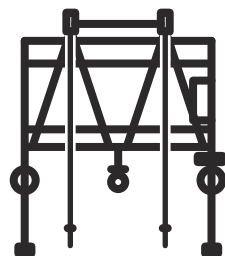




Husqvarna®



RIGG 900 F

CS	Návod k použití
HU	Használati utasítás
RO	Instrucțiuni de utilizare
SL	Navodila za uporabo

2-41
42-83
84-124
125-164

Obsah

Úvod.....	2	Údržba.....	28
Bezpečnost.....	6	Odstraňování problémů.....	30
Montáž.....	10	Přeprava, skladování a likvidace.....	31
Instalace.....	21	Technické údaje	35
Provoz.....	24	Prohlášení o shodě.....	41

Úvod

Popis výrobku

Výrobek je systém zavěšení pro skladovací nádrže s plovoucími střechami. Výrobek lze používat k vnějšímu a vnitřnímu provozu. Výrobek je určen pouze pro otryskávač EBE 900V.

Zamýšlené použití

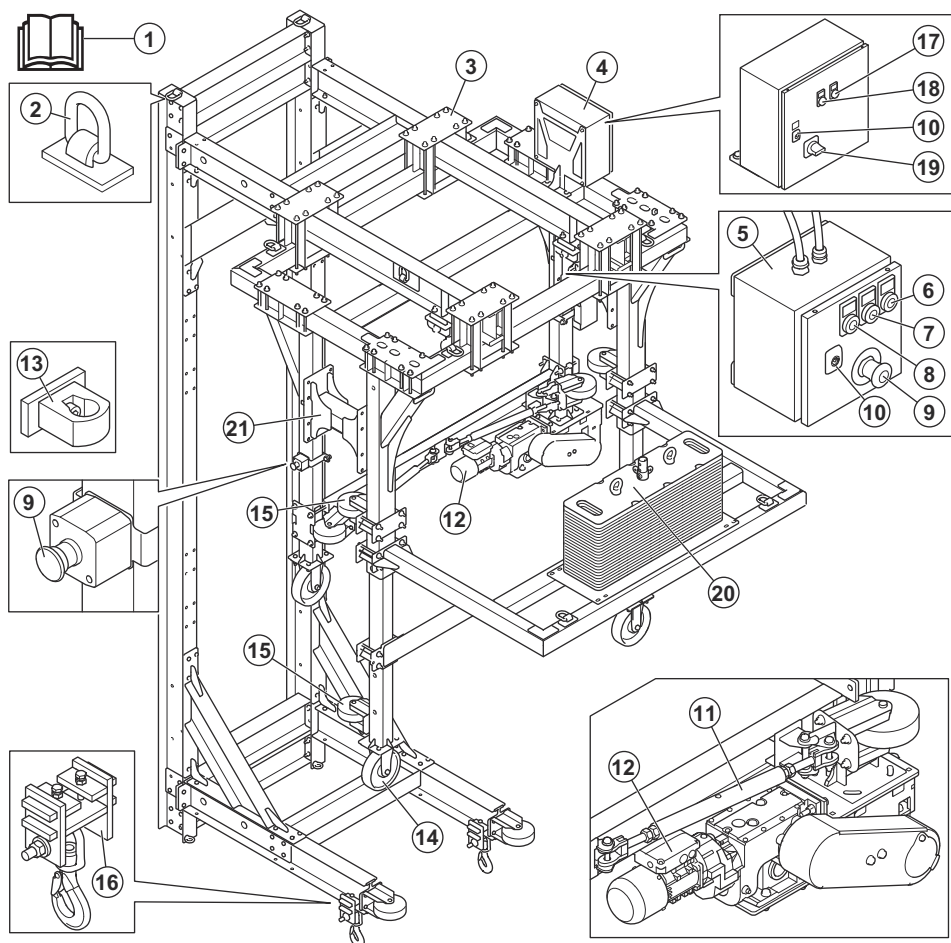
Výrobek se používá k pohybu otryskávače EBE 900V doleva a doprava podél svislých ocelových ploch

skladovacích nádrží. Výrobek lze obsluhovat pomocí dálkového ovládání nebo z ovládacího panelu. Dálkové ovládání je možné připojit prostřednictvím přenosu rádiového signálu.

Tento výrobek je určen pro profesionální uživatele v komerčních provozech.

K jiným činnostem výrobek nepoužívejte.

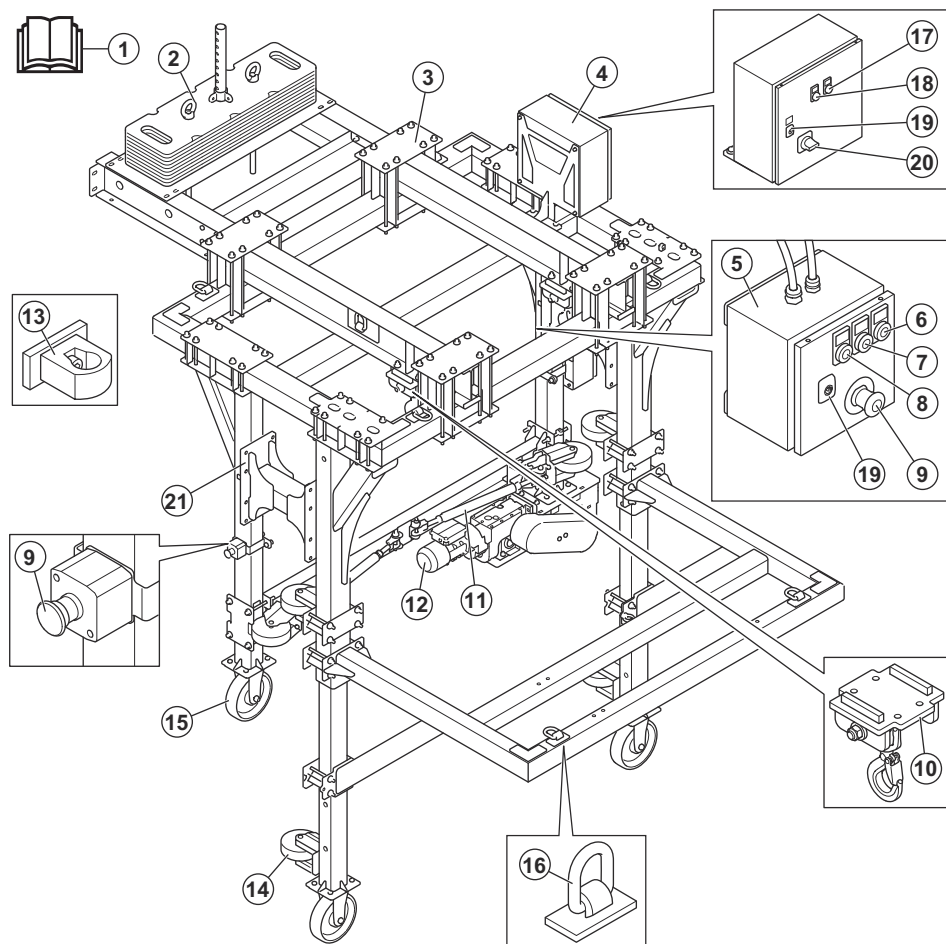
Přehled výrobku, vnější otryskávání



1. Návod k používání
2. Zvedací bod
3. Vyztužovací destička
4. Elektrický rozvaděč
5. Řídicí jednotka
6. Tlačítko pro pohyb doleva
7. Kontrolní světlo
8. Tlačítko pro pohyb doprava
9. Tlačítko nouzového zastavení
10. Zamknout
11. Napínací šroub

12. Motor
13. Potrubní svorka
14. Kolo
15. Opěrné kolo
16. Závěsy pro ocelové lano
17. Porucha sledu fází
18. Řídicí napětí
19. Hlavní spínač
20. Protizávaží
21. Vyztužení

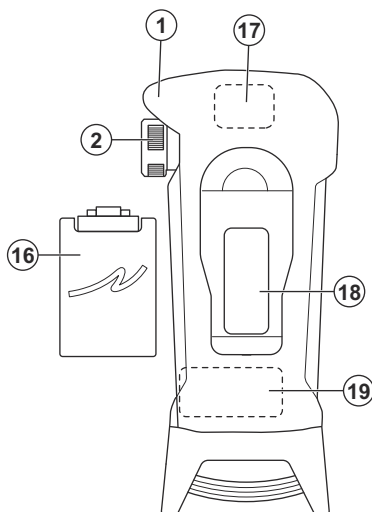
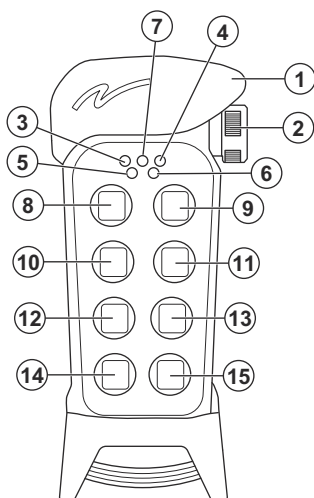
Přehled výrobku, vnitřní otryskávání



1. Návod k používání
2. Protizávaží
3. Vyztužovací destička
4. Elektrický rozvaděč
5. Řídicí jednotka
6. Tlačítko pro pohyb doprava
7. Kontrolní světlo
8. Tlačítko pro pohyb doleva
9. Tlačítko nouzového zastavení
10. Závěsy pro ocelové lano
11. Napínací šroub

12. Motor
13. Potrubní svorka
14. Opěrné kolo
15. Kolo
16. Zvedací bod
17. Porucha sledu fází
18. Řídicí napětí
19. Zamknout
20. Hlavní spínač
21. Vyztužení

Popis dálkového ovládání



1. Pryžový kryt
2. Tlačítko Stop
3. Kontrolka LED 1 (červená)
4. Kontrolka LED 2 (červená)
5. Kontrolka LED 3 (červená)
6. Kontrolka LED 4 (červená)
7. Horní kontrolka LED (červená, zelená)
8. Tlačítko 1 (bez funkce)
9. Tlačítko 2 (bez funkce)
10. Tlačítko 3 (tlačítko pro pohyb doleva)
11. Tlačítko 4 (tlačítko pro pohyb doprava)
12. Tlačítko 5 (bez funkce)
13. Tlačítko 6 (bez funkce)
14. Tlačítko 7 (levé tlačítko Start)
15. Tlačítko 8 (pravé tlačítko Start)
16. Baterie / bateriový blok
17. Náhradní identifikační štítek (pod pryžovým krytem)
18. Štítek výrobku (uvnitř přihrádky na baterie)
19. Štítek FCC/IC (pod pryžovým krytem)

Symboly na výrobku



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



Vysoké napětí.



Zvedací bod na výrobku.



Před použitím výrobku si přečtěte tento návod a ujistěte se, že pokynům rozumíte.



Vždy používejte schválenou ochranu sluchu.



Používejte schválenou ochrannou přilbu.



Vždy používejte schválenou ochranu očí.



Používejte schválené ochranné rukavice.



Používejte schválenou ochrannou obuv.



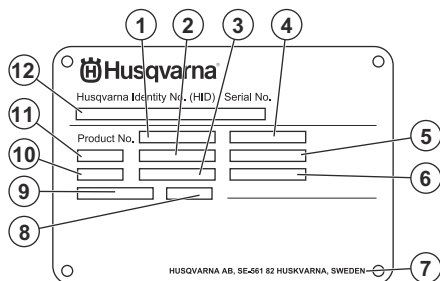
Výrobek nepatří mezi domovní odpad. Odevzdejte jej ve sběrném dvoře pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.



Tento výrobek vyhovuje platným směrnicím EU.

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

Typový štítek



1. Objednací číslo
2. Hmotnost výrobku
3. Jmenovitý výkon
4. Jmenovité napětí
5. Jmenovitý proud
6. Frekvence
7. Výrobce
8. Hodnota limitu pracovního zatížení
9. Limit pracovního zatížení
10. Rok výroby
11. Model
12. Výrobní číslo

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 konkrétní důležité části návodu.



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



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

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

Obecné bezpečnostní pokyny



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.



VÝSTRAHA: Zajistěte, abyste měli vždy k dispozici někoho, komu můžete zavolat o pomoc.

- Při neopatrném nebo nesprávném použití se stává tento výrobek velmi nebezpečným nástrojem. Tento výrobek může způsobit obsluhu a dalším osobám vážné zranění. Než začnete výrobek používat, musíte si prostudovat tento návod k použití a porozumět jeho obsahu.
- Tento výrobek není určen k použití osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi či znalostmi.
- Uložte si veškerá upozornění a pokyny.
- Dodržujte všechny platné zákony a předpisy.
- Obsluha a její zaměstnavatel musí znát rizika během provozu výrobku a předcházet jim.
- Nedovolte osobám používat výrobek, dokud si nepřečtete návod k používání a neporozumíte jeho obsahu.
- Nepoužívejte výrobek, pokud před použitím neabsolvujete školení. Zajistěte, aby všichni uživatelé absolvovali školení.
- Nedovolte dětem používat výrobek.
- Výrobek smí obsluhovat pouze schválené osoby.
- Obsluha je odpovědná za škodu způsobenou jiným osobám nebo na jejich majetku.
- Nepoužívejte výrobek, jste-li unavení, nemocní nebo pod vlivem alkoholu, drog nebo léků.
- Buďte stále opatrní a používejte zdravý rozum.
- Udržujte výrobek čistý. Ujistěte se, že jsou značky a štítky dobře čitelné.
- Nepoužívejte výrobek, pokud je poškozený nebo nefunguje správně.
- Neprovádějte na tomto výrobku žádné úpravy.
- Neprovozujte výrobek, pokud je možné, že úpravy výrobku provedla jiná osoba.
- Obsluha musí provést obecné posouzení rizik.
- Vedoucí pracovník musí provést obecné posouzení rizik.
- Nepoužívejte výrobek, pokud nejsou namontovány všechny ochranné kryty.
- Výrobek nepoužívejte ke zvedání osob nebo jiných předmětů než otryskávače EBE 900V.
- Při obsluze pomocí ovládacího panelu udržujte bezpečnou vzdálenost a zajistěte volný výhled na stroj. Obsluha se musí nacházet v blízkosti ovládacího panelu. V případě jakékoli nebezpečné situace buďte vždy připraveni použít funkci nouzového zastavení.
- Při používání dálkového ovládání zůstaňte na zemi a udržujte bezpečnou vzdálenost. Minimální bezpečnostní vzdálenost se musí rovnat délce ocelových lan.
- Nezdržujte se pod výrobkem.
- Nepoužívejte výrobek na dřevě.
- Ujistěte se, že víte, jak v případě nouze rychle zastavit výrobek.
- Nepoužívejte výrobek v příliš malých krocích. Častý provoz výrobku v malých krocích může způsobit jeho poškození.
- Než opustíte výrobek, zastavte výrobek a odpojte napájecí kabel. Ujistěte se, že nehrozí nebezpečí neúmyslného spuštění.
- Zajistěte, aby se oděv, dlouhé vlasy a šperky nezachytily v pohyblivých částech.
- Při práci udržujte bezpečnou a stabilní polohu.
- Zkontrolujte, zda jsou všechny šrouby a matice utažené.
- Vždy používejte schválené příslušenství. Další informace získáte u svého prodejce Husqvarna.
- Zkontrolujte, zda na rukojetích není mazivo nebo olej.
- Zajistěte, aby na výrobku nebyl žádný led. Led má negativní vliv na funkci výrobku a mění strukturu materiálu.
- Chraňte výrobek před chemikáliemi.
- Nesvařujte na výrobku ani na ocelových lanech.
- Nikdy nepracujte s výrobkem, nemáte-li možnost přivolat pomoc v případě nehody.
- Pokud by vám v případě nehody neměl kdo pomoci, výrobek nepoužívejte.
- Obsluha musí vždy pracovat v souladu s provozními pokyny.

Bezpečnostní pokyny pro provoz



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.



VÝSTRAHA: Stroj není navržen, aby nesl zátěž přesahující jmenovité zatížení. Viz maximální zatížení v části *Technické údaje na strani 35*.



Upozornění Obsluha musí absolvovat školení pro práci ve výškách.

- Používejte osobní ochranné pomůcky. Další informace jsou uvedeny v části *Osobní ochranné prostředky na strani 7*.



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Při používání výrobku je nutné vždy používat schválené osobní ochranné prostředky. Osobní ochranné prostředky nemohou zcela eliminovat nebezpečí úrazu, ale v případě nehody pomáhají snížit míru poranění. Požádejte prodejce, aby vám pomohl vybrat správné osobní ochranné prostředky a poradil, kdy je používat.

- Pravidelně kontrolujte stav osobních ochranných prostředků.
- Používejte schválenou ochrannou přilbu.
- Vždy používejte schválenou ochranu sluchu.
- Vždy používejte schválenou ochranu dýchacích cest.
- Používejte schválenou ochranu očí s postranní ochranou.
- Používejte ochranné rukavice.
- Používejte boty s ocelovou špičkou a protiskluzovou podrážkou.
- Používejte schválený pracovní oděv nebo odpovídající přiléhavý oděv s dlouhými rukávy a dlouhými nohavicemi.

Hasicí přístroj

- Vždy mějte po ruce hasicí přístroj.
- Použijte práškový hasicí přístroj nebo hasicí přístroj s oxidem uhličitým.

Bezpečnost pracovního prostoru



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.



VÝSTRAHA: Ujistěte se, že máte k dispozici vhodné nástroje a zvedací zařízení a vybavení pro montáž systému zavěšení.

- Za analýzu ošetřovaného povrchu odpovídá obsluha. Uživatel by měl posoudit rizika na základě informací získaných z ošetřovaného povrchu a přijmout vhodná opatření pro prováděnou práci.
- Nepoužívejte výrobek v mlze, dešti, silném větru, chladném počasí, při riziku výskytu blesků nebo při jiných nepříznivých povětrnostních podmínkách.
- Dávejte pozor na osoby, předměty a situace, které mohou bránit bezpečnému provozu výrobku.
- Nepoužívejte tento výrobek v místech, kde může dojít k požáru nebo výbuchu. Výrobek vytváří jiskry a hořlavý materiál může způsobit vznícení prachu nebo výparů.
- Udržujte děti, okolní osoby a zvířata mimo pracovní oblast a v bezpečné vzdálenosti od výrobku. Bezpečnostní vzdálenost musí být větší než délka ocelových lan. Ocelová lana mohou mít různé délky.
- Zajistěte, aby se v pracovní oblasti vyskytovaly pouze oprávněné osoby.
- Udržujte pracovní oblast čistou a plně osvětlenou. Nepořádek nebo neosvětlené oblasti mohou vést k úrazům.
- Ujistěte se, že ve směru provozu výrobku nejsou žádné kabely ani hadice.
- Ujistěte se, že nejsou přítomny žádné překážky, na kterých by se výrobek nebo otryskávač mohl zachytit.

- Ujistěte se, že nerovné povrchy, jako jsou svařované nebo podlahové spoje, výrobek nezastaví.
- Zajistěte, aby v pracovním prostoru bylo dostatečné proudění vzduchu.
- Členové obsluhy, kteří při montáži výrobku nezůstávají na úrovni terénu, musí mít osvědčení pro práci ve výškách a používat systém ochrany proti pádu.
- Ujistěte se, že znáte maximální pracovní zatížení konstrukce, která bude držet systém zavěšení a výrobek.

Bezpečnost při používání el. energie



VÝSTRAHA: U elektrických produktů vždy existuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Nepoužívejte produkt za špatných povětrnostních podmínek. Nedotýkejte se bleskosvodů a kovových předmětů. Produkt používejte vždy podle pokynů v tomto návodu k používání, aby nedošlo ke zranění.



VÝSTRAHA: Vždy používejte zdroj napájení s proudovým chráničem. Proudový chránič snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.



VÝSTRAHA: Vysoké napětí. V pohonné jednotce jsou nechráněné části. Před otevřením dvířek rozvaděče vždy odpojte napájecí zástrčku.



VÝSTRAHA: Ujistěte se, že je délka kabelu dostatečná pro pokrytí celé pracovní oblasti. Chraňte kabel před poškozením. Nepřejíždějte přes kabel.



VAROVÁNÍ: Generátor musí být dostatečně výkonný a stabilní, aby byl zajištěn bezproblémový provoz motorů. Nesprávné napětí způsobí zvýšení spotřeby energie a teploty motorů, dokud se neaktivuje bezpečnostní obvod. Rozměr napájecího kabelu musí odpovídat národním a místním předpisům. Specifikace síťové zásuvky musí odpovídat hodnotě proudu elektrické zásuvky a prodlužovacího kabelu výrobku.

Pokud má napájecí síť vyšší odpor systému, může dojít při spuštění výrobku k poklesu napětí. To může mít vliv na provoz jiných zařízení. Může to například způsobit blikání světel.

- Zástrčka musí odpovídat použité elektrické zásuvce. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte.

U uzemněných elektrických nástrojů nepoužívejte žádné adaptéry. Neupravené zástrčky 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 elektrickým proudem.
- Zkontrolujte, zda napájení, pojistka a napětí elektrické sítě odpovídají hodnotě napětí uvedené na typovém štítku produktu.
- Před odpojením napájecí zástrčky vždy výrobek vypněte.
- Před otevřením rozvodné skříně vždy odpojte zdroj napájení.
- Ujistěte se, že je vypínač v poloze VYP, než výrobek připojíte ke zdroji napájení.
- Při dlouhém zastavení výrobku vždy odpojte napájecí zástrčku.
- Výrobek nepoužívejte, pokud jsou napájecí kabel nebo napájecí zástrčka poškozené. Opravu tohoto výrobku svěřte schválenému servisnímu středisku. Poškozený napájecí kabel může způsobit vážné zranění nebo usmrcení osob.
- Používejte napájecí kabel správným způsobem. Nepoužívejte napájecí kabel k přemísťování, tahání nebo odpojování výrobku. Napájecí kabel odpojte vytáhnutím zástrčky. Netahejte za napájecí kabel.
- Výrobek provozujte pouze na suchém povrchu.
- Uchovávejte výrobek mimo dosah deště. Voda, která vnikne do elektrického nástroje zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Před připojením nebo odpojením přípojky kabelu motoru a rozvodné skříně vždy odpojte napájecí kabel.
- Abyste předešli nebezpečí v důsledku neúmyslného resetování tepelné pojistky, nesmí být tento přístroj napájen prostřednictvím externího spínacího zařízení, jako je časovač, nebo připojen k obvodu, který je pravidelně zapínán a vypínán elektrickou sítí.
- Ujistěte se, že napájení výrobku je poskytováno generátorem, který se používá výhradně pro průmyslové účely.
- Nevyměňujte pojistky.

Pokyny pro uzemněný produkt



VÝSTRAHA: Nesprávné připojení může vést k úrazu elektrickým proudem. Pokud si nejste jisti, zda je vaše elektrická zásuvka správně uzemněna, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře.

Nemodifikujte napájecí zástrčku od továrních specifikací. V případě poruchy nebo nutnosti výměny napájecí zástrčky či napájecího kabelu se obraťte na servisního pracovníka společnosti

Husqvarna. Dodržujte místní předpisy a zákony.

Pokud plně nerozumíte pokynům ohledně uzemněného produktu, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře.

Používejte pouze uzemněné venkovní prodlužovací kabely s uzemněnými zástrčkami a uzemněnou zásuvkou, do které lze zapojit napájecí zástrčku výrobku.

Výrobek má uzemněný napájecí kabel a napájecí zástrčku. Produkt vždy připojte do uzemněné sítě zásuvky. Tím snížíte nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Nepoužívejte výrobek s elektrickými adaptéry.

Prodlužovací kabely

- Používejte pouze schválené prodlužovací kabely s vhodnými vlastnostmi.
- Jmenovitá hodnota uvedená na prodlužovacím kabelu musí být stejná nebo vyšší než hodnota na typovém štítku výrobku.
- Používejte prodlužovací kabely s uzemněním.
- Při používání výrobku venku použijte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Tím snížíte nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Připojení prodlužovacího kabelu musí být v suchu a nesmí ležet na zemi.
- Udržujte prodlužovací kabel mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran a pohyblivých částí. Poškozený kabel zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Ujistěte se, že je prodlužovací kabel v dobrém stavu a není poškozený.
- Nepoužívejte prodlužovací kabel navinutý na bubnu. To by mohlo způsobit nadměrné zahřívání prodlužovacího kabelu.
- Ujistěte se, že prodlužovací kabel nepřekáží v cestě a výrobku v provozu. Toto opatření zabrání poškození prodlužovacího kabelu.

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 servis Husqvarna.
- Neprovádějte úpravy bezpečnostních zařízení.

Vypínač

Vypínač se používá ke spuštění a vypnutí zdroje napájení výrobku.

Kontrola vypínače

Informace o umístění vypínače na vašem výrobku naleznete v části *Přehled výrobku, vnější otryskávání na straně 3*.

1. Otočením tlačítek nouzového zastavení po směru hodinových ručiček je deaktivujete.
2. Nastavte vypínač do polohy zapnuto (I).
3. Ujistěte se, že se rozsvítí indikátor ovládacího napětí.
4. Nastavte vypínač do polohy vypnuto (0).
5. Ujistěte se, že indikátor ovládacího napětí zhasne.

Tlačítka nouzového zastavení

Tlačítka nouzového zastavení slouží k rychlému zastavení motoru. Tlačítka nouzového zastavení se přeruší napájení ze sítě. Informace o umístění dvou tlačítek nouzového zastavení na tomto výrobku naleznete v části *Přehled výrobku, vnější otryskávání na straně 3* a *Přehled výrobku, vnitřní otryskávání na straně 4*.

Kontrola tlačítka nouzového zastavení

Výrobek má 2 tlačítka nouzového zastavení. Zkontrolujte všechna tlačítka nouzového zastavení. Informace o umístění tlačítka nouzového zastavení na vašem výrobku naleznete v části *Přehled výrobku, vnější otryskávání na straně 3*.

1. Otočte tlačítko nouzového zastavení ve směru hodinových ručiček a přesvědčte se, že je tlačítko nouzového zastavení deaktivováno.
2. Spust'te výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Spuštění výrobku na straně 26*.
3. Stiskněte tlačítko nouzového zastavení.

4. Ujistěte se, že se motory zastaví.
5. Otočením tlačítka nouzového zastavení ve směru hodinových ručiček jej deaktivujte.

Bezpečnostní pokyny pro údržbu



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Provádějte pouze údržbu uvedenou v tomto návodu k používání. Veškerý další servis musí provést schválený servisní pracovník.
- Při nesprávném nebo nepravdivém provádění údržby se zvyšuje nebezpečí poranění a poškození výrobku.
- Před prováděním údržby výrobek vyčistěte, abyste odstranili nebezpečný materiál.
- Údržbu výrobku provádějte na stabilním a rovném povrchu. Zkontrolujte, zda se výrobek nemůže pohybovat.
- Neprovádějte na výrobku žádné úpravy. Úpravy, které neschválí výrobce, mohou způsobit vážné zranění nebo usmrcení osob.
- Poškozené, opotřeбенé či prasklé součásti vyměňte.
- K čištění výrobku nepoužívejte vysokotlaký čistič.
- Používejte pouze utěrky, které nepouští vlákna.
- Vždy používejte pouze originální příslušenství a náhradní díly. Příslušenství a náhradní díly, které neschválí výrobce, mohou způsobit vážné zranění nebo úmrtí.
- Po provedení údržby zkontrolujte hladinu vibrací ve výrobku. Pokud není správná, obraťte se na schváleného servisního pracovníka.
- Servis výrobku by měl provádět schválený servisní pracovník v pravidelných intervalech.

Montáž

Úvod



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



VÝSTRAHA: Výrobek musí být sestaven na zemi.

Maximální utahovací moment šroubů

Před montáží zkontrolujte maximální utahovací moment a utáhněte všechny šrouby podle přiložené tabulky. Všechny utahovací momenty jsou uvedeny v Nm.

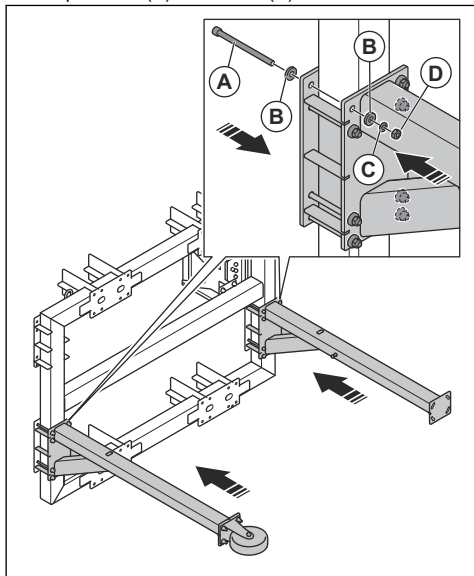
Před utažením zkontrolujte tvrdost šroubu. Používejte kalibrovaný momentový klíč.

		DIN 933			DIN 912		
		ISO 4017			ISO 4762		
Pevnost:		8.8	10.9	12.9	8.8	10.9	12.9
	M4	3	4,3	5	3	4,3	5
	M5	6	8,5	10	6	8,5	10
	M6	10	15	17	10	15	17
	M8	25,5	35	42	25,5	35	42
	M10	50	70	85	50	70	85
	M12	87	123	147	87	123	147
	M14	138	194	235	138	194	235
	M16	211	299	358	211	299	358
	M18	289	411	490	289	411	490
	M20	411	579	696	411	579	696
	M22	596	811	930	596	811	930
	M24	711	1000	1196	711	1000	1196

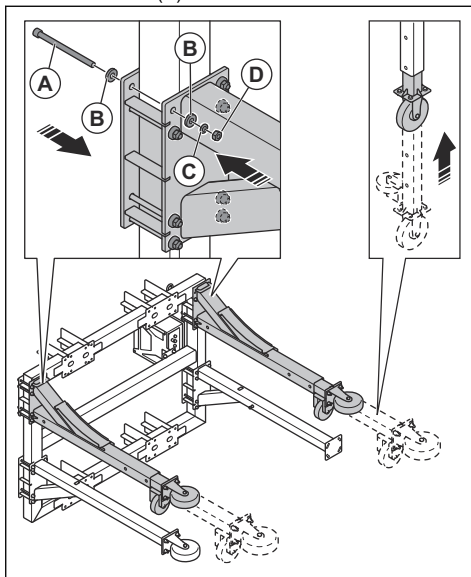
Montáž rámu základny

1. Nakloňte hranatý rám a položte konstrukci na bok.
2. Namontujte nohy na hranatý rám.

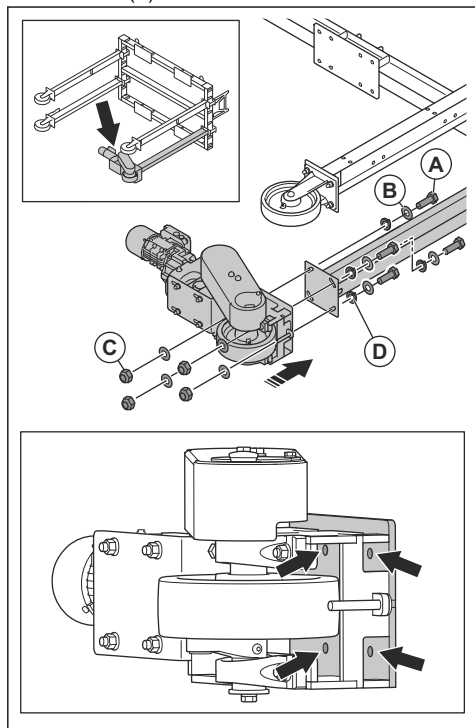
- a) Namontujte 2 zadní nohy na hranatý rám pomocí 2 vyztužovacích destiček. Použijte 16 šroubů (M12x170) (A), 32 podložek (B), 16 pružných podložek (C) a 16 matic (D).



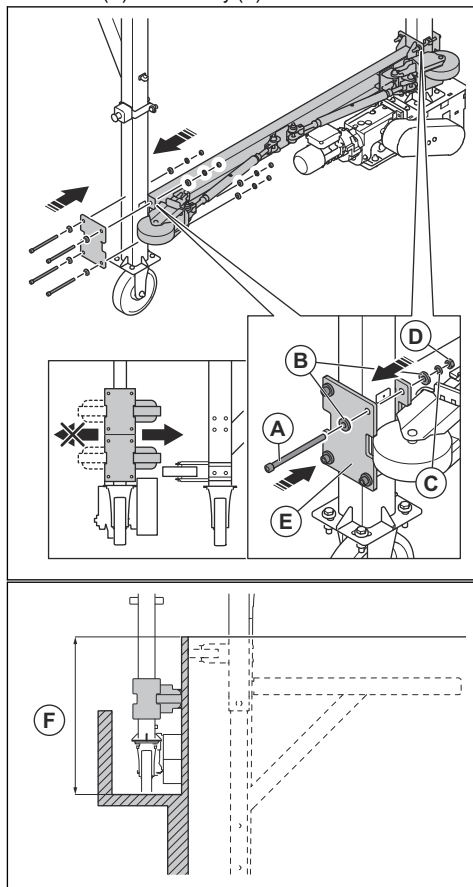
- b) Přední nohy mají dvě polohy: krátkou a dlouhou. Namontujte dvě přední nohy v krátké poloze na hranatý rám. Použijte vyztužovací destičky. Použijte 14 šroubů (M12x170) (A), 28 podložek (B), 14 pružných podložek (C) a 14 matic (D)



3. Namontujte motor na 1 nohu. Použijte 4 šrouby (M12x55) (A), 8 podložek (B), 4 pružné podložky (D) a 4 matice (C).

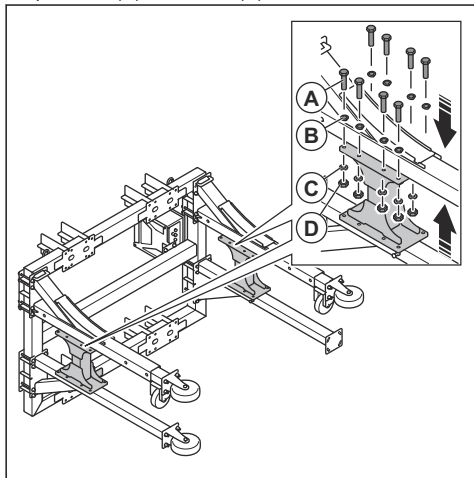


4. Sestavte tyče s opěrnými koly. Udržujte opěrná kola uvnitř. Použijte 1 nebo 2 tyče. K montáži 1 tyče použijte 8 šroubů (M12x170) (A), 16 podložek (B), 8 pružných podložek (C), 8 matic (D) a 2 destičky (E).

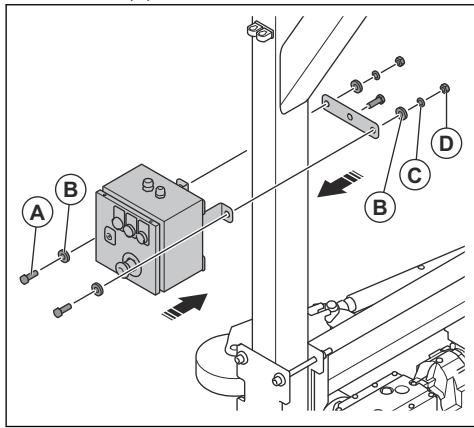


Povšimněte si: Počet instalovaných tyčí závisí na výšce mezi úrovní podlahy a horní částí nádrže (F). Pokud instalujete jeden nosný držák, namontujte jej do nejvyšší polohy. Pokud instalujete dva nosné držáky, namontujte jeden do nejvyšší polohy a druhý do střední polohy.

5. Namontujte výztuhu na obě strany pomocí 16 šroubů (M12x55) (A), 32 podložek (B), 16 pružných podložek (C) a 16 matic (D) na každé straně.

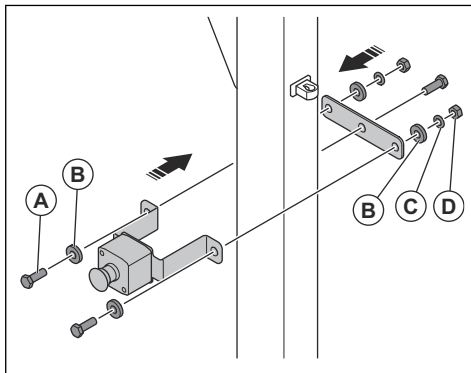


6. Namontujte ovládací panel na nohu s hnacím motorem. Použijte 2 šrouby (M12x35) (A), 4 podložky (B), 2 pružné podložky (C) a 2 matice (D). Vložte kabel do svorek.



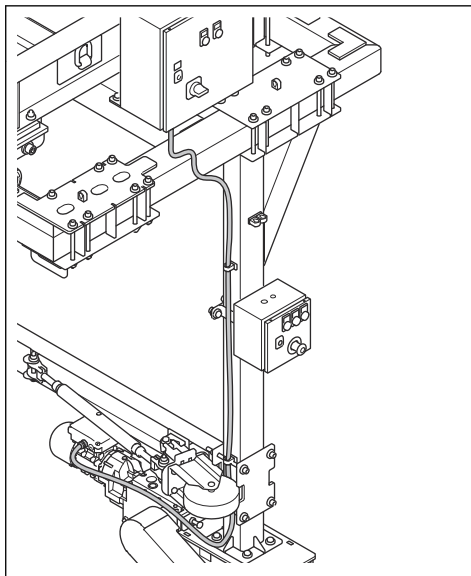
Povšimněte si: Ujistěte se, že je řídicí jednotka přístupná pro obsluhu.

7. Namontujte nouzové zastavení na protilehlou nohu. Použijte 2 šrouby (M12x35) (A), 4 podložky (B), 2 pružné podložky (C) a 2 matice (D). Vložte kabel do svorek.



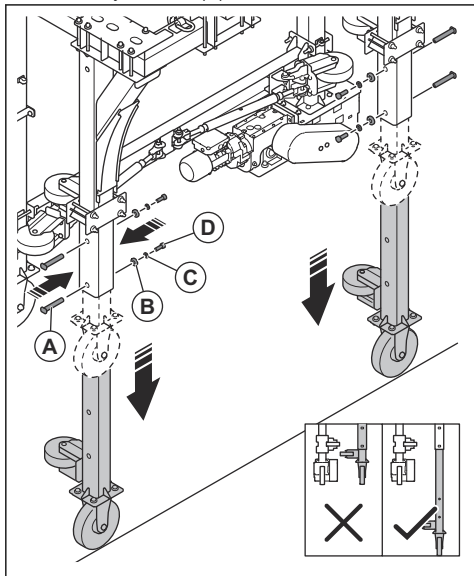
Povšimněte si: Ujistěte se, že je tlačítko nouzového zastavení přístupné pro obsluhu.

8. Připojte zástrčku z hnacího motoru k zástrčce z hlavní elektrické skříně.

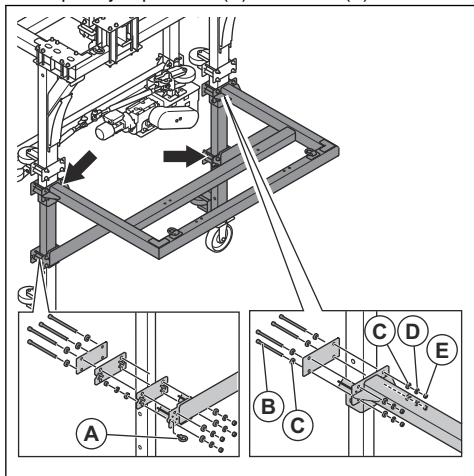


9. Zkontrolujte funkčnost nouzových zastavení. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola tlačítka nouzového zastavení na strani 10*.
10. Pomocí místního ovládání posuňte stroj doleva a doprava. Další informace jsou uvedeny v části *Obsluha výrobku pomocí ovládacího panelu na strani 27*.

11. Pomocí dálkového ovládání posuňte stroj doleva a doprava. Další informace jsou uvedeny v části *Ovládání výrobu pomocí dálkového ovládání na strani 27.*
12. Zastavte stroj. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobu na strani 28.*
13. Vysuňte obě přední nohy. Zajistěte nohy v požadované poloze. Použijte 4 pojistné kolíky tyče (A), 4 podložky (B), 4 pružné podložky (C) a 4 šrouby M12x35 (D).

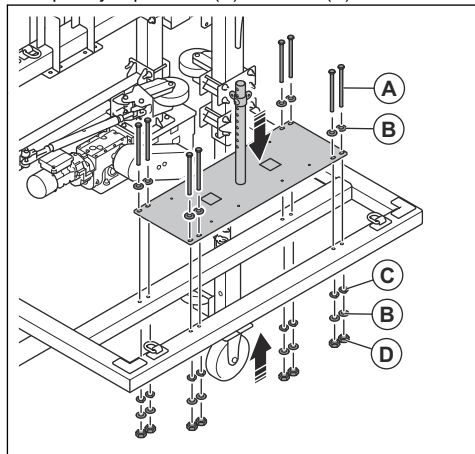


14. Namontujte držák závaží. Použijte 4 vyztužovací destičky, 16 šroubů (M12x170) (B), 32 podložek (C), 16 pružných podložek (D) a 16 matic (E).



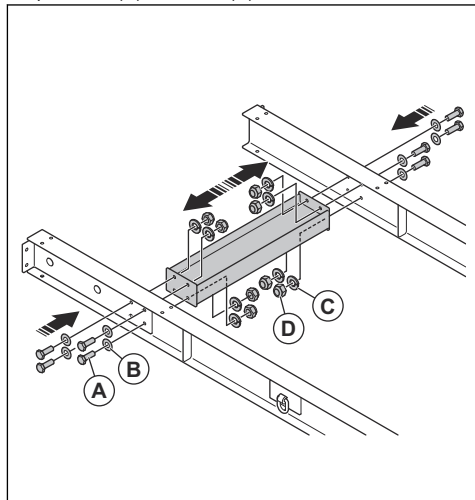
Montáž rámu základny pro vnější provoz

1. Sestavte rám základny. Další informace jsou uvedeny v části *Montáž rámu základny na strani 11.*
2. Namontujte desku protizávaží na držák závaží. Použijte 8 šroubů M12x170 (A), 16 podložek (B), 8 pružných podložek (C) a 8 matic (D).

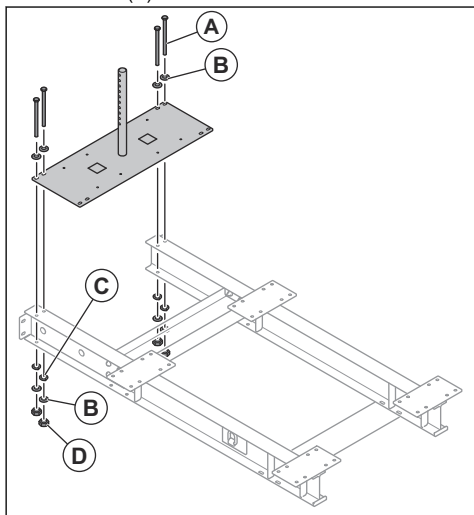


Montáž rámu pro vnitřní provoz

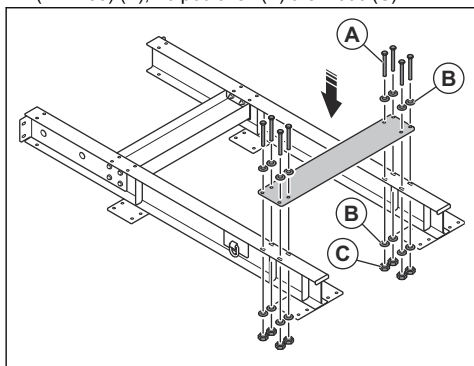
1. Sestavte svislý nosný rám. Použijte malý příčný nosník a dvě tyče. Na levé a pravé straně se používají rozdílné tyče. Použijte 8 šroubů (M12x55) (A), 16 podložek (B), 8 pružných podložek (C) a 8 matic (D).



2. Namontujte desku závaží. Použijte 4 šrouby (M12x55) (A), 8 podložek (B), 4 pružné podložky (C) a 4 matice (D).



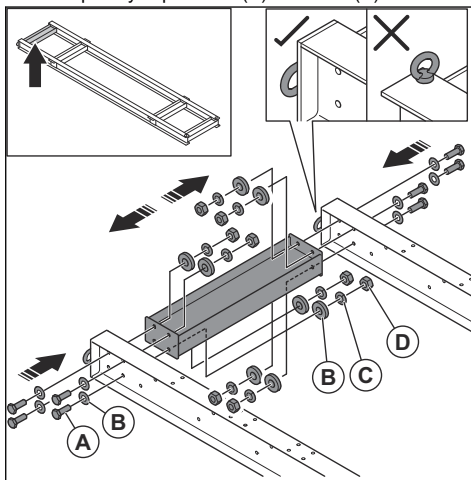
3. Namontujte podpěrnou desku. Použijte 8 šroubů (M12x55) (A), 16 podložek (B) a 8 matic (C).



Montáž horního rámu

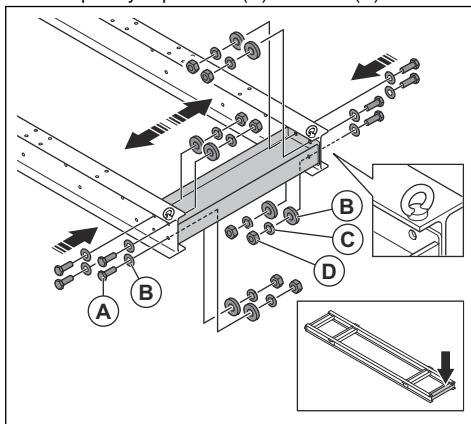
1. Sestavte svislý rám.

- a) Sestavte 2 dlouhé tyče s 1 malou tyčí nahoře. Použijte 8 šroubů (M12x55) (A), 16 podložek (B), 8 pružných podložek (C) a 8 matic (D).



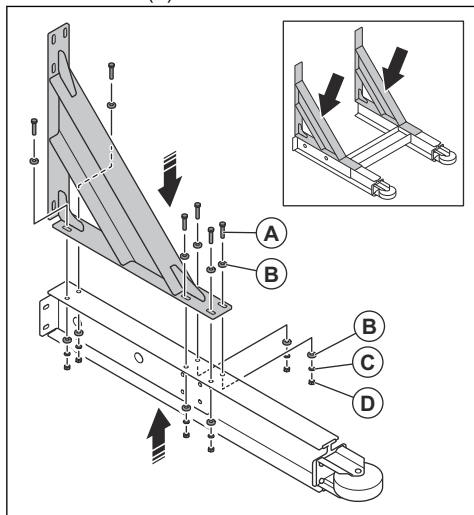
Povšimněte si: Dbejte na to, aby byly 2 dlouhé tyče ve správné poloze se zvedacími body nahoře.

- b) Sestavte 2 dlouhé tyče s 1 malou tyčí dole. Použijte 8 šroubů (M12x55) (A), 16 podložek (B), 8 pružných podložek (C) a 8 matic (D).

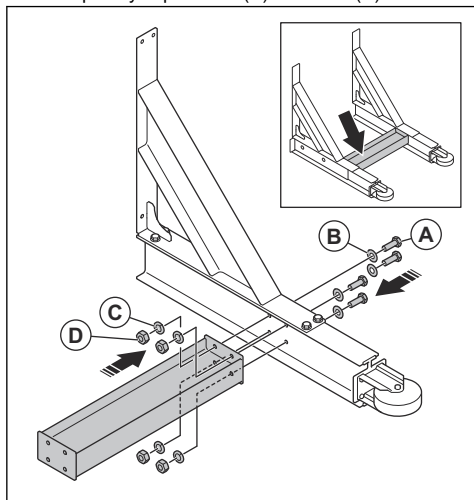


2. Namontujte 2 malé vodorovné tyče v potřebné výšce. Další informace jsou uvedeny v části *Nastavení výšky systému zavěšení na strani 19*.
3. Sestavte vodorovný rám podle následujících kroků:

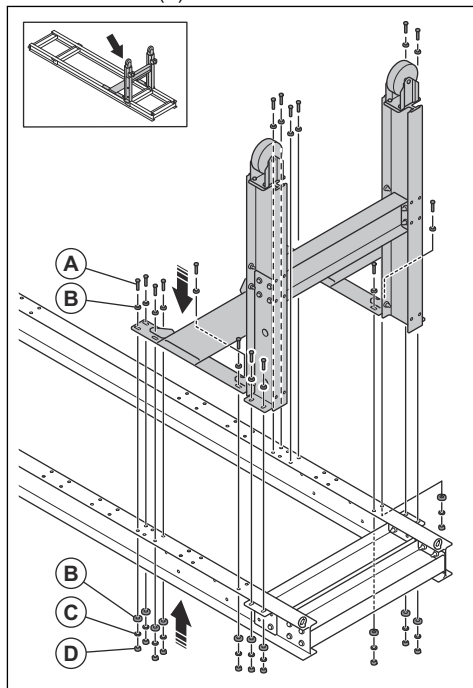
- a) Sestavte 2 tyče se 2 nosnými drážky. Pro každý drážák použijte 6 šroubů (M14x55) (A), 12 podložek (B), 6 pružných podložek (C) a 6 matic (D).



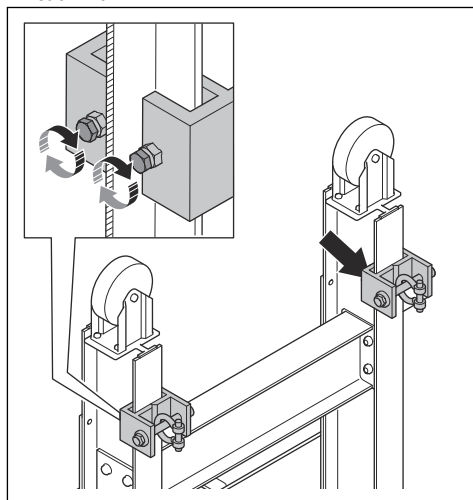
- b) Namontujte 1 příčnou tyč mezi nosné drážky. Použijte 8 šroubů (M12x55) (A), 16 podložek (B), 8 pružných podložek (C) a 8 matic (D).



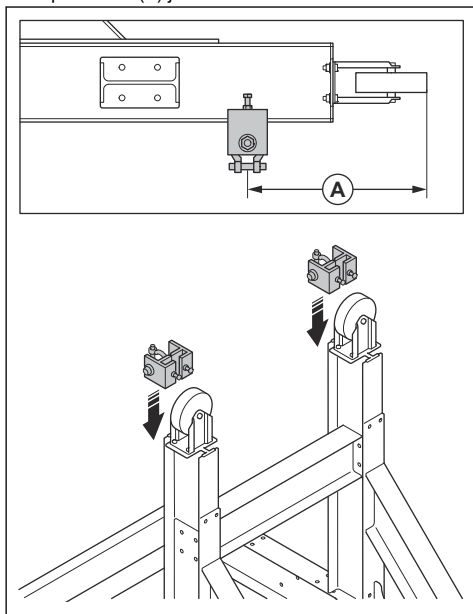
- c) Namontujte vodorovný rám na svislý rám. Použijte 12 šroubů (M14x55) (A), 24 podložek (B), 12 pružných podložek (C) a 12 matic (D).



4. Namontujte 2 závěsy pro ocelová lana. Další informace jsou uvedeny v části *Montáž závěsu na strani 20*.

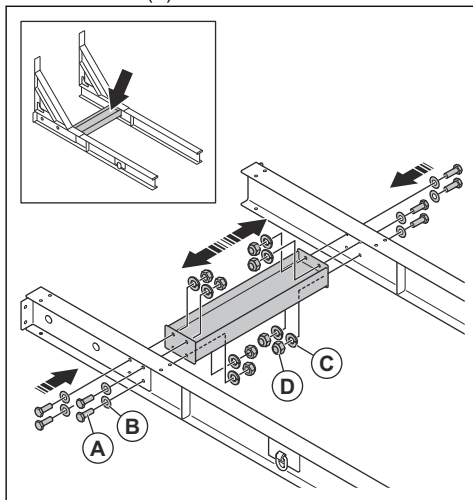


5. Pomocí kolíku zajistíte závěsy ve správné poloze. Správná vzdálenost mezi ocelovými lany a povrchem (A) je 349–355 mm.

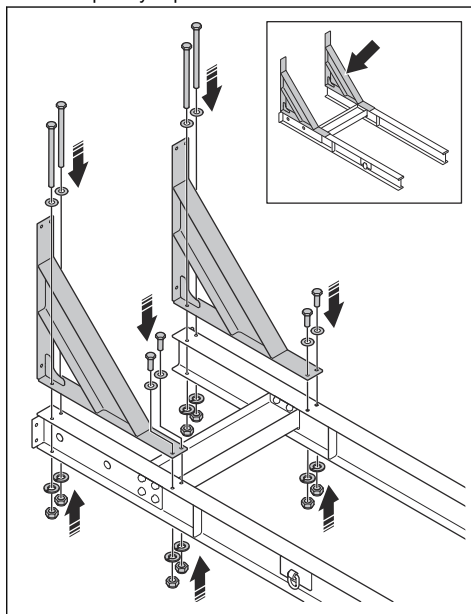


6. Sestavte rameno.

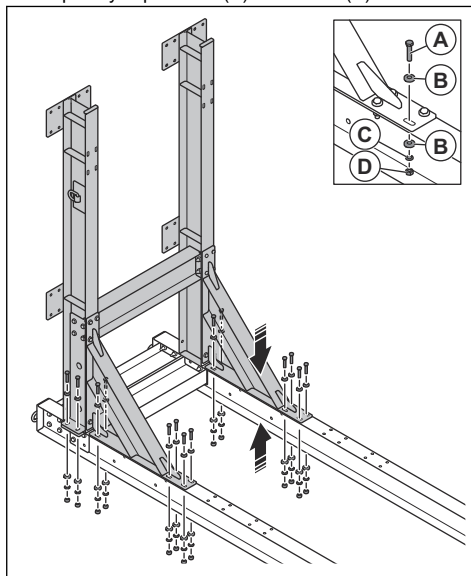
- a) Namontujte 1 malou příčnou tyč mezi 2 dlouhé tyče. Použijte 8 šroubů (M12x55) (A), 16 podložek (B), 8 pružných podložek (C) a 8 matic (D).



- b) Sestavte 2 dlouhé tyče se 2 nosnými drážky. Použijte 12 šroubů (M14x55), 24 podložek, 12 pružných podložek a 12 matic.

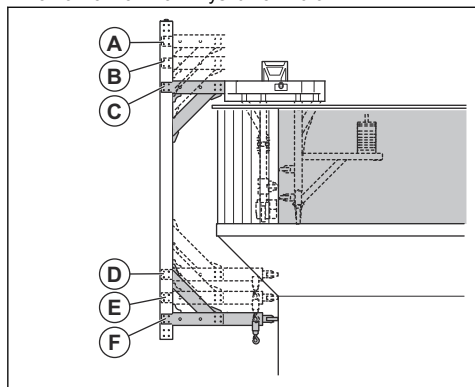


7. Namontujte rameno na horní rám. Použijte 16 šroubů (M12x55) (A), 32 podložek (B), 16 pružných podložek (C) a 16 matic (D).

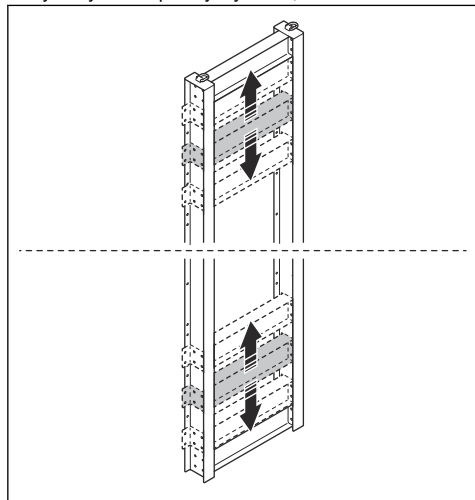


Nastavení výšky systému zavěšení

1. Změřte vzdálenost mezi koly v dolní části horního rámu a povrchem. Minimální výšku lze nastavit na 94 cm a maximální výšku na 210 cm.

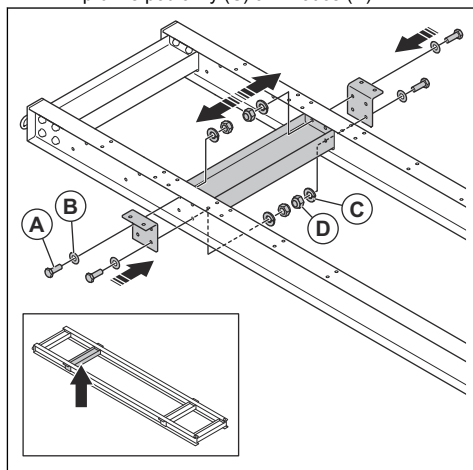


2. Upravte výšku systému zavěšení pomocí 2 malých tyčí. Tyč má 3 polohy: vysokou, střední nebo nízkou.

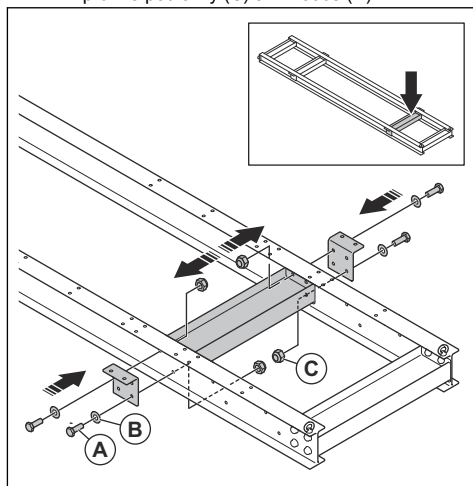


Povšimněte si: Ujistěte se, že jsou tyče a úhlové držáky zarovnané.

- a) Namontujte 1 malou tyč v horní části rámu: Použijte 4 šrouby (M12x55) (A), 8 podložek (B), 4 pružné podložky (C) a 4 matice (D).

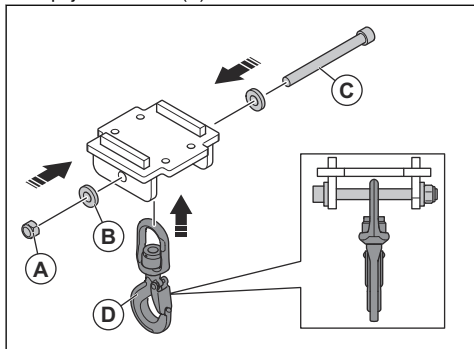


- b) Namontujte 1 malou tyč v dolní části rámu. Použijte 4 šrouby (M12x55) (A), 8 podložek (B), 4 pružné podložky (C) a 4 matice (D).



Montáž závěsu

1. Umístěte hák (D) mezi držáky závěsu. Zajistěte závěs pomocí šroubu M20x210 (C), 2 podložek (B) a pojistné matice (A).

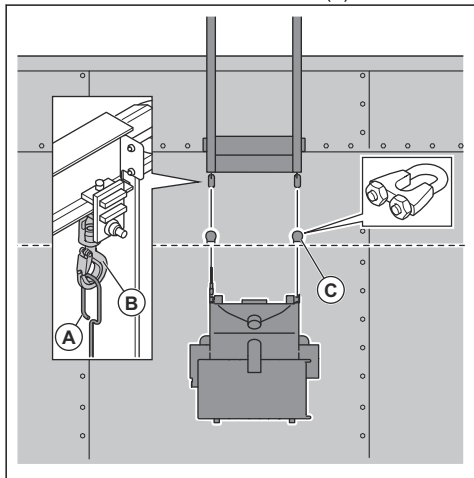


Přípevnění lan k systému zavěšení



VÝSTRAHA: Přípevněte lana v úrovni země.

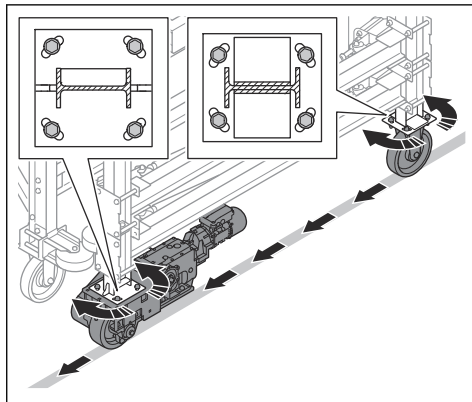
1. Vezměte ocelové lano se dvěma svorkami (C). Jedna strana lana má zvedací oko (A).



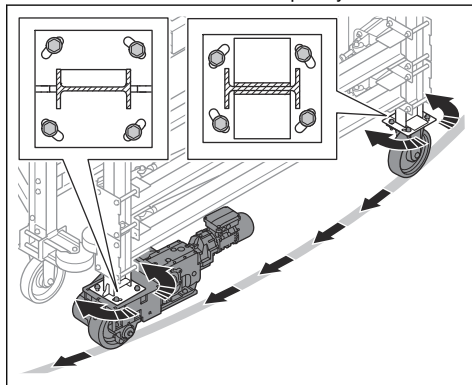
2. Vložte ocelové lano do háku (B).
3. Ujistěte se, že je lano zajištěné a že je hák správně uzavřen.
4. Zopakujte kroky u druhého lana.

Seřízení hnacích kol na průměr skladovací nádrže

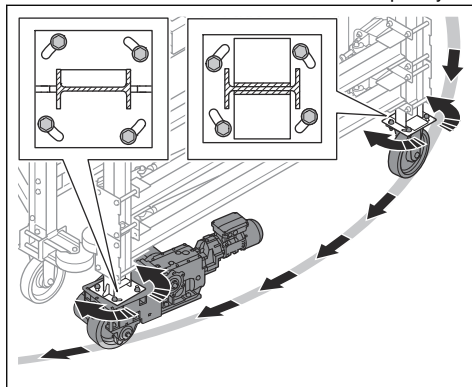
- Pokud je průměr skladovací nádrže větší než 25 m, nastavte hnací kola rovně.



- Pokud je průměr skladovací nádrže 15–25 m, nastavte hnací kola do střední polohy.



- Pokud je průměr skladovací nádrže menší než 15 m, nastavte hnací kola do maximální otočené polohy.



Instalace

Úvod



VÝSTRAHA: Než začnete instalovat výrobek, přečtěte si pozorně kapitulu o bezpečnosti.



VÝSTRAHA: Vždy používejte osobní ochranné prostředky. Další informace jsou uvedeny v části *Osobní ochranné prostředky na strani 7*.



VÝSTRAHA: Během instalace nechoďte pod výrobek ani se pod ním nezdržujte.



VÝSTRAHA: Osoby, které se nacházejí na horní straně nádrže nebo nad úrovní terénu, musí být zabezpečeny pomocí bezpečnostního systému ochrany proti pádu se záchranným lanem. Prostudujte si příslušné místní předpisy.



VÝSTRAHA: Ujistěte se, že jsou ocelová lana čistá a nepoškozená. Ujistěte se, že certifikáty pro ocelová lana, systém zavěšení a motory navijáků jsou platné.



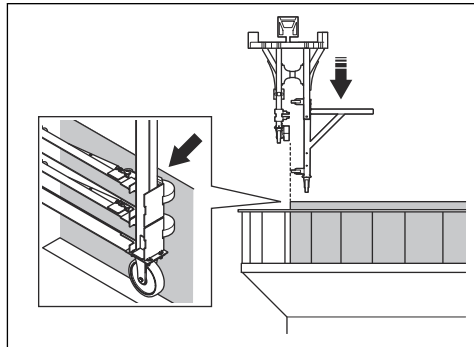
VÝSTRAHA: K zvedání výrobku vždy používejte vhodný jeřáb.

Montáž rámu základny na skladovací nádrž

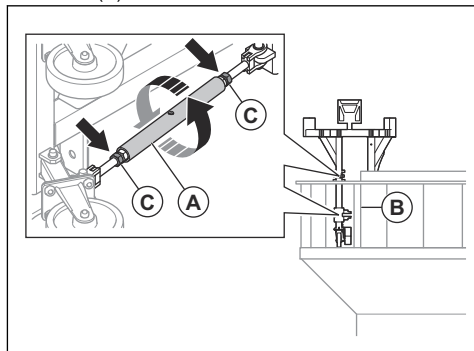
Než zvednete stroj na nádrž, nechte další osobu zkontrolovat, zda jsou všechny šrouby utaženy.

1. Zvedněte rám základny. Další informace jsou uvedeny v části *Zvednutí základního rámu na strani 32*.

2. Spust'te rám základny na střechu skladovací nádrže. Použijte vhodný jeřáb.



3. Otáčením napínacích šroubů (A) seřídíte opěrná kola, dokud se nebudou dotýkat stěny (B) skladovací nádrže. Po správném seřízení opěrných kol zajistěte matice (C).

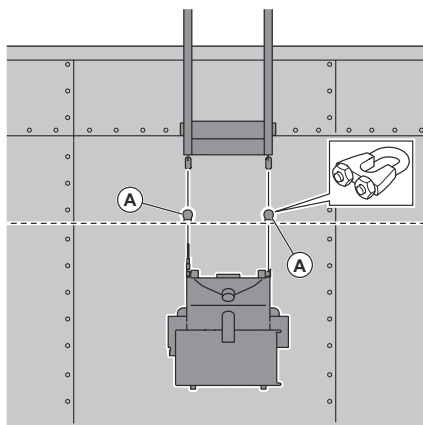


4. Seřídte hnací kola na průměr skladovací nádrže. Další informace jsou uvedeny v části *Seřízení hnacích kol na průměr skladovací nádrže na strani 20*.

Montáž rámu pro vnější provoz

1. Nainstalujte rám základny na nádrž. Další informace jsou uvedeny v části *Montáž rámu základny na skladovací nádrž na strani 21*.

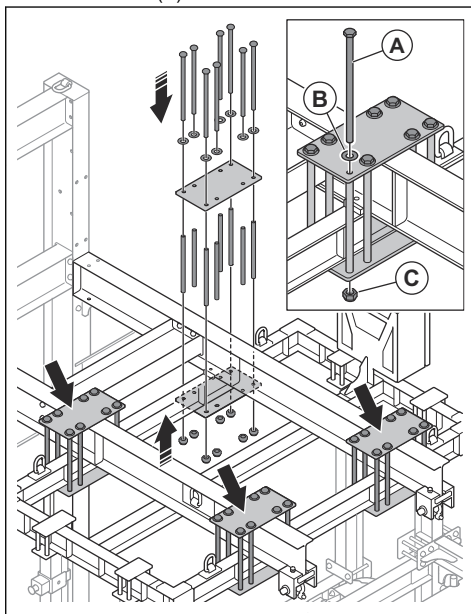
2. Nainstalujte 4 svorky (A) na ocelová lana v požadované výšce. Na každé ocelové lano nainstalujte dvě svorky.



VÝSTRAHA: Instalujte svorky v úrovni země.

3. Zvedněte horní rám a nainstalujte jej na rám základny. Další informace jsou uvedeny v části *Zvednutí výrobku pro vnější otryskávání na straně 32*.

- a) Namontujte horní rám na rám základny. Použijte 32 šroubů (M12x380) (A), 64 podložek (B) a 32 matic (C).

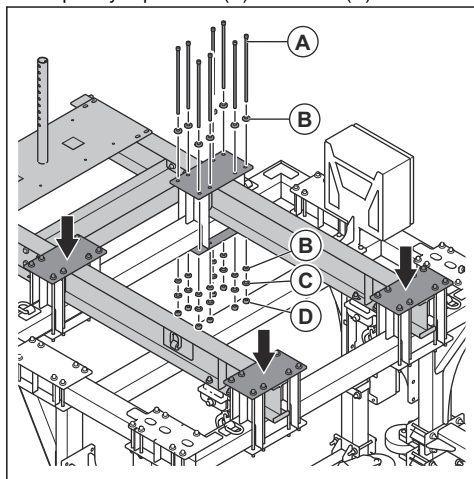


4. Nainstalujte protizávaží pro vnější provoz. Další informace jsou uvedeny v části *Přidání a odebrání protizávaží na straně 23*.
5. Nainstalujte ocelová lana do držáků závěsu. Další informace jsou uvedeny v části *Připevnění lan k systému zavěšení na straně 20*.

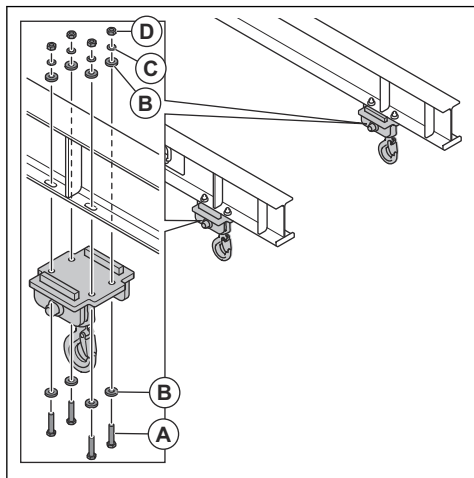
Montáž rámu pro vnitřní provoz

1. Nainstalujte rám základny. Další informace jsou uvedeny v části *Montáž rámu základny na skladovací nádrž na straně 21*.
2. Zvedněte vnitřní rám. Další informace jsou uvedeny v části *Zvednutí rámu pro vnitřní provoz na straně 32*.

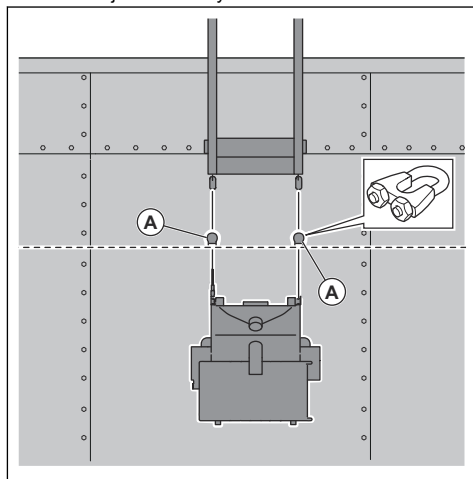
3. Namontujte vnitřní rám na rám základny. Použijte 32 šroubů (M12x380) (A), 64 podložek (B), 32 pružných podložek (C) a 32 matic (D).



4. Odmontujte nosný rám.
5. Namontujte držák závěsu pro vnitřní otryskávání pomocí 8 šroubů M12x55 (A), 16 podložek (B), 8 pružných podložek (C) a 8 matic (D). Správná vzdálenost mezi ocelovými lany a povrchem je 349–355 mm.



6. Namontujte 4 svorky (A) na ocelová lana v požadované výšce. Na každé ocelové lano nainstalujte dvě svorky.



VÝSTRAHA: Instalujte svorky v úrovní země.

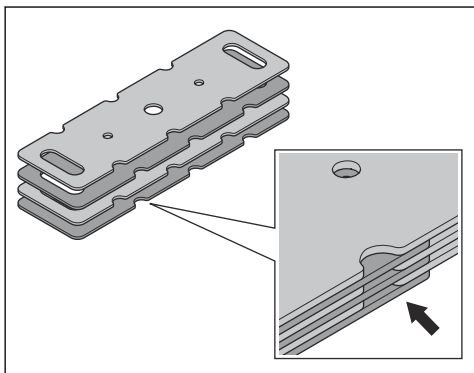
7. Nainstalujte ocelová lana do držáků závěsu. Další informace jsou uvedeny v části *Přípevnění lan k systému zavěšení na strani 20*.
8. Nainstalujete protizávaží pro vnitřní provoz. Další informace jsou uvedeny v části *Přidání a odebrání protizávaží na strani 23*.

Přidání a odebrání protizávaží

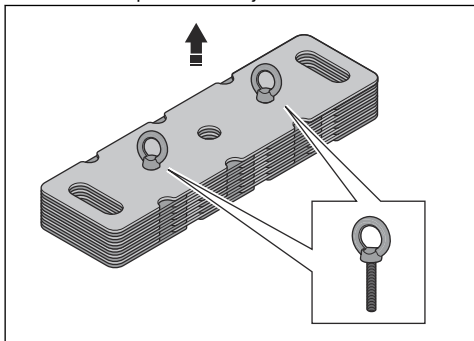


VAROVÁNÍ: Nepřidávejte nadměrné množství protizávaží. Maximální počet desek protizávaží pro vnitřní otryskávání je 22. Minimální počet je 18. Maximální počet desek protizávaží pro vnější otryskávání je 50. Minimální počet je 46.

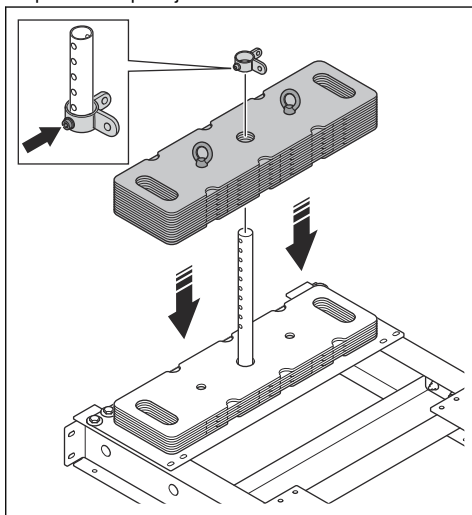
1. Umístěte na sebe protizávaží a střídavě je otáčejte. To usnadní demontáž protizávaží pomocí šroubováku.



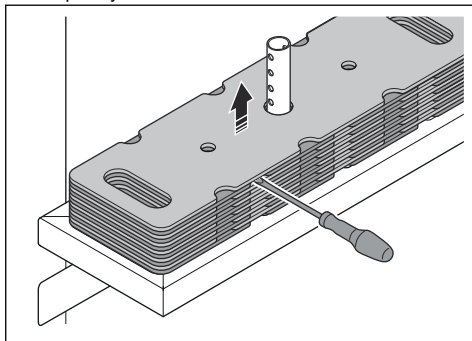
2. Připevněte zvedací oka k protizávažím. Délka šroubů na zvedacích okách je dostatečná ke zvednutí 10 protizávaží najednou.



3. Položte protizávaží na stojan pro protizávaží na výrobku. Při zvedání protizávaží na stojan pro protizávaží použijte 2 zvedací oka.



4. Namontujte upínací kroužky a dotáhněte stavěcí šrouby.
5. Odmontujte zvedací oka.
6. Chcete-li protizávaží odebrat, postupujte podle následujících kroků:
 - a) Odmontujte upínací kroužky.
 - b) Před vyjmutím protizávaží jej mírně zvedněte plochým šroubovákem.



Provoz

Úvod



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



VÝSTRAHA: Ujistěte se, že jsou 4 svorky na ocelových lanech utažené.

Před provozem výrobku

1. Pozorně si prostudujte návod k používání výrobku, otryskávače EBE 900V a odsavače prachu a ujistěte se, že pokynům zcela rozumíte.
2. Před připojením stroje ke generátoru si přečtěte návod k používání generátoru a ujistěte se, že mu rozumíte.
3. Používejte osobní ochranné pomůcky. Další informace jsou uvedeny v části *Osobní ochranné prostředky na strani 7*.
4. Vizualně zkontrolujte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Provedení vizuální kontroly na strani 29*.
5. Zkontrolujte, zda je výrobek správně zajištěn a nevykazuje známky poškození.
6. Zkontrolujte, zda jsou všechny vruty, šrouby a matice dotažené.
7. Provádějte denní údržbu. Další informace jsou uvedeny v části *Plán údržby na strani 28*.
8. Zkontrolujte všechna bezpečnostní zařízení. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola tlačítka nouzového zastavení na strani 10*.
9. Nainstalujte výrobek na skladovací nádrž. V případě vnitřního otryskávání viz *Montáž rámu základny na skladovací nádrž na strani 21* a *Montáž rámu pro vnitřní provoz na strani 22*. V případě vnějšího otryskávání viz *Montáž rámu základny na skladovací nádrž na strani 21* a *Montáž rámu pro vnější provoz na strani 21*.
10. Zkontrolujte dálkové ovládání. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola dálkového ovládání na strani 25*.
11. Zajistěte, aby se v pracovní oblasti vyskytovaly pouze oprávněné osoby.
12. Před připojením výrobku ke zdroji napájení se ujistěte, že je vypínač v poloze vypnuto.
13. Připojte výrobek ke zdroji napájení. Další informace jsou uvedeny v části *Připojení výrobku ke zdroji napájení na strani 26*.

Připojení dálkového ovládání

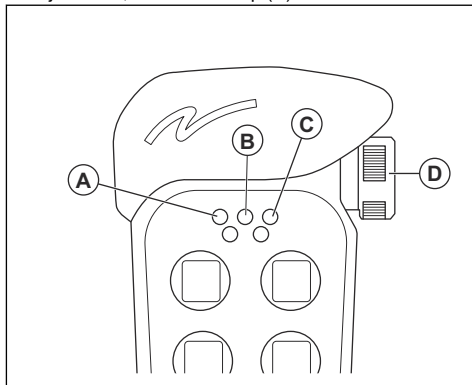


VÝSTRAHA: Když se vysíláče nepoužívají, vypněte je a uložte na bezpečném skladovacím místě.

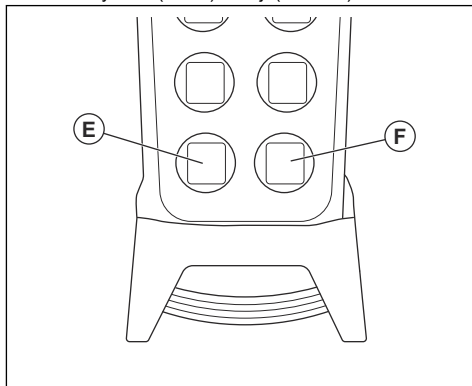


VÝSTRAHA: Nepoužívejte systém, pokud je tlačítko Stop poškozené nebo nezastavuje zařízení. Může dojít k vážnému zranění nebo usmrcení osob.

1. Ujistěte se, že tlačítko Stop (D) není stisknuté.



2. Otočte a uvolněte tlačítko Stop (D). Horní kontrolky LED (A a C) blikají (červeně).
3. Stiskněte současně levé tlačítko Start (E) a pravé tlačítko Start (F) po dobu nejméně 1 sekundy. Horní kontrolky LED (A a C) blikají (červeně).



4. Uvolněte levé a pravé tlačítko Start. Horní kontrolky LED (A a C) zhasnou. Horní kontrolka LED (B) bliká (zeleně). Pokud horní kontrolka LED neblíká (zeleně), postupujte podle pokynů v části *Odstraňování problémů na strani 30*.

Kontrola dálkového ovládání



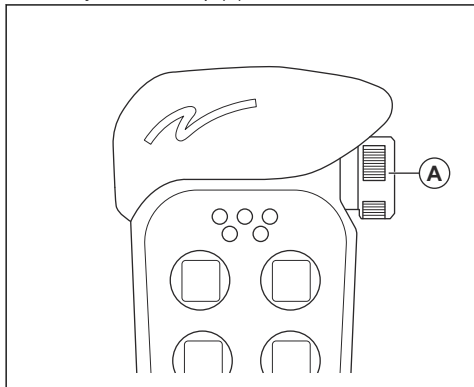
VÝSTRAHA: Zkontrolujte dálkové ovládání v úrovni země.



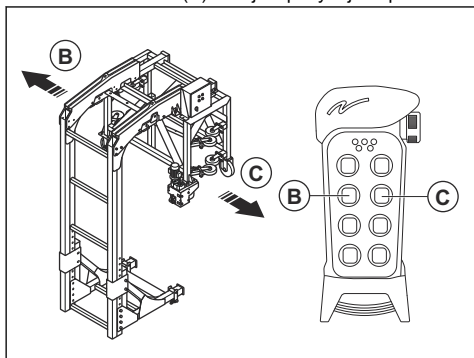
VÝSTRAHA: Nepoužívejte systém, pokud je tlačítko Stop poškozené nebo nezastavuje zařízení. Může dojít k vážnému zranění nebo usmrcení osob.

1. Ujistěte se, že ovládaný objekt nemůže způsobit škodu, pokud dojde k neočekávanému pohybu.

- Otevřete ovládací panel.
- Otočte levý přepínač místního/dálkového ovládání doprava (dálkové ovládání). Další informace jsou uvedeny v části *Použití přepínačů na straně 27*.
- Otočte pravý přepínač doleva pro vnější provoz.
- Spust'te výrobek. Viz část *Spuštění výrobku*.
- Připojte dálkové ovládání. Další informace jsou uvedeny v části *Připojení dálkového ovládání na straně 25*.
- Aktivujte tlačítko Stop (A).



- Ujistěte se, že je dálkové ovládání odpojeno. Při stisknutí tlačítek (B) nebo (C) nesmí dojít k žádnému pohybu.
- Deaktivujte tlačítko Stop (A).
- Připojte dálkové ovládání. Další informace jsou uvedeny v části *Připojení dálkového ovládání na straně 25*.
- Stiskněte tlačítko (B). Stroj se pohybuje doleva.
- Stiskněte tlačítko (C). Stroj se pohybuje doprava.



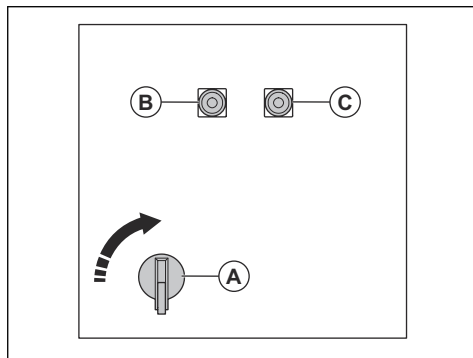
- Vyměňte baterie z vyslače. Ujistěte se, že se systém zastaví.

Připojení výrobku ke zdroji napájení

- Připojte napájecí zástrčku výrobku k uzemněnému generátoru.
- Zkontrolujte, zda napětí elektrické sítě odpovídá hodnotě na typovém štítku výrobku.
- Ujistěte se, že je napájecí kabel dostatečně dlouhý, aby se výrobek mohl pohybovat kolem nádrže.

Spuštění výrobku

- Připojte výrobek ke zdroji napájení. Další informace jsou uvedeny v části *Připojení výrobku ke zdroji napájení na straně 26*.
- Otočením tlačítek nouzového zastavení po směru hodinových ručiček je deaktivujte.
- Nastavte hlavní vypínač (A) do polohy zapnuto. Rozsvítí se zelený indikátor ovládacího napětí (B). Pokud se rozsvítí červený indikátor selhání sledu fází (C), je nutné změnit sled fází v napájecí zástrčce. Další informace jsou uvedeny v části *Změna sledu fází na straně 26*.



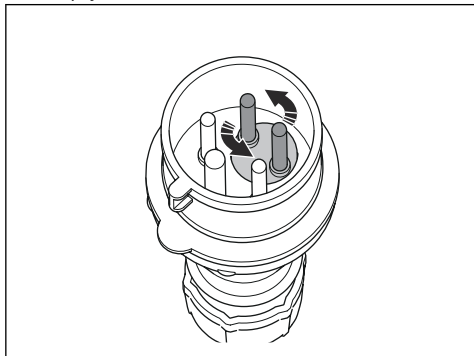
Změna sledu fází

- Nastavte vypínač do polohy vypnuto.
- Odpojte elektrickou zástrčku od zdroje napájení.



VÝSTRAHA: Pokud dálkové ovládání nefunguje správně, okamžitě zastavte

3. Chcete-li změnit sled fází, obraťte konektory v napájecí zástrčce.



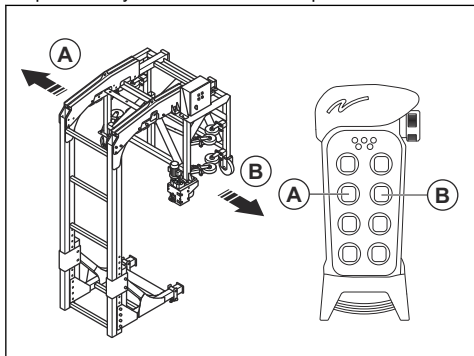
Ovládání výrobku pomocí dálkového ovládání

Povšimněte si: Když se dálkové ovládání nepoužívá, po určité době se automaticky vypne.



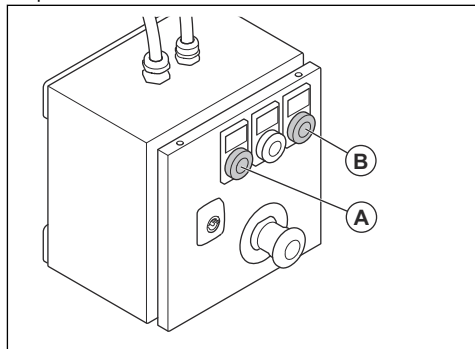
VÝSTRAHA: Neprovozujte výrobek přes kabel zdroje napájení.

1. Zastavte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku na strani 28*.
2. Otevřete ovládací panel.
3. Otočte levý přepínač místního/dálkového ovládání doprava pro dálkové ovládání. Další informace jsou uvedeny v části *Použití přepínačů na strani 27*.
4. Spusťte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Spuštění výrobku na strani 26*.
5. Připojte dálkové ovládání. Další informace jsou uvedeny v části *Připojení dálkového ovládání na strani 25*.
6. Pomocí levého nebo pravého tlačítka (A a B) přesuňte výrobek doleva nebo doprava.



Obsluha výrobku pomocí ovládacího panelu

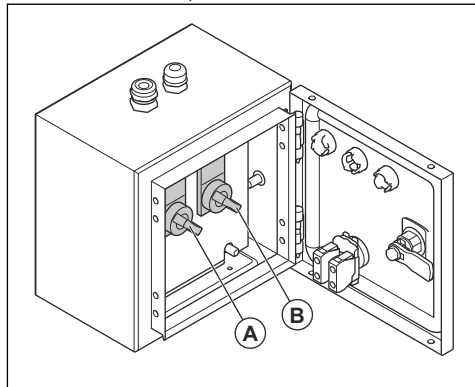
1. Zastavte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku na strani 28*.
2. Otevřete ovládací panel na noze.
3. Otočte levý přepínač místního/dálkového ovládání doleva pro místní ovládání. Další informace jsou uvedeny v části *Použití přepínačů na strani 27*.
4. K pohybu výrobku použijte tlačítka na ovládacím panelu.



- a) Pomocí levého tlačítka (A) přesuňte výrobek doleva.
- b) Pomocí pravého tlačítka (B) přesuňte výrobek doprava.

Použití přepínačů

1. Zastavte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku na strani 28*.
2. Otevřete ovládací panel na noze.

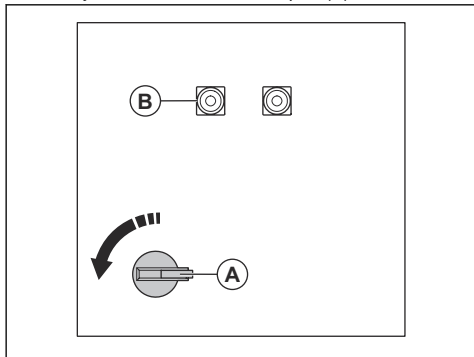


3. Pomocí levého přepínače (A) měníte provoz mezi místním a dálkovým ovládáním.
 - a) Otočte přepínač doleva pro místní ovládání.
 - b) Otočte přepínač doprava pro dálkové ovládání.

4. Pomocí pravého přepínače (B) měníte provoz mezi vnějším a vnitřním otryskáváním.
 - a) Otočte přepínač doleva pro vnější otryskávání.
 - b) Otočte přepínač doprava pro vnitřní otryskávání.

Zastavení výrobku

1. Nastavte hlavní vypínač (A) do polohy vypnuto. Zelený indikátor ovládacího napětí (B) zhasne.



Údržba

Úvod



VÝSTRAHA: Před prováděním údržby je třeba, abyste si přečetli kapitolu o bezpečnosti a porozuměli jí.



VÝSTRAHA: Před prováděním údržby výrobek odpojte od zdroje napájení.



VÝSTRAHA: Při provádění údržby používejte osobní ochranné prostředky. Viz část *Osobní ochranné prostředky na straně 7*.



VÝSTRAHA: Při provádění údržby zajistěte, aby byl výrobek na rovném povrchu.

Pro servis a opravy výrobku je nezbytné speciální školení. Vždy používejte osobní ochranné prostředky. Garantujeme dostupnost profesionálních oprav a servisu. Pokud neposkytuje prodejce servisní služby, požádejte jej o informace o nejbližším servisu.

Podrobnější informace jsou uvedeny v části www.husqvarnaconstruction.com.

2. Odpojte výrobek od zdroje napájení.

Plán údržby

Teoretická doba provozu představuje předpokládanou provozní životnost součástí systému zavěšení, jako jsou ocelová lana, háky, zvedací body a konstrukční prvky, při použití za normálních pracovních podmínek. Tato doba je založena na konstrukčních předpokladech, včetně správné instalace, provozu v rámci stanovených limitů zatížení a použití v souladu se zamýšleným účelem. Předpokládá také provoz v rámci standardních podmínek prostředí a provádění pravidelné kontroly a údržby. Skutečná doba provozu se může lišit v závislosti na provozních podmínkách. Životnost součástí systému zavěšení mohou výrazně snížit faktory jako přetížení, rázové zatížení, nesprávné použití, náročné prostředí (např. prach, vlhkost nebo koroze) a nedostatečná údržba. Všechny součásti systému zavěšení podléhají opotřebení a musí být pravidelně kontrolovány. Aby byl zajištěn bezpečný provoz, je nutné opotřeбенé nebo poškozené součásti, včetně ocelových lan a háků, okamžitě vyměnit. Pravidelná kontrola a preventivní údržba jsou nezbytné pro dosažení předpokládané životnosti a zachování bezpečného pracovního prostředí.

* = Všeobecná údržba, kterou provádí obsluha. Pokyny nejsou uvedeny v tomto návodu k použití.

X = Pokyny jsou uvedeny v tomto návodu k použití.

O = Pokyny nejsou uvedeny v tomto návodu k použití. Údržbu by měl provést schválený servis.

Obecná údržba výrobku	Každých 50 h	Denně	Jednou ročně
Ujistěte se, že jsou svorníky, matice a šrouby utažené. To proveďte také 12 h po servisu a opravách.		*	
Zkontrolujte elektrické součásti, kabely a všechny spoje, zda nejsou opotřebené nebo poškozené.		*	
Zkontrolujte, zda není elektrický motor opotřebený nebo poškozený.		*	
Vyčistěte vnitřní části rozvodné skříně.		*	
Zkontrolujte proudový chránič.		*	
Proveďte údržbu dálkového ovládání. Přečtěte si návod výrobce pro dálkové ovládání.	*	*	*
Ujistěte se, že jsou všechny vnější součásti namontované ve skříních s dvířky a kabelové průchodky uvnitř skříní utažené.		*	
Vyměňte filtr ventilace v rozvodné skříně.	*		
Zkontrolujte hnací motor a opěrná kola.	*		
Vizuálně zkontrolujte výrobek a zvedací zařízení a vybavení.		X	
Vyčistěte výrobek.		X	
Zkontrolujte bezpečnostní zařízení na výrobku.		X	
Proveďte kompletní servis a čištění výrobku.			O
Nechte schválenou osobu provést kontrolu výrobku a bezpečnostních zařízení na výrobku.			O
Promažte ocelová lana.		X	

Provedení vizuální kontroly



VÝSTRAHA: Nepoužívejte výrobek, pokud při vizuální kontrole zjistíte známky poškození nebo opotřebení. Pokud si nejste jisti stavem výrobku nebo zvedacího zařízení a vybavení, obraťte se na kompetentní osobu a požádejte o další kontroly.



VÝSTRAHA: Mořská voda urychluje proces koroze.



VÝSTRAHA: Písek, betonový prach a další částice urychlují proces opotřebení.

- Ujistěte se, že není přítomno žádné opotřebení nebo poškození.
- Ujistěte se, že není přítomna žádná deformace. Deformace snižuje pevnost materiálu.
- Ujistěte se, že není přítomna žádná koroze.

- Zajistěte, aby na výrobku nebyl žádný led.
- Zkontrolujte, zda jsou všechny šrouby a matice utažené.
- Ujistěte se, že nejsou opotřebená ložiska ani kola.
- Zkontrolujte všechny svařované spoje, zda nejsou popraskané.
- Ujistěte se, že nechybí žádný štítek a že jsou všechny štítky čitelné.
- Zkontrolujte, zda nejsou ocelová lana opotřebená nebo poškozená. Viz návod k používání otryskávače EBE 900V.
- Před použitím se ujistěte se, že jsou háky v dobrém stavu.
- Ujistěte se, že zvedací zařízení a vybavení nevykazuje žádné praskliny, zářezy, drážky, korozi nebo změnu barvy způsobenou teplem.

Čištění výrobku

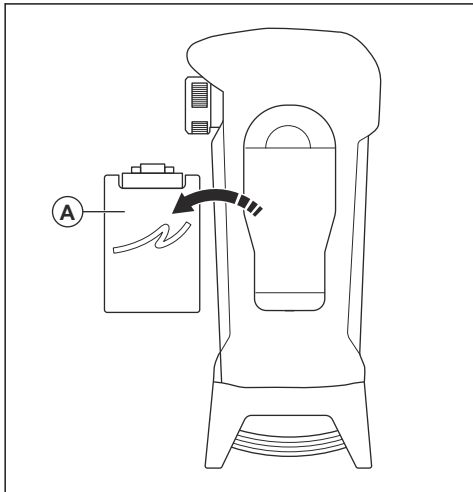
- Po použití vždy vyčistěte veškeré vybavení. Použijte vysavač.
- K čištění výrobku nepoužívejte vysokotlaký čistič.
- Udržujte vzduchové otvory čisté, aby bylo zajištěno, že výrobek má vždy dostatečně nízkou teplotu.

Výměna baterií v dálkovém ovládání



VÝSTRAHA: Nenabíjejte bateriový blok D4-03 v jednotce nabíječky Tele Radio nebo jiné nabíječce. Pokus o dobití může způsobit prasknutí nebo únik nebezpečných kapalin, které způsobí korozi zařízení.

1. Vyměňte bateriový blok (A) ze zadní strany dálkového ovládání.



2. Otevřete bateriový blok.
3. Vyměňte tři baterie 1,5 V AAA (LR03). Pro dosažení nejlepšího výkonu používejte alkalické baterie.
4. Zavřete bateriový blok a vložte jej do vysílače.

Mazání ocelových lan



VAROVÁNÍ: Ocelová lana nemažte mazivy, které obsahují sulfid molybdeničitý (MoS₂) nebo PTFE. Použijte standardní víceúčelový olej nebo mazivo.

1. Odmontujte ocelová lana z výrobku. Položte ocelová lana na čistý povrch.
2. Vyčistěte ocelová lana utěrkou, která nepouští vlákna.

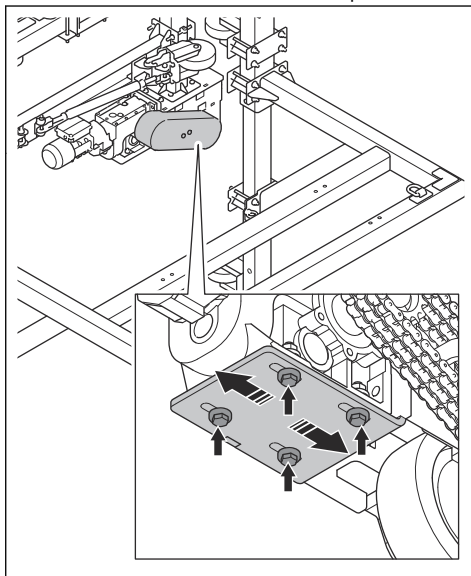
3. Promažte ocelová lana.

Kontrola stavu a napnutí řetězu hnacího ústrojí



VÝSTRAHA: Nepoužívejte výrobek bez nainstalovaného krytu řetězu.

1. Zastavte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku na straně 28*.
2. Sejměte kryt řetězu.
3. Zatlačte na řetěz a zkontrolujte jeho napnutí. Pokud můžete zatlačit řetěz na vzdálenost 5 mm, je napnutí správné.
4. Povolte matice.
5. Posunutím řetězového kola seřídte napnutí.



6. Utáhněte matice.
7. Nasaďte kryt řetězu.

Odstraňování problémů

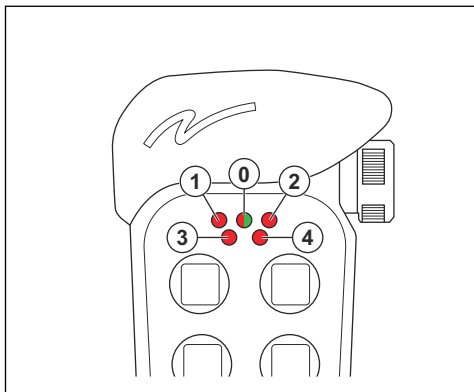
Resetování výrobku po provozní poruše

1. Přesuňte výrobek dolů na zem nebo na paletu.
2. Přepněte vypínač do polohy VYP.
3. Stiskněte tlačítko STOP na dálkovém ovládání.

4. Počkejte 15 sekund a poté přepněte vypínač do polohy ZAP a spusťte dálkové ovládání.

Signalizace chyb na dálkovém ovládání

Každá chyba je identifikována kódem signalizovaným kombinací kontrolky LED, včetně horní kontrolky LED (LED 0) a kontrolky LED 1–4.



dobré kapacitě baterie a (červeně) při nízké kapacitě baterie. Když se horní kontrolka LED rozsvítí nebo bliká (červeně), nabijte nebo vyměňte baterii při další vhodné příležitosti.



Povšimněte si: Následující chybové indikace platí pro modely se softwarem verze 1₈ nebo vyšší.



Povšimněte si: Pokud dálkové ovládání po resetování stále nefunguje, obraťte se na zástupce společnosti Husqvarna.



Povšimněte si: Horní kontrolka LED je vícebarevná. Svítí nebo bliká (zeleně) při

LED 0 Zelená/ červená	LED 1 Červená	LED 2 Červená	LED 3 Červená	LED 4 Červená	Signalizuje
Bliká	Svítí	Vyp.	Vyp.	Vyp.	Chyba dat výrobku.
Bliká	Vyp.	Svítí	Vyp.	Vyp.	Inicializace rádiového modulu se nezdařila.
Bliká	Svítí	Svítí	Vyp.	Vyp.	Je vyžadován test tlačítka Stop.
Bliká	Vyp.	Vyp.	Svítí	Vyp.	Jednotka CPU 2 vypne rádiový modul.
Bliká	Svítí	Vyp.	Vyp.	Svítí	Chyba paměti tlačítka Stop.
Bliká	Vyp.	Svítí	Svítí	Vyp.	Chyba regulace průtoku.

Přeprava, skladování a likvidace

Přeprava



VÝSTRAHA: Při přepravě buďte opatrní. Výrobek je těžký a může způsobit úraz nebo škodu, jestliže při přepravě spadne nebo se posune.



VAROVÁNÍ: Netáhněte výrobek za vozidlem.

- Použijte vhodné zvedací zařízení.
- Nezvedejte poškozený výrobek.
- Při zvedání výrobku vždy používejte nejnížší rychlost.
- Kabely na zvedacím zařízení musí být napnuté před zvednutím výrobku ze země.
- Nechodte ani se nezdržujte pod výrobkem během zvedání nebo v jeho blízkosti. Udržujte okolní osoby mimo pracovní oblast.
- Při zvedání výrobku musíte vidět na výrobek a na pracovní oblast.
- Během přepravy použijte na výrobek ochranu. Ochrana chrání výrobek před přírodními vlivy, například deštěm či sněhem.
- Ujistěte se, že zdroj napájení je odpojen.
- Před přepravou odpojte rámy a připevněte rámy k paletám pomocí upínacích popruhů.
- Chcete-li výrobek přemístit nebo jej umístit na vozidlo, je nutné jej zvednout.

Zvednutí základního rámu



VÝSTRAHA: K zvedání výrobku vždy používejte vhodný jeřáb.

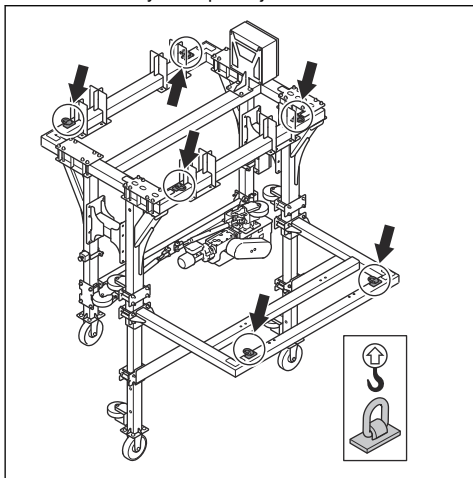


VÝSTRAHA: Vždy používejte jeřáb se správnou nosností.



VAROVÁNÍ: Nezdřижte se pod zvednutým břemenem.

1. Připevněte zvedací zařízení ke zvedacím bodům rámu základny. K dispozici je 6 zvedacích bodů.

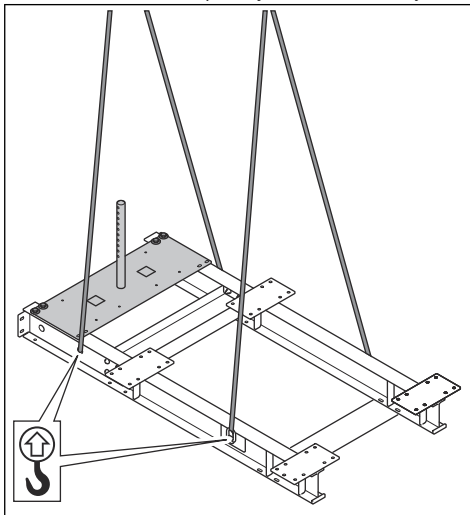


Zvednutí rámu pro vnitřní provoz



VÝSTRAHA: K zvedání výrobku vždy používejte vhodný jeřáb.

1. Připevněte zvedací zařízení ke zvedacím bodům vnitřního rámu. K dispozici jsou 4 zvedací body.

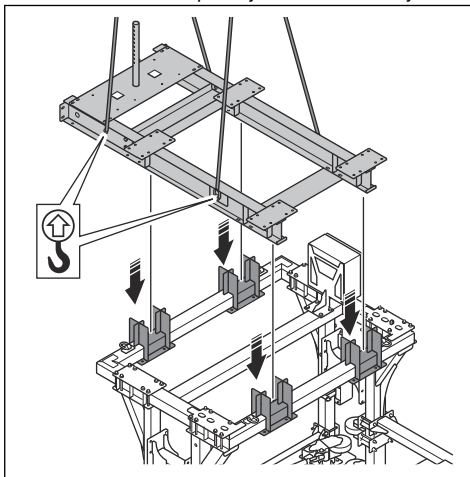


Zvednutí výrobku pro vnější otryskávání



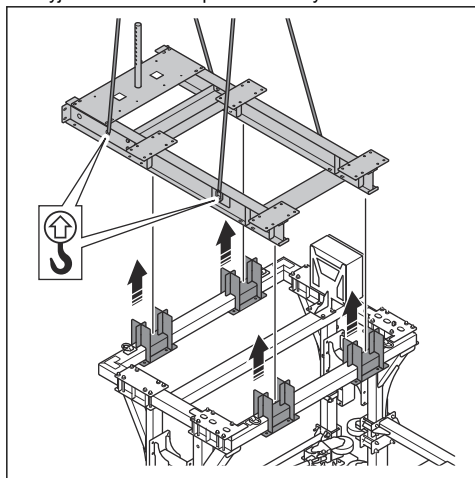
VÝSTRAHA: K zvedání výrobku vždy používejte vhodný jeřáb.

1. Připevněte zvedací zařízení ke zvedacím bodům rámu základny. K dispozici je 6 zvedacích bodů. Další informace jsou uvedeny v části *Zvednutí základního rámu na straně 32*.
2. Připevněte zvedací zařízení ke zvedacím bodům horního rámu. K dispozici jsou 4 zvedací body.



Demontáž rámu pro vnitřní provoz ze skladovací nádrže

1. Umístíte zařízení EBE 900V na zem. (Podívejte se do návodu k používání zařízení EBE 900V.)
2. Vyjměte ocelová lana ze zařízení EBE 900V. (Podívejte se do návodu k používání zařízení EBE 900V.)
3. Vyjměte ocelová lana z držáků závěsu. Použijte vhodné zvedací zařízení a vybavení.
4. Přepněte hlavní vypínač do polohy vypnuto a odpojte napájení.
5. Vyjměte držáky závěsu a namontujte podpěrnou desku.
6. Vyjměte protizávaží. Další informace jsou uvedeny v části *Přidání a odebrání protizávaží na strani 23*.
7. Připevněte zvedací zařízení k rámu pro vnitřní otryskávání. Další informace jsou uvedeny v části *Zvednutí rámu pro vnitřní provoz na strani 32*.
8. Odmontujte vnitřní rám z rámu základny. Odšroubujte 32 šroubů (M12x380).
9. Vyjměte vnitřní rám pro vnitřní otryskávání.

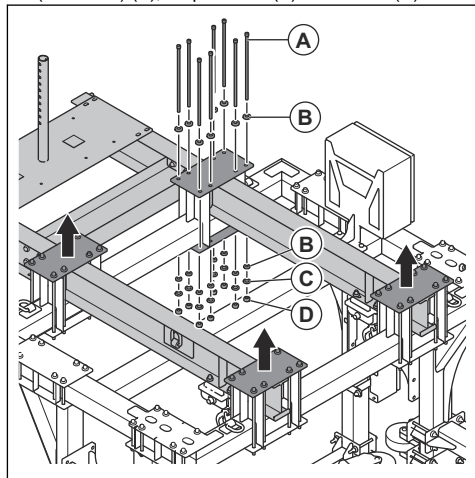


10. Připevněte zvedací zařízení k rámu základny. Další informace jsou uvedeny v části *Zvednutí základního rámu na strani 32*.
11. Povolte napínací šrouby.

Demontáž rámu pro vnější provoz ze skladovací nádrže

1. Umístíte zařízení EBE 900V na zem. (Podívejte se do návodu k používání zařízení EBE 900V.)
2. Vyjměte ocelová lana ze zařízení EBE 900V. (Podívejte se do návodu k používání zařízení EBE 900V.)

3. Vyjměte ocelová lana z držáků závěsu. Použijte vhodné zvedací zařízení a vybavení.
4. Přepněte hlavní vypínač do polohy vypnuto a odpojte napájení.
5. Odmontujte protizávaží. Další informace jsou uvedeny v části *Přidání a odebrání protizávaží na strani 23*.
6. Připevněte zvedací zařízení ke zvedacím bodům horního rámu. K dispozici jsou 4 zvedací body. Další informace jsou uvedeny v části *Zvednutí výrobku pro vnější otryskávání na strani 32*.
7. Odmontujte vyztužovací destičky. Povolte 32 šroubů (M12x380) (A), 64 podložek (B) a 32 matic (C).



8. Zvedněte horní rám z rámu základny a postavte jej na zem.
9. Připevněte zvedací zařízení k rámu základny. Další informace jsou uvedeny v části *Zvednutí základního rámu na strani 32*.
10. Povolte napínací šrouby.
11. Zvedněte rám základny ze skladovací nádrže a postavte jej na zem.

Skladování



VAROVÁNÍ: Neskladujte výrobek venku. Vždy skladujte výrobek ve vnitřních prostorech.

- Uchovávejte výrobek v suchém, chladném a dobře větraném skladovacím místě.
- Nenechávejte výrobek na podlaze, nechte jej viset nad podlahou.
- Před uskladněním výrobku jej vyčistěte a proveďte kompletní údržbu.
- Pokud budete ocelová lana, řetězy a další ocelové zvedací vybavení skladovat po delší dobu, dbejte na to, abyste zabránili korozi.

- Skladujte výrobek na uzamčeném místě, aby se zamezilo přístupů dětí a neoprávněných osob.

Likvidace výrobku



Symbol znamená, že výrobek nelze zlikvidovat jako domovní odpad. Odevzdejte jej v místním sběrném místě pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. To přispívá k řádné likvidaci po dosažení konce životnosti.

Informace vám poskytnou místní úřady, služby zajišťující zpracování domovního odpadu, servis nebo prodejce Husqvarna.

Nesprávná likvidace může mít negativní vliv na životní prostředí a lidské zdraví v důsledku potenciální přítomnosti nebezpečných látek.

Technické údaje

	RIGG 900 F	
Specifikace	380–420 V 50 Hz	440–480 V 60 Hz
Jmenovitý výkon, kW	0,18 kW	0,18 kW
Jmenovité napětí, V	380–420 V	440–480 V
Jmenovitá frekvence, Hz	50 Hz	60 Hz
Jmenovitý proud, A	0,6 A	0,46 A
Délka kabelu, m/stopy	1/3,2	1/3,2
Typ napájecího kabelu	4× 2,5 mm2	4× 2,5 mm2
Napájecí zástrčka	16 A	15 A
Doporučený jistič, A	16 A	15 A
Hmotnost, rám základny, kg/lb	860 / 1895	
Hmotnost, rám, vnitřní, kg/lb	1153 / 2541	
Hmotnost, rám, vnější, kg/lb	2677 / 5901	
Rychlost pojezdu, m/min nebo stop/min	0,475 m/min (50 Hz) nebo 1,55 stopy/min	0 575 m/min (60 Hz) nebo 1,88 stopy/min
Maximální pracovní zatížení, kg/lb	1500 / 3300	
Elektrická přípojka	16 A, 5 pólů	
Provozní teplota, °C/°F	0–45 / 32–113	
Skladovací teplota, °C/°F	–40 až +85 / –40 až +185	
Dynamický zkušební koeficient	1,1	
Statický zkušební koeficient	1,25	
Hladina zvuku, dB(A)	< 70	
Dálkové ovládání		
Počet tlačítek	8× 2polohové tlačítko	
Typ baterie	3× 1,5 V AAA / LR03 v bateriovém bloku D4-03	
Frekvenční pásmo, MHz	2405–2480	
Rádiová komunikace	Simplex	
Správa frekvence	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)	
Počet kanálů	16 (kanál 11–26)	
Radiofrekvenční výstupní výkon	Ekvivalentní izotropně vyzářený výkon < 10 dBm (10 mW)	
Stupeň krytí IP	IP65	
Přípustná okolní teplota, °C/°F	–20 až+55 / –4 až +130	
Úroveň bezpečnosti	EN ISO 13849-1, PLd CAT3 (funkce zastavení)	

	RIGG 900 F
Hmotnost, g/lb	300/0,7

Povšimněte si: Pokud váš výrobek vyžaduje elektrickou specifikaci, která není uvedena v tabulce, obraťte se na servis Husqvarna, který vám poskytne další informace.

Prohlášení o hluku a vibracích

Tyto deklarované hodnoty byly získány testováním laboratorního typu v souladu s uvedenou směrnicí nebo normami a jsou vhodné pro porovnání s deklarovanými

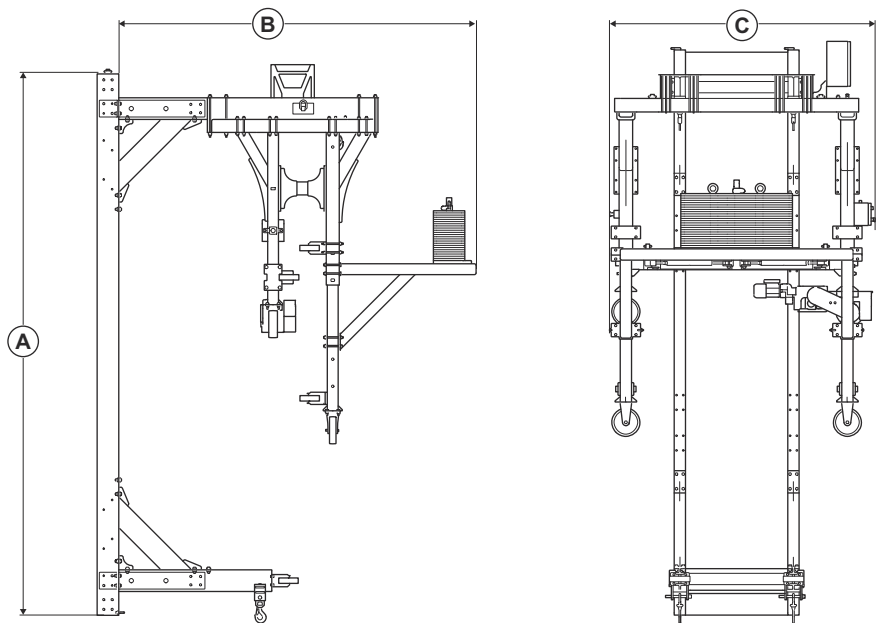
hodnotami jiných testovaných výrobků v souladu se stejnou směrnicí nebo normami. Tyto deklarované hodnoty lze použít k předběžnému posouzení rizik, ale hodnoty naměřené na konkrétních pracovištích mohou být vyšší. Skutečné expoziční hodnoty a riziko újm, ke kterým dochází u jednotlivých uživatelů, jsou jedinečné a závisí na způsobu, jakým uživatel pracuje, na materiálu, na kterém se výrobek používá, na době expozice i na tělesném stavu uživatele a na stavu výrobku.

Prodlužovací kabely

Délka kabelu	Průřez			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Vypočítáno při použití předpojistky GG ¹ :	16 A	32 A	63 A	125 A
> 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 m > 50 m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50 m > 75 m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²
75 m > 100 m	6 mm ²	10 mm ²	25 mm ²	50 mm ²

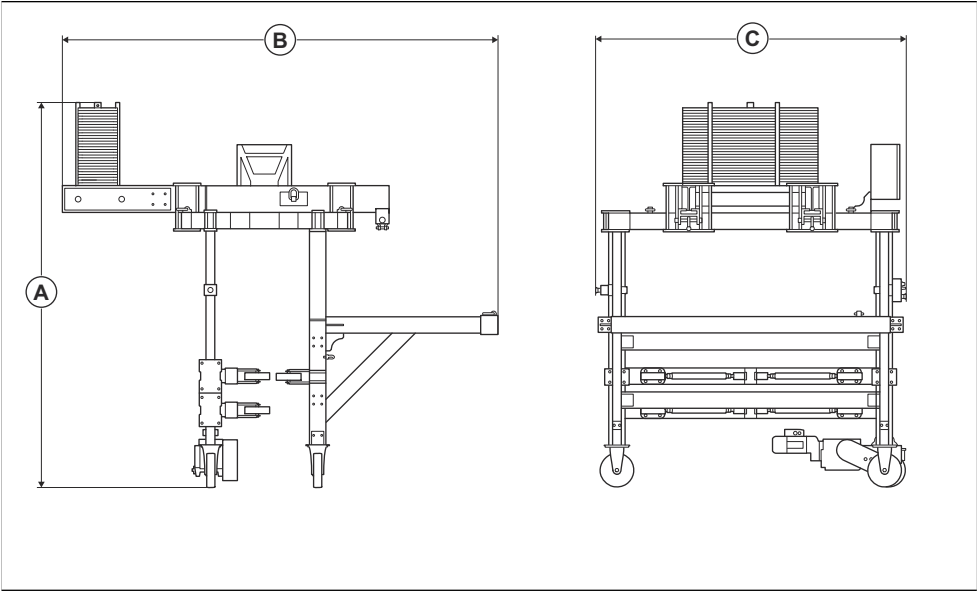
¹ Průřezy musí být přepočítány, pokud se používá jiný typ nebo rozměr předpojistky, než je uvedeno.

Rozměry výrobku, vnější otryskávání



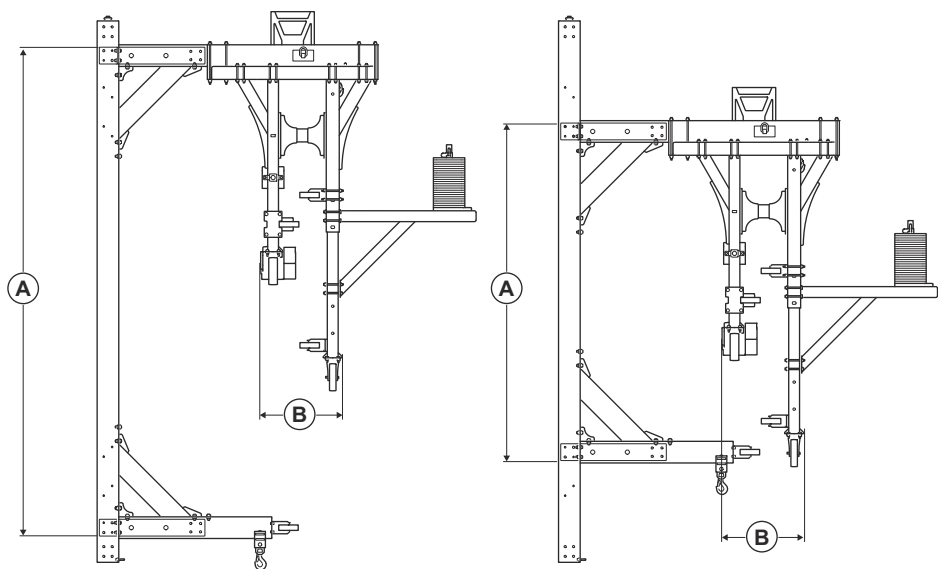
A	Výška, mm/palce	5010/197
B	Délka, mm/palce	3500/138
C	Šířka, mm/palce	2310/91

Rozměry výrobku, vnitřní otryskávání



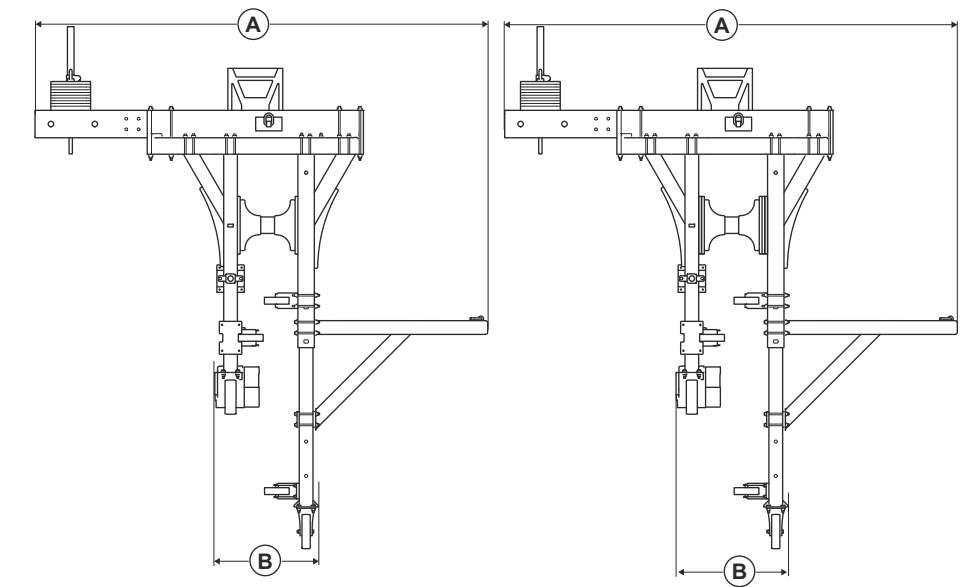
A	Výška, mm/palce	3810/150
B	Délka, mm/palce	3300/130
C	Šířka, mm/palce	2310/91

Provozní limity, vnější otryskávání



		Maximální výška, maximální šířka	Maximální výška, minimální šířka	Minimální výška, maximální šířka	Minimální výška, minimální šířka
A	Výška, mm	4150/163	4150/163	2750/108	2750/108
B	Šířka, mm	730/29	660/29	730/29	660/29

Provozní limity, vnitřní otryskávání



		Maximální výška, maximální šířka	Maximální výška, minimální šířka
A	Výška, mm	3300/130	3300/130
B	Šířka, mm	730/29	660/26

Protizávaží

Interní	min./max.	18/22
Externí	min./max.	46/50

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě EU

Společnost **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Švédsko, tel.: +46-36-146500, na svou výhradní
odpovědnost prohlašuje, že výrobek:

Popis	Systém zavěšení
Značka	Husqvarna
Typ/Model	RIGG 900 F
Identifikace	Výrobní čísla od roku 2026 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“
2014/53/EU	„týkající se rádiových zařízení“

a že byly použity následující harmonizované normy
nebo technické specifikace:

EN ISO 12100:2010

EN 14492-2:2006+A1:2009

EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010

EN 60204-32:2008

EN 61000-6-4:2007

EN 61000-6-4:2007+A1:2011

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-2:2005+AC:2005

ETSI EN 300 328 V2.2.2

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3

ETSI EN 301 489-17 V3.3.1

Partille, 2026-06-22

UK Importer: Husqvarna UK Ltd Preston Road, Co.
Durham DL5 6UP



Christian Nyberg

Hlavní vedoucí výzkumu a vývoje těžkých zařízení

Husqvarna AB, divize Construction

Osoba odpovědná za technickou dokumentaci

TARTALOMJEGYZÉK

Bevezetés.....	42	Karbantartás.....	69
Védelem.....	46	Hibaelhárítás.....	72
Összeszerelés.....	51	Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás.....	73
Telepítés.....	62	Műszaki adatok	77
Kezelés.....	65	Megfelelőségi nyilatkozat.....	83

Bevezetés

Termékleírás

A termék egy tartórendszer úszótetővel rendelkező tárolótartályokhoz. A termék külső és belső használatra egyaránt alkalmas. A termék csak az EBE 900V szemcseszóróhoz használható.

Rendeltetésszerű használat

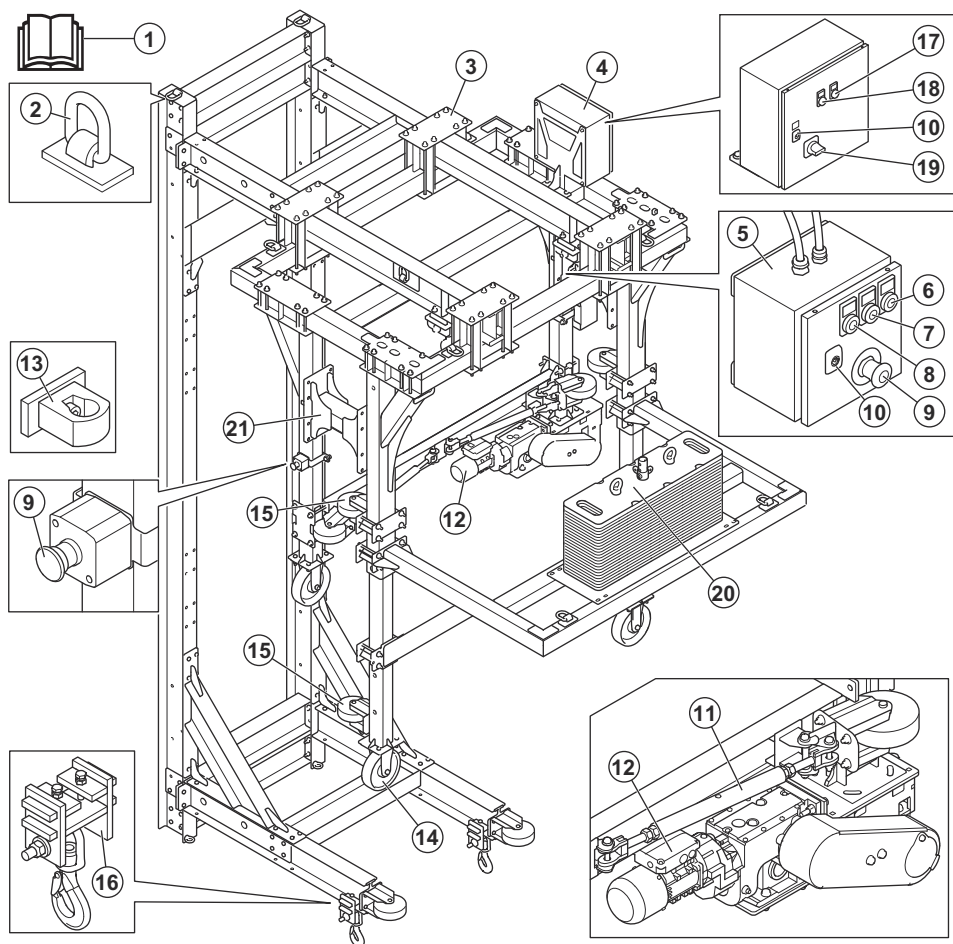
A termék az EBE 900V szemcseszóró balra és jobbra történő mozgatására szolgál a tárolótartályok

függőleges acélfelületein. A termék távvezérlővel vagy a vezérlőpanelről működtethető. A távvezérlő rádiójel-átvitellel csatlakoztatható.

Terméket szakemberek használják a kereskedelmi szektorban.

Ne használja a terméket egyéb feladatokra.

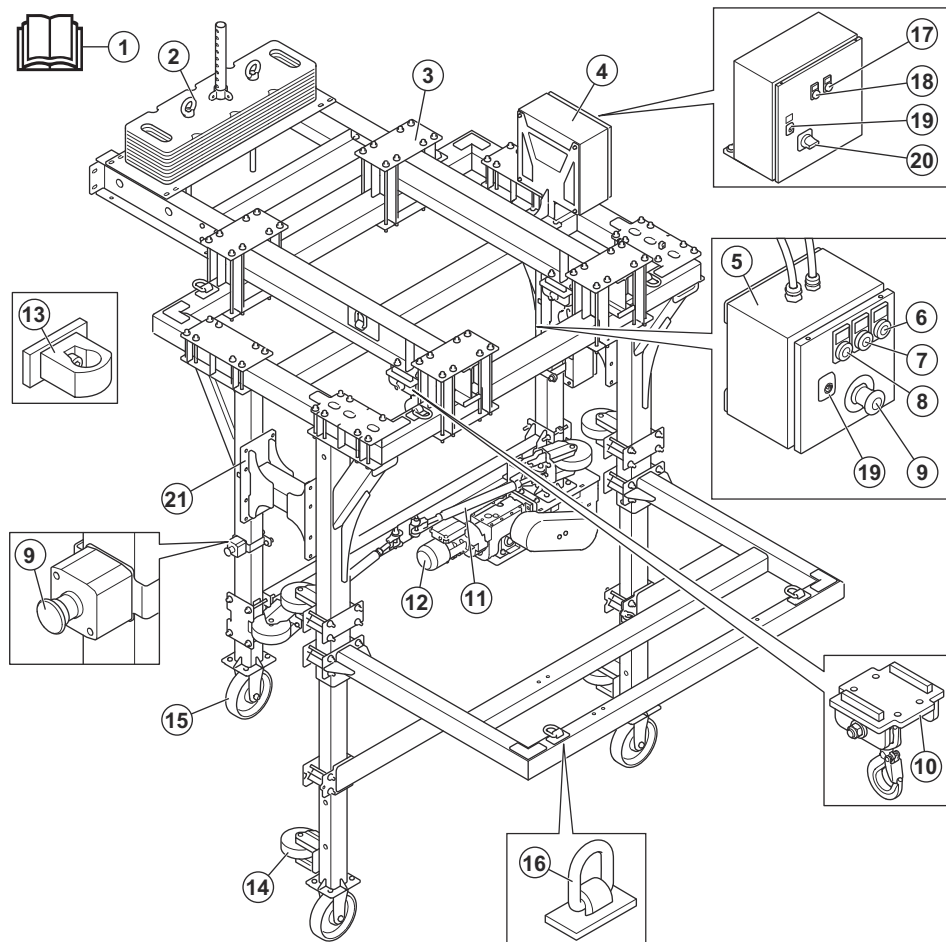
Termékáttekintés, külső szemcseszórás



1. Kezelő kézikönyv
2. Emelőpont
3. Merevítőlemez
4. Vezérlődoboz
5. Vezérlődoboz
6. Balra mozgató gomb
7. Ellenőrzőlámpa
8. Jobbra mozgató gomb
9. Vészleállító gomb
10. Zár
11. Feszítőcsavar

12. Motor
13. Csőbilincs
14. Kerék
15. Támasztókerék
16. Acél drótkötél felfüggesztései
17. Fázissorrend-hiba
18. Vezérlőfeszültség
19. Főkapcsoló
20. Ellensúly
21. Megerősítés

Termékáttekintés, belső szemcseszórás



1. Kezelői kézikönyv

2. Ellensúly

3. Merevítőlemez

4. Vezérlődoboz

5. Vezérlődoboz

6. Jobbra mozgató gomb

7. Ellenőrzőlámpa

8. Balra mozgató gomb

9. Vészleállító gomb

10. Acél drótkötél felfüggesztései

11. Feszítőcsavar

12. Motor

13. Csőbilincs

14. Támasztókerék

15. Kerék

16. Emelőpont

17. Fázissorrend-hiba

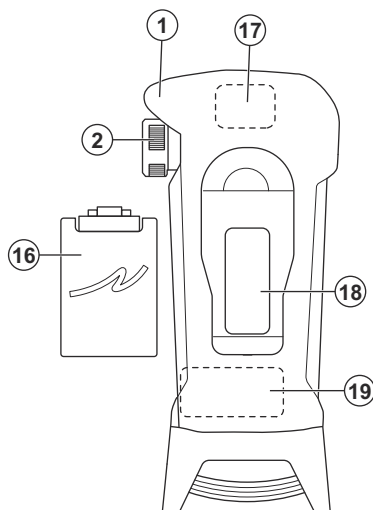
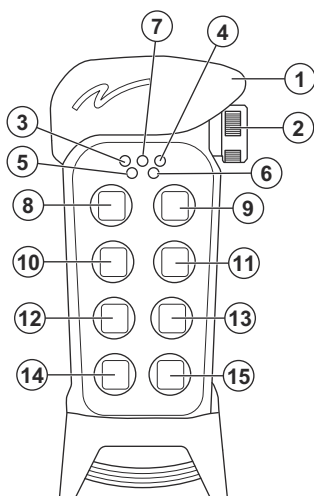
18. Vezérlőfeszültség

19. Zár

20. Főkapcsoló

21. Megerősítés

Távvezérlő áttekintése



1. Gumifedél
2. STOP gomb
3. 1. LED (piros)
4. 2. LED (piros)
5. 3. LED (piros)
6. 4. LED (piros)
7. Felső LED (piros, zöld)
8. 1. gomb (nincs funkciója)
9. 2. gomb (nincs funkciója)
10. 3. gomb (balra mozgató gomb)
11. 4. gomb (jobbra mozgató gomb)
12. 5. gomb (nincs funkciója)
13. 6. gomb (nincs funkciója)
14. 7. gomb (bal oldali indítógomb)
15. 8. gomb (jobb oldali indítógomb)
16. Elem/elemcsomag
17. Csereazonosító címke (a gumifedél alatt)
18. Termékcímke (az akkumulátorrekeszben)
19. FCC-/IC-címke (a gumifedél alatt)

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.



Magas feszültség.



A termék emelési pontja.



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



Használjon jóváhagyott fülvédőt.



Használjon jóváhagyott védősisakot.



Használjon jóváhagyott védőszemüveget.



Használjon jóváhagyott védőkesztyűt.



Viseljen jóváhagyott védőlábbelit.



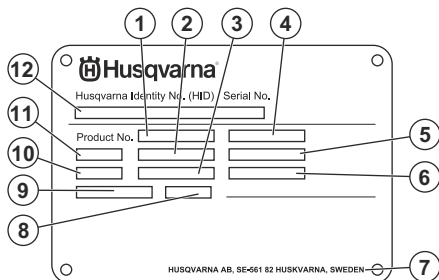
A termék nem helyezhető a háztartási hulladékok közé. Újrahasznosítását egy jóváhagyott, az elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására szolgáló ponton kell elvégezni.



Ez a termék megfelel a vonatkozó EU-s irányelveknek.

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

Típus tábla



1. Termékszám
2. Termék tömege
3. Névleges teljesítmény
4. Névleges feszültség
5. Névleges áramerősség
6. Frekvencia
7. Gyártó
8. A megengedett üzemi terhelés értéke
9. Megengedett üzemi terhelés
10. Gyártás éve
11. Modell
12. Sorozatszám

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.

Általános biztonsági utasítások



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



FIGYELMEZTETÉS: Mindig gondoskodjon arról, hogy szükség esetén legyen kitől segítséget kérnie.

- Ez a termék veszélyes szerszám, ha nem körültekintően járnak el a használata során, vagy nem megfelelőképpen használják. A gép a kezelő és mások súlyos sérülését és halálát is okozhatja. A termék használata előtt mindenképpen olvassa el figyelmesen a jelen használati utasítás tartalmát.
- A terméket csökkent fizikai, érzékelési vagy mentális képességekkel rendelkező, illetve a szükséges tapasztalattal és tudással nem rendelkező személy (beleértve a gyermekeket is) nem használhatja.
- Tegyen el minden figyelmeztetést és utasítást.
- Minden vonatkozó törvénynek és előírásnak meg kell felelni.
- A gépkezelőnek és a gépkezelő munkaadójának ismernie kell a termék kezelésével kapcsolatos kockázatokat, és meg kell akadályozniuk őket.
- Senkinek ne engedélyezze a termék használatát, amíg figyelmesen el nem olvasta a használati utasítás tartalmát.
- Ne használja a terméket, ha nem kapott képzést a használatára. Ügyeljen arra, hogy minden kezelő képzésben részesüljön.
- A terméket gyermekek nem használhatják.
- Kizárólag jóváhagyott személyek számára engedélyezze a termék használatát.
- A kezelő tartozik felelősséggel az olyan balesetekért, amelyek más személyekkel vagy vagyontárgyaikkal történnek.
- Ne használja a terméket, ha fáradt, beteg, illetve alkohol, drog vagy gyógyszer hatása alatt áll.
- Mindig megfontoltan és előrelátóan cselekedjen.
- Tartsa tisztán a terméket. Ügyeljen arra, hogy a táblák és címkék jól olvashatóak legyenek.
- Ne használja a terméket, ha az sérült vagy nem működik megfelelően.
- Ne végezzen módosításokat a terméken.
- Ne működtesse a terméket, ha előfordulhat, hogy más személyek módosításokat végeztek a terméken.
- A kezelőnek általános kockázatértékelést kell végeznie.
- A felügyelőnek általános kockázatértékelést kell végeznie.

Biztonsági utasítások az üzemeltetéshez



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



FIGYELMEZTETÉS: A gép nem alkalmas a névleges teherbírásnál nagyobb terhek elviselésére. A maximális terhelést lásd a(z) *Műszaki adatok 77. oldalon* részben.



Figyelem A kezelőknek rendelkezniük kell a magasban végzett munkához szükséges képzettséggel.

- Használjon személyi védőfelszerelést. Lásd: *Személyi védőfelszerelés 48. oldalon*.
- A terméket kizárólag akkor indítsa el, ha minden védőburkolat fel van szerelve.
- Ne használja a terméket az EBE 900V szemszészórón kívül más tárgyak vagy személyek felemelésére.
- A vezérlőpanel használatakor tartson biztonságos távolságot, és biztosítson akadálytalan rálátást a gépre. A kezelőnek a vezérlőpanel közelében kell tartózkodnia. Nem biztonságos helyzet esetén mindig álljon készen a vészleállító használatára.
- A távvezérlő használatakor maradjon a talajon, és tartson biztonságos távolságot. A minimális biztonsági távolságnak meg kell egyeznie az acél drótkötelek hosszával.
- Ne tartózkodjon a termék alatt.
- Ne használja a terméket fa anyaghoz.
- Mindenképpen legyen tisztában azzal, hogy vészhelyzet esetén hogyan kell gyorsan leállítani a terméket.
- Ne üzemeltesse a terméket túl kis lépésekben. A gyakori, kis lépésekben történő üzemeltetés károsíthatja a terméket.
- Mielőtt magára hagyná a motort, állítsa le a terméket és válassza le a tápkábelről. Ügyeljen arra, hogy ne álljon fenn a véletlen elindítás veszélye.
- Ügyeljen, nehogy ruházat, hosszú haj vagy lelógó ékszerek kerüljenek a mozgó alkatrészek közé
- A termék működtetése során ügyeljen a biztonságos, stabil testtartásra.
- Ellenőrizze, hogy nincsenek-e kilazult csavarok és anyák.
- Mindig eredeti tartozékokat használjon. További információért forduljon Husqvarna szakkereskedőjéhez.
- Győződjön meg arról, hogy a fogantyúkon nincs zsír vagy olaj.

- Győződjön meg arról, hogy a terméken nincs-e jég. A jég negatív hatással van a termék működésére, és megváltoztatja az anyag szerkezetét.
- Tartsa távol a vegyi anyagokat a terméktől.
- Ne hegyessen a terméken vagy az acél drótköteleken.
- Ne használja a terméket olyan körülmények között, amelyeknél baleset esetén nem lenne lehetséges segítséget hívni.
- Kizárólag akkor működtesse a terméket, ha baleset esetén segítséget kaphat.
- A kezelőnek mindig a kezelési utasításoknak megfelelően kell dolgoznia.

Személyi védőfelszerelés



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

- Amikor a terméket használja, mindig viseljen jóváhagyott személyi védőfelszerelést. A személyi védőfelszerelés nem küszöböli ki teljes mértékben a sérülés kockázatát, de csökkenti a sérülés mértékét, ha bekövetkezik a baleset. Kérje az illetékes kereskedő segítségét a megfelelő személyi védőfelszerelés kiválasztásában és hogy mikor kell azokat használni.
- Rendszeresen ellenőrizze a személyi védőfelszerelés állapotát.
- Használjon jóváhagyott védősisakot.
- Használjon jóváhagyott fülvédőt.
- Használjon jóváhagyott légzésvédőt.
- Használjon jóváhagyott, oldalsó elemekkel ellátott szemvédőt.
- Használjon védőkesztyűt.
- Használjon acéllemezcső bujjívvédővel és csúszásgátló talppal ellátott védőbakancsot.
- Használjon jóváhagyott munkavédelmi ruházatot vagy azzal egyenértékű, testhezálló ruházatot, azaz hosszú ujjú és szárú ruhadarabokat.

Tűzoltó készülék

- A gép működtetése közben tartson a közelben tűzoltó készüléket.
- Használjon poroltó készüléket vagy szén-dioxidos tűzoltó készüléket.

A munkaterület biztonsága



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



FIGYELMEZTETÉS: A tartórendszer összeszereléséhez

biztosítson megfelelő szerszámokat és emelőberendezést.

- A kezelő felelőssége a kezelendő felület vizsgálata. A felhasználónak a kezelendő felületről szerzett információk alapján kockázatértékelést kell végeznie, és megfelelő óvintézkedéseket kell tennie a munka elvégzéséhez.
- Ne használja a terméket ködben, esőben, erős szélben, illetve villámás kockázata vagy egyéb kedvezőtlen időjárási körülmények esetén.
- Ügyeljen az olyan személyekre, tárgyra és helyzetekre, amelyek akadályozzák a termék biztonságos üzemeltetését.
- Ne használja a terméket tűz- vagy robbanásveszélyes területeken. A termék szikrákat hoz létre, és a gyúlékony anyagok a porral vagy a füsttel elkeveredve lángra kaphatnak.
- Tartsa távol a gyerekeket, a nézelődőket és az állatokat a munkaterülettől, illetve biztonságos távolságban a terméktől. A biztonsági távolságnak nagyobbak kell lennie az acél drótkötelek hosszánál. Az acél drótkötelek hossza eltérő lehet.
- Győződjön meg arról, hogy csak illetékes személyek tartózkodnak a munkavégzési területen.
- Tartsa tisztán és megfelelő fényviszonyok között a munkavégzési területet. A zsúfolt vagy sötét területeken könnyen bekövetkeznek balesetek.
- Győződjön meg arról, hogy nincsenek kábelek vagy tömlők a termék működési irányában.
- Győződjön meg arról, hogy nincs olyan akadály, amelybe a termék vagy a szemcseszóró beakadhat.
- Győződjön meg róla, hogy az egyenetlen felületek, például hegesztett varratok vagy padlótalálkozások nem akadályozzák a terméket.
- Ügyeljen arra, hogy biztosított legyen a munkavégzési terület megfelelő légáramlása.
- Azoknak a gépkezelőknek, akik a termék összeszerelésekor a talajszintnél magasabban dolgoznak, tanúsítaniuk kell, hogy a magasban dolgoznak, és zuhanásvédelmi rendszert használnak.
- Győződjön meg arról, hogy ismeri a tartórendszer és a termék tartására szolgáló szerkezet maximális munkaterhelését.

Elektromos biztonság



FIGYELMEZTETÉS: Az elektromos termékek esetében mindig fennáll az áramütés veszélye. Ne használja a terméket rossz időjárási viszonyok között. Ne kerüljön villámhárítóval vagy fémtárgyakkal érintkezésbe. A sérülések elkerülése érdekében mindig a használati utasításban megadottak szerint használja a terméket.



FIGYELMEZTETÉS: Mindig érintésvédelmi relével (RCD) felszerelt tápegységet használjon. Az RCD csökkenti az áramütés kockázatát.



FIGYELMEZTETÉS: Magas feszültség. A tápegység villamossági szempontból nem védett alkatrészeket tartalmaz. Mindig húzza ki a csatlakozódugót, mielőtt felnyitná a vezérlődoboz fedelét.



FIGYELMEZTETÉS: Győződjön meg arról, hogy a kábel elég hosszú a teljes munkaterület lefedéséhez. Óvja a kábelt a sérülésektől. Ne hajtson át a kábelen.



VIGYÁZAT: A generátornak megfelelő és állandó teljesítményt kell biztosítania ahhoz, hogy a motorok problémamentesen működjenek. A nem megfelelő feszültség miatt megnövekedhet az áramfogyasztás és olyan mértékben megemelkedhet a motor hőmérséklete, hogy a biztonsági áramkör működésbe léphet. A tápkábelenek meg kell felelnie nemzeti és helyi előírásoknak. A hálózati aljzat áramerősség-besorolásának meg kell egyeznie a termék hálózati csatlakozójának és hosszabbítókábelének áramerősség-besorolásával.

Ha az elektromos hálózat nagyobb rendszerellenállással rendelkezik, a termék indításakor rövid feszültségesések léphetnek fel. Ez befolyásolhatja más termékek működését, pl. villogó fényforrások.

- A hálózati csatlakozónak illeszkednie kell az aljzatba. A dugón soha semmilyen átalakítást ne végezzen. Ne használjon adapter dugaszt a földelt elektromos szerszámokhoz. Eredeti csatlakozódugók és pontosan összeillő dugaszolóaljzatok alkalmazása csökkenti az áramütés kockázatát.
- Kerülje el az érintkezést a földelt felületekkel, pl. csövekkel, radiátorokkal, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel. Áramütés fokozott kockázatával kell számolnia, ha a teste le van földelve.
- Győződjön meg róla, hogy az áramellátás, a biztosíték és a hálózat feszültsége megegyezik a termék típus tábláján feltüntetett feszültséggel.
- Mindig állítsa le a terméket, mielőtt kihúzza a tápkábelt.
- Mindig válassza le a tápellátást, mielőtt a vezérlődobozt kinyitja.

- Mielőtt a terméket csatlakoztatja a tápellátáshoz, győződjön meg arról, hogy a BE/KI kapcsoló OFF (KI) állásban van.
- Ha hosszabb ideig nem használja a terméket, mindig húzza ki a hálózati csatlakozót.
- Ne használja a terméket, ha a tápkábel vagy a hálózati csatlakozó sérült. Bizza hivatalos szervizműhelyre a termék javítását. A sérült kábel súlyos sérüléseket, de akár halált is okozhat.
- Megfelelő módon használja a kábelt. Ne használja a tápkábelt a készülék mozgatásához, húzásához vagy hálózatról való lecsatlakoztatásához. A tápkábelt a hálózati csatlakozónál fogva húzza ki. Ne a tápkábelt húzza.
- A terméket csak száraz felületeken használja.
- A termék esőtől távol tartandó. A termékbe jutó víz növeli az áramütés kockázatát.
- Mindig húzza ki a tápkábelt, amikor a motorkábelt és a vezérlődobozt csatlakoztatja vagy szétválasztja.
- A hőkapcsoló véletlen visszaállítása miatti veszély elkerülése érdekében ezt a készüléket nem szabad külső kapcsolóberendezésen, például időzítőn keresztül táplálni, és nem szabad olyan áramkörhöz csatlakoztatni, amelyet a közmű rendszeresen be- és kikapcsol.
- Győződjön meg arról, hogy a termék tápellátását kizárólag ipari célra használt generátor biztosítja.
- Ne cserélje ki a biztosítékokat!

Földelt termékre vonatkozó utasítások



FIGYELMEZTETÉS: A hibás csatlakozás áramütést okozhat. Ha nem biztos abban, hogy a hálózati aljzat megfelelően van-e földelve, forduljon egy hivatásos villanyszerelőhöz.

Ne módosítsa a hálózati csatlakozó gyári kialakítását. Ha a hálózati csatlakozó vagy a tápkábel megsérült vagy ki kell cserélni, forduljon a Husqvarna márkaszervizhez. Kövesse a helyi szabályozásokat és törvényeket.

Ha nincs teljesen tisztában a földelt termékre vonatkozó utasításokkal, forduljon egy hivatásos villanyszerelőhöz.

Csak földelt kültéri hosszabbítókábelt használjon földelt dugóval és földelt aljzattal, amelybe illeszkedik a termék hálózati dugója.

A termék földelt tápkábellel és hálózati csatlakozóval rendelkezik. Mindig földelt hálózati aljzathoz csatlakoztassa a terméket. Ez csökkenti az áramütés kockázatát.

Ne használjon hálózati adaptert a termékhez.

Hosszabbító kábelek

- Kizárólag jóváhagyott, megfelelő tulajdonságokkal rendelkező hosszabbítókábeleket használjon.
- A kábelben lévő névleges értéknek meg kell egyeznie vagy nagyobbaknak kell lennie a termék típus tábláján feltüntetett értéknek.
- Használjon földelt hosszabbító kábeleket.
- Ha kültéren használja a terméket, használjon kültéri használatához megfelelő hosszabbító kábelt. Ez csökkenti az áramütés kockázatát.
- A hosszabbító kábel csatlakozását tartsa szárazon és úgy, hogy ne érintkezzen a talajjal.
- Tartsa távol a hosszabbító kábelt hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről. A sérült kábel növeli az áramütés kockázatát.
- Ellenőrizze, hogy a hosszabbító kábel jó állapotban van-e, illetve nem sérült-e.
- Feltételek állapotban ne használja a hosszabbító kábelt. Ennek hatására a hosszabbító kábel felforrósodhat.
- Ügyeljen arra, hogy a hosszabbító kábel ne legyen útban, és a termék útjában a működés során. Ez megakadályozza, hogy a hosszabbító kábel megsérüljön.

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 márkaszervizhez: Husqvarna.
- Ne módosítsa a biztonsági eszközöket.

BE/KI kapcsoló

A BE/KI kapcsoló gomb a termék tápellátásának elindítására és leállítására szolgál.

A BE/KI kapcsoló ellenőrzése

A termék BE/KI kapcsolójának elhelyezkedésével kapcsolatos információkat lásd itt: *Termékáttekintés, külső szemcseszórás43. oldalon.*

1. Fordítsa el a vészleállító gombokat az óramutató járásával egyező irányba a kioldáshoz.
2. Fordítsa a BE/KI kapcsolót BE (I) állásba.
3. Győződjön meg arról, hogy a vezérlőfeszültség jelzőfénye világít.
4. Fordítsa a BE/KI kapcsolót KI (0) állásba.
5. Győződjön meg arról, hogy a vezérlőfeszültség jelzőfénye kikapcsol.

Vészleállító gombok

A vészleállító gombok a motor gyors leállítására szolgálnak. A vészleállító gombok megszakítják a hálózati tápellátást. A termék két vészleállító gombjának elhelyezkedésével kapcsolatos információkat lásd itt: *Termékáttekintés, külső szemcseszórás43. oldalon* és *Termékáttekintés, belső szemcseszórás44. oldalon.*

A vészleállító gomb ellenőrzése

A terméket 2 vészleállító gombbal szerelték fel. Ellenőrizze az összes vészleállító gombot. A vészleállító gomb elhelyezkedésével kapcsolatos információkat lásd: *Termékáttekintés, külső szemcseszórás43. oldalon.*

1. Fordítsa el a vészleállító gombot az óramutató járásával megegyező irányba, és győződjön meg arról, hogy kioldott.
2. Indítsa be a terméket. Lásd: *A termék elindítása67. oldalon*
3. Nyomja meg a vészleállító gombot.
4. Győződjön meg arról, hogy a motorok leálltak.
5. Fordítsa el a vészleállító gombot az óramutató járásával egyező irányba a kioldáshoz.

Biztonsági utasítások a karbantartáshoz



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

- Csak a használati utasításban megadott karbantartást végezze el. Minden egyéb szervizelési munkát hagyjon egy hivatalos szervizműhelyre.
- Ha a karbantartást nem megfelelően és rendszeresen végezték el, nő a termék sérülésének és károsodásának kockázata.
- A karbantartás elvégzése előtt tisztítsa meg a terméket a veszélyes anyagok eltávolítása érdekében.
- A termék karbantartását stabil, vízszintes talajon végezze. Biztosítsa, hogy a termék ne mozdulhasson el.
- Ne végezzen módosításokat a terméken. A gyártó által nem jóváhagyott módosítások súlyos sérülést vagy halált okozhatnak.
- A sérült, kopott vagy törött alkatrészt cserélje ki.
- Ne használjon nagynyomású tisztítóberendezést a termék tisztításához.
- Csak szőszmentes tisztítókendőt használjon.
- Mindig eredeti tartozékokat és pótalkatrészeket használjon. A gyártó által nem jóváhagyott tartozékok és pótalkatrészek súlyos sérülést vagy halált okozhatnak.

- Karbantartás után ellenőrizze a termék rezgésszintjét. Ha nem megfelelő, forduljon egy hivatalos szervizközponthoz.
- A termék rendszeres szervizelését hivatalos szervizműhellyel kell elvégeztetni.

Összeszerelés

Bevezető



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



FIGYELMEZTETÉS: A terméket vízszintes felületen kell összeszerelni.

A csavarok maximális meghúzási nyomatéka

Összeszerelés előtt ellenőrizze a maximális meghúzási nyomatékot, és a mellékelt táblázat szerint húzzon meg minden csavart. Minden meghúzási nyomaték

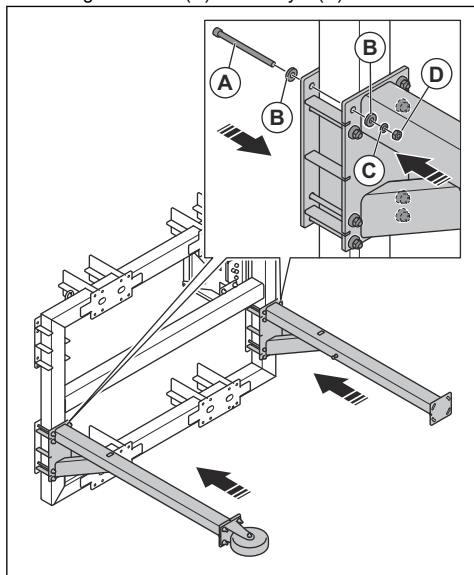
Nm-ben van megadva. Meghúzás előtt ellenőrizze a csavar szilárdsági osztályát. Használjon kalibrált nyomatékkulcsot.

		DIN 933			DIN 912		
		ISO 4017			ISO 4762		
Erősség:		8,8	10,9	12,9	8,8	10,9	12,9
	M4	3	4,3	5	3	4,3	5
	M5	6	8,5	10	6	8,5	10
	M6	10	15	17	10	15	17
	M8	25,5	35	42	25,5	35	42
	M10	50	70	85	50	70	85
	M12	87	123	147	87	123	147
	M14	138	194	235	138	194	235
	M16	211	299	358	211	299	358
	M18	289	411	490	289	411	490
	M20	411	579	696	411	579	696
	M22	596	811	930	596	811	930
	M24	711	1000	1196	711	1000	1196

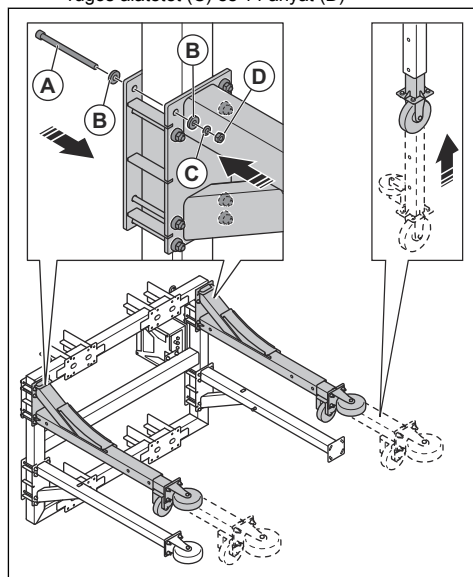
Az alapkeret összeszerelése

1. Döntse oldalára a négyzet alakú keretet.
2. Szerelje fel a lábakat a négyzet alakú keretre.

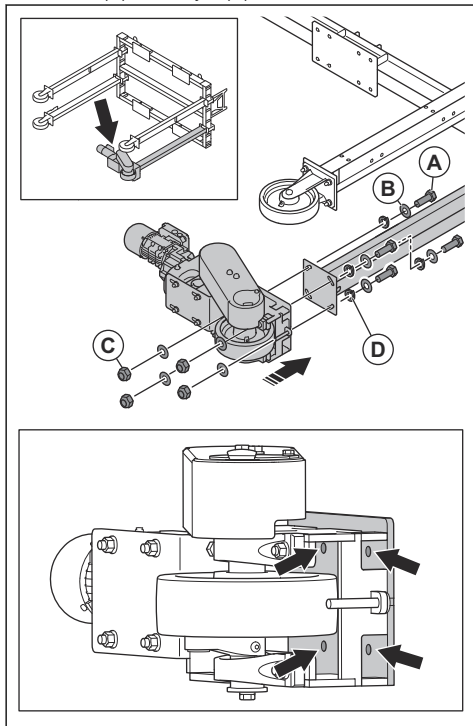
- a) Szerelje fel a két hátsó lábat a négyzet alakú keretre a két merevítőlemezrel. Használjon 16 db M12x170-es csavart (A), 32 alátétet (B), 16 rugós alátétet (C) és 16 anyát (D).



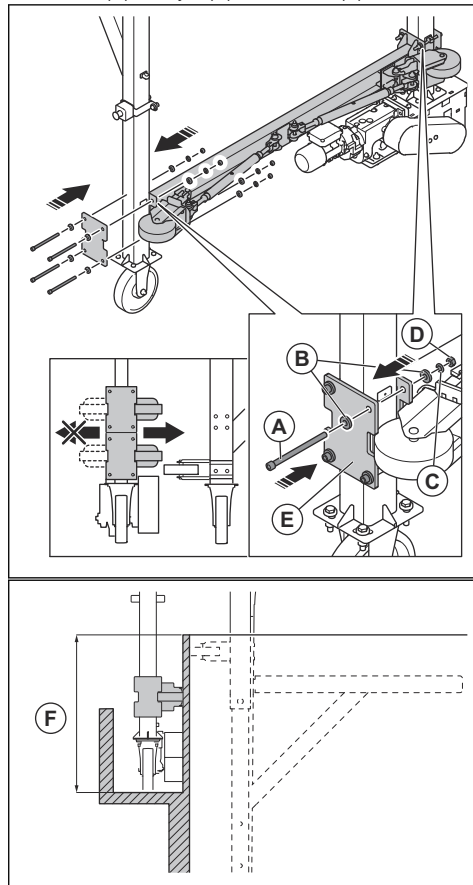
- b) Az előlő lábak kétféle helyzetbe állíthatók: rövid és hosszú. Szerelje fel a két előlő lábat rövid helyzetben a négyzet alakú keretre. Használja a merevítőlemezeket. Használjon 14 db M12x170-es csavart (A), 28 alátétet (B), 14 rugós alátétet (C) és 14 anyát (D)



3. Szerelje fel a motort az egyik lábra. Használjon 4 db M12x55-ös csavart (A), 8 alátétet (B), 4 rugós alátétet (D) és 4 anyát (C).

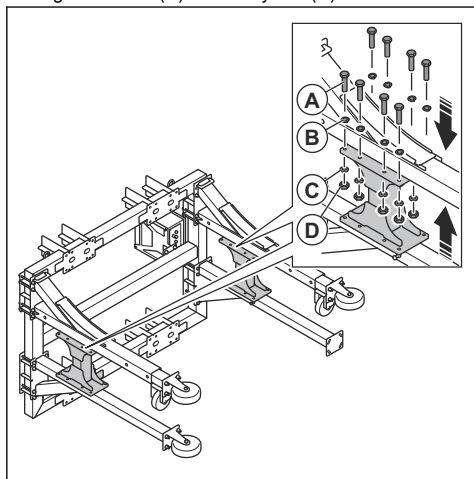


4. Szerelje össze a rudakat a támasztókerekekkel. A támasztókerekek befelé nézzenek. Használjon egy vagy két rudat. Egy rúd felszereléséhez használjon 8 db M12x170-es csavart (A), 16 alátétet (B), 8 rugós alátétet (C), 8 anyát (D) és 2 lemezt (E).

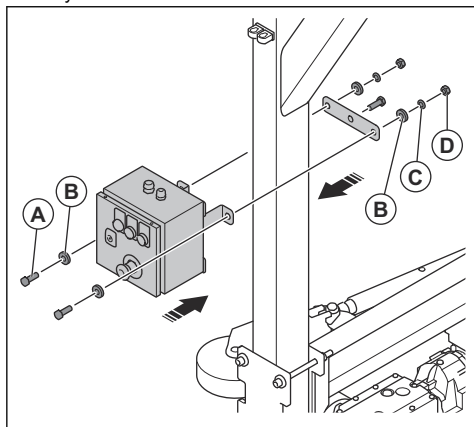


Megjegyzés: A beszerelendő rudak száma a padló és a tartály teteje közötti magasságtól (F) függ. Egy tartókonzol felszerelése esetén azt a legfelső helyzetbe szerelje. Két tartókonzol felszerelése esetén az egyiket a legfelső, a másikat a középső helyzetbe szerelje.

5. Szerelje fel a merevítést mindkét oldalra, oldalanként 16 db M12x55-ös csavarral (A), 32 alátéttel (B), 16 rugós alátéttel (C) és 16 anyával (D).

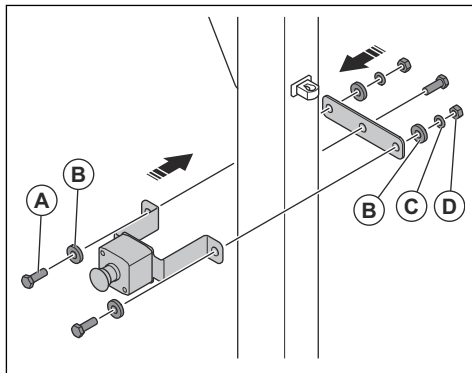


6. Szerelje fel a vezérlőpanelt a hajtómotorral felszerelt lábra. Használjon 2 db M12x35-ös csavart (A), 4 alátétet (B), 2 rugós alátétet (C) és 2 anyát (D). Helyezze a kábelt a bilincsekbe.



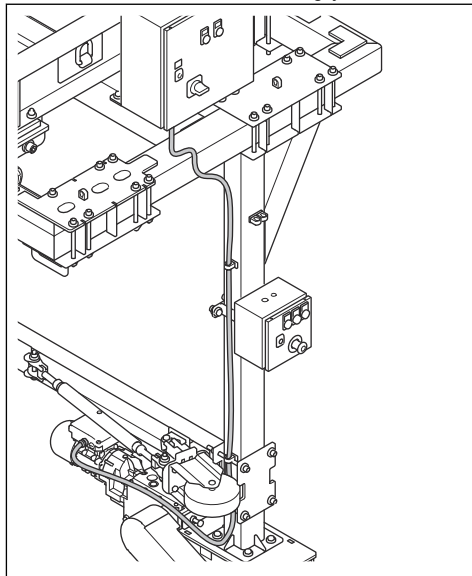
Megjegyzés: Győződjön meg arról, hogy a vezérlődoboz könnyen elérhető a kezelő számára.

7. Szerelje fel a vészleállító gombot az átteljes lábra. Használjon 2 db M12x35-ös csavart (A), 4 alátétet (B), 2 rugós alátétet (C) és 2 anyát (D). Helyezze a kábelt a bilincsekbe.



Megjegyzés: Győződjön meg arról, hogy a vészleállító gomb könnyen elérhető a kezelő számára.

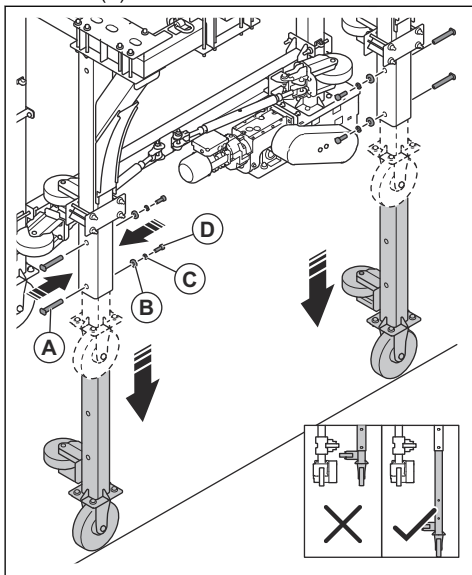
8. Csatlakoztassa a hajtómotor csatlakozódugóját az elektromos fűdoboz csatlakozódugójához.



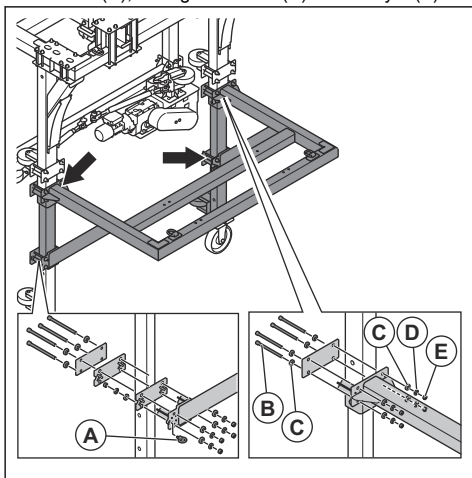
9. Ellenőrizze a vészleállítókat. Lásd: *A vészleállító gomb ellenőrzése* 50. oldalon.
10. Mozgassa a gépet balra és jobbra a helyi vezérléssel. Lásd: *A termék működtetése a vezérlőpanellel* 68. oldalon.
11. Mozgassa a gépet balra és jobbra a távvezérlővel. Lásd: *A termék működtetése a távvezérlővel* 68. oldalon.

12. Állítsa le a gépet. Lásd: *A termék leállítása* 69. oldalon.

13. Húzza ki a két első lábat. Rögzítse a lábakat a kívánt helyzetben. Használjon 4 ROD rögzítőcsapot (A), 4 alátétet (B), 4 rugós alátétet (C) és 4 db M12x35-ös csavart (D).

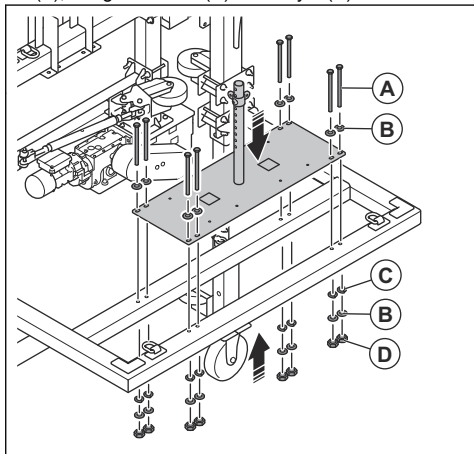


14. Szerelje össze a súlykonzolt. Használjon 4 merevítőlemezt, 16 db M12x170-es csavart (B), 32 alátétet (C), 16 rugós alátétet (D) és 16 anyát (E).



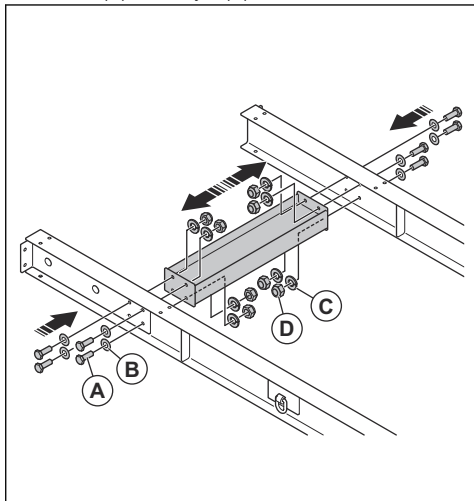
A külső üzemeltetéshez használt alapkeret összeszerelése

1. Szerelje össze az alapkeretet. Lásd: *Az alapkeret összeszerelése* 52. oldalon.
2. Szerelje fel az ellensúlylemez a súlykonzorra. Használjon 8 db M12x170-es csavart (A), 16 alátétet (B), 8 rugós alátétet (C) és 8 anyát (D).

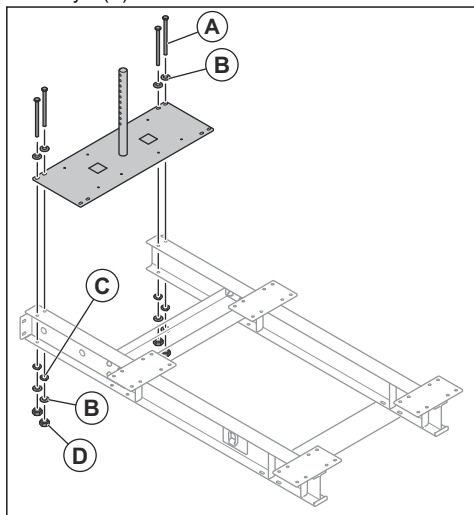


A belső üzemeltetéshez használt keret összeszerelése

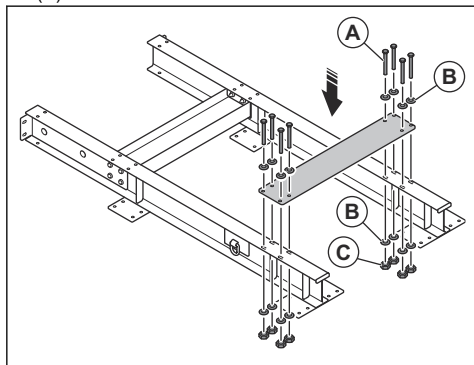
1. Szerelje össze a függőleges tartókeretet. Használja a rövid keresztgerendát és a két rudat. A bal és a jobb oldali rudak eltérőek. Használjon 8 db M12x55-ös csavart (A), 16 alátétet (B), 8 rugós alátétet (C) és 8 anyát (D).



2. Szerelje fel a súlylemez. Használjon 4 db M12x55-ös csavart (A), 8 alátétet (B), 4 rugós alátétet (C) és 4 anyát (D).



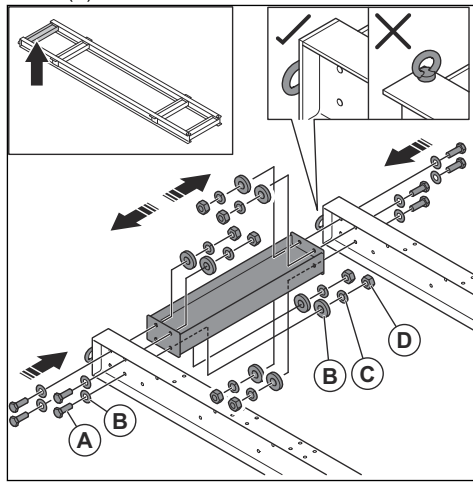
3. Szerelje össze a tartólemez. Használjon 8 db M12x55-ös csavart (A), 16 alátétet (B) és 8 anyát (C).



A felső keret összeszerelése

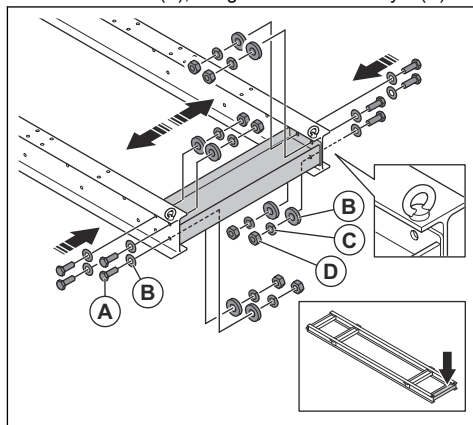
1. Szerelje össze a függőleges keretet.

- a) Szereljen össze két hosszú rudat felül egy rövid rúddal. Használjon 8 db M12x55-ös csavart (A), 16 alátétet (B), 8 rugós alátétet (C) és 8 anyát (D).



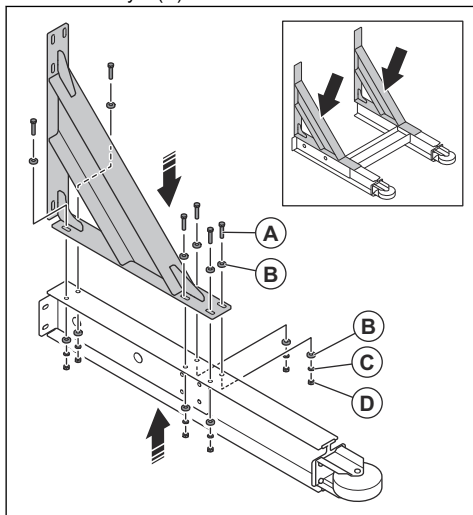
Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy a két hosszú rúd megfelelő helyzetben legyen, az emelőpontokkal felül.

- b) Szerelje össze a két hosszú rudat alul egy rövid rúddal. Használjon 8 db M12x55-ös csavart (A), 16 alátétet (B), 8 rugós alátétet és 8 anyát (C).

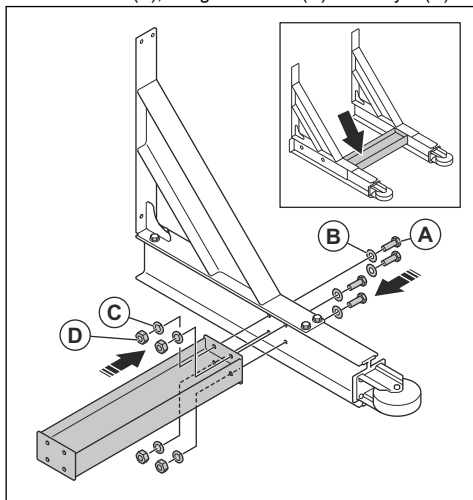


2. Szereljen fel két rövid vízszintes rudat a szükséges magasságban. Lásd: *A tartórendszer magasságának beállítása* 60. oldalon.
3. A vízszintes keret összeszereléséhez hajtsa végre az alábbi lépéseket:

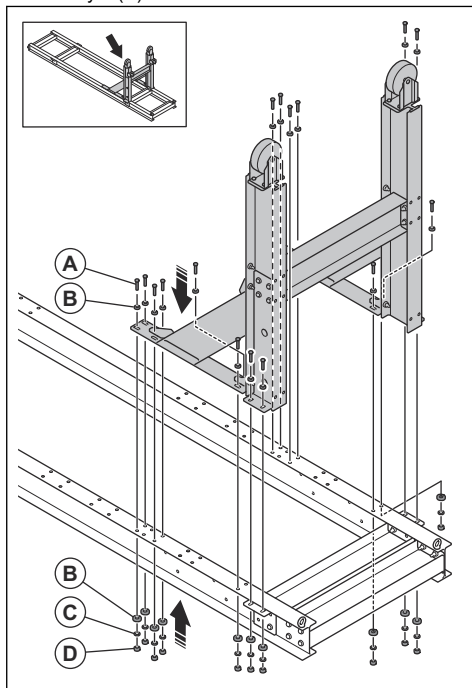
- a) Szereljen össze két rudat két tartókonzollal. Tartókonzolonként használjon 6 db M14x55-ös csavart (A), 12 alátétet (B), 6 rugós alátétet (C) és 6 anyát (D).



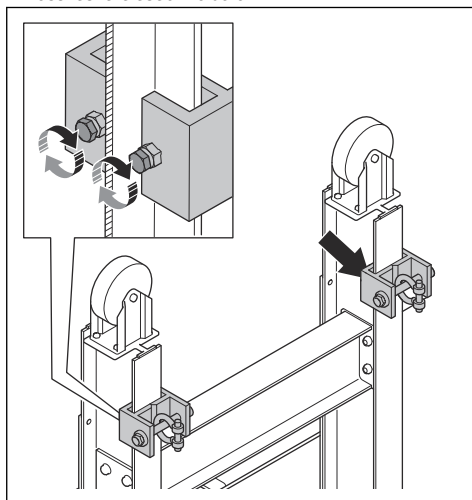
- b) Szereljen egy keresztgerendát a tartókonzolok közé. Használjon 8 db m12x55-ös csavart (A), 16 alátétet (B), 8 rugós alátétet (C) és 8 anyát (D).



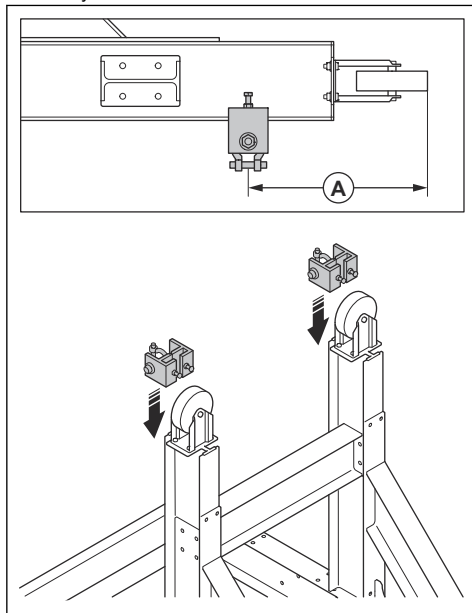
- c) Szerelje fel a vízszintes keretet a függőleges keretre. Használjon 12 db M14x55-ös csavart (A), 24 alátétet (B), 12 rugós alátétet (C) és 12 anyát (D).



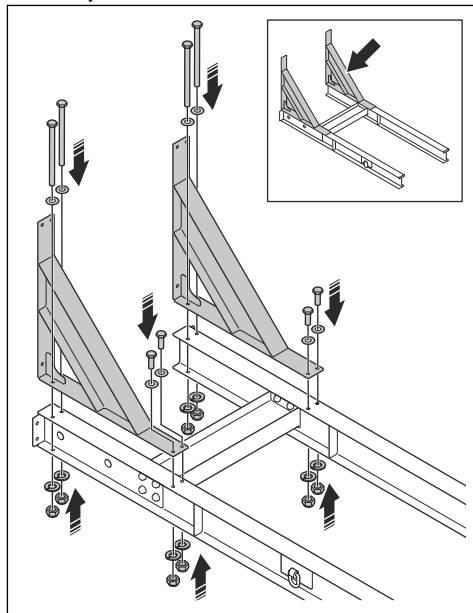
4. Szerelje össze az acél drótkötelek két felfüggesztését. Lásd: *A felfüggesztés összeszerelése* 61. oldalon.



5. A csappal rögzítse a felfüggesztéseket a megfelelő helyzetben. Az acél drótkötelek és a felület (A) közötti megfelelő távolság 349–355 mm/13,5–14 hüvelyk.

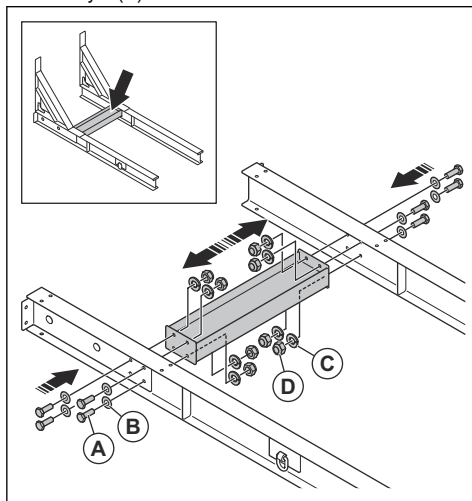


- b) Szereljen össze két hosszú rudat két tartókonzollal. Használjon 12 db M14x55-ös csavart, 24 alátétet, 12 rugós alátétet és 12 anyát.

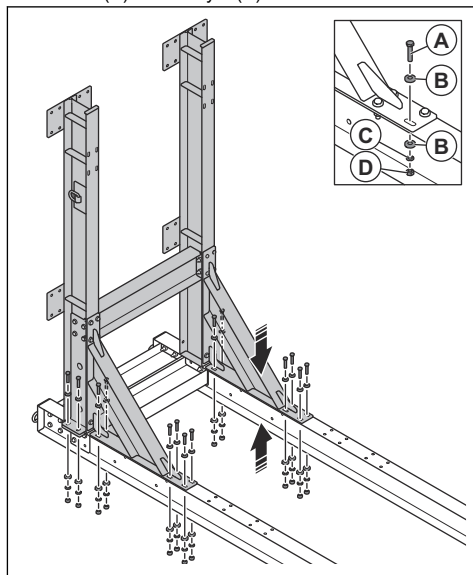


6. Szerelje össze a kart.

- a) Szereljen egy rövid keresztgerendát két hosszú rúd közé. Használjon 8 db M12x55-ös csavart (A), 16 alátétet (B), 8 rugós alátétet (C) és 8 anyát (D).

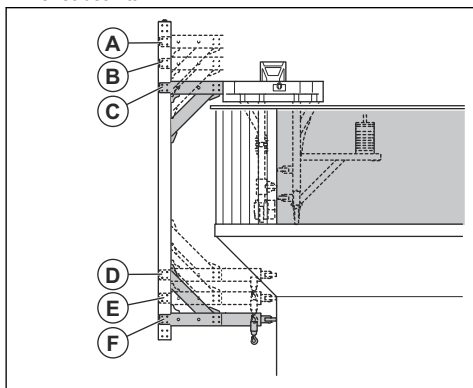


7. Szerelje fel a kart a felső keretre. Használjon 16 db M12x55-ös csavart (A), 32 alátétet (B), 16 rugós alátétet (C) és 16 anyát (D).

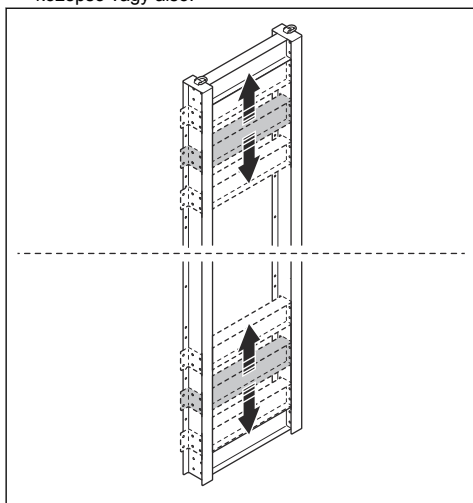


A tartórendszer magasságának beállítása

1. Mérje meg a távolságot a felső keret alján lévő kerek és a felület között. A minimális magasságot 94 cm-re, a maximális magasságot pedig 210 cm-re lehet beállítani.

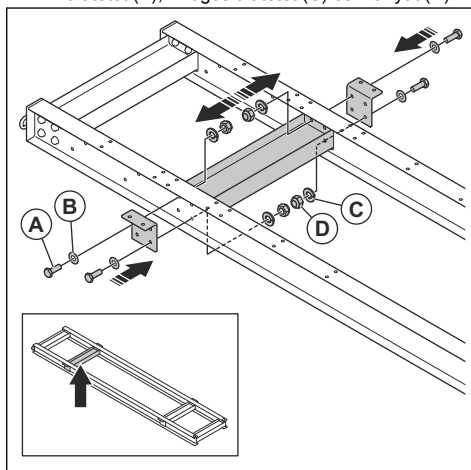


2. Állítsa be a tartórendszer magasságát két rövid rúddal. A rúd három helyzetbe állítható: felső, középső vagy alsó.

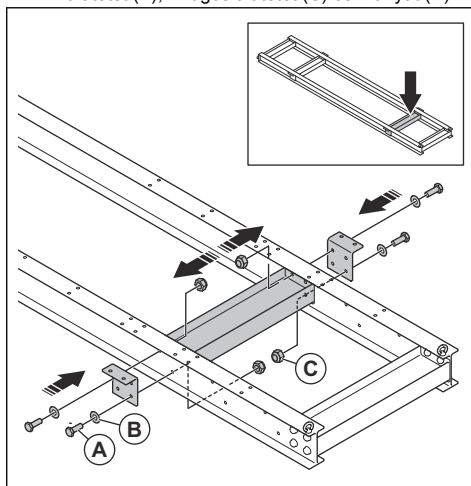


Megjegyzés: Győződjön meg arról, hogy a rudak és a sarokkonzolok egy vonalban vannak.

- a) Szereljen fel egy rövid rudat a keret tetejére: Használjon 4 db M12x55-ös csavart (A), 8 alátétet (B), 4 rugós alátétet (C) és 4 anyát (D).

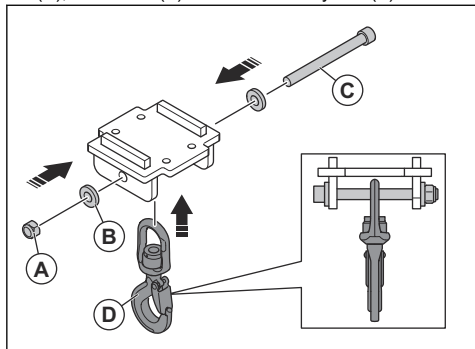


- b) Szereljen fel egy rövid rudat a keret alá. Használjon 4 db M12x55-ös csavart (A), 8 alátétet (B), 4 rugós alátétet (C) és 4 anyát (D).



A felfüggesztés összeszerelése

1. Helyezze a horgot (D) a függesztőkonzolkok közé. Rögzítse a felfüggesztést az M20x210-es csavarral (C), 2 alátéttel (B) és az önzáró anyával (A).

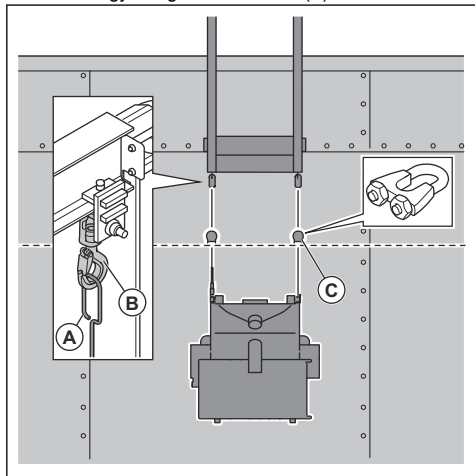


A kötelek rögzítése a tartórendszerhez



FIGYELMEZTETÉS: Az acél drótköteleket talajszinten rögzítse.

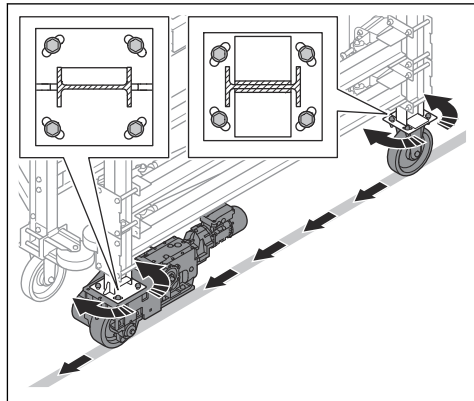
1. Vegye elő az acél drótkötelet és a két bilincset (C). A kótel egyik végén emelőszem (A) található.



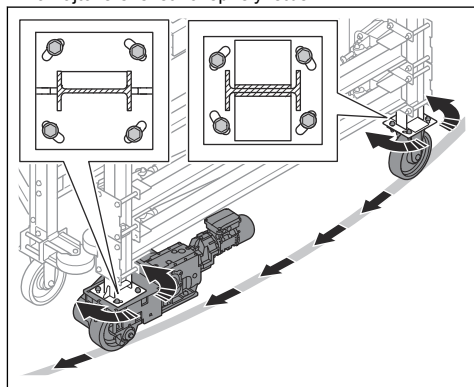
2. Helyezze az acél drótkötelet a horgoba (B).
3. Győződjön meg arról, hogy a kótel biztonságosan rögzítve, a karabiner pedig megfelelően zárva van.
4. Ismételje meg a lépéseket a második kótelvel.

A hajtókerekék tárolótartály átmérőjéhez való igazítása

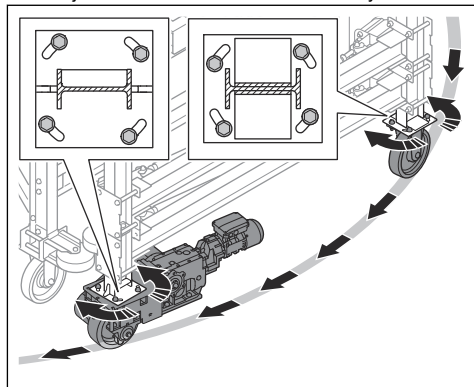
- Ha a tárolótartály átmérője 25 m-nél nagyobb, állítsa a hajtókerekeket egyenes helyzetbe.



- Ha a tárolótartály átmérője 15–25 m, állítsa a hajtókerekeket középhelyzetbe.



- Ha a tárolótartály átmérője 15 m-nél kisebb, állítsa a hajtókerekeket maximális fordulási helyzetbe.



Bevezető



FIGYELMEZTETÉS: Olvassa el és értelmezze a biztonságról szóló fejezetet, mielőtt üzembe helyezné a terméket.



FIGYELMEZTETÉS: Mindig viseljen személyi védőfelszerelést. Lásd: *Személyi védőfelszerelés* 48. oldalon.



FIGYELMEZTETÉS: Ne sétáljon és ne maradjon a termék alatt, miközben a telepítés zajlik.



FIGYELMEZTETÉS: A tartály tetején vagy a talajszint felett tartózkodó személyeket biztonsági mentőkötéllel ellátott zuhanásvédelmi rendszerrel kell biztosítani. Kövesse a vonatkozó helyi előírásokat.



FIGYELMEZTETÉS: Ügyeljen rá, hogy az acél drótkötelek tiszták és nem sérültek. Győződjön meg arról, hogy az acél drótkötelekre, a tartórendszerre és a csörlőmotorokra vonatkozó tanúsítványok érvényesek.



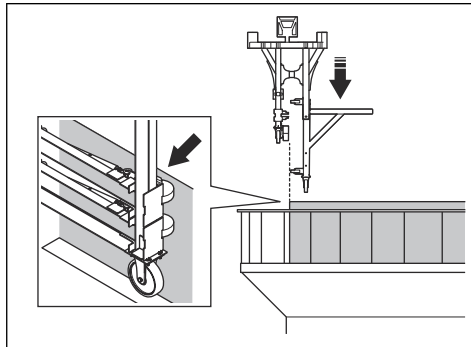
FIGYELMEZTETÉS: A termék emeléséhez mindig megfelelő darut használjon.

Az alapkeret felszerelése tárolótartályra

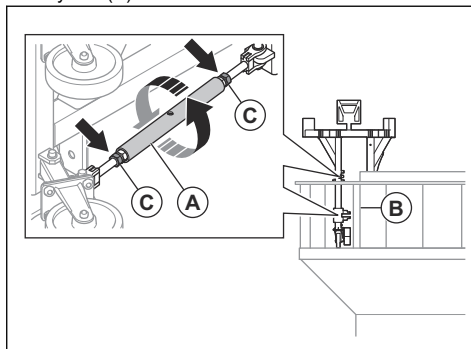
Mielőtt a gépet a tartályra emelné, kérjen meg valakit, hogy ellenőrizze, minden csavar megfelelően meg van-e szorítva.

1. Emelje fel az alapkeretet. Lásd: *Az alapkeret felemelése* 73. oldalon.

2. Engedje le az alapkeretet a tárolótartály tetejére. Használjon megfelelő darut.



3. A támasztókerekek beállításához forgassa el a feszítőcsavarokat (A), amíg azok hozzá nem érnek a tárolótartály falához (B). Amikor a támasztókerekek beállítása megfelelő, rögzítse az anyákat (C).

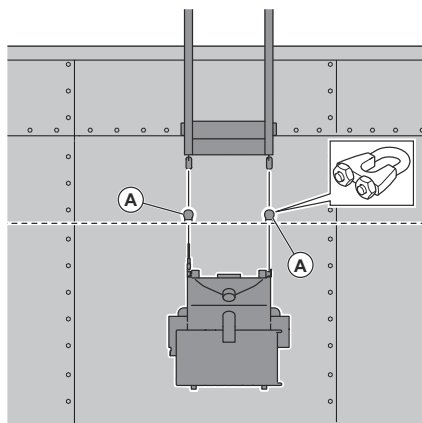


4. Igazítsa a hajtókerekeket a tárolótartály átmérőjéhez. Lásd: *A hajtókerekek tárolótartály átmérőjéhez való igazítása* 61. oldalon.

A külső üzemeltetéshez használt keret felszerelése

1. Szerelje fel az alapkeretet a tartályra. Lásd: *Az alapkeret felszerelése tárolótartályra* 62. oldalon.

2. Szereljen fel 4 bilincset (A) az acél drótkötelekre a kívánt magasságban. Minden acél drótkötélre szereljen fel két bilincset.

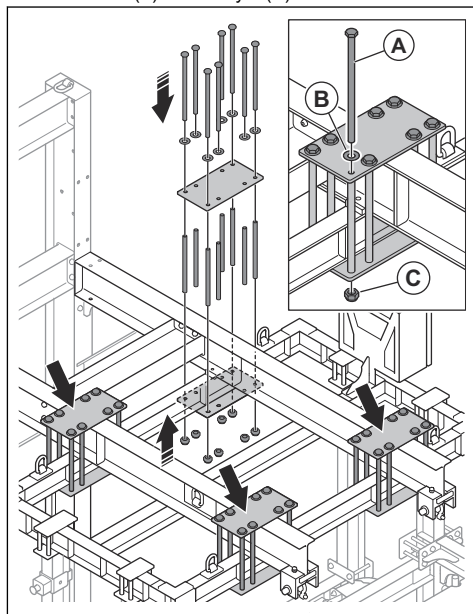


FIGYELMEZTETÉS:

A bilincseket talajszinten szerelje fel.

3. Emelje fel a felső keretet, és helyezze az alapkeretre. Lásd: *A termék felemelése külső szemcseszóráshoz* 74. oldalon.

- a) Szerelje fel a felső keretet az alapkeretre. Használjon 32 db M12x380-as csavart (A), 64 alátétet (B) és 32 anyát (C).

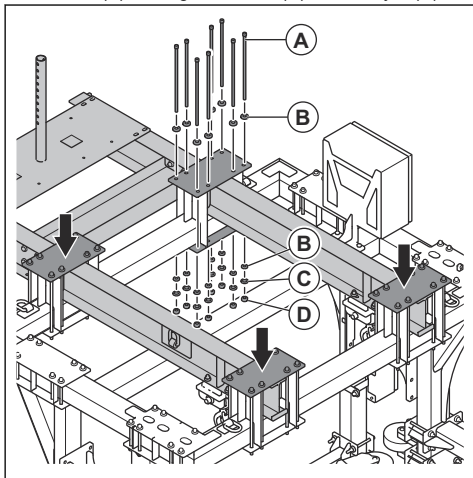


4. Szerelje fel a külső üzemeltetéshez szükséges ellensúlyokat. Lásd: *Az ellensúlyok fel- és leszerelése* 64. oldalon.
5. Helyezze az acél drótköteleket a függesztőkonzolkba. Lásd: *A kötelek rögzítése a tartórendszerhez* 61. oldalon.

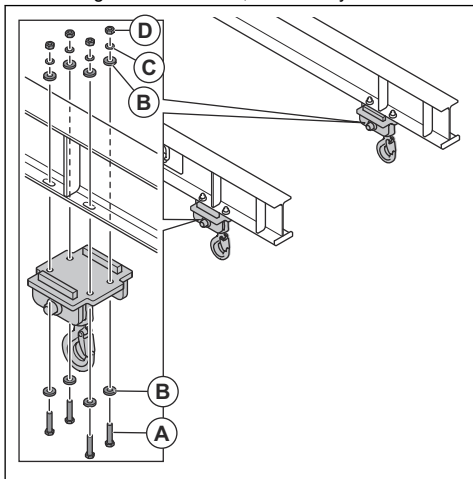
A belső üzemeltetéshez használt keret felszerelése

1. Szerelje fel az alapkeretet. Lásd: *Az alapkeret felszerelése tárolótárra* 62. oldalon.
2. Emelje fel a belső keretet. Lásd: *A belső üzemeltetéshez használt keret felemelése* 74. oldalon.

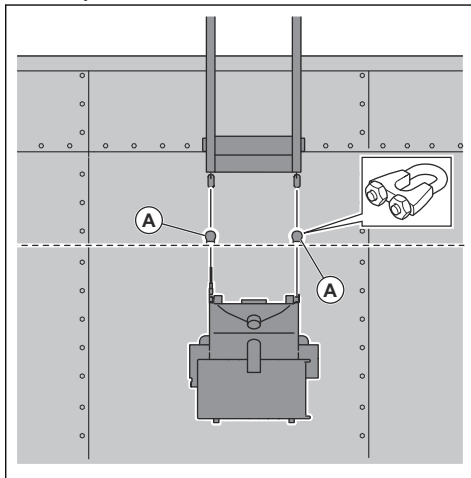
3. Szerelje fel a belső keretet az alapkeretre.
Használjon 32 db M12x380-ös csavart (A), 64 alátétet (B), 32 rugós alátétet (C) és 32 anyát (D).



4. Távolítsa el a tartókeretet.
5. Szerelje fel a belső szemcseszóráshoz használt függesztőkonzolt 8 db M12x55-ös csavarral (A), 16 alátéttel (B), 8 rugós alátéttel (C) és 8 anyával (D). Az acél drótkötelek és a felület közötti megfelelő távolság 349–355 mm/13,5–14 hüvelyk.



6. Szereljen fel 4 bilincset (A) az acél drótkötelekre a szükséges magasságban. Minden acél drótkötélre szereljen fel két bilincset.



FIGYELMEZTETÉS:

A bilincseket talajszinten szerelje fel.

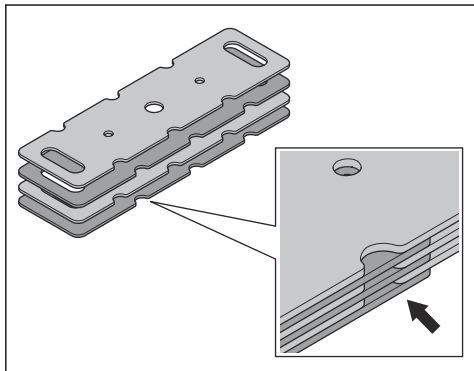
7. Helyezze az acél drótköteleket a függesztőkonzolokba. Lásd: *A kötelek rögzítése a tartórendszerhez* 61. oldalon.
8. Szerelje fel a belső üzemeltetéshez szükséges ellensúlyokat. Lásd: *Az ellensúlyok fel- és leszerelése* 64. oldalon.

Az ellensúlyok fel- és leszerelése

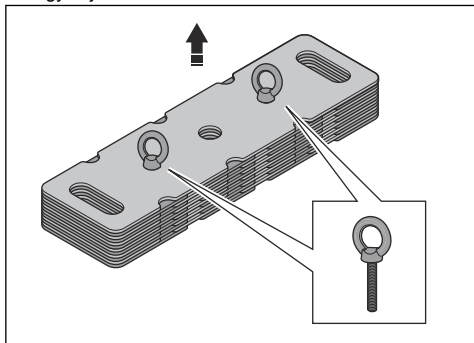


VIGYÁZAT: Ne használjon túl sok ellensúlyt. A belső szemcseszóráshoz használható ellensúlylemezok maximális száma 22. Minimális számuk 18.
A külső szemcseszóráshoz használható ellensúlylemezok maximális száma 50. Minimális számuk 46.

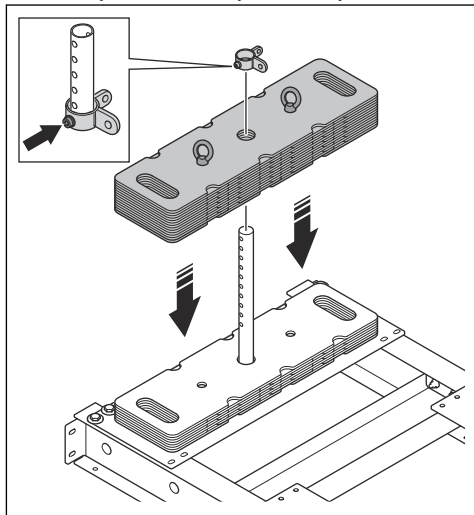
1. Helyezze el az ellensúlyokat egymással ellentétes irányban. Ez megkönnyíti az ellensúlyok csavarhúzóval történő leszerelését.



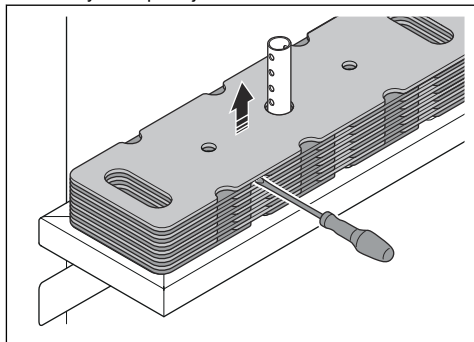
2. Szerelje fel az emelőszemeket az ellensúlyokra. Az emelőszemekben lévő csavarok hossza 10 ellensúly egyidejű felemelését teszi lehetővé.



3. Helyezze az ellensúlyokat a termék ellensúlytartó állványára. Használja a 2 emelőszemet, amikor az ellensúlyokat az ellensúlytartó állványra emeli.



4. Helyezze fel a rögzítőgyűrűket, és húzza meg a beállítócsavarokat.
5. Távolítsa el az emelőszemeket.
6. Az ellensúly leszereléséhez kövesse az alábbi lépéseket.
- a) Távolítsa el a rögzítőgyűrűket.
 - b) Az ellensúly eltávolítása előtt emelje meg azt enyhén laposfejű csavarhúzóval.



Kezelés

Bevezető



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



FIGYELMEZTETÉS: Ellenőrizze, hogy az acél drótköteleken lévő 4 bilincs meg van-e húzva.

A termék működtetése előtti teendők

1. Olvassa el figyelmesen a termék, az EBE 900V szemcseszóró és a porgyűjtő kezelői kézikönyvét, és győződjön meg arról, hogy megértette a benne foglaltakat.
2. Mielőtt a gépet a generátorhoz csatlakoztatja, olvassa el és értse meg a generátor kezelői kézikönyvét.
3. Használjon személyi védőfelszerelést. Lásd: *Személyi védőfelszerelés* 48. oldalon.
4. Végezzen ellenőrzést a terméken szemrevételezéssel. Lásd: *Szemrevételezés ellenőrzés végzése* 70. oldalon.
5. Ellenőrizze, hogy a termék helyesen van-e összeszerelve, és nem sérült-e.
6. Ellenőrizze, hogy a csavarok és az anyák szorosan meg vannak-e húzva.
7. Végezze el a napi karbantartást. Lásd: *Karbantartási ütemterv* 69. oldalon.
8. Ellenőrizze az összes biztonsági berendezést. Lásd: *A vészleállító gomb ellenőrzése* 50. oldalon.
9. Rögzítse a terméket a tárolótárhoz. A belső szemcseszóróval kapcsolatban lásd: *Az alkeret felszerelése tárolótárhoz* 62. oldalon és *A belső üzemeltetéshez használt keret felszerelése* 63. oldalon. A külső szemcseszóróval kapcsolatban lásd: *Az alkeret felszerelése tárolótárhoz* 62. oldalon és *A külső üzemeltetéshez használt keret felszerelése* 62. oldalon.
10. Ellenőrizze a távvezérlőt. Lásd: *A távvezérlő ellenőrzése* 66. oldalon
11. Győződjön meg arról, hogy csak illetékes személyek tartózkodnak a munkavégzési területen.
12. Mielőtt a terméket csatlakoztatja a tápellátáshoz, győződjön meg arról, hogy a BE/KI kapcsoló KI állásban van.
13. Csatlakoztassa a terméket a tápellátáshoz. Lásd: *A termék csatlakoztatása a tápellátáshoz* 67. oldalon.

A távvezérlő csatlakoztatása

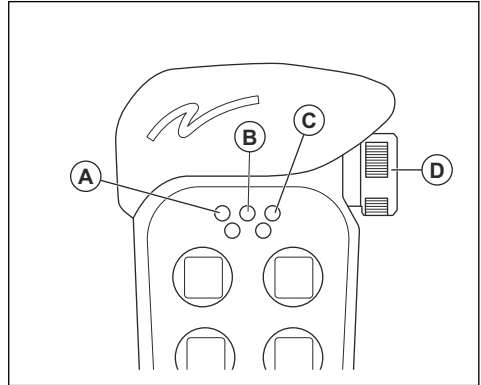


FIGYELMEZTETÉS: Ha nem használja az adóegységeket, kapcsolja ki, és tárolja őket biztonságos helyen.

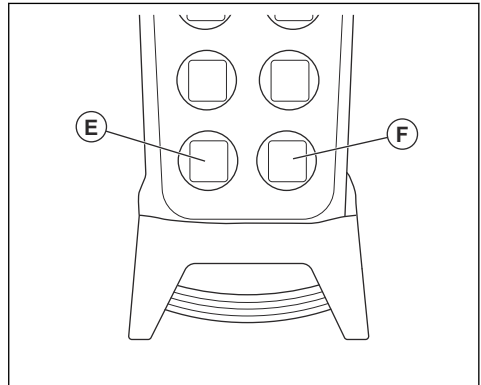


FIGYELMEZTETÉS: Ne használja a rendszert, ha a STOP gomb sérült, vagy nem állítja le a berendezést. Ez súlyos sérüléshez vagy halálhoz vezethet.

1. Győződjön meg arról, hogy a STOP gomb (D) le van nyomva.



2. Fordítsa el, majd engedje fel a STOP gombot (D). A felső LED-ek (A és C) pirosan villognak.
3. Nyomja meg egyszerre a bal (E) és a jobb (F) indítógombot, és tartsa nyomva legalább 1 másodpercig. A felső LED-ek (A és C) pirosan villognak.



4. Engedje el a bal és a jobb oldali indítógombot. A felső LED-ek (A és C) kialszanak. A felső LED (B) zölden villog. Ha a felső LED nem villog zölden, lásd a(z) *Hibaelhárítás* 72. oldalon című részt.

A távvezérlő ellenőrzése

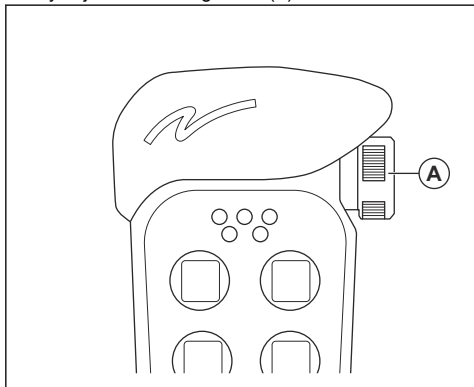


FIGYELMEZTETÉS: A távvezérlőt talajszinten ellenőrizze.

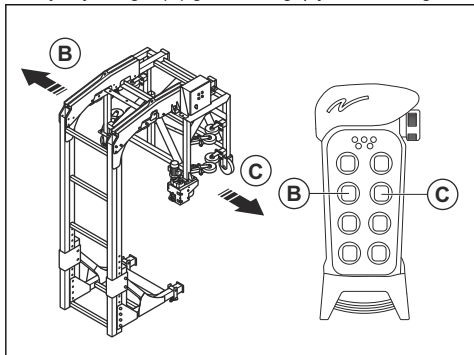


FIGYELMEZTETÉS: Ne használja a rendszert, ha a STOP gomb sérült, vagy nem állítja le a berendezést. Ez súlyos sérüléshez vagy halálhoz vezethet.

1. Győződjön meg arról, hogy a vezérelt berendezés váratlan elmozdulás esetén sem okozhat sérülést vagy kárt.
2. Nyissa ki a vezérlőpanelt.
3. Fordítsa a bal oldali helyi/távvezérlés kapcsolót jobbra (távvezérlés). Lásd: *A kapcsológombok használata* 66. oldalon.
4. Külső üzemeltetéshez fordítsa a jobb oldali kapcsolót balra.
5. Indítsa be a terméket. Lásd: *A termék elindítása*.
6. Csatlakoztassa a távvezérlőt. Lásd: *A távvezérlő csatlakoztatása* 66. oldalon.
7. Nyomja be a STOP gombot (A).



8. Győződjön meg arról, hogy a távvezérlő nincs csatlakoztatva. A (B) vagy (C) gomb megnyomásakor nem történhet mozgás.
9. Oldja ki a STOP gombot (A).
10. Csatlakoztassa a távvezérlőt. Lásd: *A távvezérlő csatlakoztatása* 66. oldalon.
11. Nyomja meg a (B) gombot. A gép balra mozog.
12. Nyomja meg a (C) gombot. A gép jobbra mozog.



13. Vegye ki az elemeket az adóegységből. Győződjön meg arról, hogy a rendszer leáll.



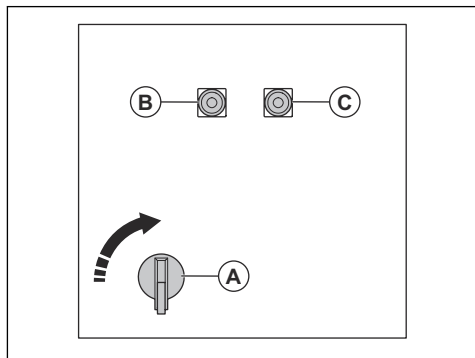
FIGYELMEZTETÉS: Ha a távvezérlő nem működik megfelelően, azonnal állítsa le a berendezést, és forduljon a(z) Husqvarna ügyfélszolgálatához.

A termék csatlakoztatása a tápellátáshoz

1. Csatlakoztassa a termék hálózati csatlakozódugóját egy földelt generátorhoz.
2. Ügyeljen arra, hogy a hálózati feszültség megegyezzen a termék típus tábláján szereplő értékkel.
3. Győződjön meg róla, hogy a tápkábel elég hosszú ahhoz, hogy a terméket szabadon mozgathassa a tartály körül.

A termék elindítása

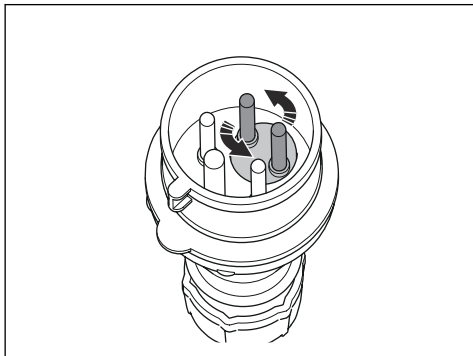
1. Csatlakoztassa a terméket a tápellátáshoz. Lásd: *A termék csatlakoztatása a tápellátáshoz* 67. oldalon.
2. Fordítsa el a vészleállító gombokat az óramutató járásával egyező irányba a kioldáshoz.
3. Állítsa a főkapcsolót (A) BE állásba. A vezérlőfeszültség zöld jelzőfénye (B) világítani kezd. Ha a fázissorrend hibáját jelző piros jelzőfény (C) világítani kezd, a hálózati csatlakozóban meg kell változtatni a fázissorrendet. Lásd: *A fázissorrend módosítása* 67. oldalon.



A fázissorrend módosítása

1. Állítsa a BE/KI kapcsolót KI állásba.
2. Húzza ki a hálózati csatlakozót a hálózati aljzattól.

3. A fázissorrend megváltoztatásához fordítsa el a hálózati csatlakozó érintkezőit.



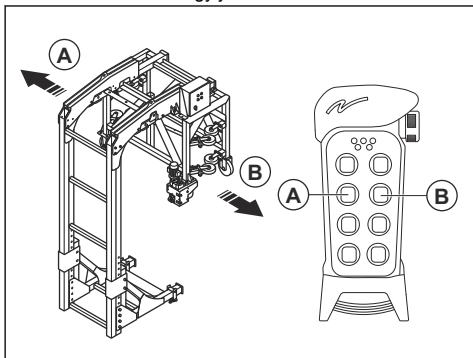
A termék működtetése a távvezérlővel

Megjegyzés: A távvezérlő bizonyos idő elteltével automatikusan kikapcsol, ha nem használják.



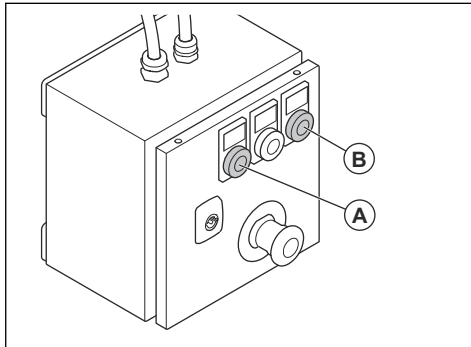
FIGYELMEZTETÉS: Ne működtesse a terméket a tápkábelrel.

1. Állítsa le a terméket. Lásd: *A termék leállítása69. oldalon.*
2. Nyissa ki a vezérlőpanelt.
3. Távvezérléshez fordítsa a bal oldali helyi/távvezérlés kapcsolót jobbra. Lásd: *A kapcsológombok használata68. oldalon.*
4. Indítsa be a terméket. Lásd: *A termék elindítása67. oldalon.*
5. Csatlakoztassa a távvezérlőt. Lásd: *A távvezérlő csatlakoztatása66. oldalon.*
6. A bal és jobb oldali gombbal (A és B) mozgassa a terméket balra vagy jobbra.



A termék működtetése a vezérlőpanellel

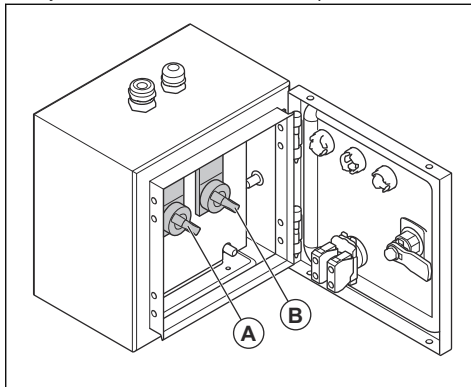
1. Állítsa le a termék működését. Lásd: *A termék leállítása69. oldalon.*
2. Nyissa ki a lábon található vezérlőpanelt.
3. Helyi vezérléshez fordítsa a bal oldali helyi/távvezérlés kapcsolót balra. Lásd: *A kapcsológombok használata68. oldalon.*
4. A termék mozgatásához használja a vezérlőpanelen található gombokat.



- a) A bal oldali gombbal (A) mozgassa a terméket balra.
- b) A jobb oldali gombbal (B) mozgassa a terméket jobbra.

A kapcsológombok használata

1. Állítsa le a termék működését. Lásd: *A termék leállítása69. oldalon.*
2. Nyissa ki a lábon található vezérlőpanelt.



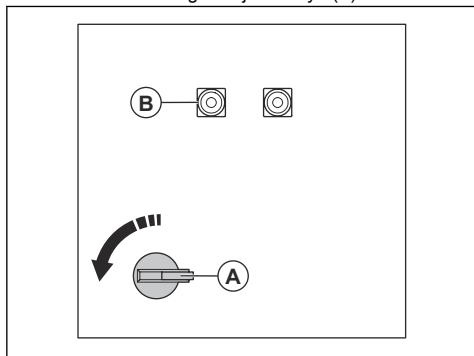
3. A bal oldali kapcsológombbal (A) válthat a helyi és a távvezérlés között.
 - a) Helyi vezérléshez fordítsa a kapcsológombot balra.

- b) Távvezérléshez fordítsa a kapcsológombot jobbra.
4. A jobb oldali kapcsológombbal (B) válthat a külső és a belső szemcseszórás között.
- a) Külső szemcseszóráshoz fordítsa a kapcsológombot balra.
- b) Belső szemcseszóráshoz fordítsa a kapcsológombot jobbra.

2. Válassza le a terméket a tápellátásról.

A termék leállítása

1. Állítsa a főkapcsolót (A) KI állásba.
A vezérlőfeszültség zöld jelzőfénye (B) kialszik.



Karbantartás

Bevezetés



FIGYELMEZTETÉS: Karbantartás előtt el kell olvasnia és meg kell értenie a biztonságról szóló fejezetet.



FIGYELMEZTETÉS: Karbantartás előtt válassza le a terméket a tápegységről.



FIGYELMEZTETÉS: A termék karbantartása során viseljen személyi védőfelszerelést. Lásd: *Személyi védőfelszerelés 48. oldalon.*



FIGYELMEZTETÉS: Ügyeljen arra, hogy karbantartás közben a termék sík terepen álljon.

A gépen végzett minden szerviz- és javítási munkát szakképzettséget igényel. Mindig használjon személyi védőfelszerelést. Garantáljuk a professzionális javítások és szervizelés lehetőségét. Ha viszonteladója nem szervizműhely, forduljon hozzájuk a legközelebbi szervizműhellyel kapcsolatban.

Részletesebb információért lásd:
www.husqvarnaconstruction.com.

Karbantartási ütemterv

Az elméleti élettartam a tartórendszer alkatrészkeinek – például az acél drótkötelek, horgok, emelőpontok és szerkezeti elemek – normál üzemi körülmények közötti használat esetén várható üzemi élettartamát jelenti. Ez az időtartam olyan tervezési feltételezéseken alapul, mint a megfelelő telepítés, a megadott terhelési határértékeken belüli üzemeltetés és a rendeltetésszerű használat. Ez azt is feltételezi, hogy a működés szabványos környezeti feltételek között történik, és hogy rendszeres ellenőrzést és karbantartást végeznek. A tényleges élettartam az üzemeltetési körülményektől függően változhat. A túlterhelés, a dinamikus terhelések, a nem megfelelő használat, a szélsőséges környezet (például por, nedvesség vagy korrózió) és az elégtelen karbantartás jelentősen csökkentheti a tartórendszer alkatrészkeinek élettartamát. A tartórendszer minden alkatrésze kopásnak van kitéve, ezért rendszeresen ellenőrizni kell. A kopott vagy sérült alkatrészkeket, köztük az acél drótköteleket és a horgokat, a biztonságos üzemeltetés érdekében azonnal ki kell cserélni. A rendszeres ellenőrzés és a megelőző karbantartás elengedhetetlen a várt élettartam elérése és a biztonságos munkakörnyezet fenntartása szempontjából.

* = Kezelő által végzett általános karbantartás.
Az utasítások nem szerepelnek ebben a kezelői kézikönyvben.

X = Az utasítások szerepelnek ebben a kezelői kézikönyvben.

O = Az utasítások nem szerepelnek ebben a kezelői kézikönyvben. Bízva hivatalos szervizműhelyre a karbantartást.

Általános termékkarbantartás	50 üzemóránként	Naponta	Évente
Győződjön meg arról, hogy a csavarok és az anyák szorosan meg vannak húzva. Ezt a szervizelés és javítás után 12 órával is tegye meg.		*	
Ellenőrizze az elektromos alkatrészeket, a kábeleket és az összes csatlakozást kopás és sérülés szempontjából.		*	
Ellenőrizze az elektromos motort kopás és sérülés szempontjából.		*	
Tisztítsa meg az elektromos szekrény belső részeit.		*	
Ellenőrizze az RCD rendszert.		*	
Végezze el a távvezérlő karbantartását. Tekintse meg a távvezérlő gyártói kézikönyvét.	*	*	*
Győződjön meg arról, hogy a szekrényajtókra szerelt összes külső alkatrész és a szekrényeken belüli kábeltömszelencék meg vannak húzva.		*	
Cserélje ki az elektromos szekrény szellőztető szűrőjét.	*		
Végezze el a hajtómotor és a támasztókerekek ellenőrzését.	*		
Szemrevételezéssel ellenőrizze a terméket és az emelőberendezést.		X	
Tisztítsa meg a terméket.		X	
Ellenőrizze a termék biztonsági eszközeit.		X	
Végezze el a termék teljes körű szervizelését és tisztítását.			O
Engedje, hogy egy jóváhagyott személy ellenőrizze a terméket és a terméken található biztonsági eszközöket.			O
Kenje meg az acél drótköteleket.		X	

Szemrevételezéses ellenőrzés végzése



FIGYELMEZTETÉS: Ne használja a terméket, ha a szemrevételezéses ellenőrzés közben sérülésre vagy kopásra utaló jelet észlel. Ha nem biztos a termék vagy az emelőberendezés állapotát illetően, kérjen további átvizsgálást egy hozzáértő személytől.



FIGYELMEZTETÉS: A tengervíz növeli a korróziós folyamat sebességét.



FIGYELMEZTETÉS: A homok, a betonpor és egyéb részecskék növelik a kopási folyamat sebességét.

- Ellenőrizze, hogy nem találhatók-e rajtuk kopás vagy sérülés nyomai.
- Győződjön meg arról, hogy nincsenek eldeformálódva. A deformáció csökkenti az anyag szilárdságát.
- Győződjön meg arról, hogy korróziótól mentesek.
- Győződjön meg arról, hogy a terméken nincs-e jég.
- Ellenőrizze, hogy nincsenek-e kilazult csavarok vagy anyák.

- Győződjön meg arról, hogy a csapágycsapatok vagy kerekek nem kopottak.
- Vizsgálja meg az összes hegesztési varratot, ellenőrizze, hogy nincsenek-e rajtuk repedések.
- Győződjön meg arról, hogy egyetlen címke sem hiányzik, és hogy minden címke olvasható.
- Ellenőrizze az acél drótkötelet kopás és sérülés szempontjából. Tekintse át az EBE 900V szemcseszóró kezelői kézikönyvét.
- Használat előtt győződjön meg arról, hogy a horgok jó állapotban vannak.
- Győződjön meg arról, hogy az emelőberendezésen nincsenek repedések, bevágások, hornyok, valamint korrózió vagy hő okozta elszíneződések.

A termék tisztítása

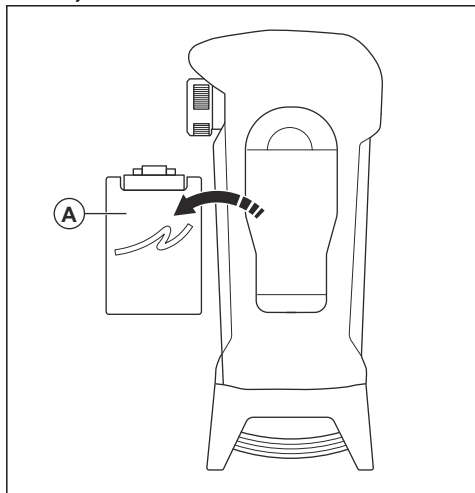
- Használat után mindig tisztítsa meg az összes felszerelést. Használjon porszívót.
- Ne használjon nagynyomású tisztítóberendezést a termék tisztításához.
- Tartsa tisztán és akadálymentesen a levegőnyílásokat, hogy a termék mindig megfelelően hideg hőmérsékletű legyen.

A távvezérlő elemeinek cseréje



FIGYELMEZTETÉS: Ne töltsön a D4-03 elemcsomagot a Tele Radio töltőegységében vagy más töltőben. A töltési kísérlet az elem megrepedését vagy a berendezést korrodáló veszélyes folyadék szivárgását okozhatja.

1. Vegye ki az elemcsomagot (A) a távvezérlő hátuljából.



2. Nyissa fel az elemcsomagot.

3. Cserélje ki a három 1,5 V-os AAA (LR03) elemet. A legjobb teljesítmény érdekében alkáli elemeket használjon.
4. Zárja vissza az elemcsomagot, és helyezze az adóegységbe.

Az acél drótkötelek kenése



VIGYÁZAT: Ne kenje meg az acél drótkötelet molibdén-diszulfidot (MoS₂) vagy PTFE-t tartalmazó kenőanyaggal. Használjon szabványos többcélú olajat vagy kenőzsírt.

1. Távolítsa el az acél drótkötelet a termékről. Ügyeljen arra, hogy az acél drótkötelet tiszta felületre helyezze.
2. Tisztítsa meg az acél drótkötelet szöszmentes kendővel.
3. Kenje meg az acél drótkötelet

A hajtáslánc feszességének ellenőrzése

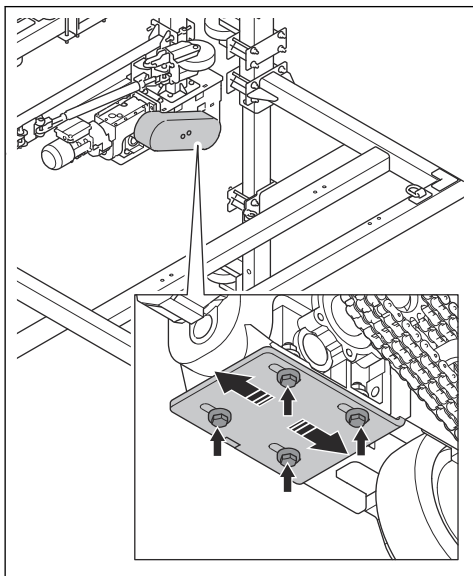


FIGYELMEZTETÉS: A terméket kizárólag akkor működtesse, ha a hajtáslánc fedele fel van szerelve.

1. Állítsa le a termék működését. Lásd: *A termék leállítása* 69. oldalon.
2. Távolítsa el a hajtáslánc fedelét.
3. Nyomja meg a láncot a feszesség ellenőrzéséhez. Ha a láncot 5 mm-re (0,2 hüv.) be tudja tolni, akkor a feszesség megfelelő.
4. Lazítsa meg az anyákat.

5. A feszesség beállításához mozdítsa el a lánckereket.

6. Szorítsa meg az anyákat.
7. Szerelje fel a hajtáslánc fedelét.



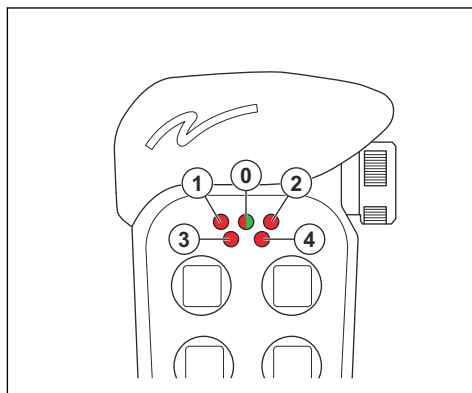
Hibaelhárítás

A termék alaphelyzetbe állítása működési hiba után

1. Tegye a terméket a talajra vagy egy raklapra.
2. Állítsa OFF (KI) helyzetbe a BE/KI kapcsolót.
3. Nyomja meg a távvezérlőn található STOP (KI) gombot.
4. Várjon 15 másodpercet, majd állítsa a BE/KI kapcsolót ON (BE) állásba, és indítsa el a távvezérlőt.

Hibajelzések a távvezérlőn

Minden hibát a felső LED-ből (0. LED) és az 1–4. LED-ből álló LED-kombinációval jelzett kód azonosít.



Megjegyzés: A felső LED többszínű.

Zölden világít vagy villog, ha az elem töltöttsége megfelelő, és pirosan, ha alacsony. Ha a felső LED pirosan világít vagy villog, a következő megfelelő alkalommal töltsse fel vagy cserélje ki az elemet.



Megjegyzés: Az alábbi hibajelzések az SW 1_g-as vagy újabb verziójú modellekre vonatkoznak.



Megjegyzés: Ha a távvezérlő az alaphelyzetbe állítás után sem működik, forduljon a(z) Husqvarna képviselőjéhez.

LED 0	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	Jelenség
Zöld/piros	Piros	Piros	Piros	Piros	
Villog	Világít	Kikapcsolva	Kikapcsolva	Kikapcsolva	Gyártási adatok hibája.
Villog	Kikapcsolva	Világít	Kikapcsolva	Kikapcsolva	A rádió inicializálása sikertelen volt.
Villog	Világít	Világít	Kikapcsolva	Kikapcsolva	El kell végezni a STOP gomb tesztjét.
Villog	Kikapcsolva	Kikapcsolva	Világít	Kikapcsolva	A 2. CPU kikapcsolja a rádiómodult.
Villog	Világít	Kikapcsolva	Kikapcsolva	Világít	A STOP gomb memóriájának hibája.
Villog	Kikapcsolva	Világít	Világít	Kikapcsolva	Adatfolyam-vezérlési hiba.

Szállítás, tárolás és ártalmatlanítás

Szállítás



FIGYELMEZTETÉS: A szállítás során körültekintően járjon el. A termék nehéz, és sérüléseket vagy károsodásokat okozhat, ha a szállítás során leesik vagy elmozdul.

- A termék megemlése közben ügyeljen rá, hogy a termék és a munkaterület mindig szem előtt legyen.
- A szállításhoz helyezzen a termékre védőponyvát. A védőponyvra védelmet biztosít a természeti erők, például az eső és a hó ellen.

Az alapteret felemelése



FIGYELMEZTETÉS: A termék emeléséhez mindig megfelelő darut használjon.



VIGYÁZAT: Ne vontassa jármű mögött a terméket.



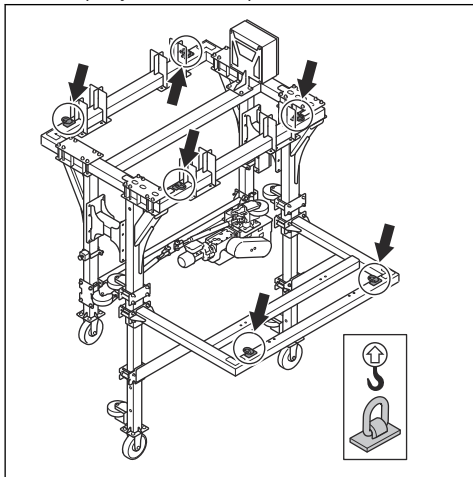
FIGYELMEZTETÉS: Mindig megfelelő teherbírású darut használjon.

- Győződjön meg arról, hogy a tápellátás le van választva.
- Szállítás előtt válassza le a kereteket, és rögzítse azokat raklapokhoz rögzítőhevederek segítségével.
- Szállításkor emelje fel vagy helyezze járműre a terméket a mozgathoz.
- Használjon megfelelő emelőberendezést.
- Sérült terméket ne emeljen meg.
- A termék megemlésekor mindig használja a legalacsonyabb sebességet.
- Az emelőberendezés kábeleinek feszesnek kell lenniük, mielőtt a terméket felemelik a talajról.
- Ne sétáljon és ne maradjon az emelés alatt álló termék alatt vagy közelében. Tartsa távol a közelben tartózkodókat a munkaterülettől.



VIGYÁZAT: Ne álljon felemelt teher alatt.

1. Csatlakoztassa az emelőberendezést az alapteret emelőpontjaihoz. 6 emelőpont van.

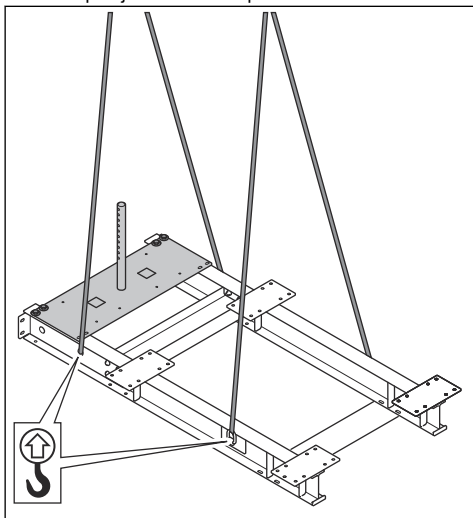


A belső üzemeltetéshez használt keret felemelése



FIGYELMEZTETÉS: A termék emeléséhez mindig megfelelő darut használjon.

1. Csatlakoztassa az emelőberendezést a belső keret emelőpontjaihoz. 4 emelőpont van.

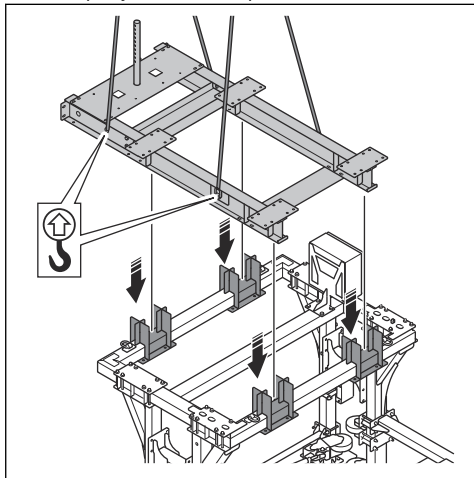


A termék felemelése külső szemcseszóráshoz



FIGYELMEZTETÉS: A termék emeléséhez mindig megfelelő darut használjon.

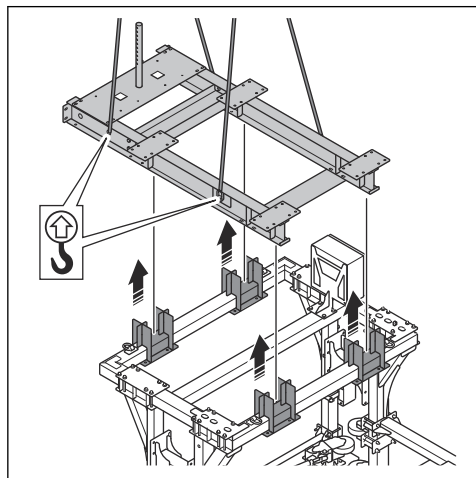
1. Csatlakoztassa az emelőberendezést az alapteret emelőpontjaihoz. 6 emelőpont van. Lásd: *Az alapteret felemelése* 73. oldalon.
2. Csatlakoztassa az emelőberendezést a felső keret emelőpontjaihoz. 4 emelőpont van.



A belső üzemeltetéshez használt keret eltávolítása a tárolótartályról

1. Helyezze a(z) EBE 900V berendezést a talajra. Lásd a(z) EBE 900V kezelői kézikönyvét.
2. Távolítsa el az acél drótköteket a(z) EBE 900V berendezésről. Lásd a(z) EBE 900V kezelői kézikönyvét.
3. Távolítsa el az acél drótköteket a függesztőkonzollokról. Használjon megfelelő emelőberendezést.
4. Állítsa a főkapcsolót KI állásba, és válassza le a tápellátást.
5. Távolítsa el a függesztőkonzollokat, és szerelje fel a tartólemezt.
6. Távolítsa el az ellensúlyokat. Lásd: *Az ellensúlyok fel- és leszerelése* 64. oldalon.
7. Csatlakoztassa az emelőberendezést a belső szemcseszóráshoz használt kerethez. Lásd: *A belső üzemeltetéshez használt keret felemelése* 74. oldalon.
8. Távolítsa el a belső keretet az alapteretről. Csavarja ki a 32 db M12x380-as csavart.

9. Távolítsa el a belső szemcseszóráshoz használt belső keretet.



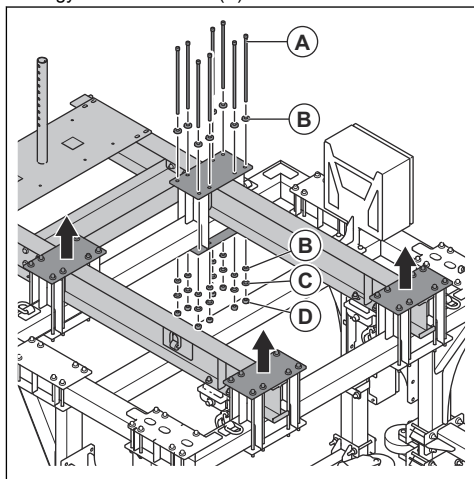
10. Csatlakoztassa az emelőberendezést az alapperkezhez. Lásd: *Az alapperket felemelése 73. oldalon.*

11. Lazítsa meg a feszítőcsavarokat.

A külső üzemeltetéshez használt keret eltávolítása a tárolótartályról

1. Helyezze a(z) EBE 900V berendezést a talajra. Lásd a(z) EBE 900V kezelői kézikönyvét.
2. Távolítsa el az acél drótköteleket a(z) EBE 900V berendezésről. Lásd a(z) EBE 900V kezelői kézikönyvét.
3. Távolítsa el az acél drótköteleket a függesztőkonzolkokról. Használjon megfelelő emelőberendezést.
4. Állítsa a főkapcsolót KI állásba, és válassza le a tápellátást.
5. Távolítsa el az ellensúlyokat. Lásd: *Az ellensúlyok fel- és leszerelése 64. oldalon.*
6. Csatlakoztassa az emelőberendezést a felső keret emelőpontjaihoz. 4 emelőpont van. Lásd: *A termék felemelése külső szemcseszóráshoz 74. oldalon.*

7. Távolítsa el a merevítőlemezeket. Lazítsa meg a 32 db M12x380-as csavart (A) és a 32 anyát (C), majd vegye le a 64 alátétet (B).



8. Emelje le a felső keretet az alapperkezről, és helyezze a talajra.
9. Csatlakoztassa az emelőberendezést az alapperkezhez. Lásd: *Az alapperket felemelése 73. oldalon.*
10. Lazítsa meg a feszítőcsavarokat.
11. Emelje le az alapperket a tárolótartályról, és helyezze a talajra.

Tárolás



VIGYÁZAT: A terméket ne tárolja kültéren. Mindig tartsa beltérben.

- Tartsa a terméket száraz, hűvös helyen, ahol megfelelő mértékű a légáramlás.
- Ne tárolja a terméket a talajon, hagyja a terméket a talaj fölött lógni.
- Tárolás előtt tisztítsa meg a terméket, és végezze el annak teljes karbantartását.
- Ügyeljen a korrózió megelőzésére, ha hosszabb ideig tárolja az acél drótköteleket, láncokat és egyéb acél emelőberendezéseket.
- Tartsa a terméket zárható helyen, ahol gyermek vagy jogosulatlan személy nem férhet hozzá.

A termék ártalmatlanítása ()



A szimbólum azt jelzi, hogy a termék nem minősül háztartási hulladéknak. Hasznosítsa újra az elektromos

és elektronikus berendezések helyi gyűjtőrendszerében.
Ez hozzájárul az élettartam végi hulladékkezeléshez.

További információért forduljon a helyi hatóságokhoz, a hulladéktátrmatlanítási szolgáltatást végző vállalkozáshoz, a Husqvarna hivatalos márkaszervizéhez vagy kiskereskedőjéhez.

A helytelen ártatmatlanítás potenciálisan negatív hatással lehet a környezetre és az emberi egészségre a veszélyes anyagok esetleges jelenléte miatt.

Műszaki adatok

	RIGG 900 F	
Műszaki jellemzők	380–420 V, 50 Hz	440–480 V, 60 Hz
Névleges teljesítmény, kW	0,18 kW	0,18 kW
Feszültségosztály, V	380-420V	440-480V
Névleges frekvencia, Hz	50Hz	60Hz
Névleges áram, A	0,6A	0,46A
Kábelhossz, m/láb	1/3,2	1/3,2
Tápkábel típusa	4 × 2,5 mm²	4 × 2,5 mm²
Tápcsatlakozó-dugasz	16A	15A
Ajánlott áramkör-megszakító, A	16A	15A
Az alapkeret tömege, kg/font	860/1895	
A belső keret tömege, kg/font	1153/2541	
A külső keret tömege, kg/font	2677/5901	
Haladási sebesség, m/perc vagy láb/perc	0,475 m/perc (50 Hz) vagy 1,55 m/perc	0,575 m/perc (60 Hz) vagy 1,88 m/perc
Maximális munkaterhelés, kg/font	1500/3300	
Elektromos csatlakozás	16 A, 5 pólusú	
Üzemi hőmérséklet, °C/°F	0–+45/32–+113	
Tárolási hőmérséklet, °C/°F	–40–85 / –40–185	
Dinamikus vizsgálati együttható	1,1	
Statikus vizsgálati együttható	1,25	
Zajszint, dB (A)	<70	
Távvezérlés		
Gombok száma	8 darab kétlépcsős gomb	
Akkumulátor típusa	3 × 1,5 V-os AAA (LR03) elem a D4-03 elemcsomagban	
Frekvenciasáv, MHz	2405-2480	
Rádiókommunikáció	Szimplex	
Frekvenciakezelés	Közvetlen sorozatú szórt spektrum (DSSS)	
Csatornák száma	16 (11–26. csatorna)	
Rádiófrekvenciás kimenő teljesítmény	Egyenértékű izotróp kisugárzott teljesítmény < 10 dBm (10 mW)	
IP-osztály	IP65	
Megengedett környezeti hőmérséklet, °C/°F	–20...+55 / –4...+130	
Biztonsági szintek	EN ISO 13849-1, PL d, 3. kategória (leállítási funkció)	

	RIGG 900 F
Tömeg, g/font	300/0,7

Megjegyzés: Ha a termék olyan elektromos specifikációt igényel, amely nem szerepel a táblázatban, további információkért forduljon egy Husqvarna szakszervízhez.

Zajra és rezgésre vonatkozó nyilatkozat

A nyilatkozatban szereplő értékeket laboratóriumi tesztelés keretében állapították meg az említett irányelvek vagy szabványok figyelembevételével, és alkalmasak összevetésre más olyan

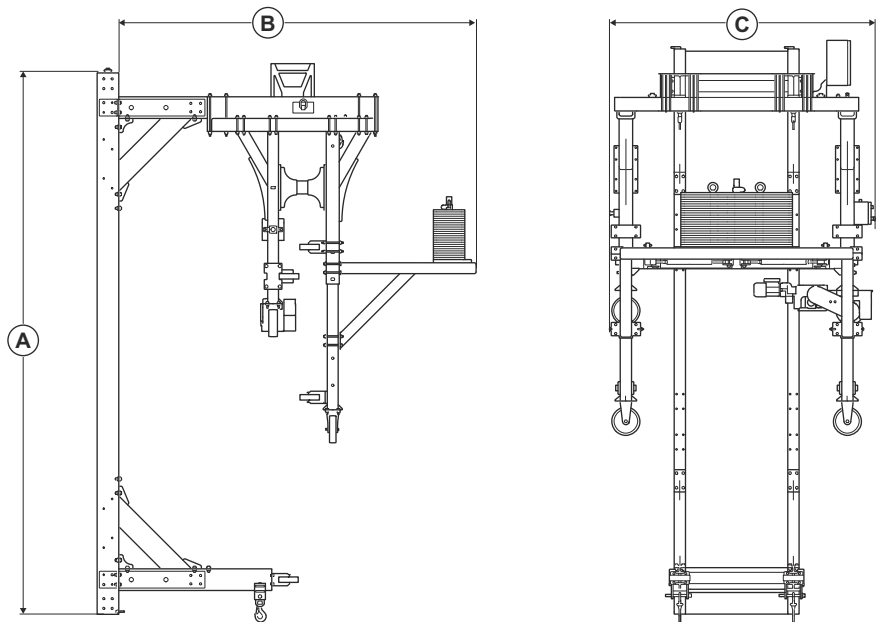
termékek nyilatkozatban szereplő értékeivel, amelyeket ugyanezen irányelvek vagy szabványok figyelembevételével teszteltek. Ezek a nyilatkozatban szereplő értékek csak kockázatértékelési becsléshez használhatók, előfordulhat, hogy az adott munkavégzési területeken mért értékek magasabbak. A tényleges kitétségi értékek és az egyéni felhasználókra vonatkozó sérülési kockázatok egyediek, és függnek attól, hogy milyen a felhasználók munkavégzési stílusa, hogy milyen anyagban használják a terméket, valamint hogy milyen hosszú a felhasználó expozíciós ideje, milyen a fizikai állapota, és milyen állapotban van a termék.

Hosszabbító kábelek

Kábel hossza	Keresztmetszet			
	≤16 A	≤32 A	≤63 A	≤125 A
GG előbiztosítókkal számítva ² :	16 amper	32 amper	63 amper	125 amper
> 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 m > 50 m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50 m > 75 m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²
75 m > 100 m	6 mm ²	10 mm ²	25 mm ²	50 mm ²

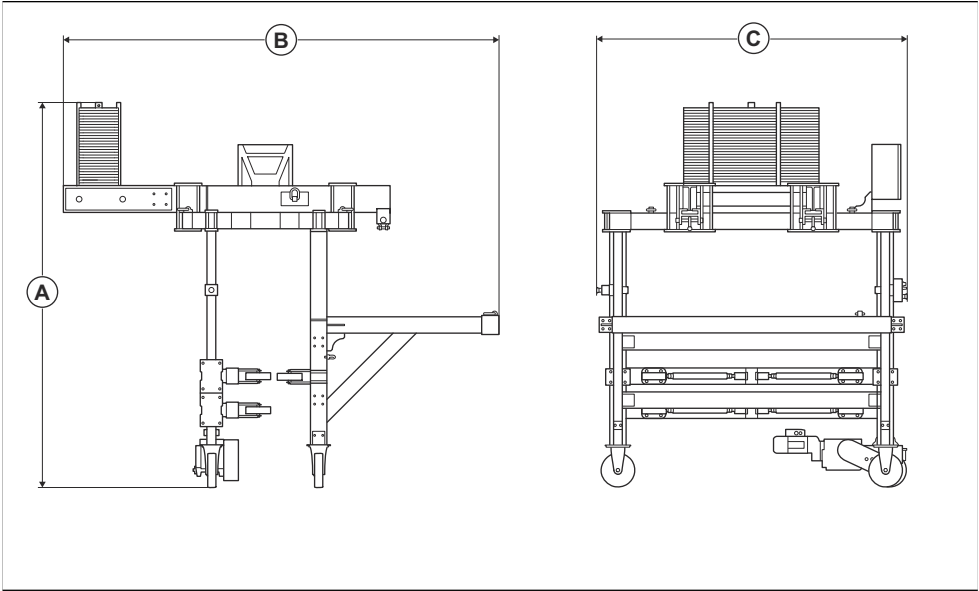
² A keresztmetszeteket újra kell számítani, ha a megadottól eltérő típusú vagy méretű előbiztosítékot használnak.

A termék méretei, külső szemcseszórás



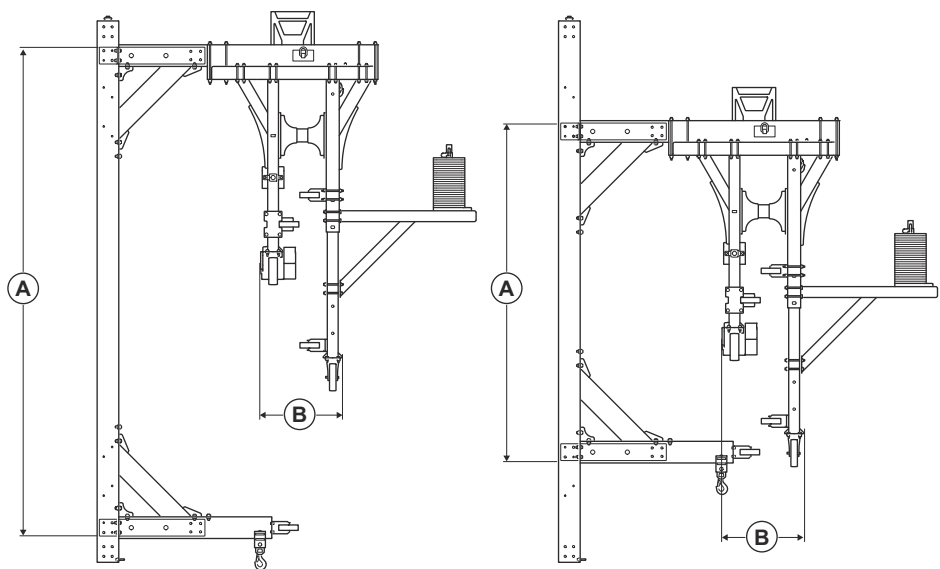
A	Magasság, mm/hüv.	5010/197
B	Hossz, mm/hüv.	3500/138
C	Szélesség, mm/hüvelyk	2310/91

A termék méretei, belső szemcseszórás



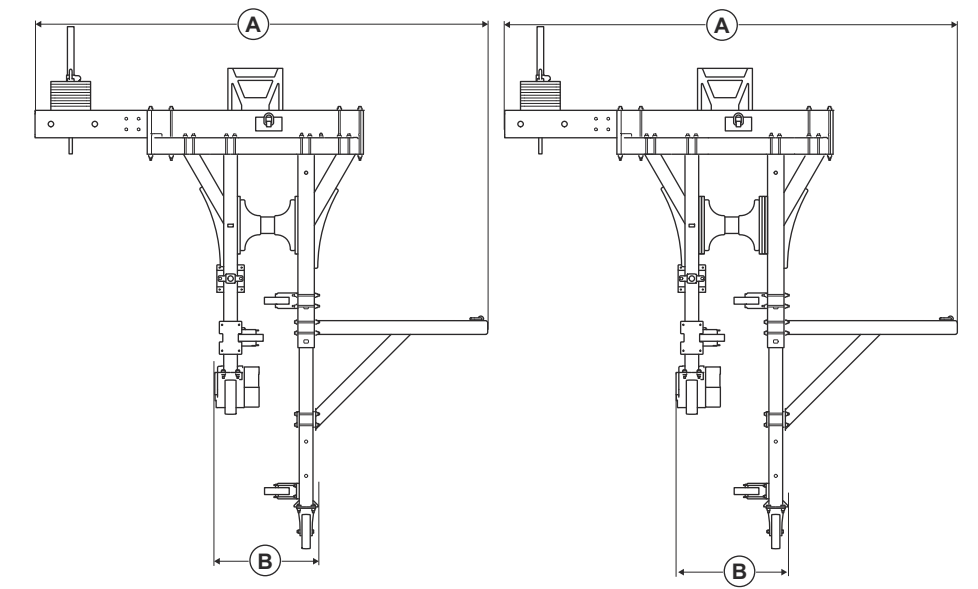
A	Magasság, mm/hüv.	3810/150
B	Hossz, mm/hüv.	3300/130
C	Szélesség, mm/hüvelyk	2310/91

Üzemeltetési határértékek, külső szemcseszórás



		Maximális ma- gasság, maximá- lis szélesség	Maximális ma- gasság, minimá- lis szélesség	Minimális magas- ság, maximális szélesség	Minimális magas- ság, minimális szélesség
A	Magasság, mm	4150/163	4150/163	2750/108	2750/108
B	Szélesség, mm	730/29	660/29	730/29	660/29

Üzemeltetési határértékek, belső szemcseszórás



		Maximális magasság, ma- ximális szélesség	Maximális magasság, mini- mális szélesség
A	Magasság, mm	3300/130	3300/130
B	Szélesség, mm	730/29	660/26

Ellensúlyok

Belső	min./max.	18/22
Külső	min./max.	46/50

Megfelelőségi nyilatkozat

EU megfelelési nyilatkozat

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

Leírás	Tartórendszer
Márka	Husqvarna
Típus/modell	RIGG 900 F
Megjelölés	2026-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”
2014/53/EU	„rádióberendezésekre vonatkozó”

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

EN ISO 12100:2010

EN 14492-2:2006+A1:2009

EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010

EN 60204-32:2008

EN 61000-6-4:2007

EN 61000-6-4:2007+A1:2011

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-2:2005+AC:2005

ETSI EN 300 328 V2.2.2

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3

ETSI EN 301 489-17 V3.3.1

Partille, 2026-06-22

UK Importer: Husqvarna UK Ltd Preston Road, Co. Durham DL5 6UP



Christian Nyberg

Vezető igazgató, K+F nehézberendezések

Husqvarna AB, Construction Division

A műszaki dokumentációk felelőse

CUPRINS

Introducere.....	84	Întreținere.....	111
Siguranță.....	88	Depanare.....	113
Montaj.....	93	Transportul, depozitarea și eliminarea.....	114
Instalare.....	103	Date tehnice	118
Funcționare.....	107	Declarație de conformitate.....	124

Introducere

Descrierea produsului

Produsul este un sistem de echipare pentru rezervoarele de depozitare cu acoperișuri flotante. Produsul poate fi utilizat atât pentru operațiuni exterioare, cât și interioare. Produsul trebuie utilizat numai împreună cu instalația de sablare cu alicie EBE 900V.

Destinația produsului

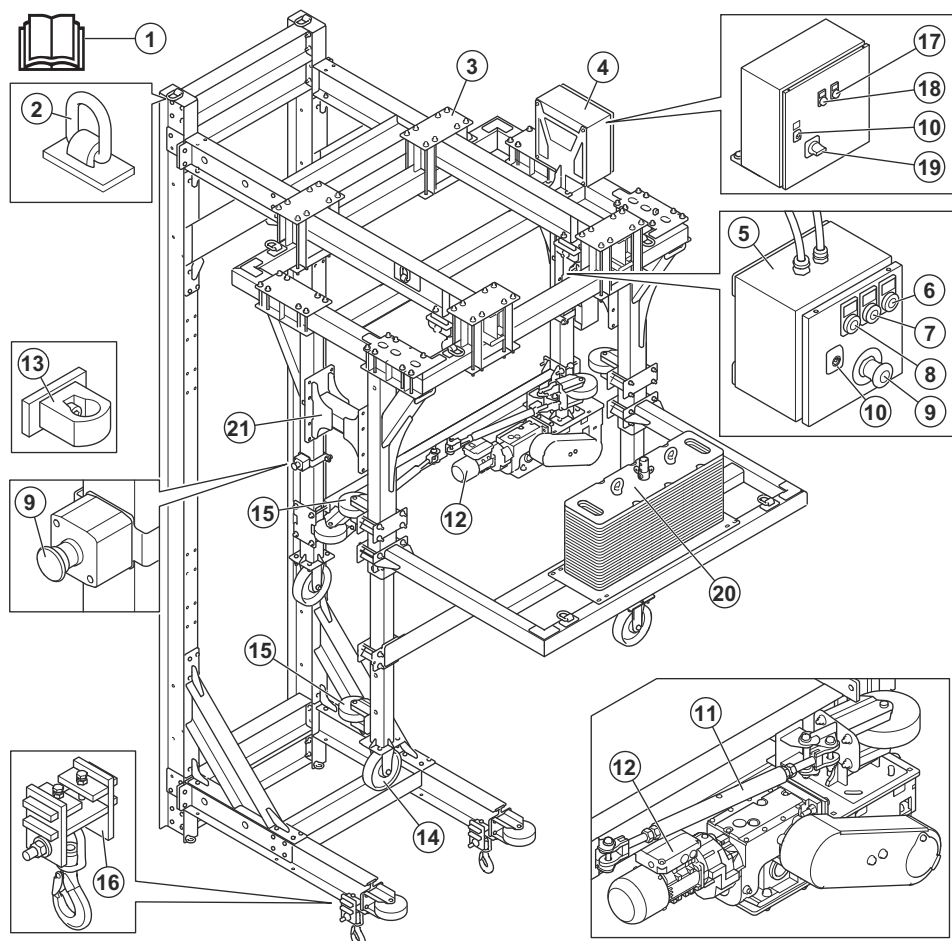
Produsul este utilizat pentru a deplasa instalația de sablare cu alicie EBE 900V spre stânga și spre

dreapta de-a lungul suprafețelor verticale din oțel ale rezervoarelor de stocare. Produsul poate fi operat cu telecomanda sau de la panoul de comandă. Telecomanda poate fi conectată prin transmisie radio.

Produsul este folosit în operațiuni comerciale, de operatori profesioniști.

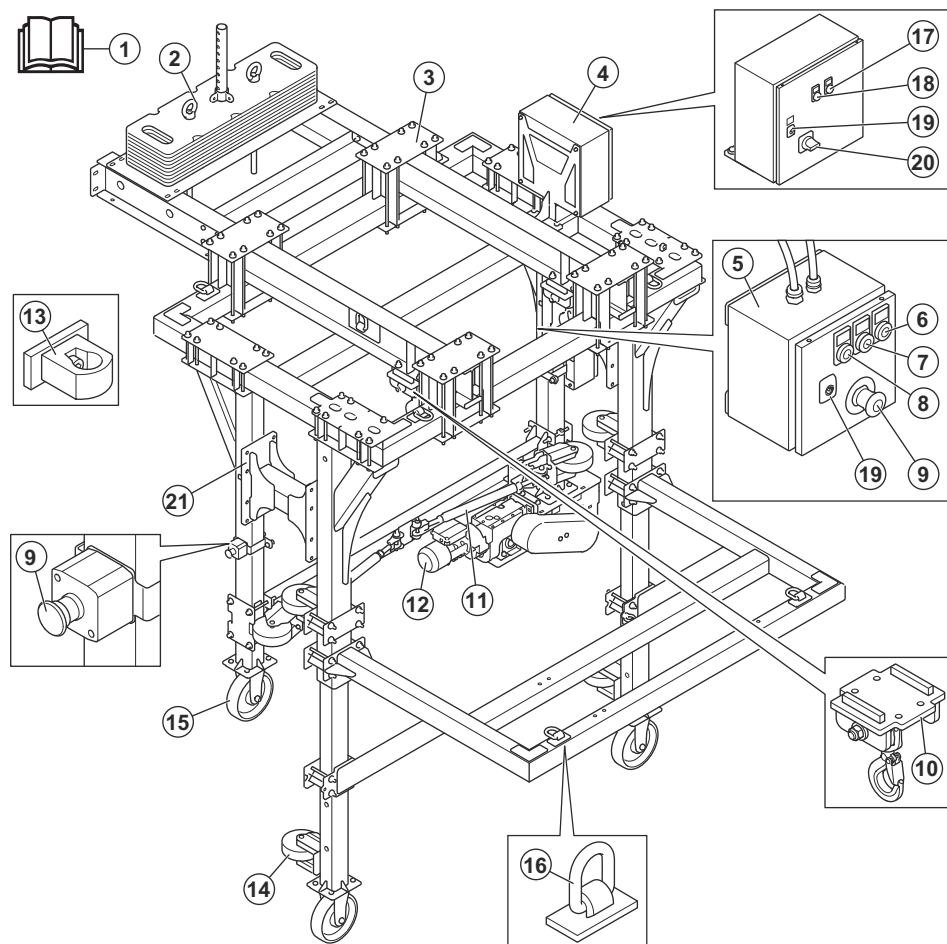
Nu utilizați produsul pentru alte operațiuni.

Prezentarea generală a produsului, sablare exterioră



- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Manual de utilizare | 12. Motor |
| 2. Punct de ridicare | 13. Colier pentru conducte |
| 3. Placă de rigidizare | 14. Roată |
| 4. Casetă electrică | 15. Roată de susținere |
| 5. Cutie de control | 16. Suspensii pentru cablul de oțel |
| 6. Buton de deplasare spre stânga | 17. Defecțiune a secvenței fazelor |
| 7. Indicator luminos de control | 18. Tensiune de comandă |
| 8. Buton de deplasare spre dreapta | 19. Întrerupător principal |
| 9. Buton de oprire de urgență | 20. Contragreutate |
| 10. Blocare | 21. Element de ranforsare |
| 11. Șurub de întindere | |

Prezentarea generală a produsului, sablare interioară



1. Manual de utilizare

2. Contragreutate

3. Placă de rigidizare

4. Casetă electrică

5. Cutie de control

6. Buton de deplasare spre dreapta

7. Indicator luminos de control

8. Buton de deplasare spre stânga

9. Buton de oprire de urgență

10. Suspensii pentru cablul de oțel

11. Șurub de întindere

12. Motor

13. Colier pentru conducte

14. Roată de susținere

15. Roată

16. Punct de ridicare

17. Defecțiune a secvenței fazelor

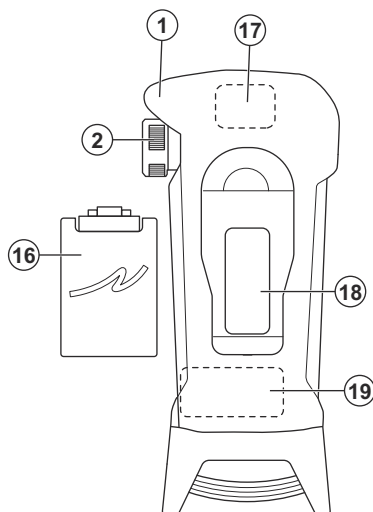
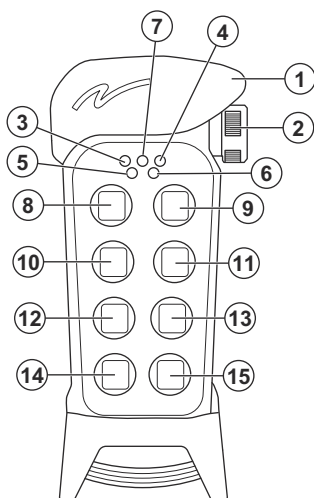
18. Tensiune de comandă

19. Blocare

20. Întrerupător principal

21. Element de ranforsare

Prezentare generală a telecomenzii



1. Capac din cauciuc
2. Buton de oprire
3. LED 1 (roșu)
4. LED 2 (roșu)
5. LED 3 (roșu)
6. LED 4 (roșu)
7. LED superior (roșu, verde)
8. Butoanul 1 (fără funcție)
9. Butoanul 2 (fără funcție)
10. Butoanul 3 (buton pentru deplasare spre stânga)
11. Butoanul 4 (buton pentru deplasare spre dreapta)
12. Butoanul 5 (fără funcție)
13. Butoanul 6 (fără funcție)
14. Butoanul 7 (buton de pornire stânga)
15. Butoanul 8 (buton de pornire dreapta)
16. Baterie/acumulator
17. Etichetă de identificare de schimb (sub capacul din cauciuc)
18. Eticheta produsului (în compartimentul bateriei)
19. Etichetă FCC/IC (sub capacul din cauciuc)

Simbolurile de pe produs



Avertisment: Acest produs poate fi periculos și poate cauza vătămări corporale grave sau decesul operatorului sau al altor persoane. Aveți grijă să utilizați corect produsul.



Tensiune înaltă.



Punct de ridicare de pe produs.



Citiți cu atenție manualul și familiarizați-vă cu instrucțiunile înainte de a utiliza acest produs.



Utilizați un sistem omologat de protecție a auzului.



Utilizați o cască de protecție omologată.



Utilizați ochelari de protecție aprobați.



Utilizați mănuși de protecție omologate.



Utilizați cizme de protecție aprobate.



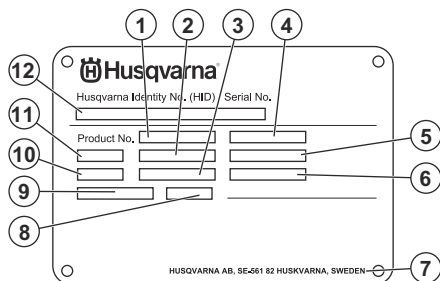
Produsul nu este deșeu menajer.
Reciclați-l la o unitate de eliminare
autorizată pentru echipamente electrice și
electronice.



Acest produs respectă directivele UE
aplicabile.

Nota: Alte simboluri/autocolante de pe produs se referă la cerințe de certificare specifice pentru anumite piețe.

Plăcuță de identificare



1. Număr produs
2. Greutate produs
3. Putere nominală
4. Tensiune nominală
5. Curent nominal
6. Frecvență
7. Producător
8. Limită admisă a sarcinii de lucru
9. Limită a sarcinii de lucru
10. Anul de fabricație
11. Model
12. Număr de serie

Deteriorarea produsului

Nu suntem responsabili pentru deteriorarea produsului dacă:

- produsul este reparat necorespunzător;
- produsul este reparat cu piese care nu provin de la producător sau care nu sunt aprobate de acesta;
- produsul are un accesoriu care nu provine de la producător sau care nu este aprobat de acesta;
- produsul nu este reparat la un centru de service omologat sau de o autoritate omologată;

Siguranță

Definiții privind siguranța

Avertismentele, atenționările și notele sunt utilizate pentru a desemna părți foarte importante din manual.



AVERTISMENT: Se utilizează dacă există risc de vătămare sau de deces pentru operator sau pentru trecători, în cazul în care instrucțiunile din manual nu sunt respectate.



ATENȚIE: Se utilizează dacă există un risc de deteriorare a produsului, a altor materiale sau a zonelor învecinate, dacă instrucțiunile din manual nu sunt respectate.

Nota: Se utilizează pentru a furniza mai multe informații care sunt necesare într-o situație dată.

Instrucțiuni generale de siguranță



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.



AVERTISMENT: Asigurați-vă în permanență că există cineva pe care îl puteți apela pentru ajutor.

- Acest produs este o unealtă periculoasă dacă nu sunteți atent sau dacă utilizați produsul incorect. Acest produs poate cauza vătămări corporale grave sau decesul operatorului sau al altor persoane. Înainte de a utiliza produsul trebuie să citiți și să înțelegeți conținutul acestui manual al operatorului.
- Acest produs nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse ori lipsite de experiență și cunoștințe.
- Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile.
- Respectați toate legile și reglementările aplicabile.
- Operatorul și angajatorul operatorului trebuie să cunoască și să prevină riscurile în timpul funcționării produsului.
- Nu permiteți niciunei persoane să utilizeze produsul dacă nu a citit și înțeles conținutul manualului operatorului.
- Nu utilizați produsul decât dacă ați beneficiat de instruire înainte de utilizare. Asigurați-vă că toți operatorii sunt instruiți.
- Nu permiteți copiilor să utilizeze produsul.
- Permiteți numai persoanelor autorizate să utilizeze produsul.
- Operatorul este responsabil pentru accidentele suferite de alte persoane sau pentru pagubele aduse bunurilor acestora.
- Nu utilizați produsul atunci când sunteți obosit, bolnav sau dacă ați consumat alcool, droguri sau ați luat medicamente.
- Procedați întotdeauna cu atenție și folosiți-vă judecata.
- Păstrați produsul curat. Asigurați-vă că puteți citi clar semnele și autocolantele.
- Nu folosiți produsul dacă este deteriorat sau dacă nu funcționează corect.
- Nu efectuați modificări asupra acestui produs.
- Nu utilizați produsul dacă este posibil ca alte persoane să îl fi modificat.
- Operatorul trebuie să efectueze o evaluare generală a riscurilor.
- Supraveghetorul trebuie să efectueze o evaluare generală a riscurilor.

Instrucțiuni de siguranță pentru utilizare



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.



AVERTISMENT: Mașina nu este proiectată să susțină sarcini care depășesc capacitatea nominală de încărcare. Consultați sarcina maximă din *Date tehnice la pagina 118*.



Atenție Operatorii trebuie să fie instruiți pentru lucrul la înălțime.

- Utilizați echipament individual de protecție. Consultați *Echipament de protecție personală la pagina 90*.
- Nu utilizați produsul dacă nu sunt instalate toate capacele de protecție.
- Nu utilizați produsul pentru a ridica persoane sau alte obiecte decât instalația de sablare cu alice EBE 900V.
- Păstrați o distanță de siguranță și asigurați-vă că aveți o vizibilitate clară asupra mașinii atunci când utilizați panoul de comandă. Operatorul trebuie să fie poziționat aproape de panoul de comandă. Fiți întotdeauna pregătit să utilizați oprirea de urgență în cazul unei situații nesigure.
- Când utilizați telecomanda, rămâneți la nivelul solului și păstrați o distanță de siguranță. Distanța minimă de siguranță trebuie să fie egală cu lungimea cablurilor de oțel.
- Nu stați sub produs.
- Nu utilizați produsul pe lemn.
- Asigurați-vă că știți cum să opriți rapid produsul în caz de urgență.
- Nu utilizați produsul în pași prea mici. Utilizarea frecventă a produsului în pași mici poate duce la deteriorarea sa.
- Înainte de a vă îndepărta de produs, opriți-l și deconectați cablul de alimentare. Asigurați-vă că nu există riscul de pornire accidentală.
- Asigurați-vă că hainele, părul lung și bijuteriile nu se pot prinde în piesele aflate în mișcare.
- Asigurați-vă că sunteți într-o poziție sigură și stabilă în timpul operării.
- Asigurați-vă că nu există șuruburi și piulițe slăbite.
- Utilizați întotdeauna accesorii aprobate. Adresați-vă distribuitorului Husqvarna pentru informații suplimentare.
- Asigurați-vă că nu există vaselină sau ulei pe mânăre.
- Asigurați-vă că nu există gheață pe produs. Gheața afectează negativ funcționarea produsului și modifică structura materialului.
- Țineți substanțele chimice departe de produs.
- Nu sudați pe produs sau pe cablurile de oțel.
- Nu utilizați produsul decât în situații în care puteți cere ajutor în caz de accident.
- Nu operați produsul dacă nu puteți primi ajutor în caz de accident.
- Operatorul trebuie să lucreze întotdeauna în conformitate cu instrucțiunile de utilizare.

Echipament de protecție personală



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Utilizați întotdeauna echipamente individuale de protecție atunci când folosiți produsul. Echipamentul individual de protecție nu poate elimina complet riscul de rănire, însă poate reduce gravitatea rănilor în cazul unui accident. Distribuitorul vă poate ajuta să alegeți echipamentul individual de protecție corect și să vă spună când trebuie folosit.
- Efectuați în mod regulat un control al stării echipamentului de protecție personală.
- Purtați o cască de protecție omologată.
- Utilizați un sistem omologat de protecție a auzului.
- Utilizați protecții respiratorii aprobate.
- Utilizați ochelari de protecție aprobați, cu protecție laterală.
- Utilizați mănuși de protecție.
- Utilizați încălțăminte cu bombeuri din oțel și talpă antiderapantă.
- Utilizați îmbrăcăminte de lucru aprobată sau îmbrăcăminte strânsă pe corp echivalentă, cu mâneci și craci lungi.

Stingător de incendiu

- Păstrați un stingător de incendiu în apropiere în timpul operării.
- Utilizați un stingător de incendiu cu pulbere sau cu dioxid de carbon.

Siguranța zonei de lucru



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.



AVERTISMENT: Asigurați-vă că dispuneți de unelte și echipamentul de ridicare adecvate pentru montarea sistemului de rigging.

- Este responsabilitatea operatorului să analizeze suprafața care urmează să fie tratată. Utilizatorul trebuie să facă o evaluare a riscurilor pe baza informațiilor obținute despre suprafața de tratat și să ia măsurile de precauție adecvate pentru lucrările care vor fi efectuate.
- Nu utilizați produsul pe ceață, ploaie, vânt puternic, vreme rece, pericol de descărcări electrice sau alte condiții meteo nefavorabile.
- Verificați dacă există persoane, obiecte și situații care pot împiedica funcționarea în siguranță a produsului.

- Nu utilizați produsul în zonele în care pot surveni incendii sau explozii. Produsul creează scântei, iar materialul inflamabil poate genera aprindere cu praful sau fumul.
- Copiii, alte persoane și animalele trebuie ținute departe de zona de lucru, la o distanță sigură față de produs. Distanța de siguranță trebuie să fie mai mare decât lungimea cablurilor de oțel. Cablurile de oțel pot avea lungimi diferite.
- Asigurați-vă că numai persoanele autorizate se află în zona de lucru.
- Păstrați zona de lucru curată și complet luminată. Zonele dezordonate sau întunecoase provoacă accidente.
- Asigurați-vă că nu există cabluri sau furtunuri în direcția de operare a produsului.
- Asigurați-vă că nu există obstacole de care produsul sau instalația de sablare cu alică să se poată agăța.
- Asigurați-vă că suprafețele denivelate, cum ar fi îmbinările sudate sau îmbinările din podea, nu opresc produsul.
- Asigurați-vă că există ventilație suficientă în zona de lucru.
- Operatorii care nu stau la nivelul solului atunci când produsul este asamblat trebuie să fie certificați pentru a lucra la înălțime și să utilizeze un sistem de protecție împotriva căderii.
- Asigurați-vă că știți sarcina maximă de lucru a structurii care va susține sistemul de ancorare și produsul.

Siguranța privind echipamentele electrice



AVERTISMENT: Există întotdeauna un pericol de electrocutare de la produsele electrice. Nu folosiți produsul în condiții meteorologice nefavorabile. Nu atingeți paratrăsnete și obiectele metalice. Pentru a preveni vătămările corporale, utilizați întotdeauna produsul așa cum se indică în acest manual de utilizare.



AVERTISMENT: Utilizați întotdeauna o sursă de alimentare cu RCD (dispozitiv de protecție împotriva curentului rezidual). Un dispozitiv RCD reduce pericolul de electrocutare.



AVERTISMENT: Tensiune înaltă. Există piese neprotejate în generator. Deconectați întotdeauna fișa de alimentare înainte de a deschide ușa cutiei electrice.



AVERTISMENT: Asigurați-vă că lungimea cablului este suficientă pentru a acoperi întreaga zonă de lucru. Protejați

cablul împotriva deteriorării. Nu treceți cu utilaje peste cablu.



ATENȚIE: Generatorul trebuie să aibă o putere suficientă și constantă pentru a asigura funcționarea fără probleme a motoarelor. Tensiunea incorectă provoacă creșterea consumului de energie și a temperaturii motoarelor până la declanșarea circuitului de siguranță. Dimensiunea cablului de alimentare trebuie să respecte reglementările naționale și locale. Dimensiunea prizei de alimentare trebuie să corespundă intensității curentului pentru priza electrică și cablul prelungitor al produsului.

Dacă rețeaua electrică are o rezistență mai mare de sistem, poate apărea o cădere de tensiune scurtă la pornirea produsului. Acest fenomen poate afecta funcționarea altor produse, de exemplu, luminile pâlpâie.

- Ștecărul unelei electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată ștecherul. Nu utilizați nicio fișă de conectare a adaptorului cu unelte electrice cu împământare (legate la masă). Ștecărele nemodificate și prizele potrivite reduc riscul de șoc electric.
- Evitați contactul cu corpul a suprafețelor de împământare sau legate la masă, cum ar fi țevi, radiatoare, plite și răcitoare. Există un pericol sporit de electrocutare dacă împământarea sau legarea la masă se face prin corpul dvs.
- Asigurați-vă că tensiunea sursei de alimentare, a siguranței sale și a rețelei de alimentare corespunde tensiunii indicate pe plăcuța de identificare a produsului.
- Oprii întotdeauna produsul înainte de a deconecta ștecărul.
- Deconectați întotdeauna alimentarea înainte de a deschide carcasa electrică.
- Asigurați-vă că întrerupătorul ON/OFF este în poziția OFF înainte de a conecta produsul la sursa de alimentare.
- Deconectați întotdeauna ștecărul în timpul unei opriri lungi a produsului.
- Nu utilizați produsul dacă ștecărul sau cablul de alimentare sunt deteriorate. Repararea produsului trebuie efectuată de un centru de service autorizat. Un cablu de alimentare deteriorat poate cauza vătămări corporale grave și deces.
- Utilizați corect cablul de alimentare. Nu utilizați cablul de alimentare pentru a deplasa, a trage sau a deconecta produsul. Trageți fișa de alimentare pentru a deconecta cablul de alimentare. Nu trageți de cablul de alimentare.
- Utilizați produsul numai pe suprafețe uscate.

- Nu lăsați produsul în ploaie. Apa care intră în produs sporește pericolul de electrocutare.
- Deconectați întotdeauna cablul de alimentare înainte să conectați sau să deconectați conexiunea pentru cablul motorului și incinta electrică.
- Pentru a evita pericolele cauzate de resetarea accidentală a întreruperii termice, acest echipament nu trebuie alimentat printr-un dispozitiv extern de comutare, cum ar fi un cronometru, sau conectat la un circuit care este pornit și oprit des de serviciul public.
- Asigurați-vă că alimentarea produsului este asigurată de un generator utilizat exclusiv în scopuri industriale.
- Nu înlocuiți siguranțele.

Instrucțiuni produs împământat



AVERTISMENT: Conectarea incorectă poate duce la electrocutare. Discutați cu un electrician aprobat dacă nu știți sigur dacă priza dvs. de perete este împământată corect.

Nu modificați ștecherul astfel încât să nu mai corespundă specificațiilor din fabrică. Dacă ștecherul sau cablul de alimentare sunt deteriorate sau trebuie înlocuite, discutați cu agentul dvs. de service Husqvarna. Respectați reglementările și legile locale.

Dacă nu înțelegeți complet instrucțiunile despre produsul împământat, discutați cu un electrician aprobat.

Utilizați numai cabluri prelungitoare împământate de exterior cu ștechere și o priză împământată care acceptă ștecherul.

Produsul are un cablu de alimentare și un ștecher împământate. Conectați întotdeauna produsul la o priză de curent cu împământare. Astfel reduceți riscul de electrocutare.

Nu utilizați adaptoare electrice cu produsul.

Cabluri prelungitoare

- Utilizați doar cabluri prelungitoare omologate, cu proprietăți corespunzătoare.
- Valoarea nominală de pe cablul prelungitor trebuie să fie aceeași sau mai mare decât cea indicată pe plăcuța de identificare a produsului.
- Utilizați cabluri prelungitoare cu împământare.
- Când utilizați produsul în aer liber, utilizați un cablu prelungitor care este adecvat pentru utilizare în exterior. Astfel reduceți riscul de electrocutare.
- Mențineți conexiunea cablului prelungitor uscată și ridicată de pe sol.
- Nu apropiați cablul prelungitor de căldură, ulei, mυχii ascuțiți sau piese mobile. Un cablu avariât sporește riscul de electrocutare.

- Cablul prelungitor trebuie să fie în stare bună și să nu fie deteriorat.
- Nu utilizați cablul prelungitor când este înfășurat. Aceasta poate cauza supraîncălzirea cablului prelungitor.
- Nu lăsați cablul prelungitor în calea produsului în timpul funcționării. În acest mod se previne deteriorarea prelungitorului.

Dispozitivele de siguranță de pe produs



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Nu utilizați un produs cu dispozitive de siguranță care sunt deteriorate sau care nu funcționează corect.
- Verificați regulat dispozitivele de siguranță. În cazul în care dispozitivele de siguranță sunt deteriorate sau nu funcționează corect, adresați-vă Husqvarna agentului de service.
- Nu aduceți modificări dispozitivelor de siguranță.

Înterupător de curent

Înterupătorul de curent se folosește pentru a porni și a opri alimentarea electrică a produsului.

Pentru a verifica întrerupătorul ON/OFF

Consultați *Prezentarea generală a produsului, sablare exterioră la pagina 85* pentru a afla unde este întrerupătorul de curent pe produsul dvs.

1. Rotiți butoanele Stop de urgență în sensul acelor de ceasornic pentru a le dezactiva.
2. Rotiți întrerupătorul ON/OFF în poziția ON (I).
3. Asigurați-vă că indicatorul pentru tensiunea de comandă se aprinde.
4. Rotiți întrerupătorul ON/OFF în poziția OFF (O).
5. Asigurați-vă că indicatorul pentru tensiunea de comandă se stinge.

Butoane de oprire de urgență

Butoanele de oprire de urgență se folosește pentru a opri rapid motorul. Butoanele de oprire de urgență întrerup alimentarea de la rețea. Consultați *Prezentarea generală a produsului, sablare exterioră la pagina 85* și *Prezentarea generală a produsului, sablare interioară la pagina 86* pentru informații privind amplasarea celor două butoane de oprire de urgență pe acest produs.

Pentru a verifica butonul de oprire de urgență

Produsul are 2 butoane de oprire de urgență. Verificați fiecare buton de oprire de urgență. Consultați

Prezentarea generală a produsului, sablare exterioră la pagina 85 pentru informații despre amplasarea butonului de oprire de urgență pe produsul dvs.

1. Rotiți butonul de oprire de urgență în sensul acelor de ceasornic pentru a vă asigura că este dezactivat.
2. Porniți produsul. Consultați *Pornirea produsului la pagina 109*
3. Apăsați butonul de oprire de urgență.
4. Asigurați-vă că toate motoarele se opresc.
5. Rotiți butonul de oprire de urgență în sensul acelor de ceasornic pentru a-l dezactiva.

Instrucțiuni de siguranță pentru întreținere



AVERTISMENT: Înainte de a utiliza produsul, citiți instrucțiunile de avertizare de mai jos.

- Efectuați numai operațiunile de întreținere descrise în acest manual de utilizare. Lăsați un agent de service autorizat să efectueze toate celelalte operațiuni de service.
- Dacă întreținerea nu se efectuează corect și periodic, crește riscul de vătămări corporale și de deteriorare a produsului.
- Curățați produsul pentru a îndepărta materialele periculoase înainte de a efectua întreținerea.
- Efectuați întreținerea produsului pe o suprafață orizontală stabilă. Asigurați-vă că produsul nu se poate mișca.
- Nu aduceți modificări produsului. Modificările neaprobate de producător pot provoca vătămări corporale grave sau moartea.
- Înlocuiți piesele deteriorate, uzate sau defecte.
- Nu utilizați un sistem de spălat cu presiune pentru a curăța produsul.
- Utilizați numai cârpe fără scame pentru curățare.
- Utilizați întotdeauna accesorii și piese de schimb originale. Accesorii și piese de schimb neaprobate de producător pot provoca vătămări corporale grave sau deces.
- După întreținere, verificați nivelul vibrațiilor produsului. Dacă nivelul nu este corect, contactați un agent de service autorizat.
- Lăsați un agent de service autorizat să efectueze în mod regulat operațiunile de service asupra produsului.

Introducere



AVERTISMENT: Citiți și înțelegeți capitolul referitor la siguranță înainte de asamblarea produsului.



AVERTISMENT: Produsul trebuie asamblat la nivelul solului.

Cuplul maxim de strângere pentru șuruburi și buloane

Înainte de asamblare, verificați cuplul maxim și strângeți toate șuruburile/buloanele conform tabelului atașat. Toate valorile cuplului sunt exprimate în Nm. Verificați

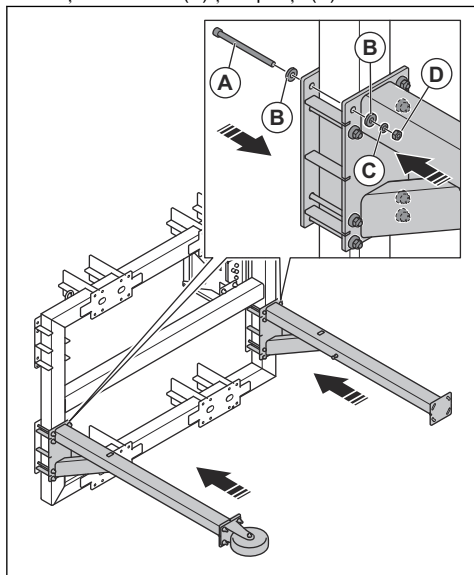
clasa de rezistență a șurubului înainte de a-l strânge. Utilizați o cheie dinamometrică calibrată.

		DIN 933			DIN 912		
		ISO 4017			ISO 4762		
Putere:		8,8	10,9	12,9	8,8	10,9	12,9
	M4	3	4,3	5	3	4,3	5
	M5	6	8,5	10	6	8,5	10
	M6	10	15	17	10	15	17
	M8	25,5	35	42	25,5	35	42
	M10	50	70	85	50	70	85
	M12	87	123	147	87	123	147
	M14	138	194	235	138	194	235
	M16	211	299	358	211	299	358
	M18	289	411	490	289	411	490
	M20	411	579	696	411	579	696
	M22	596	811	930	596	811	930
	M24	711	1000	1196	711	1000	1196

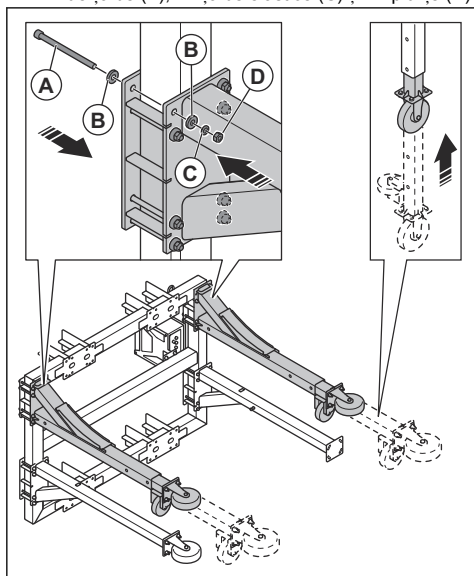
Pentru asamblarea cadrului de bază

- Înclinați cadrul pătrat pentru a așeza construcția pe o parte.
- Asamblați picioarele la cadrul pătrat.

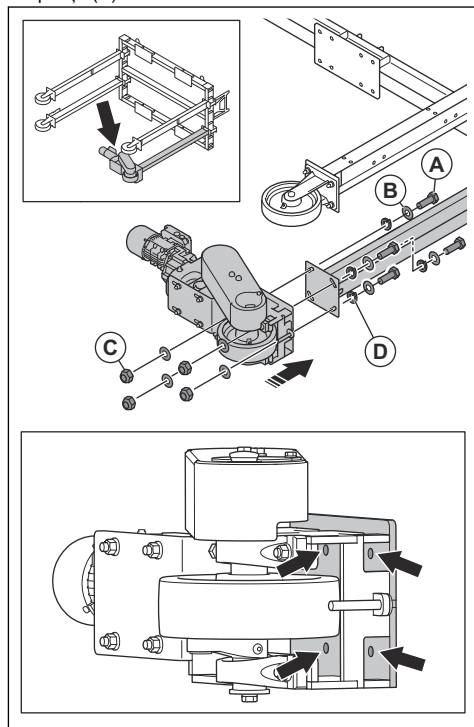
- a) Asamblați cele 2 picioare din spate la cadrul pătrat folosind cele 2 plăci de rigidizare. Utilizați 16 buloane (M12x170) (A), 32 de șaibe (B), 16 șaibe elastice (C) și 16 piulițe (D).



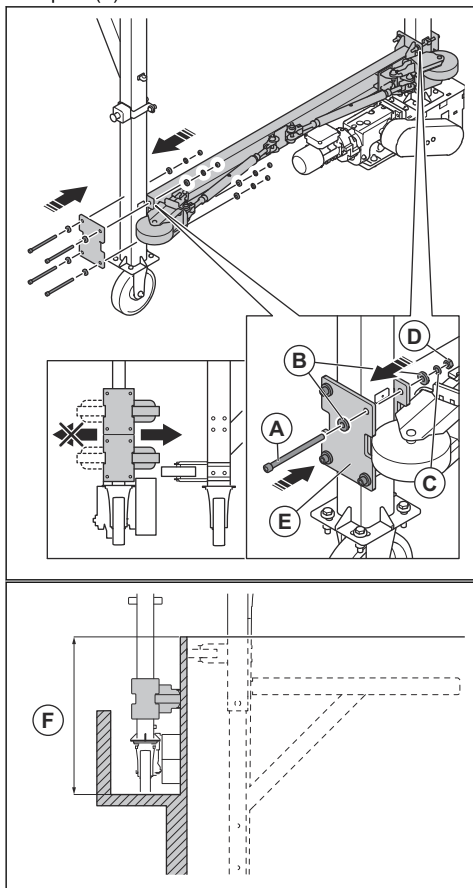
- b) Picioarele din față au două poziții: scurtă și lungă. Asamblați cele două picioare din față în poziția scurtă la cadrul pătrat. Utilizați plăcile de rigidizare. Utilizați 14 buloane (M12x170) (A), 28 de șaibe (B), 14 șaibe elastice (C) și 14 piulițe (D)



3. Asamblați motorul pe un picior. Utilizați 4 buloane (M12x55) (A), 8 șaibe (B), 4 șaibe elastice (D) și 4 piulițe (C).

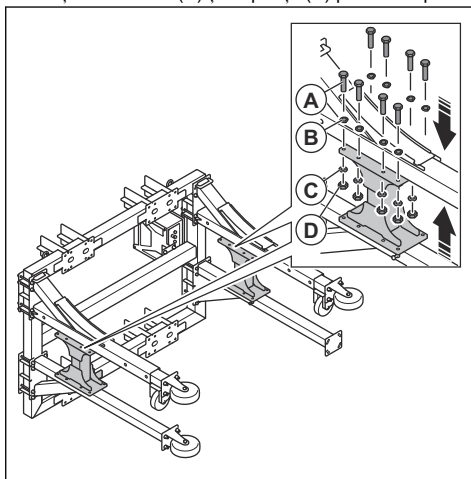


4. Asamblați barele cu roțile de sprijin. Păstrați roțile de sprijin în interior. Utilizați 1 sau 2 bare. Pentru instalarea unei bare, utilizați 8 buloane (M12x170) (A), 16 șaibe (B), 8 șaibe elastice (C), 8 piulițe (D) și 2 plăci (E).

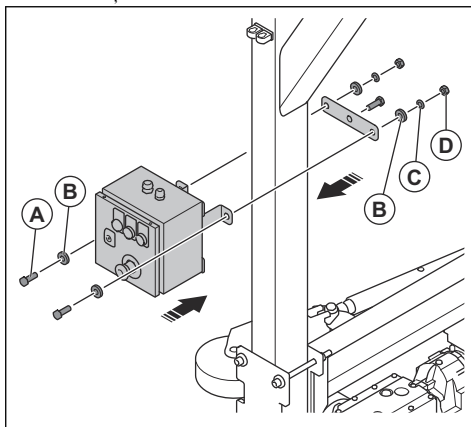


Nota: Numărul de bare care trebuie instalate depinde de înălțimea dintre nivelul podelei și partea superioară a rezervorului (F). Dacă instalați o consolă de montare, montați-o în poziția cea mai înaltă. Dacă instalați două console de montare, montați una în poziția cea mai înaltă și celălalt în poziția de mijloc.

5. Montați elementul de ranforsare pe ambele părți folosind 16 buloane (M12x55) (A), 32 de șaibe (B), 16 șaibe elastice (C) și 16 piulițe (D) pe fiecare parte.

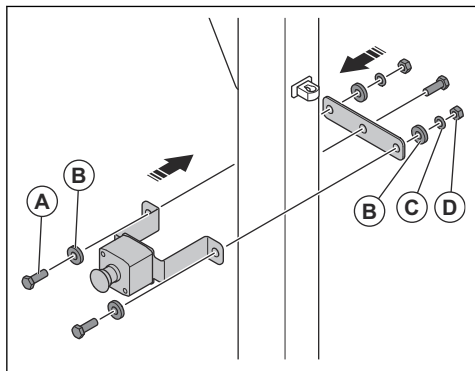


6. Asamblați panoul de comandă pe piciorul cu motorul de acționare. Utilizați 2 buloane (M12x35) (A), 4 șaibe (B), 2 șaibe elastice (C) și 2 piulițe (D). Introduceți cablul în cleme.



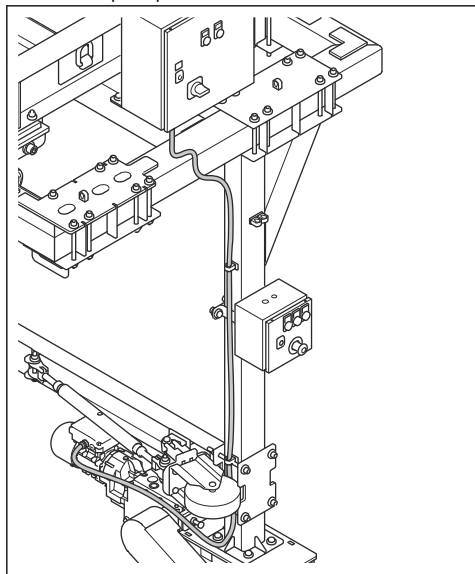
Nota: Asigurați-vă că panoul de comandă este accesibil operatorului.

7. Asamblați oprirea de urgență pe piciorul opus. Utilizați 2 buloane (M12x35) (A), 4 șaibe (B), 2 șaibe elastice (C) și 2 piulițe (D). Introduceți cablul în cleme.



Nota: Asigurați-vă că butonul de oprire de urgență este accesibil operatorului.

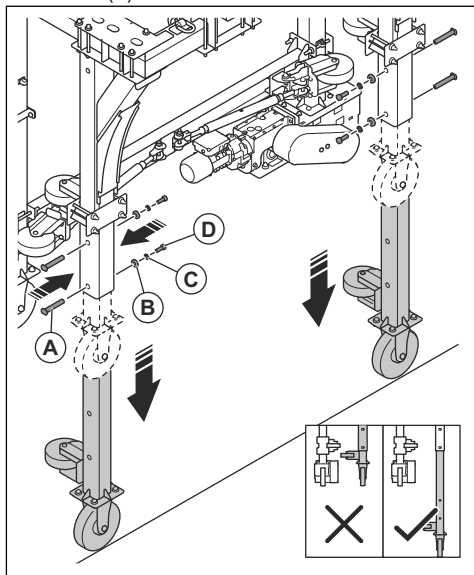
8. Conectați fișa motorului de acționare la fișa cutiei electrice principale.



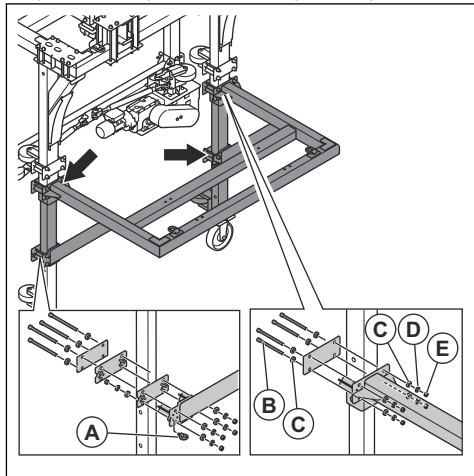
9. Verificați funcționarea opririlor de urgență. Consultați *Pentru a verifica butonul de oprire de urgență la pagina 92.*
10. Deplasați mașina spre stânga și spre dreapta utilizând comanda locală. Consultați *Controlarea produsului de la panoul de control la pagina 110.*
11. Deplasați mașina spre stânga și spre dreapta utilizând telecomanda. Consultați *Controlarea produsului cu ajutorul telecomenzii la pagina 109.*

12. Opriți mașina. Consultați *Oprirea produsului la pagina 110.*

13. Extindeți cele două picioare din față. Blocați picioarele în poziție. Utilizați 4 știfturi de blocare ROD (A), 4 șaibe (B), 4 șaibe elastice (C) și 4 buloane M12x35 (D).

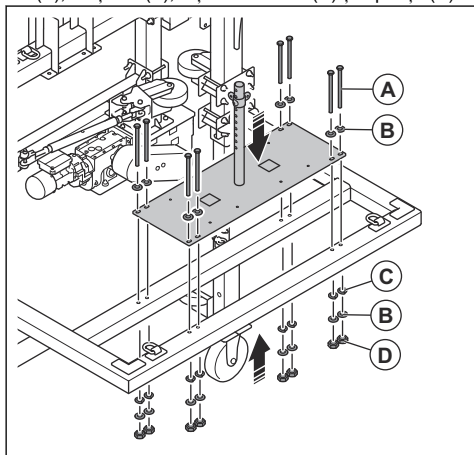


14. Asamblați suportul pentru contragreutăți. Utilizați 4 plăci de rigidizare, 16 buloane (M12x170) (B), 32 de șaibe (C), 16 șaibe elastice (D) și 16 piulițe (E).



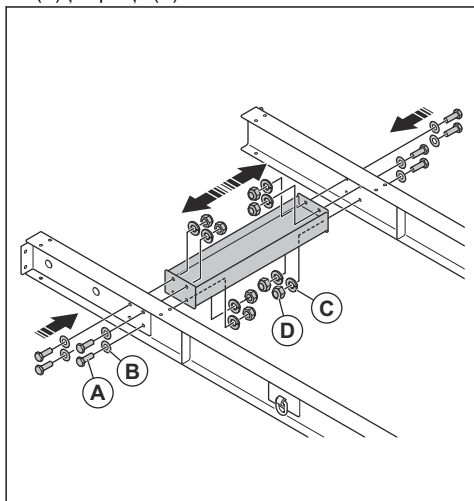
Pentru asamblarea cadrului de bază pentru utilizare exterioră

1. Asamblați cadrul de bază. Consultați *Pentru asamblarea cadrului de bază la pagina 94.*
2. Montați placa pentru contragreutăți pe suportul pentru contragreutăți. Utilizați 8 buloane M12x170 (A), 16 șaibe (B), 8 șaibe elastice (C) și 8 piulițe (D).

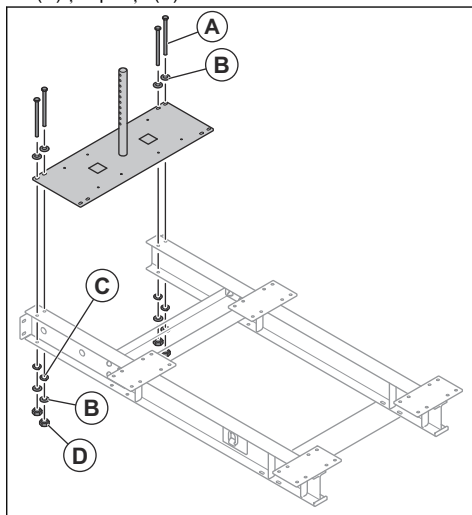


Pentru asamblarea cadrului pentru utilizare interioară

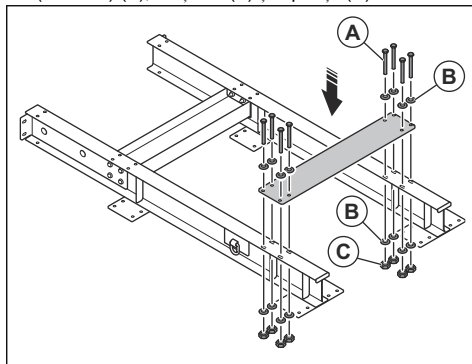
1. Asamblați cadrul de susținere vertical. Utilizați traversa mică și cele două bare. Barele sunt diferite pe partea stângă și pe partea dreaptă. Utilizați 8 buloane (M12x55) (A), 16 șaibe (B), 8 șaibe elastice (C) și 8 piulițe (D).



2. Asamblați placa pentru contragreutăți. Utilizați 4 buloane (M12x55) (A), 8 șaibe (B), 4 șaibe elastice (C) și 4 piulițe (D).



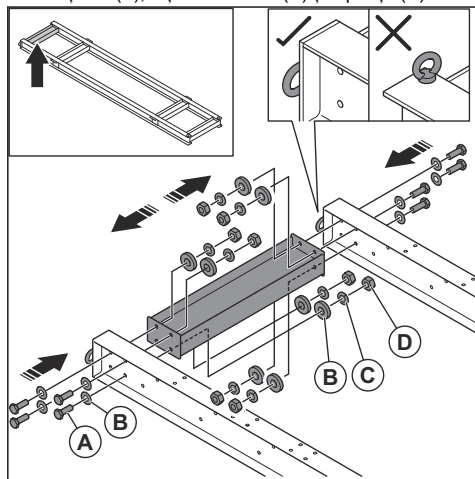
3. Asamblați placa de susținere. Utilizați 8 buloane (M12x55) (A), 16 șaibe (B) și 8 piulițe (C).



Pentru asamblarea cadrului superior

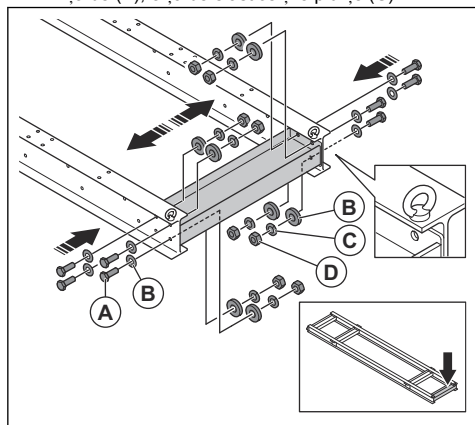
1. Asamblați cadrul vertical.

- a) Asamblați 2 bare lungi cu 1 bară mică în partea superioară. Utilizați 8 buloane (M12x55) (A), 16 șaibe (B), 8 șaibe elastice (C) și 8 piulițe (D).



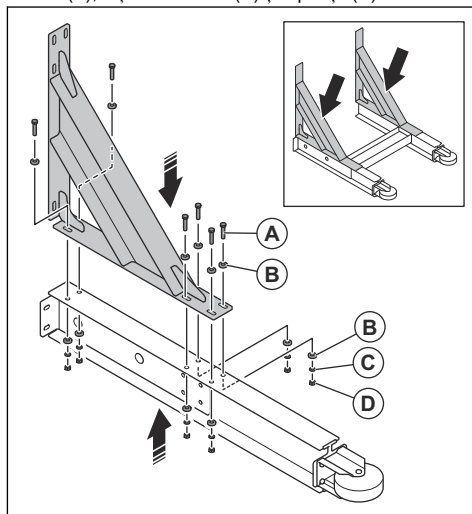
Nota: Aveți grijă să păstrați cele 2 bare lungi în poziția corectă, cu punctele de ridicare în partea superioară.

- b) Asamblați 2 bare lungi cu 1 bară mică în partea inferioară. Utilizați 8 buloane (M12x55) (A), 16 șaibe (B), 8 șaibe elastice (C) și 8 piulițe (D).

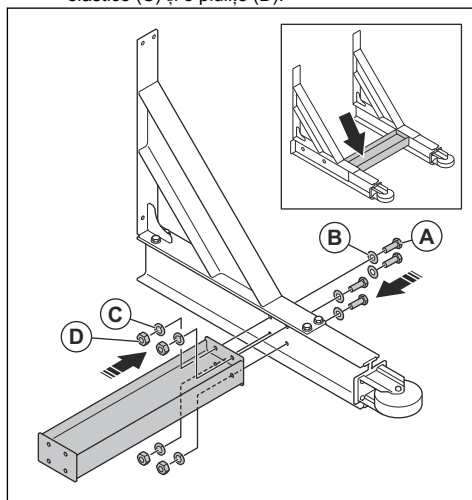


- Asamblați cele 2 bare orizontale mici la înălțimea necesară. Consultați *Pentru reglarea înălțimii sistemului de rigging la pagina 101*.
- Pentru asamblarea cadrului orizontal, urmați pașii de mai jos:

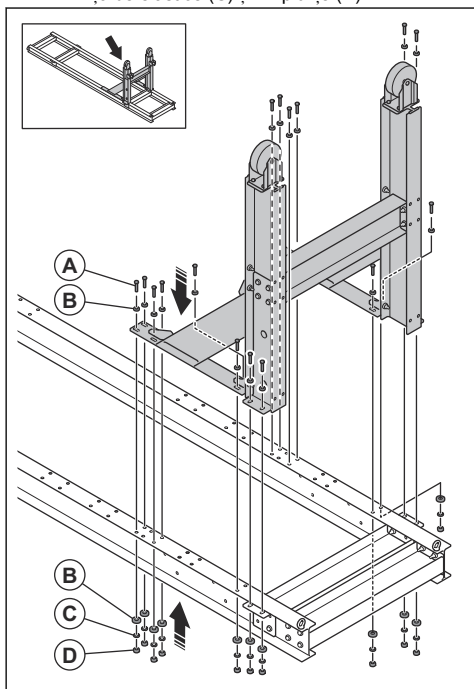
- a) Asamblați 2 bare cu 2 suporturi. Pentru fiecare suport utilizați 6 buloane (M14x55) (A), 12 șaibe (B), 6 șaibe elastice (C) și 6 piulițe (D).



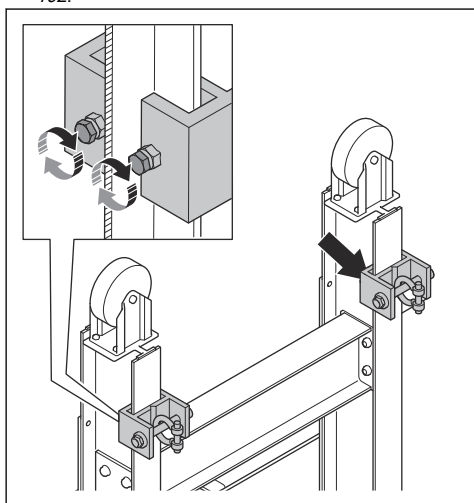
- b) Asamblați 1 traversă între suporturi. Utilizați 8 buloane (M12x55) (A), 16 șaibe (B), 8 șaibe elastice (C) și 8 piulițe (D).



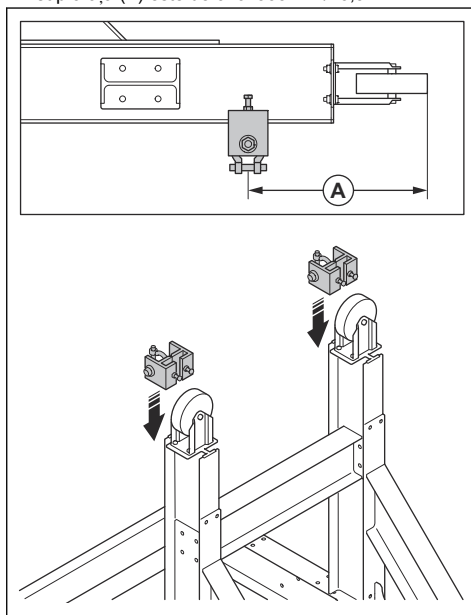
- c) Asamblați cadrul orizontal la cadrul vertical.
 Utilizați 12 buloane (M14x55) (A), 24 șaibe (B),
 12 șaibe elastice (C) și 12 piulițe (D).



4. Asamblați cele 2 suspensii pentru cablurile de oțel.
 Consultați *Pentru asamblarea suspensiei la pagina 102.*

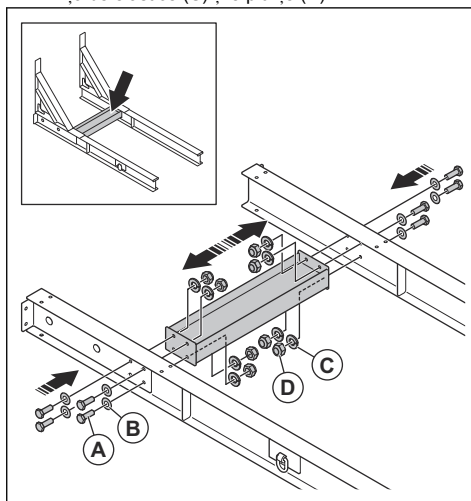


5. Utilizați știftul pentru a fixa suspensiile în poziția corectă. Distanța corectă dintre cablurile de oțel și suprafață (A) este de 349–355 mm/13,5–14 in.

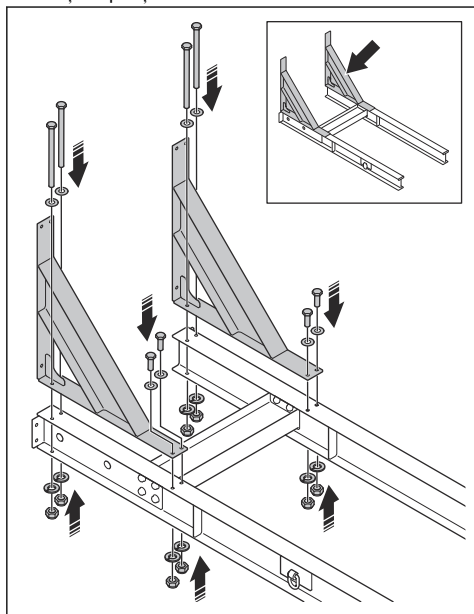


6. Asamblați brațul.

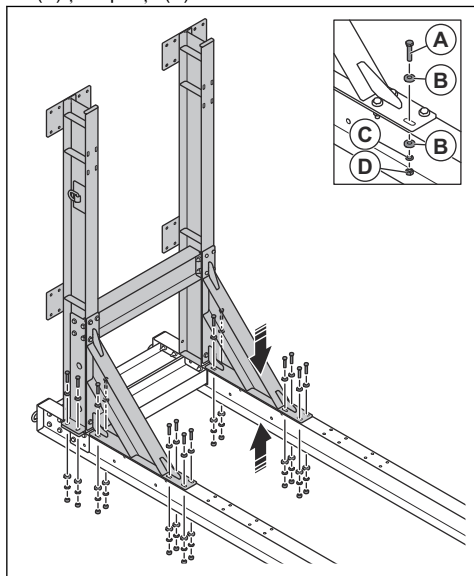
- a) Asamblați 1 traversă mică între cele 2 bare lungi.
 Utilizați 8 buloane (M12x55) (A), 16 șaibe (B), 8 șaibe elastice (C) și 8 piulițe (D).



- b) Asamblați 2 bare lungi cu 2 suporturi. Utilizați 12 buloane (M14x55), 24 de șaibe, 12 șaibe elastice și 12 piulițe.

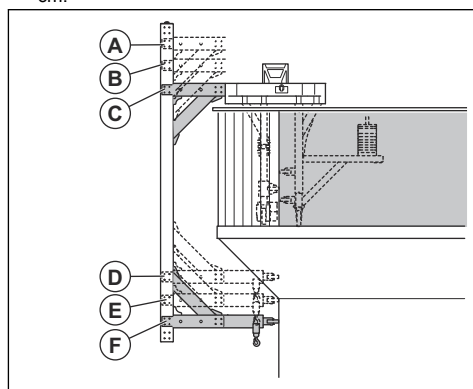


7. Asamblați brațul pe cadrul superior. Utilizați 16 buloane (M12x55) (A), 32 șaibe (B), 16 șaibe elastice (C) și 16 piulițe (D).

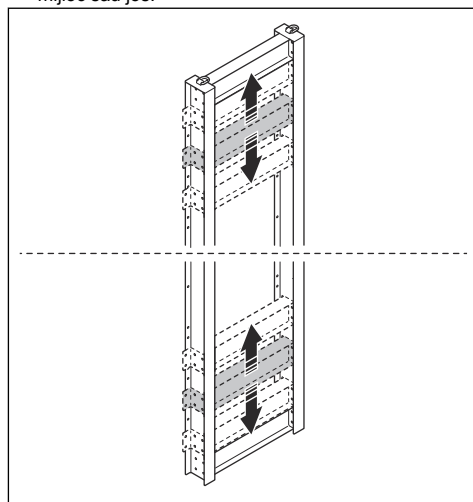


Pentru reglarea înălțimii sistemului de rigging

1. Măsurați distanța dintre roțile din partea inferioară a cadrului superior și suprafață. Înălțimea minimă poate fi setată la 94 cm, iar înălțimea maximă la 210 cm.

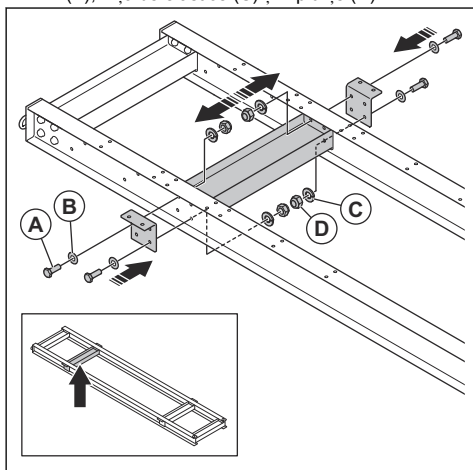


2. Reglați înălțimea sistemului de rigging cu ajutorul celor 2 bare mici. Există 3 poziții pentru bare: sus, mijloc sau jos.

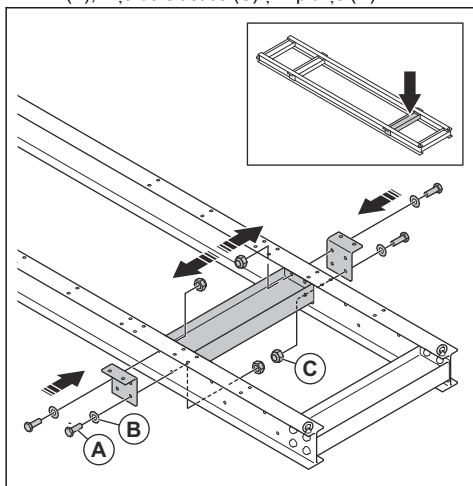


Nota: Asigurați-vă că barele și consolele unghiulare sunt aliniate.

- a) Asamblați 1 bară mică în partea superioară a cadrului. Utilizați 4 buloane (M12x55) (A), 8 șaibe (B), 4 șaibe elastice (C) și 4 piulițe (D).

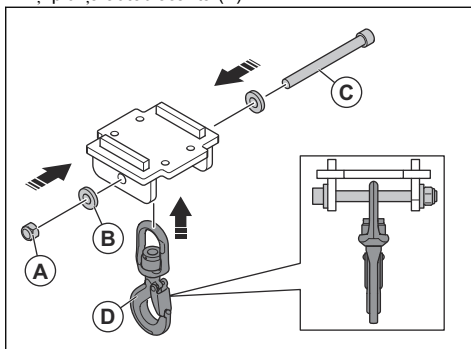


- b) Asamblați 1 bară mică în partea inferioară a cadrului. Utilizați 4 buloane (M12x55) (A), 8 șaibe (B), 4 șaibe elastice (C) și 4 piulițe (D).



Pentru asamblarea suspensiei

1. Introduceți cârligul (D) între consolele suspensiei. Fixați suspensia cu bulonul M20x210 (C), 2 șaibe (B) și piulița autoblocantă (A).

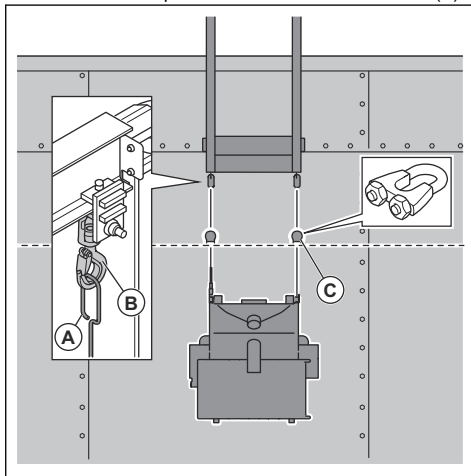


Pentru atașarea cablurilor la sistemul de rigging



AVERTISMENT: Atașați cablurile de oțel la nivelul solului.

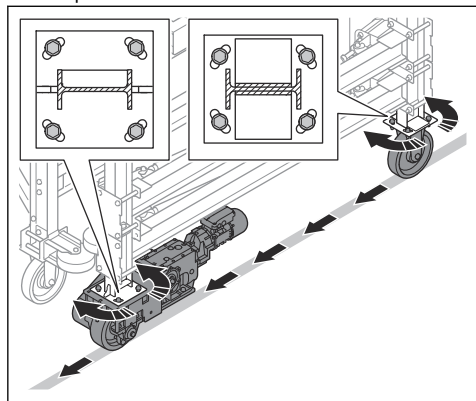
1. Luați cablul de oțel cu cele două cleme (C). Un capăt al cablului este prevăzut cu un ochet de ridicare (A).



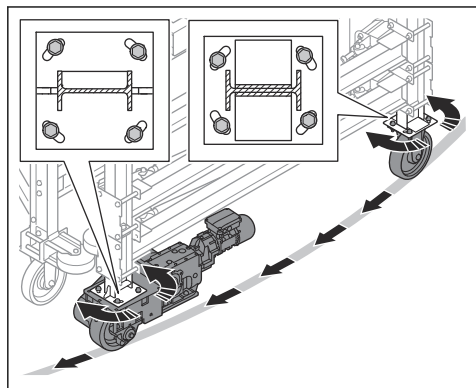
2. Introduceți cablul de oțel în cârlig (B).
3. Asigurați-vă că cablul este fixat corespunzător și că cârligul cu arc este închis corect.
4. Repetați pașii pentru al doilea cablu.

Pentru reglarea roților de acționare în funcție de diametrul rezervorului de stocare

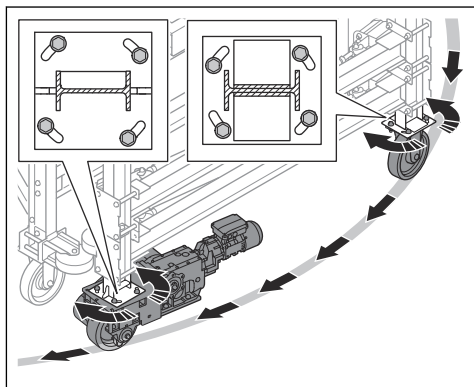
- Dacă diametrul rezervorului de stocare este mai mare de 25 m, setați roțile de acționare în poziția dreaptă.



- Dacă diametrul rezervorului de stocare este între 15 și 25 m, setați roțile de acționare în poziția intermediară.



- Dacă diametrul rezervorului de stocare este mai mic de 15 m, setați roțile de acționare în poziția de rotire maximă.



Instalare

Introducere



AVERTISMENT: Citiți și familiarizați-vă cu capitolul referitor la siguranță înainte de a instala produsul.



AVERTISMENT: Utilizați întotdeauna echipament individual de protecție. Consultați *Echipament de protecție personală* la pagina 90.



AVERTISMENT: Nu mergeți și nu stați sub produs în timpul instalării.



AVERTISMENT: Persoanele care se află deasupra unui rezervor sau deasupra nivelului solului trebuie asigurate printr-un sistem de protecție împotriva căderii cu frânhie de salvare. Respectați regulamentele locale corespunzătoare.



AVERTISMENT: Asigurați-vă că toate cablurile de oțel sunt curate și nedeteriorate. Asigurați-vă că certificatele pentru cablurile de oțel, sistemul de ancorare și motoarele vinciurilor sunt valabile.

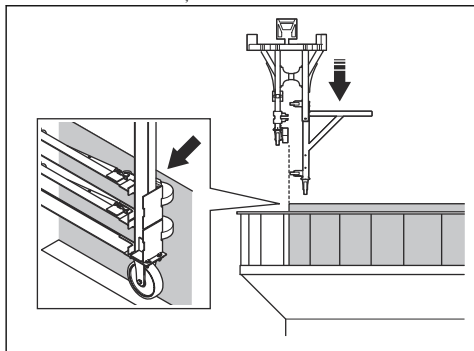


AVERTISMENT: Utilizați întotdeauna o macara adecvată pentru a ridica produsul.

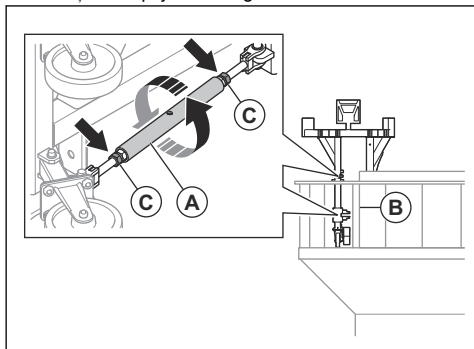
Pentru instalarea cadrului de bază pe un rezervor de stocare

Înainte de a ridica mașina pe rezervor, solicitați unei alte persoane să verifice dacă toate buloanele sunt strânse.

1. Ridicați cadrul de bază. Consultați *Pentru ridicarea cadrului de bază la pagina 115*.
2. Coborâți cadrul de bază pe acoperișul rezervorului de stocare. Utilizați o macara adecvată.



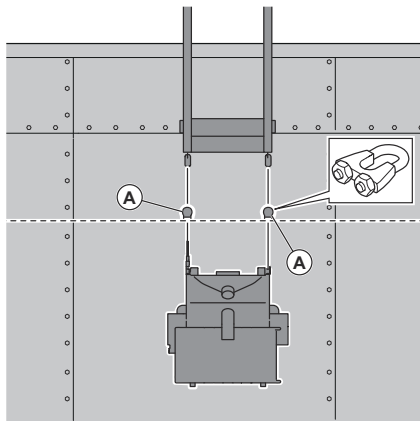
3. Rotiți șuruburile de întindere (A) pentru a regla roțile de sprijin până când acestea ating peretele (B) rezervorului de stocare. Strângeți piulițele (C) după ce roțile de sprijin sunt reglate corect.



4. Reglați roțile de acționare în funcție de diametrul rezervorului de stocare. Consultați *Pentru reglarea roților de acționare în funcție de diametrul rezervorului de stocare la pagina 103*.

Pentru instalarea cadrului pentru utilizare exterioară

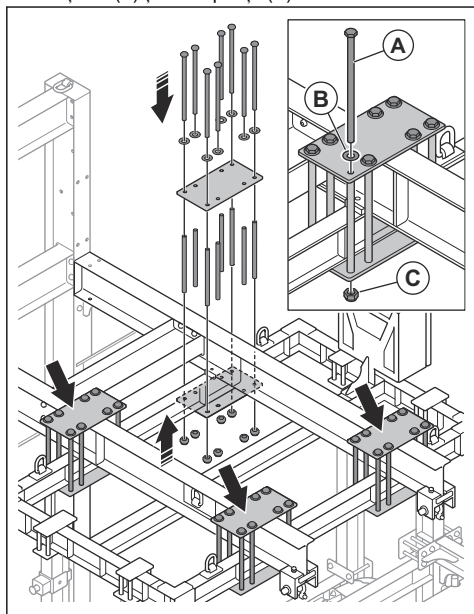
1. Instalați cadrul de bază pe rezervor. Consultați *Pentru instalarea cadrului de bază pe un rezervor de stocare la pagina 104*.
2. Montați 4 cleme (A) pe cablurile de oțel la înălțimea necesară. Montați câte două cleme pe fiecare cablu de oțel.



AVERTISMENT: Montați clemele la nivelul solului.

3. Ridicați cadrul superior și montați-l pe cadrul de bază. Consultați *Pentru a ridica produsul pentru sablare externă la pagina 115*.

- a) Asamblați cadrul superior pe cadrul de bază. Utilizați 32 de buloane (M12x380) (A), 64 de șaibe (B) și 32 de piulițe (C).

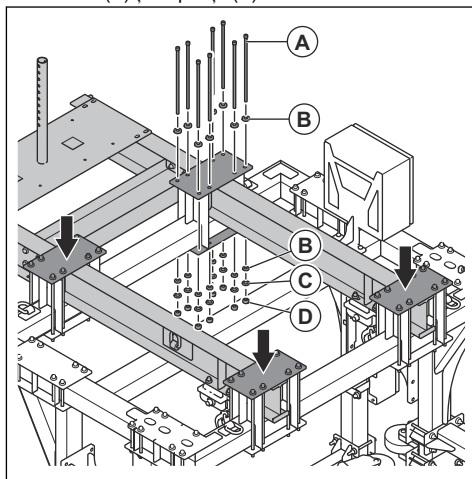


4. Instalați contragreutățile pentru utilizarea exterioră. Consultați *Pentru adăugarea și îndepărtarea contragreutăților la pagina 106.*
5. Montați cablurile de oțel în consolele suspensiei. Consultați *Pentru atașarea cablurilor la sistemul de rigging la pagina 102.*

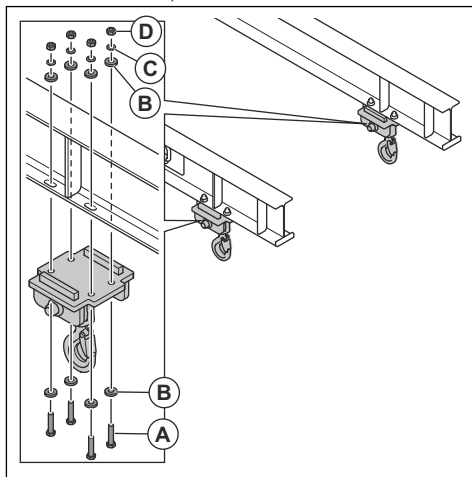
Pentru instalarea cadrului pentru utilizare interioară

1. Instalați cadrul de bază. Consultați *Pentru instalarea cadrului de bază pe un rezervor de stocare la pagina 104.*
2. Ridicați cadrul interior. Consultați *Pentru a ridica cadrul în vederea funcționării interne la pagina 115.*

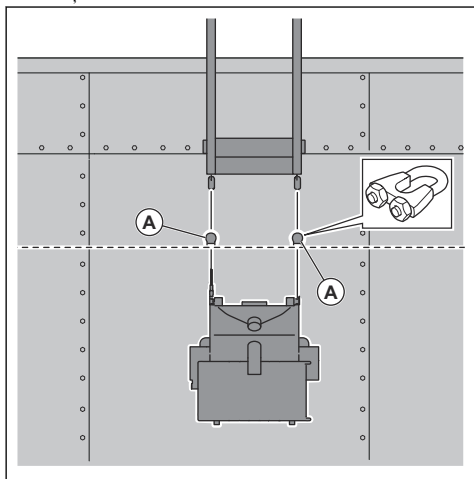
3. Montați cadrul interior pe cadrul de bază. Utilizați 32 buloane (M12x380) (A), 64 șaibe (B), 32 șaibe elastice (C) și 32 piulițe (D).



4. Demontați cadrul de susținere.
5. Montați consola suspensiei pentru sablarea interioară folosind 8 buloane M12x55 (A), 16 șaibe (B), 8 șaibe elastice (C) și 8 piulițe (D). Distanța corectă dintre cablurile de oțel și suprafață este de 349–355 mm/13,5–14 in.



6. Montați 4 cleme (A) pe cablurile de oțel la înălțimea necesară. Montați câte două cleme pe fiecare cablu de oțel.



AVERTISMENT: Montați clemele la nivelul solului.

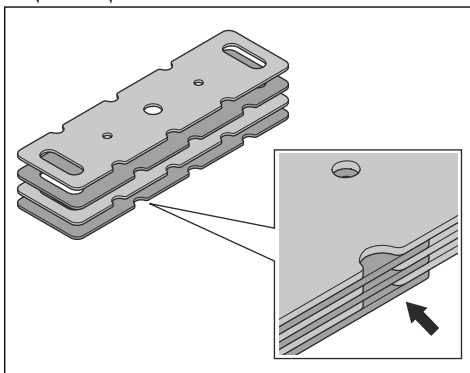
7. Montați cablurile de oțel în consolele suspensiei. Consultați *Pentru atașarea cablurilor la sistemul de rigging la pagina 102.*
8. Instalați contragreutățile pentru utilizarea interioară. Consultați *Pentru adăugarea și îndepărtarea contragreutăților la pagina 106.*

Pentru adăugarea și îndepărtarea contragreutăților

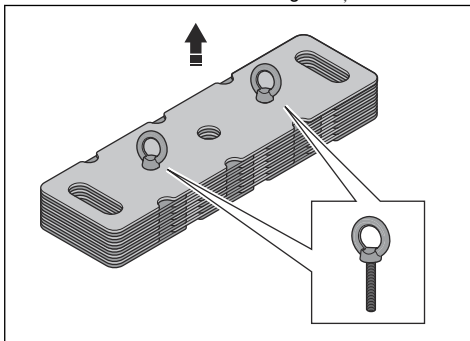


ATENȚIE: Nu utilizați prea multe contragreutăți. Numărul maxim de plăci de contragreutate pentru sablare internă este 22. Numărul minim este 18. Numărul maxim de plăci de contragreutate pentru sablare externă este 50. Numărul minim este 46.

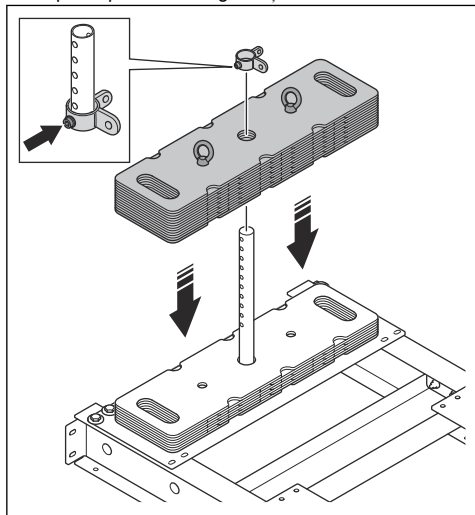
1. Amplasați contragreutăți în direcție opusă. Acest lucru facilitează demontarea contragreutăților cu o șurubelniță.



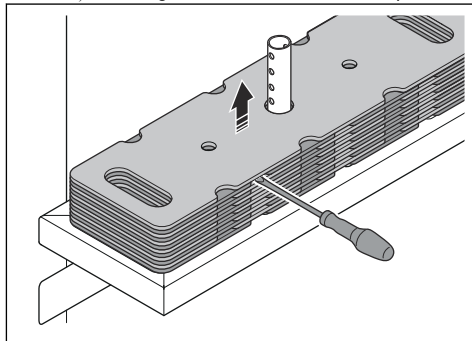
2. Atașați ochelii de ridicare la contragreutăți. Lungimea buloanelor ochelilor de ridicare este suficientă pentru ridicarea simultană a 10 contragreutăți.



3. Așezați contragreutățile pe suportul pentru contragreutăți al produsului. Utilizați cei 2 ocheti de ridicare atunci când ridicați contragreutățile pe suportul pentru contragreutăți.



4. Montați inelele de fixare și strângeți șuruburile de reglaj.
5. Îndepărtați ocheti de ridicare.
6. Pentru a îndepărta o contragreutate, urmați pașii de mai jos.
- a) Îndepărtați inelele de fixare.
 - b) Utilizați o șurubelniță cu cap plat pentru a ridica ușor contragreutatea înainte de a o îndepărta.



Funcționare

Introducere



AVERTISMENT: Citiți și înțelegeți capitolul privind siguranța înainte de a utiliza produsul.



AVERTISMENT: Asigurați-vă că cele 4 cleme de pe cablurile de oțel sunt strânse.

Ce trebuie făcut înainte de a utiliza produsul

1. Citiți cu atenție manualul operatorului pentru acest produs, pentru instalația de sablare cu alicie EBE 900V și pentru colectorul de praf și asigurați-vă că înțelegeți instrucțiunile.
2. Înainte de a conecta mașina la generator, citiți și înțelegeți manualul de utilizare al generatorului.
3. Utilizați echipament individual de protecție. Consultați *Echipament de protecție personală la pagina 90*.
4. Efectuați o inspecție vizuală a produsului. Consultați *Pentru efectuarea unei inspecții vizuale la pagina 112*.
5. Asigurați-vă că produsul este asamblat corect și nu este deteriorat.
6. Asigurați-vă că toate bolțurile, șuruburile și piulițele sunt strânse.
7. Efectuați întreținerea zilnică. Consultați *Program de întreținere la pagina 111*.
8. Verificați toate dispozitivele de siguranță. Consultați *Pentru a verifica butonul de oprire de urgență la pagina 92*.
9. Instalați produsul pe rezervorul de stocare. Pentru sablare internă, consultați *Pentru instalarea cadrului de bază pe un rezervor de stocare la pagina 104* și *Pentru instalarea cadrului pentru utilizare interioară la pagina 105*. Pentru sablare externă, consultați *Pentru instalarea cadrului de bază pe un rezervor de stocare la pagina 104* și *Pentru instalarea cadrului pentru utilizare exterioră la pagina 104*.
10. Verificați telecomanda. Consultați *Pentru verificarea telecomenzii la pagina 108*.
11. Asigurați-vă că numai persoanele autorizate se află în zona de lucru.
12. Asigurați-vă că întrerupătorul ON/OFF este în poziția OFF înainte de a conecta produsul la sursa de alimentare.
13. Conectați produsul la o sursă de alimentare. Consultați *Conectarea produsului la o sursă de alimentare la pagina 109*.

Pentru conectarea telecomenzii

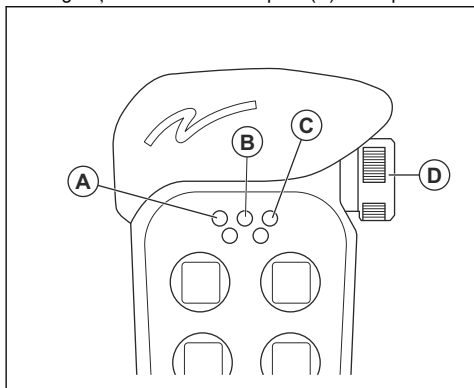


AVERTISMENT: Atunci când nu este utilizat, opriți emițătoarele și depozitați-le într-un loc sigur.

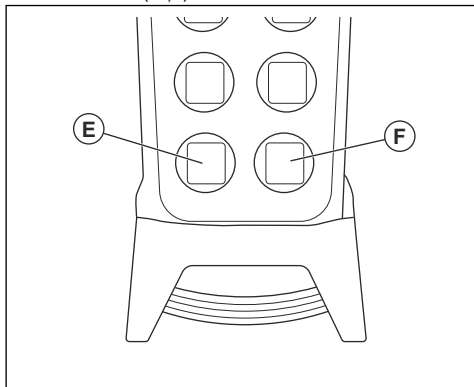


AVERTISMENT: Nu utilizați sistemul dacă butonul de oprire este deteriorat sau dacă acesta nu oprește echipamentul. Acest lucru poate cauza vătămări corporale grave sau chiar deces.

1. Asigurați-vă că butonul de oprire (D) este apăsat.



2. Rotiți și eliberați butonul de oprire (D). LED-urile superioare (A și C) luminează intermitent în (roșu).
3. Apăsați simultan butonul de pornire din stânga (E) și butonul de pornire din dreapta (F) timp de cel puțin 1 secundă. LED-urile superioare (A și C) luminează intermitent în (roșu).



4. Eliberați butoanele de pornire din stânga și din dreapta. LED-urile superioare (A și C) se sting. LED-ul superior (B) luminează intermitent (verde). Dacă LED-ul superior nu luminează intermitent (verde), consultați secțiunea *Depanare la pagina 113*.

Pentru verificarea telecomenzii

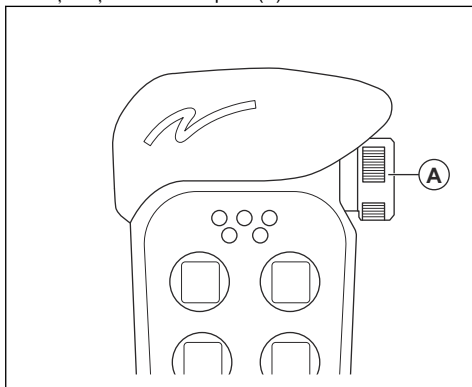


AVERTISMENT: Verificați telecomanda la nivelul solului.



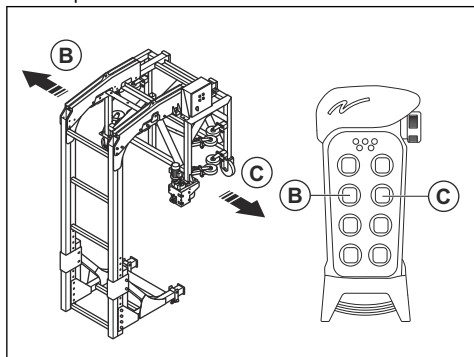
AVERTISMENT: Nu utilizați sistemul dacă butonul de oprire este deteriorat sau dacă acesta nu oprește echipamentul. Acest lucru poate cauza vătămări corporale grave sau chiar deces.

1. Asigurați-vă că obiectul controlat nu poate provoca vătămări în cazul unei mișcări neașteptate.
2. Deschideți panoul de comandă.
3. Rotiți comutatorul local/telecomandă din stânga spre dreapta (telecomandă). Consultați *Pentru utilizarea butoanelor comutatorului la pagina 110*.
4. Rotiți comutatorul din dreapta spre stânga pentru utilizarea exterioră.
5. Porniți produsul. Consultați secțiunea Pornirea produsului.
6. Conectați telecomanda. Consultați *Pentru conectarea telecomenzii la pagina 108*.
7. Acționați butonul de oprire (A).



8. Asigurați-vă că telecomanda este deconectată. Nu trebuie să se producă nicio mișcare atunci când apăsați butoanele (B) sau (C).
9. Dezactivați butonul de oprire (A).
10. Conectați telecomanda. Consultați *Pentru conectarea telecomenzii la pagina 108*.
11. Apăsați butonul (B). Mașina se deplasează spre stânga.

12. Apăsaiți butonul (C). Mașina se deplasează spre dreapta.



13. Scoateți bateriile din emițător. Asigurați-vă că sistemul se oprește.



AVERTISMENT: Dacă telecomanda nu funcționează corect, opriți imediat utilizarea și contactați serviciul de asistență Husqvarna.

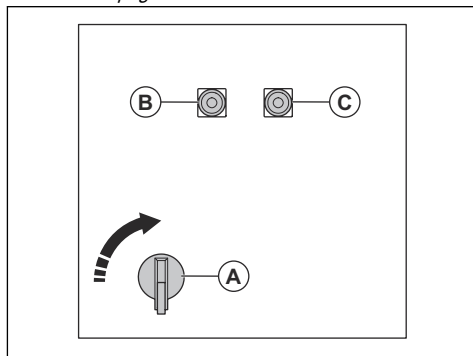
Conectarea produsului la o sursă de alimentare

1. Conectați fișa de alimentare a produsului la un generator cu împământare.
2. Asigurați-vă că tensiunea rețelei corespunde cu cea indicată pe plăcuța de identificare de pe produs.
3. Asigurați-vă că cablul de alimentare este suficient de lung pentru a deplasa produsul în jurul rezervorului.

Pornirea produsului

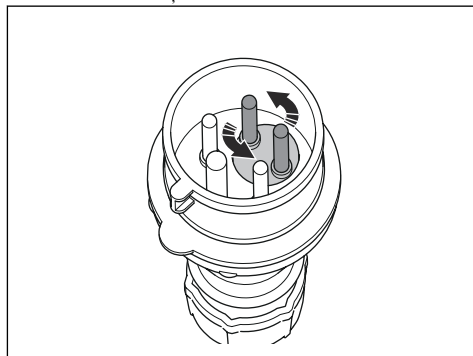
1. Conectați produsul la o sursă de alimentare. Consultați *Conectarea produsului la o sursă de alimentare la pagina 109*.
2. Rotiți butoanele Stop de urgență în sensul acelor de ceasornic pentru a le dezactiva.

3. Puneți întrerupătorul principal de alimentare (A) în poziția ON. Indicatorul verde pentru tensiunea de comandă (B) se aprinde. Dacă indicatorul roșu pentru defecțiunea secvenței fazelor (C) se aprinde, secvența fazelor din fișa de alimentare trebuie modificată. Consultați *Pentru modificarea secvenței fazelor la pagina 109*.



Pentru modificarea secvenței fazelor

1. Puneți întrerupătorul ON/OFF în poziția OFF.
2. Deconectați ștecărul de la sursa de curent.
3. Rotiți conectorii din fișa de alimentare pentru a modifica secvența fazelor.



Controlarea produsului cu ajutorul telecomenzii

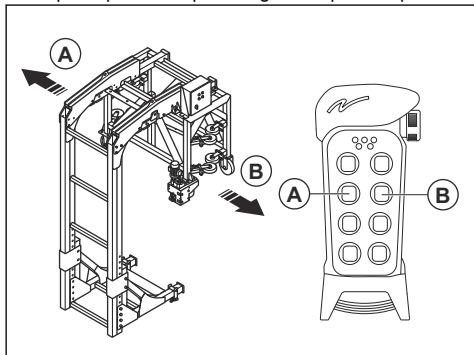
Nota: Telecomanda este dezactivată automat după o perioadă de inactivitate.



AVERTISMENT: Nu utilizați produsul peste cablul de alimentare.

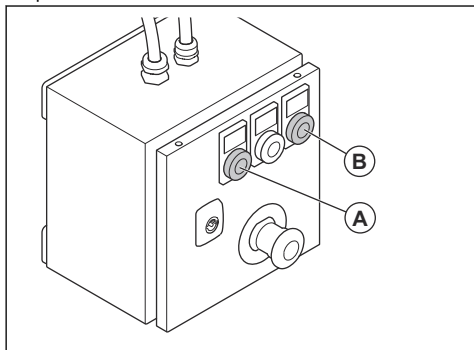
1. Opriți produsul. Consultați *Oprirea produsului la pagina 110*.
2. Deschideți panoul de comandă.

3. Deschideți panoul de comandă. Consultați *Pentru utilizarea butoanelor comutatorului la pagina 110.*
4. Porniți produsul. Consultați *Pornirea produsului la pagina 109.*
5. Conectați telecomanda. Consultați *Pentru conectarea telecomenzii la pagina 108.*
6. Utilizați butoanele stânga și dreapta (A și B) pentru a deplasa produsul spre stânga sau spre dreapta.



Controlarea produsului de la panoul de control

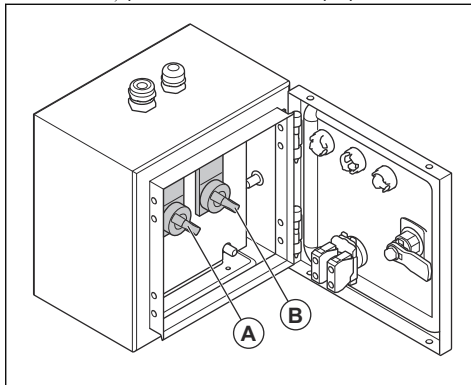
1. Opriți produsul. Consultați *Oprirea produsului la pagina 110.*
2. Deschideți panoul de comandă de pe picior.
3. Rotiți comutatorul local/telecomandă din stânga spre stânga pentru comanda locală. Consultați *Pentru utilizarea butoanelor comutatorului la pagina 110.*
4. Pentru a deplasa produsul, utilizați butoanele de pe panoul de comandă.



- a) Utilizați butonul din stânga (A) pentru a deplasa produsul spre stânga.
- b) Utilizați butonul din dreapta (B) pentru a deplasa produsul spre dreapta.

Pentru utilizarea butoanelor comutatorului

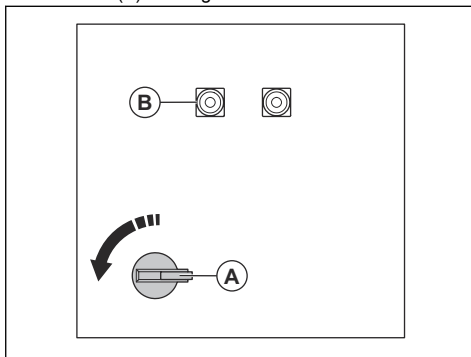
1. Opriți produsul. Consultați *Oprirea produsului la pagina 110.*
2. Deschideți panoul de comandă de pe picior.



3. Utilizați comutatorul din stânga (A) pentru a comuta între comanda locală și telecomandă.
 - a) Rotiți comutatorul spre stânga pentru comanda locală.
 - b) Rotiți comutatorul spre dreapta pentru telecomandă.
4. Utilizați comutatorul din dreapta (B) pentru a comuta între sablarea exterioară și sablarea interioară.
 - a) Rotiți comutatorul spre stânga pentru sablarea exterioară.
 - b) Rotiți comutatorul spre dreapta pentru sablarea interioară.

Oprirea produsului

1. Puneți întrerupătorul principal de alimentare (A) în poziția OFF. Indicatorul verde pentru tensiunea de comandă (B) se stinge.



2. Deconectați produsul de la sursa de alimentare.

Întreținere

Introducere



AVERTISMENT: Înainte de a efectua orice operațiune de întreținere, citiți și înțelegeți capitolul privind siguranța.



AVERTISMENT: Deconectați produsul de la sursa de alimentare înainte de efectuarea întreținerii.



AVERTISMENT: Utilizați echipament individual de protecție atunci când efectuați întreținerea. Consultați *Echipament de protecție personală la pagina 90*.



AVERTISMENT: Asigurați-vă că produsul se află pe o suprafață plană atunci când efectuați întreținerea.

Toate lucrările de service și de reparații la produs necesită instruire specială. Utilizați întotdeauna echipament individual de protecție. Garantăm disponibilitatea serviciilor profesionale de reparații și întreținere. Dacă distribuitorul dvs. nu este agent de service, solicitați acestuia informații cu privire la cel mai apropiat agent de service.

Pentru informații mai detaliate, consultați www.husqvarnaconstruction.com.

Program de întreținere

Durata teoretică de utilizare reprezintă durata de viață operațională estimată a componentelor sistemului de

rigging, cum ar fi cablurile de oțel, cârligele, punctele de ridicare și elementele structurale, atunci când sunt utilizate în condiții normale de lucru. Această durată se bazează pe ipoteze de proiectare, inclusiv instalarea corectă, utilizarea în limitele de încărcare specificate și utilizarea în conformitate cu destinația produsului. De asemenea, presupune utilizarea în condiții de mediu standard și efectuarea regulată a inspecțiilor și întreținerii. Durata efectivă de utilizare poate varia în funcție de condițiile de exploatare. Factori precum suprasarcina, sarcinile de șoc, utilizarea necorespunzătoare, mediile dificile (de exemplu, praf, umezeală sau coroziune) și întreținerea insuficientă pot reduce semnificativ durata de viață a componentelor sistemului de rigging. Toate componentele sistemului de rigging sunt supuse uzurii și trebuie inspectate periodic. Componentele uzate sau deteriorate, inclusiv cablurile de oțel și cârligele, trebuie înlocuite imediat pentru a asigura funcționarea în siguranță. Inspecțiile regulate și întreținerea preventivă sunt esențiale pentru atingerea duratei de viață estimate și pentru menținerea unui mediu de lucru sigur.

* = Lucrări de întreținere generală, efectuate de către operator. Instrucțiunile nu sunt incluse în acest manual al operatorului.

X = Instrucțiunile sunt incluse în acest manual al operatorului.

O = Instrucțiunile nu sunt incluse în acest manual al operatorului. Lucrările de întreținere trebuie efectuate de către un agent de service autorizat.

Întreținerea generală a produsului	La fiecare 50 h	Zilnic	Anual
Asigurați-vă că buloanele, piulițele și șuruburile sunt bine strânse. Faceți acest lucru și la 12 ore după service și reparații.		*	
Verificați componentele electrice, cablurile și toate conexiunile pentru a identifica uzura și deteriorările.		*	
Verificați motorul electric pentru a identifica uzura și deteriorările.		*	
Curățați componentele interne ale carcasei electrice.		*	
Efectuați o verificare a RCD.		*	
Efectuați întreținerea telecomenzii. Consultați manualul producătorului pentru telecomandă.	*	*	*
Asigurați-vă că toate componentele externe montate pe dulapuri-le cu uși și toate presetupele din interiorul dulapurilor sunt bine strânse.		*	

Întreținerea generală a produsului	La fiecare 50 h	Zilnic	Anual
Înlocuiți filtrul de ventilație al carcasei electrice.	*		
Inspectați motorul de acționare și roțile de sprijin.	*		
Efectuați o inspecție vizuală a produsului și a echipamentului de ridicare.		X	
Curățați produsul.		X	
Verificați dispozitivele de siguranță de pe produs.		X	
Efectuați un service și o curățare completă a produsului.			O
Solicitați unei persoane autorizate să inspecteze produsul și dispozitivele de siguranță ale acestuia.			O
Lubrifiați cablurile de oțel.		X	

Pentru efectuarea unei inspecții vizuale



AVERTISMENT: Nu utilizați produsul dacă inspecția vizuală indică deteriorări sau uzură. Dacă nu sunteți sigur de starea produsului sau a echipamentului de ridicare, consultați o persoană competentă pentru efectuarea unor inspecții suplimentare.



AVERTISMENT: Apa de mare accelerează procesul de coroziune.



AVERTISMENT: Nisipul, praful de beton și alte particule accelerează procesul de uzură.

- Asigurați-vă că nu există urme de uzură sau deteriorare.
- Asigurați-vă că nu există deformări. Deformarea reduce rezistența materialului.
- Asigurați-vă că nu există coroziune.
- Asigurați-vă că nu există gheață pe produs.
- Asigurați-vă că nu există șuruburi sau piulițe slăbite.
- Asigurați-vă că nu există gheață pe produs.
- Asigurați-vă că rulmenții și roțile nu sunt uzați.
- Asigurați-vă că nu lipsește nicio etichetă și că toate etichetele sunt lizibile.
- Examinați cablurile de oțel pentru a identifica uzura și deteriorările. Consultați manualul operatorului pentru instalația de sablare cu alicie EBE 900V.
- Asigurați-vă că toate cârligele sunt în stare bună înainte de utilizare.
- Asigurați-vă că echipamentul de ridicare nu prezintă fisuri, creștături, caneluri, coroziune sau urme de decolorare cauzate de căldură.

Curățarea produsului

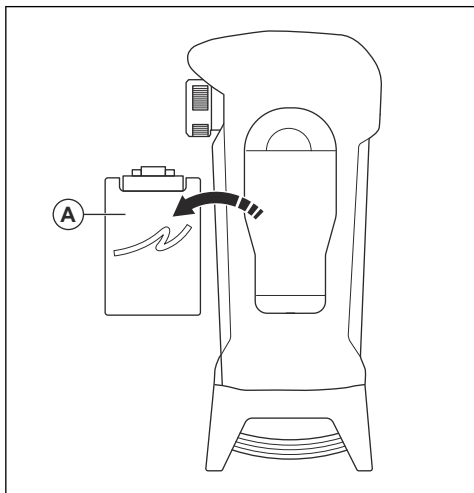
- Curățați întotdeauna întregul echipament după utilizare. Utilizați un aspirator.
- Nu utilizați un aparat de spălat cu presiune ridicată pentru curățarea produsului.
- Păstrați orificiile pentru aer curate și libere pentru a vă asigura că produsul are întotdeauna o temperatură suficient de mică.

Pentru înlocuirea bateriilor telecomenzii



AVERTISMENT: Nu încărcați pachetul de baterii D4-03 în încărcătorul Tele Radio sau în orice alt încărcător. Încercările de reîncărcare pot provoca ruperea bateriei sau scurgerea unor lichide periculoase care vor coroda echipamentul.

1. Scoateți acumulatorul (A) din partea din spate a telecomenzii.



2. Deschideți acumulatorul.
3. Înlocuiți cele trei baterii AAA (LR03) de 1,5 V. Pentru performanțe optime, utilizați baterii alcaline.
4. Închideți acumulatorul și introduceți-l în emițător.

Pentru lubrifierea cablurilor din oțel



ATENȚIE: Nu lubrifiați cablurile de oțel cu lubrifianți care conțin disulfură de molibden (MoS2) sau PTFE. Utilizați un ulei sau o vaselină universală standard.

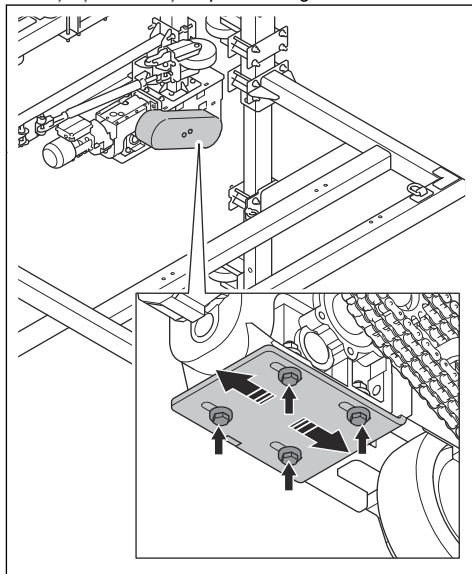
1. Scoateți cablurile de oțel din produs. Asigurați-vă că așezați cablurile din oțel pe o suprafață curată.
2. Curățați cablurile de oțel cu o lavetă care nu lasă scame.
3. Lubrifiați cablurile de oțel

Verificarea tensiunii lanțului de la sistemul de transmisie



AVERTISMENT: Nu utilizați produsul fără să aibă instalat capacul de lanț.

1. Opriti produsul. Consultați *Oprirea produsului la pagina 110*.
2. Scoateți capacul lanțului.
3. Apăsăți lanțul pentru a verifica tensiunea. Dacă puteți apăsa pe lanț 5 mm/0,2 in., tensiunea este corectă.
4. Slăbiți piulițele.
5. Mișcați roata lanțului pentru a regla tensiunea.



6. Strângeți piulițele.
7. Montați capacul lanțului.

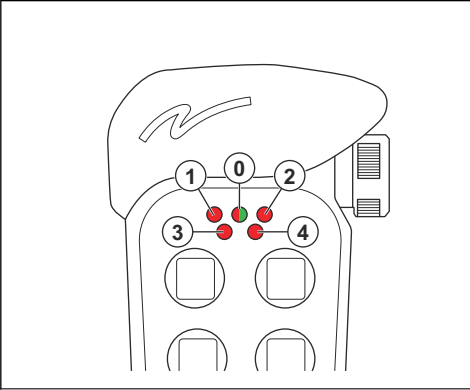
Depanare

Resetarea produsului după o eroare de operare

1. Deplasați produsul în jos către sol sau pe un palet.
2. Setăți întrerupătorul ON/OFF a motorului în poziția de oprire.
3. Apăsăți butonul STOP de pe telecomandă.
4. Așteptați 15 secunde, apoi aduceți întrerupătorul ON/OFF în poziția de pornire și activați telecomanda.

Indicații de eroare pe telecomandă

Fiecare eroare este identificată printr-un cod indicat de o combinație de LED-uri care include LED-ul superior (LED 0) și LED-urile 1–4.



Nota: LED-ul superior este multicolor. Acesta se aprinde sau luminează intermitent (verde) atunci când capacitatea bateriei este bună și (roșu) atunci când capacitatea bateriei este redusă. Atunci când LED-ul superior se aprinde sau luminează intermitent (roșu), încărcați sau înlocuiți bateria la prima ocazie convenabilă.



Nota: Următorii indicatori de eroare sunt valabili pentru modelele cu versiunea software 1₈ sau o versiune ulterioară.



Nota: Dacă telecomanda tot nu funcționează după o resetare, contactați reprezentantul Husqvarna.

LED 0	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	Indică
Verde/roșu	Roșu	Roșu	Roșu	Roșu	
Aprindere intermitentă	Aprins	Oprit	Oprit	Oprit	Eroare date de producție.
Aprindere intermitentă	Oprit	Aprins	Oprit	Oprit	Inițializarea radioului a eșuat.
Aprindere intermitentă	Aprins	Aprins	Oprit	Oprit	Testul butonului STOP este obligatoriu.
Aprindere intermitentă	Oprit	Oprit	Aprins	Oprit	CPU 2 va opri modulul radio.
Aprindere intermitentă	Aprins	Oprit	Oprit	Aprins	Eroare memorie buton STOP.
Aprindere intermitentă	Oprit	Aprins	Aprins	Oprit	Eroare control debit.

Transportul, depozitarea și eliminarea

Transport



AVERTISMENT: Aveți grijă în timpul transportului. Produsul este greu și poate provoca vătămări sau deteriorarea bunurilor în cazul în care cade în timpul transportului.



ATENȚIE: Nu remorcați produsul în spatele unui vehicul.

- Asigurați-vă că sursa de alimentare este deconectată.
- Înainte de transport, demontați cadrele și fixați-le pe paleți cu chingi de ancorare.
- Pentru transport, ridicați produsul pentru a-l deplasa sau așezați-l pe un vehicul.
- Utilizați echipament de ridicare adecvat.
- Nu ridicați produsul dacă este deteriorat.
- Utilizați întotdeauna cea mai mică viteză atunci când ridicați produsul.

- Cablurile echipamentului de ridicare trebuie să fie întinse înainte de a ridica produsul de la sol.
- Nu vă deplasați și nu staționați sub produsul ridicat sau lângă acesta. Țineți trecătorii la distanță de zona de lucru.
- Asigurați-vă că puteți vedea produsul și zona de lucru atunci când ridicați produsul.
- Protejați produsul în timpul transportului. Protecția împiedică factorii naturali, cum ar fi ploaia și zăpada, să afecteze produsul.

Pentru ridicarea cadrului de bază



AVERTISMENT: Utilizați întotdeauna o macara adecvată pentru ridicarea produsului.

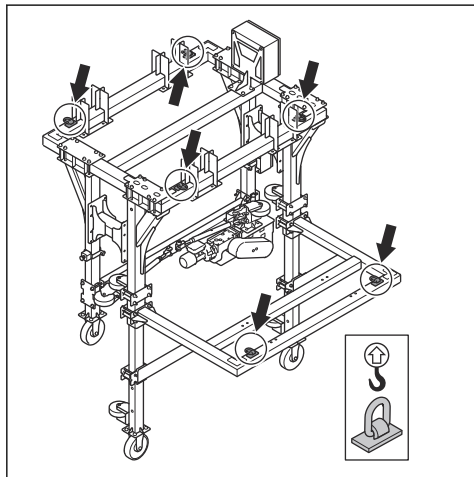


AVERTISMENT: Utilizați întotdeauna o macara cu capacitatea de ridicare corespunzătoare.



ATENȚIE: Nu stați sub sarcina suspendată.

1. Atașați echipamentul de ridicare la punctele de ridicare ale cadrului de bază. Există 6 puncte de ridicare.

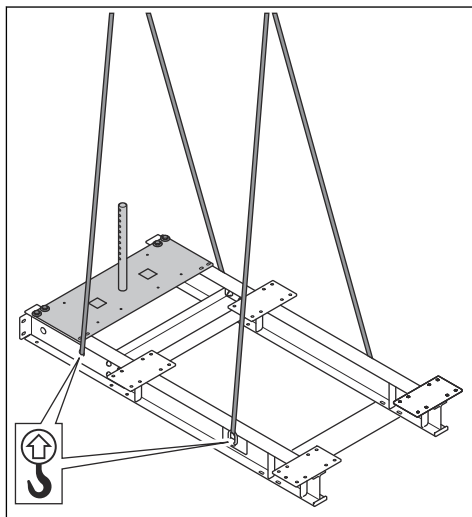


Pentru a ridica cadrul în vederea funcționării interne



AVERTISMENT: Utilizați întotdeauna o macara adecvată pentru ridicarea produsului.

1. Atașați echipamentul de ridicare la punctele de ridicare ale cadrului interior. Există 4 puncte de ridicare.



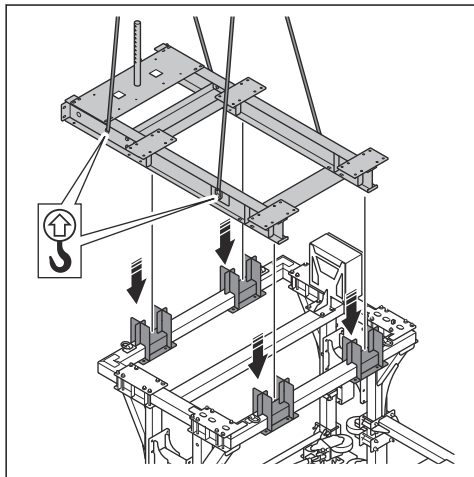
Pentru a ridica produsul pentru sablare externă



AVERTISMENT: Utilizați întotdeauna o macara adecvată pentru ridicarea produsului.

1. Atașați echipamentul de ridicare la punctele de ridicare ale cadrului de bază. Există 6 puncte de ridicare. Consultați *Pentru ridicarea cadrului de bază la pagina 115*.

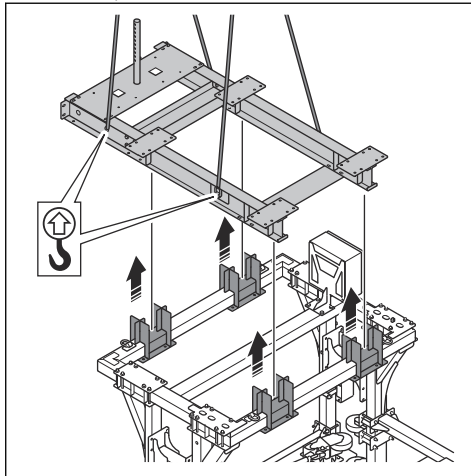
- Atașați echipamentul de ridicare la punctele de ridicare ale cadrului superior. Există 4 puncte de ridicare.



Pentru îndepărtarea cadrului pentru utilizare interioară de pe un rezervor de stocare

- Așezați pe EBE 900V sol. Consultați manualul operatorului pentru EBE 900V).
- Scoateți cablurile de oțel din EBE 900V. Consultați manualul operatorului pentru EBE 900V).
- Scoateți cablurile de oțel din consolele de suspensie. Utilizați echipament de ridicare.
- Rotiți întrerupătorul principal în poziția OFF și deconectați alimentarea.
- Demontați consolele suspensiei și montați placa de susținere.
- Îndepărtați contragreutățile. Consultați *Pentru adăugarea și îndepărtarea contragreutăților la pagina 106.*
- Atașați echipamentul de ridicare la cadrul pentru sablare interioară. Consultați *Pentru a ridica cadrul în vederea funcționării interne la pagina 115.*
- Demontați cadrul interior de pe cadrul de bază. Deșurubați cele 32 de buloane (M12x380).

- Îndepărtați cadrul interior pentru sablare interioară.

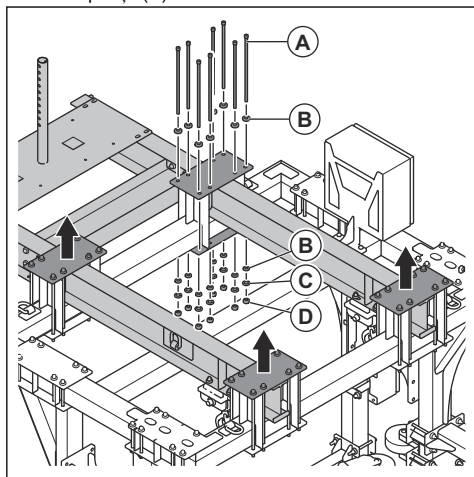


- Atașați echipamentul de ridicare la cadrul de bază. Consultați *Pentru ridicarea cadrului de bază la pagina 115.*
- Slăbiți șuruburile de întindere.

Pentru îndepărtarea cadrului pentru utilizare exterioră de pe un rezervor de stocare

- Așezați pe EBE 900V sol. Consultați manualul operatorului pentru EBE 900V).
- Scoateți cablurile de oțel din EBE 900V. Consultați manualul operatorului pentru EBE 900V).
- Scoateți cablurile de oțel din consolele de suspensie. Utilizați echipament de ridicare.
- Rotiți întrerupătorul principal în poziția OFF și deconectați alimentarea.
- Scoateți contragreutățile. Consultați *Pentru adăugarea și îndepărtarea contragreutăților la pagina 106.*
- Atașați echipamentul de ridicare la punctele de ridicare ale cadrului superior. Există 4 puncte de ridicare. Consultați *Pentru a ridica produsul pentru sablare externă la pagina 115.*

7. Scoateți plăcile de rigidizare. Slăbiți cele 32 de buloane (M12x380) (A), cele 64 de șaibe (B) și cele 32 de piulițe (C).



8. Ridicați cadrul superior de pe cadrul de bază și așezați-l pe sol.
9. Atașați echipamentul de ridicare la cadrul de bază. Consultați *Pentru ridicarea cadrului de bază la pagina 115*.
10. Slăbiți șuruburile de întindere.
11. Ridicați cadrul de bază de pe rezervorul de stocare și așezați-l pe sol.

Depozitarea



ATENȚIE: Nu depozitați produsul în aer liber. Păstrați întotdeauna produsul în interior.

- Depozitați produsul într-un spațiu uscat și răcoros, cu ventilație suficientă.
- Nu depozitați produsul pe podea. Suspendați produsul deasupra podelei.
- Curățați produsul și efectuați o întreținere completă înainte de a-l depozita.
- Asigurați-vă că preveniți coroziunea dacă depozitați cablurile de oțel, lanțurile și alte echipamente de ridicare din oțel pentru o perioadă îndelungată.
- Păstrați produsul într-o zonă restricționată pentru a preveni accesul copiilor sau al persoanelor neautorizate.

Eliminarea produsului



Simbolul înseamnă că produsul nu poate fi tratat ca reziduu menajer. Reciclați-l prin sistemul local de colectare pentru echipamente electrice și electronice. Acest lucru contribuie la gestionarea corectă a deșeurilor la sfârșitul duratei de viață.

Pentru informații, contactați autoritățile locale, serviciile de eliminare a deșeurilor menajere, reprezentantul de service sau vânzătorul Husqvarna.

Eliminarea incorectă poate avea efecte negative asupra mediului și sănătății umane, din cauza posibilei prezențe a substanțelor periculoase.

Date tehnice

	RIGG 900 F	
Specificație	380 V 50Hz	440 V 60 Hz
Putere nominală, kW	0,18 kw	0,18 kw
Tensiune nominală, V	380-420V	440-480V
Frecvență nominală, Hz	50Hz	60Hz
Curent nominal, A	0,6A	0,46A
Lungime cablu, m/ft	1/3,2	1/3,2
Tipul cablului de alimentare	4 x 2,5 mm2	4 x 2,5 mm2
Fișă de alimentare	16A	15A
Întreprupător de circuit recomandat, A	16A	15A
Baza cadrului pentru greutate, kg/lbs	860 / 1895	
Greutate cadru intern kg/lbs	1153 / 2541	
Greutate cadru extern kg/lbs	2677 / 5901	
Viteză de operare, m/min sau ft/min	0,475 m/min (50 hz) sau 1,55/min	0,575 m/min (60 hz) sau 1,88/min
Volum de lucru maxim kg/lbs	1500 / 3300	
Conexiune electrică	16 A, 5 poli	
Temperatură de lucru, °C/°F	0-+45/32-+113	
Temperatură de depozitare °C/°F	-40-85 / -40-185	
Coeficient test dinamic	1,1	
Coeficientul de testare statică	1,25	
Nivel de zgomot, dB(A)	< 70	
Telecomandă		
Număr de butoane	8 × butoane cu 2 trepte	
Tip de acumulator	3 × baterii AAA (LR03) de 1,5 V în pachetul de baterii D4-03	
Bandă de frecvență, MHz	2405-2480	
Comunicație radio	Simplex	
Gestionarea frecvenței	Spectrul de dispersie a secvențelor directe (DSSS)	
Număr de canale	16 (canalul 11-26)	
Putere de ieșire frecvență radio	Putere echivalentă radiată izotrop < 10 dBm (10MW)	
Evaluare IP	IP65	
Temperatura ambiantă admisă, °C/°F	-20...+55 / -4...+130	
Niveluri de siguranță	EN ISO 13849-1, PLD CAT3 (funcția Stop)	

	RIGG 900 F
Greutate, g/lb	300 /0,7

Nota: Dacă produsul dvs. necesită o specificație electrică care nu se află în tabel, discutați cu un agent de service Husqvarna pentru mai multe informații.

Declarația privind zgomotul și vibrațiile

Aceste valori declarate au fost obținute prin testare de tip în laborator în conformitate cu directiva sau standardele menționate și sunt adecvate pentru compararea cu valorile declarate ale altor produse

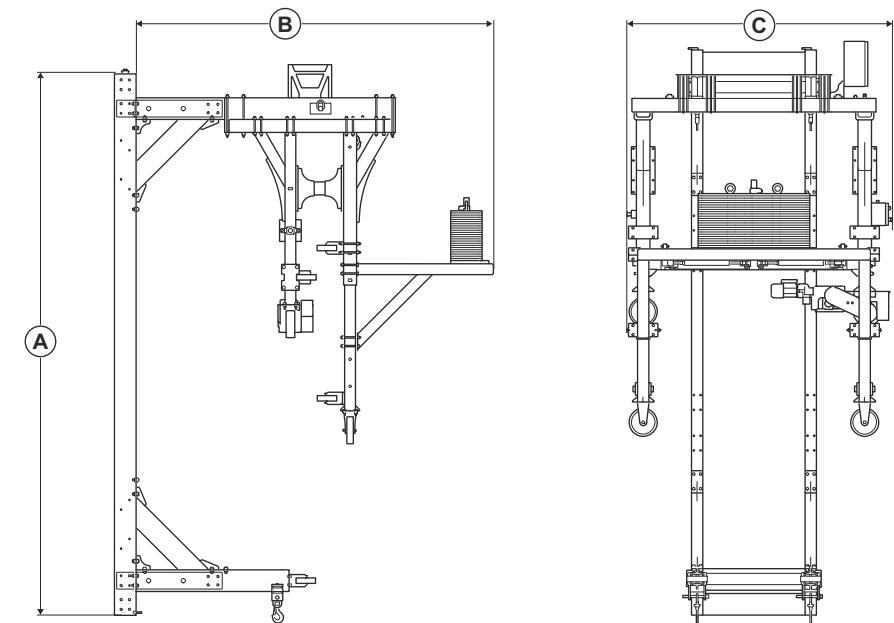
testate în conformitate cu aceleași directive sau standarde. Aceste valori declarate pot fi utilizate în evaluarea preliminară a riscurilor, dar valorile măsurate la locuri de muncă separate pot fi mai mari. Valorile efective ale expunerii și riscul de vătămare pe care le experimentează un utilizator sunt unice și depind de modul în care utilizatorul lucrează, de tipul de material pe care este utilizat produsul, de timpul de expunere și de starea fizică a utilizatorului, precum și de starea produsului.

Cabluri prelungitoare

Lungime cablu	Secțiune transversală			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Calculată pentru o presiguranță GG ³ :	16 A	32 A	63 A	125 A
> 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 m > 50 m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50 m > 75 m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²
75 m > 100 m	6 mm ²	10 mm ²	25 mm ²	50 mm ²

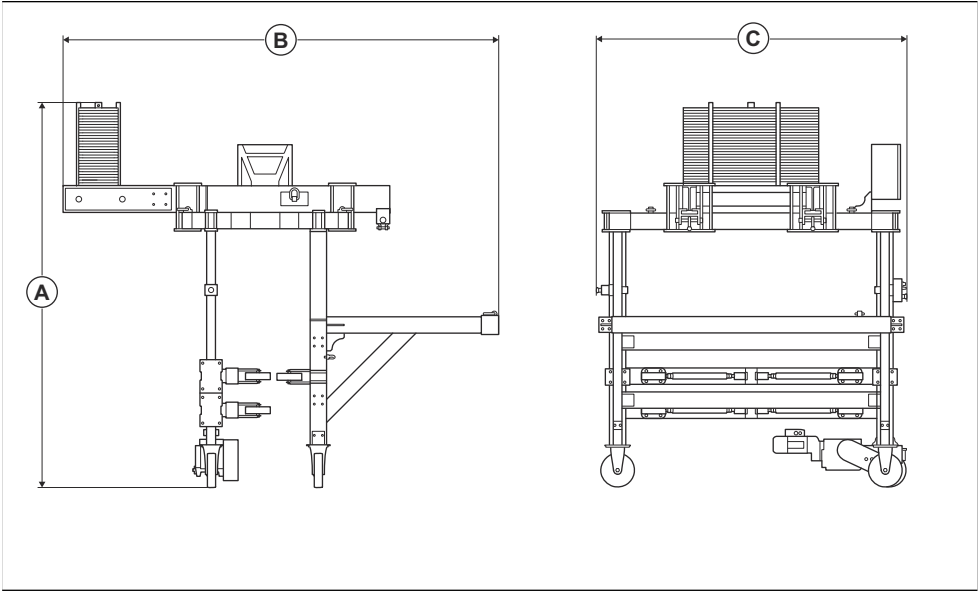
³ Secțiunile transversale trebuie recalculate atunci când se utilizează alte tipuri sau dimensiuni de presiguranțe decât cele date.

Dimensiunile produsului, sablare externă



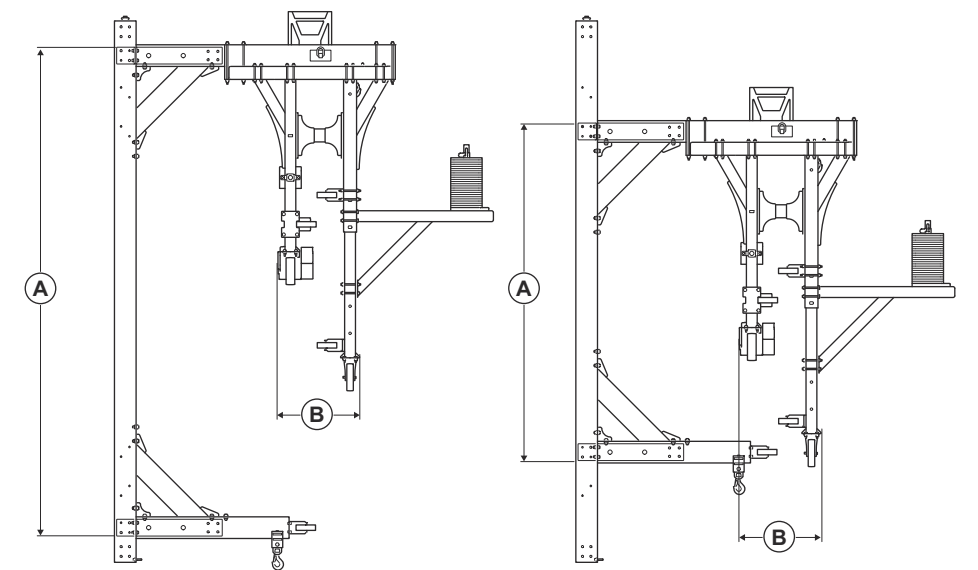
A	Înălțime, mm/in.	5010/197
B	Lungime, mm/in.	3500/138
C	Lățime, mm/in.	2310/91

Dimensiunile produsului, sablare internă



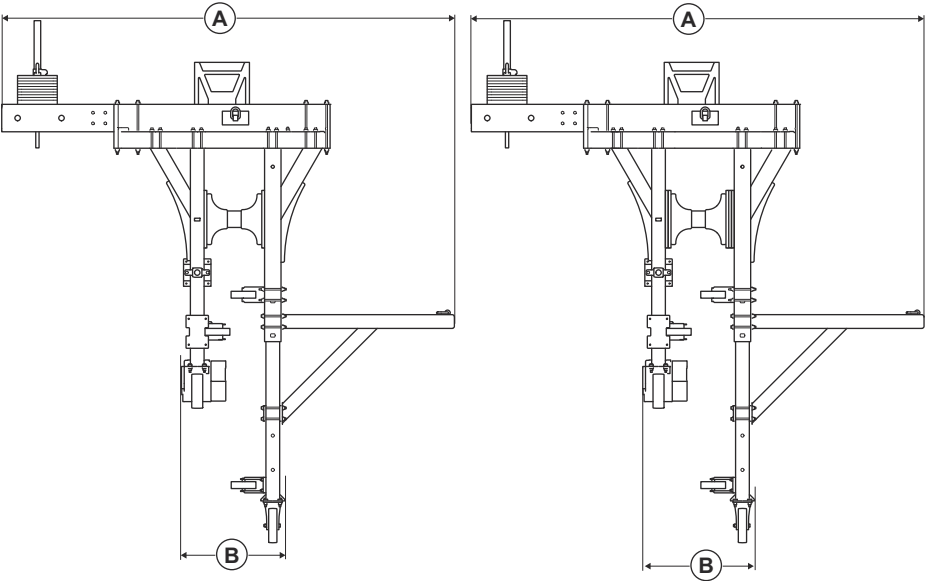
A	Înălțime, mm/in.	3810/150
B	Lungime, mm/in.	3300/130
C	Lățime, mm/in.	2310/91

Limitele de funcționare, sablare externă



		Înălțime maximă, lățime maximă	Înălțime maximă, lățime minimă	Înălțime minimă, lățime maximă	Înălțime minimă, lățime minimă
A	Înălțime, mm	4150/163	4150/163	2750/108	2750/108
B	Lățime, mm	730/29	660/29	730/29	660/29

Limitele de funcționare, sablare internă



		Înălțime maximă, lățime maximă	Înălțime maximă, lățime minimă
A	Înălțime, mm	3300/130	3300/130
B	Lățime, mm	730/29	660/26

Contragreutăți

Intern	min/max	18/22
Extern	min/max	46/50

Declarație de conformitate

Declarație de conformitate UE

Noi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Suedia, tel.:
+46-36-146500, declarăm pe propria răspundere, că
produsul:

Descriere	Sistem de manevrare
Marcă	Husqvarna
Tip/Model	RIGG 900 F
Identificare	Numere de serie începând din 2026

respectă în totalitate următoarele directive și
reglementări UE:

Directivă/Regulament	Descriere
2006/42/CE	„privind echipamentele tehnice”
2014/30/UE	„privind compatibilitatea electromagnetică”
2014/53/UE	„privind echipamentele radio”

și că au fost aplicate următoarele standardele
armonizate și/sau specificații tehnice;

EN ISO 12100:2010

EN 14492-2:2006+A1:2009

EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010

EN 60204-32:2008

EN 61000-6-4:2007

EN 61000-6-4:2007+A1:2011

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-2:2005+AC:2005

ETSI EN 300 328 V2.2.2

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3

ETSI EN 301 489-17 V3.3.1

Partille, 2026-06-22

UK Importer: Husqvarna UK Ltd Preston Road, Co.
Durham DL5 6UP



Christian Nyberg

Senior Director, R&D Heavy Equipment

Husqvarna AB, Divizia pentru construcții

Responsabil pentru documentația tehnică

VSEBINA

Uvod.....	125	Vzdrževanje.....	151
Varnost.....	129	Odpravljanje težav.....	153
Sestavljanje.....	133	Transport skladiščenje in odstranitev.....	154
Namestittev.....	143	Tehnični podatki	158
Delovanje.....	147	Izjava o skladnosti.....	164

Uvod

Opis izdelka

Izdelek je ogrodje za privezovanje cistern z lebdečo streho. Izdelek se lahko uporablja v zunanjih in notranjih prostorih. Izdelek je namenjen izključno uporabi s peskalnim strojem EBE 900V.

Namen uporabe

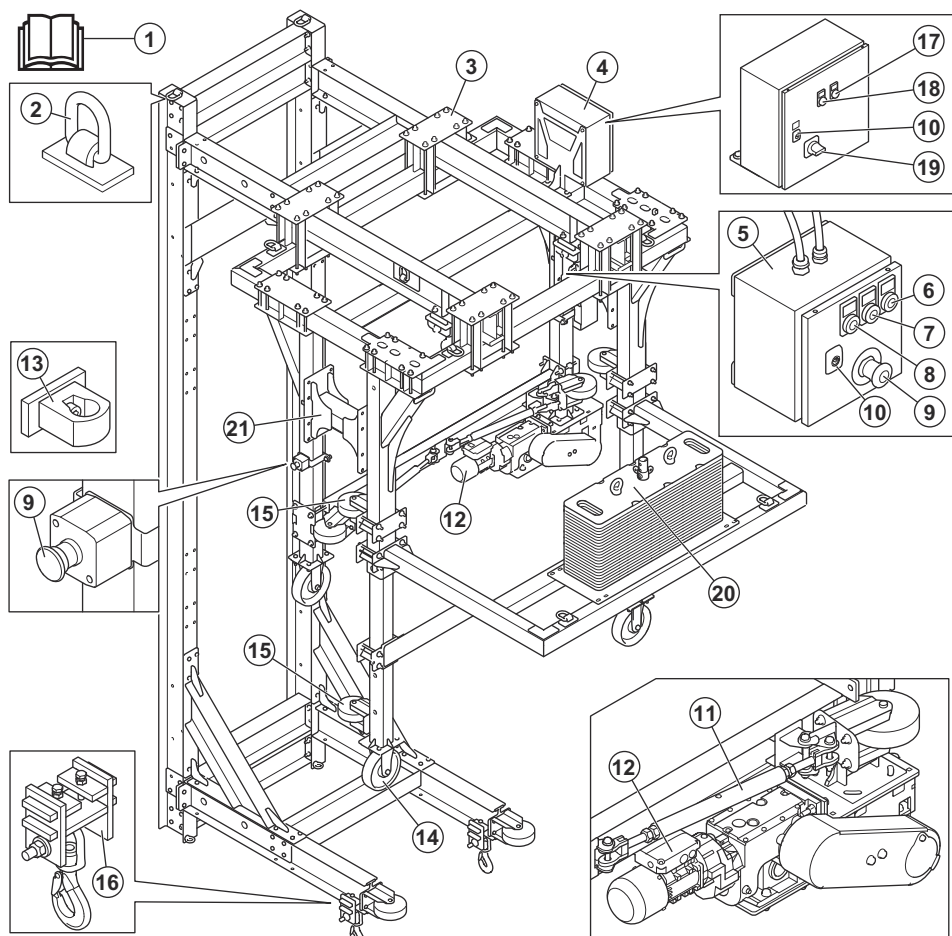
Izdelek se uporablja za premikanje peskalnega stroja EBE 900V levo in desno vzdolž navpičnih jeklenih

površin cistern. Izdelek lahko upravljate z daljinskim upravljalnikom ali prek nadzorne plošče. Daljinski upravljalnik se lahko poveže prek radijskih signalov.

Izdelek je namenjen profesionalnim uporabnikom v gospodarskih dejavnostih.

Izdelka ne uporabljajte za druga opravila.

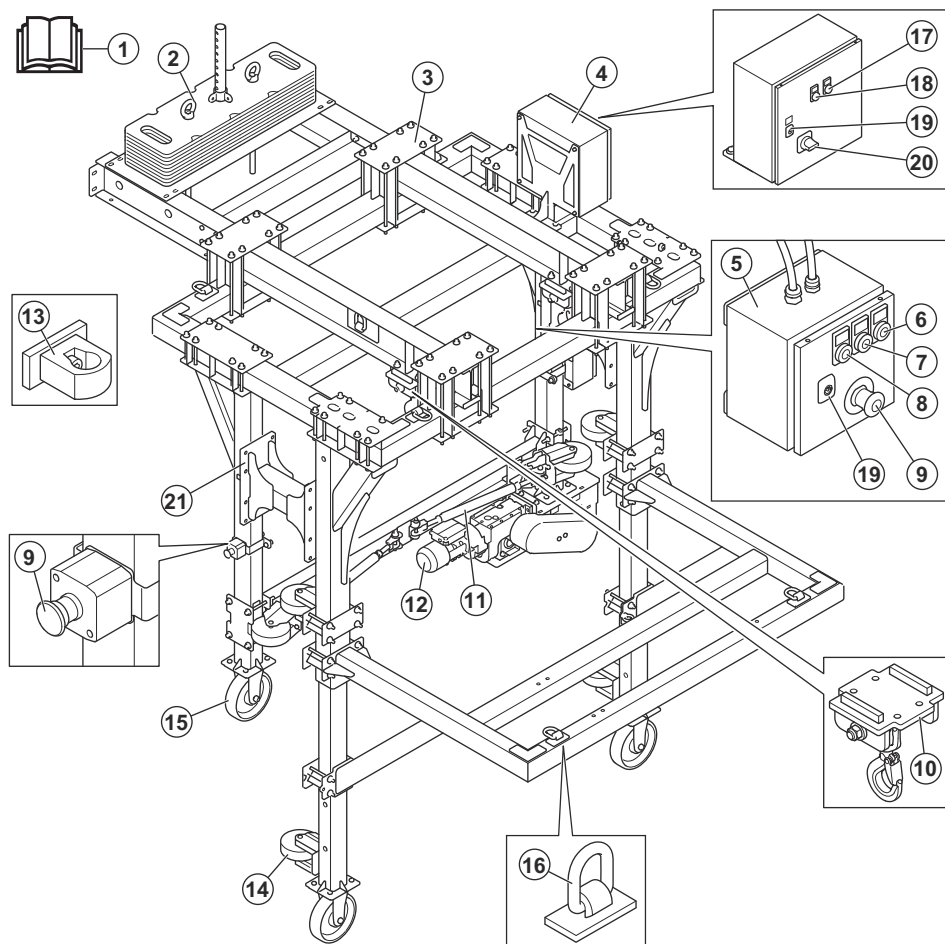
Pregled izdelka, peskanje zunanjih površin



1. Navodila za uporabo
2. Dvižna točka
3. Ojačitvena plošča
4. Električna omarica
5. Krmilna enota
6. Gumb za pomik v levo
7. Kontrolna lučka
8. Gumb za pomik v desno
9. Gumb za izklop v sili
10. Blokada
11. Napenjalni vijak

12. Motor
13. Cevna objemka
14. Kolo
15. Podporno kolo
16. Zanki za obešanje jeklenih žičnih vrvi
17. Napačno fazno zaporedje
18. Krmilna napetost
19. Glavno stikalo
20. Protiutež
21. Ojačitev

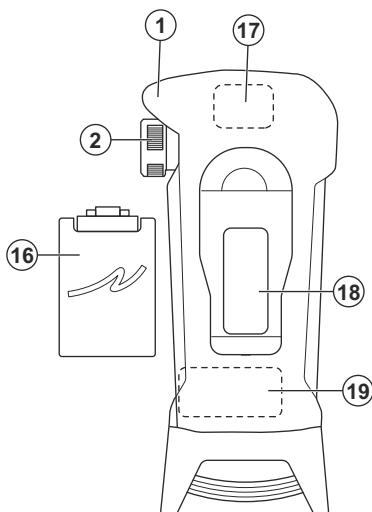
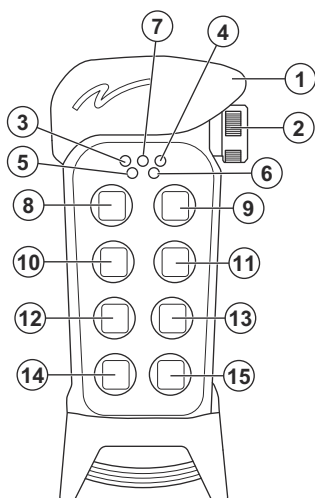
Pregled izdelka, peskanje notranjih površin



1. Navodila za uporabo
2. Protiutež
3. Ojačitvena plošča
4. Električna omarica
5. Krmilna enota
6. Gumb za pomik v desno
7. Kontrolna lučka
8. Gumb za pomik v levo
9. Gumb za izklop v sili
10. Zanki za obešanje jeklenih žičnih vrvi
11. Napenjalni vijak

12. Motor
13. Cevna objemka
14. Podporno kolo
15. Kolo
16. Dvižna točka
17. Napačno fazno zaporedje
18. Krmilna napetost
19. Blokada
20. Glavno stikalo
21. Ojačitev

Pregled daljinskega upravljalnika



1. Gumijasti pokrov
2. Gumb za izklop
3. LED-indikator 1 (rdeča)
4. LED-indikator 2 (rdeča)
5. LED-indikator 3 (rdeča)
6. LED-indikator 4 (rdeča)
7. Zgornji LED-indikator (rdeča, zelena)
8. Gumb 1 (brez funkcije)
9. Gumb 2 (brez funkcije)
10. Gumb 3 (gumb za premik v levo)
11. Gumb 4 (gumb za premik v desno)
12. Gumb 5 (brez funkcije)
13. Gumb 6 (brez funkcije)
14. Gumb 7 (levi gumb za zagon)
15. Gumb 8 (desni gumb za zagon)
16. Akumulator/akumulatorska enota
17. Nadomestna identifikacijska nalepka (pod gumijastim pokrovom)
18. Oznaka izdelka (v ležišču akumulatorja)
19. Oznaka FCC/IC (pod gumijastim pokrovom)



Visoka napetost.



Dvižna točka na izdelku.



Pred uporabo izdelka pozorno preberite in se seznanite z vsebino navodil za uporabo.



Uporabljajte odobreno zaščito za sluh.



Uporabljajte odobreno zaščitno čelado.



Uporabljajte odobreno zaščito oči.

Simboli na izdelku



Opozorilo: Ta izdelek je lahko nevaren in lahko povzroči hude poškodbe oziroma smrt uporabnika ali drugih. Bodite previdni in uporabljajte izdelek pravilno.



Uporabljajte odobrene zaščitne rokavice.



Uporabljajte odobrene zaščitne škornje.



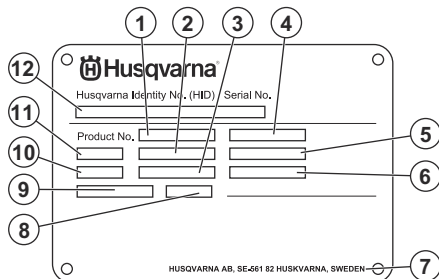
Izdelek ne sodi med gospodinjske odpadke. Treba ga je reciklirati v odobrenem zbirnem centru za električno in elektronsko opremo.



Izdelek je skladen z veljavnimi direktivami EU.

Opomba: Ostali znaki in nalepke na izdelku se nanašajo na specifične zahteve glede certifikatov za določene trge.

Tipska ploščica



1. Številka izdelka
2. Teža izdelka
3. Nazivna moč
4. Nazivna napetost
5. Nazivni tok
6. Frekvenca
7. Proizvajalec
8. Mejna vrednost delovne obremenitve
9. Omejitev delovne obremenitve
10. Leto izdelave
11. Model
12. Serijska številka

Poškodbe izdelka

Za škodo na izdelku ne odgovarjamo v naslednjih primerih:

- Izdelek ni pravilno popravljen.
- Izdelek je popravljen z uporabo delov, ki jih ni izdelal ali odobril proizvajalec,
- Na izdelku je nameščena dodatna oprema, ki je ni izdelal ali odobril proizvajalec.
- Izdelek ni bil popravljen v pooblaščenem servisnem centru ali pri pooblaščenem organu.

Varnost

Varnostne definicije

Opozorila, svarila in opombe opozarjajo na posebej pomembne dele priročnika.



OPOZORILO: Se uporabi, če obstaja nevarnost poškodbe ali življenjske ogroženosti operaterja ali opazovalcev ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.



POZOR: Se uporabi, če obstaja nevarnost poškodb izdelka, drugega materiala ali bližnjega območja ob neupoštevanju navodil v tem priročniku.

Opomba: Se uporabi za podajanje podrobnejših informacij, potrebnih v dani situaciji.

Splošna varnostna navodila



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.



OPOZORILO: Poskrbite, da je vedno na voljo nekdo, ki ga lahko pokličete na pomoč.

- Izdelek je nevarno orodje, če niste previdni ali če ga ne uporabljate pravilno. Ta izdelek lahko povzroči hude poškodbe oziroma smrt upravljavca ali drugih. Pred uporabo izdelka morate natančno prebrati in razumeti navodila za uporabo.
- Ta izdelek ni namenjen uporabi s strani oseb (vključno z otroki) z zmanjšanimi telesnimi, zaznavalnimi ali duševnimi sposobnostmi ali pomanjkanjem izkušenj in znanja.
- Shranite vsa opozorila in navodila.
- Upoštevajte vse veljavne zakone in predpise.
- Upravljaavec in njegov delodajalec morata poznati in preprečiti tveganja med uporabo izdelka.
- Osebi, ki ni prebrala in ne razume vsebine navodil za uporabo, ne dovolite uporabe izdelka.
- Izdelka ne uporabljajte, če pred uporabo niste bili deležni usposabljanja. Poskrbite, da bodo usposabljanje prejeli vsi upravljavci.
- Izdelka ne smejo uporabljati otroci.
- Upravljanje izdelka dovolite samo odobrenim osebam.
- Ne pozabite, da je upravljavec odgovoren za nesreče, ki jih povzroči drugim ljudem ali njihovi lastnini.
- Izdelka ne uporabljajte, ko ste utrujeni, bolni, ali pod vplivom alkohola, drog ali zdravil.
- Vedno bodite previdni in ravnajte razumno.
- Izdelek redno čistite. Pozorno preberite znake in nalepke.
- Če izdelek ne deluje pravilno ali je okvarjen, ga ne uporabljajte.
- Izdelka ne spreminjajte.
- Izdelka ne uporabljajte, če obstaja možnost, da so ga spreminjale druge osebe.
- Upravljaavec mora izvesti splošno oceno tveganja.
- Nadzornik mora izvesti splošno oceno tveganja.
- Izdelka ne uporabljajte za dviganje oseb ali drugih predmetov, razen za peskalni stroj EBE 900V.
- Med upravljanjem nadzorne plošče ohranite varno razdaljo in poskrbite za neoviran pogled na stroj. Upravljaavec mora biti v bližini nadzorne plošče. V primeru kakršnih koli nevarnih okoliščin bodite vedno pripravljeni uporabiti izklop v sili.
- Pri uporabi daljinskega upravljalnika ostanite na tleh in vzdržujte varno razdaljo. Najmanjša varnostna razdalja mora biti enaka dolžini jeklenih žičnih vrvi.
- Ne zadržujte se pod izdelkom.
- Izdelka ne uporabljajte za les.
- V zasilen primeru morate znati izdelek hitro izklopiti.
- Ne uporabljajte izdelka v premajhnih korakih. Če izdelek pogosto uporabljate v premajhnih korakih, se lahko poškoduje.
- Preden se oddaljite od izdelka, ga zaustavite in odklopite napajalni kabel. Prepričajte se, da ni nevarnosti nenamernega zagona.
- Pazite, da se v vrtljive dele ne ujamejo oblačila, dolgi lasje ali nakit.
- Med uporabo morate biti v varnem in stabilnem položaju.
- Prepričajte se, da ni nobenih zrahljanih vijakov in matic.
- Vedno uporabljajte odobrene priključke. Če potrebujete več informacij, se obrnite na prodajalca Husqvarna.
- Prepričajte se, da na ročaju ni masti ali olja.
- Preverite, da na izdelku ni ledu. Led negativno vpliva na delovanje izdelka in spremeni strukturo materiala.
- Izdelka ne izpostavljajte kemikalijam.
- Izdelka ali jeklenih žičnih vrvi ne varite.
- Nikoli ne uporabljajte izdelka, če v primeru nesreče ne morete priklicati pomoči.
- Izdelka ne uporabljajte, če v primeru nesreče ne morete pravočasno prejeti pomoči.
- Upravljaavec mora vedno delati v skladu z navodili za uporabo.

Varnostna navodila za uporabo



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.



OPOZORILO: Stroj ni zasnovan za bremena, ki presegajo nazivno nosilnost. Podatke o največji dovoljeni obremenitvi poiščite v *Tehnični podatki na strani 158*.



Opozorilo Upravljavci morajo biti usposobljeni za delo na višini.

- Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glejte *Osebna zaščitna oprema na strani 130*.
- Ne upravljajte izdelka, če niso nameščeni vsi zaščitni pokrovi.

Osebna zaščitna oprema



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Pri uporabi izdelka vedno uporabljajte odobreno osebno zaščitno opremo. Osebna zaščitna oprema ne more popolnoma preprečiti poškodb, vendar v primeru nesreče omili posledice. Prodajalec naj vam pomaga izbrati ustrezno osebno zaščitno opremo in vam svetuje, kdaj jo uporabljati.
- Redno pregledujte stanje osebne zaščitne opreme.
- Uporabljajte odobreno zaščitno čelado.
- Uporabljajte odobreno zaščito za sluh.
- Uporabljajte odobreno zaščito za dihalo.
- Odobreno zaščito oči uporabljajte s stransko zaščito.

- Uporabljajte zaščitne rokavice.
- Uporabljajte obutev z ojačano konico in nedrsečim podplatom.
- Uporabljajte odobrena delovna oblačila ali enakovredna oblačila z dolgimi rokavi in dolgimi hlačami.

Gasilni aparat

- Med uporabo izdelka imejte v bližini vedno gasilni aparat.
- Uporabite gasilni aparat na prah ali gasilni aparat na ogljikovi dioksid.

Varnost na delovnem območju



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.



OPOZORILO: Zagotovite si ustrezno orodje in dvizžno opremo za sestavljanje ogrodja za privezovanje.

- Upravljavce je odgovoren za analizo površine, ki jo namerava obdelati. Uporabnik naj tveganje oceni na osnovi informacij o obdelovalni površini in sprejme ustrezne varnostne ukrepe za delo.
- Izdelka ne uporabljajte v megli, dežju, močnem vetru, ko obstaja nevarnost udara strele ali v drugih slabih vremenskih razmerah.
- Bodite pozorni na osebe, predmete in situacije, ki lahko preprečijo varno obratovanje izdelka.
- Izdelka ne uporabljajte na območjih, kjer lahko pride do požara ali eksplozije. Izdelek lahko povzroči iskre, vnetljiv material pa lahko povzroči vžig praha ali hlapov.
- Poskrbite, da se otroci, živali in mimoidoči ne približajo delovnemu območju in da so varno oddaljeni od izdelka. Varnostna razdalja mora biti večja od dolžine jeklenih žičnih vrvi. Jeklene žične vrvi so lahko različnih dolžin.
- Poskrbite, da se v delovnem območju ne zadržujejo tretje osebe.
- Delovno območje naj bo čisto in dobro osvetljeno. V prenatrpanih ali mračnih prostorih lahko hitro pride do nezgod.
- Poskrbite, da na delovni poti izdelka ni kablov ali cevi.
- Poskrbite, da ni ovir, v katere bi se lahko izdelek ali peskalni stroj zataknil.
- Prepričajte se, da neravne površine, kot so varjeni šivi ali talni spoji, ne ustavijo izdelka.
- Poskrbite, da je v delovnem območju zadosten pretok zraka.
- Upravljavce, ki med sestavljanjem izdelka ne ostane na tleh, mora biti certificiran za delo na višini in mora uporabljati sistem za zaščito pred padci.

- Prepričajte se, da ste seznanjeni z največjo delovno obremenitvijo konstrukcije, ki bo držala ogrodje za privezovanje in izdelek.

Električna varnost



OPOZORILO: Vedno obstaja tveganje udara pri uporabi elektronske opreme. Izdelka ne uporabljajte v slabih vremenskih pogojih. Ne dotikajte se strel vodov in kovinskih predmetov. Da bi preprečili telesne poškodbe, izdelek vedno uporabljajte, kot je navedeno v teh navodilih za uporabo.



OPOZORILO: Vedno uporabljajte napajanje z napravo RCD (naprava na diferenčni tok). Naprava RCD zmanjša nevarnost električnega udara.



OPOZORILO: Visoka napetost. V napajalni enoti so nezaščiteni deli. Preden odprete vrata električne omarice, odklopite napajalni vtič.



OPOZORILO: Prepričajte se, da je kabel dovolj dolg, da pokrije celotno delovno območje. Kabel zaščitite pred poškodbami. Ne vozite po kابلu.



POZOR: Da lahko motorja delujeta brez težav, mora napajalnik zagotavljati zadostno in stalno napetost. Zaradi napačne napetosti se povečata poraba energije in temperatura motorjev, dokler se ne sprosti varnostni tokokrog. Dimenzija napajalnega kabla mora ustrezati nacionalnim in lokalnim predpisom. Dimenzija omrežne vtičnice se mora ujemati z jakostjo električne vtičnice in podaljška izdelka.

Če ima električno omrežje večjo sistemsko upornost, lahko ob zagonu izdelka pride do kratkega padca napetosti. To lahko vpliva na delovanje drugih izdelkov, na primer na utripanje luči.

- Napajalni vtič se mora ujemati z vtičnico. Vtiča na noben način ne spreminjajte. Z (ozemljenimi) električnimi orodji ne uporabljajte adapterjev za vtič. Nepredelani vtiči in ustrezne vtičnice poskrbijo za zmanjšano nevarnost električnega udara.
- Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, štedilniki in hladilniki. Če je vaše telo ozemljeno, se nevarnost električnega udara poveča.
- Preverite, ali so napajalna napetost, napetost varovalke in napetost omrežja enake vrednosti napetosti, navedeni na tipski ploščici izdelka.

- Preden odklopite napajalni vtič, vedno zaustavite izdelek.
- Pred odpiranjem električne omarice vedno odklopite napajanje.
- Preden izdelek priklopite na električno omrežje, se prepričajte, da je stikalo za VKLOP/IZKLOP v položaju za IZKLOP.
- Če izdelek dlje časa miruje, izvlecite napajalni vtič.
- Izdelka ne uporabljajte, če je napajalni kabel ali napajalni vtič poškodovan. Popravilo izdelka naj izvede pooblaščen servisni center. Poškodovan napajalni kabel lahko povzroči hude telesne poškodbe in smrt.
- Napajalni kabel uporabljajte pravilno. Napajalnega kabla ne uporabljajte za premikanje, vlečenje ali odkapljanje izdelka. Izvlecite napajalni vtič, da odklopite napajalni kabel. Nikoli ne vlecite za napajalni kabel.
- Izdelek uporabljajte samo na suhih površinah.
- Izdelek zaščitite pred dežjem. Voda, ki vstopa v izdelek, poveča nevarnost električnega udara.
- Preden priklopite ali odklopite priključek za kabel motorja in električno ohišje, vedno najprej odklopite napajalni kabel.
- Da se izognete nevarnosti zaradi nenamerne ponastavitve toplotnega odklopa, ta naprava ne sme biti napajana prek zunanje stikalne naprave, kot je časovnik, ali priključena na tokokrog, ki ga redno vklaplja in izklaplja omrežje.
- Poskrbite, da izdelek napaja generator, ki se uporablja samo v industrijske namene.
- Ne zamenjajte varovalk.

Navodila za ozemljen izdelek



OPOZORILO: Nepravilna priključitev lahko povzroči električni udar. Če niste prepričani, ali je omrežna vtičnica pravilno ozemljena, se posvetujte s pooblaščenim električarjem.

Ne spreminjajte tovarniških specifikacij napajalnega vtiča. Če je napajalni vtič ali napajalni kabel poškodovan ali ga je treba zamenjati, se obrnite na svojega servisnega zastopnika družbe Husqvarna. Upoštevajte lokalne predpise in zakonodajo.

Če navodil za ozemljen izdelek ne razumete popolnoma, se pogovorite z usposobljenim električarjem.

Z ozemljitvenimi vtiči in ozemljitveno vtičnico, ki je primerna za napajalni vtič izdelka, uporabljajte samo ozemljene podaljške za zunanjo uporabo.

Izdelek ima ozemljena napajalni kabel in napajalni vtič. Izdelek vedno priključite na ozemljeno omrežno vtičnico. To zmanjša nevarnost električnega udara.

Za izdelek ne uporabljajte električnih adapterjev.

Podaljški

- Uporabljajte samo odobrene podaljške z ustreznimi lastnostmi.
- Nazivna vrednost na podaljšku mora biti enaka ali višja od vrednosti na tipski ploščici na izdelku.
- Uporabite ozemljene podaljške.
- Če izdelek uporabljate na prostem, uporabite podaljšek, ki je primeren za uporabo na prostem. To zmanjša nevarnost električnega udara.
- Priključek podaljška naj bo suh in odmaknjen od tal.
- Podaljška ne izpostavljajte vročini, olju, ostrim predmetom in gibljivim delom. Poškodovan podaljšek poveča nevarnost električnega udara.
- Prepričajte se, da je podaljšek v dobrem stanju in ni poškodovan.
- Podaljška ne uporabljajte, ko je navit. Zaradi tega se lahko podaljšek preveč segreje.
- Zagotovite, da podaljšek ni v napoto in ne ovira izdelka med delovanjem. To preprečuje poškodbe podaljška.

Varnostne naprave na izdelku



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Ne uporabljajte izdelka z varnostnimi napravami, ki so poškodovane ali ne delujejo pravilno.
- Redno preverjajte varnostne naprave. Če so varnostne naprave poškodovane ali ne delujejo pravilno, se obrnite na servisnega zastopnika Husqvarna.
- Ne spreminjajte varnostnih naprav.

Stikalo za VKLOP/IZKLOP

Stikalo za VKLOP/IZKLOP se uporablja za zagon in zaustavitev napajanja izdelka.

Preverjanje stikala za VKLOP/IZKLOP

Informacije o mestu vgradnje stikala za VKLOP/IZKLOP na svojem izdelku poiščite v poglavju *Pregled izdelka, peskanje zunanjih površin na strani 126*.

1. Za izklop izdelka obrnite gumbe za izklop v smeri vrtenja urinega kazalca.
2. Stikalo za VKLOP/IZKLOP obrnite v položaj VKLOP (I).
3. Prepričajte se, da indikator krmilne napetosti sveti.
4. Stikalo za VKLOP/IZKLOP preklpite v položaj za IZKLOP (O).
5. Prepričajte se, da je indikator krmilne napetosti izklopljen.

Gumbi za izklop v sili

Gumbi za izklop v sili so namenjeni hitri zaustavitvi motorja. Z gumbi za izklop v sili prekinete napajanje iz omrežja. Za informacije o mestu namestitve gumbov za izklop v sili na tem izdelku glejte poglavji *Pregled izdelka, peskanje zunanjih površin na strani 126* in *Pregled izdelka, peskanje notranjih površin na strani 127*.

Preverjanje gumba za izklop v sili

Izdelek ima 2 gumba za izklop v sili. Preverite delovanje vsakega gumba za izklop v sili. Za informacije o mestu namestitve gumba za izklop v sili na vašem izdelku glejte poglavje *Pregled izdelka, peskanje zunanjih površin na strani 126*.

1. Da se prepričate, ali je gumb za izklop v sili izklopljen, ga obrnite v smeri urnega kazalca.
2. Zaženite izdelek. Glejte *Zagon izdelka na strani 149*
3. Pritisnite gumb za izklop v sili.
4. Prepričajte se, da sta motorja zaustavljena.
5. Gumb za izklop v sili obrnite v smeri vrtenja urnih kazalcev za izklop izdelka.

Varnostna navodila za vzdrževanje



OPOZORILO: Pred uporabo izdelka preberite navodila v povezavi z opozorili v nadaljevanju.

- Vzdrževalna dela opravite tako, kot je navedeno v teh navodilih za uporabo. Vsakršno drugačno vzdrževanje naj opravi osebje pooblašene servisne delavnice.
- Če izdelka ne vzdržujete pravilno in redno, se poveča nevarnost poškodb osebam in izdelku.
- Pred izvajanjem vzdrževalnih del izdelek očistite, da odstranite nevarne materiale.
- Vzdrževalna dela na izdelku opravite na stabilnih ravnih tleh. Prepričajte se, da se izdelek ne more premakniti.
- Izdelka ne spreminjajte. Spremembe izdelka, ki niso odobrene s strani proizvajalca, lahko povzročijo resne poškodbe ali smrt.
- Zamenjajte poškodovane, obrabljene ali zlomljene dele.
- Izdelka ne čistite s tlačnim čistilnikom.
- Uporabljajte samo čistilne krpe, ki ne puščajo vlaken.
- Vedno uporabljajte originalno dodatno opremo in nadomestne dele. Dodatna oprema in nadomestni deli, ki niso odobreni s strani proizvajalca, lahko povzročijo resne poškodbe ali smrt.
- Po opravljenih vzdrževalnih delih preverite raven tresljajev v izdelku. Če ta ni pravilna, se obrnite na pooblašeno servisno delavnico.
- Redno dovolite osebju pooblašene servisne delavnice izvajati vzdrževalna dela.

Sestavljanje

Uvod



OPOZORILO: Preden začnete sestavljati izdelek, preberite in se seznanite z vsebino poglavja o varnosti.



OPOZORILO: Izdelek je treba sestaviti na tleh.

Največji zatezni moment sornikov in vijakov

Pred sestavljanjem preverite največji zatezni moment in vse vijake/sornike privijte v skladu s priloženo razporednico. Vsi zatezni momenti so navedeni v Nm.

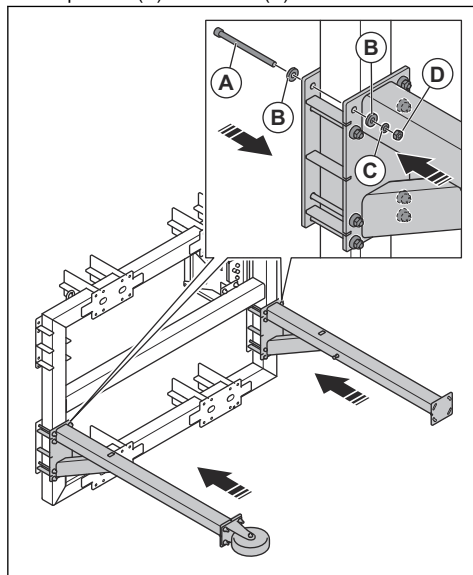
Preverite trdnost vijaka, preden ga zategnete. Uporabite umerjen momentni ključ.

		DIN 933			DIN 912		
		ISO 4017			ISO 4762		
Moč:		8,8	10,9	12,9	8,8	10,9	12,9
	M4	3	4,3	5	3	4,3	5
	M5	6	8,5	10	6	8,5	10
	M6	10	15	17	10	15	17
	M8	25,5	35	42	25,5	35	42
	M10	50	70	85	50	70	85
	M12	87	123	147	87	123	147
	M14	138	194	235	138	194	235
	M16	211	299	358	211	299	358
	M18	289	411	490	289	411	490
	M20	411	579	696	411	579	696
	M22	596	811	930	596	811	930
	M24	711	1000	1196	711	1000	1196

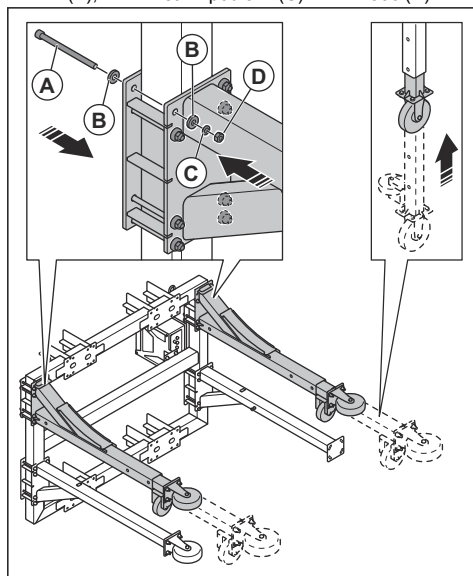
Montaža osnovnega okvirja

1. Nagnite kvadratni okvir, da konstrukcijo postavite na bok.
2. Na kvadratni okvir namestite noge.

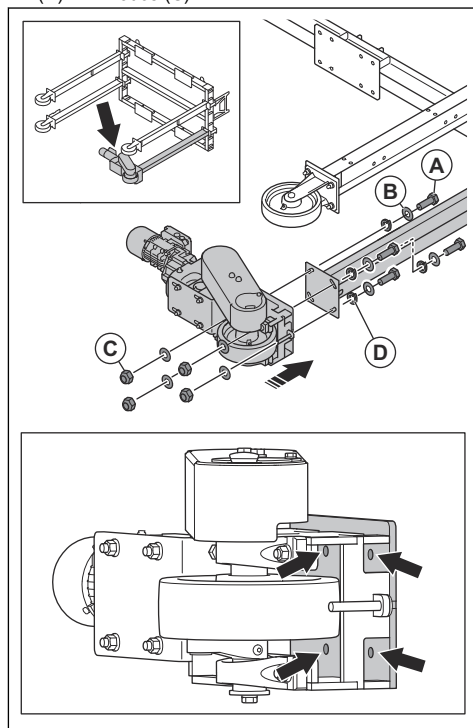
- a) Na kvadratni okvir namestite 2 zadnji nogi skupaj z 2 ojačitvenima ploščama. Uporabite 16 vijakov (M12 x 170) (A), 32 podložk (B), 16 vzmetnih podložk (C) in 16 matic (D).



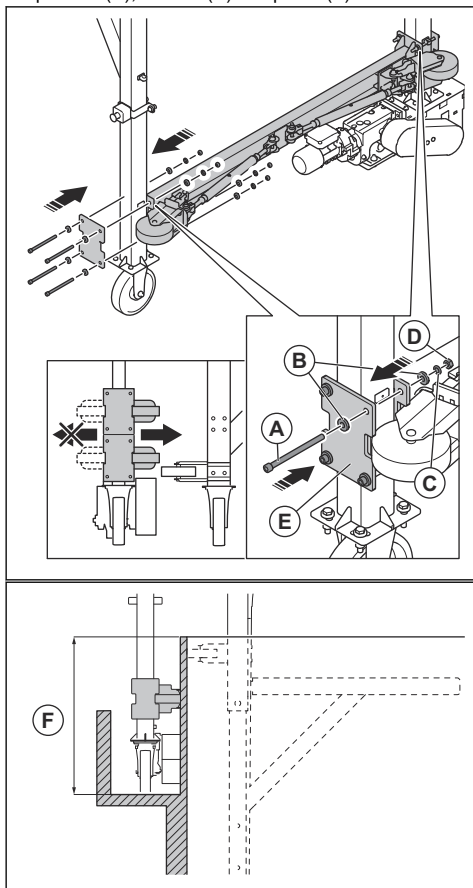
- b) Sprednji nogi imata dva položaja: nizek in visok. Na kvadratni okvir namestite sprednji nogi v nizkem položaju. Uporabite ojačitveni plošči. Uporabite 14 vijakov (M12 x 170) (A), 28 podložk (B), 14 vzmetnih podložk (C) in 14 matic (D).



3. Na eno nogo namestite motor. Uporabite 4 vijake (M12 x 55) (A), 8 podložk (B), 4 vzmetne podložke (D) in 4 matice (C).

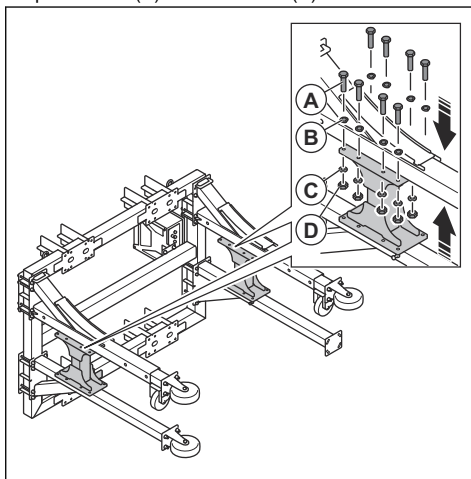


4. Namestite nosilce s podpornimi kolesi. Podporna kolesa naj bodo obrnjena navznoter. Uporabite 1 ali 2 nosilca. Za namestitev 1 nosilca uporabite 8 vijakov (M12 x 170) (A), 16 podložk (B), 8 vzmetnih podložk (C), 8 matic (D) in 2 plošči (E).

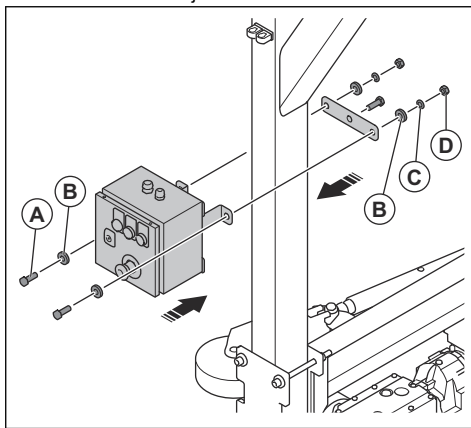


Opomba: Število nosilcev, ki jih je treba namestiti, je odvisno od višine med nivojem tal in vrhom cisterne (F). Če nameščate en podporni nosilec, ga namestite v najvišji položaj. Če nameščate dva podporna nosilca, enega namestite v najvišji položaj, drugega pa v srednji položaj.

5. Na obeh straneh pritrdite ojačitev s 16 vijaki (M12 x 55) (A), 32 podložkami (B), 16 vzmetnimi podložkami (C) in 16 maticami (D).

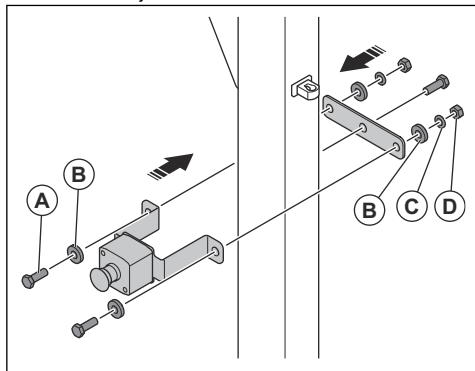


6. Nadzorno ploščo namestite na nogo s pogonskim motorjem. Uporabite 2 vijaka (M12 x 35) (A), 4 podložke (B), 2 vzmetni podložki (C) in 2 matici (D). Kabel vstavite v objemke.



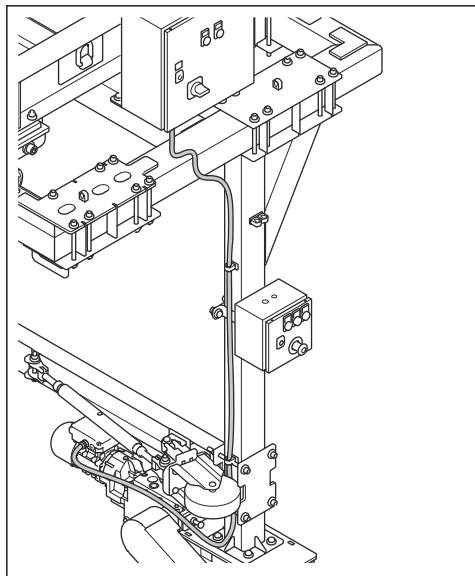
Opomba: Prepričajte se, da lahko upravljavec dostopa do krmilne enote.

7. Gumb za izklop v sili namestite še na nasprotno nogo. Uporabite 2 vijaka (M12 x 35) (A), 4 podložke (B), 2 vzmetni podložki (C) in 2 matici (D). Kabel vstavite v obojko.



Opomba: Prepričajte se, da lahko upravljaivec dostopa do gumba za izklop v sili.

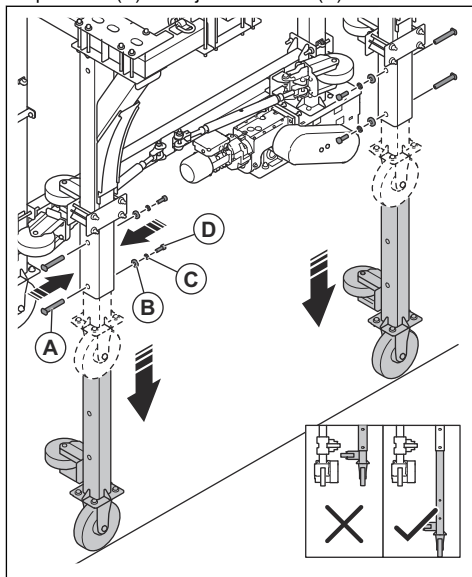
8. Vtič pogonskega motorja priključite na vtič glavne električne enote.



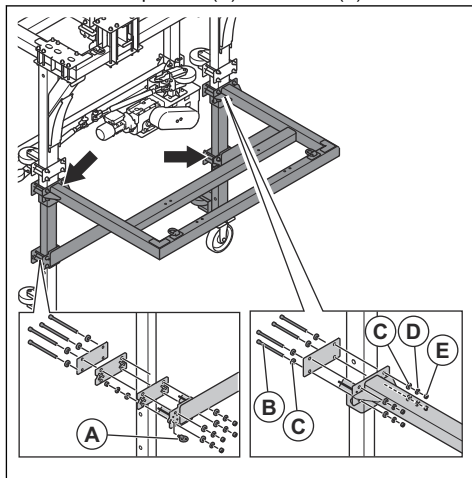
9. Preverite gumbe za izklop v sili. Glejte *Preverjanje gumba za izklop v sili* na strani 133.
10. Stroj premaknite v levo in desno prek nadzorne plošče. Glejte *Upravljanje izdelka prek nadzorne plošče* na strani 150.
11. Stroj premaknite v levo in desno z daljinskim upravljalnikom. Glejte *Upravljanje izdelka z daljinskim upravljalnikom* na strani 149.

12. Izklopite stroj. Glejte *Zaustavitev izdelka na strani 150*.

13. Podaljšajte obe sprednji nogi. Ko sta nogi v ustreznem položaju, ju zablokirajte. Uporabite 4 zaporne zatiče (A), 4 podložke (B), 4 vzmetne podložke (C) in 4 vijake M12 x 35 (D).

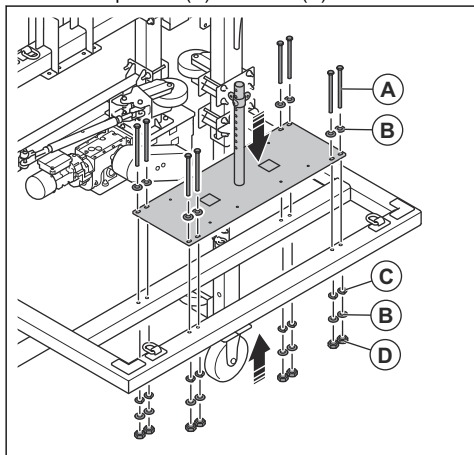


14. Namestite nosilec uteži. Uporabite 4 ojačitvene plošče, 16 vijakov (M12 x 170) (B), 32 podložk (C), 16 vzmetnih podložk (D) in 16 matic (E).

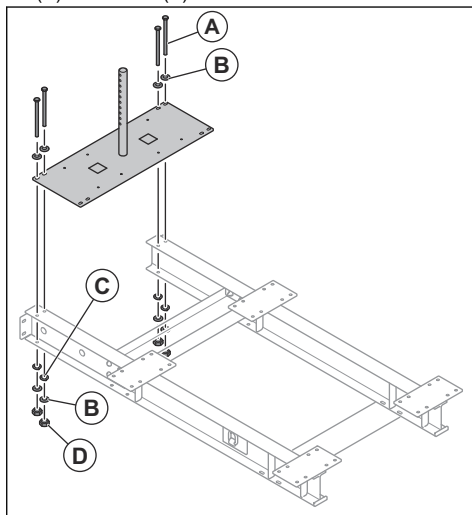


Montaža osnovnega okvirja za zunanjo uporabo

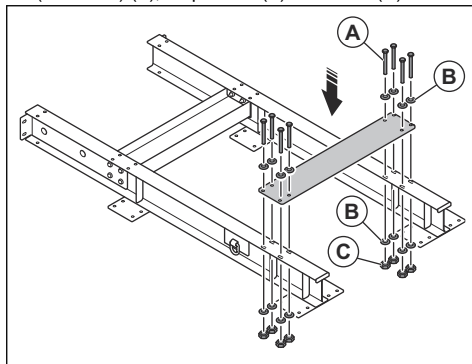
1. Sestavite osnovni okvir. Glejte *Montaža osnovnega okvirja na strani 134*.
2. Ploščo s protiutežmi pritrdite na nosilec uteži. Uporabite 8 vijakov M12 x 170 (A), 16 podložk (B), 8 vzmetnih podložk (C) in 8 matic (D).



2. Namestite ploščo z utežmi. Uporabite 4 vijake (M12 x 55) (A), 8 podložk (B), 4 vzmetne podložke (C) in 4 matice (D).

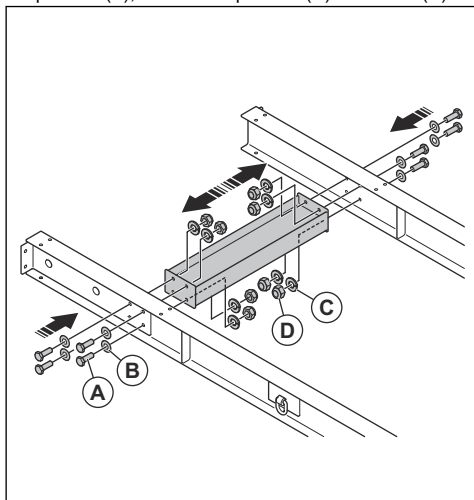


3. Namestite nosilno ploščo. Uporabite 8 vijakov (M12 x 55) (A), 16 podložk (B) in 8 matic (C).



Montaža okvirja za notranjo uporabo

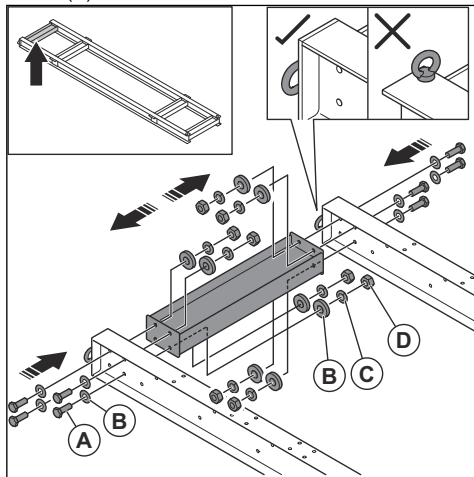
1. Sestavite navpični nosilni okvir. Uporabite kratko prečko in dve palici. Palici na levi in desni strani sta različni. Uporabite 8 vijakov (M12 x 55) (A), 16 podložk (B), 8 vzmetnih podložk (C) in 8 matic (D).



Montaža zgornjega okvirja

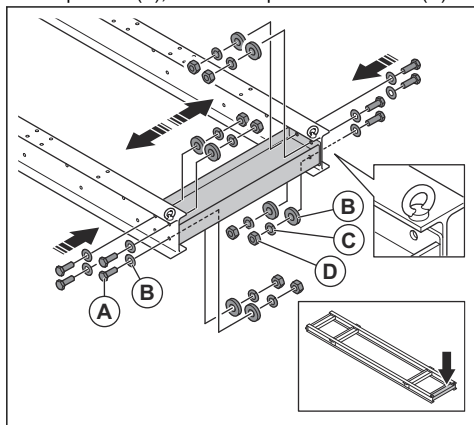
1. Namestite navpični okvir.

- a) Na zgornji del dveh dolgih palic namestite kratko palico. Uporabite 8 vijakov (M12 x 55) (A), 16 podložk (B), 8 vzmetnih podložk (C) in 8 matic (D).



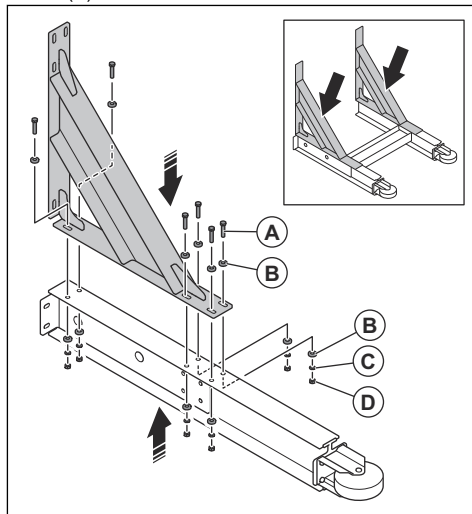
Opomba: Pazite, da sta obe dolgi palici v pravilnem položaju, tako da so dvizne točke na vrhu.

- b) Na spodnji del dveh dolgih palic namestite kratko palico. Uporabite 8 vijakov (M12 x 55) (A), 16 podložk (B), 8 vzmetnih podložk (C) in 8 matic (D).

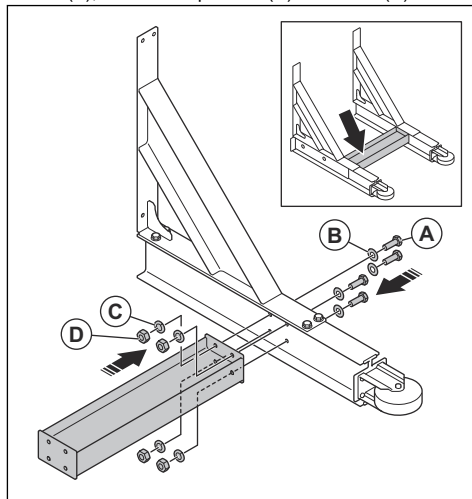


2. Na ustrezno višino namestite kratki vodoravni prečki. Glejte *Nastavitev višine ogrodja za privezovanje na strani 141*.
3. Pri montaži vodoravnega okvirja sledite naslednjim korakom:

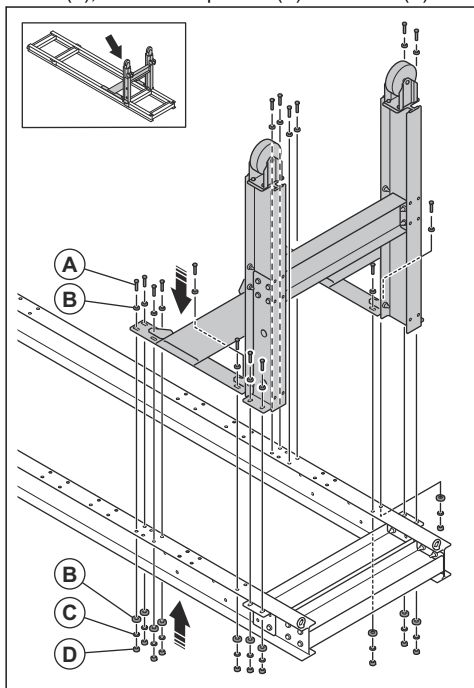
- a) Na palici namestite podporna nosilca. Za vsak nosilec uporabite 6 vijakov (M14 x 55) (A), 12 podložk (B), 6 vzmetnih podložk (C) in 6 matic (D).



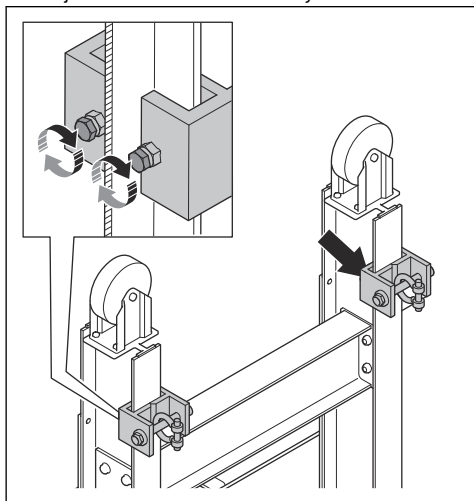
- b) Med podporna nosilca namestite prečko. Uporabite 8 vijakov (M12 x 55) (A), 16 podložk (B), 8 vzmetnih podložk (C) in 8 matic (D).



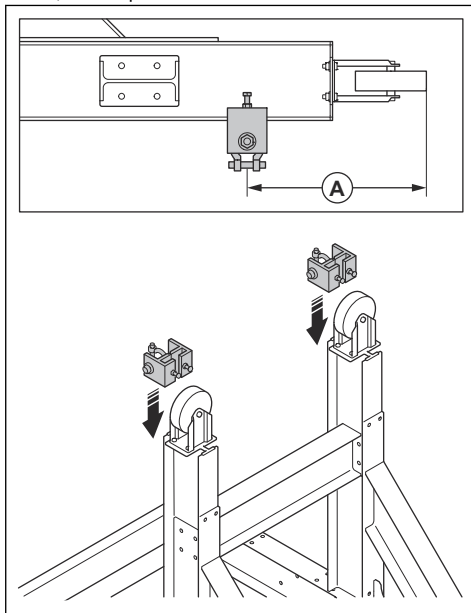
- c) Vodoravni okvir namestite na navpični okvir. Uporabite 12 vijakov (M14 x 55) (A), 24 podložk (B), 12 vzmetnih podložk (C) in 12 matic (D).



4. Namestite zanki za obešanje jeklenih žičnih vrvi. Glejte *Montaža zanke za obešanje na strani 142*.

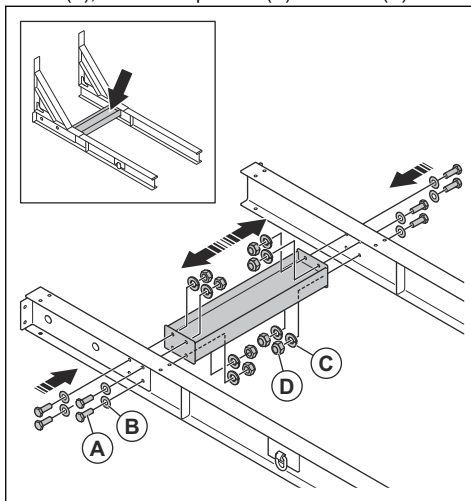


5. Zanki za obešanje blokirajte v ustreznem položaju z zatičem. Pravilna razdalja med jeklenimi žičnimi vrvmi in površino (A) znaša od 349 do 355 mm/od 13,5 do 14 palcev.

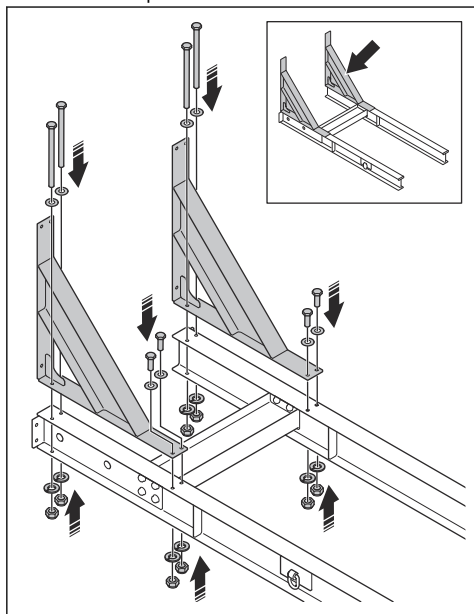


6. Sestavite roko.

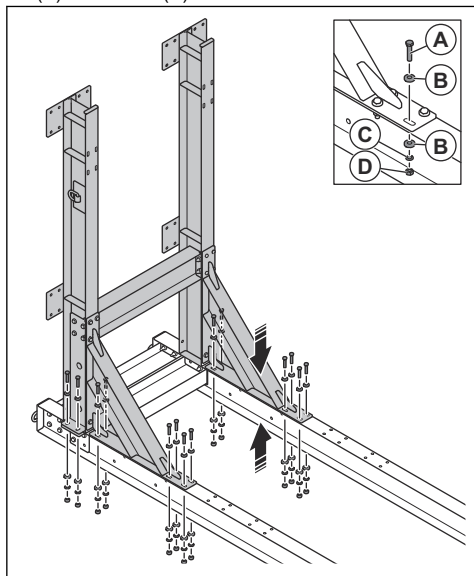
- a) Med dolgi palici namestite kratko prečko. Uporabite 8 vijakov (M12 x 55) (A), 16 podložk (B), 8 vzmetnih podložk (C) in 8 matic (D).



- b) Na dolgi palici namestite podporna nosilca.
Uporabite 12 vijakov (M14 x 55), 24 podložk, 12 vzmetnih podložk in 12 matic.

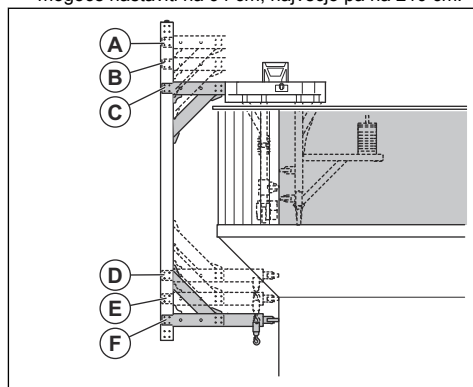


7. Roko pritrdite na zgornji okvir. Uporabite 16 vijakov (M12 x 55) (A), 32 podložk (B), 16 vzmetnih podložk (C) in 16 matic (D).

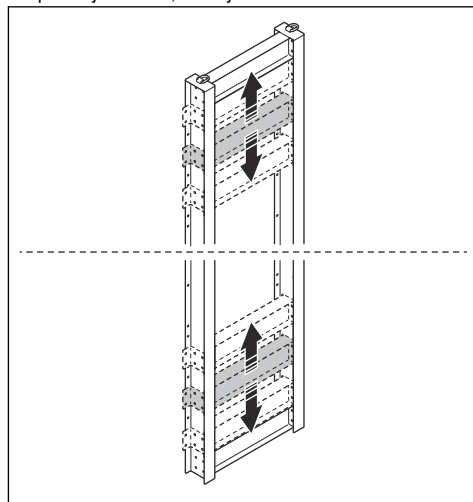


Nastavitev višine ogrodja za privezovanje

1. Izmerite razdaljo med kolesi na spodnjem delu zgornjega okvira in tlemi. Najmanjšo višino je mogoče nastaviti na 94 cm, največjo pa na 210 cm.

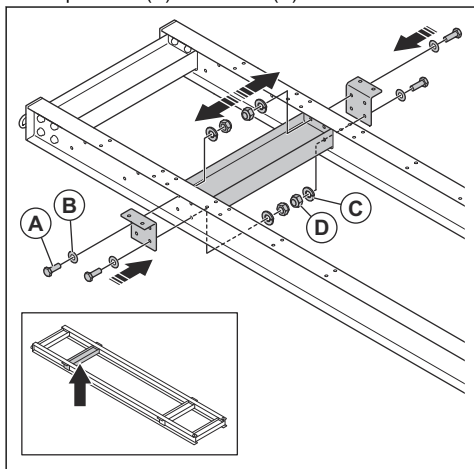


2. Višino ogrodja za privezovanje nastavite z dvema kratkima prečkama. Prečko lahko namestite v 3 položaje: visoko, srednje ali nizko.

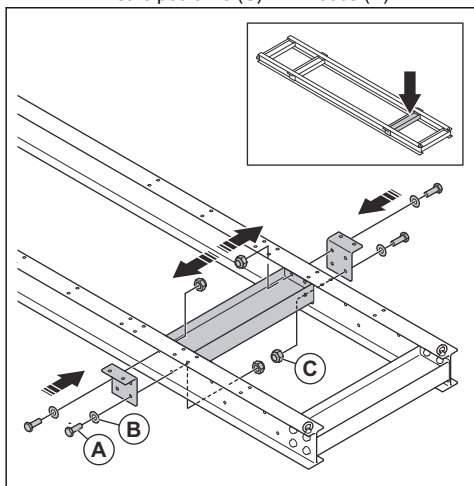


Opomba: Preverite, da so prečke in kotni nosilci poravnani.

- a) Na vrh okvirja pritrdite kratko prečko: Uporabite 4 vijake (M12 x 55) (A), 8 podložk (B), 4 vzmetne podložke (C) in 4 matice (D).

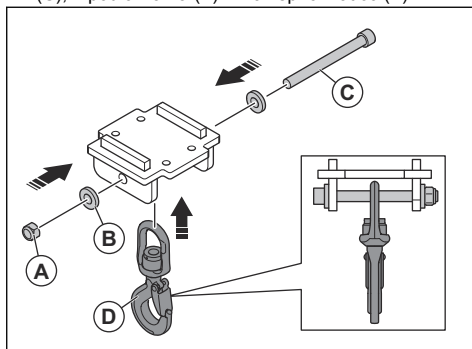


- b) Na spodnji del okvirja pritrdite kratko prečko: Uporabite 4 vijake (M12 x 55) (A), 8 podložk (B), 4 vzmetne podložke (C) in 4 matice (D).



Montaža zanke za obešanje

1. Med nosilce zanke za obešanje namestite kavelj (D). Zanko za obešanje blokirajte z vijakom M20 x 210 (C), 2 podložkama (B) in zaklepno matico (A).

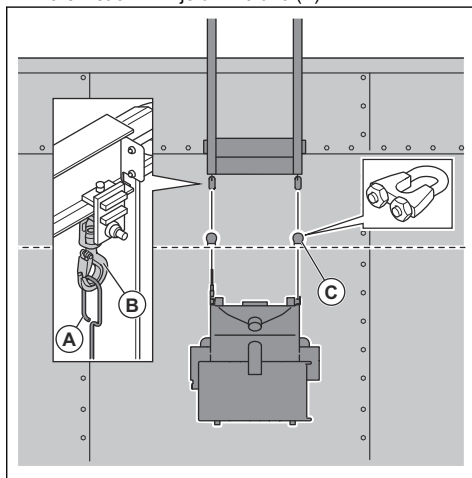


Pritrditev vrvi na ogrodje za privezovanje



OPOZORILO: Žične vrvi pritrdite na tleh.

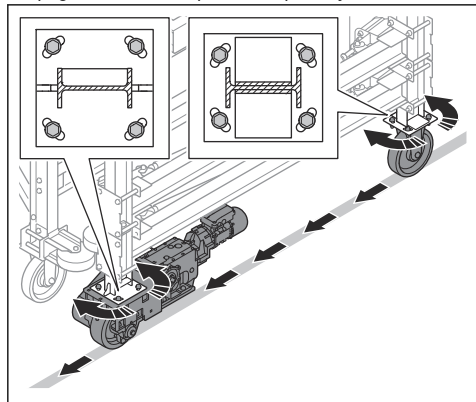
1. Vzemite jekleno žično vrv z dvema objemkama (C). Na eni strani vrvi je dvizžno uho (A).



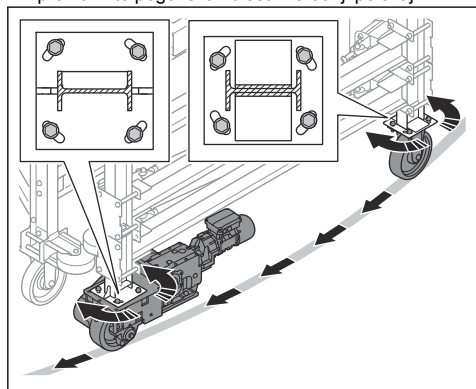
2. V kavelj (B) vstavite jekleno žično vrv.
3. Prepričajte se, da je vrv varno pritrjena in da je karabin pravilno zaprt.
4. Enake korake ponovite na drugi vrvi.

Prilagoditev pogonskih koles premeru cisterne

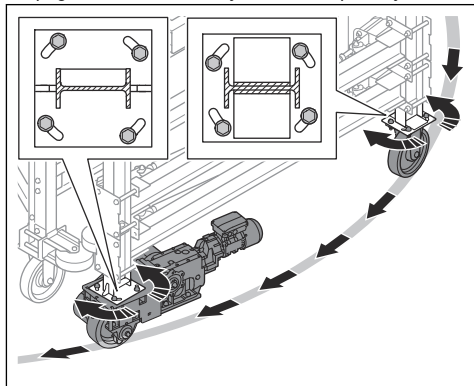
- Če je premer cisterne večji od 25 m, premaknite pogonska kolesa v poravnani položaj.



- Če premer cisterne znaša od 15 do 25 m, premaknite pogonska kolesa v srednji položaj.



- Če je premer cisterne manjši od 15 m, premaknite pogonska kolesa v skrajno zasukani položaj.



Namestitev

Uvod



OPOZORILO: Pred namestitvijo izdelka, morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.



OPOZORILO: Vedno uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glejte *Osebna zaščitna oprema na strani 130*.



OPOZORILO: Med namestitvijo ne hodite pod izdelkom in se ne zadržujte pod njim.



OPOZORILO: Osebe, ki stojijo na posodi ali nad tlemi, morajo biti zavarovane s sistemom varnostne rešilne vrvi za zaščito pred padcem. Upoštevajte veljavne lokalne predpise.



OPOZORILO: Preverite, da so jeklene žične vrvi čiste in nepoškodovane. Prepričajte se, da so certifikati za jeklene žične vrvi, ogrodje za privezovanje in motorje vitlov veljavni.

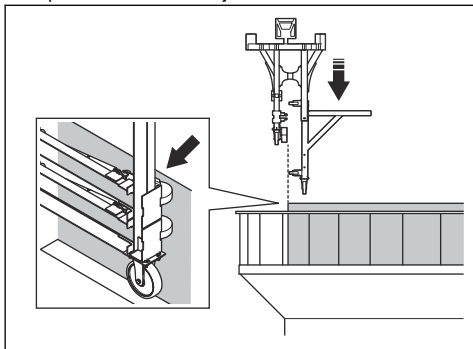


OPOZORILO: Za dvig izdelka vedno uporabljajte ustrezen žerjav.

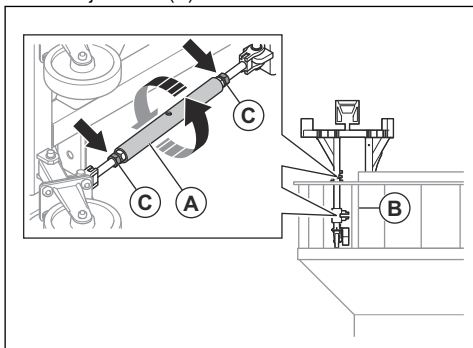
Namestitev osnovnega okvirja na cisterno

Pred dvigom stroja na cisterno naj druga oseba preveri, ali so vsi vijaki zategnjeni.

1. Dvignite osnovni okvir. Glejte *Dvigovanje osnovnega okvirja na strani 154*.
2. Spodnji del okvirja spustite na streho cisterne. Uporabite ustrezen žerjav.



3. Za nastavev podpornih koles obračajte napenjalna vijaka (A), dokler se ne dotikata stene (B) cisterne. Ko so podporna kolesa pravilno nastavljena, blokirajte matici (C).

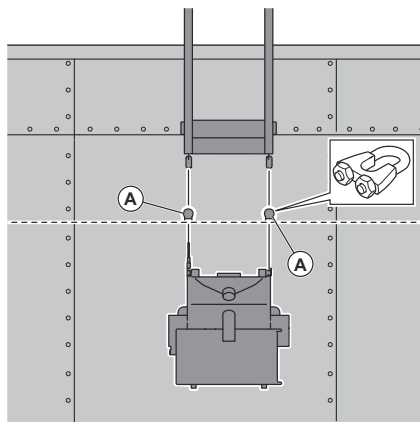


4. Pogonska kolesa prilagodite premeru cisterne. Glejte *Prilagoditev pogonskih koles premeru cisterne na strani 143*.

Namestitev okvirja za zunanjo uporabo

1. Osnovni okvir namestite na cisterno. Glejte *Namestitev osnovnega okvirja na cisterno na strani 144*.

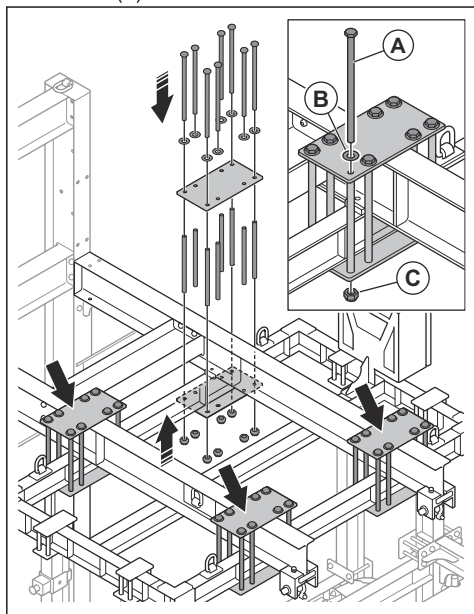
2. Na jeklene žične vrvi namestite 4 objemke (A) na zahtevano višino. Na vsako jekleno žično vrv namestite dve objemki.



OPOZORILO: Objemke namestite na tleh.

3. Dvignite zgornji okvir in ga namestite na osnovni okvir. Glejte *Dvigovanje izdelka za peskanje zunanjih površin na strani 155*.

- a) Zgornji okvir pritrdite na osnovni okvir. Uporabite 32 vijakov (M12 x 380) (A), 64 podložk (B) in 32 matic (C).

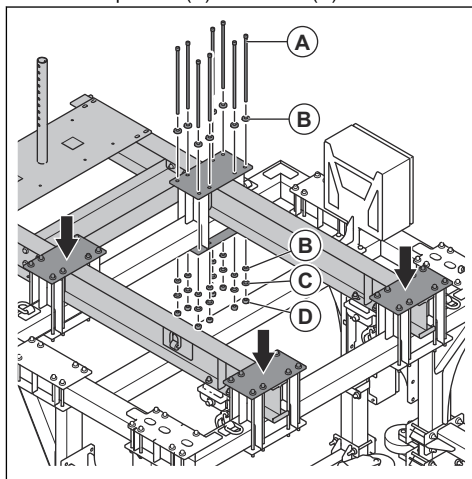


4. Namestite protiuteži za zunanjo uporabo. Glejte *Nameščanje in snemanje protiuteži na strani 146*.
5. V zanki za obešanje vpnite jeklene žične vrvi. Glejte *Pritrditev vrvi na ogrodje za privezovanje na strani 142*.

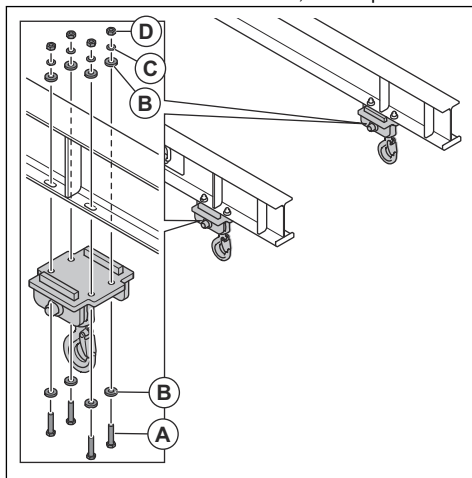
Namestitev okvirja za notranjo uporabo

1. Namestite osnovni okvir. Glejte *Namestitev osnovnega okvirja na cisterno na strani 144*.
2. Dvignite notranji okvir. Glejte *Dvigovanje okvirja za notranjo uporabo na strani 155*.

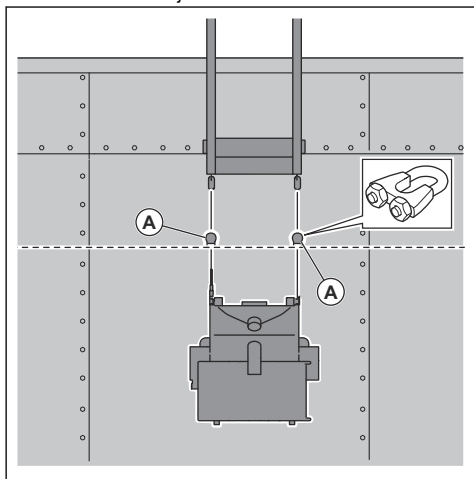
3. Na osnovni okvir namestite notranji okvir. Uporabite 32 vijakov (M12 x 380) (A), 64 podložk (B), 32 vzmetnih podložk (C) in 32 matic (D).



4. Odstranite nosilni okvir.
5. Za peskanje notranjih površin pritrdite zanko za obešanje z 8 vijaki M12 x 55 (A), 16 podložkami (B), 8 vzmetnimi podložkami (C) in 8 maticami (D). Pravilna razdalja med jekleno žično vrvo in površino znaša od 349 do 355 mm/od 13,5 do 14 palcev.



6. Na jeklene žične vrvi namestite 4 objemke (A) na zahtevano višino. Na vsako jekleno žično vrv namestite dve objemki.



OPOZORILO: Objemke namestite na tleh.

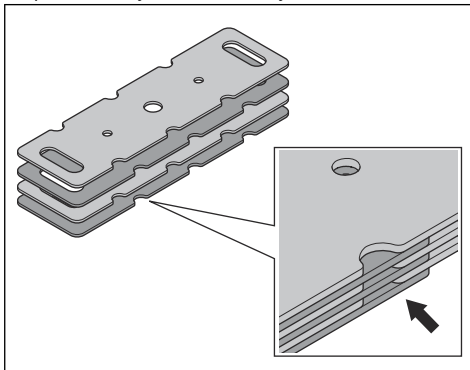
7. V zanki za obešanje vpnite jeklene žične vrvi. Glejte *Pritrditev vrvi na ogrodje za privezovanje na strani 142.*
8. Namestite protiuteži za obdelavo notranjih površin. Glejte *Nameščanje in snemanje protiuteži na strani 146.*

Nameščanje in snemanje protiuteži

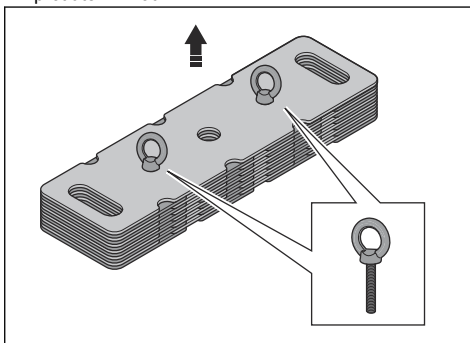


POZOR: Ne uporabljajte preveč protiuteži. Za peskanje notranjih površin je dovoljeno uporabiti največ 22 plošč s protiutežmi. Nameščenih mora biti najmanj 18 plošč. Za peskanje zunanij površin je dovoljeno uporabiti največ 50 plošč s protiutežmi. Nameščenih mora biti najmanj 46 plošč.

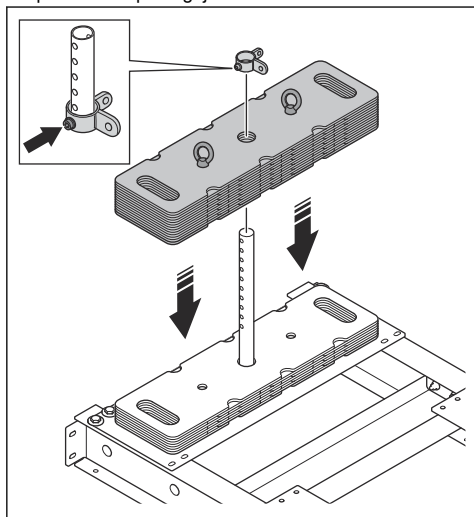
1. Protiuteži obrnite v nasprotni smeri. Tako boste protiuteži lažje odstranili z izvijačem.



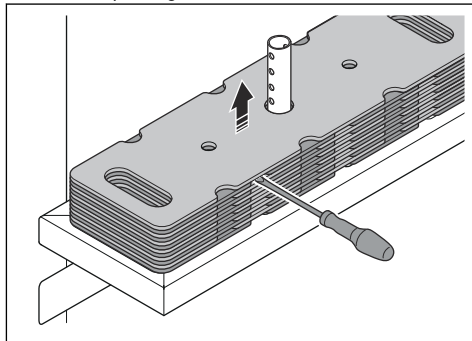
2. Na protiuteži pritrdite dvizne obročke. Dolžina vijakov na dviznih obročkih zadošča za dviganje 10 protiuteži hkrati.



3. Protiuteži namestite na nosilec za protiuteži na izdelku. Pri dvigovanju protiuteži na nosilec za protiuteži si pomagajte z dviznima obročkoma.



4. Namestite vpenjalne obročke in zategnite pritrdilne vijake.
5. Odstranite dvizna obročka.
6. Če želite protiutež odstraniti, upoštevajte naslednja koraka.
 - a) Odstranite vpenjalne obročke.
 - b) Preden odstranite protiutež, jo z ravnim izvijačem rahlo privzdignite.



Delovanje

Uvod



OPOZORILO: Preden začnete uporabljati izdelek, morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.



OPOZORILO: Poskrbite, da so vse 4 objemke na jeklenih žičnih vrveh prbite.

Pred uporabo izdelka

1. Natančno preberite navodila za uporabo tega izdelka, peskalnega stroja EBE 900V in zbiralnika prahu ter se prepričajte, da ste jih razumeli.
2. Preden stroj priključite na generator, preberite in se seznanite z navodili za uporabo generatorja.
3. Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glejte *Osebna zaščitna oprema na strani 130*.
4. Opravite vizualni pregled izdelka. Glejte *Izvajanje vizualnih pregledov na strani 152*.
5. Prepričajte se, da je izdelek pravilno nameščen in ni poškodovan.
6. Preverite, ali so vsi sorniki, vijaki in matice dobro priti.
7. Izvajajte vsakodnevno vzdrževanje. Glejte *Načrt vzdrževanja na strani 151*.

8. Preverite vse zaščitne naprave. Glejte *Preverjanje gumba za izklop v sili na strani 133*.
9. Izdelek namestite na cisterno. Za peskanje notranjih površin glejte *Namestitev osnovnega okvirja na cisterno na strani 144* in *Namestitev okvirja za notranjo uporabo na strani 145*. Za peskanje zunanjih površin glejte *Namestitev osnovnega okvirja na cisterno na strani 144* in *Namestitev okvirja za zunanjo uporabo na strani 144*.
10. Preverite daljinski upravljalnik. Glejte *Preverjanje daljinskega upravljalnika na strani 148*.
11. Poskrbite, da se v delovnem območju ne zadržujejo tretje osebe.
12. Preden izdelek priključite na vir napajanja, mora biti stikalo za VKLOP/IZKLOP v položaju za IZKLOP.
13. Izdelek priključite na vir napajanja. Glejte *Priključitev izdelka na vir napajanja na strani 149*.

Priključitev daljinskega upravljalnika

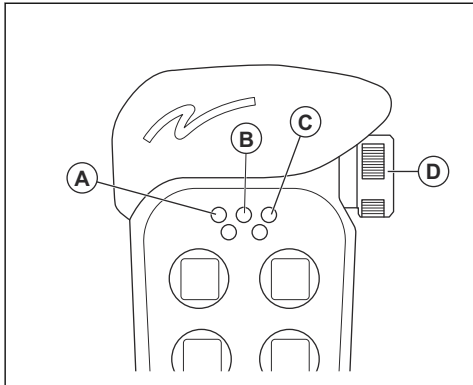


OPOZORILO: Ko oddajnikov ne uporabljate, jih izklopite in shranite na varno mesto.

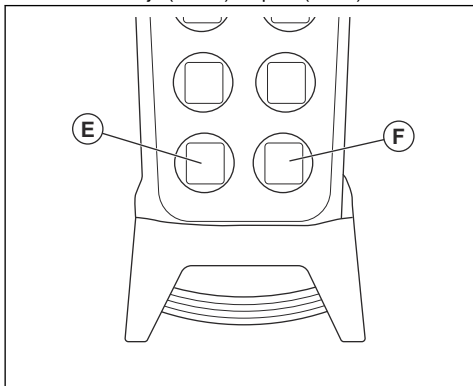


OPOZORILO: Sistema ne uporabljajte, če je gumb za izklop poškodovan ali ne zaustavi opreme. To lahko povzroči hude telesne poškodbe ali smrt.

1. Prepričajte se, da je gumb za izklop (D) pritisnjen.



2. Zavrtite in sprostite gumb za izklop (D). Zgornja LED-indikatorja (A in C) utripata (rdeče).
3. Hkrati pritisnite levi gumb za vklop (E) in desni gumb za vklop (F) ter ju držite vsaj 1 sekundo. Zgornja LED-indikatorja (A in C) utripata (rdeče).



4. Sprostite levi in desni gumb za vklop. Zgornja LED-indikatorja (A in C) se izklopita. Zgornji LED-indikator (B) utripa (zeleno). Če zgornji LED-indikator ne utripa (zeleno), glejte poglavje *Odpravljanje težav na strani 153*.

Preverjanje daljinskega upravljalnika

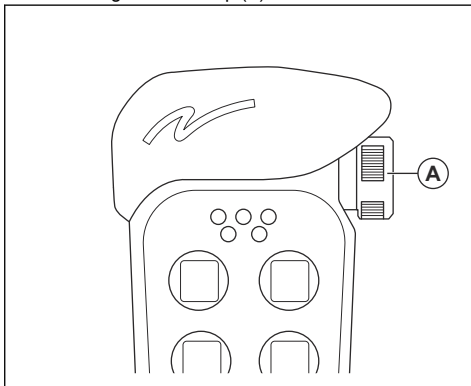


OPOZORILO: Preverjanje daljinskega upravljalnika izvedite na tleh.

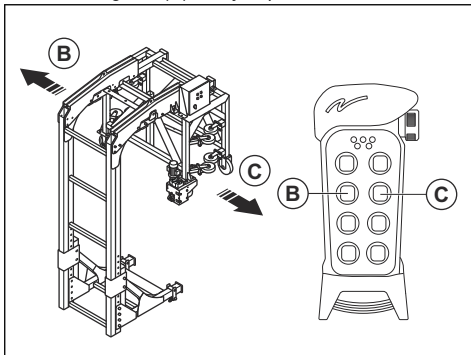


OPOZORILO: Sistema ne uporabljajte, če je gumb za izklop poškodovan ali ne zaustavi opreme. To lahko povzroči hude telesne poškodbe ali smrt.

1. Prepričajte se, da nadzorovani predmet ne more povzročiti škode, če pride do nepričakovanega premikanja.
2. Odprite nadzorno ploščo.
3. Levo stikalo za preklop med nadzorno ploščo/daljinskim upravljalnikom obrnite v desno (daljinski upravljalnik). Glejte *Uporaba preklonnih stikal na strani 150*.
4. Za zunanjo uporabo obrnite desno stikalo v levo.
5. Zaženite izdelek. Glejte poglavje *Zagon izdelka*.
6. Priključite daljinski upravljalnik. Glejte *Priključitev daljinskega upravljalnika na strani 147*.
7. Pritisnite gumb za izklop (A).



8. Preverite, da je daljinski upravljalnik izklopljen. Ob pritisku gumbov (B) ali (C) ne sme priti do premikanja.
9. Izklopite gumb za izklop (A).
10. Priključite daljinski upravljalnik. Glejte *Priključitev daljinskega upravljalnika na strani 147*.
11. Pritisnite gumb (B). Stroj se premakne v levo.
12. Pritisnite gumb (C). Stroj se premakne v desno.



13. Iz oddajnika odstranite baterije. Prepričajte se, da se je sistem izklopil.



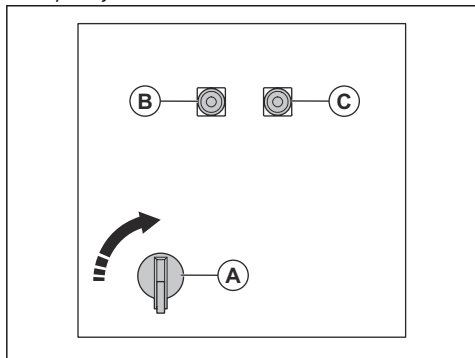
OPOZORILO: Če daljinski upravljalnik ne deluje pravilno, takoj zaustavite delovanje in se obrnite na službo za podporo Husqvarna.

Priklop izdelka na vir napajanja

1. Napajalni vtič izdelka priključite na ozemljeni generator.
2. Prepričajte se, da omrežna napetost ustreza podatkom na tipski ploščici izdelka.
3. Zagotovite, da je napajalni kabel dovolj dolg za premikanje izdelka okoli cisterne.

Zagon izdelka

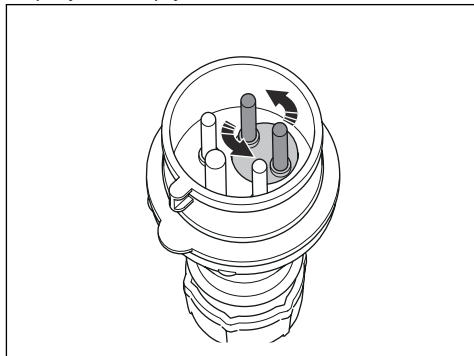
1. Izdelek priklopite na vir napajanja. Glejte *Priklop izdelka na vir napajanja na strani 149*.
2. Za izklop izdelka obrnite gumbe za izklop v sili v smeri vrtenja urinega kazalca.
3. Glavno vklopno stikalo (A) obrnite v položaj za VKLOP. Zasveti zeleni indikator krmilne napetosti (B). Če zasveti rdeči indikator napačnega faznega zaporedja (C), je treba spremeniti fazno zaporedje v napajalnem vtiču. Glejte *Sprememba faznega zaporedja na strani 149*.



Sprememba faznega zaporedja

1. Stikalo za VKLOP/IZKLOP obrnite v položaj za IZKLOP.
2. Napajalni vtič izvlcite iz vira napajanja.

3. Če želite spremeniti fazno zaporedje, obrnite priključke v napajalnem vtiču.



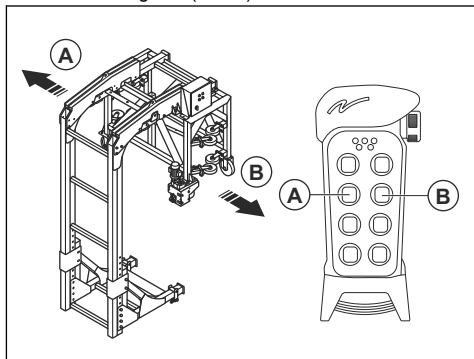
Upravljanje izdelka z daljinskim upravljalnikom

Opomba: Če daljinskega upravljalnika ne uporabljate, se po določenem času samodejno izklopi.



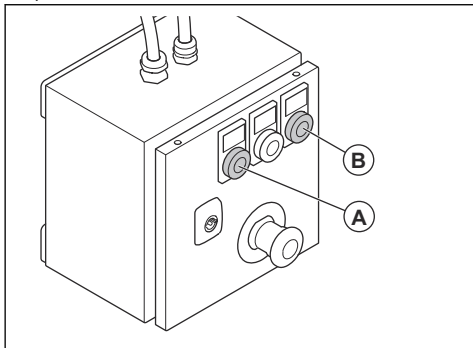
OPOZORILO: Izdelka ne upravljajte tako, da ga potegnete za napajalni kabel.

1. Izklopite izdelek. Glejte *Zaustavitev izdelka na strani 150*.
2. Odprite nadzorno ploščo.
3. Za upravljanje z daljinskim upravljalnikom obrnite levo stikalo za preklap med nadzorno ploščo/ daljinskim upravljalnikom v desno. Glejte *Uporaba preklonih stikal na strani 150*.
4. Zaženite izdelek. Glejte *Zagon izdelka na strani 149*.
5. Priključite daljinski upravljalnik. Glejte *Priključitev daljinskega upravljalnika na strani 147*.
6. Za premikanje izdelka v levo ali desno stran pritisnite levi in desni gumb (A in B).



Upravljanje izdelka prek nadzorne plošče

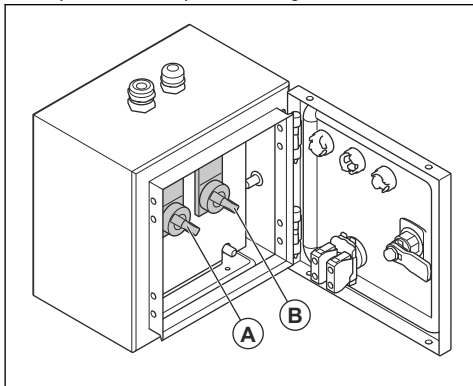
1. Izklopite izdelek. Glejte *Zaustavitev izdelka na strani 150*.
2. Odprite nadzorno ploščo na nogi.
3. Za upravljanje prek nadzorne plošče obrnite levo stikalo za preklon med nadzorno ploščo/daljinskim upravljalnikom v levo. Glejte *Uporaba preklopnih stikal na strani 150*.
4. Za premikanje izdelka uporabite gumba na nadzorni plošči.



- a) Za premikanje izdelka v levo stran pritisnite levi gumb (A).
- b) Za premikanje izdelka v desno stran pritisnite desni gumb (B).

Uporaba preklopnih stikal

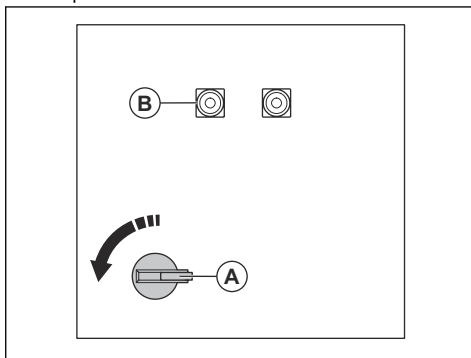
1. Izklopite izdelek. Glejte *Zaustavitev izdelka na strani 150*.
2. Odprite nadzorno ploščo na nogi.



3. Za izbiro upravljanja prek nadzorne plošče ali daljinskega upravljalnika uporabite levo preklopno stikalo (A).
 - a) Za upravljanje prek nadzorne plošče obrnite preklopno stikalo v levo.
 - b) Za upravljanje z daljinskim upravljalnikom obrnite preklopno stikalo v desno.
4. Za izbiro peskanja zunanjih ali notranjih površin uporabite desno preklopno stikalo (B).
 - a) Za peskanje zunanjih površin obrnite preklopno stikalo v levo.
 - b) Za peskanje notranjih površin obrnite preklopno stikalo v desno.

Zaustavitev izdelka

1. Glavno vklopno stikalo (A) obrnite v položaj za IZKLOP. Zeleni indikator krmilne napetosti (B) se izklopi.



2. Izdelek odklopite iz napajanja.

Vzdrževanje

Uvod



OPOZORILO: Pred izvajanjem vzdrževalnih del morate prebrati in razumeti poglavje o varnosti.



OPOZORILO: Preden vzdrževanjem izdelek izklopate iz napajanja.



OPOZORILO: Pri vzdrževalnih delih uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glejte *Osebna zaščitna oprema na strani 130*.



OPOZORILO: Pred vzdrževalnimi deli se prepričajte, da je izdelek na ravni podlagi.

Za vsa servisna dela in popravila na izdelku je potrebno posebno usposabljanje. Vedno uporabljajte osebno zaščitno opremo. Zagotavljamo vam razpoložljivost strokovnih popravil in servisnih storitev. Če vaš prodajalec ni serviser, ga vprašajte, kje je najbližji serviser.

Za več informacij glejte
www.husqvarnaconstruction.com.

Načrt vzdrževanja

Teoretična življenjska doba predstavlja pričakovano življenjsko dobo sestavnih delov ogrodja za

privezovanje, kot so jeklene žične vrvi, kavlji, dvizhne točke in strukturni elementi pri uporabi v normalnih delovnih pogojih. Ta doba temelji na konstrukcijskih predpostavkah, ki vključujejo pravilno montažo, delovanje znotraj določenih omejitev obremenitev in uporabo v skladu s predvidenim namenom. Predvideva tudi delovanje v standardnih okoljskih razmerah ter izvajanje rednih pregledov in vzdrževanja. Dejanska življenjska doba se lahko razlikuje glede na pogoje delovanja. Dejavniki, kot so preobremenitev, sunkovite obremenitve, neprimerna uporaba, zahtevna okolja (npr. prah, vlaga ali korozija) in nezadostno vzdrževanje, lahko znatno skrajšajo življenjsko dobo sestavnih delov ogrodja za privezovanje. Vsi sestavni deli ogrodja za privezovanje so podvrženi obrabi in jih je treba redno pregledovati. Obrabljene ali poškodovane dele, vključno z jeklenimi žičnimi vrvmi in kavliji, je treba nemudoma zamenjati, da se zagotovi varno delovanje. Redni pregledi in preventivno vzdrževanje so ključnega pomena za doseganje pričakovane življenjske dobe in ohranjanje varnega delovnega okolja.

* = Splošna vzdrževalna dela, ki jih izvede upravljavec. Navodila niso navedena v teh navodilih v uporabo.

X = Navodila so navedena v teh navodilih za uporabo.

O = Navodila niso navedena v teh navodilih v uporabo. Vzdrževalna dela naj izvede pooblaščen serviser.

Splošno vzdrževanje izdelka	Vsakih 50 ur	Dnevno	Letno
Preverite, ali so vsi sorniki, vijaki in matice dobro priviti. To opravite tudi 12 ur po servisiranju in popravilih.		*	
Preglejte električne dele, kable in vse priključke ter preverite, ali so obrabljene oz. poškodovane.		*	
Preverite, ali je električni motor obrabljen ali poškodovan.		*	
Očistite notranje dele električne omarice.		*	
Preverite napravo RCD.		*	
Opravite vzdrževanje daljinskega upravljalnika. Glejte navodila proizvajalca za daljinski upravljalnik.	*	*	*
Prepričajte se, da so vsi zunanji deli, nameščeni v omaricah z vratci, in kabselske uvodnice, ustrezno zategnjeni.		*	
Zamenjajte prezračevalni filter električne omarice.	*		
Opravite preverjanje pogonskega motorja in podpornih koles.	*		
Opravite vizualni pregled izdelka in dvizhne opreme.		X	

Splošno vzdrževanje izdelka	Vsaki 50 ur	Dnevno	Letno
Izdelek očistite.		X	
Preverite varnostne naprave na izdelku.		X	
V celoti servisirajte in očistite izdelek.			O
Pooblaščen oseba naj opravi pregled izdelka in varnostnih naprav na izdelku.			O
Podmažite jeklene žične vrvi.		X	

Izvajanje vizualnih pregledov



OPOZORILO: Izdelka ne uporabljajte, če vizualni pregled pokaže znake poškodb ali obrabe. Če niste prepričani o stanju izdelka ali dvigni opreme, se za dodatne preglede posvetujte s pristojno osebo.



OPOZORILO: Morska voda pospešuje proces korozije.



OPOZORILO: Pesek, betonski prah in drugi delci pospešujejo proces obrabe.

- Preverite, da ni znakov obrabe ali poškodb.
- Preverite, da ni deformacij. Deformacije zmanjšujejo trdnost materiala.
- Preverite, da ni korozije.
- Preverite, da na izdelku ni ledu.
- Preverite, da ni nobenih zrahljanih vijakov ali matic.
- Preverite, da ležaji ali kolesa niso obrabljeni.
- Preverite, da na nobenem varjenem spoju ni razpok.
- Preverite, da ne manjka nobena nalepka in da so vse nalepke čitljive.
- Preverite, da jeklene žične vrvi niso obrabljene ali poškodovane. Glejte navodila za uporabo peskalnega stroja EBE 900V.
- Pred uporabo se prepričajte, da so kavlji v dobrem stanju.
- Preverite, da na dvigni opremi ni razpok, zarez, utorov, korozije ali razbarvanja zaradi toplote.

Čiščenje izdelka

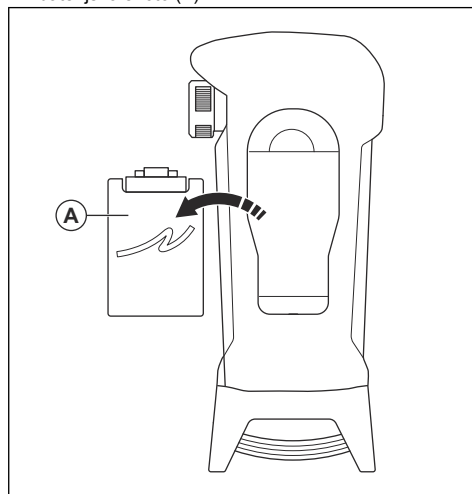
- Po uporabi vedno očistite opremo. Uporabite sesalnik.
- Izdelka ne čistite z visokotlačnim čistilnikom.
- Poskrbite, da so odprtine za zrak čiste in odmašene, in tako zagotovite, da ima izdelek vedno dovolj nizko temperaturo.

Zamenjava baterij v daljinskem upravljalniku



OPOZORILO: Baterijske enote D4-03 ne polnite v polnilniku Tele Radio ali katerem koli drugem polnilniku. Zaradi poskusov polnjenja lahko nastanejo razpoke ali začnejo iztekati nevarne tekočine, kar privede do rjavenja opreme.

1. Z zadnje strani daljinskega upravljalnika izvlcite baterijsko enoto (A).



2. Odprite baterijsko enoto.
3. Zamenjajte tri 1,5-voltne baterije AAA (LR03). Za najboljšo zmogljivost uporabite alkalne baterije.
4. Zaprite baterijsko enoto in jo vstavite v daljinski upravljalnik.

Mazanje jeklenih žičnih vrvi



POZOR: Jeklenih žičnih vrvi ne mažite z mazivi, ki vsebujejo molibdenov disulfid (MoS2) ali PTFE. Uporabite standardno večnamensko olje ali mazivo.

1. Jeklene žične vrvi snemite z izdelka. Jeklene žične vrvi položite na čisto površino.
2. Jeklene žične vrvi očistite s krpo, ki ne pušča vlaken.
3. Na jeklene žične vrvi nanesite mazivo.

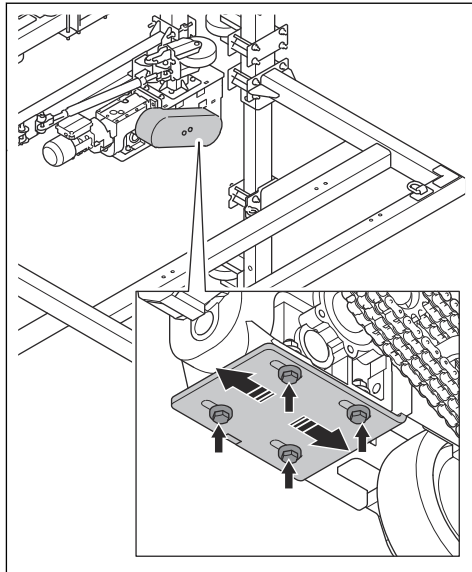
Preverjanje napetosti verige pogonskega sistema



OPOZORILO: Izdelka ne upravljajte, če pokrov verige ni nameščen.

1. Izklopite izdelek. Glejte *Zaustavitev izdelka na strani 150*.
2. Odstranite pokrov verige.
3. Potisnite verigo, da preverite njeno napetost. Če verigo premaknete za 5 mm/0,2 palca, je napetost pravilna.
4. Zrahljajte matice.

5. Premaknite kolesce verige in prilagodite napetost.



6. Zategnite matice.
7. Namestite pokrov verige.

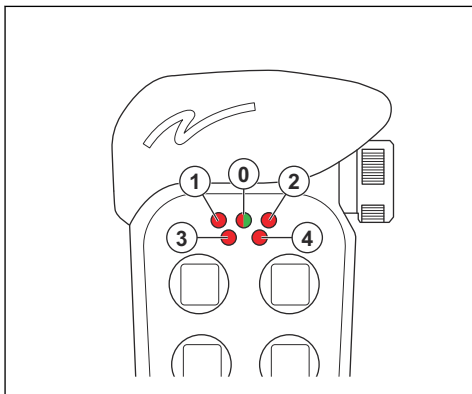
Odpravljanje težav

Ponastavitev izdelka po napaki delovanja

1. Izdelek pomaknite navzdol na tla ali na paleto.
2. Stikalo za VKLOP/IZKLOP prestavite v položaj za IZKLOP.
3. Pritisnite gumb za IZKLOP na daljinskem upravljalniku.
4. Počakajte 15 sekund in nato prestavite stikalo za VKLOP/IZKLOP v položaj za VKLOP ter zaženite daljinski upravljalnik.

Prikaz napak na daljinskem upravljalniku

Vsaka napaka je označena s kodo, ki jo prikazuje kombinacija LED-indikatorjev, vključno z zgornjim LED-indikatorjem (LED 0) in LED-indikatorji 1–4.



Opomba: Zgornji LED-indikator je večbarven. Ko je baterija dovolj zmogljiva, sveti ali utripa (zeleno), ko baterija ni več dovolj zmogljiva, pa začne svetiti (rdeče). Ko začne svetiti ali utripati zgornji LED-indikator (rdeče), ob prvi priložnosti napolnite ali zamenjajte baterijo.



Opomba: Spodnji indikatorji napak veljajo za modele s programsko opremo verzije 1₈ ali novejšo.



Opomba: Če daljinski upravljalnik po ponastavitvi še vedno ne deluje, se obrnite na zastopnika družbe Husqvarna.

LED 0 Zelena/ rdeča	LED 1 Rdeča	LED 2 Rdeča	LED 3 Rdeča	LED 4 Rdeča	Označuje
Utripa	Sveti	Izklop	Izklop	Izklop	Napaka v podatkih o proizvodnji.
Utripa	Izklop	Sveti	Izklop	Izklop	Ponastavitev radia ni uspela.
Utripa	Sveti	Sveti	Izklop	Izklop	Potreben je test gumba za izklop.
Utripa	Izklop	Izklop	Sveti	Izklop	Procesorska enota 2 bo izklopila radijski modul.
Utripa	Sveti	Izklop	Izklop	Sveti	Napaka v pomnilniku gumba za izklop.
Utripa	Izklop	Sveti	Sveti	Izklop	Napaka pri nadzoru pretoka.

Transport skladiščenje in odstranitev

Prevoz



OPOZORILO: Med prevozom bodite previdni. Izdelek je težak in lahko povzroči telesne poškodbe ali materialno škodo, če med prevozom pade ali se premakne.



POZOR: Izdelka ne vlecite za vozilom.

- Preverite, ali je napajanje odklopljeno.
- Pred prevozom snemite okvirje in jih s pritrdilnimi trakovi pritrdite na palete.
- Za prevoz izdelek dvignite, če ga želite premakniti ali naložiti na vozilo.
- Uporabljajte ustrezno dvižno opremo.
- Ne dvigujte poškodovanega izdelka.
- Pri dvigovanju izdelka vedno uporabite najnižjo hitrost.
- Preden izdelek dvignete s tal, morajo biti kabli na dvižni opremi napeti.
- Ne hodite in se ne zadržujte pod dvignjenim izdelkom ali njegovi v bližini. Mimoidočim preprečite približevanje delovnemu območju.
- Prepričajte se, da imate med dvigom izdelka dober pregled nad izdelkom in delovnim območjem.
- Med prevozom izdelek zaščitite. Zaščita varuje izdelek pred vremenskimi vplivi, kot sta npr. dež in sneg.

Dvigovanje osnovnega okvirja



OPOZORILO: Za dvigovanje izdelka vedno uporabite ustrezen žerjav.

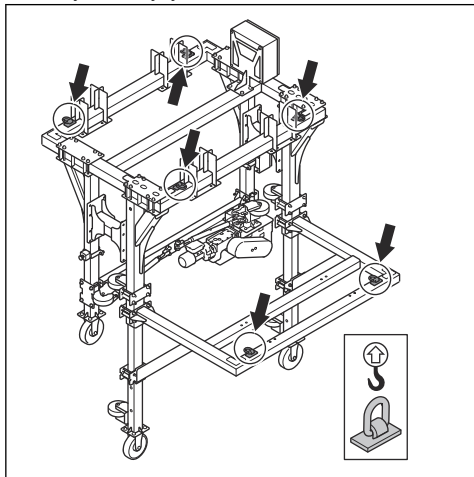


OPOZORILO: Vedno uporabite žerjav z ustrežno nosilnostjo.



POZOR: Ne stojte pod dvignjenim tovorom.

1. Dvižno opremo pritrdite na dvižne točke osnovnega okvirja. Na voljo je 6 dvižnih točk.

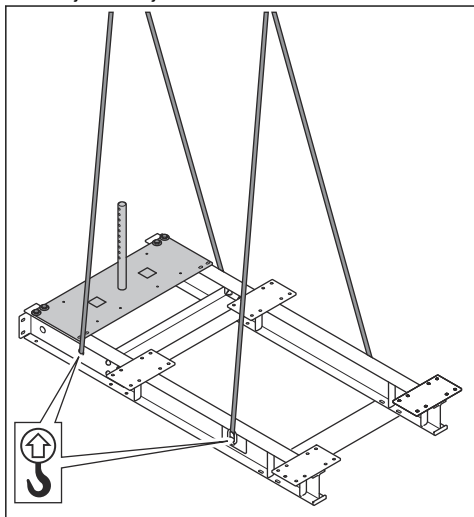


Dvigovanje okvirja za notranjo uporabo



OPOZORILO: Za dvigovanje izdelka vedno uporabite ustrezen žerjav.

1. Dvižno opremo pritrdite na dvižne točke notranjega okvirja. Na voljo so 4 dvižne točke.

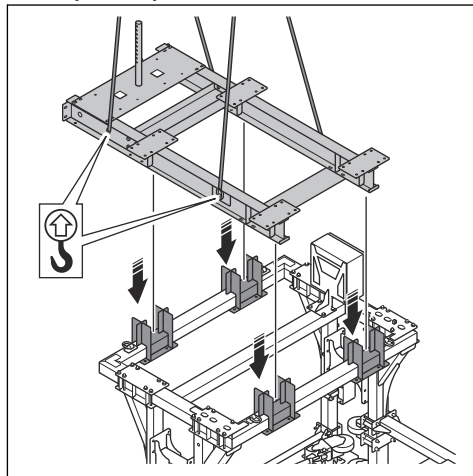


Dvigovanje izdelka za peskanje zunanjih površin



OPOZORILO: Za dvigovanje izdelka vedno uporabite ustrezen žerjav.

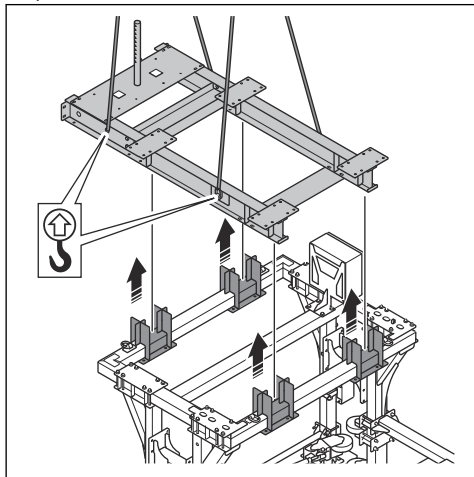
1. Dvižno opremo pritrdite na dvižne točke osnovnega okvirja. Na voljo je 6 dvižnih točk. Glejte *Dvigovanje osnovnega okvirja na strani 154*.
2. Dvižno opremo pritrdite na dvižne točke zgornjega okvirja. Na voljo so 4 dvižne točke.



Odstranitev okvirja za notranjo uporabo s cisterne

1. Peskalni stroj EBE 900V položite na tla. Glejte navodila za uporabo peskalnega stroja EBE 900V.
2. S peskalnega stroja EBE 900V odstranite jeklene žične vrvi. Glejte navodila za uporabo peskalnega stroja EBE 900V.
3. Jeklene žične vrvi snemite z zank za obešanje. Uporabljajte ustrezno dvižno opremo.
4. Glavno stikalo obrnite v položaj za IZKLOP in izklopite napajanje.
5. Odstranite zanki za obešanje in namestite podporno ploščo.
6. Odstranite protiuteži. Glejte *Nameščanje in snemanje protiuteži na strani 146*.
7. Dvižno opremo pritrdite na okvir za peskanje notranjih površin. Glejte *Dvigovanje okvirja za notranjo uporabo na strani 155*.
8. Notranji okvir odstranite z osnovnega okvirja. Odvijte 32 vijakov (M12 x 380).

9. Odstranite notranji okvir za peskanje notranjih površin.



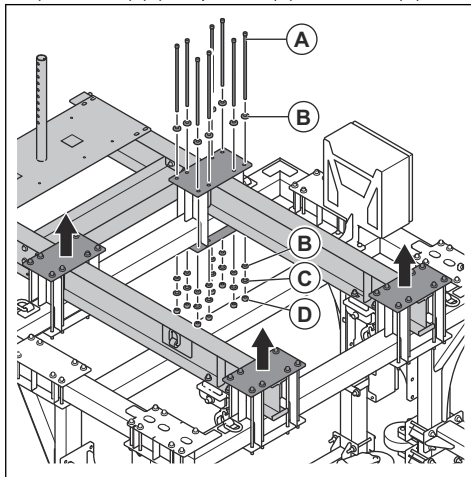
10. Dvižno opremo pritrdite na osnovni okvir. Glejte *Dvigovanje osnovnega okvirja na strani 154*.

11. Odvijte napenjalne vijake.

Odstranitev okvirja za zunanjo uporabo s cisterne

1. Peskalni stroj EBE 900V položite na tla. Glejte navodila za uporabo peskalnega stroja EBE 900V.
2. S peskalnega stroja EBE 900V odstranite jeklene žične vrvi. Glejte navodila za uporabo peskalnega stroja EBE 900V.
3. Jeklene žične vrvi snemite z zank za obešanje. Uporabljajte ustrezno dvižno opremo.
4. Glavno stikalo obrnite v položaj za IZKLOP in izključite napajanje.
5. Odstranite protiuteži. Glejte *Nameščanje in snemanje protiuteži na strani 146*.
6. Dvižno opremo pritrdite na dvižne točke zgornjega okvirja. Na voljo so 4 dvižne točke. Glejte *Dvigovanje izdelka za peskanje zunanjih površin na strani 155*.

7. Odstranite ojačitvene plošče. Odvijte 32 vijakov (M12 x 380) (A), 64 podložk (B) in 32 matic (C).



8. Zgornji okvir dvignite z osnovnega okvirja in ga položite na tla.

9. Dvižno opremo pritrdite na osnovni okvir. Glejte *Dvigovanje osnovnega okvirja na strani 154*.

10. Odvijte napenjalne vijake.

11. Osnovni okvir dvignite s cisterne in ga položite na tla.

Skладиščenje



POZOR: Izdelka ne shranjujte na prostem. Izdelek vedno shranjujte v zaprtih prostorih.

- Izdelek hranite v suhem in hladnem prostoru z zadostnim pretokom zraka.
- Izdelka ne shranjujte na tleh, ampak ga obesite nad tlemi.
- Preden izdelek shranite, ga očistite in opravite celoten servis.
- Če nameravate jeklene žične vrvi, verige in drugo jekleno dvižno opremo shraniti za dlje časa, zagotovite vse potrebno, da preprečite rjavenje.
- Izdelek skladiščite v zaklenjenem prostoru, tako da otroci ali osebe, ki niso primerne za rokovanje z izdelkom, do izdelka ne morejo dostopati.

Odlaganje izdelka



Simbol pomeni, da izdelek ni gospodinjjski odpadек. Obvezna je reciklaža v najbližjem zbirnem centru

za električno in elektronsko opremo. To prispeva k ustreznemu ravnanju z izrabljenimi odpadki.

Za informacije se obrnite na lokalne organe, službe za ravnanje z gospodinjskimi odpadki, servisnega zastopnika ali prodajalca družbe Husqvarna.

V primeru neustrezne odstranitve odpadkov lahko pride zaradi morebitne prisotnosti nevarnih snovi do škodljivih posledic za okolje in zdravje ljudi.

Tehnični podatki

	RIGG 900 F	
Specifikacija	380–420 V 50 Hz	440–480 V 60 Hz
Nazivna moč, kW	0,18 kW	0,18 kW
Nazivna napetost, V	380–420 V	440–480 V
Nazivna frekvenca, Hz	50 Hz	60 Hz
Nazivni tok, A	0,6 A	0,46 A
Dolžina kabla, m/čevlji	1/3,2	1/3,2
Vrsta napajalnega kabla	4 × 2,5 mm2	4 × 2,5 mm2
Napajalni vtič	16 A	15 A
Priporočeni odklopnik, A	16 A	15 A
Masa nosilnega okvirja, kg/funti	860/1895	
Masa notranjega okvirja, kg/funti	1153/2541	
Masa zunanjega okvirja, kg/funti	2677/5901	
Pogonska hitrost, m/min ali čevlji/min	0,475 m/min (50 Hz) ali 1,55/min	0,575 m/min (60 Hz) ali 1,88/min
Največja obremenitev, kg/funti	1500/3300	
Električni priključek	16 A, 5-polni	
Delovna temperatura, °C/°F	0–+45/32–+113	
Temperatura skladiščenja, °C/°F	–40–85/–40–185	
Koeficient dinamičnega preskusa	1,1	
Koeficient statičnega preskusa	1,25	
Raven hrupa, dB(A)	< 70	
Daljinski upravljalnik		
Število gumbov	8 × 2-stopenjski gumb	
Vrsta baterij	3 baterije 1,5 V (AAA)/LRo3 v baterijski enoti D4-03	
Frekvenčni pas, MHz	2405–2480	
Radijska komunikacija	Simplex	
Upravljanje frekvenc	Razpršeni spekter z neposrednim zaporedjem (DSSS)	
Število kanalov	16 (kanal 11–26)	
Izhodna moč radijske frekvence	Efektivna izotropno sevana moč < 10 dBm (10 mW)	
Razred IP	IP65	
Dovoljena temperatura okolja, °C/°F	–20...+55 /–4...+130	
Varnostni razredi	EN ISO 13849-1, PLd CAT3 (funkcija zaustavitve)	

	RIGG 900 F
Masa, g/funti	300/0,7

Opomba: Če vaš izdelek potrebuje električne specifikacije, ki niso navedene v tabeli, se za več informacij obrnite na serviserja družbe Husqvarna.

Izjava o hrupu in vibracijah

Navedene vrednosti so bile pridobljene z laboratorijskim preizkušanjem v skladu z navedeno direktivo ali standardi in so primerne za primerjavo z navedenimi

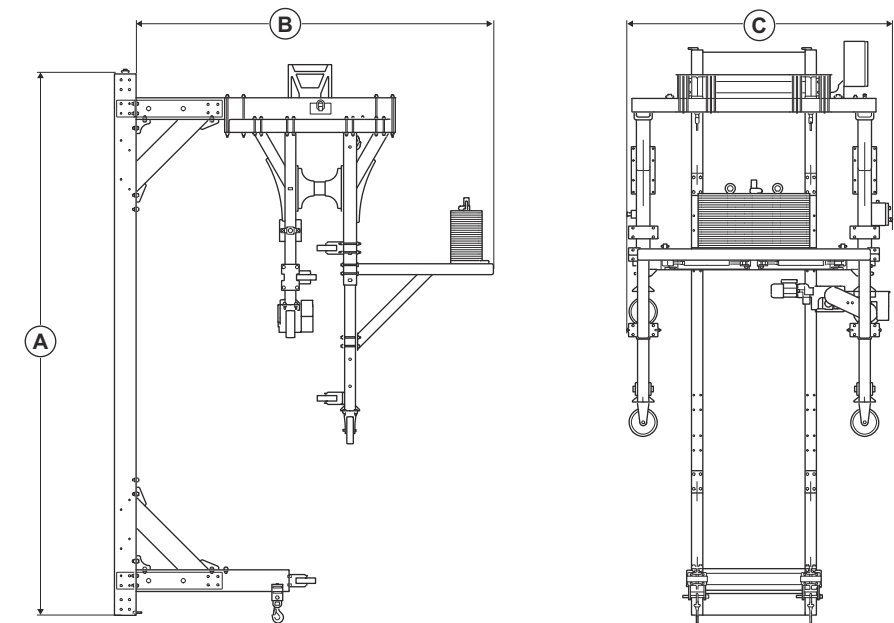
vrednostmi drugih izdelkov, preizkušenih v skladu z isto direktivo ali standardi. Te navedene vrednosti se lahko uporabijo pri predhodnih ocenah tveganja, vendar pa so vrednosti, izmerjene na posameznih delovnih mestih, lahko tudi višje. Dejanske vrednosti izpostavljenosti in tveganje za škodo za posamezne uporabnike so edinstveni in odvisni od načina dela uporabnika, od tega, za kakšen material se izdelek uporablja, ter od časa izpostavljenosti ter fizičnega stanja uporabnika in stanja izdelka.

Podaljški

Dolžina kabla	Presek			
	≤ 16 A	≤ 32 A	≤ 63 A	≤ 125 A
Izračunano na GG pred varovalko ⁴ :	16 A	32 A	63 A	125 A
> 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
20 m > 50 m	2,5 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	25 mm ²
50 m > 75 m	4 mm ²	6 mm ²	16 mm ²	35 mm ²
75 m > 100 m	6 mm ²	10 mm ²	25 mm ²	50 mm ²

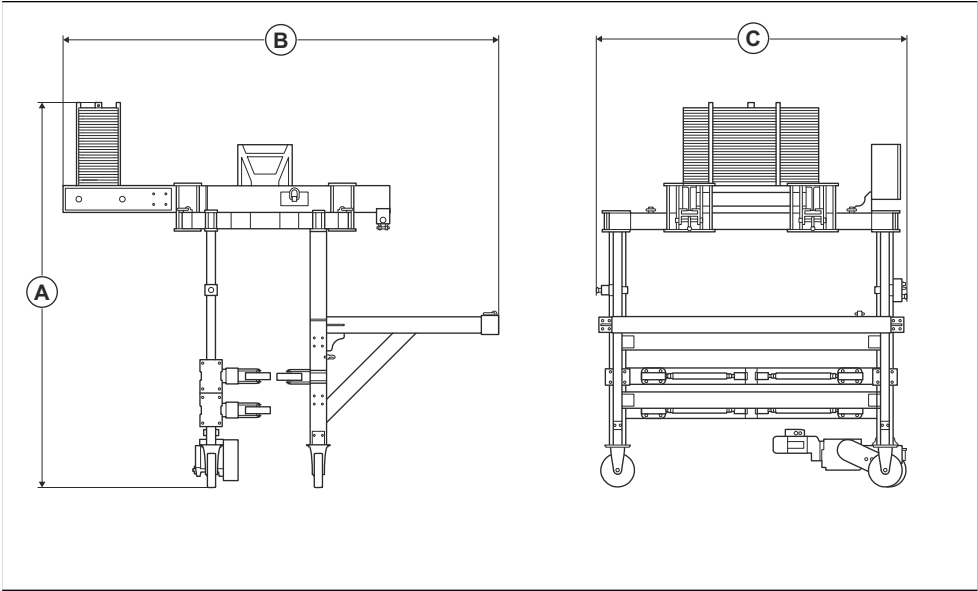
⁴ Če se uporablja druga vrsta ali dimenzija pred varovalko, kot je navedena, je treba prečne prereze znova izračunati.

Mere izdelka, peskanje zunanjih površin



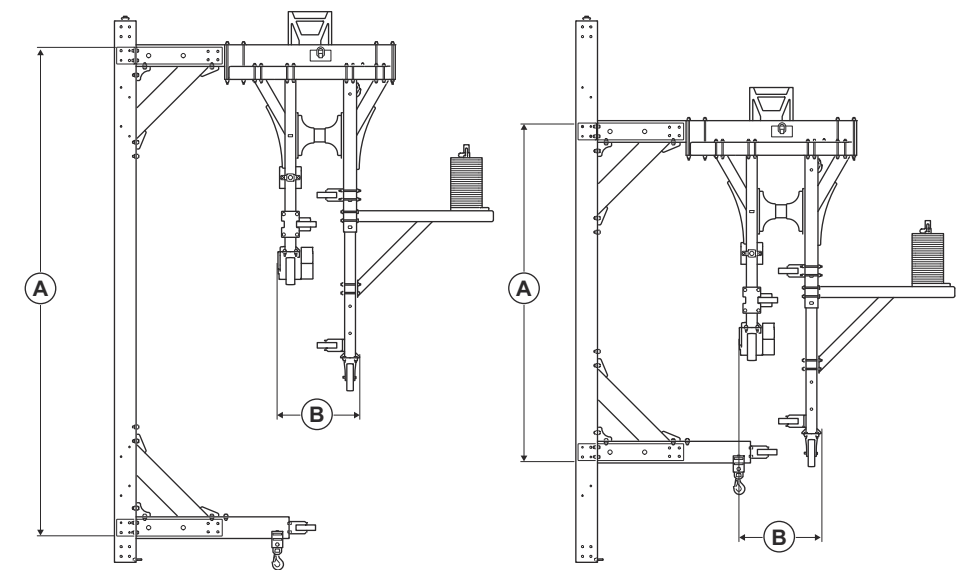
A	Višina, mm/palci	5010/197
N	Dolžina, mm/palci	3500/138
C	Širina, mm/palci	2310/91

Mere izdelka, peskanje notranjih površin



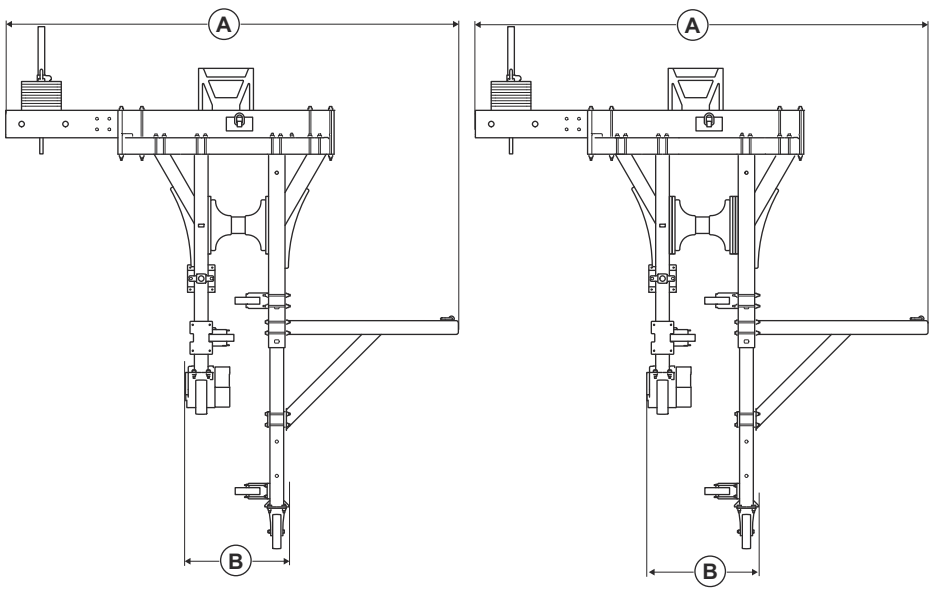
A	Višina, mm/palci	3810/150
N	Dolžina, mm/palci	3300/130
C	Širina, mm/palci	2310/91

Omejitve delovanja, peskanje zunanjih površin



		Največja višina, največja širina	Največja višina, najmanjša širina	Najmanjša višina, največja širina	Najmanjša višina, najmanjša širina
A	Višina, mm	4150/163	4150/163	2750/108	2750/108
N	Širina, mm	730/29	660/29	730/29	660/29

Omejitve delovanja, peskanje notranjih površin



		Največja višina, največja širina	Največja višina, najmanjša širina
A	Višina, mm	3300/130	3300/130
N	Širina, mm	730/29	660/26

Protiuteži

Notranje	najm./najv.	18/22
Zunanje	najm./najv.	46/50

Izjava o skladnosti

Izjava EU o skladnosti

Mi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Švedska, tel.:
+46-36-146500, izjavljamo na lastno odgovornost, da je
izdelek:

Opis	Ogrodje za privezovanje
Znamka	Husqvarna
Vrsta/model	RIGG 900 F
Identifikacija	Serijske številke od letnika 2026 dalje

v celoti skladen z naslednjimi direktivami in uredbami
EU:

Direktiva/uredba	Opis
2006/42/ES	"o strojih"
2014/30/EU	"o elektromagnetni združljivosti"
2014/53/EU	"v zvezi z radijsko opremo"

in so pri tem v veljavi naslednji usklajeni standardi in/ali
tehnične specifikacije;

EN ISO 12100:2010

EN 14492-2:2006+A1:2009

EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010

EN 60204-32:2008

EN 61000-6-4:2007

EN 61000-6-4:2007+A1:2011

EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-2:2005+AC:2005

ETSI EN 300 328 V2.2.2

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3

ETSI EN 301 489-17 V3.3.1

Partille, 2026-06-22

Odgovorni za tehnično dokumentacijo

UK Importer: Husqvarna UK Ltd Preston Road, Co.
Durham DL5 6UP



Christian Nyberg

Višji direktor oddelka za raziskave in razvoj težke
opreme

Husqvarna AB, Oddelek za gradbeništvo



www.husqvarnaconstruction.com

Původní pokyny
Eredeti útmutatás
Instrucțiuni inițiale
Izvirna navodila

1147807-50



2026-08-06