások mélysége 7-15 cm között van. Az anyag keménysége hatással van a vágási mélységre.

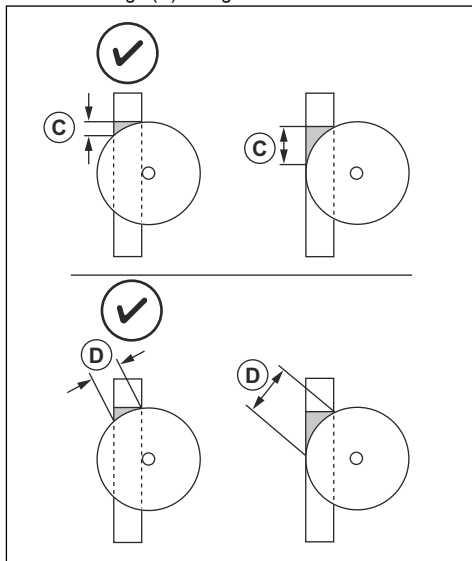
Megjegyzés: Kicserélheti a korongot, és ismét belevághat ugyanabba a vágásba. Ügyeljen arra, hogy az új korong vastagsága megfeleljen a vajat szélességéhez.

- a) Ha a termék 32 A-nál kisebb biztosítókkal működik, a teljesítmény csökken. Ekkor a vágási mélységet csökkenteni kell, hogy a kiválasztott biztosítókhoz optimális teljesítményt érjen el.
- b) A korong élesen tartása érdekében a betonacél rúd végponttól végpontig történő vágását az ábrán látható módon végezze. Ha a betonacél rúd nem követi kezdőponttól végpontig a fűrészelési vajat, kezdje a vágást a másik vég felől.



Megjegyzés: A korong alacsonyabb forgási sebessége csökkenti a penge kemény anyagokban való elcsiszolódásának kockázatát.

- c) Ha a fal vékonyabb a korong maximális mélységénél, alkalmazza a korong maximális vágási mélységét. A vágási felület csökken, a korong szegmenseinek nyomása pedig nő. Akkor is hasonlóképpen járjon el, ha túlvágás nem lehetséges, mivel a fűrészelés után hátramaradó ék kisebbé válik. (C) = Túlvágás távolsága (D) = Vágási felület.



- d) Ha a túlvágás nem lehetséges, használja a WSC40 láncadaptert. Forduljon a helyi Husqvarna forgalmazóhoz, vagy keresse meg a láncadapterrel kapcsolatos információkat a Husqvarna weboldalon.
5. Ha a „BLADE STD” módot választja, végezze el a következő eljárást. Lásd: *Korongmeghajtási módok.75. oldalon.*
- Fordítsa a hosszirányú mozgási sebesség tárcsáját a maximumra.
 - Állítsa be a vágási mélységet az optimális hosszirányú mozgási sebességhez és teljesítményhez.
6. Ha a „BLADE MAN” módot választja, végezze el a következő eljárást. Lásd: *Korongmeghajtási módok.75. oldalon.*
- Állítsa be a hosszirányú mozgási sebességet az optimális teljesítményhez. Csökkentse a hosszirányú mozgás sebességét, ha kemény anyagokkal dolgozik, és 7-15 cm mélységig végezzen vágásokat.
7. Az egyes vágások után távolítsa el a korongot a vajatól.



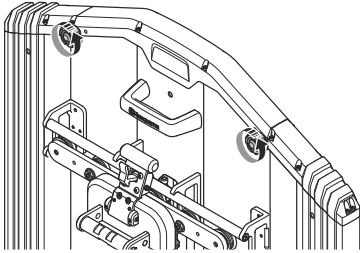
VIGYÁZAT: Ügyeljen arra, hogy nyomás nélkül a korong

ne foroghasson a vajatban. Ez a korong eltoppulását eredményezi.

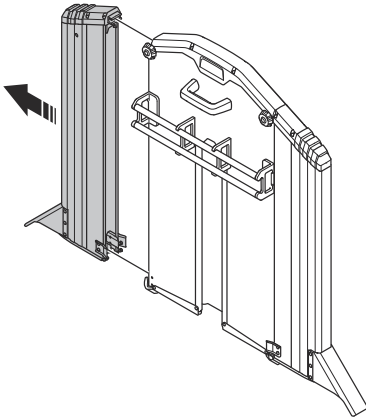
8. Állítsa le a motort és a vízáramlást.

A termék előkészítése a padlóközeli üzemeltetésre

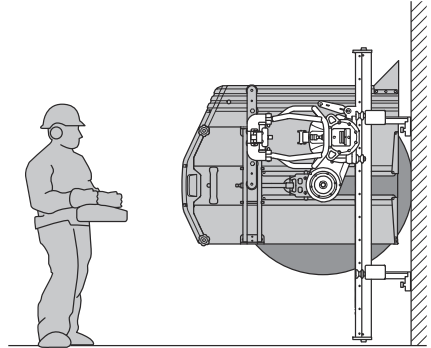
1. Csak a művelethez szükséges tartozékot lazítsa meg.



2. Távolítsa el a korongvédő részt.



3. Végezze el a padlóközeli műveletet. Lásd: *A termék elindítása* 76. oldalon és *A termék működtetése* 78. oldalon.

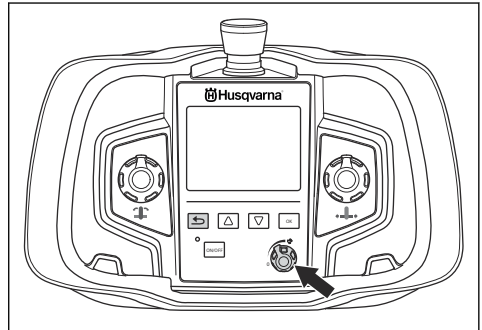


A termék leállítása



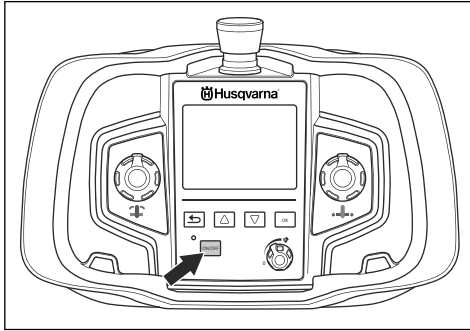
FIGYELMEZTETÉS: Mindig zárja el a termék vízellátását, ha nincs áramellátáshoz csatlakoztatva.

1. A penge leállításához fordítsa el az óramutató járásával ellentétes irányban a sebesség szabályozására szolgáló tárcsát a 0 állásba.



2. Zárja el a termék vízellátását. Ha a hűtővíz beállítása „AUTO”, akkor a vízellátás automatikusan le fog állni.

3. Állítsa le a távvezérlő egységet, és nyomja meg az „ON/OFF” gombot.



4. A termék leállításához nyomja meg a vészleállító gombot.

Karbantartás

Bevezetés



FIGYELMEZTETÉS: A termék karbantartása előtt olvassa el és értelmezze a biztonsággal foglalkozó fejezetet.

A termék napi karbantartása



FIGYELMEZTETÉS: Karbantartás előtt válassza le a terméket a tápegységről.

- Ellenőrizze, hogy a csatlakozók, csatlakozások, tömlők és kábelek sértetlenek-e.
- Gondoskodjon arról, hogy a csatlakozók, csatlakozások, tömlők és kábelek tiszták legyenek. Használjon kefét vagy rongyot. Tisztítsa és kenje meg az érintkezőcsapokat. Kenje meg a vízcatlakozók hüvelyét.
- Tisztítsa és kenje meg a termék mozgó alkatrészeit, például a zárókarokat és a korongvédő-vezető rugós mechanizmusát.
- Ellenőrizze, hogy a korong és a korongvédő sértetlen-e. Ha a korongvédő és/vagy a korong sérült vagy elkopott, cserélje ki.
- Ellenőrizze, hogy a korongvédő-vezető görgői ellenállás nélkül forgathatók-e. Ellenőrizze, hogy a korongvédő-vezető megfelelően be van-e állítva. Lásd: *A korongvédő-vezető beállítása 73. oldalon.*
- Ellenőrizze, hogy a korongvédő-vezető megfelelően illeszkedik-e a korongvédőhöz és a termékhez. Lásd: *A korongvédő-vezetőn található rögzítőfogantyú beállítása 74. oldalon.*
- Vizsgálja meg, hogy van-e kopás vagy sérülés a korongcsavarokon. Szükség esetén cserélje ki a korongcsavarokat.

- Ellenőrizze, hogy a fűrészkeszi kerekei megfelelően vannak-e beállítva a pályához képest. Lásd: *A vezetőgörgők beállítása 74. oldalon.*
- Ellenőrizze, hogy a fűrészkeszi rögzítőfogantyúja megfelelően van beállítva fűrészegységhez. Lásd: *A fűrésztartó beállítása 74. oldalon.*

A termék tisztítása



VIGYÁZAT: Ne használjon nagynyomású tisztítóberendezést a termék tisztításához.

1. Szerelje szét a terméket. Lásd: *A termék szétszerelése 72. oldalon.*
2. Tisztítson meg minden alkatrészt. A tisztítást egy víztömlő, egy kefe és egy törőrongy segítségével végezze.
3. Szárítsa meg a mozgó alkatrészeket. A korrózió elkerülése érdekében kenjen meg minden alkatrészt olaj spray-vel.

A termék szervizelése

- A szervizelést bízta egy hivatalos Husqvarna márkakereskedőre. A termék biztonságának megőrzése érdekében csak eredeti pótalkatrészeket használjon.
- 100 üzemóra után a kijelzőn megjelenik a „Szerviz szükséges” üzenet. A szervizelést bízta egy hivatalos Husqvarna márkakereskedőre.
- Ha a termék 1 év elteltével még nem működött 100 órát, hagyja, hogy egy hivatalos Husqvarna márkakereskedő ellenőrizze a terméket.

Hibaelhárítás

Hibajelenség	Ok	Megoldás
A korong nem vág, és elkezd elcsiszolni a gyémánpengéket.	A vágási mélység túl nagy.	Csökkentse a vágási mélységet.
	A korongfordulatszám túl nagy.	Csökkentse a korong fordulatszámát.
	Túl nagy a vízáramlás a koronghoz.	Csökkentse a koronghoz áramló víz mennyiségét.
	A korong túl kemény.	Cserélje a korongot lágyabbra.

Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás

Szállítás

- Ha a termék szállítókoszával is rendelkezik, használja azt a termék mozgatásához. A termék teherautóra való felemelésekor a szállítókoszai fogantyúi vezetősíneként is használhatók.
- A berendezés mozgatása előtt kapcsolja ki a tápegységet, és húzza ki az elektromos vezetéket.
- A termék szállítása előtt szerelje le a korongot és a korongvédőt.

Tárolás

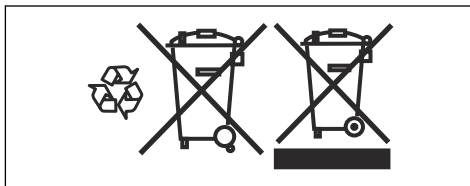
- Tartsa a terméket zárható helyen, ahol gyermek vagy jogosulatlan személy nem férhet hozzá.
- A termék használata után szerelje le a korongot és a korongvédőt.
- Fagyveszély esetén a termékben maradt összes hűtőközeget le kell engedni.

Hulladékként való kezelés

A terméken vagy a csomagolásán található szimbólum azt jelzi, hogy ezt a terméket nem szabad a háztartási

hulladék közé helyezni. A megfelelő újrafeldolgozó pontra el kell juttatni az elektromos és elektronikus berendezések hasznosítása érdekében.

A termék megfelelő kezelésének biztosításával segíthet kiküszöbölni azokat a környezetre és az emberre gyakorolt potenciális negatív hatásokat, amelyeket a termék helytelen hulladékkezelése okozhat. A termék újrahasznosításával kapcsolatban az önkormányzat, a hulladékártalmatlanítási szolgáltatást végző vállalkozás, illetve a terméket értékesítő szakkereskedés nyújthat részletesebb tájékoztatást.



Műszaki adatok

Műszaki adatok

Tömeg	
Fűrésztartó, kg/font	3,7/8,2
Fűrészegység, kg/font	28/59,5
Pengevezető, 800 mm, kg/font	13/28,7
Pengevezető, 1000 mm, kg/font	16/35,3
Pálya, 1200 mm (47 hüvelyk) kg/font	9,5/20,9

Pálya, 2000 mm (79 hüvelyk) kg/font	19/41,9
Távvezérlő elemmel, hordpánt nélkül, kg/font	2,4/1,1
Pengeméret	
Pengeméret – max., mm/hüvelyk	1600/63
Pengeméret – min., mm/hüvelyk	600/23,6
Indítópenge – max., mm/hüvelyk	1000/39,4
Vágásmélység – max., mm/hüvelyk	730/28,5
Motor a fűrészpenge meghajtásához	PM erős ciklus
Tengely teljesítménye – max, kW	19
Hajtáslánc	Fogaskerék-hajtás
Kimenő fordulatszám, ford./perc	0-1200
Előtoló rendszer/vezérlés	Elektromos/automatikus
Fűrészpenge meghajtó nyomatéka – max, Nm	230
Indítónyomaték, Nm	150
Hűtővíznyomás – max, bar	7
Hűtőközeg min. áramlása, liter/perc	3,5
Hűtővíz hőm. 3,5 l/perc sebességnél – max, °C	25
Védelmi osztály	IP 65
Zajkibocsátás⁵	
Hangteljesítményszint, mért dB (A) érték	108
Hangteljesítményszint, garantált, L _{WA} dB (A)	109
Zajszintek⁶	
Hangnyomásszint a felhasználó fülénél, dB (A)	85

Javasolt pengefordulatszám



FIGYELMEZTETÉS: Az ajánlottnál nagyobb fordulatszám sérüléshez vagy a termék károsodásához vezethet.

Ha 800 mm-es/32 hüvelykes vagy annál nagyobb korongmérettel vág, az 1-es sebességfokozatot az ajánlott. A helyi forgalomban elérhető korongtípusokkal kapcsolatos további információkért forduljon a helyi Husqvarna márkakereskedőhöz.

Fogaskerék	Fordulatszám, ford./perc	600 mm/24 hüvelyk	800 mm/32 hüvelyk	1000 mm/40 hüvelyk	1200 mm/48 hüvelyk	1600 mm/63 hüvelyk
1	550					K
1	600				K	K/P
1	700			K	K/P	
1	800		K	K/P		

⁵ A környezet zajszennyezése hangteljesítményként (L_{WA}) mérve az EN 15027/A1 szabvány szerint.

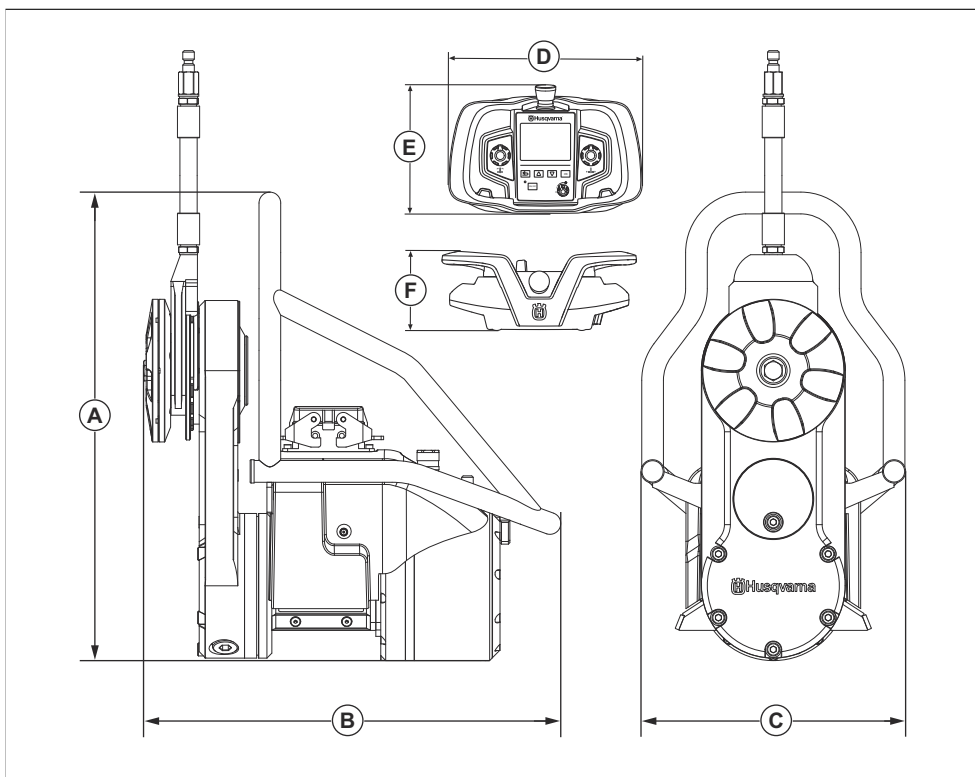
⁶ Hangnyomásszint az EN 15027/A1 szabvány szerint. A zajnyomásszintre vonatkozó jelentési adatok az 1,0 dB (A) tipikus statisztikus ingadozásával (szórásával) rendelkeznek.

Fogaskerék	Fordulatszám, ford./perc	600 mm/24 hüvelyk	800 mm/32 hüvelyk	1000 mm/40 hüvelyk	1200 mm/48 hüvelyk	1600 mm/63 hüvelyk
1	900	K	K/P			
2	1000	K	K/P			
2	1100	K/P				
2	1200	K/P				

K = Kemény vagy jelentősen megerősített vasbeton

K/P = Közepesen kemény és puha beton

Termék méretei



A	Magasság, mm/hüvelyk	473/17,3	D	Hossz, mm/hüvelyk	285/11,2
B	Hossz, mm/hüvelyk	440/17,3	E	Magasság, mm/hüvelyk	191/7,5

C	Szélesség, mm/hü- velyk	269/10,6	F	Szélesség, mm/hü- velyk	124/4,9
---	----------------------------	----------	---	----------------------------	---------

Megfelelőségi nyilatkozat

EU megfelelési nyilatkozat

A Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, SVÉDORSZÁG (tel.: +46 36 146500), a saját felelősségére kijelenti, hogy a termék:

Leírás	Falvágó fűrész
Márka	Husqvarna
Típus/modell	WS 482 HF
Megjelölés	2021 -as és újabb sorozatszámok

teljes mértékben megfelelnek a következő EU-irányelveknek és szabályozásoknak:

Irányelv/rendelet	Leírás
2006/42/EK	„gépre vonatkozó”
2014/30/EU	„elektromágneses megfelelésre vonatkozó”
2014/35/EU	„elektromos berendezésekre vonatkozó”
2011/65/EU	„egyes veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozásáról szóló”

valamint hogy az alábbi harmonizált szabványok és/vagy műszaki előírások kerültek alkalmazásra;

- EN ISO 12100:2010
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-11:2000
- EN 15027/A1:2009
- EN IEC 63000:2018

Partille, 2021-06-10



Erik Silfverberg

K+F igazgató, betonfűrészelési és -fűrési berendezések

Husqvarna AB, Construction Division

A műszaki dokumentációk felelőse

SPIS TREŚCI

Wstęp.....	87	Rozwiązywanie problemów.....	111
Bezpieczeństwo.....	89	Transport, przechowywanie i utylizacja.....	111
Montaż.....	94	Dane techniczne.....	111
Działanie.....	102	Deklaracja zgodności.....	115
Przeгляд.....	110		

Wstęp

Opis produktu

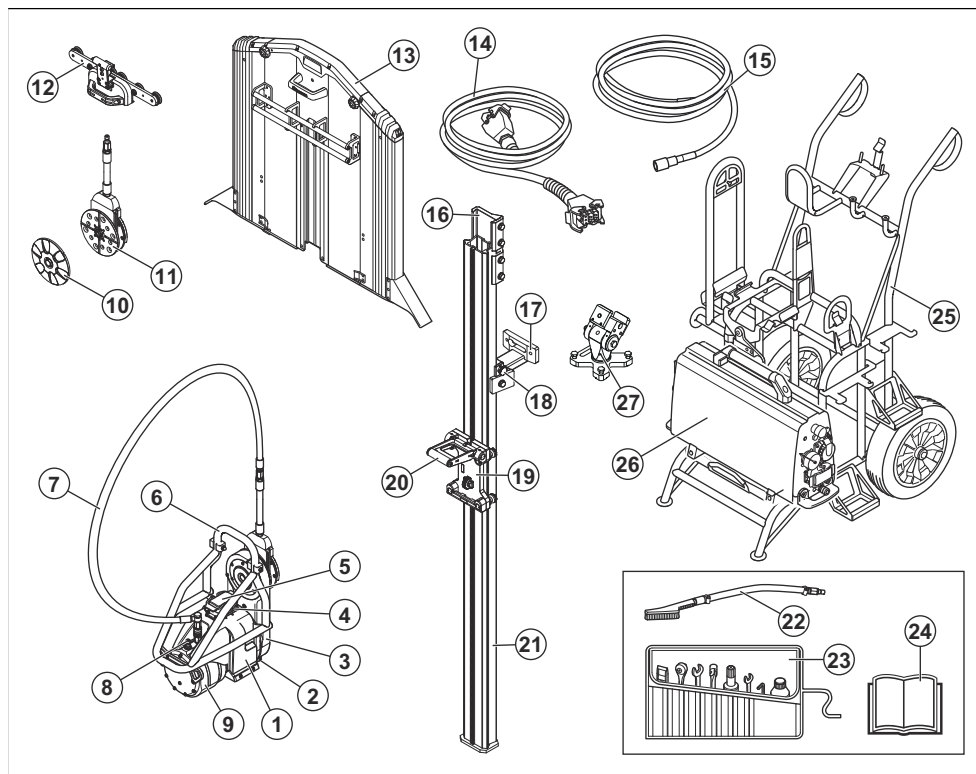
Husqvarna WS 482 HF to piła ścienna z silnikiem elektrycznym.

Uwaga: Przepisy krajowe mogą ograniczać możliwość użycia tego produktu.

Przeznaczenie

Ten produkt jest przeznaczony do cięcia twardych materiałów, takich jak beton zbrojony, kamień czy cegła.

Przeгляд produktu

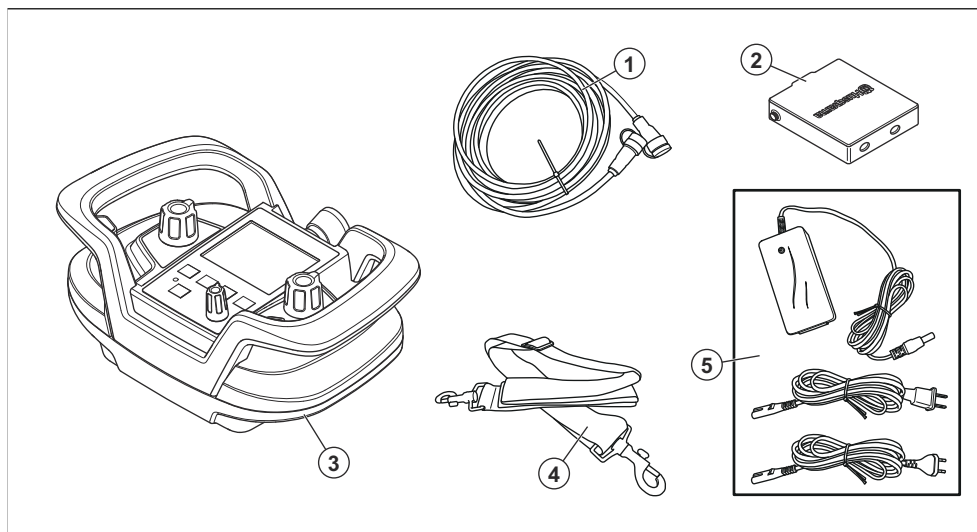


1. Zespół tnący
2. Pokrętko zmiany obrotów

3. Ramię tnące
4. Połączenie kablowe

5. Pokrywa ochronna
6. Osłona uchwyty/tarczy
7. Wąż gumowy
8. Połączenie węża, wlot wody
9. Silnik
10. Zewnętrzny kołnierz tarczy
11. Piasta kołnierza tarczy
12. Prowadnica osłony tarczy
13. Osłona tarczy
14. Przewód zasilający
15. Wąż gumowy
16. Złącze
17. Standardowy wspornik montażowy
18. Uchwyt do szyny
19. Wózek pily
20. Uchwyt blokujący
21. Szyna
22. Szczotka
23. Zestaw narzędzi
24. Instrukcja obsługi
25. Wózek transportowy (akcesorium)
26. Agregat (akcesorium)
27. Uniwersalny wspornik montażowy (akcesorium)

Przegląd produktu, pilot zdalnego sterowania



1. Przewód magistrali CAN
2. Akumulator pilota zdalnego sterowania (2 akumulatory)
3. Pilot zdalnego sterowania
4. Regulowany pas naramienny
5. Ładowarka

Symbole znajdujące się na produkcie



OSTRZEŻENIE: Produkt może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć operatora lub innych osób. Należy zachować ostrożność i prawidłowo korzystać z produktu.



Przed przystąpieniem do pracy należy dokładnie i ze zrozumieniem zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji obsługi.



Nosić zatwierdzony kask ochronny oraz środki ochrony słuchu, wzroku i dróg oddechowych.



Ręce i stopy należy trzymać z dala od tarczy.



Kontrolę lub konserwację należy przeprowadzać przy wyłączonym silniku i wyjętej z gniazdka wtyczce.



Tego produktu ani opakowania nie można traktować jako odpady domowe. Należy poddawać je recyklingowi w zatwierdzonym punkcie zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego.



Niniejszy produkt jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami WE.

Uwaga: Pozostałe symbole/naklejki samoprzylepne umieszczone na produkcie dotyczą specjalnych wymogów certyfikacyjnych dla niektórych rynków.

Tabliczka znamionowa

Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden	
TYPE (A)	PRODUCT No. (B)
SERIAL No. (C) (YEAR WEEK No.)	
RPM (D)	MAX. (E)
OUTPUT POWER (F)	
MADE IN SWEDEN	

- Odp.: Typ/model
- B: Nr produktu
- C Numer seryjny z datą produkcji (YYYY, WW, XXXXX): Rok, tydzień, nr porządkowy
- D: Maksymalna prędkość obrotowa, obr./min
- E: Maksymalna wielkość tarczy, mm
- F: Moc wyjściowa, kW

Uszkodzenie produktu

Nie odpowiadamy za uszkodzenia naszego produktu, w przypadku gdy:

- produkt jest nieprawidłowo naprawiany.
- produkt jest naprawiany przy użyciu części nie pochodzących od producenta lub niezatwierdzonych przez producenta.
- produkt jest wyposażony w akcesoria nie pochodzące od producenta lub niezatwierdzone przez producenta.
- produkt nie jest naprawiany w autoryzowanym centrum serwisowym lub przez autoryzowaną placówkę.

Bezpieczeństwo

Definicje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenia, uwagi i informacje są używane do zwrócenia uwagi na szczególnie ważne sekcje instrukcji obsługi.



OSTRZEŻENIE: Stosują się, gdy istnieje ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci operatora albo osób postronnych w wyniku nieprzestrzegania instrukcji obsługi.



UWAGA: Jest używane, gdy istnieje ryzyko uszkodzenia materiałów lub urządzenia w wyniku nieprzestrzegania instrukcji obsługi.

Uwaga: Stosują się, aby przekazać więcej informacji, które są przydatne w danej sytuacji.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla narzędzi elektrycznych



OSTRZEŻENIE: Zapoznać się ze wszystkimi ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa, zasadami, ilustracjami i specyfikacjami dołączonymi do tego narzędzia. Niezastosowanie się do wszystkich poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar lub poważne obrażenia.

- **Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do korzystania z nich w przyszłości.** Termin „narzędzie elektryczne” używany w ostrzeżeniach dotyczy narzędzia zasilanego prądem z sieci elektrycznej (przewodowego) lub narzędzia zasilanego z akumulatora (beprzewodowego).

Bezpieczeństwo miejsca pracy

- **Miejsce pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone.** Obszary zaciemnione i takie, w których panuje nieład, mogą powodować wypadki.

- **Nie należy używać narzędzi elektrycznych w atmosferze wybuchowej, takiej jak w przypadku obecności cieczy palnych, gazów lub pyłów.** Narzędzia zasilane tworzą iskry, które mogą zapalić pył lub opary.
- **Podczas pracy z użyciem narzędzia elektrycznego należy trzymać dzieci i osoby przechodzące z daleka.** W wyniku utraty uwagi możesz stracić kontrolę nad urządzeniem.

Zasady bezpieczeństwa – elektryczność

- **Wtyczki narzędzi elektrycznych muszą odpowiadać gniazdom.** Zabrania się dokonywania przeróbek wtyczki. **Nie należy stosować adapterów w przypadku uziemionych narzędzi elektrycznych.** Nieprzerobione wtyczki i dopasowane gniazdko pozwalają zredukować ryzyko porażenia prądem.
- **Należy unikać kontaktu ciała z powierzchniami uziemionymi, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki.** Uziemienie ciała powoduje zwiększenie ryzyka porażenia prądem.
- **Nie należy wystawiać narzędzi elektrycznych na działanie deszczu lub wilgoci.** Woda, która przedostanie się do narzędzia elektrycznego, zwiększa ryzyko porażenia elektrycznego.
- **Nie niszczyć przewodu. Nigdy nie korzystać z przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania narzędzia elektrycznego.** Przewód należy utrzymywać z dala od źródeł ciepła, olejów, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub splecione kable zwiększają zagrożenie porażenia prądem.
- **Używając narzędzia elektrycznego na zewnątrz budynków, należy korzystać z odpowiedniego przedłużacza.** Stosowanie przewodu przeznaczonego do użytku na zewnątrz budynków pozwala ograniczyć ryzyko porażenia prądem.
- **Jeśli nieuniknione jest użycie narzędzia w warunkach dużej wilgotności, należy zastosować zasilanie chronione wyłącznikiem różnicowo-prądowym (RCD).** Korzystanie z wyłącznika różnicowo-prądowego (RCD) zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

Bezpieczeństwo osób

- **Używając narzędzi elektrycznych, należy zachować skupienie, obserwować wykonywane czynności i kierować się zdrowym rozsądkiem.** Nie należy używać narzędzi elektrycznych, kiedy użytkownik jest zmęczony lub pod wpływem działania narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi narzędzia elektrycznego może doprowadzić do poważnych obrażeń.
- **Stosować środki ochrony osobistej. Należy zawsze stosować środki ochrony wzroku.** Sprzęt ochronny, taki jak maski, antypoślizgowe buty robocze, kask lub środki ochrony słuchu stosowane

w odpowiednich warunkach pozwalają obniżyć ryzyko odniesienia obrażeń.

- **Należy zapobiec niezamierzonemu rozruchowi.** **Przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub akumulatora, podniesieniem lub przeniesieniem narzędzia należy upewnić się, że przełącznik znajduje się w położeniu wyłączenia.** Przenoszenie narzędzia zasilanego z palcem na przełączniku lub wystawianie włączonego narzędzia na działanie energii elektrycznej może prowadzić do wypadków.
- **Przed włączeniem narzędzia elektrycznego należy usunąć wszelkie klucze.** Klucz pozostawiony przy części wirującej narzędzia może spowodować obrażenia ciała.
- **Nie należy przeceniać swoich możliwości.** Stać na stabilnym podłożu i zachować równowagę. Pozwoli to zachować lepszą kontrolę nad narzędziem elektrycznym w nieoczekiwanych sytuacjach.
- **Należy odpowiednio się ubierać.** Nie należy zakładać różnych ubrań i nosić biżuterii. **Włosy oraz ubranie należy trzymać z dala od elementów ruchomych.** Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.
- **Jeśli dołączone jest wyposażenie służące do podłączenia urządzeń odprowadzających i gromadzących pył, należy zadbać o jego podłączenie i właściwie używanie.** Stosowanie urządzeń odprowadzających pył może ograniczyć zagrożenia związane z obecnością pyłu.
- **Częste używanie urządzeń nie zwalnia operatora z obowiązku zachowania czujności i przestrzegania zasad bezpieczeństwa podczas korzystania z produktu.** Nierozważne działanie może doprowadzić do poważnych obrażeń w ułamku sekundy.

Użytkowanie i konserwacja narzędzia elektrycznego

- **Nie należy wysilać nadmiernie narzędzia.** **Używać narzędzia elektrycznego dopasowanego do zastosowania.** Właściwe narzędzie zasilane pozwoli lepiej i bezpieczniej wykonać pracę, do której zostało przeznaczone.
- **Nie należy używać narzędzia elektrycznego, jeśli przełącznik nie może go włączyć lub wyłączyć.** Jeśli narzędzie zasilane nie może być kontrolowane za pomocą wyłącznika, jest ono niebezpieczne i musi być oddane do naprawy.
- **Przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, zmianą akcesoriów lub odłożeniem do przechowywania odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjąć akumulator z narzędzia, jeśli jest taka możliwość.** Takie działanie zapobiegawcze redukuje ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia.
- **Należy przechowywać nieużywane narzędzia elektryczne poza zasięgiem dzieci i nie pozwalać osobom nie zaznajomionym z narzędziami elektrycznymi lub niniejszymi instrukcjami ich**

obsługiwać. Narzędzia zasilane są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.

- **Konserwacja narzędzi elektrycznych i akcesoriów**
Należy sprawdzić ustawienie w osi elementów mocujących lub ruchomych, uszkodzenia części i inne warunki, które mogą mieć wpływ na działanie narzędzia elektrycznego. W przypadku uszkodzenia narzędzie zasilane należy naprawić przed użyciem. Wiele wypadków spowodowanych jest przez niewłaściwą konserwację narzędzi elektrycznych.
- **Narzędzia tnące należy utrzymywać w stanie naostrzonym i czystym.** Właściwie konserwowane narzędzia tnące, z ostrymi krawędziami tnącymi dają mniejsze prawdopodobieństwo zacinania i łatwiej je kontrolować.
- **Narzędzia elektryczne, oprzyrządowanie i końcówki powinny być używane zgodnie z niniejszymi instrukcjami, biorąc pod uwagę warunki robocze oraz zadanie, jakie należy wykonać.** Korzystanie z narzędzia zasilanego do zadań innych, niż te, do których jest przeznaczone, może być niebezpieczne.
- **Utrzymywać uchwyty i powierzchnie do chwytania w stanie suchym, czystym oraz wolnym od smaru i oleju.** Śliskie uchwyty i powierzchnie do chwytania nie pozwalają na bezpieczną obsługę i kontrolę narzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.

Serwis

- **Narzędzie zasilane należy przekazać do wykwalifikowanego personelu serwisowego w celu naprawy z użyciem identycznych części zamiennych.** Zapewni to bezpieczną pracę narzędzia elektrycznego.
- **Pod żadnym pozorem nie należy serwisować uszkodzonych akumulatorów.** Serwisowanie akumulatorów powinno być wykonywane wyłącznie przez producenta lub autoryzowany serwis.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące pił ściennych

- **W sytuacjach, gdy narzędzie tnące może dotknąć ukrytych przewodów lub własnego kabla zasilającego, należy trzymać je wyłącznie za izolowaną powierzchnię uchwytu.** Jeśli elementy tnące zetkną się z przewodem pod napięciem, mogą wywołać przepływ prądu przez nieosłonięte metalowe części narzędzia elektrycznego, co może prowadzić do porażenia operatora.
- **Podczas cięcia diamentowego należy nosić ochronniki słuchu.** Narażenie na hałas może spowodować utratę słuchu.
- **Jeśli tarcza diamentowa zakleszczy się, należy przestać stosować siłę posuwu i wyłączyć narzędzie.** Należy przeprowadzić kontrolę i podjąć działania naprawcze w celu wyeliminowania przyczyny zakleszczania tarczy diamentowej.
- **Przy cięciu przez elementy obrabiane należy zadbać o ochronę ludzi i obszaru roboczego po**

drugiej stronie. Tarcza diamentowa może wystawać z elementu obrabianego.

- **Należy upewnić się, że mocowanie układu prowadzenia do przedmiotu obrabianego jest w stanie utrzymać i zablokować maszynę podczas pracy.** Jeśli przedmiot obrabiany jest słaby lub porowaty, kotwa może się wyrwać, powodując odpadnięcie systemu prowadzenia.

Ogólne zasady bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Podane informacje nie zastąpią umiejętności i doświadczenia specjalisty. W razie niepewności zasięgnąć porady eksperta. Zwrócić się w tym celu do punktu sprzedaży, warsztatu obsługi technicznej lub doświadczonego użytkownika. Nie podejmować się prac przekraczających kwalifikacje!
- Urządzenie zostało zaprojektowane i jest przeznaczone do cięcia betonu, cegły oraz materiałów wykonanych z kamienia. Inne sposoby użytkowania są niewłaściwe.
- Urządzenie należy utrzymywać w czystości. Znaki i naklejki muszą być całkowicie czytelne.
- Niedozwolone modyfikacje i/lub akcesoria mogą doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci operatora lub innych osób. Nie wolno dokonywać w maszynie zmian stanowiących modyfikację jej oryginalnej wersji. Nie używaj maszyny, jeżeli podejrzewasz, że ktoś inny wprowadził w niej zmiany. Nie wolno używać produktu, akumulatora ani ładowarki, jeśli nie są w pełni sprawne. Stosuj się do zaleceń dotyczących konserwacji, kontroli i obsługi technicznej podanych w niniejszej instrukcji. Niektóre czynności konserwacyjne i serwisowe muszą być wykonywane przez przeszkolony i wykwalifikowany personel. Patrz wskazówki podane w punkcie Konserwacja. Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych.
- Wszystkie rodzaje napraw mogą być wykonywane tylko przez autoryzowanego specjalistę. Ma to na celu uchronienie operatorów przed dużym ryzykiem.
- Kontrolę oraz/lub konserwację należy przeprowadzać przy wyłączonym silniku i wyjętej z gniazdka wtyczce przewodu podłączeniowego.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące obsługi



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- W razie nieuważnego lub nieprawidłowego posługiwania się urządzeniem może ono

stać się niebezpiecznym narzędziem, mogącym spowodować obrażenia lub śmierć użytkownika lub innych osób.

- Nigdy nie pozwalać dzieciom ani innym, nieprzeszkolonym osobom na użytkowanie lub serwisowanie urządzenia.
- Produkt mogą obsługiwać wyłącznie osoby, które wcześniej dokładnie zapoznały się z niniejszą instrukcją obsługi.
- Nie wolno używać urządzenia w stanie przemęczenia, po spożyciu alkoholu lub po przyjęciu leków osłabiających wzrok, zdolność oceny i koordynację.
- Wszyscy operatorzy powinni zostać przeszkoleni w zakresie obsługi urządzenia. Odpowiedzialny za przeszkolenie operatorów jest właściciel urządzenia.
- Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przed uruchomieniem urządzenia upewnić się, że wszystkie wskazówki zostały zrozumiane.
- Urządzenie może spowodować poważne obrażenia. Przeczytaj dokładnie zasady bezpieczeństwa. Naucz się posługiwać urządzeniem.
- Należy pamiętać, że operator ponosi odpowiedzialność za wypadki i zagrożenie dla osób postronnych oraz mienia.
- Ten produkt jest przeznaczony do użytku tylko z zatwierdzonym agregatem. Przed przystąpieniem do użytkowania produktu prosimy o dokładne przeczytanie instrukcji dostarczonej wraz z agregatem. Wszelkie inne zastosowania są zabronione.
- Cięcie ze zbyt dużą prędkością obrotową może spowodować uszkodzenie tarczy, a także obrażenia ciała.
- Przed podniesieniem lub przeniesieniem maszyny wyłączyć silnik i odłączyć przewód zasilania.

Środki ochrony osobistej



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Zawsze należy stosować prawidłowe środki ochrony osobistej podczas używania produktu. Środki ochrony osobistej nie eliminują ryzyka odniesienia obrażeń. Środki ochrony osobistej zmniejszają powagę obrażeń w razie wystąpienia wypadku. Skorzystać z pomocy dealera przy wyborze odpowiedniego sprzętu.
- Podczas używania produktu stosować atestowane okulary ochronne.
- Używać mocnego, przeciwpoślizgowego obuwia ze stalowymi podnoskami.
- Ubranie powinno być dopasowane, lecz nie powinno ograniczać swobody ruchów.
- Regularnie sprawdzać stan środków ochrony osobistej.
- Nosić atestowane, solidne rękawice ochronne.

- Używać gumowych rękawic ochronnych, które zapobiegają podrażnieniu skóry przez wilgotny beton.
- Stosować atestowany kask ochronny.
- Podczas używania produktu zawsze stosować zatwierdzoną ochronę słuchu. Narażenie na działanie hałasu przez długi czas może spowodować utratę słuchu.
- Produkt powoduje powstawanie pyłu i oparów, które są szkodliwe dla zdrowia. Stosować atestowane środki ochrony dróg oddechowych.
- Należy zadbać o dostępność zestawu pierwszej pomocy.
- Podczas korzystania z produktu może wystąpić iskrzenie. Należy zadbać o dostępność gaśnicy przeciwpożarowej.
- Nie nosić luźnych ubrań, biżuterii ani innych przedmiotów, które mogą zostać pochwycone przez elementy ruchome. Utrzymywać włosy w sposób bezpieczny powyżej poziomu barków.

Zespoły zabezpieczające na produkcie



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Nie używać produktu z urządzeniami zabezpieczającymi, które są uszkodzone lub nie działają prawidłowo.
- Regularnie przeprowadzać kontrole urządzeń zabezpieczających. Jeśli urządzenia zabezpieczające są uszkodzone lub nie działają prawidłowo, należy skontaktować się z warsztatem obsługi technicznej Husqvarna.
- Nie wolno dokonywać modyfikacji urządzeń zabezpieczających.

Ochrona tarczy

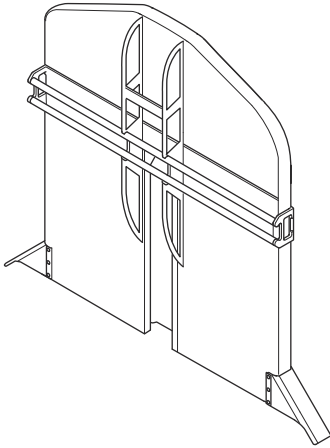
Ochrona tarczy chroni operatora przed pyłem i obrażeniami w przypadku pęknięcia tarczy.



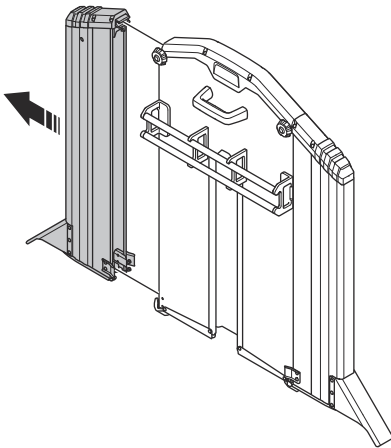
OSTRZEŻENIE: Nie używać produktu bez założonej osłony.

Dostępne są 2 typy osłon tarczy.

- Jednoczęściowa osłona tarczy.



- Osłona tarczy, którą można wyregulować do pracy w pobliżu podłogi.



Sprawdzanie osłony paska

1. Należy sprawdzić, czy osłona tarczy nie jest uszkodzona. Patrz *Przegląd produktu na stronie 87*.
2. Dopilnować, aby osłona tarczy została prawidłowo zamocowana.
3. Upewnić się, że tarcza znajduje się w środku osłony i nie dotyka osłony.

Blokada osłony tarczy

Blokada osłony tarczy utrzymuje prowadnicę osłony tarczy w prawidłowym położeniu na osłonie tarczy.

Sprawdzanie blokady osłony tarczy

- Upewnij się, że mechanizm blokady osłony tarczy na prowadnicy osłony tarczy działa prawidłowo. Patrz *Regulacja uchwytu blokującego na prowadnicy osłony tarczy na stronie 103*.

Ograniczniki

Ograniczniki uniemożliwiają zsuniecie się urządzenia z szyn.



OSTRZEŻENIE: Jeśli ograniczniki końcowe nie są prawidłowo zamocowane do końców szyny, urządzenie zsuwa się z nich i może spowodować poważne obrażenia ciała.

Sprawdzanie ograniczników

- Upewnić się, że ograniczniki są przymocowane do końców szyny. Patrz *Przegląd produktu na stronie 87*.

Zasilacz sieciowy

Zasilacz sieciowy Husqvarna służy do używania urządzenia.



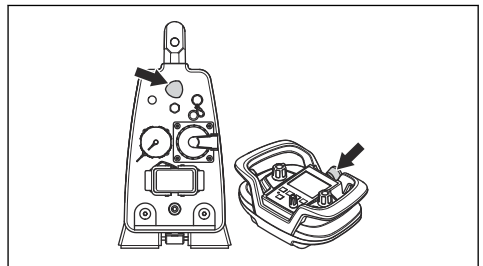
OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do konserwacji urządzenia należy odłączyć je od zasilania i odczekać co najmniej 5 minut.

Sprawdzanie zasilacza sieciowego

- Sprawdzić wyposażenie zabezpieczające i upewnić się, że nie jest ono uszkodzone. Patrz instrukcja obsługi zasilacza sieciowego Husqvarna .

Przyciski wyłączenia maszyny

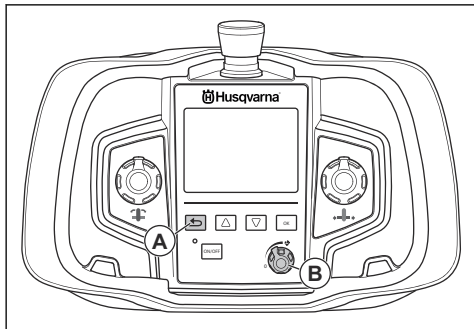
Przyciski wyłączenia maszyny na agregacie i na pilocie zdalnego sterowania zmniejszają prędkość podłączonego elektronarzędzia. Przyciski wyłączenia maszyny odłączają również narzędzie elektryczne od źródła zasilania.



Sprawdzanie działania przycisków wyłączenia maszyny

1. Obrócić przycisk wyłączenia maszyny na agregacie w prawo, aby upewnić się, że jest zwolniony.

2. Nacisnąć przycisk WŁ./WYŁ. na pilocie zdalnego sterowania.
3. Nacisnąć i przytrzymać przycisk „POWRÓT” (A) i obrócić pokrętkę (B) w prawo, aby obrócić tarczę lub drut.



4. Nacisnąć przycisk wyłączenia maszyny na agregacie, aby zatrzymać tarczę lub drut.
5. Upewnić się, że wskaźnik zasilania na urządzeniu zgasł.
6. Przeprowadzić tę samą procedurę w celu sprawdzenia przycisku wyłączenia maszyny na pilocie zdalnego sterowania.

Montaż

Wstęp



OSTRZEŻENIE: Przed zmontowaniem produktu należy zapoznać się z rozdziałem dotyczącym bezpieczeństwa.

Wspornik montażowy

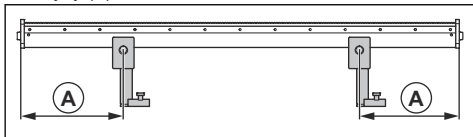
Dostępne są 2 typy wsporników montażowych, standardowy wspornik montażowy i uniwersalny wspornik montażowy, patrz *Przegląd produktu* na stronie 87.

Standardowy wspornik montażowy umożliwia zamocowanie szyn w odpowiednim położeniu na ścianie. Niniejsza instrukcja obsługi zawiera informacje na temat sposobu używania standardowego wspornika montażowego.

Uniwersalny wspornik montażowy mocuje szynę do ciętego materiału lub sąsiedniego obszaru. Informacje na temat sposobu użycia uniwersalnego wspornika montażowego znajdują się w instrukcji obsługi uniwersalnego wspornika montażowego.

Kontrola wsporników montażowych

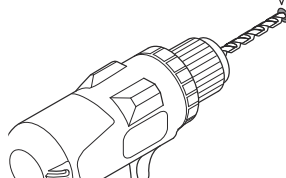
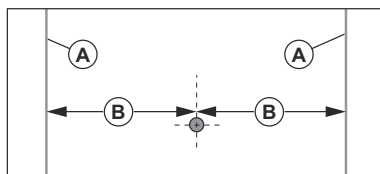
1. Ustawić wsporniki montażowe na około $\frac{1}{4}$ długości szyny (A).



2. Podczas pracy należy używać co najmniej 2 wsporników montażowych. Jeśli więcej szyn jest ułożonych razem, konieczne będzie zastosowanie 1 wspornika montażowego na każdy metr wydłużonej sekcji szyn.

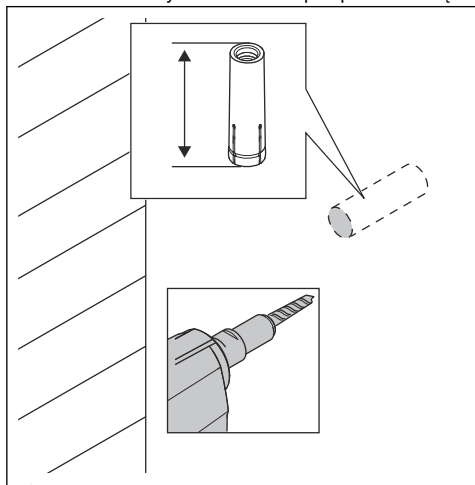
Montaż wsporników montażowych

1. Wykonać oznaczenie linii cięcia (A).

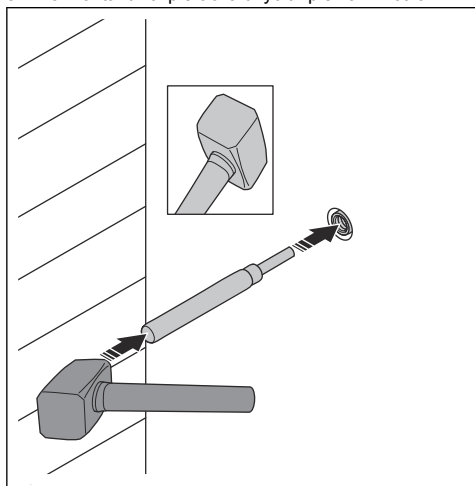


2. Wykonać oznaczenie otworu śruby rozporacza (B) = 165 mm (6,5") od linii cięcia.
3. Wywiercić otwór 15 mm (5/8") na śrubę rozporacza M12 (1/2").

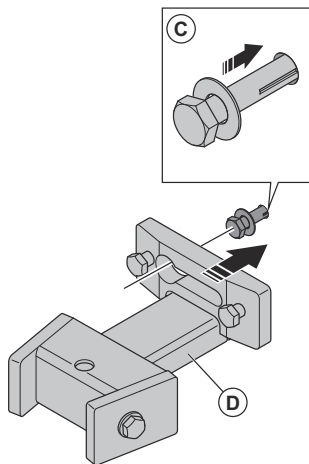
4. Upewnić się, że głębokość jest wystarczająca.
Gniazdo musi być umieszczone pod powierzchnią.



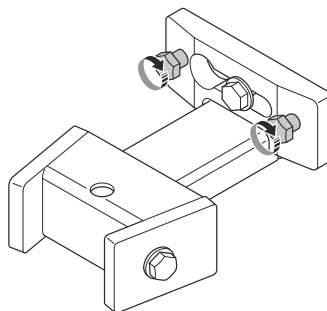
5. Do montażu rozpieracza użyć trzpienia i młotka.



6. Umieścić śrubę M6S 12 × 70 (1/2" × 2") lub równoważny typ śruby kotwiącej (C) w otworze.

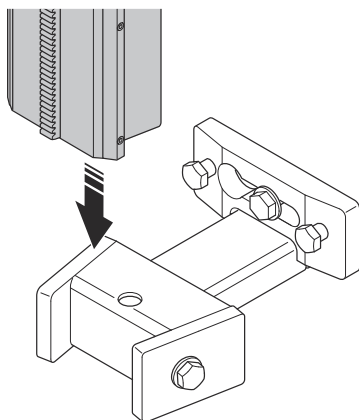


7. Przymocować wspornik montażowy (D) do śruby kotwiącej.
8. Lekko dokręcić śruby.

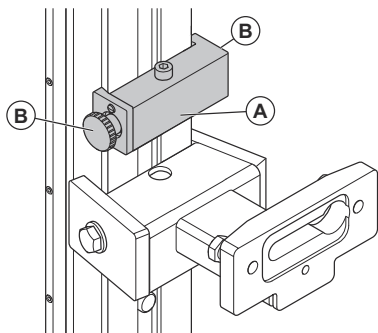


Montaż szyn

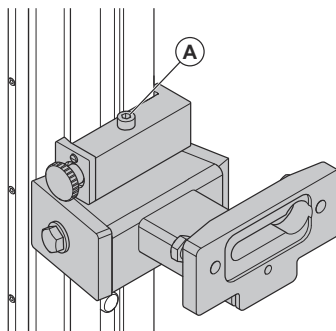
1. Umieścić szynę we wspornikach montażowych.
W przypadku cięć pionowych zamontować szynę z uchwytem blokującym wózka skierowanym ku górze.



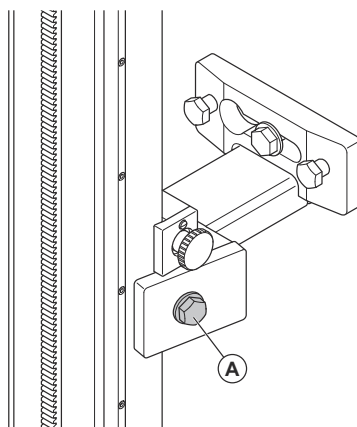
2. Przymocować uchwyt szyny (A) do szyny i dokręcić śruby (B).



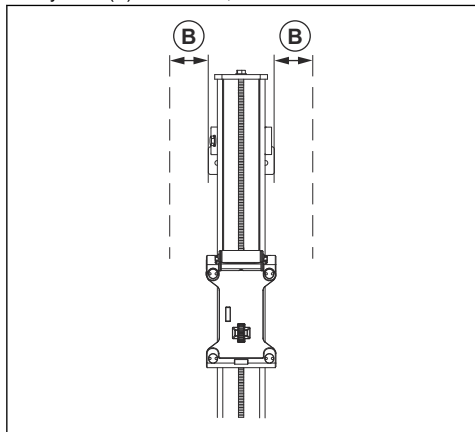
3. Przed dokręceniem śruby (A) upewnić się, że uchwyt na szynę jest całkowicie osadzony we wspornikach montażowych.



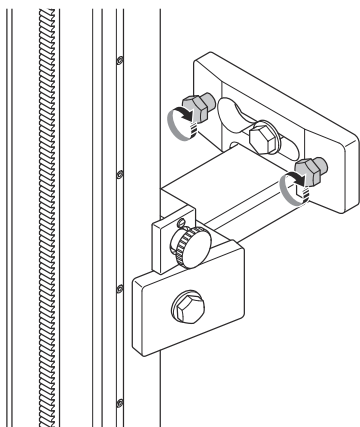
4. Dokręcić podkładki zaciskowe (A).



- Wyregulować odległość pomiędzy linią cięcia i wspornikami montażowymi. Odległość między krawędzią a wewnętrzną powierzchnią nacięcia musi wynosić (B) = 89 mm/3,5".



- Dokręcić śruby.



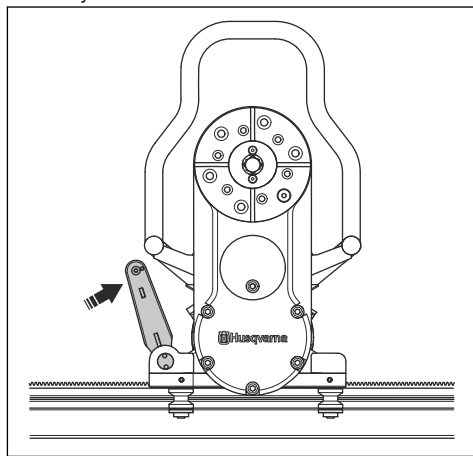
Montaż urządzenia na szynach



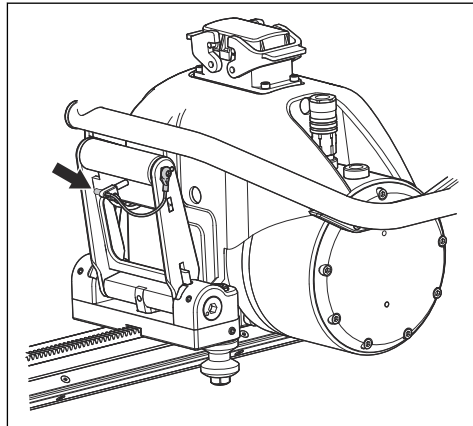
OSTRZEŻENIE: Przed zamontowaniem urządzenia na szynach należy umieścić urządzenie w wózku piły.

- Unieść urządzenie do właściwego położenia w wózku piły. Gdy urządzenie znajdzie się na swoim miejscu, uchwyt blokujący przesunie się w górę do położenia środkowego. W tej pozycji urządzenie pozostaje w wózku, ale nie jest wystarczająco przymocowane, aby rozpocząć pracę.

- Aby zabezpieczyć urządzenie, podnieść uchwyt blokujący w stronę urządzenia aż do zablokowania uchwytu.



- Użyć sworznia, aby zablokować uchwyt.



Montaż tarczy

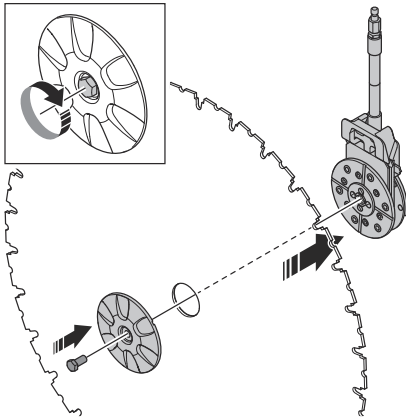


OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do montażu odłączyć produkt od zasilania.

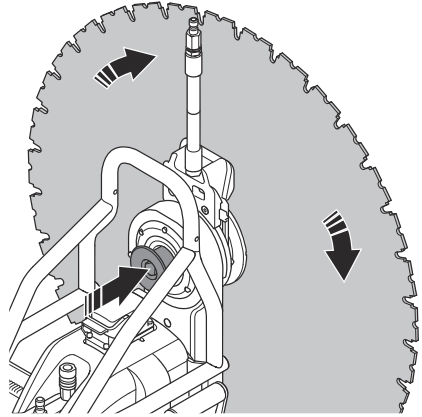
- W pierwszej kolejności należy usunąć wszelkie zanieczyszczenia z powierzchni kontaktowych kołnierza tarczy i tarczy.
- Upewnić się, że tarcza obraca się używaną częścią diamentu w kierunku obrotu tarczy.

Uwaga: Ponieważ można wybrać kierunek obrotów tarczy, można również wybrać chłodzenie tarczy wodą.

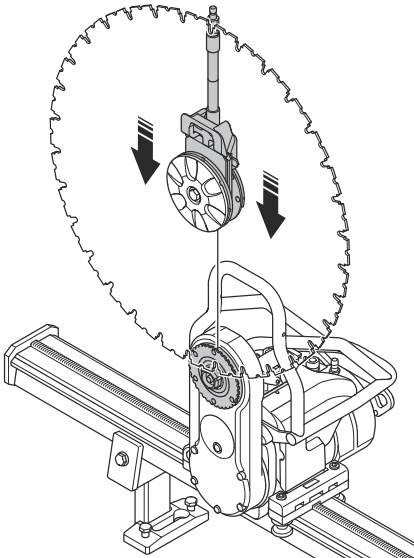
3. Zamontować zewnętrzny kołnierz tarczy, tarczę i piastę kołnierza tarczy. Dokręcić tarczę za pomocą dołączonego klucza 18. Użyć momentu dokręcania 70-80 Nm.



6. Ostrożnie wcisnąć wał tarczy w ramię tnące, jednocześnie obracając ostrożnie tarczę.



4. Zawiesić tarczę z kołnierzem i piastę kołnierza tarczy na ramieniu tnącym.



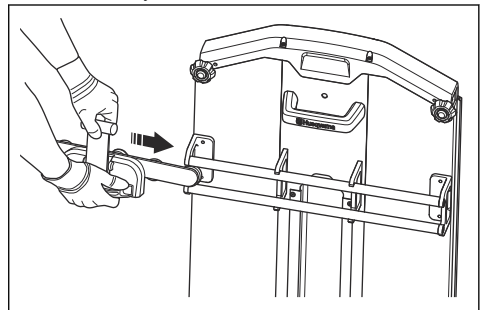
OSTRZEŻENIE: Sprawdzić, czy tarcza jest prawidłowo przymocowana do urządzenia.

Mocowanie osłony tarczy



OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do montażu odłączyć produkt od zasilania.

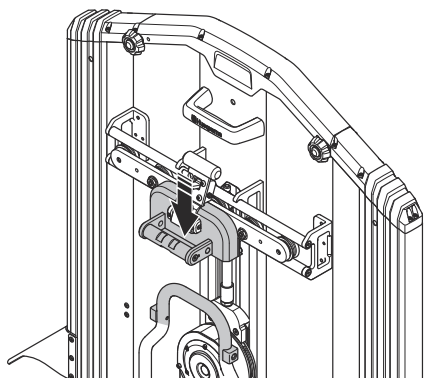
1. Wsuń prowadnicę osłony tarczy między pręty na osłonie tarczy.



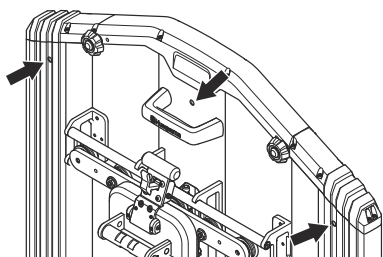
2. Zablockuj plastikową krawędź na uchwycie na górnym pręcie na osłonie tarczy.

5. Ostrożnie obrócić piastę kołnierza tarczy tak, aby znalazła się w 1 z prowadnic w ramieniu obrotowym. Przymocować osłonę tarczy za pomocą śruby.

- Upewnij się, że ramię tnące jest ustawione pionowo. Podnieś osłonę tarczy nad tarczę i zawieś w uchwycie osłony tarczy na urządzeniu.

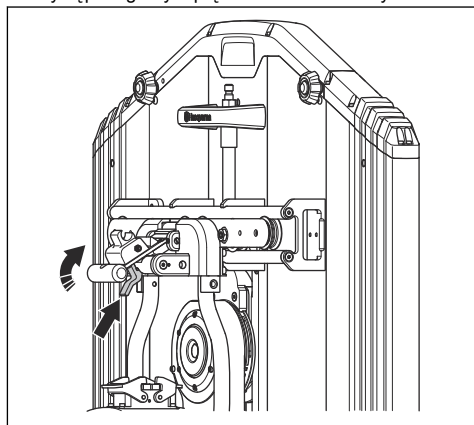


- Upewnij się, że plastikowe zaślepki są zamocowane w otworach spustowych osłony tarczy. Otwory spustowe należy czyścić każdorazowo po zakończeniu pracy.

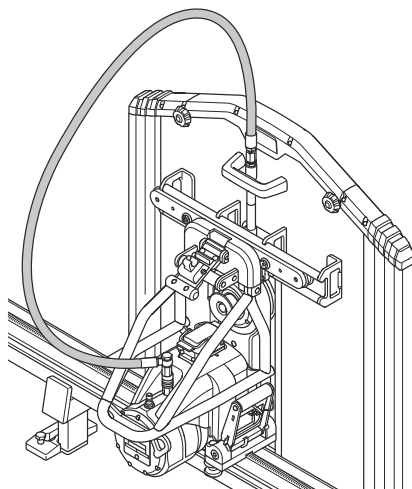


- Wyciągnij uchwyt z osłony tarczy i dociśnij do pily. Element mocujący zablokuje się na swoim miejscu.

- Aby usunąć osłonę tarczy, zwolnij zaczep i pociągnij uchwyt w górę, w stronę osłony. Zablokuj plastikowy występ na górnym pręcie na osłonie tarczy.



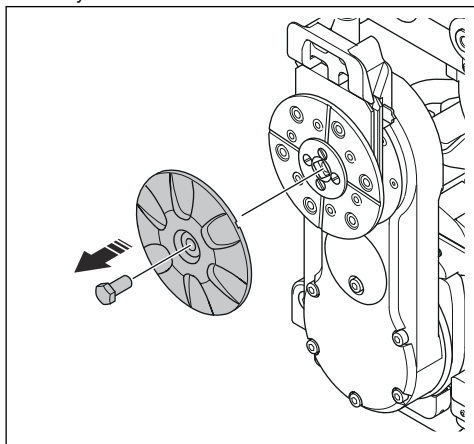
- Podłączyć przewód wody ze złącza wylotowego na silniku pily do złącza wlotowego na piaście kołnierza tarczy.



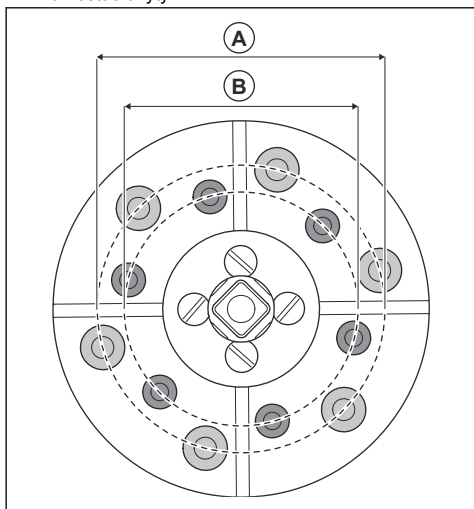
Montaż tarczy do cięcia na mokro

- Przed przystąpieniem do montażu odłączyć produkt od zasilania.
- Upewnij się, że zespół pily nie jest zamontowany na szynie. Jeśli produkt jest wyposażony w wózek transportowy, należy na nim umieścić zespół pily.

3. Odkręcić śrubę tarczy i zdjąć zewnętrzny kołnierz tarczy.

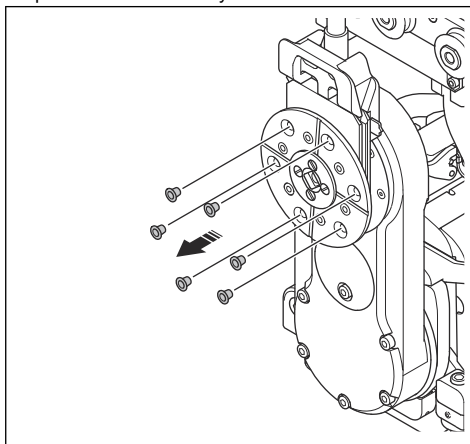


4. Usunąć wszelkie zanieczyszczenia z powierzchni kontaktowych piasty kołnierza tarczy.
 5. Sprawdzić specyfikację tarczy tnącej na mokro.
 6. Sprawdzić, który z otworów piasty kołnierza tarczy ma zostać użyty.

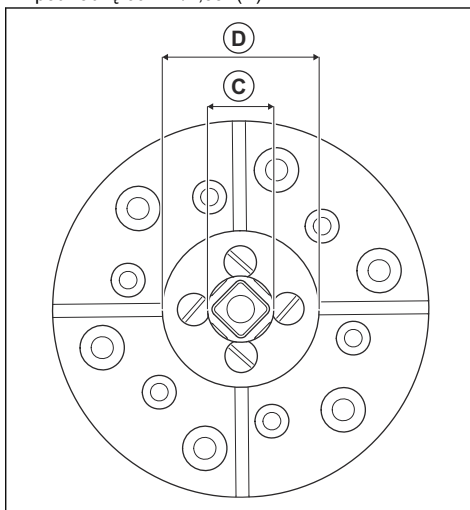


A	M10	110 mm
B	M8	89 mm

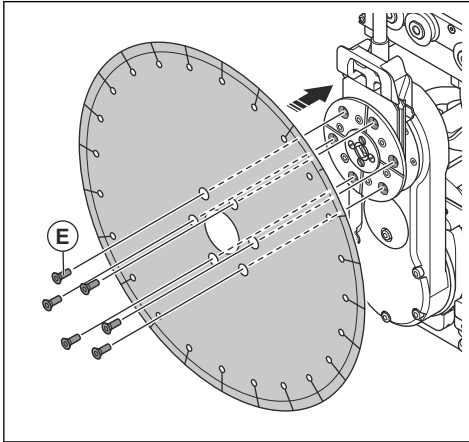
7. Wykręcić 6 zatyczek z gwintów M8 lub M10 na piście kołnierza tarczy.



8. Jeśli stosowana jest tarcza tnąca na mokro z otworami środkowymi 25,4 mm/1" (C), wymontować podkładkę 60 mm/2,35" (D).



9. Zamontować tarcza tnącą na mokro na piaście kołnierza ostrza.



10. Wkręcić 6 śrub M8 lub M10 (E) do cięcia na mokro. Dokręcić je momentem 30 Nm.
11. Zamontować urządzenie na szynach. Patrz *Montaż urządzenia na szynach na stronie 97*.
12. Sprawdzić, czy tarcza jest prawidłowo przymocowana do urządzenia.
13. Zamontować osłonę do cięcia na mokro.
14. Podłączyć przewód wody ze złącza wylotowego na silniku piły do złącza wlotowego na piaście kołnierza tarczy.
15. Aby wymontować tarczę, należy wykonać czynności w odwrotnej kolejności.

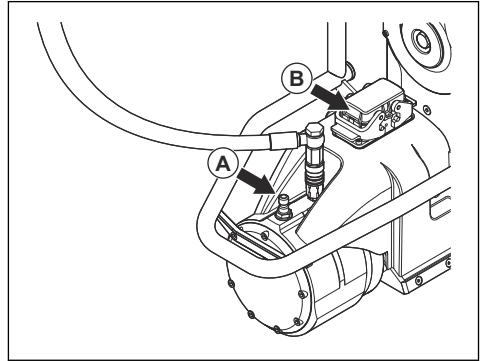
Podłączanie zasilacza sieciowego



UWAGA: Urządzenia należy używać wyłącznie z zatwierdzonym agregatem Husqvarna .

1. Podłączyć przewód wody z agregatu do wlotu wody na zespole piły (A).

2. Podłączyć przewód zasilający agregatu do zespołu piły (B).



3. Uruchomić agregat i pilota zdalnego sterowania.
4. Upewnić się, że pilot jest połączony z agregatem za pośrednictwem łączności radiowej. Patrz instrukcja obsługi agregatu zasilającego Husqvarna , aby uzyskać informacje na temat pilota zdalnego sterowania.

Demontaż urządzenia

Jeśli urządzenie jest wyposażone w wózek transportowy, należy na nim umieścić wszystkie zdemontowane części.

1. Odłączyć przewód zasilający między zespołem piły a agregatem zasilającym. Zamontować pokrywę na złączach wtykowych.
2. Odłączyć węże wodne od piły.
3. Wymontować osłonę tarczy.
4. Usunąć prowadnicę osłony.
5. Wymontować tarczę. Wymontować zewnętrzny kołnierz tarczy, tarczę i śrubę tarczy.
6. Nacisnąć przyciski blokady i wysunąć uchwyty blokujące, aby zwolnić zespół tnący z szyny.
7. Zwolnić śruby wózka z podkładki zaciskowej na wspornikach montażowych i podnieść szynę z podpór. Zwolnić jedną ze śrub mimośrodowych w środkowej części szyny, aby odłączyć szyny. Wymontować szyny.
8. Wymontować wsporniki montażowe.

Złącza szynowe

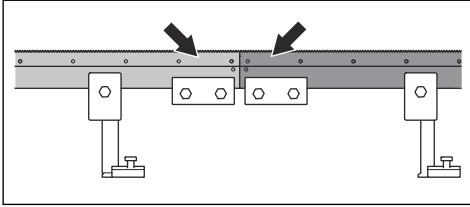
Złącza szynowe łączą sekcje szyn.



UWAGA: Upewnić się, że złącza szynowe są zgodne z urządzeniem.

Sprawdzanie złączy szynowych

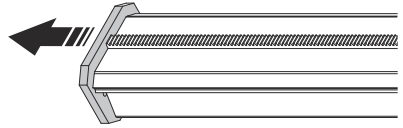
- Upewnić się, że złącza szynowe są odpowiednio zamontowane. Szyny muszą być liniowe, a ich końce wyrównane w środku złącza.



Montaż złączy szynowych

W przypadku konieczności wykonywania dłuższych cięć należy zastosować złącza szynowe. Zastosować 1 wspornik montażowy na każdy metr dodanej szyny.

1. Wymontować ogranicznik z szyn.



2. Przymocować 2 końce szyn do złączy szynowych. Końce muszą być wyrównane w środku złącza, patrz *Sprawdzanie złączy szynowych na stronie 102*.
3. Dokręcić 4 śruby złącza szynowego.

Działanie

Wstęp



OSTRZEŻENIE: Przed użyciem urządzenia należy zapoznać się z rozdziałem dotyczącym bezpieczeństwa.

Kontrola obszaru roboczego przed pracą

1. Sprawdzić obszar roboczy, aby upewnić się, że można pracować bezpiecznie. Należy uważać na osoby, przedmioty i sytuacje, które mogą uniemożliwić bezpieczną obsługę maszyny. Zachować bezpieczną odległość co najmniej 4 m.
2. Upewnić się, że w obszarze roboczym nie znajdują się przewody elektryczne, gazowe ani wodne.
3. Upewnić się, że wycięty element można usunąć. Aby ułatwić wyjmowanie narzędzia, należy podzielić je na mniejsze części.
4. Utrzymywać miejsce pracy w czystości i dbać o oświetlenie.
5. Upewnić się, że w miejscu pracy znajduje się źródło zasilania elektrycznego i wodnego. Upewnić się, że można usunąć ścieki.

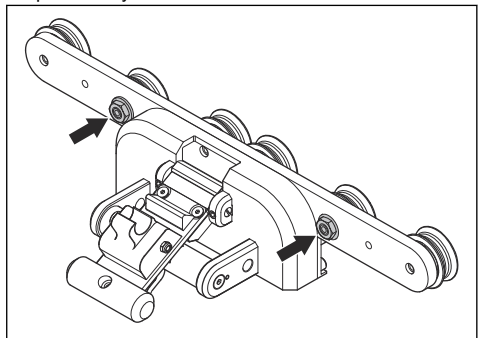
Sprawdzanie działania przed rozpoczęciem pracy

1. Sprawdzić zespoły zabezpieczające urządzenia. Patrz *Zespoły zabezpieczające na produkcji na stronie 92*.
2. Upewnić się, że tarcza i osłona tarczy nie są uszkodzone. Wymienić tarczę lub osłonę tarczy, jeśli są pęknięte lub w inny sposób uszkodzone.

3. Upewnić się, że urządzenie jest prawidłowo zamontowane i że wsporniki montażowe, szyny, śruba tarczy i kółka blokujące są dokręcone. Sprawdzić, czy ograniczniki są zamocowane na końcach szyny.
4. Osłona tarczy musi być zawsze założona podczas pracy urządzenia. Jeśli osłona tarczy dotyka sufitu, można tymczasowo zdemontować 1 z końców osłony tarczy.
5. Przed uruchomieniem silnika ustawić urządzenie w pozycji startowej.

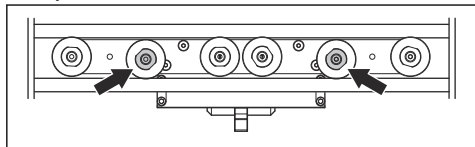
Regulacja prowadnicy osłony tarczy

1. Poluzować nakrętki na dwóch regulowanych kołach prowadnicy.



2. Zamontować prowadnicę osłony tarczy na osłonie tarczy.

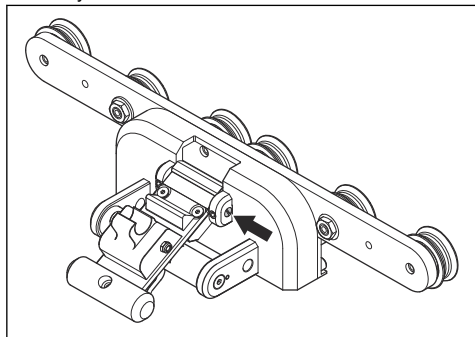
3. Powoli obracać wałki rozrządu kluczem 22 mm do chwili, aż koła prowadzące zostaną osadzone na szynie.



4. Przytrzymać wałek rozrządu w miejscu za pomocą klucza 22 mm i dokręcić nakrętkę kluczem 16 mm.
5. Koła muszą obracać się swobodnie, a w przewodnicy osłony tarczy nie może być luzu.

Regulacja uchwytu blokującego na przewodnicy osłony tarczy

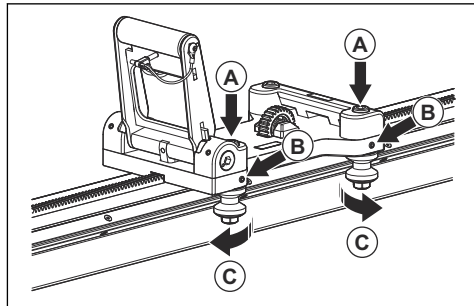
1. Zamontować przewodnicę osłony tarczy na zespole tnącym.
2. Poluzować dwie śruby ograniczające kluczem imbusowym 3 mm.
3. Obrócić wałek rozrządu śrubokrętem, aż uchwyt blokujący zaciśnie się wokół wspornika osłony tarczy.



4. Dokręcić dwie śruby ograniczające kluczem imbusowym 3 mm.
5. Wykręcić 4 śruby, które przytrzymują blokadę zatraskową za pomocą klucza imbusowego 4 mm.
6. Wyregulować blokadę zatraskową. Blokada zatraskowa musi zaciśnąć się wokół górnej szyny.
7. Dokręcić 4 śruby, które przytrzymują blokadę zatraskową za pomocą klucza imbusowego 4 mm.

Regulacja kół prowadzących

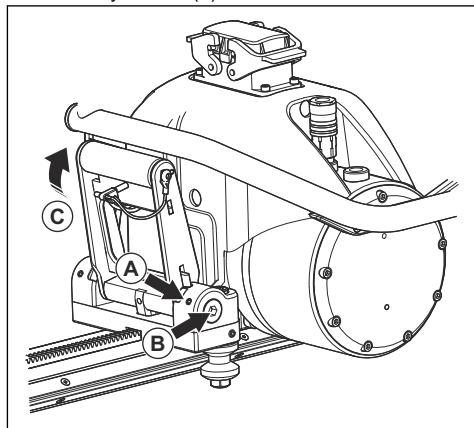
1. Poluzować 2 śruby M10 za pomocą klucza sześciokątnego 8 mm (A).



2. Poluzować 2 śruby ograniczające, blokujące 2 koła prowadzące, za pomocą klucza sześciokątnego 3 mm (B).
3. Powoli obracać wałki kluczem 16 mm do chwili, aż koła prowadzące zostaną osadzone na szynie (C).
4. Przytrzymać klucz 16 mm w miejscu i dokręcić 2 śruby ograniczające kluczem imbusowym 3 mm (B).
5. Docisnąć urządzenie blokujące i ręcznie pociągnąć wózek piły porusza się swobodnie i czy wszystkie 4 koła prowadzące się obracają.
6. Dokręcić 2 śruby M10 kluczem imbusowym 8 mm (A).

Regulacja wózka piły

1. Poluzować 2 śruby ograniczające kluczem imbusowym 3 mm (A).



2. Przekręcić 2 tuleje kluczem imbusowym 8 mm, aby wał był dociśnięty i ułożony równoległe z piłą (B).
3. Dokręcić 2 śruby ograniczające kluczem imbusowym 3 mm (A).

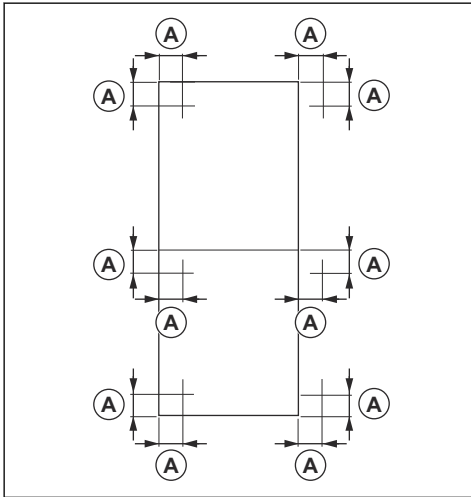
- Zamknąć dźwignię blokującą i upewnić się, że blokada sprężynowa pozostaje w położeniu zablokowanym (C).
- Użyć sworznia, aby zablokować uchwyt.

Cięcie bloków betonowych



OSTRZEŻENIE: Bloki betonowe są bardzo ciężkie i mogą spowodować poważne obrażenia. Przed przystąpieniem do pracy należy upewnić się, że betonowy blok do cięcia jest bezpiecznie zamocowany.

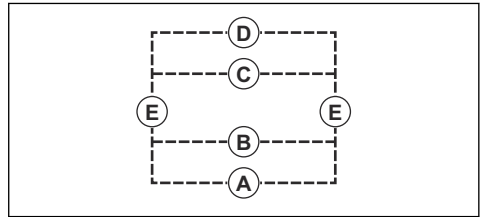
- Sprawdzić wymiary betonowego bloku, który ma zostać przecięty i upewnić się, że można go bezpiecznie podnieść i zdjąć.
- W razie potrzeby podzielić duży betonowy blok na mniejsze części. Nie ma potrzeby przesuwania szyny ani wsporników montażowych. Można ciąć po 2 stronach szyny.
- Zlokalizować otwory wsporników montażowych w odległości około 165 mm/6,5" (A) od rowka. Użyć śrub rozporowych.



OSTRZEŻENIE: Nie należy mocować wsporników do betonowego bloku, który ma być cięty.

Uwaga: W przypadku punktów narożnych ten sam otwór może być wykorzystywany do wykonywania cięć pionowych i poziomych.

- Ciąć betonowy blok w następującej kolejności. Na rysunku przedstawiono procedurę pracy w przypadku podziału betonowego bloku na 3 części.



- Najpierw wykonać cięcia poziome. Rozpocząć od dołu (A), (B), (C), (D).
 - Wykonać 2 cięcia pionowe (E).
- Po każdym cięciu zamontować zaczepy klinowe. Zainstalować 2 zaczepy klinowe po stronie cięcia i 1 zaczep po drugiej stronie betonowego bloku.
 - Podczas wykonywania ostatniego cięcia przymocować szynę do stabilnej ściany. Należy użyć dołączonych klinów.

Tryby napędu tarczy

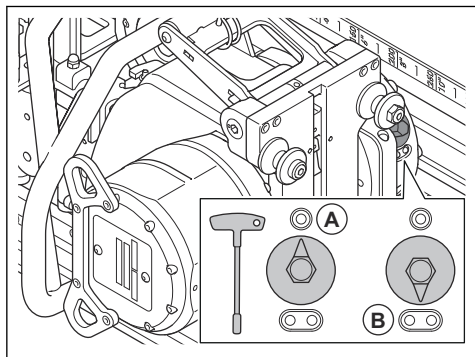
Istnieją 2 tryby napędu tarczy produktu. Tryby napędu tarczy wybiera się w menu głównym.

Tryb napędu „Blade STD” to półautomatyczny tryb napędu, który stanowi najlepszy wybór dla większości operacji cięcia ścian. Tryb ten ułatwia operatorowi automatyczne sterowanie i regulację prędkości ruchu wzdłużnego w celu utrzymania prędkości obrotowej wybranej tarczy. Zapewnia również optymalną obsługę produktu przy mniejszym obciążeniu systemu i optymalnym nacisku na narzędzie diamentowe. W celu uzyskania optymalnej wydajności zaleca się obrócenie regulacji prędkości ruchu wzdłużnego do położenia maksymalnego.

Tryb napędu „BLADE MAN” jest używany do cięcia ścian wykonanych z twardego i ciężkiego betonu zbrojonego. Tryb ten zapewnia operatorowi pełną kontrolę nad operacjami cięcia. Operator ręcznie steruje pracą elementów sterujących na pilocie zdalnego sterowania, aby praca przebiegała płynnie. Ten tryb napędu umożliwi operatorowi utrzymanie ostrości segmentów i zmniejszenie ryzyka, że tarcza diamentowa zostanie spolerowana. Należy ręcznie wyregulować prędkość ruchu wzdłużnego, aby zapewnić optymalne działanie. Prawidłowa regulacja prędkości ruchu wzdłużnego i prędkości obrotu tarczy pozwala uzyskać wydajniejszą i bardziej płynną pracę. Tryb „BLADE MAN” zmniejsza ryzyko spolerowania tarczy po wybraniu bezpiecznika 16 A lub 25 A.

Wybór biegu

1. Obrócić pokrętko wyboru biegów, aby wybrać odpowiedni bieg. Użyć klucza oczkowego z uchwytem T. Na 1. biegu (A) zakres prędkości wynosi 600–900 obr./min, a na 2. biegu (B) — 800–1200 obr./min. Patrz *Zalecana prędkość tarczy na stronie 112*.



UWAGA: Sprawdzić, czy pokrętko wyboru biegu znajduje się w prawidłowym położeniu. Jeśli pokrętko jest między biegami, może to spowodować uszkodzenie przekładni.

Uwaga: Zaleca się używanie 1. biegu do cięcia z tarczą o wymiarach 800 mm / 32 cale lub większych. Patrz *Zalecana prędkość tarczy na stronie 112*.

2. Na pilocie zdalnego sterowania wybrać tryb „USTAWIANIE BIEGU”. Wybrać ten sam bieg, który został wybrany w produkcie. Patrz *Uruchamianie produktu na stronie 105*.

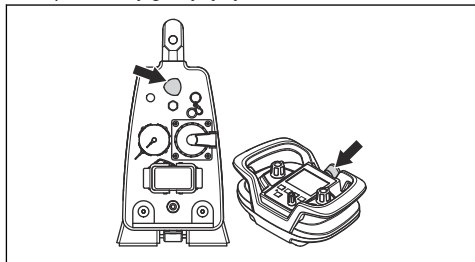
Uruchamianie produktu



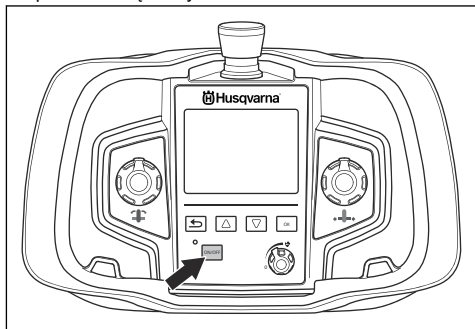
OSTRZEŻENIE: Zastosowanie prędkości wyższej niż zalecana może spowodować obrażenia lub uszkodzenie sprzętu.

1. Otworzyć dopływ wody do produktu. Patrz *Dane techniczne na stronie 111*.

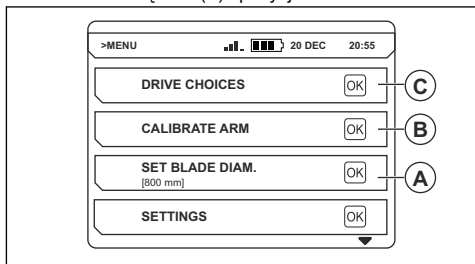
2. Obrócić przycisk zatrzymania maszyny na agregacie elektrycznym i na pilocie zdalnego sterowania w prawo, aby go wyłączyć.



3. Nacisnąć przycisk WŁ./WYŁ., aby rozpocząć zdalne sterowanie. Spowoduje to również uruchomienie podłączonego narzędzia elektrycznego. Informacje pokazane są na wyświetlaczu.

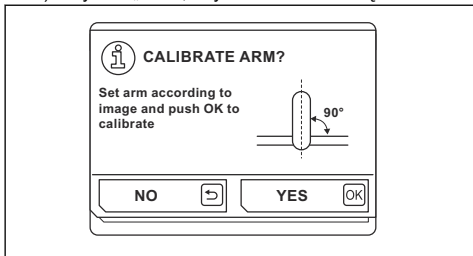


4. Upewnić się, że pilot jest połączony z agregatem za pośrednictwem łączności radiowej. Patrz instrukcja obsługi agregatu zasilającego Husqvarna, aby uzyskać informacje na temat pilota zdalnego sterowania.
5. Sprawdzić wskaźnik głębokości na wyświetlaczu. Głębokość jest obliczana na podstawie regulacji wykonanych w sekcji „USTAWIANIE ŚREDNICY TARCZY TNAČEJ” (A) i pozycji ramienia.



6. Aby skalibrować pozycję ramienia, wykonać poniższą procedurę.
 - a) Ustawić ramię w pozycji pionowej.
 - b) Wybrać w menu „KALIBRACJA RAMIENIA” (B).

c) Wybrać „TAK”, aby skalibrować ramię.



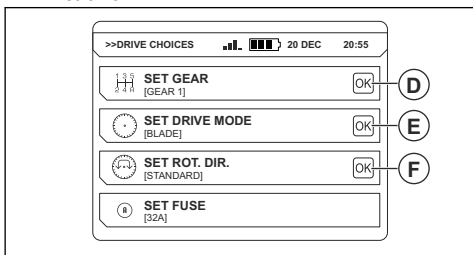
7. Wybrać menu „USTAWIANIE ŚREDNICY TARCZY TNAĄCEJ” (A) i wprowadzić prawidłową średnicę tarczy.



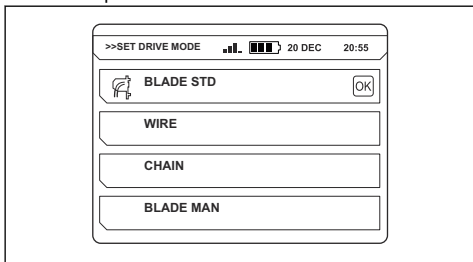
UWAGA: Wskazanie głębokości na wyświetlaczu będzie prawidłowe po skalibrowaniu ramienia i wprowadzeniu prawidłowej średnicy tarczy tnącej. Dzięki temu adapter pilarki będzie działał prawidłowo.

8. Wybrać menu „OPCJE NAPĘDU” (C) i wybrać ustawienia pilota zdalnego sterowania:

a) „USTAWIANIE BIEGU” (D): Wybrać bieg. Upewnić się, że w pilocie zdalnego sterowania i na produkcie został wybrany ten sam bieg. Patrz *Wybór biegu na stronie 105*. Aby uzyskać więcej informacji na temat zalecanych tarcz i prędkości. Patrz *Zalecana prędkość tarczy na stronie 112*.



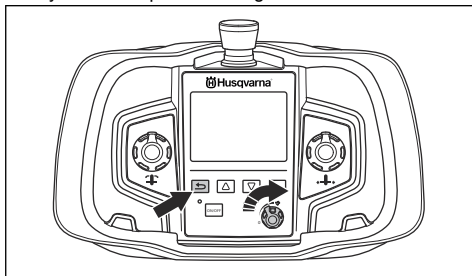
b) „USTAWIANIE TRYBU NAPĘDU” (E): Ustawić tryb „BLADE STD” lub „BLADE MAN”. Patrz *Tryby napędu tarczy na stronie 104*. Informacje dotyczące trybów „DRUT” i „ŁAŃCUCH” agregatu można znaleźć w instrukcji obsługi Husqvarna .



c) „USTAWIENIE KIER. OBR.” (F): Wybrać kierunek wirowania tarczy. Kierunek wirowania można zmienić wyłącznie w czasie, gdy tarcza jest nieruchoma.

Uwaga: (S) = Standardowy, (R) = wsteczny.

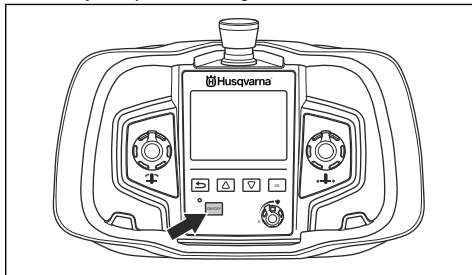
9. Ustawić urządzenie w pozycji początkowej. Upewnić się, że tarcza nie dotyka materiału.
10. Uruchomić dopływ wody do układu chłodzenia. Wyregulować przepływ za pomocą zaworu wody.
11. Aby uruchomić silnik, nacisnąć przycisk strzałki i jednocześnie obrócić pokrętkę regulacji prędkości tarczy w prawo. Moc silnika jest wyświetlana na wyświetlaczu pilota zdalnego sterowania.



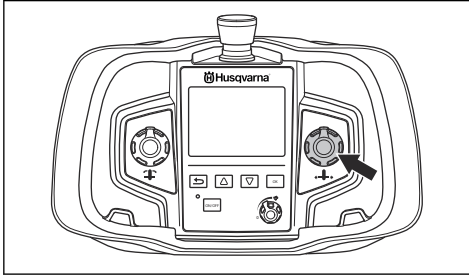
Obsługa pilota zdalnego sterowania

Maszyna sterowana jest za pośrednictwem pilota zdalnego sterowania. Pilot zdalnego sterowania jest połączony z agregatem przez transmisję radiową. Informacje na temat podłączania pilota zdalnego sterowania znajdują się w instrukcji obsługi zasilacza sieciowego.

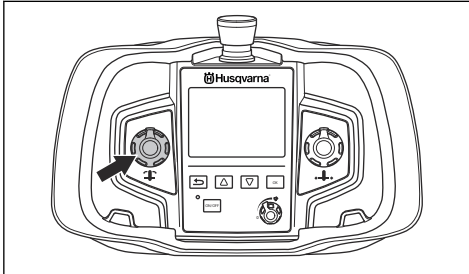
- Nacisnąć przycisk WŁ./WYŁ., aby uruchomić i zatrzymać pilota zdalnego sterowania.



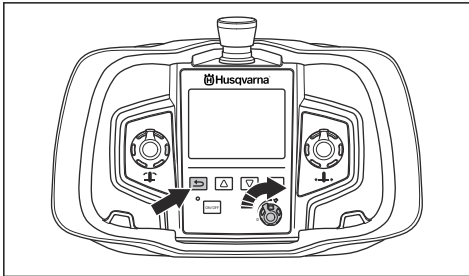
- Ruch wzdłużny: Pokrętko przesunąć urządzenie wzdłuż szyny.



- Ruch ramienia: Pokrętko przesunąć ramię obrotowe w celu regulacji głębokości cięcia.

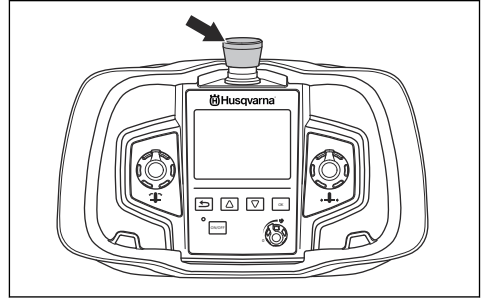


- Aby obrócić tarczę i sterować prędkością urządzenia: Naciśnąć i przytrzymać przycisk powrotu, obracając jednocześnie pokrętkę w prawo, aby zwiększyć prędkość obrotu tarczy.



- Wyłączenie produktu: Obrócić pokrętkę sterującą prędkością obrotu tarczy w lewo do pozycji 0.

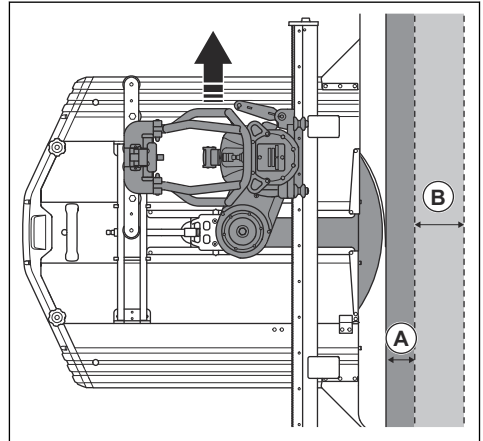
- W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej należy zatrzymać urządzenie za pomocą przycisku stop.



- Informacje na temat innych ustawień i funkcji pilota zdalnego sterowania można znaleźć w instrukcji obsługi zasilacza sieciowego Husqvarna .

Obsługa produktu

1. Należy uruchomić produkt. Patrz *Uruchamianie produktu na stronie 105*.
2. Sterować urządzeniem za pomocą pilota zdalnego sterowania. Patrz *Obsługa pilota zdalnego sterowania na stronie 106*.
3. Wykonać cięcie prowadzące na głębokość 3–7 cm (1,2–2,8") (A). Materiał i dostępne bezpieczniki mają wpływ na głębokość cięcia. Jeśli jest to możliwe, nie ciąć żelaza. Wykonać cięcie prowadzące z ramieniem w pozycji końcowej.

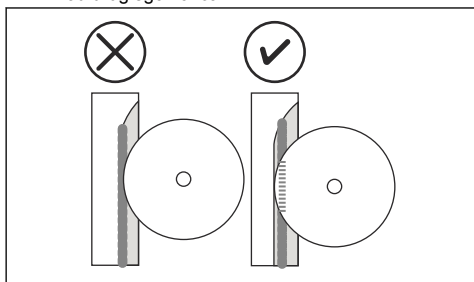


UWAGA: Nie używać pełnej mocy do cięcia prowadzącego.

4. Zwiększyć głębokość kolejnych cięć (B). Umieścić piłę w pobliżu wspornika montażowego i wepchnąć tarczę w materiał. Głębokość kolejnych cięć wynosi 7–15 cm / 2,8–5,9". Twardość materiału ma wpływ na głębokość cięcia.

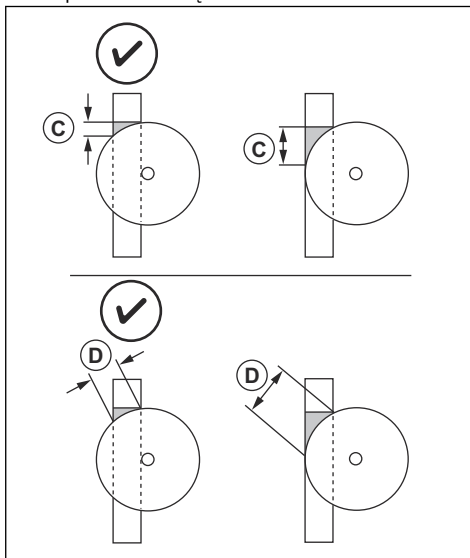
Uwaga: Tarczę można zmienić i użyć produktu podczas tego samego cięcia. Upewnić się, że grubość nowej tarczy jest dopasowana do szerokości rowka.

- a) Jeśli urządzenie działa na niższym bezpieczniku niż 32 A, moc wyjściowa jest zmniejszona. Dlatego też zmniejszyć głębokość cięcia, aby uzyskać optymalną wydajność dla wybranego bezpiecznika.
- b) Podczas cięcia prętów zbrojeniowych od końca do końca, należy ciąć je tak, jak pokazano na rysunku, aby tarcze były zawsze ostre. Jeśli pręty zbrojeniowe nie biegają zgodnie z rowkiem cięcia od początku do końca, rozpocząć cięcie od drugiego końca.



Uwaga: Niższa prędkość obrotowa tarczy zmniejsza ryzyko spolerowania tarczy w twardych materiałach.

- c) Jeśli ściana jest cieńsza niż maksymalna głębokość cięcia tarczy, należy ustawić tarczę na maksymalną głębokość cięcia. Zmniejsza się powierzchnia tnąca i zwiększa się nacisk segmentów tarczy. Nie można tego zrobić również w przypadku zbyt intensywnego cięcia, ponieważ kłn pozostający po cięciu staje się mniejszy. (C) = odległość nadcinalnia (D) = powierzchnia cięcia.



- d) Jeśli nie można wykonać nadcinalnia, należy użyć adaptera łańcucha WSC40. Informacje na temat adaptera łańcucha można uzyskać, kontaktując się z lokalnym dealerm Husqvarna lub na stronie internetowej Husqvarna .
5. W przypadku wybrania trybu „BLADE STD” należy wykonać poniższą procedurę. Patrz *Tryby napędu tarczy na stronie 104*.
 - a) Obrócić pokrętko regulacji prędkości ruchu wzdłużnego na maksymalną wartość.
 - b) Dostosować głębokość cięcia, aby uzyskać optymalną prędkość i wydajność ruchu wzdłużnego.
 6. W przypadku wybrania trybu „BLADE MAN” należy wykonać poniższą procedurę. Patrz *Tryby napędu tarczy na stronie 104*.
 - a) Dostosować prędkość ruchu wzdłużnego, aby uzyskać optymalną wydajność. Podczas pracy z twardymi materiałami i cięcia na głębokość 7–15 cm / 2,8–5,9” należy zmniejszyć prędkość ruchu wzdłużnego.
 7. Po każdym cięciu wyjąć tarczę z rowka.



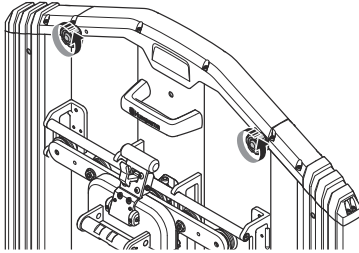
UWAGA: Nie pozwalać, aby tarcza obracała się bez nacisku

w rowku. Powoduje to stępienie tarczy.

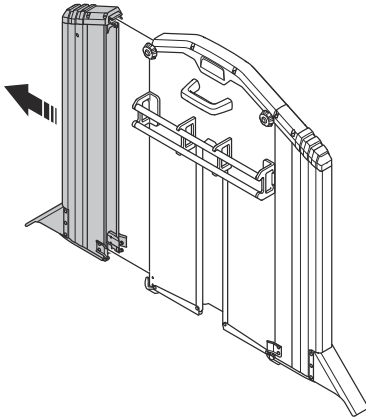
8. Zatrzymać silnik i przepływ wody.

Przygotowanie urządzenia do pracy w pobliżu podłogi

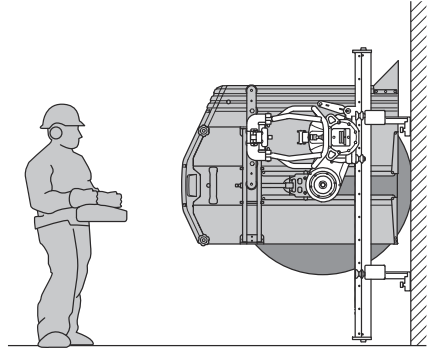
1. Poluzować tylko osprzęt, który jest niezbędny dla danej pracy.



2. Usunąć osłonę tarczy.



3. Prowadzić prace w pobliżu podłogi. Patrz *Uruchamianie produktu na stronie 105* oraz *Obsługa produktu na stronie 107*.

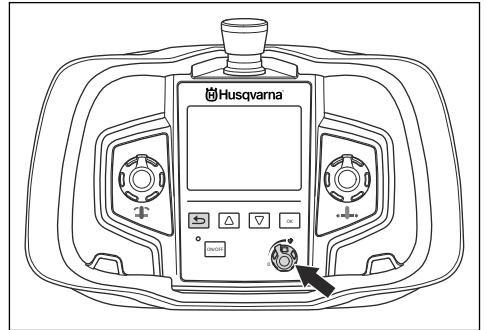


Wyłączenie produktu



OSTRZEŻENIE: Należy zawsze zamykać dopływ płynu do produktu, gdy nie jest podłączony do źródła zasilania.

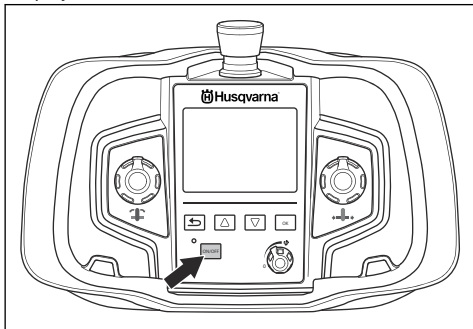
1. Aby zatrzymać tarczę tnącą, należy obrócić pokrętkę sterującą prędkością w lewo, do pozycji 0.



2. Zamknąć dopływ płynu do produktu. Jeśli dla płynu chłodzącego wybrano ustawienie „AUTO”, dopływ płynu zostanie zatrzymany automatycznie.

3. Wyłączyć pilot zdalnego sterowania, naciskając przycisk „ON/OFF”.

4. Zatrzymać produkt za pomocą przycisku zatrzymania awaryjnego.



Przegląd

Wstęp



OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do konserwacji produktu zapoznać się z rozdziałem dotyczącym bezpieczeństwa.

Codzienny przegląd produktu



OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do konserwacji odłączyć produkt od zasilania.

- Sprawdzić, czy wszystkie złącza, połączenia, przewody i kable nie są uszkodzone.
- Upewnić się, że wszystkie złącza, połączenia, przewody i kable są czyste. Użyć szczotki lub szmatki. Oczyszczyć i nasmarować styki. Nasmarować tuleje złączy wodnych.
- Wyczyścić i nasmarować ruchome części produktu, takie jak uchwyty blokujące i mechanizm sprężynowy prowadnicy osłony tarczy.
- Sprawdzić, czy tarcza i osłona tarczy nie są uszkodzone ani wygięte. Wymienić osłonę tarczy i/lub tarczę, jeśli jest uszkodzona lub zużyta.
- Upewnić się, że koła prowadnicy osłony tarczy obracają się bez oporu. Upewnić się, że prowadnica osłony tarczy jest prawidłowo wyregulowana. Patrz *Regulacja prowadnicy osłony tarczy na stronie 102*.
- Upewnić się, że prowadnica osłony tarczy jest prawidłowo wyrównana z osłoną tarczy i urządzeniem. Patrz *Regulacja uchwytu blokującego na prowadnicy osłony tarczy na stronie 103*.
- Sprawdzić, czy śruby tarczy nie są zużyte lub uszkodzone. Wymienić śruby tarczy, jeżeli to konieczne.

- Upewnić się, że koła na wózku piły są prawidłowo wyregulowane względem gąsienicy. Patrz *Regulacja kół prowadzących na stronie 103*.
- Upewnić się, że uchwyt blokujący na wózku piły jest prawidłowo ustawiony względem zespołu piły. Patrz *Regulacja wózka piły na stronie 103*.

Czyszczenie maszyny od zewnątrz



UWAGA: Nie używać myjek wysokociśnieniowych do czyszczenia urządzenia.

1. Zdemontuj urządzenie. Patrz *Demontaż urządzenia na stronie 101*.
2. Wyczyścić wszystkie podzespoły. Użyć węża wodnego, szczotki i szmatki.
3. Osusz wszystkie ruchome części. Nasmaruj wszystkie części olejem w aerozolu, aby zapobiec korozji.

Serwisowanie produktu

- Serwisowanie należy zlecić autoryzowanemu dealerowi Husqvarna . Aby zapewnić bezpieczeństwo produktu, należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych.
- Po 100 godzinach działania na wyświetlaczu zostanie wyświetlony komunikat „Time for servicing” (Przeprowadź czynności serwisowe). Serwisowanie należy zlecić autoryzowanemu dealerowi Husqvarna .
- Jeśli produkt nie był używany przez 100 godzin po 1 roku, należy zlecić sprawdzenie produktu u autoryzowanego dealera Husqvarna .

Rozwiązywanie problemów

Objawy	Przyczyna	Rozwiązanie
Tarcza nie tnie i zaczyna polerować tarcze diamentowe.	Głębokość cięcia jest zbyt duża.	Zmniejszyć głębokość cięcia.
	Prędkość tarczy jest zbyt duża.	Zmniejszyć prędkość tarczy.
	Przepływ wody do tarczy jest zbyt wysoki.	Zmniejszyć przepływ wody do tarczy.
	Tarcza jest zbyt twarda.	Zmienić tarczę na bardziej miękką.

Transport, przechowywanie i utylizacja

Transportowanie

- Jeśli urządzenie jest wyposażone w wózek transportowy, należy go użyć do jego przenoszenia produktu. Uchwyty wózka transportowego mogą być używane jako prowadnice podczas podnoszenia go na ciężarówkę.
- Zawsze wyłączaj zespół napędowy i odłączaj przewód zasilający przed przemieszczeniem urządzenia.
- Przed rozpoczęciem transportu zdjąć tarczę i osłonę tarczy z urządzenia.

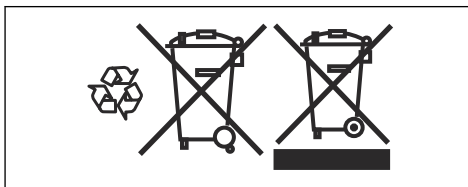
Przechowywanie

- Maszynę należy przechowywać w zamkniętym obszarze w celu uniemożliwienia dzieciom lub nieupoważnionym osobom uzyskania do niej dostępu.
- Po zakończeniu pracy zdejmij tarczę i osłonę tarczy z urządzenia.
- Jeśli istnieje ryzyko zamarznięcia wody, należy spuścić cały pozostały środek chłodniczy z urządzenia.

Utylizacja

Symbole znajdujące się na urządzeniu oraz na opakowaniu informują o tym, że nie wolno traktować go jak zwykłego odpadu domowego. Musi ono zostać oddane do odpowiedniego punktu pobierania surowców wtórnych, zajmującego się przetwarzaniem urządzeń elektrycznych oraz elektronicznych.

Przekazując produkt w odpowiednie miejsce, pomagasz przeciwdziałać jego potencjalnemu negatywnemu wpływowi na środowisko naturalne i ludzi. Aby uzyskać więcej informacji na temat recyklingu niniejszego produktu, skontaktować się z urzędem miasta lub gminy, przedsiębiorstwem gospodarki komunalnej albo punktem sprzedaży, w którym produkt został kupiony.



Dane techniczne

Dane techniczne

Waga	
Wózek piły, kg/lbs	3,7/8,2
Zespół tnący, kg/lbs	28/59,5
Oslona tarczy 800 mm, kg/lbs	13/28,7
Oslona tarczy 1000 mm, kg/lbs	16/35,3
Prowadnica 1200 mm (47"), kg/lbs	9,5/20,9

Prowadnica 2000 mm (79"), kg/lbs	19/41,9
Pilot zdalnego sterowania z akumulatorem, bez pasa do przenoszenia, kg/lb	2,4/1,1
Rozmiar tarczy	
Rozmiar tarczy — maks., mm/cale	1600/63
Rozmiar tarczy — min., mm/cale	600/23,6
Tarcza do nacięć wstępnych — maks., mm/cale	1000/39,4
Głębokość cięcia — maks., mm/cale	730/28,5
Silnik napędu tarczy tnącej	Z magnesami trwałymi, zasilany napięciem o wysokiej częstotliwości
Moc wyjściowa wrzeczona — maks., kW	19
Układ napędowy	Napęd zębaty
Prędkość wyjściowa (obroty), obr./min	0-1200
System posuwu/sterowanie	Elektryczny/automatyczny
Moment obrotowy napędu na tarczy piły — maks., Nm	230
Początkowy moment obrotowy, Nm	150
Ciśnienie wody chłodzącej — maks., bar	7
Min. przepływ chłodziwa (l/min)	3,5
Temp. wody chłodzącej przy przepływie na poziomie 3,5 l/min — maks., °C	25
Szkoło ochronne	IP 65
Poziom hałasu ⁷	
Zmierzony poziom mocy akustycznej, dB(A)	108
Poziom głośności, gwarantowana moc akustyczna L _{WA} dB(A)	109
Poziomy głośności ⁸	
Poziom ciśnienia akustycznego przy uchu operatora, dB(A)	85

Zalecana prędkość tarczy

spowodować obrażenia lub uszkodzenie sprzętu.



OSTRZEŻENIE: Zastosowanie prędkości wyższej niż zalecana może

W przypadku cięcia z tarczą o średnicy 800 mm / 32 cale lub większej zaleca się użycie 1. biegu. Aby uzyskać więcej informacji na temat zaleceń dotyczących typów tarcz na rynku, należy skontaktować się z lokalnym dealerem Husqvarna .

⁷ Emisja hałasu do otoczenia mierzona jako moc akustyczna (L_{WA}) zgodnie z normą EN 15027/A1.

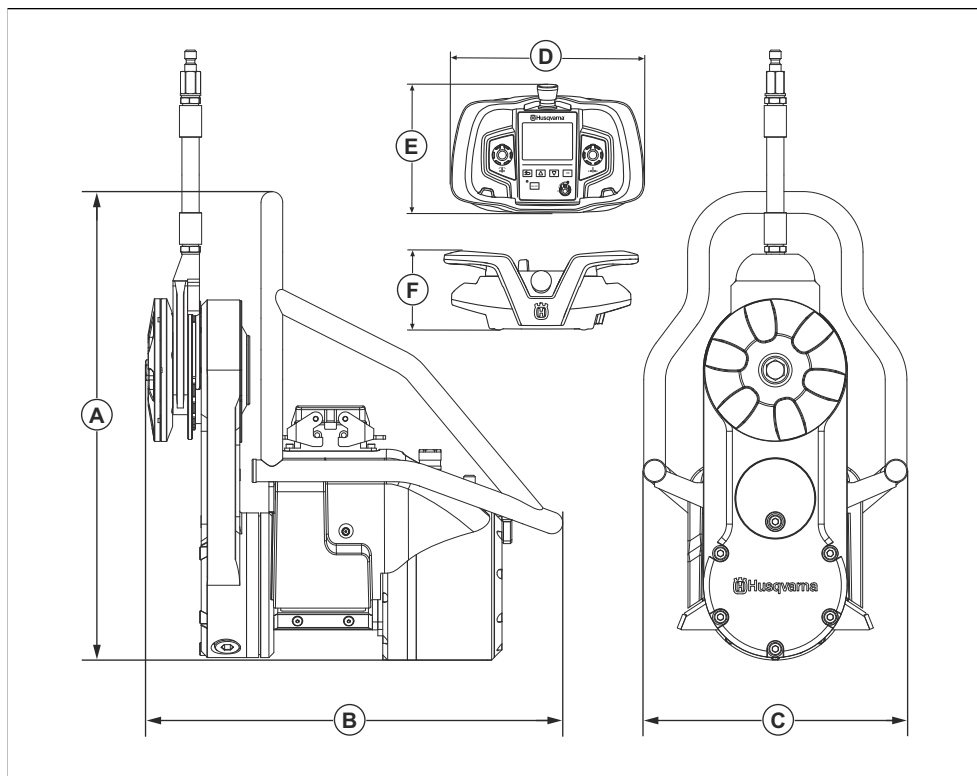
⁸ Poziom ciśnienia akustycznego zgodnie z normą EN 15027/A1. Odnotowane dane dla ciśnienia akustycznego mają typowe rozproszenie statystyczne (odchylenie standardowe) w wysokości 1,0 dB (A).

Przekładnia	Prędkość, obr./min	600 mm/24"	800 mm/32"	1000 mm/40"	1200 mm/48"	1600 mm/63"
1	550					H
1	600				H	M/S
1	700			H	M/S	
1	800		H	M/S		
1	900	H	M/S			
2	1000	H	M/S			
2	1100	M/S				
2	1200	M/S				

H = twardy lub ciężki beton zbrojony

M/S = beton średni lub miękki

Wymiary produktu



A	Wysokość, mm/calca	473/17,3	D	Długość, mm/calca	285/11,2
B	Długość, mm/calca	440/17,3	E	Wysokość, mm/calca	191/7,5
C	Szerokość, mm/calca	269/10,6	F	Szerokość, mm/calca	124/4,9

Deklaracja zgodności

Deklaracja zgodności UE

Firma Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna,
SZWECJA, tel. +46 36 146500, deklarujemy z pełną
odpowiedzialnością, że produkt:

Opis	Piła ścienna
Marka	Husqvarna
Typ/model	WS 482 HF
Identyfikacja	Numery seryjne z roku 2021 i nowsze

spełnia wszystkie wymogi określone w odpowiednich
dyrektywach i przepisach UE:

Dyrektywa/przepis	Opis
2006/42/WE	„dotycząca maszyn”
2014/30/UE	„w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej”
2014/35/UE	„w sprawie sprzętu elektrycznego”
2011/65/UE	„w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym”

oraz został zaprojektowany zgodnie z następującymi
zharmonizowanymi normami i specyfikacjami
technicznymi;

- EN ISO 12100:2010
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-11:2000
- EN 15027/A1:2009
- EN IEC 63000:2018

Partille, 2021-06-10



Erik Silfverberg

Dyrektor działu badań i rozwoju, Sprzęt do cięcia
i wiercenia w betonie

Husqvarna AB, Construction Division

Osoba odpowiedzialna za dokumentację techniczną

Obsah

Úvod.....	116	Riešenie problémov.....	139
Bezpečnosť.....	118	Preprava, skladovanie a likvidácia.....	139
Montáž.....	122	Technické údaje.....	140
Prevádzka.....	130	Vyhlasenie(-a) o zhode.....	143
Údržba.....	138		

Úvod

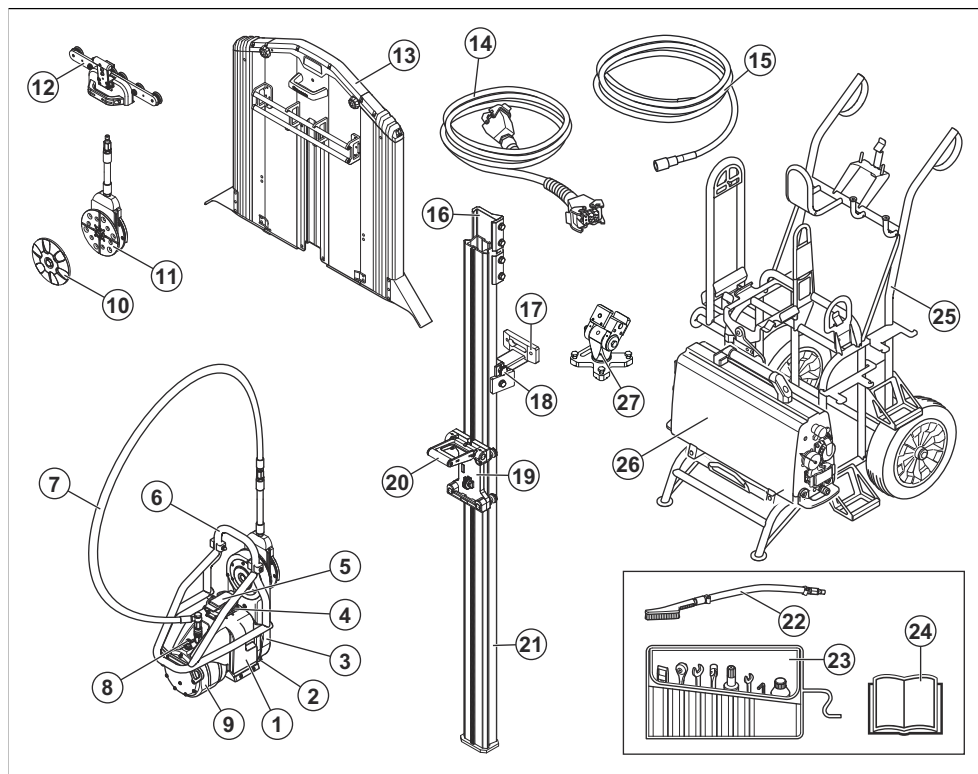
Popis výrobku

Husqvarna WS 482 HF je stenová píla s elektrickým motorom.

Plánované použitie

Tento výrobok je určený na rezanie tvrdých materiálov, ako sú železobetón, kameň a tehly.

Prehľad výrobku

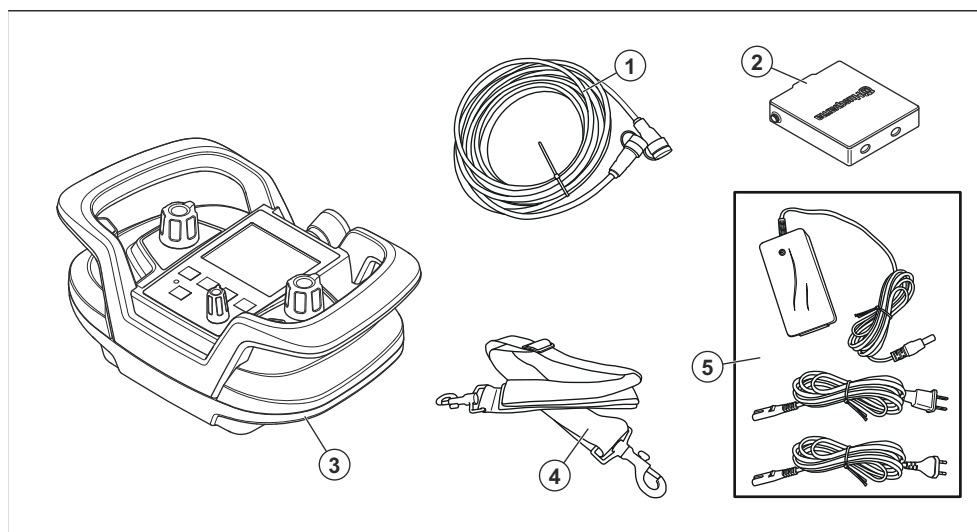


1. Jednotka píly
2. Ovládač prevodov

3. Rezné rameno
4. Káblové pripojenie

5. Ochranný kryt
6. Zostava rukoväti/krytu rezného kotúča
7. Hadica na vodu
8. Pripojenie hadice, prívod vody
9. Motor
10. Vonkajšia prírubka kotúča
11. Náboj príruby rezného kotúča
12. Vodiace prvky krytu rezného kotúča
13. Kryt rezného kotúča
14. Napájací kábel
15. Hadica na vodu
16. Spojka
17. Štandardný montážny držiak
18. Držiak vodiacej lišty
19. Vozík pre rozbrusovaciu pílu
20. Rukovät' poistky
21. Pás
22. Kefa
23. Súprava náradia
24. Návod na obsluhu
25. Prepravný vozík (príslušenstvo)
26. Hydraulický zdroj (príslušenstvo)
27. Univerzálny montážny držiak (príslušenstvo)

Prehľad výrobku, diaľkové ovládanie



1. Zbernicový kábel CAN
2. Batéria diaľkového ovládania (2 batérie)
3. Diaľkové ovládanie
4. Nastaviteľný popruh na plecía
5. Nabíjačka batérie

Symboly na výrobku



UPOZORNENIE: Tento výrobok môže byť nebezpečný a spôsobiť vážne poranenie alebo usmrtenie obsluhujúceho pracovníka alebo iných osôb. Postupujte opatrne a používajte výrobok správnym spôsobom.



Pred používaním výrobku si pozorne prečítajte návod na obsluhu a uistite sa, že porozumiete uvedeným pokynom.



Používajte schválenú ochrannú prilbu, chrániče sluchu a chrániče očí a ochranu dýchacích ciest.



Ruky ani nohy držte v bezpečnej vzdialenosti od rezného kotúča.



Kontrola a/alebo údržba sa musia vykonať so zastaveným motorom a odpojenou zástrčkou.




Výrobok alebo jeho obal nepredstavuje komunálny odpad. Recyklujte ho v schválenom zariadení na likvidáciu elektrických a elektronických zariadení.



Tento výrobok je v súlade s príslušnými smernicami ES.




Poznámka: Ostatné symboly/štítky na výrobku obsahujú údaje v súlade so zvláštnymi požiadavkami certifikácie pre určité trhy.




Typový štítek



Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden

TYPE (A)	PRODUCT No. (B)
SERIAL No. (C) <small>(YEAR WEEK No.)</small>	
RPM (D)	MAX. (E)
OUTPUT POWER (F)	

MADE IN SWEDEN

- A: Typ/model
- B: Výrobok č.
- C: Výrobné číslo s dátumom výroby (YYYY, WW, XXXX): Rok, týždeň, séria č.
- D: Maximálne otáčky; ot./min
- E: Max. rozmer kotúča, mm
- F: Výstupný výkon, kW

Poškodenie výrobku

Nie sme zodpovední za škody na našom výrobku v prípade:

- nesprávne vykonanej opravy výrobku,
- opravy výrobku, pri ktorej neboli použité diely od výrobcu alebo diely schválené výrobcom,
- používania príslušenstva od iného výrobcu alebo príslušenstva, ktoré nie je schválené výrobcom,
- opráv výrobku, ktoré neboli vykonané v schválenom servisnom stredisku alebo schválenými kompetentnými osobami.

Bezpečnosť

Bezpečnostné definície

Výstrahy, upozornenia a poznámky slúžia na zdôraznenie mimoriadne dôležitých častí návodu.



VÝSTRAHA: Používa sa, ak pre obsluhu alebo osoby v okolí existuje nebezpečenstvo poranenia alebo smrti v prípade nedodržania pokynov v návode.



VAROVANIE: Používa sa, ak hrozí nebezpečenstvo poškodenia výrobku, iných materiálov alebo okolitej oblasti v prípade nedodržania pokynov v návode.

Poznámka: Používa sa na poskytnutie informácií nad rámec nevyhnutných informácií v danej situácii.

Všeobecné bezpečnostné upozornenie pre elektrické nástroje



VÝSTRAHA: Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia, pokyny a pozrite si ilustrácie a uvedené technické údaje tohto elektrického nástroja.

Nedodržanie všetkých nižšie uvedených pokynov môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, požiar alebo ťažké zranenia.

- **Uchovajte si všetky upozornenia a pokyny pre budúce použitie.** Výraz „elektrický nástroj“ v upozorneniach označuje elektrický nástroj napájaný z elektrickej siete (s káblom) alebo napájaný z batérie (bez kábla).

Bezpečnosť na pracovisku

- **Udržiavajte pracovisko v čistote a dobre osvetlené.** Neporiadok alebo nedostatočné osvetlenie spôsobujú nehody.
- **Nepoužívajte elektrické nástroje vo výbušnom ovzduší, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín,**

plynov alebo prachu. Elektrické nástroje vytvárajú iskry, ktoré môžu vznietiť prach alebo výpary.

- **Pri používaní elektrického nástroja zabráňte deťom a okoloidúcim, aby sa zdržiavali vo vašej blízkosti.** Rušivé podnety môžu spôsobiť stratu kontroly.

Elektrická bezpečnosť

- **Parametre elektrických nástrojov sa musia zhodovať s parametrami napájacej zásuvky. Nikdy a žiadnym spôsobom nemodifikujte elektrickú zástrčku. S uzemnenými elektrickými nástrojmi nepoužívajte žiadne adaptérové zástrčky.** Ak sa zástrčka neupravujú a používajú sa zodpovedajúce zásuvky, zníži sa riziko úrazu elektrickým prúdom.
- **Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú rúry, radiátory, sporáky a chladničky.** Riziko úrazu elektrickým prúdom je vyššie, ak je vaše telo uzemnené.
- **Nevystavujte elektrické nástroje dažďu alebo vlhkým podmienkam.** Voda vnikajúca do elektrického náradia zvýši riziko úrazu elektrickým prúdom.
- **Nepoužívajte kábel nesprávnym spôsobom. Nikdy nepoužívajte kábel na nosenie, ťahanie alebo odopájanie elektrického náradia. Chráňte šnúru pred horúčavou, olejom, ostrými hranami alebo pohybujúcimi sa dielcami.** Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- **Pri práci s elektrickým náradím vonku používajte predĺžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie.** Používanie predĺžovacej šnúry určenej do vonkajšieho prostredia znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- **Ak je nevyhnutné použiť elektrický nástroj vo vlhkom prostredí, na napájanie nástroja použite vedenie vybavené prúdovým chráničom (RCD).** Použitie prúdového chrániča znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Osobná bezpečnosť

- **Buďte pozorní, sledujte, čo robíte, a pri používaní elektrického nástroja postupujte rozumne. Nepoužívajte elektrický nástroj, keď ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Chvilka nepozornosti pri používaní elektrických nástrojov môže spôsobiť vážny úraz.
- **Používajte osobné ochranné pomôcky. Vždy noste ochranné prostriedky očí.** Ochranné vybavenie, ako sú napríklad masky proti prachu, bezpečnostné topánky s protišmykovou podrážkou, prilby alebo chrániče sluchu použité vo vhodných prípadoch znižujú počet osobných poranení.
- **Zabráňte neúmyselnému spusteniu zariadenia. Pred pripojením k elektrickej sieti alebo akumulátoru overte zdvihnutím alebo prenesením nástroja, či je vypínač vo vypnutej polohe.** Prenášanie elektrických nástrojov s prstom na vypínači alebo pripojenie napájania k nástrojom, ktoré majú vypínač zapnutý, zvyšuje riziko nehôd.

- **Pred zapnutím elektrického nástroja vyberte nastavovací kľúč alebo kľúč na matice.** Kľúč nasadený na otáčajúcu sa časť elektrického nástroja môže spôsobiť úraz.
- **Nenaťahujte sa príliš ďaleko. Vždy si udržiavajte rovnováhu a správny postoj.** To umožňuje lepšie ovládanie elektrického nástroja v neočakávaných situáciách.
- **Vhodne sa oblečte. Nenoste voľné oblečenie alebo šperky. Udržujte svoje vlasy a oblečenie mimo dosahu pohyblivých častí.** Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť v pohyblivých častiach.
- **Ak je možné pripojiť zariadenia na odsávanie a zber prachu, overte, či sú tieto zariadenia pripojené a či sa správne používajú.** Používanie zberača prachu môže obmedziť nebezpečenstvá týkajúce sa prachu.
- **Nedovoľte, aby vás skúsenosti získané častým používaním nástrojov uspokojili, a ignorovali by ste bezpečnostné pravidlá pri používaní nástroja.** Neopatrné konanie môže v zlomku sekundy spôsobiť vážne poranenie.

Používanie a starostlivosť o elektrické náradie

- **Nepoužívajte elektrický nástroj násilím. Používajte správny elektrický nástroj na dané použitie.** Správny elektrický nástroj vykoná prácu lepšie a bezpečnejšie pri rýchlosti, na akú je určený.
- **Nepoužívajte elektrický nástroj, ak sa nedá zapnúť a vypnúť vypínačom.** Akýkoľvek elektrický nástroj, ktorý sa nedá ovládať vypínačom, je nebezpečný a musí sa opraviť.
- **Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou príslušenstva alebo skladovaním elektrického nástroja odpojte zástrčku od zdroja napájania alebo vyberte akumulátor z elektrického nástroja, ak je vyberateľný.** Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia elektrického nástroja.
- **Nepoužívané elektrické nástroje udržiavajte mimo dosahu deť a nedovoľte osobám, ktoré nepoznajú elektrické nástroje alebo tieto pokyny, aby elektrický nástroj používali.** Elektrické nástroje sú nebezpečné v rukách neskúsených používateľov.
- **Vykonávajte údržbu elektrického náradia a príslušenstva. Skontrolujte vychýlenie alebo ohnutie pohyblivých častí, nalomenie častí alebo akékoľvek iné poškodenie, ktoré môže ovplyvniť prevádzku elektrického nástroja. Ak je elektrický nástroj poškodený, dajte ho pred použitím opraviť.** Mnoho nehôd je spôsobených nedostatočne udržiavanými elektrickými nástrojmi.
- **Rezacie nástroje udržiavajte nabrúsené a v čistote.** Správne udržiavané rezacie nástroje s ostrými hranami sú menej náchylné na ohnutie a ľahšie sa ovládajú.
- **Používajte elektrický nástroj, príslušenstvo a diely nástroja atď. v súlade s týmito pokynmi, pričom**

vezmite do úvahy pracovné podmienky a typ vykonávanej práce. Používanie elektrického náradia na iné ako určené účely môže vyvolať nebezpečnú situáciu.

- **Rukoväti a úchytné povrchy udržiavajte suché, čisté a neznečistené olejom a mazivom.** Šmyklivé rukoväti a povrchy na uchopenie neumožňujú bezpečnú manipuláciu a ovládanie nástroja v nečakaných situáciách.

Servis

- **Elektrické náradie zverte do opravy iba kvalifikovanému odborníkovi a používajte iba originálne náhradné súčasti.** Tým sa zaistí zachovanie bezpečnosti elektrického nástroja.
- **Poškodené akumulátory nikdy neservisujte sami.** Servis akumulátorov smie vykonávať len výrobca alebo autorizovaný servis.

Bezpečnostné pokyny pre stenové píly

- **Elektrický nástroj držte pri používaní za izolované časti určené na držanie, pretože rezací nástroj môže prísť do kontaktu so skrytými káblami alebo svojim vlastným káblom.** Rezací nástroj, ktorý príde do styku s vodičom pod napätím, môže uviesť pod napätie exponované kovové časti elektrického nástroja a môže používateľovi spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
- **Pri rezaní diamantom používajte chrániče sluchu.** Vystavenie hluku môže spôsobiť stratu sluchu.
- **Ak sa diamantové koleso zasekne, prestaňte vyvíjať silu a nástroj vypnite.** Pokúste sa zistiť príčinu a prijmite nápravné opatrenia na odstránenie príčiny zaseknutia diamantového kotúča.
- **Pri vŕtaní skrz obrobok zaistite ochranu osôb a pracovnej oblasti na druhej strane.** Diamantové koleso môže prečnievať cez obrobok.
- **Zaistíte, aby spôsob zaistenia vodiaceho systému pásu k obrobku dokázal zariadenie počas používania držať na mieste.** Ak je obrobok slabý alebo porézny, kotvenie(a) sa môže(u) vytiahnuť, čo spôsobí uvoľnenie vodiaceho systému z obrobku.

Všeobecné bezpečnostné pokyny



VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Tieto informácie nikdy nenahrádzajú odborné zručnosti a skúsenosti. Ak sa dostanete do situácie, v ktorej si sami nebudete vedieť rady, obráťte sa na odborníka. Spojte sa so svojim predajcom, servisným zástupcom alebo skúseným používateľom. Nepokúšajte sa vykonávať činnosti, v ktorých nemáte istotu!
- Tento výrobok je navrhnutý a určený na pílenie betónu, tehál a rôznych kamenných materiálov. Každé iné používanie je nepripustné.

- Výrobok sa musí udržiavať čistý. Značky a štítky musia byť úplne čitateľné.
- Nepovolené úpravy a/alebo príslušenstvo môžu viesť k vážnemu poraneniu alebo usmrteniu používateľa alebo iných osôb. Nikdy nemeňte pôvodnú konštrukciu výrobku a nepoužívajte ho, ak sa zdá, že ju zmenil niekto iný. Nikdy nepoužívajte výrobok, batériu alebo nabíjačku batérií, ktoré sú chybné. Vykonávajte kontroly, údržbu a dodržiavajte servisné pokyny uvedené v tejto príručke. Určité opatrenia týkajúce sa servisu a údržby zariadenia musia vykonávať iba odborníci. Pozrite si pokyny v časti Údržba. Používajte iba originálne náhradné diely.
- Všetky typy opráv smú vykonávať iba autorizovaní opravári. Je to z toho dôvodu, aby operátori neboli vystavení veľkému nebezpečenstvu.
- Kontrolu a/alebo údržbu je nutné vykonávať s vypnutým motorom a odpojenou zástrčkou.

Bezpečnostné pokyny pre prevádzku



VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Ak sa výrobok používa nesprávne alebo neopatrne, môže byť nebezpečný a môže zapríčiniť vážne, až smrteľné zranenia obsluhu alebo iným osobám.
- Nikdy nedovoľte deťom a nevyškoleným osobám používať alebo opravovať produkt.
- Nikdy nikomu nedovoľte, aby používal výrobok bez toho, že by ste sa najprv ubezpečili, že si prečítal a správne pochopil obsah návodu na obsluhu.
- Nikdy nepoužívajte výrobok pri únave, po požití alkoholu alebo liekov, pretože to môže viesť k zhoršeniu zraku, úsudku alebo koordinácie.
- Všetci operátori musia byť vyškolení v používaní tohto výrobku. Majiteľ je zodpovedný za zabezpečenie vyškolenia operátorov.
- Pred používaním výrobku si pozorne prečítajte návod na obsluhu a uistite sa, že rozumiete uvedeným pokynom.
- Výrobok môže spôsobiť vážne poranenie používateľa. Starostlivo si prečítajte bezpečnostné pokyny. Naučte sa výrobok používať.
- Majte na pamäti, že operátor je zodpovedný za nehody alebo nebezpečenstvo hroziace iným osobám alebo ich majetku.
- Tento výrobok sa má používať len spolu so schváleným hydraulickým zdrojom. Pred používaním výrobku si prečítajte návod dodaný s hydraulickým zdrojom. Akékoľvek iné použitie je zakázané.
- Rezanie pri veľmi vysokých otáčkach môže spôsobiť poškodenie kotúča a zapríčiniť osobné poranenie.
- Pred zdvíhaním alebo premiestňovaním výrobku zastavte motor a odpojte napájací kábel.

Osobné ochranné prostriedky



VÝSTRAHA: Skôr než budete produkt používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Počas používania výrobku vždy používajte správne osobné ochranné prostriedky. Osobné ochranné prostriedky neznameniajú, že neexistuje nebezpečenstvo poranenia. V prípade nehody môžu osobné ochranné prostriedky znížiť závažnosť poranenia. Váš predajca vám pomôže pri výbere správnych prostriedkov.
- Počas používania produktu používajte schválené chrániče očí.
- Používajte protišmykovú obuv na veľké zaťaženie s oceľovou špičkou.
- Odev musí byť priliehavý, nesmie však obmedzovať pohyb.
- Pravidelne vykonávajte kontrolu stavu osobných ochranných prostriedkov.
- Používajte schválené odolné ochranné rukavice.
- Používajte gumené ochranné rukavice, ktoré zabráňujú podráždeniu pokožky mokrým betónom.
- Používajte schválenú ochrannú prilbu.
- Počas používania produktu vždy používajte schválené chrániče sluchu. Dlhodobé pôsobenie hluku môže mať za následok stratu sluchu.
- Výrobok vytvára prach a výpary, ktoré môžu poškodiť vaše zdravie. Používajte schválenú ochranu dýchacích ciest.
- Uistite sa, že máte v blízkosti k dispozícii lekárničku.
- Pri používaní produktu môžu vzniknúť iskry. Uistite sa, že máte v blízkosti k dispozícii hasiaci prístroj.
- Nepoužívajte voľné oblečenie, šperky ani iné predmety, ktoré sa môžu zachytiť v pohyblivých častiach. Vlasy si bezpečne uchyťte nad úrovňou ramien.

Bezpečnostné zariadenia na výrobku



VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Výrobok nepoužívajte s bezpečnostnými zariadeniami, ktoré sú poškodené alebo nefungujú správne.
- Pravidelne kontrolujte bezpečnostné zariadenia. Ak sú bezpečnostné zariadenia poškodené alebo nefungujú správne, obráťte sa na servisného zástupcu Husqvarna.
- Bezpečnostné zariadenia neupravujte.

Kryt rezného kotúča

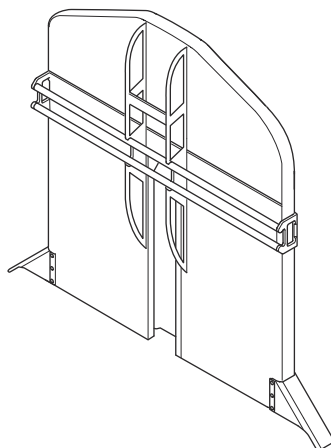
Kryt rezného kotúča chráni obsluhu pred prachom a zabráňuje zraneniu, ak sa rezný kotúč zlomí.



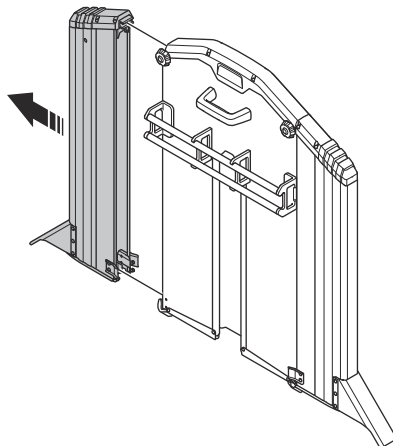
VÝSTRAHA: Výrobok nepoužívajte bez krytu rezného kotúča.

Existuje 2 typov ochranného krytu noža.

- Jednodielny kryt noža.



- Kryt noža, ktorý možno nastaviť pre operácie v blízkosti podlahy.



Kontrola krytu rezného kotúča

1. Skontrolujte, či nie je kryt rezného kotúča poškodený. Pozrite si časť *Prehľad výrobku na strane 116*.
2. Skontrolujte, či je kryt rezného kotúča správne pripavený.

3. Skontrolujte, či sa rezný kotúč nachádza v strede krytu rezného kotúča a nedotýka sa krytu rezného kotúča.

Zaistenie krytu rezného kotúča

Zámok krytu rezného kotúča udržiava vodiacu lištu rezného kotúča v správnej polohe na kryte rezného kotúča.

Kontrola zámku krytu rezného kotúča

- Uistite sa, že mechanizmus zámku krytu rezného kotúča na vodiacej lište krytu rezného kotúča funguje správne. Pozrite si časť *Nastavenie rukoväti poistky na vodiacej lište krytu rezného kotúča na strane 131*.

Koncové zarážky

Koncové zarážky bránia vypadnutiu výrobku z drážok vodiacich lišt.



VÝSTRAHA: Ak koncové zarážky nie sú správne pripevnené ku koncom drážok, výrobok vypadne a môže spôsobiť vážne poranenie.

Kontrola koncových zarážok

- Skontrolujte, či sú koncové zarážky pripevnené ku koncom vodiacich lišt. Pozrite si časť *Prehľad výrobku na strane 116*.

Zdroj napájania

Zdroj napájania Husqvarna sa používa na aktiváciu výrobku.



VÝSTRAHA: Odpojte výrobok od zdroja napájania a pred vykonaním údržby počkajte minimálne 5 minút.

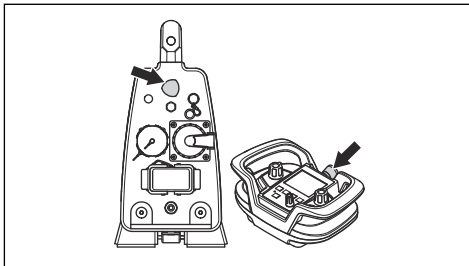
Kontrola zdroja napájania

- Skontrolujte bezpečnostné vybavenie a uistite sa, že nie je poškodené. Pozrite si návod na použitie zdroja napájania Husqvarna.

Tlačidlo zastavenia stroja

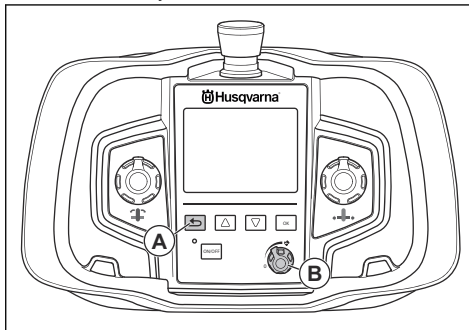
Tlačidlo zastavenia stroja na jednotke napájania a na diaľkovom ovládaní zníži otáčky pripojeného

elektrického náradia. Tlačidlo zastavenia stroja tiež odpojí elektrické náradie od hydraulického zdroja.



Kontrola tlačidla zastavenia stroja

1. Otočte tlačidlo zastavenia stroja na hydraulický zdroj v smere hodinových ručičiek, aby ste sa uistili, že je uvoľnené.
2. Stlačte tlačidlo ON/OFF na diaľkovom ovládaní.
3. Ak chcete roztočiť kotúč alebo drôt, stlačte a podržte tlačidlo RETURN (A) a otočte otočný regulátor (B) v smere hodinových ručičiek.



4. Ak chcete zastaviť kotúč alebo drôt, stlačte tlačidlo zastavenia stroja na hydraulický zdroj.
5. Skontrolujte, či zhasol indikátor napájania na výrobku.
6. Rovnakým postupom skontrolujte tlačidlo zastavenia stroja na diaľkovom ovládaní.

Montáž

Úvod



VÝSTRAHA: Pred montážou výrobku si prečítajte kapitolu o bezpečnosti a uistite sa, že rozumiete informáciám, ktoré sa v nej uvádzajú.

Montážny držiak

Existujú 2 typy montážnych držiakov, štandardný montážny držiak a univerzálny montážny držiak, pozri *Prehľad výrobku na strane 116*.

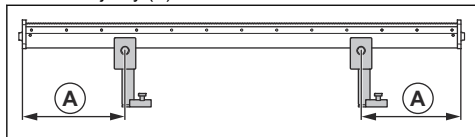
Štandardný montážny držiak pripevňuje vodiace lišty na stenu v správnej polohe. Tento návod na obsluhu

poskytujte informácie o tom, ako používať štandardný montážny držiak.

Univerzálny montážny držiak pripevňuje vodiacu lištu k materiálu, ktorý sa má odrezať, alebo k príľahlej oblasti. Informácie o používaní univerzálneho montážneho držiaka nájdete v návode na obsluhu pre univerzálny montážny držiak.

Kontrola montážnych držiakov

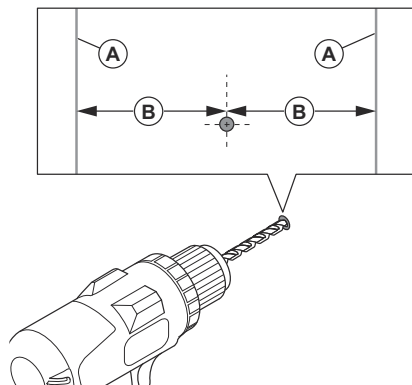
1. Montážne držiaky umiestnite približne v $\frac{1}{4}$ dĺžky vodiacej lišty (A).



2. Počas prevádzky používajte minimálne 2 montážne držiaky. Ak sa spojí viac vodiacich lišt dohromady, každý meter predĺženej vodiacej lišty vyžaduje 1 montážny držiak.

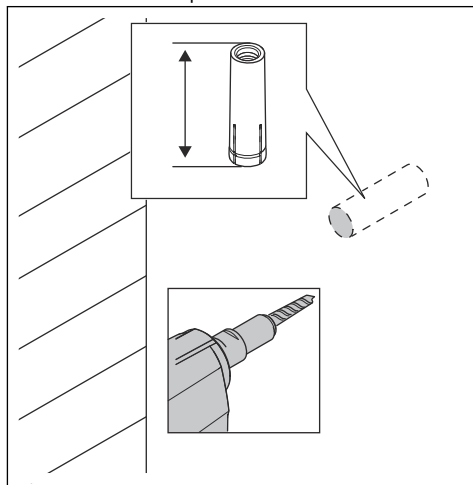
Montáž montážnych držiakov

1. Urobte značku reznej čiary (A).

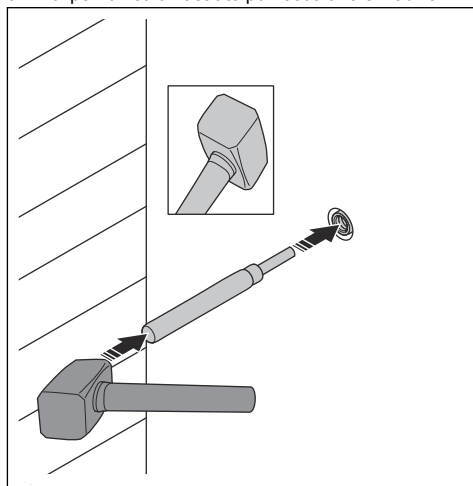


2. Vyznačte si otvor pre rozpernú skrutku (B) vo vzdialenosti 165 mm (6,5 palcov) od čiary rezu.
3. Vytvárajte otvory 15 mm (5/8 palca) pre rozperné skrutky M12 (1/2 palca).

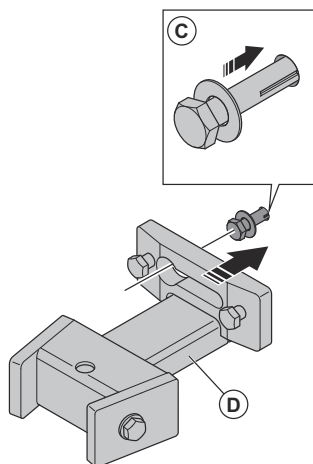
4. Uistite sa, či je hĺbka otvoru dostatočná. Pod povrch sa musí umiestniť puzdro.



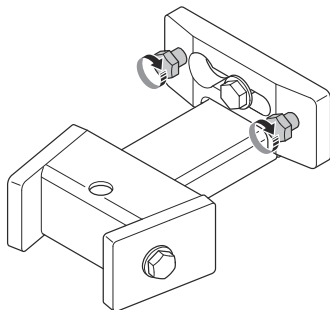
5. Rozpernú kotvu nasadte pomocou trňa a kladiva.



6. Vložte M6S 12×70 (1/2 palca×2 palca) alebo ekvivalentnú kotviacu skrutku (C) do otvoru.

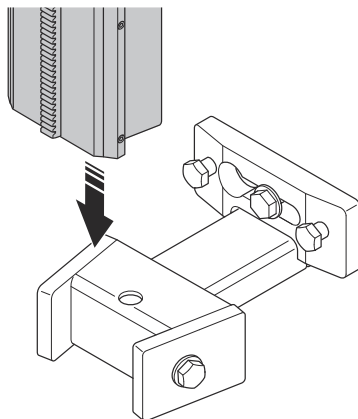


7. Pripevnite montážny držiak (D) ku kotviacej skrutke.
8. Voľne utiahnite skrutky.

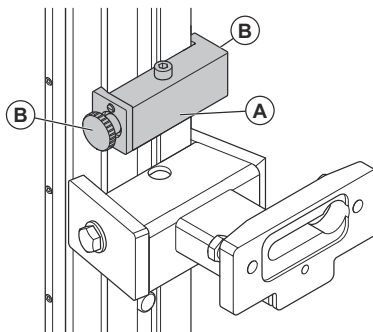


Montáž vodiacich líšt

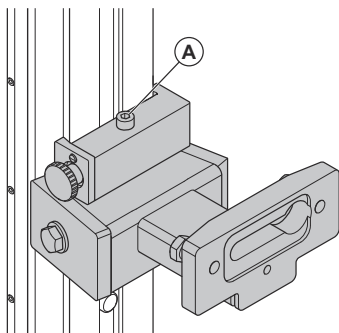
1. Umiestnite vodiacu lištu do montážnych držiakov. Pre vertikálne rezanie zostavte vodiacu lištu tak, aby poistná rukoväť vozíka píly smerovala nahor.



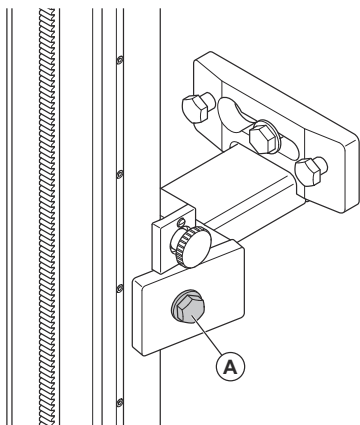
2. Pripojte držiak vodiacej lišty (A) vodiacej lište a utiahnite skrutky (B).



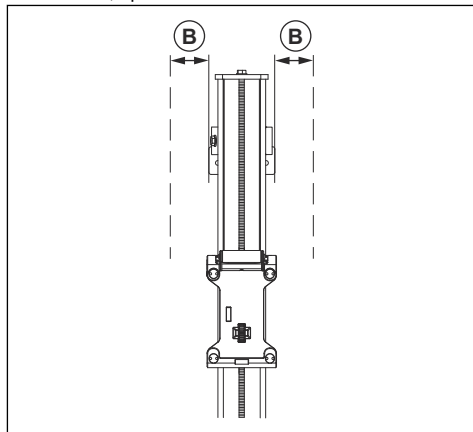
3. Pred dotiahnutím skrutky(A) sa uistite, že držiak vodiacej lišty je dokonale usadený na montážnych držiakoch.



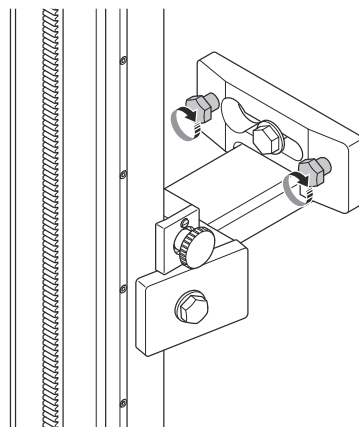
4. Utiahnite upínacie podložky (A).



5. Nastavte vzdialenosť medzi čiarou rezu a montážnymi držiakmi. Vzdialenosť medzi okrajom a vnútornou stranou rezu musí byť (B) = 89 mm/3,5 palca.



6. Utiahnite skrutky.



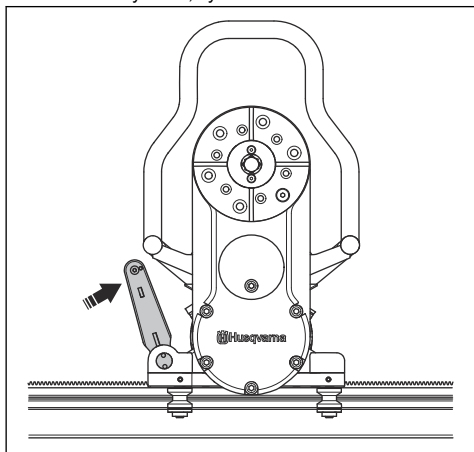
Montáž výrobku na vodiace lišty



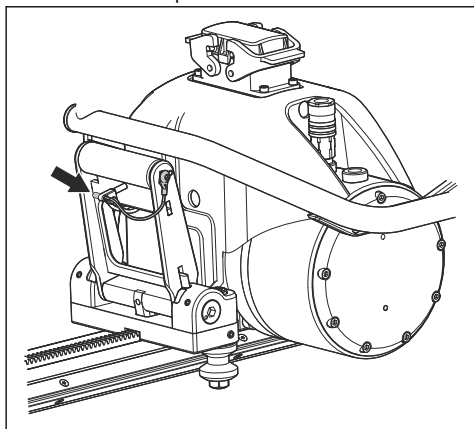
VÝSTRAHA: Pred upevnením výrobku na vodiace lišty je nutné ho upevniť do vozíku pily.

1. Zdvihnite výrobok na miesto vo vozíku pily. Keď je výrobok na mieste, rukoväť poistky sa posunie nahor do strednej polohy. V tejto polohe výrobok zostáva vo vozíku, ale nie je dostatočne pripevnený na to, aby sa na ňom mohlo začať pracovať.

2. Ak chcete výrobok upevniť, zdvihnite rukoväť poistky smerom k výrobku, kým sa nezaistí.



3. Rukoväť zaistíte pomocou kolíka.



Montáž rezného kotúča

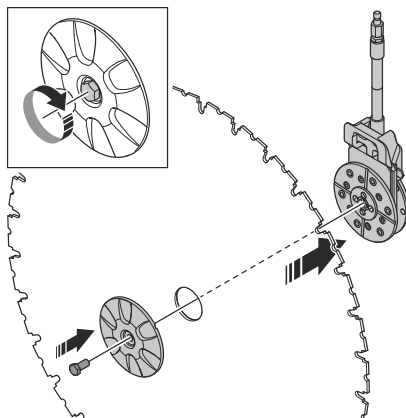


VÝSTRAHA: Pred vykonávaním montáže odpojte výrobok od zdroja napájania.

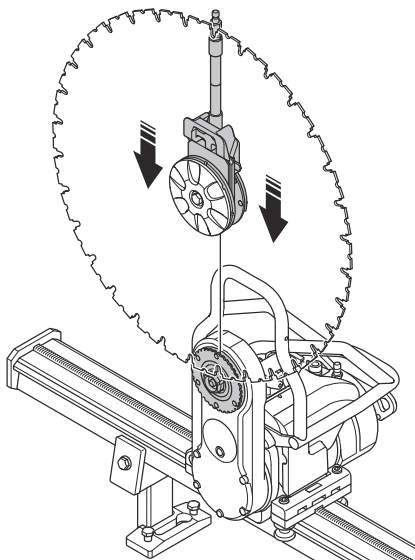
1. Z kontaktných povrchov rezného kotúča a príruby rezného kotúča odstráňte akékoľvek nečistoty.
2. Uistite sa, že sa rezný kotúč otáča používanou časťou diamantu v smere otáčania rezného kotúča.

Poznámka: Keďže je možné zvoliť smer otáčania rezného kotúča, možno tiež zvoliť smer vodného prúdu z rezného kotúča.

3. Namontujte vonkajšiu prírubu rezného kotúča, rezný kotúč a náboj príruby rezného kotúča. Dotiahnite rezný kotúč pomocou dodávaného 18 mm kľúča. Použite uťahovací moment 70 – 80 Nm.

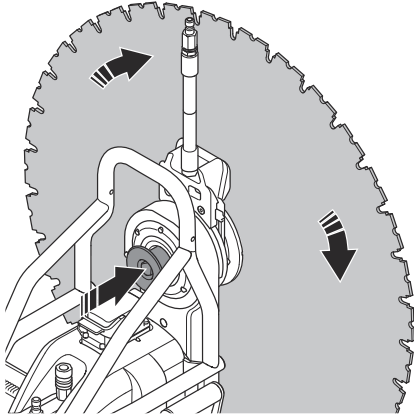


4. Zaveste rezný kotúč s upevnenou prírubou a nábojom príruby na rezné rameno.

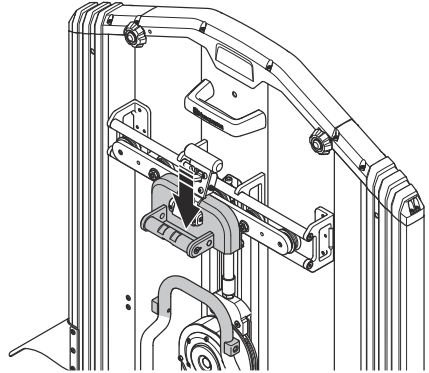


5. Opatrne otáčajte nábojom príruby rezného kotúča, kým sa nezasunie do 1 z drážok otočného ramena. Upevnite náboj príruby pomocou skrutky.

6. Zatlačte hriadeľ rezného kotúča do rezného ramena a zároveň opatrne otáčajte rezným kotúčom.



3. Zaisťte, aby bolo rezné rameno v zvislej polohe. Zdvihnite kryt rezného kotúča nad rezný kotúč a zavesíte kryt do držiaka krytu rezného kotúča na výrobku.



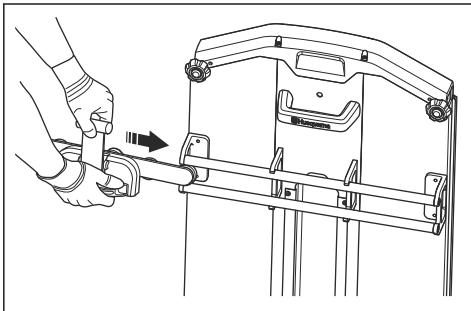
VÝSTRAHA: Pred spustením výrobu skontrolujte, či je rezný kotúč správne pripojený k výrobku.

Nasadenie krytu rezného kotúča



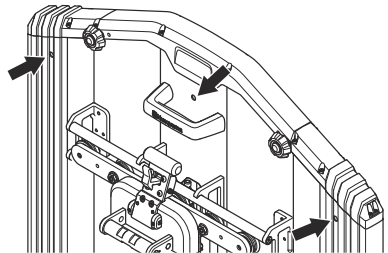
VÝSTRAHA: Pred vykonávaním montáže odpojte výrobok od zdroja napájania.

1. Medzi tyč a kryt rezného kotúča vložte vodiacu lištu krytu rezného kotúča.



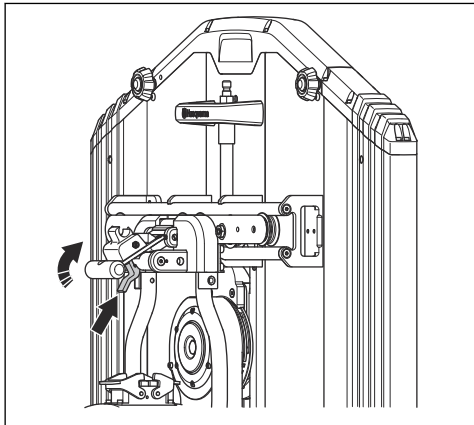
2. Zaisťte plastovú pätku rukoväti o hornú tyč na kryte rezného kotúča.

4. Uistite sa, že sú na výpustných otvoroch krytu rezného kotúča plastové zátky. Po každej operácii vyčistite výpustné otvory.

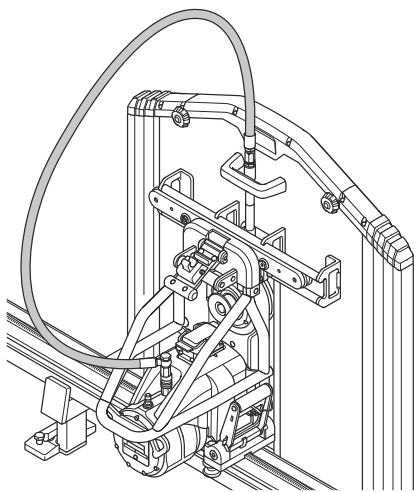


5. Vytiahnite rukoväť z krytu rezného kotúča a potom smerom nadol k jednotke píly. Rukoväť sa zaisťí upevňovacími prvkami.

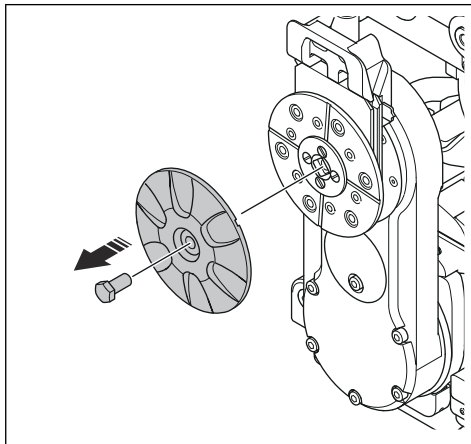
6. Ak chcete odstrániť kryt kotúča, uvoľníte západku a potiahnete rukoväť smerom nahor a proti krytu rezného kotúča. Zaisťíte plastovú pätku o hornú tyč na kryte rezného kotúča.



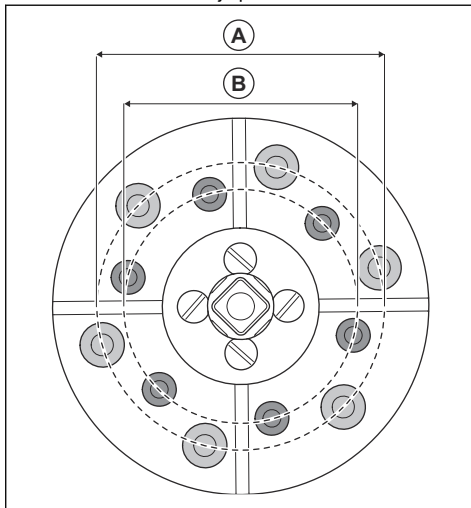
7. Pripojte hadicu s vodou z výstupnej spojky na motore píly k vstupnej spojke na náboji príruby rezného kotúča.



3. Vyskrutkujte skrutku noža a vonkajšiu prírubu kotúča.



4. Z kontaktných povrchov náboja príruby rezného kotúča odstráňte akékoľvek nečistoty.
5. Skontrolujte špecifikáciu rezného kotúča na tesné rezanie.
6. Skontrolujte, ktoré z otvorov na náboji príruby rezného kotúča sa majú použiť.

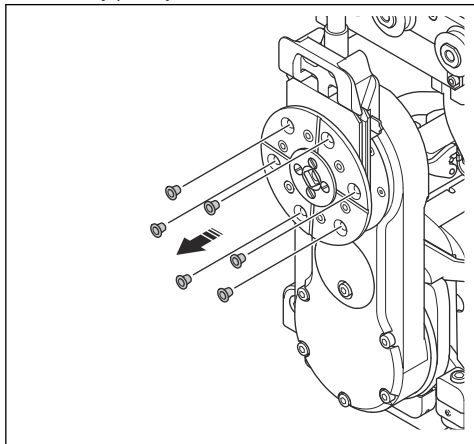


Montáž rezného kotúča na tesné rezanie

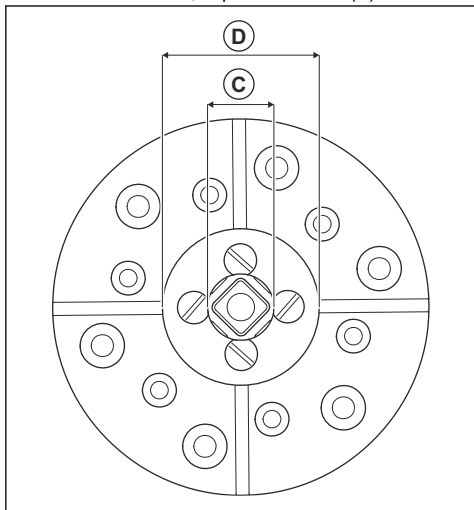
1. Pred vykonávaním montáže odpojte výrobok od zdroja napájania.
2. Uistite sa, že je jednotka píly nie je namontovaná na vodiacej lište. Ak výrobok disponuje prepravným vozíkom, položte jednotku píly na prepravný vozík.

A	M10	110 mm
B	M8	89 mm

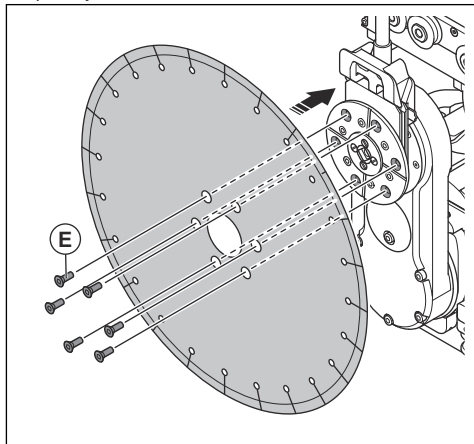
7. Odstráňte 6 zátko zo závitov skrutky M8 alebo M10 na náboji príruby rezného kotúča.



8. Ak sa používa rezný kotúč na tesné rezanie so stredovými otvormi (C) s veľkosťou 25,4 mm/1 palec, odstráňte 60 mm/2,35 palcovú vložku (D).



9. Nasadíte rezný kotúč na tesné rezanie na náboj príruby rezného kotúča.



10. Nainštalujte 6 skrutiek na tesné rezanie M8 alebo M10 (E). Použite uťahovací moment 30 Nm.

11. Upevnite výrobok na vodiace lišty. Pozrite si časť *Montáž výrobku na vodiace lišty na strane 125.*

12. Pred spustením výrobku skontrolujte, či je rezný kotúč správne pripevnený k výrobku.

13. Nainštalujte kryt na tesné rezanie.

14. Pripojte hadicu s vodou z výstupnej spojky na motore píly k vstupnej spojke na náboji príruby rezného kotúča.

15. Kotúč odstránite opačným postupom.

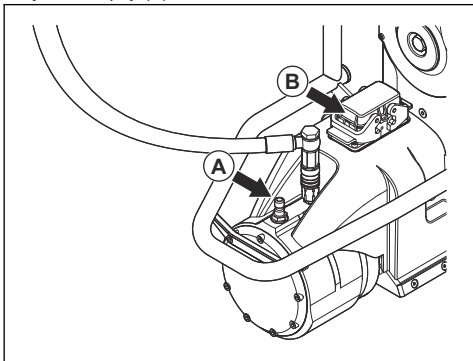
Pripojenie zdroja napájania



VAROVANIE: Výrobok používajte iba so schváleným hydraulickým zdrojom Husqvarna .

1. Pripojte hadicu na vodu z hydraulického zdroja k prítoku vody na jednotke píly (A).

2. Pripojte napájací kábel z hydraulického zdroja k jednotke píly (B).



3. Spustíte hydraulický zdroj a zapnete diaľkové ovládanie.
4. Uistite sa, že je diaľkové ovládanie pripojené k hydraulickému zdroju prostredníctvom rádiového prenosu. Viac informácií o diaľkovom ovládaní nájdete v návode na obsluhu hydraulického zdroja Husqvarna.

Demontáž výrobku

Ak výrobok disponuje prepravným vozíkom, položte všetky rozložené diely na prepravný vozík.

1. Odpojte napájací kábel medzi jednotkou píly a hydraulickým zdrojom. Namontujte viečka na konektory zásuviek.
2. Odpojte vodné hadice od jednotky píly.
3. Odmontujte kryt rezného kotúča.
4. Odstráňte vodiacu lištu krytu rezného kotúča.
5. Odmontujte rezný kotúč. Odmontujte vonkajšiu prírubu rezného kotúča, rezný kotúč a skrutku rezného kotúča.
6. Zatláčajte poistné tlačidlá a vyklopte zaist'ovaciu ruku, aby ste uvoľnili jednotku píly z vodiacej lišty.
7. Uvoľnite skrutky vozíka z pružnej podložky na montážnych držiakoch a vytiahnite vodiacu lištu z podpier. Uvoľnením 1 z excentrických skrutiek uprostred vodiacej lišty odpojte vodiace lišty. Odstráňte vodiace lišty.
8. Demontujte montážne držiaky.

Spojovacie články vodiacej lišty

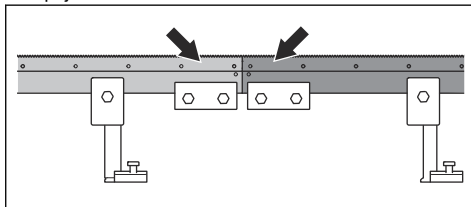
Spojovacie články vodiacich lišt spájajú jednotlivé úseky vodiacich lišt.



VAROVANIE: Uistite sa, že sú spojovacie články vodiacich lišt kompatibilné s výrobkom.

Kontrola spojovacích článkov vodiacich lišt

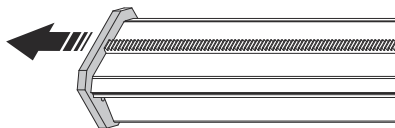
- Uistite sa, že spojovacie články vodiacich lišt sú správne namontované. Vodiace lišty musia byť lineárne a konce musia byť zarovnané v strede spojovacieho článku.



Montáž spojovacích článkov vodiacej lišty

Spojovacie články vodiacej lišty používajte, ak je potrebné urobiť dlhšie rezy. Pridajte 1 montážny držiak na každý 1 m predĺžovacej vodiacej lišty.

1. Odstráňte z vodiacej lišty koncový doraz.



2. Pripojte 2 konce vodiacich lišt do spojovacieho článku. Konce musia byť zarovnané v strede spojovacieho článku, pozrite na *Kontrola spojovacích článkov vodiacich lišt na strane 130*.
3. Dotiahnite 4 skrutky na spojovacom článku vodiacej lišty.

Prevádzka

Úvod



VÝSTRAHA: Pred používaním výrobku si prečítajte kapitolu o bezpečnosti a uistite sa, že rozumiete informáciám, ktoré sa v nej uvádzajú.

Vykonanie kontroly pracovnej oblasti pred prevádzkou

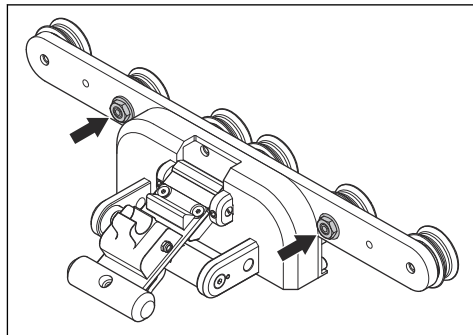
1. Skontrolujte pracovnú plochu a uistite sa, že je možná bezpečná prevádzka. Dávajte pozor na osoby, predmety a situácie, ktoré môžu zamedziť bezpečnej prevádzke výrobku. Dodržiavajte bezpečnostnú vzdialenosť minimálne 4 m.
2. Skontrolujte, či sa v pracovnej oblasti nenachádzajú elektrické káble, plynové alebo vodovodné potrubia.
3. Uistite sa, že odrezaný kus je možné odstrániť. Rozdeľte ho na menšie časti, aby ste ho ľahšie odstránili.
4. V pracovnom priestore udržiavajte čistotu a majte ho dobre osvetlený.
5. Skontrolujte, či v pracovnej oblasti náchádza prívod elektrického prúdu a vody. Skontrolujte, či je možné odstrániť odpadový vodu.

Vykonanie kontroly funkcií pred prevádzkou

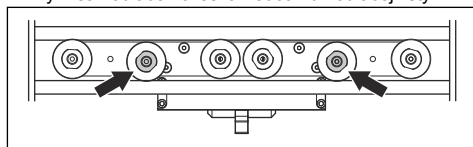
1. Skontrolujte bezpečnostné zariadenia na výrobku. Pozrite si časť *Bezpečnostné zariadenia na výrobku na strane 121*.
2. Skontrolujte, či nie je poškodený rezný kotúč alebo kryt rezného kotúča. Vymeňte rezný kotúč alebo kryt rezného kotúča, ak sú na nich známky prasklín alebo iné poškodenia.
3. Uistite sa, že je výrobok riadne zostavený a že sú nástenné držiaky, vodiace lišty, skrutka rezného kotúča a poistné kolieska utiahnuté. Uistite sa, že sú na koncoch vodiacej lišty pripevnené koncové záračky.
4. Na výrobku musí byť počas jeho prevádzky vždy namontovaný kryt rezného kotúča. Ak sa kryt rezného kotúča dotýka stropu, je možné dočasne demontovať 1 z koncových dielov krytu rezného kotúča.
5. Pred spustením motora posuňte výrobok do začiatočnej polohy.

Nastavenie vodiacej lišty krytu rezného kotúča

1. Povoľte matice na 2 nastaviteľných vodiacich kolieskach.



2. Nasadte vodiacu lištu krytu rezného kotúča do krytu rezného kotúča.
3. Vačkový hriadeľ otáčajte pomocou 22 mm kľúča, kým sa vodiace kolieska nedotknú vodiacej lišty

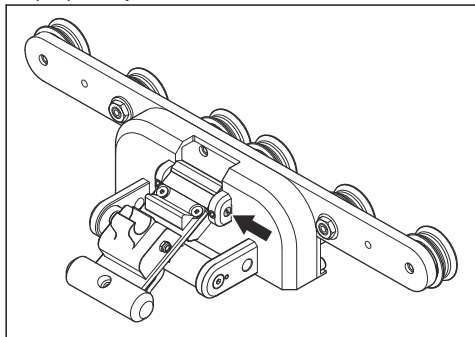


4. Vačkový hriadeľ podržte v pozícii pomocou 22 mm kľúča a maticu utiahnite pomocou 16 mm kľúča.
5. Uistite sa, že sa kolieska ľahko otáčajú a vodiaca lišta krytu rezného kotúča sedí pevne.

Nastavenie rukoväti poistky na vodiacej lište krytu rezného kotúča

1. Nasadte vodiacu lištu krytu rezného kotúča na jednotku píly.
2. Povoľte 2 dorazové skrutky pomocou 3 mm šesťhranného kľúča.

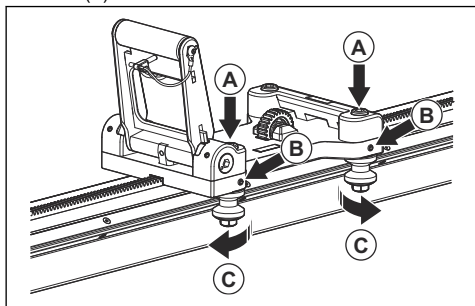
3. Pomocou skrutkovača otáčajte vačkovým hriadelom, až kým nebude rukoväť poistky utiahnutá na podpere krytu rezného kotúča.



4. Uťahnite 2 dorazové skrutky pomocou 3 mm šesťhranného kľúča.
5. Pomocou 4 mm šesťhranného kľúča odstráňte 4 skrutky, ktoré držia západkový zámok na mieste.
6. Nastavte západkový zámok. Západkový zámok musí byť na vrchnej časti vodiacej lišty utiahnutý.
7. Pomocou 4 mm šesťhranného kľúča utiahnite 4 skrutky, ktoré držia západkový zámok na mieste.

Úprava nastavenia vodiacich koliesok

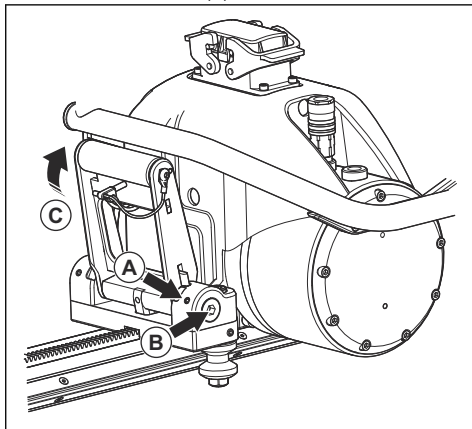
1. Povoľte 2 skrutky M10 pomocou 8 mm šesťhranného kľúča (A).



2. Pomocou 3 mm šesťhranného kľúča (B) povoľte 2 dorazové skrutky, ktoré zaisťujú 2 vodiace kolieska.
3. Hriadeľ jemne otáčajte pomocou 16 mm kľúča, kým sa vodiace kolieska nedotknú vodiacej lišty (C).
4. Podržte 16 mm kľúč v danej polohe a utiahnite 2 dorazové skrutky pomocou 3 mm šesťhranného kľúča (B).
5. Istiace zariadenie stlačte nadol a vozík pre rozbrusovacia pílu rukou potiahnite oboma smermi. Skontrolujte, či sa vozík pre rozbrusovacia pílu ľahko pohybuje a či sa všetky 4 vodiace kolieska otáčajú.
6. Uťahnite 2 skrutky M10 pomocou 8 mm šesťhranného kľúča (A).

Nastavenie vozíka pre rozbrusovacia pílu

1. Povoľte 2 dorazové skrutky pomocou 3 mm šesťhranného kľúča (A).



2. Pomocou 8 mm šesťhranného kľúča otáčajte 2 objímky, kým nie je hriadeľ utiahnutý a rovnobežný s pílu.
3. Uťahnite 2 dorazové skrutky pomocou 3 mm šesťhranného kľúča (A).
4. Zatvorte rukoväť poistky a zaistíte, aby pružinová poistka zostala v uzamknutej polohe (C).
5. Rukoväť zaistíte pomocou kolíka.

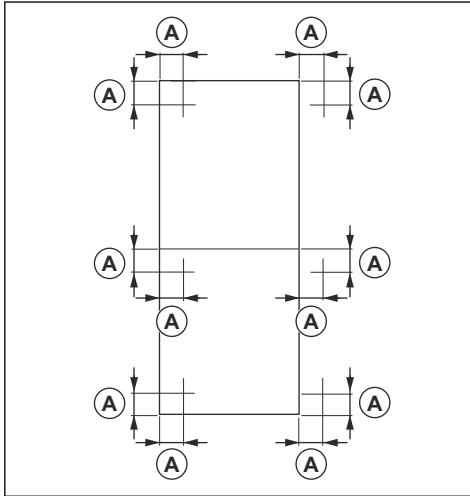
Rezanie betónových blokov



VÝSTRAHA: Betónové bloky sú veľmi ťažké a môžu spôsobiť vážne poranenie. Pred rezaním sa uistite, že je betónový blok, ktorý sa má rezať, bezpečne upevnený.

1. Skontrolujte rozmery betónového bloku, ktorý sa má rezať, a uistite sa, že ho je možné bezpečne dvíhať a vyberať.
2. V prípade potreby rozdeľte veľký betónový blok na menšie časti. Nie je potrebné posúvať vodiacu lištu ani montážne držiaky. Je možné rezať z 2 strán vodiacej lišty.

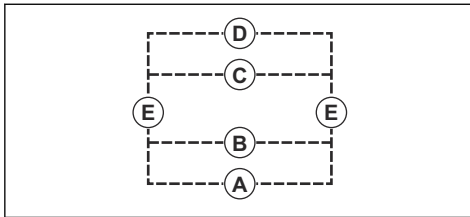
3. Otvory pre montážne držiaky umiestnite približne 165 mm/6,5 palca (A) od reznej drážky. Použite rozperné skrutky.



VÝSTRAHA: Montážne držiaky nepripevňujte na betónový blok, ktorý plánujete rezať.

Poznámka: V rohoch možno rovnaké otvory využiť na zvislé a vodorovné rezy.

4. Betónový blok režte v nasledujúcom poradí. Na obrázku je znázornený pracovný postup pri delení betónového bloku na 3 časti.



- Najsťor prevedte vodorovné rezy. Začnite zdola (A), (B), (C), (D).
 - Vykonajte 2 vertikálne rezy (E).
- Po každom reze namontujte klinové kotvy. Nainštalujte 2 klinové kotvy na stranu pílenia a 1 klinovú kotvu na druhú stranu betónového bloku.
 - Po ukončení posledného rezu pripevnite vodiacu lištu na stabilnú stenu. Použite dodané klíny.

Režimy pohonu kotúča

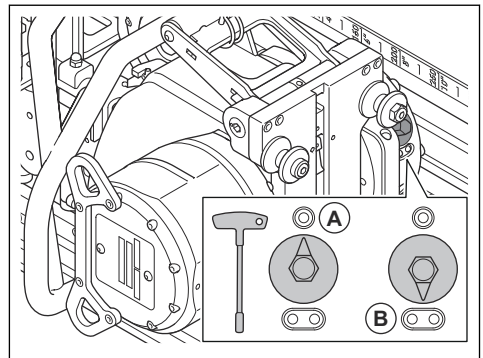
Vo výrobku si môžete vybrať z 2 režimov pohonu kotúča. Režimy pohonu kotúča sa vyberajú pomocou hlavnej ponuky.

Režim pohonu Blade STD je poloaufomatický režim pohonu a predstavuje najlepšiu možnosť pre väčšinu prípadov rezania stien. Tento režim pohonu uľahčuje obsluhu automatické ovládanie a nastavenie rýchlosti pozdĺžneho pohybu na udržanie rýchlostí otáčok vybraného kotúča. Tiež zaisťuje prevádzku výrobku v optimálnych podmienkach s menším zaťažením systému a optimálnym tlakom na diamantový náradie. Na dosiahnutie optimálneho výkonu sa odporúča nastaviť rýchlosť pozdĺžneho pohybu do maximálnej polohy.

Režim pohybu BLADE MAN sa používa na rezanie stien z tvrdého a mimoriadne vystuženého železobetónu. Tento režim pohonu umožňuje obsluhu plnú kontrolu nad pílením. Obsluha manuálne nastavuje ovládacie prvky na diaľkovom ovládaní, aby sa dosiahla plynulejšia prevádzka. Tento režim pohonu umožňuje obsluhu udržiavať segmenty ostré a znižovať riziko vybrúsenia diamantového kotúča. Na dosiahnutie optimálneho výkonu je nutné manuálne nastaviť rýchlosť pozdĺžneho pohybu. So správnymi nastaveniami rýchlosti pozdĺžneho pohybu a rýchlosti otáčok kotúča získate vyšší a plynulejší prevádzkový výkon. Režim BLADE MAN znižuje riziko vybrúsenia kotúčov, keď vyberiete 16 A alebo 25 A poistku.

Výber prevodového stupňa

- Otočením ovládača prevodov vyberte správny prevodový stupeň. Použite kľúč s rukovätou v tvare T. Rýchlostný rozsah prevodu 1 (A) je 600 – 900 ot./min, pri prevode 2 (B) je to 800 – 1 200 ot./min. Pozrite si časť *Odporúčané otáčky kotúča na strane 141*.



VAROVANIE: Presvedčite sa, či je ovládač prevodov nastavený v správnej polohe. Ak je ovládač medzi prevodmi, môže to spôsobiť poškodenie prevodovky.

Poznámka: Pri pílení s rozmerom kotúča 800 mm/32 palcov alebo viac sa odporúča použiť

1. prevod. Pozrite si časť *Odporúčané otáčky kotúča na strane 141*.

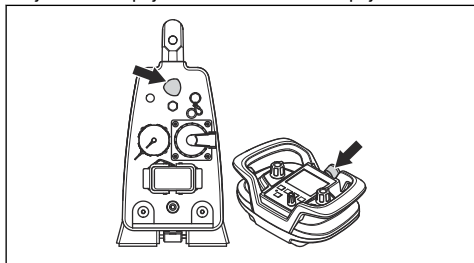
2. Na diaľkovom ovládaní vyberte možnosť SET GEAR (Nastaviť prevod). Vyberte rovnaký prevod, ktorý je vybraný na výrobku. Pozrite si časť *Zapnutie výrobku na strane 134*.

Zapnutie výrobku

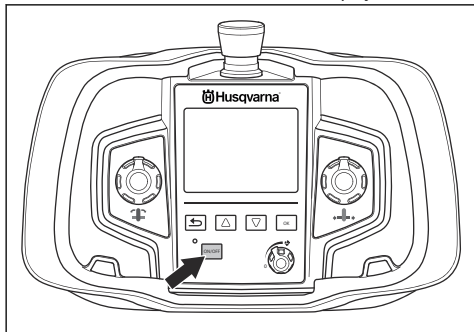


VÝSTRAHA: Vyššie otáčky ako sú odporúčané otáčky môžu viesť k zraneniu a poškodeniu výrobku.

1. Otvorte prívod vody do výrobku. Pozrite si časť *Technické údaje na strane 140*.
2. Otočením vypnite tlačidlo zastavenie stroja na jednotke napájania a na diaľkovom napájaní.

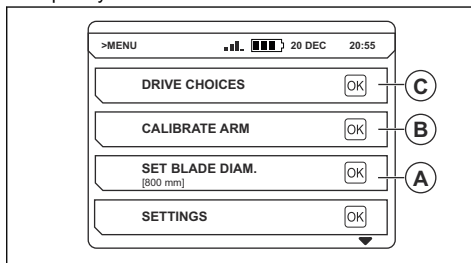


3. Stlačením vypínača ZAP./VYP. spustíte diaľkové ovládanie. Týmto sa spustí aj pripojené elektrické náradie, informácia sa zobrazí na displeji.

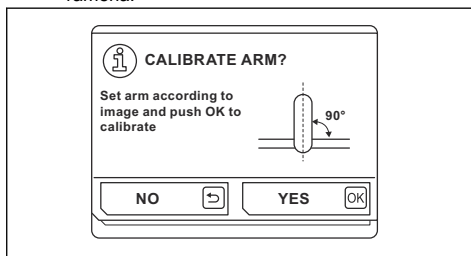


4. Uistite sa, že je diaľkové ovládanie pripojené k hydraulickému zdroju prostredníctvom rádiového prenosu. Viac informácií o diaľkovom ovládaní nájdete v návode na obsluhu hydraulického zdroja Husqvarna .

5. Skontrolujte ukazovateľ hĺbky na displeji. Hĺbka sa vypočítava pomocou nastavení priemeru kotúča (A) a polohy ramena.



6. Ak chcete kalibrovať polohu ramena, postupujte nasledovne.
- a) Dajte rameno do zvislej polohy.
- b) Vyberte ponuku CALIBRATE ARM (Kalibrácia ramena) (B).
- c) Výberom možnosti YES (Áno) spustíte kalibráciu ramena.



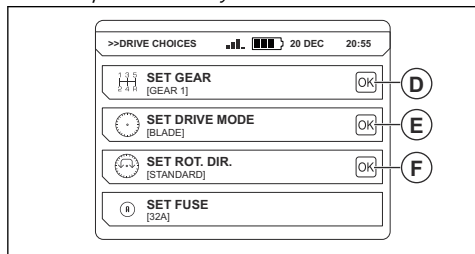
7. Vyberte ponuku SET BLADE DIAMETER (Nastaviť priemer kotúča) a zadajte správny priemer kotúča.



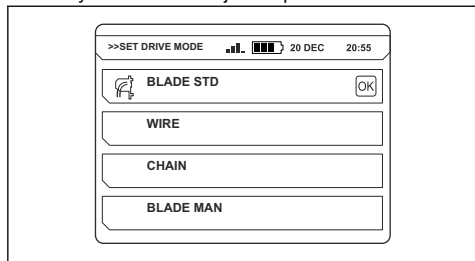
VAROVANIE: Indikácia hĺbky na displeji bude správna, len ak sa vykoná kalibrovanie ramena a zadá sa správny priemer kotúča. Týmto sa zabezpečí aj správna prevádzka adaptéra reťazovej pily.

8. Vyberte ponuku DRIVE CHOICES (Možnosti pohonu) (C) a vyberte nastavenia diaľkového ovládania:

- a) SET GEAR (Nastaviť prevod) (D): Vyberte prevod. Uistite sa, že v diaľkovom ovládaní a na výrobku je vybraný rovnaký prevod. Pozrite si časť *Výber prevodového stupňa na strane 133*. Viac informácií o odporúčaných rezných kotúčoch a rýchlostiach. Pozrite si časť *Odporúčané otáčky kotúča na strane 141*.



- b) SET DRIVE MODE (Nastaviť režim pohonu) (E): Nastavte režim na BLADE STD alebo BLADE MAN. Pozrite si časť *Režimy pohonu kotúča na strane 133*. Viac informácií o režimoch WIRE a CHAIN nájdete v návode na obsluhu hydraulického zdroja Husqvarna .

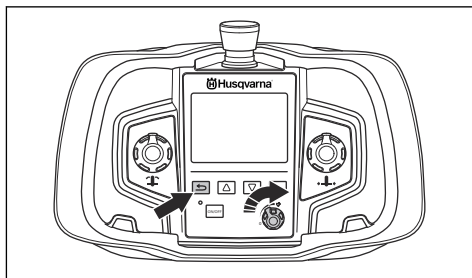


- c) SET ROT. DIR (Nastaviť smer rotácie) (F): Vyberte smer otáčania rezného kotúča. Smer otáčania možno meniť, len keď je kotúč v pokoji.

Poznámka: (S) = štandardne, (R) = dozadu.

9. Výrobok posuňte do začiatkovej polohy. Dávajte pozor, aby sa kotúč nedotýkal materiálu.
10. Spustíte prívod vody do chladiaceho systému. Nastavte prietok pomocou vodovodného kohútika.

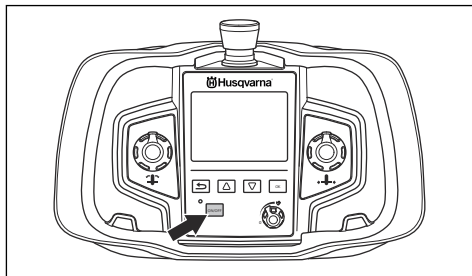
11. Ak chcete naštartovať motor, stlačte tlačidlo so šípku a súčasne otáčajte číselníkom nastavenia rýchlosti rezného kotúča v smere hodinových ručičiek. Výkon motora sa zobrazuje na displeji diaľkového ovládania.



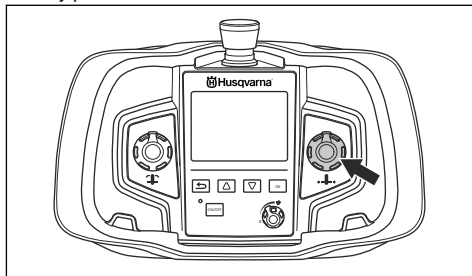
Obsluha diaľkového ovládania

Výrobok sa ovláda diaľkovým ovládaním. Diaľkové ovládanie je pripojené k hydraulickému zdroju prostredníctvom rádiového prenosu. Informácie o pripojení diaľkového ovládania nájdete v návode na použitie zdroja napájania Husqvarna .

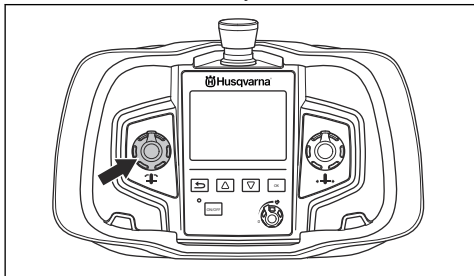
- Stlačením vypínača spustíte a zastavíte diaľkové ovládanie.



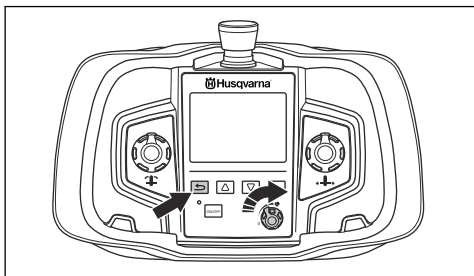
- Pozdĺžny pohyb: Výrobok sa posúva pozdĺž vodiacej lišty pomocou číselníka.



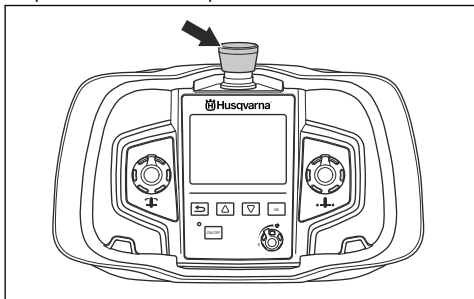
- Pohyb: ramena: Otočným regulátorom sa posúva otočné rameno a nastavuje sa hĺbka rezu.



- Otáčanie rezného kotúča a ovládanie rýchlosti výrobu: Počas otáčania číselníka v smere hodinových ručičiek stlačte a podržte tlačidlo návratu, aby ste zvýšili rýchlosť otáčania rezného kotúča.



- Zastavenie výrobu: Otočte číselník, ktorým sa ovláda rýchlosť otáčania rezného kotúča, proti smeru hodinových ručičiek, do polohy 0.
- Ak nastane núdzový stav, výrobok zastavte pomocou tlačidla Stop.

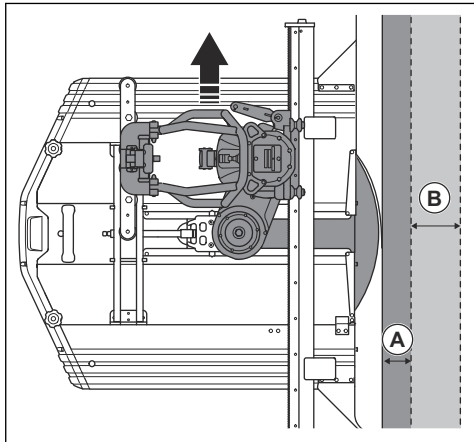


- Ďalšie nastavenia a funkcie diaľkového ovládania nájdete v návode na použitie zdroja napájania Husqvarna.

Obsluha výrobku

1. Zapnite výrobok. Pozrite si časť *Zapnutie výrobku na strane 134*.
2. Výrobok ovládajte pomocou diaľkového ovládania. Pozrite si časť *Obsluha diaľkového ovládania na strane 135*.

3. Vyrežte vodiaci rez s hĺbkou 3 – 7 cm/1,2 – 2,8 palca v (A). Materiál a dostupné poistky majú vplyv na hĺbku rezu. Ak to nie je nevyhnutné, nerežte železo. Vodiaci rez vykonajte s ramenom v polohe ťahania.

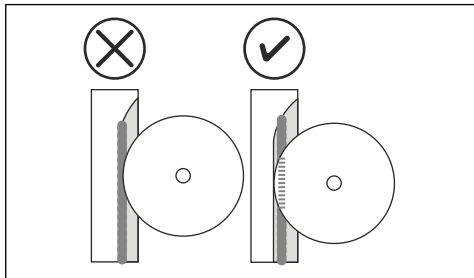


VAROVANIE: Pri rezaní vodiaceho rezu nepoužívajte plný výkon.

4. Zväčšíte hĺbku nasledujúcich rezov (B). Umiestnite pílu do blízkosti montážneho držiaka a zasuňte kotúč do materiálu. Hĺbka nasledujúcich rezov je v rozmedzí 7 – 15 cm/2,8 – 5,9 palca. Tvrdosť materiálu má vplyv na hĺbku rezu.

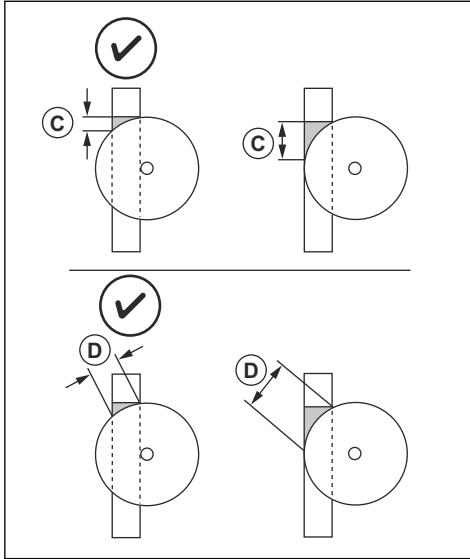
Poznámka: Môžete vymeniť rezný kotúč a použiť výrobok v rovnakom mieste rezu. Uistite sa, že hrúbka nového kotúča zodpovedá šírke drážky.

- a) Ak výrobok používa poistku s nižšou hodnotou než 32 A, výkon sa zníži. Na dosiahnutie optimálneho výkonu pre zvolenú poistku je nutné zmenšiť hĺbku rezu.
- b) Pri rezaní výstuže z jedného konca na druhý reže výstuž podľa znázornenia na obrázku, aby sa zachovala ostrosť rezného kotúča. Ak výstuž nesleduje vyrezanú drážku od začiatku do konca, začnite rezať z druhého konca.



Poznámka: Nižšia rýchlosť otáčania kotúča znižuje riziko vybrúsenia kotúča v tvrdých materiáloch.

- c) Ak je stena tenšia ako maximálna hĺbka rezného kotúča, použite maximálnu hĺbku rezu rezného kotúča. Rezná plocha sa zníži a tlak na segmenty rezného kotúča sa zvýši. Urobte to aj vtedy, keď nie je možné vykonať prerezanie, pretože klin zostávajúci po rezaní sa zmenší. (C) = dĺžka prerezania, (D) = povrch rezu.



- d) Keď nie je možné vykonať prerezanie, použite reťazový adaptér WSC40. Viac informácií o reťazovom adaptéri získate od miestneho predajcu spoločnosti Husqvarna alebo na webe spoločnosti Husqvarna .

5. Ak je vybraný režim BLADE STD, vykonajte nasledujúci postup. Pozrite si časť *Režim pohonu kotúča na strane 133*.
- Otočte ovládač rýchlosti pozdĺžneho pohybu na maximum.
 - Nastavte hĺbku rezu na dosiahnutie optimálnej rýchlosti a výkonu pozdĺžneho pohybu.
6. Ak je vybraný režim BLADE MAN, vykonajte nasledujúci postup. Pozrite si časť *Režim pohonu kotúča na strane 133*.
- Nastavte rýchlosť pozdĺžneho pohybu na dosiahnutie optimálneho výkonu. Pri práci s tvrdými materiálmi a rezaní do hĺbky 7 – 15 cm/2,8 – 5,9 palca znížte rýchlosť pozdĺžneho pohybu.
7. Po každom reze vyberte rezný kotúč z vyrezanej drážky.

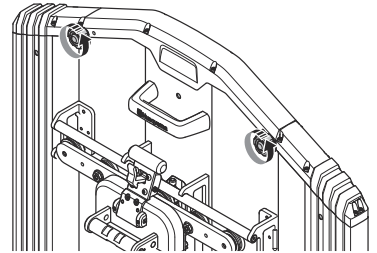


VAROVANIE: Rezný kotúč sa nesmie vo vyrezanej drážke dlhší čas voľne otáčať. Spôsobí to utopenie rezného kotúča.

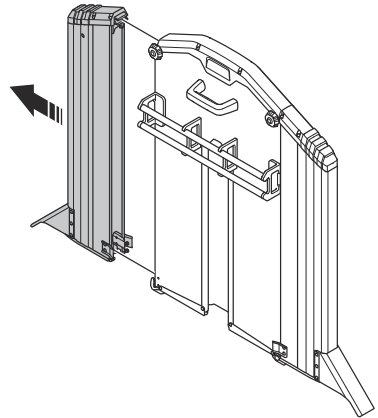
8. Zastavte motor a prietok vody.

Príprava produktu na operácie v blízkosti podlahy

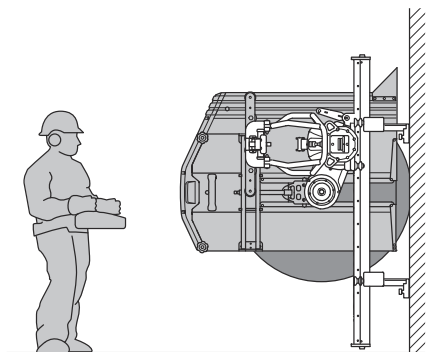
1. Povoľte len tie nastavce, ktoré sú potrebné na vykonanie operácie.



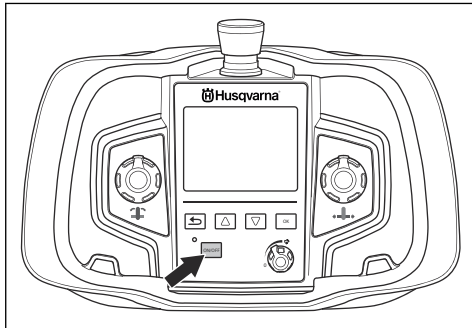
2. Odstráňte časť krytu rezného kotúča.



3. Vykonajte úkon v blízkosti podlahy. Pozrite si časť *Zapnutie výrobku na strane 134* a *Obsluha výrobku na strane 136*.



2. Zatvorte prívod vody do výrobku. Ak je pre chladiacu vodu nastavená možnosť AUTO, prívod vody sa zastaví automaticky.
3. Vypnite diaľkové ovládanie, stlačte tlačidlo ON/OFF.



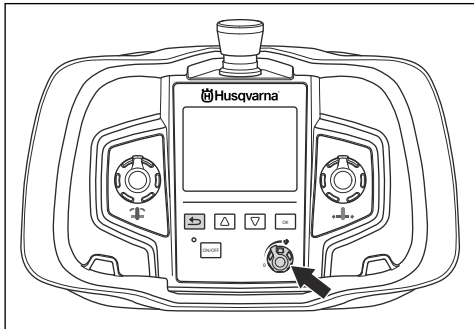
4. Stlačením tlačidla núdzového zastavenia zastavte výrobok.

Zastavenie výrobku



VÝSTRAHA: Ak výrobok nie je pripojený k zdroju napájania, vždy zatvorte prívod vody.

1. Ak chcete zastaviť kotúč, otočte otočný regulátor otáčok proti smeru hodinových ručičiek do polohy 0.



Údržba

Úvod



VÝSTRAHA: Pred údržbou výrobku si prečítajte kapitolu o bezpečnosti a uistite sa, že rozumiete informáciám, ktoré sú v nej uvedené.

Denná údržba výrobku



VÝSTRAHA: Pred vykonávaním údržby odpojte výrobok od zdroja napájania.

- Skontrolujte, či všetky spojky, spoje, hadice a káble nie sú poškodené.

- Skontrolujte, či sú všetky spojky, spoje, hadice a káble čisté. Použite kefu alebo handričku. Vyčistite a namažte kontaktné kolíky. Namažte objímky spojok rozvodu vody.
- Vyčistíte a namažte pohyblivé časti výrobku, ako sú zaist'ovacie rukoväte a pružinový mechanizmus vodiacej lišty krytu rezného kotúča.
- Skontrolujte, či rezný kotúč a chránič rezného kotúča nie sú poškodené. Vymeňte kryt rezného kotúča alebo rezný kotúč, ak sú poškodené alebo opotrebované.
- Dbajte na to, aby sa kolieska vodiacej lišty krytu rezného kotúča nekládli pri otáčaní odpor. Skontrolujte, či je vodiaca lišta krytu rezného kotúča správne nastavená. Pozrite si časť *Nastavenie vodiacej lišty krytu rezného kotúča na strane 131*.
- Uistite sa, že vodiaca lišta krytu rezného kotúča je správne zarovnaná s krytom rezného kotúča a výrobkom. Pozrite si časť *Nastavenie rukoväti poistky na vodiacej lište krytu rezného kotúča na strane 131*.
- Skontrolujte prítomnosť opotrebovania alebo poškodenia skrutiek kotúča. V prípade potreby vymeňte skrutky kotúča.
- Uistite sa, že kolesá na vozíku pre rozbrusovacia pílu sú správne nastavené voči drážke. Pozrite si časť *Úprava nastavenia vodiacich koliesok na strane 132*.
- Uistite sa, že zaist'ovacia rukoväť na vozíku pre rozbrusovacia pílu je správne nastavená pre jednotku píly. Pozrite si časť *Nastavenie vozíka pre rozbrusovacia pílu na strane 132*.

Čistenie výrobku



VAROVANIE: Na čistenie výrobku nepoužívajte vysokotlakový čistič.

1. Výrobok rozoberte. Pozrite si časť *Demontáž výrobku na strane 130*.
2. Vyčistite všetko vybavenie. Použite hadicu na vodu, kefu a handričku.
3. Všetky pohyblivé časti vysušte. Namažte všetky diely olejovým sprejom, aby sa zabránilo korózii.

Servis výrobku

- Nechajte servis vykonať schváleného predajcu spoločnosti Husqvarna . Používajte len originálne náhradné diely, aby ste zaistili bezpečnosť výrobku.
- Po 100 hodinách prevádzky sa na displeji zobrazí hlásenie: „Time for servicing“ (Čas na servis). Nechajte servis vykonať schváleného predajcu spoločnosti Husqvarna .
- Ak výrobok nedosiahne po 1 roku 100 hodín prevádzky, nechajte výrobok skontrolovať schváleným predajcom spoločnosti Husqvarna .

Riešenie problémov

Príznak	Príčina	Riešenie
Kotúč nereže a začína vybrusovať diamantové kotúče.	Hĺbka rezu je príliš veľká.	Znížte hĺbku rezu.
	Otáčky rezného kotúča sú príliš vysoké.	Znížte otáčky kotúča.
	Prietok vody ku kotúču je príliš silný.	Zmenšite prietok vody ku kotúču.
	Kotúč je príliš tvrdý.	Vymeňte kotúč za jemnejší.

Preprava, skladovanie a likvidácia

Preprava

- Ak váš výrobok disponuje prepravným vozíkom, použite ho na presun výrobku. Rukoväti prepravného vozíka sa dajú použiť ako koľajnice pri jeho dvíhaní na nákladné vozidlo.
- Pred presunom zariadenia vypnite napájací zdroj a vytiahnite elektrický kábel.

- Pred prepravou z výrobku odstráňte rezný kotúč a jeho kryt.

Skladovanie

- Výrobok skladujte v uzamknutom priestore mimo dosahu detí a neoprávnených osôb.
- Po dokončení používania z výrobku odstráňte rezný kotúč a jeho kryt.

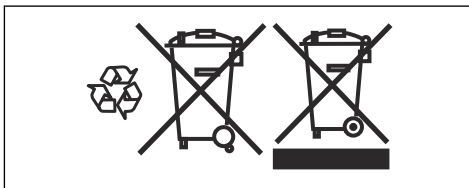
- V prípade rizika zamrznutia vody je nutné z výrobu vypustiť všetku zvyškovú chladiacu kvapalinu.

Likvidácia

Symbols na výrobku alebo na obale výrobku označujú, že sa tento výrobok nesmie likvidovať ako domáci odpad. Musí sa odovzdať do príslušnej recyklačnej stanice pre recykláciu elektrických a elektronických zariadení.

Zaistením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete zabrániť potenciálnemu negatívnemu dopadu na životné prostredie a zdravie ľudí, ktorý by inak mohol byť dôsledkom nesprávnej likvidácie tohto výrobku.

Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku získate na mestskom úrade, od služby zaisťujúcej spracovanie domáceho odpadu alebo v predajni, kde ste výrobok zakúpili.



Technické údaje

Technické údaje

Hmotnosť	
Vozík pre rozbrusovaciu pílu, kg/lb	3,7/8,2
Píla, kg/lb	28/59,5
Kryt rezného kotúča 800 mm, kg/lb	13/28,7
Kryt rezného kotúča 1 000 mm, kg/lb	16/35,3
Vodiaca lišta 1 200 mm (47 palcov), kg/lb	9,5/20,9
Vodiaca lišta 2 000 mm (79 palcov), kg/lb	19/41,9
Diaľkové ovládanie, s batériou, bez prenášacieho popruhu, kg/libry	2,4/1,1
Rozmer kotúča	
Rozmer kotúča – max, mm/palce	1600/63
Rozmer kotúča – min, mm/palce	600/23,6
Úvodný kotúč – max, mm/palce	1 000/39,4
Hĺbka pílenia – max., mm/palce	730/28,5
Motor pohonu pílového kotúča	Vysokocyklový motor s permanentným magnetom
Výkon vretena – max, kW	19
Pohonná jednotka	Ozubený pohon
Výstupné otáčky, ot./min	0 – 1 200
Použitie tlaku pri pílení – systém/ovládanie	Elektrické/automatické
Krútiaci moment pohonu na pílovom kotúči – max, Nm	230
Začiatočný krútiaci moment, Nm	150
Tlak chladiacej vody – max, bar	7
Min. prietok chladiacej vody, l/min	3,5
Teplota chladiacej vody pri prietoku 3,5 l/min – max, °C	25

Trieda ochrany	IP 65
Emisie hluku ⁹	
Nameraná úroveň hlučnosti, dB(A)	108
Zaručená úroveň hlučnosti L _{WA} dB(A)	109
Úrovne hlučnosti ¹⁰	
Hladina akustického tlaku pri uchu obsluhy, dB(A)	85

Odporúčané otáčky kotúča



VÝSTRAHA: Vyššie otáčky ako sú odporúčané otáčky môžu viesť k zraneniu a poškodeniu výrobku.

Pri rezaní rezným kotúčom s rozmerom 800 mm/ 32 palcov alebo viac, odporúča sa použiť 1. prevod. Viac informácií o odporúčaných typoch kotúčov dostupných na vašom trhu získate od miestneho predajcu spoločnosti Husqvarna .

Prevodovka	Rýchlosť, ot./min	600 mm/ 24 palcov	800 mm/ 32 palcov	1 000 mm/ 40 palcov	1 200 mm/ 48 palcov	1600 mm/ 63 palcov
1	550					H
1	600				H	S/M
1	700			H	S/M	
1	800		H	S/M		
1	900	H	S/M			
2	1 000	H	S/M			
2	1100	S/M				
2	1200	S/M				

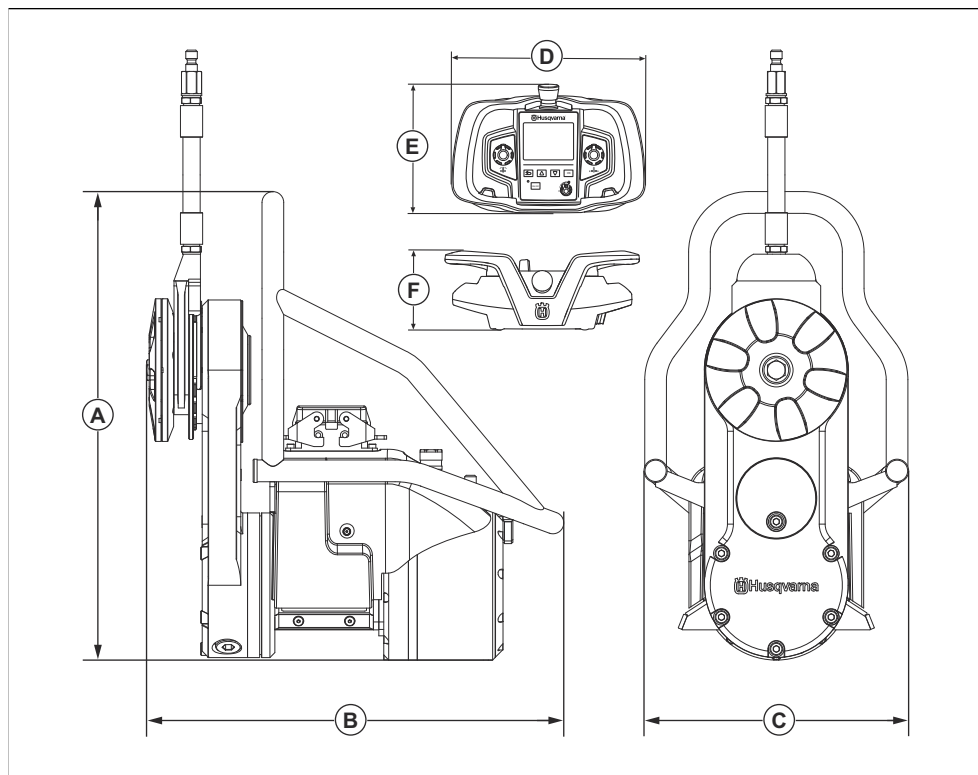
T = tvrdý alebo mimoriadne vystužený železobetón

S/M = stredne tvrdý alebo mäkký betón

⁹ Emisie hluku do okolia sa merajú ako akustický výkon (L_{WA}) v súlade so smernicou EN 15027/A1.

¹⁰ Hladina akustického tlaku podľa smernice EN 15027/A1. Uvádzané údaje pre hladinu akustického tlaku majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 1,0 dB (A).

Rozměry výrobku



A	Výška, mm/palce	473/17,3	D	Hĺbka, mm/pal.	285/11,2
B	Hĺbka, mm/pal.	440/17,3	E	Výška, mm/palce	191/7,5
C	Šírka, mm/palce	269/10,6	F	Šírka, mm/palce	124/4,9

Vyhlásenie(-a) o zhode

Vyhlásenie o zhode EÚ

My, spoločnosť Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna,
ŠVÉDSKO, tel.: +46 36 146500, vyhlasujeme s plnou
zodpovednosťou, že výrobok:

Popis	Stenová píla
Značka	Husqvarna
Typ/model	WS 482 HF
Identifikácia	Výrobné čísla od roku 2021 a novšie

plne spĺňa nasledujúce smernice a nariadenia EÚ:

Smernice/Nariadenia	Popis
2006/42/ES	„o strojových zariadeniach“
2014/30/EÚ	„o elektromagnetickej kompatibilite“
2014/35/EÚ	„o elektrických zariadeniach“
2011/65/EÚ	„o obmedzení používania určitých nebezpečných látok“

a že sa pri ňom uplatňujú nasledujúce harmonizované
normy a/alebo technické špecifikácie:

- EN ISO 12100:2010
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-11:2000
- EN 15027/A1:2009
- EN IEC 63000:2018

Partille, 2021-06-10



Erik Silfverberg

Riaditeľ pre výskum a vývoj, zariadenia na rezanie
a vŕtanie betónu

Husqvarna AB, divízia stavebníctva (Construction
Division)

Zodpovedný za technickú dokumentáciu



www.husqvarnaconstruction.com

Původní pokyny
Originalne upute
Eredeti útmutatás

Oryginalne instrukcje
Původné pokyny



1143188-50 Rev. B



2026-03-02