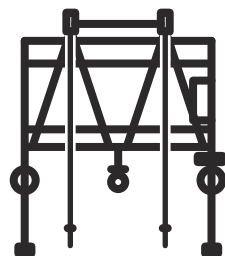




# Husqvarna®



## RIGG 900 F

|    |                             |
|----|-----------------------------|
| BG | Ръководство за експлоатация |
| BS | Korisnički priručnik        |
| HR | Priručnik za korištenje     |
| SL | Navodila za uporabo         |
| SR | Priručnik za rukovaoca      |

|         |
|---------|
| 2-43    |
| 44-83   |
| 84-123  |
| 124-163 |
| 164-203 |

---

## Съдържание

---

|                   |    |                                              |    |
|-------------------|----|----------------------------------------------|----|
| Въведение.....    | 2  | Техническо обслужване.....                   | 29 |
| Безопасност.....  | 6  | Отстраняване на неизправности.....           | 32 |
| Монтаж.....       | 11 | Транспортиране, съхранение и изхвърляне..... | 33 |
| Инсталиране.....  | 22 | Технически характеристики .....              | 37 |
| Експлоатация..... | 25 | Декларация за съответствие.....              | 43 |

---

## Въведение

---

### Описание на продукта

Продуктът е такелажна система за резервоари за съхранение с плаващи покриви. Продуктът може да се използва за външна и вътрешна работа. Продуктът трябва да се използва само за машини за сачмоструйна обработка EBE 900V.

### Предназначение

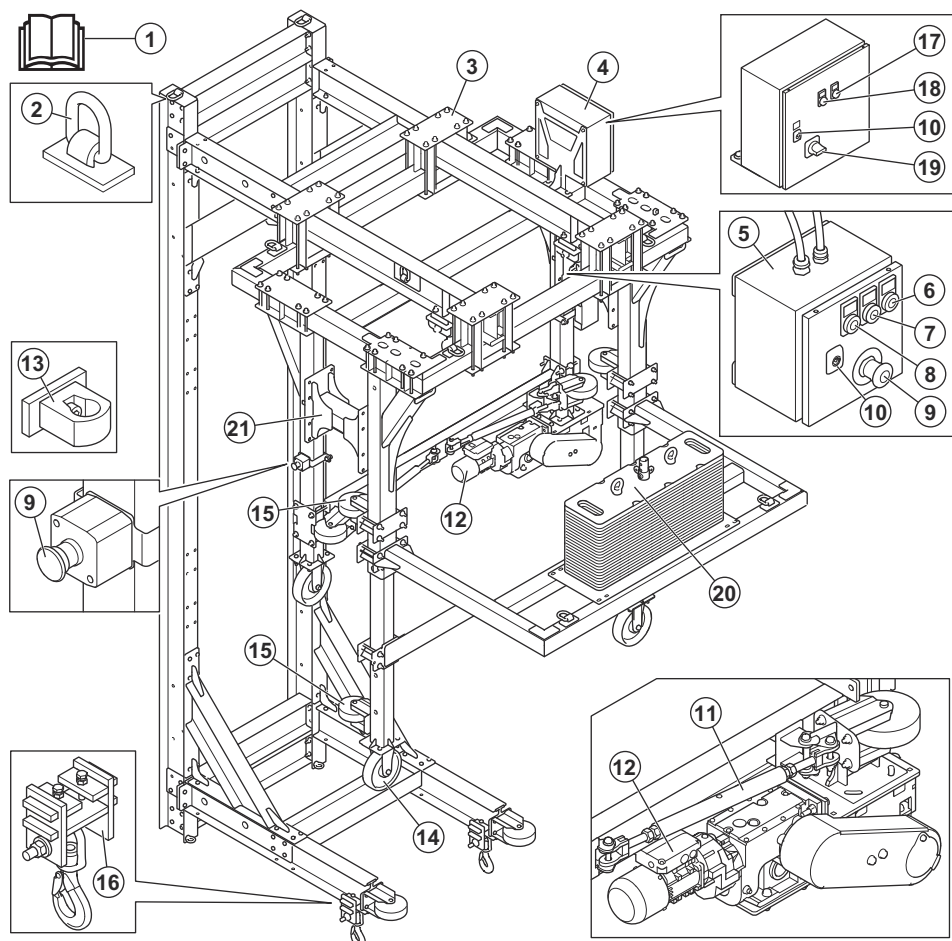
Продуктът се използва за преместване на машини за сачмоструйна обработка EBE 900V наляво и

надясно по вертикалните стоманени повърхности на резервоарите за съхранение. Продуктът може да се управлява с дистанционното управление или от таблото за управление. Дистанционното управление може да се свързва чрез предаване на радиосигнала.

Продуктът се използва за професионални цели от оператори-специалисти.

Не използвайте продукта за други задачи.

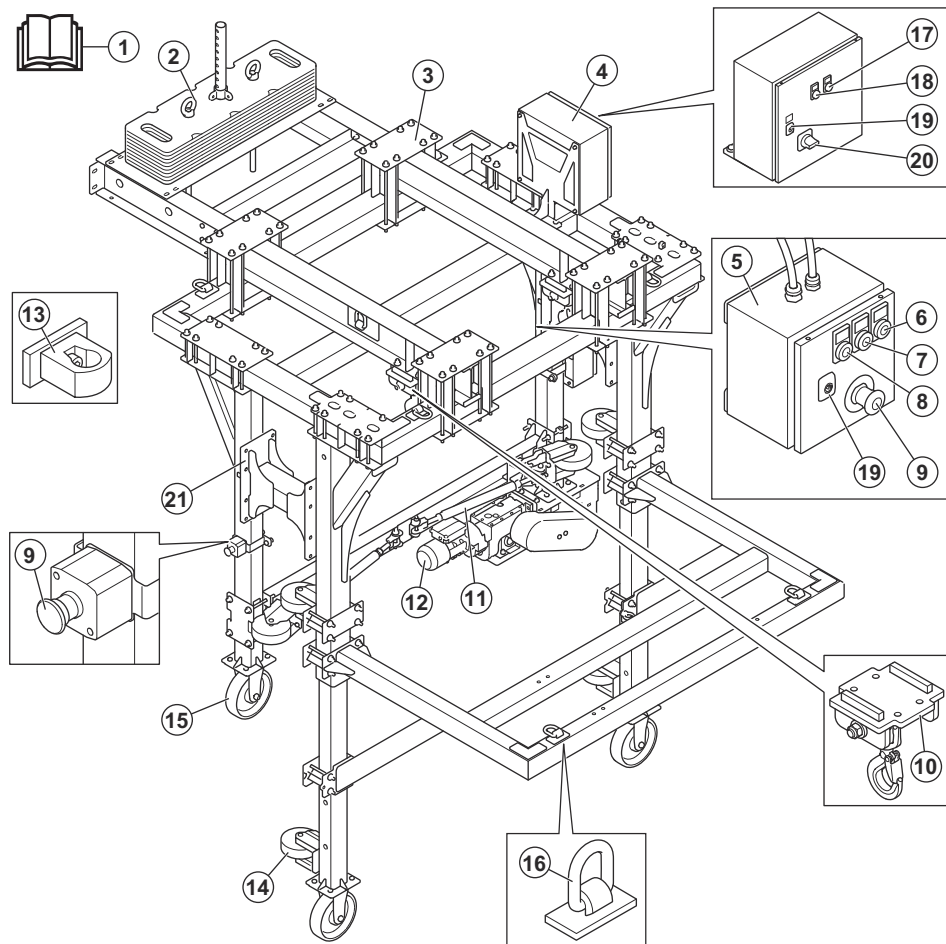
## Общ преглед на продукта, външна сачмоструйна обработка



1. Ръководство за оператора
2. Точка на повдигане
3. Подсилваща плоча
4. Електрическа кутия
5. Пулт за управление
6. Бутон за движение налясно
7. Контролна лампа
8. Бутон за движение надясно
9. Бутон за аварийно спиране
10. Закл.
11. Винт за обтягане

12. Двигател
13. Тръбна скоба
14. Колело
15. Опорно колело
16. Окачвания за стоманено въже
17. Неправилна последователност на фазите
18. Управляващо напрежение
19. Главен прекъсвач
20. Противотежест
21. Укрепване

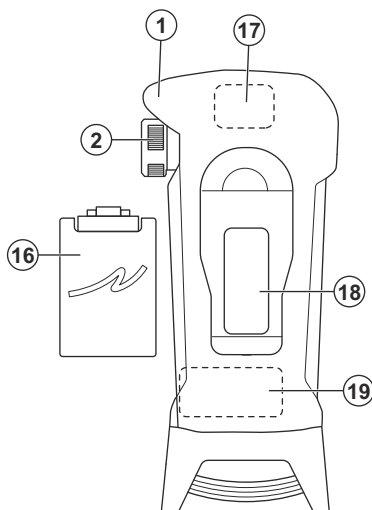
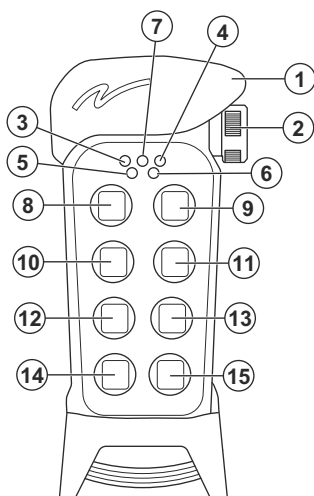
## Преглед на продукта, вътрешна сачмоструйна обработка



1. Ръководство за оператора
2. Противотежест
3. Подсилваща плоча
4. Електрическа кутия
5. Пулт за управление
6. Бутон за движение надясно
7. Контролна лампа
8. Бутон за движение наляво
9. Бутон за аварийно спиране
10. Окачвания за стоманено въже
11. Винт за обтягане

12. Двигател
13. Тръбна скоба
14. Опорно колело
15. Колело
16. Точка на повдигане
17. Неправилна последователност на фазите
18. Управляващо напрежение
19. Закл.
20. Главен прекъсвач
21. Укрепване

## Общ преглед на дистанционното управление



1. Гумен капак
2. Бутон за спиране
3. Светодиод 1 (червен)
4. Светодиод 2 (червен)
5. Светодиод 3 (червен)
6. Светодиод 4 (червен)
7. Горен светодиод (червен, зелен)
8. Бутон 1 (без функция)
9. Бутон 2 (без функция)
10. Бутон 3 (бутон за движение наляво)
11. Бутон 4 (бутон за движение надясно)
12. Бутон 5 (без функция)
13. Бутон 6 (без функция)
14. Бутон 7 (ляв бутон за стартиране)
15. Бутон 8 (десен бутон за стартиране)
16. Акумулаторна батерия/комплект акумулаторни батерии
17. Смяна на идентификационния етикет (под гумения капак)
18. Етикет на продукта (вътре в отделението на акумулаторната батерия)
19. Етикет на FCC/IC (под гумения капак)

оператора или други хора. Внимавайте и използвайте продукта правилно.



Високо напрежение.



Точка на повдигане на продукта.



Прочетете внимателно ръководството и се уверете, че разбирате инструкциите, преди да използвате продукта.



Използвайте одобрена защита на слуха.



Използвайте одобрена предпазна каска.

## Символи върху продукта



Предупреждение: този продукт може да бъде опасен и да причини сериозно нараняване или смърт на



Използвайте одобрени средства за защита на очите.



Използвайте одобрени защитни ръкавици.



Използвайте одобрени защитни ботуши.



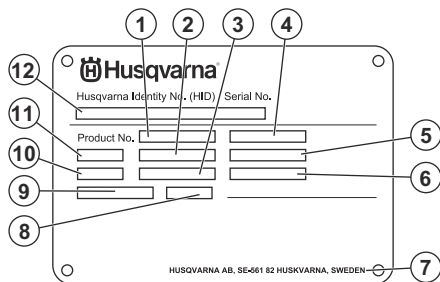
Продуктът не е битов отпадък. Рециклирайте го в одобрен пункт за изхвърляне за електрическо и електронно оборудване.



Този продукт е в съответствие с изискванията на приложимите директиви на ЕС.

**Забележка:** Останалите символи/стикери върху продукта се отнасят за специални изисквания по отношение на сертификати за някои пазари.

## Табелка с данни



1. Номер на продукта
2. Тегло на продукта
3. Номинална мощност
4. Номинално напрежение
5. Номинален ток
6. Честота
7. Производител
8. Стойност на ограничението на работно натоварване
9. Ограничение на работното натоварване
10. Година на производство
11. Модел
12. Сериен номер

## Повреда на продукта

Ние не носим отговорност за повреди по нашия продукт, ако:

- продуктът е неправилно ремонтиран.
- продуктът е ремонтиран с части, които не са от производителя или не са одобрени от производителя.
- продуктът има принадлежност, която не е от производителя или не е одобрена от производителя.
- продуктът не е ремонтиран в одобрен сервизен център или от одобрен орган.

## Безопасност

### Дефиниции за безопасност

Предупреждения, знаци за внимание и забележки се използват за указване на особено важни части на ръководството.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Използва се, ако има риск от нараняване или смърт за оператора или за околните, ако не се спазват инструкциите в ръководството.



**ВНИМАНИЕ:** Използва се, ако има риск от повреда на продукта, други материали или съседната площ, ако не се спазват инструкциите в ръководството.

**Забележка:** Използва се за предоставяне на повече информация, която е необходима в дадена ситуация.

## Общи указания по техника на безопасност



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Уверете се, че по всяко време има някой, когото можете да повикате за помощ.

- Този продукт е опасен инструмент, ако не сте внимателни или ако го използвате неправилно. Този продукт може да причини сериозно нараняване или смърт на оператора или други хора. Преди да използвате продукта, трябва да прочетете и да разберете съдържанието на това ръководство за оператора.
- Този продукт не е предназначен за употреба от лица (включително деца) с намалени физически, сетивни или умствени способности или такива, на които им липсват опит и познания.
- Запазете всички предупреждения и инструкции.
- Спазвайте всички приложими закони и разпоредби.
- Операторът и работодателят на оператора трябва да познават и да предотвратяват рисковете по време на работа с продукта.
- Не позволявайте на лице да работи с продукта, освен ако не е прочело и разбрало съдържанието на ръководството за оператора.
- Не работете с продукта, освен ако не сте преминали обучение преди това. Уверете се, че всички оператори са преминали обучение.
- Не позволявайте на дете да работи с продукта.
- Позволявайте само на упълномощени лица да работят с продукта.
- Операторът носи отговорност за злополуки с други лица или имущество.
- Не използвайте продукта, ако сте уморени, болни или под въздействието на алкохол, наркотици или лекарства.
- Винаги бъдете внимателни и подхождайте разумно.
- Поддържайте продукта чист. Уверете се, че разчитате ясно знаците и стикерите.
- Не използвайте продукта, ако е повреден или не работи правилно.
- Не извършвайте модификации по този продукт.
- Не работете с продукта, ако има вероятност други лица да са извършили модификации по него.
- Операторът трябва да извърши обща оценка на риска.
- Ръководителят трябва да извърши обща оценка на риска.

## Указания по техника на безопасност за работа



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Машината не е проектирана да задържа товари над номиналната товароносимост. Вижте максималния товар в *Технически характеристики на страница 37*.



**Внимание** Операторите изискват обучение за работа на височини.

- Използвайте лични предпазни средства. Направете справка с *Лични предпазни средства на страница 8*.
- Не работете с продукта, ако не са монтирани всички защитни капаци.
- Не използвайте продукта за повдигане на хора или предмети, различни от машина за сачмоструйна обработка EBE 900V.
- Поддържайте безопасно разстояние и осигурете добра видимост на машината, когато работите с таблото за управление. Операторът трябва да бъде позициониран близо до таблото за управление. Винаги бъдете готови да използвате аварийното спиране в случай на опасна ситуация.
- Когато използвате дистанционното управление, стойте на земята и поддържайте безопасно разстояние. Минималното безопасно разстояние трябва да бъде равно на дължината на стоманените въжета.
- Не заставайте под продукта.
- Не използвайте продукта за шлайфане на дърво.
- Уверете се, че знаете как да спрете бързо продукта в аварийна ситуация.
- Не работете с продукта на твърде малки стъпки. Честото включване и изключване на продукта на малки стъпки може да причини повреда на продукта.
- Преди да се отдалечите от продукта, спрете двигателите и разкачете захранващия шнур. Уверете се, че няма риск от случайно стартиране.
- Внимавайте дрехи, дълга коса и бижута да не се захванат в движещи се части
- Уверете се, че сте застанали в безопасна и стабилен позиция по време на работа.
- Уверете се, че няма разхлабени болтове и гайки.

- Винаги използвайте одобрени принадлежности. Говорете с Вашия дилър на Husqvarna за повече информация.
- Уверете се, че върху ръкохватките няма грес или масло.
- Уверете се, че по продукта няма лед. Ледът има отрицателен ефект върху функцията на продукта и променя структурата на материала.
- Дръжте продукта далеч от химикали.
- Не заварявайте върху продукта или стоманените въжета.
- Не работете с продукта, освен ако имате възможност да повикате помощ в случай на злополука.
- Не работете с продукта, ако няма да можете да получите помощ при възникване на нещастен случай.
- Операторът трябва винаги да работи в съответствие с инструкциите за работа

### Лични предпазни средства



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- При работа с продукта винаги използвайте одобрени лични предпазни средства. Личните предпазни средства не изключват изцяло риска от нараняване, но намаляват степента на нараняването при възникване на злополука. Нека Вашият дилър Ви помогне да изберете правилните лични предпазни средства и да Ви обясни кога да ги използвате.
- Редовно извършвайте проверка на състоянието на личните предпазни средства.
- Използвайте одобрена предпазна каска.
- Използвайте одобрена защита на слуха.
- Използвайте одобрена респираторна защита.
- Използвайте одобрени средства за защита на очите със странична защита.
- Използвайте защитни ръкавици.
- Използвайте ботуши със стоманени бомбета и противоплъзгаща подметка.
- Използвайте одобрени работни дрехи или еквивалентно плътно прилягащо облекло, което е с дълги ръкави и дълги крачоли.

### Пожарогасител

- Дръжте наблизо пожарогасител по време на работа.
- Използвайте прахов пожарогасител или пожарогасител с въглероден диоксид.

### Безопасност на работната площ



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Уверете се, че разполагате с подходящи инструменти и подемно оборудване за монтиране на такеджанна система.

- Отговорност на потребителя е да анализира повърхността, която ще се обработва. Потребителят трябва да направи оценка на риска въз основа на получената информация за повърхността, която ще се третира, и да вземе подходящи предпазни мерки за работата, която ще се извършва.
- Не използвайте продукта при мъгла, дъжд, силни ветрове, студено време, риск от мъглини или други неблагоприятни атмосферни условия.
- Внимавайте за лица, предмети и ситуации, които могат да са причина за намаляване на безопасната работа на продукта.
- Не използвайте продукта в площи, където може да възникне пожар или експлозии. Продуктът създава искри, а запалимият материал може да предизвика запалване на праха или изпаренията.
- Дръжте деца, минувачи и животни далеч от работната площ и на безопасно разстояние от продукта. Безопасното разстояние трябва да бъде по-голямо от дължината на стоманените въжета. Стоманените въжета могат да имат различни дължини.
- Уверете се, че в работната площ има само одобрени лица.
- Поддържайте работната площ чиста и напълно осветена. Безпорядък или тъмни площи могат да доведат до злополуки.
- Уверете се, че в посоката на работа на продукта няма кабели или маркучи.
- Уверете се, че няма препятствия, върху които може да се захванат продуктът или машината за сачмоструйна обработка.
- Уверете се, че неравни повърхности, като например заваръчни шевове или подови fugи, не спират продукта.
- Уверете се, че в работната площ има достатъчен приток на въздух.
- Операторите, които не се намират на нивото на земята, когато продуктът се монтира, трябва да бъдат сертифицирани за височинна работа и да използват система за защита от падане.
- Уверете се, че знаете максималното работно натоварване на конструкцията, която ще държи такеджанната система и продукта.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Винаги има риск от токови удари от електрически продукти. Не използвайте продукта при лоши метеорологични условия. Не докосвайте проводници на атмосферно електричество и метални предмети. Винаги използвайте продукта, както е посочено в това ръководство за оператора, за да предотвратите нараняване.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Винаги използвайте захранване с RCD (дефектнотокова защита). RCD намалява риска от електрически удар.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Високо напрежение. Има незащитени части в захранващия блок. Винаги разкачвайте щепсела от контакта, преди да отворите вратичката към електрическата кутия.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Уверете се, че дължината на кабела е достатъчна за покриване на цялата работна зона. Предпазвайте кабела от повреда. Не позволявайте прегазване на кабела.



**ВНИМАНИЕ:** Електрогенераторът трябва да осигурява достатъчно силен и постоянен ток, за да се гарантира, че двигателите работят без проблеми. Неправилното напрежение причинява увеличаване на консумацията на енергия и температурата на двигателите и в крайна сметка до задействане на защитната верига. Размерът на захранващия шнур трябва да отговаря на националните и местните регламенти. Номиналните стойности на стенния контакт трябва да отговарят на силата на тока на електрическия контакт и удължителния кабел на продукта.

Ако захранващата мрежа има по-високо системно съпротивление, може да възникне кратък спад на напрежението, когато продуктът се стартира. Това може да повлияе на работата на други продукти, например да доведе до примигване на лампите.

- Захранващият щепсел трябва да съответства на контакта. Никога не променяйте щепсела по какъвто и да било начин. Не използвайте никакви адаптерни щепсели със заземен електрически

инструменти. Немодифицираните щепсели и съответстващите им контакти ще намалят риска от електрически удар.

- Избягвайте контакт на тялото със заземен или замасени повърхности, като например тръби, радиатори, печки и хладилници. Има повишен риск от електрически удар, ако Вашето тяло е заземено или замасено.
- Уверете се, че мощността, предпазителя и мрежово напрежение съответстват на показателите на табелката с данни на продукта.
- Винаги спирайте продукта, преди да разкачите захранващия щепсел.
- Винаги разкачвайте захранващия щепсел, преди да отворите електрическия корпус.
- Преди продуктът да бъде свързан към захранването, се уверете, че превключвателят за ВКЛ./ИЗКЛ. е в положение ИЗКЛ.
- Винаги разкачвайте захранващия щепсел по време на продължително спиране на продукта.
- Не използвайте продукта, ако захранващият шнур или захранващият щепсел е повреден. Възложете на одобрен сервизен център да ремонтира продукта. Повреденият захранващ шнур може да причини сериозно нараняване и смърт.
- Използвайте правилно захранващия шнур. Не използвайте захранващия шнур, за да преместите, издърпате или разкачите продукта. Издърпвайте захранващия щепсел, за да разкачите захранващия шнур. Не дърпайте захранващия шнур.
- Работете с продукта само върху сухи повърхности.
- Не излагайте продукта на въздействието на дъждовна вода. Влизащата в продукта вода увеличава риска от токов удар.
- Винаги разкачвайте захранващия шнур, преди да свържете или разкачите свързващите кабели на двигателя и електрическата кутия.
- За да се избегне опасност поради неволно нулиране на термичния прекъсвач, този уред не трябва да се захранва чрез външно превключващо устройство, като например таймер, или да се свързва към верига, която редовно се включва и изключва от електрическата мрежа.
- Уверете се, че захранването на продукта се доставя от генератор, който се използват само за промишлени цели.
- Не разменяйте предпазители.

### Инструкции за заземен продукт



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Неправилното свързване може да доведе до електрически удар. Обърнете се към одобрен електротехник, ако не

сте сигурни дали мрежовият контакт е правилно заземен.

Не извършвайте модификации по фабричните технически характеристики на хранящия щепсел. Ако хранящият щепсел или хранящият шнур е повреден или трябва да бъде сменен, се обърнете към Вашия сервиз на Husqvarna. Спазвайте местните регламенти и закони.

Ако не разбирате напълно инструкциите относно заземяния продукт, се обърнете към одобрен електротехник.

- Не използвайте продукт с устройства за безопасност, които са повредени или не работят правилно.
- Извършвайте редовно проверка на устройствата за безопасност. Ако устройствата за безопасност са повредени или не работят правилно, се обърнете към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
- Не правете модификации по устройствата за безопасност.

### Превключвател за ВКЛ./ИЗКЛ.

Превключвателят за ВКЛ./ИЗКЛ. се използва за стартиране и спиране на подаването на храняване към продукта.

### За извършване на проверка на превключвателя за ВКЛ./ИЗКЛ.

Направете справка с *Общ преглед на продукта, външна сачмоструйна обработка на страница 3* за информация за това къде се намира превключвателят за ВКЛ./ИЗКЛ. на Вашия продукт.

1. Завъртете бутоните за аварийно спиране по часовниковата стрелка, за да ги изключите.
2. Завъртете превключвателя за ВКЛ./ИЗКЛ. в положение ВКЛ (I).
3. Уверете се, че индикаторът за управляващо напрежение светва.
4. Завъртете превключвателя за ВКЛ./ИЗКЛ. в положение ИЗКЛ (0).
5. Уверете се, че индикаторът за управляващо напрежение изгасва.

### Бутони за аварийно спиране

Бутоните за аварийно спиране се използват за бързо спиране на двигателя. Бутонът за аварийно спиране прекъсва подаването на електрозахранването от мрежата. Направете справка с *Общ преглед на продукта, външна сачмоструйна обработка на страница 3* и *Преглед на продукта, вътрешна сачмоструйна обработка на страница 4* за информация за това къде се намират двата бутона за аварийно спиране на този продукт.

### За извършване на проверка на бутона за аварийно спиране

Продуктът има 2 бутона за аварийно спиране. Извършете проверка на всеки бутон за аварийно спиране. Направете справка с *Общ преглед на продукта, външна сачмоструйна обработка на страница 3* за информация къде се намира бутонът за аварийно спиране на Вашия продукт.

1. Завъртете бутон за аварийно спиране по часовниковата стрелка, за да се уверите, че бутонът за аварийно спиране е изключен.

Използвайте само заземени външни удължителни кабели със заземителни щепсели и заземителен контакт, подходящ за хранящия щепсел на продукта.

Продуктът има заземен хранящ шнур и хранящ щепсел. Винаги свързвайте продукта към заземен мрежов контакт. Това намалява риска от токов удар.

Не използвайте електрически адаптери с продукта.

### Удължителни кабели

- Използвайте само одобрени удължителни кабели със съответните качества.
- Номиналната стойност на удължителния кабел трябва да бъде същата или по-висока от дадената върху табелката с данни на продукта.
- Използвайте замасени удължителни кабели.
- Когато работите с продукта на открито, използвайте удължителен кабел, който е подходящ за работа на открито. Това намалява риска от токов удар.
- Поддържайте връзката с удължителния кабел суха и вдигната над земята.
- Дръжте удължителния кабел далеч от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Повреденият кабел повишава риска от токов удар.
- Уверете се, че удължителният кабел е в добро състояние и не е повреден.
- Не използвайте удължителния кабел, докато е навит. Това може да причини прекалено загряване на удължителния кабел.
- Уверете се, че удължителният кабел не пречи на продукта по време на работа. Това предотвратява повреждането на удължителния кабел.

### Устройства за безопасност на продукта



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

2. Стартирайте продукта. Направете справка с *За стартиране на продукта на страница 27*
3. Натиснете бутона за аварийно спиране.
4. Уверете се, че двигателите спират.
5. Завъртете бутона за аварийно спиране по часовниковата стрелка, за да го изключите.

## Инструкции за безопасност при техническо обслужване

---



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

---

- Извършвайте техническото обслужване само както е посочено в това ръководство за оператора. Възложете цялото сервизно обслужване на одобрен сервиз.
- Ако техническото обслужване не се извършва правилно и редовно, рискът от нараняване и повреда на продукта се увеличава.
- Почистете продукта, за да отстраните опасните материали, преди да извършите техническо обслужване.

- Извършвайте техническото обслужване на продукта на стабилна равна повърхност. Уверете се, че продуктът не може да се движи.
- Не правете модификации по продукта. Модификации, които не са одобрени от производителя, могат да причинят сериозно нараняване или смърт.
- Сменете повредени, износени или счупени части.
- Не използвайте водоструйка за почистване на продукта.
- Използвайте само кърпи за почистване без мъх.
- Винаги използвайте оригинални принадлежности и резервни части. Принадлежности и резервни части, които не са одобрени от производителя, могат да причинят сериозно нараняване или смърт.
- След техническото обслужване извършете проверка на нивото на вибрации в продукта. Ако нещата не са наред, се свържете с одобрен сервиз.
- Възложете редовното сервизно обслужване на продукта на одобрен сервиз.

---

## Монтаж

---

### Въведение

---



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Прочетете и разберете главата за безопасност, преди да монтирате продукта.

---



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Продуктът трябва да се монтира на нивото на земята.

---

## Максимален въртящ момент за затягане на болтове и винтове

Преди монтаж проверете максималния въртящ момент и затегнете всички винтове/болтове съгласно приложената таблица. Всички въртящи

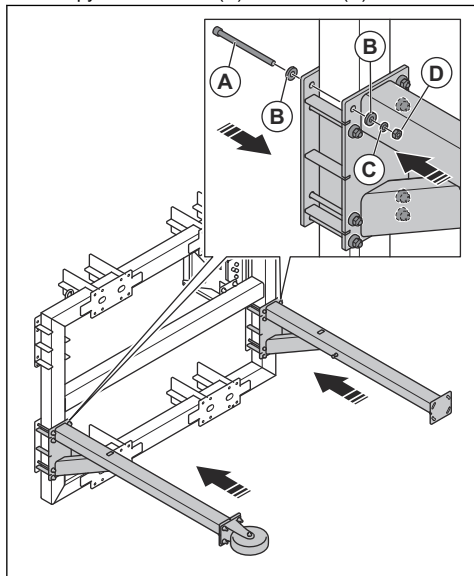
моменти са посочени в Nm. Проверете затягането на болта, преди да го затегнете. Използвайте калибриран динамометричен ключ.

|       |     | DIN 933  |      |      | DIN 912  |      |      |
|-------|-----|----------|------|------|----------|------|------|
|       |     | ISO 4017 |      |      | ISO 4762 |      |      |
| Сила: |     | 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 |

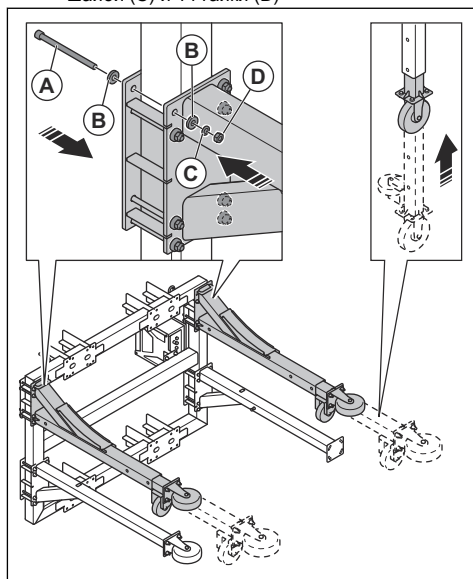
## За монтиране на основната рамка

1. Наклонете квадратната рамка, за да поставите конструкцията на една страна.
2. Монтирайте краката към квадратната рамка.

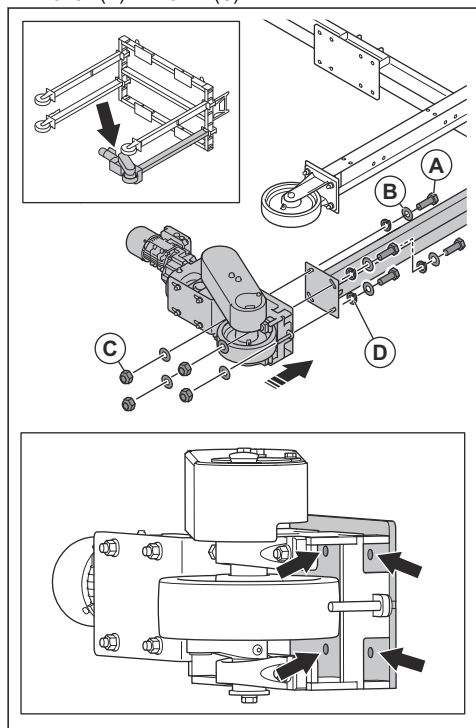
- а) Монтирайте 2 задни крака към квадратната рамка с 2 укрепващи пластини. Използвайте 16 болта (M12x170) (A), 32 шайби (B), 16 пружинни шайби (C) и 16 гайки (D).



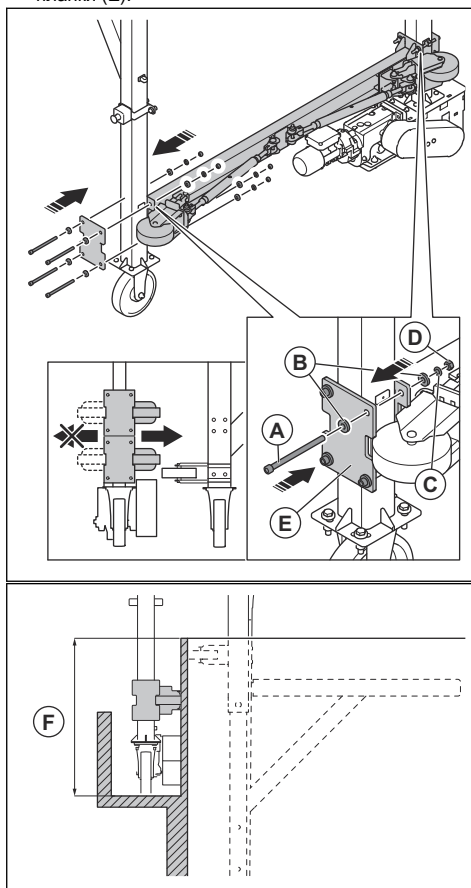
- б) Предните крака имат две позиции: къса и дълга. Монтирайте два предни крака в къса позиция към квадратната рамка. Използвайте укрепващите пластини. Използвайте 14 болта (M12x170) (A), 28 шайби (B), 14 пружинни шайби (C) и 14 гайки (D)



3. Монтирайте двигателя на 1 крак. Използвайте 4 болта (M12x55) (A), 8 шайби (B), 4 пружинни шайби (D) и 4 гайки (C).

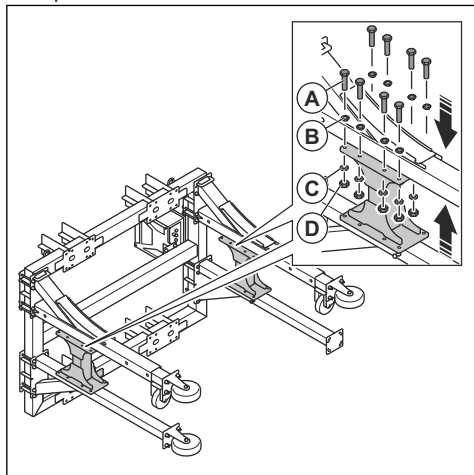


4. Монтирайте шините с опорните колела. Ориентируйте опорните колела навътре. Използвайте 1 или 2 шини. За да монтирате 1 шина, използвайте 8 болта (M12x170) (A), 16 шайби (B), 8 пружинни шайби (C), 8 гайки (D) и 2 планки (E).

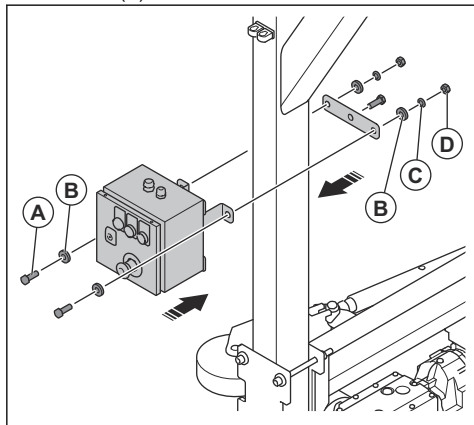


**Забележка:** Броят на шините за монтиране зависи от височината между нивото на пода и горната част на резервоара (F). Ако монтирате една опорна планка, монтирайте я в най-горно положение. Ако монтирате две опорни планки, монтирайте едната в най-горно положение, а другата в средно положение.

5. Монтирайте укрепването от двете страни с помощта на 16 болта (M12x55) (A), 32 шайби (B), 16 пружинни шайби (C) и 16 гайки (D) от всяка страна.

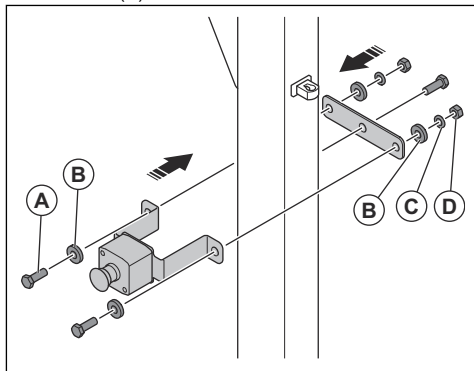


6. Монтирайте таблото за управление на крака със задвижващия двигател. Използвайте 2 болта (M12x35) (A), 4 шайби (B), 2 пружинни шайби (C) и 2 гайки (D). Поставете кабела в скобите.



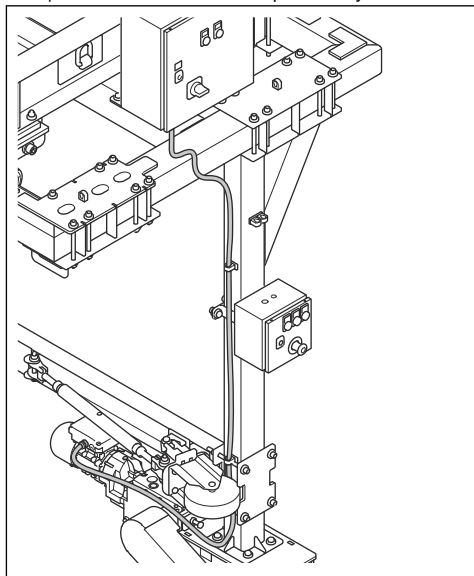
**Забележка:** Уверете се, че таблото за управление е достъпно за оператора.

7. Монтирайте аварийното спиране на противоположния крак. Използвайте 2 болта (M12x35) (A), 4 шайби (B), 2 пружинни шайби (C) и 2 гайки (D). Поставете кабела в скобите.



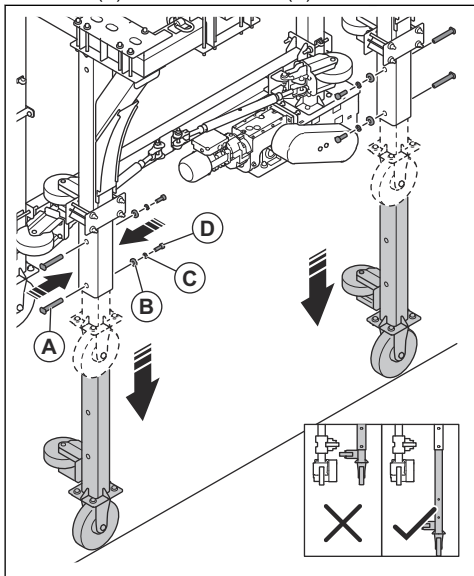
**Забележка:** Уверете се, че бутонът за аварийно спиране е достъпен за оператора.

8. Свържете щепсела от задвижващия двигател към щепсела от главната електрическа кутия.

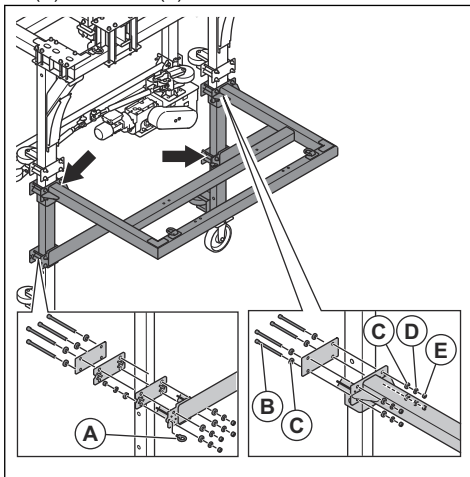


9. Извършете проверка на аварийните спираня. Направете справка с *За извършване на проверка на бутона за аварийно спиране* на страница 10.
10. Преместете машината наляво и надясно с помощта на локално управление. Направете справка с *За работа с продукта с помощта на таблото за управление* на страница 28.

11. Преместете машината наляво и надясно с помощта на дистанционното управление. Направете справка с *За работа с продукта с помощта на дистанционното управление на страница 28*.
12. Спрете машината. Направете справка с *За спиране на продукта на страница 29*.
13. Удължете двата предни крака. Фиксирайте краката на място. Използвайте 4 щифта за фиксиране на ШИНИ (A), 4 шайби (B), 4 пружинни шайби (C) и 4 болта M12x35 (D).

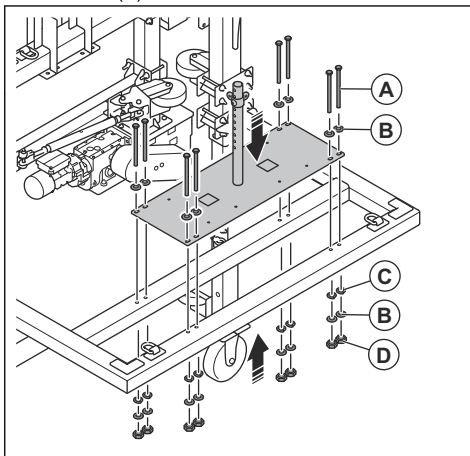


14. Монтирайте планката за противотежестите. Използвайте 4 укрепващи пластини, 16 болта (M12x170) (B), 32 шайби (C), 16 пружинни шайби (D) и 16 гайки (E).



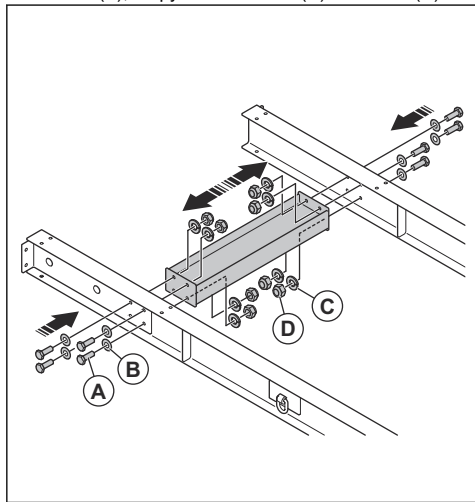
### За да монтирате основната рамка за външна работа

1. Монтирайте основната рамка. Направете справка с *За монтиране на основната рамка на страница 12*.
2. Монтирайте плочата за противотежестите върху планката за тежестите. Използвайте 8 болта M12x170 (A), 16 шайби (B), 8 пружинни шайби (C) и 8 гайки (D).

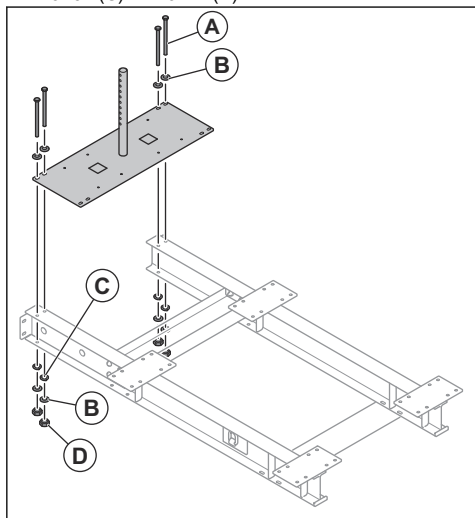


## За да монтирате рамката за вътрешна работа

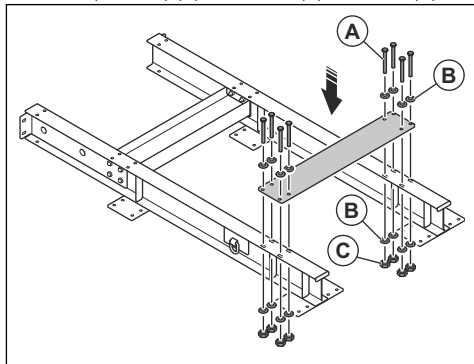
1. Монтирайте вертикалната опорна рамка. Използвайте малката напречна греда и две шини. Шините от лявата и от дясната страна са различни. Използвайте 8 болта (M12x55) (A), 16 шайби (B), 8 пружинни шайби (C) и 8 гайки (D).



2. Монтирайте плочата за тежестите. Използвайте 4 болта (M12x55) (A), 8 шайби (B), 4 пружинни шайби (C) и 4 гайки (D).

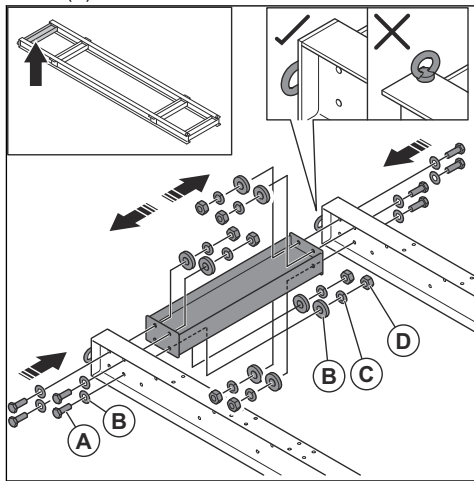


3. Монтирайте опорната плоча. Използвайте 8 болта (M12x55) (A), 16 шайби (B) и 8 гайки (C).



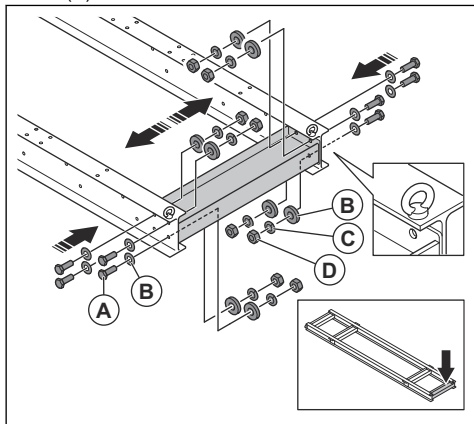
## За монтиране на горната рамка

1. Монтирайте вертикалната рамка.
  - а) Монтирайте 2 дълги шини с 1 малка шина отгоре. Използвайте 8 болта (M12x55) (A), 16 шайби (B), 8 пружинни шайби (C) и 8 гайки (D).



**Забележка:** Внимавайте 2-те дълги шини да са в правилно положение, като точките за повдигане са отгоре.

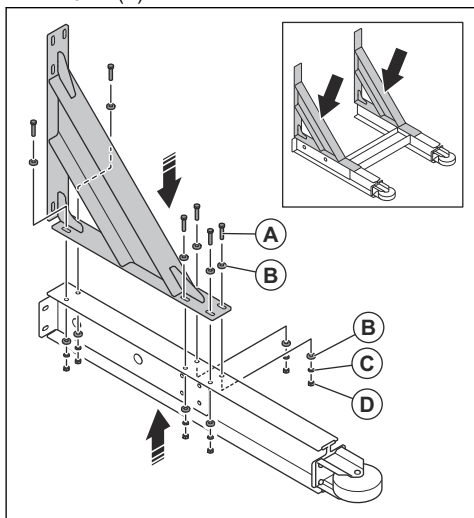
- b) Монтирайте 2 дълги шини с 1 малка шина в долната част. Използвайте 8 болта (M12x55) (A), 16 шайби (B), 8 пружинни шайби и 8 гайки (C).



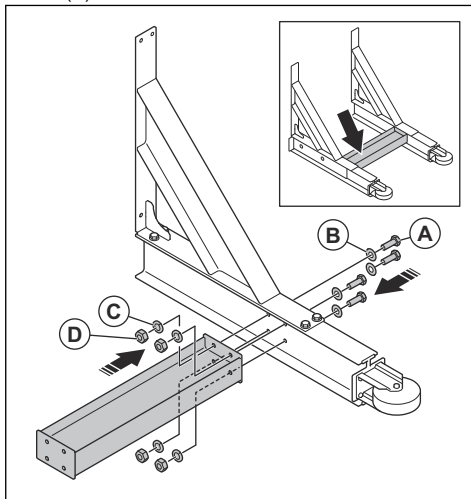
2. Монтирайте 2 малки хоризонтални шини на необходимата височина. Направете справка с *За регулиране на височината на такелажната система на страница 20*.

3. За да монтирате хоризонталната рамка, изпълнете следните стъпки:

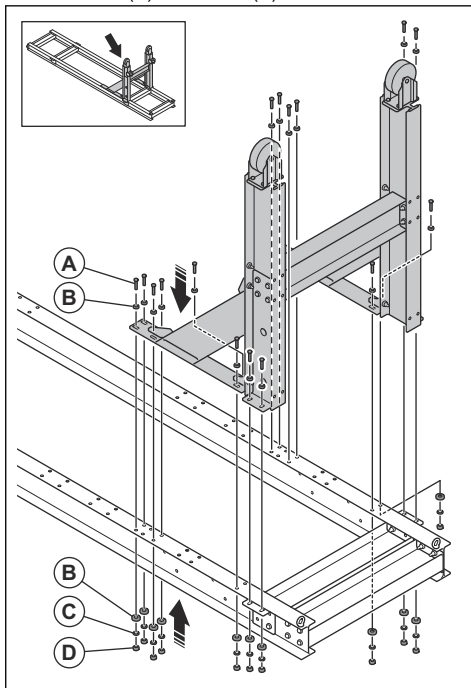
- a) Монтирайте 2 шини с 2 опорни планки. За всяка планка използвайте 6 болта (M14x55) (A), 12 шайби (B), 6 пружинни шайби (C) и 6 гайки (D).



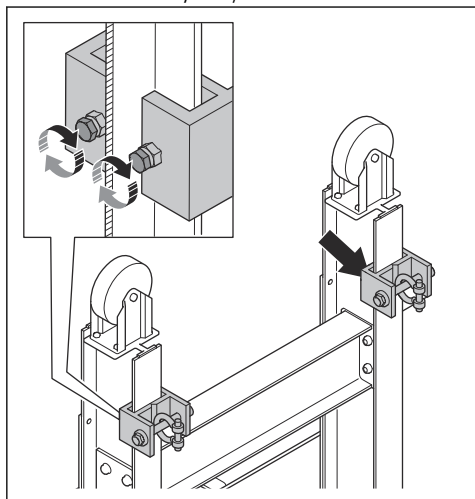
- b) Монтирайте 1 напречна шина между опорните планки. Използвайте 8 болта (M12x55) (A), 16 шайби (B), 8 пружинни шайби (C) и 8 гайки (D).



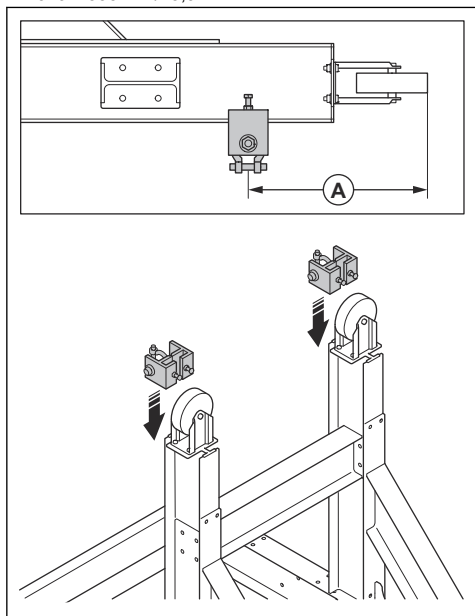
- c) Монтирайте хоризонталната рамка към вертикалната рамка. Използвайте 12 болта (M14x55) (A), 24 шайби (B), 12 пружинни шайби (C) и 12 гайки (D).



4. Монтирайте 2-те окачвания за стоманените въжета. Направете справка с *За монтиране на окачването на страница 21*.

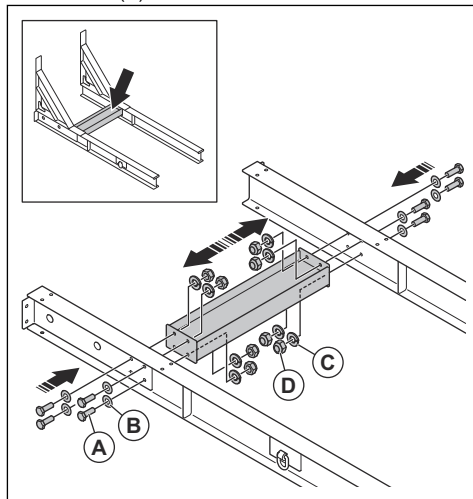


5. Използвайте щифта, за да фиксирате окачването в правилното положение. Правилното разстояние между стоманените въжета и повърхността (A) е 349 – 355 mm/13,5 – 14 in.

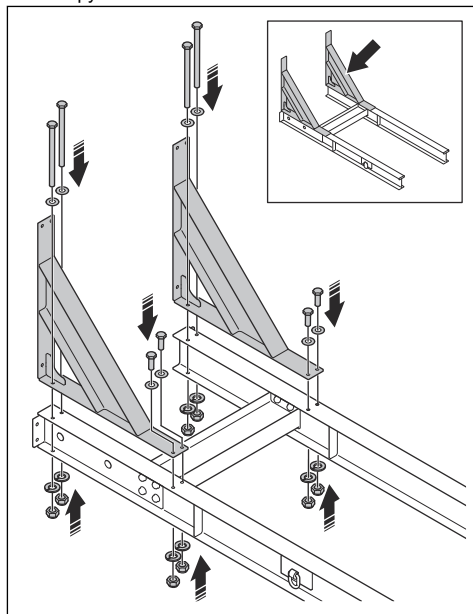


6. Монтирайте рамото.

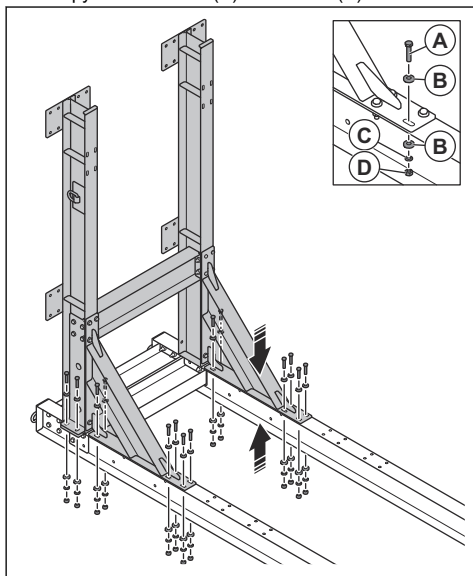
- a) Монтирайте 1 малка напречна шина между 2 дълги шини. Използвайте 8 болта (M12x55) (A), 16 шайби (B), 8 пружинни шайби (C) и 8 гайки (D).



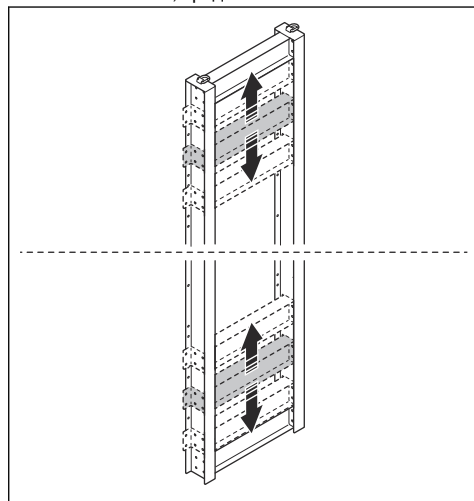
- b) Монтирайте 2 дълги шини с 2 опорни планки. Използвайте 12 болта (M14x55), 24 шайби, 12 пружинни шайби и 12 гайки.



7. Монтирайте рамото към горната рамка.  
Използвайте 16 болта (M12x55) (A), 32 шайби (B),  
16 пружинни шайби (C) и 16 гайки (D).



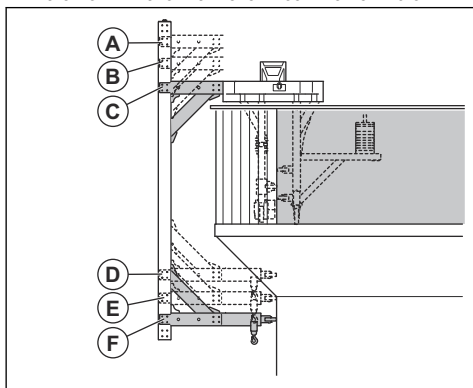
2. Регулирайте височината на такелажната система  
за окачване с 2 малки шини. Има 3 позиции на  
шината: висока, средна или ниска.



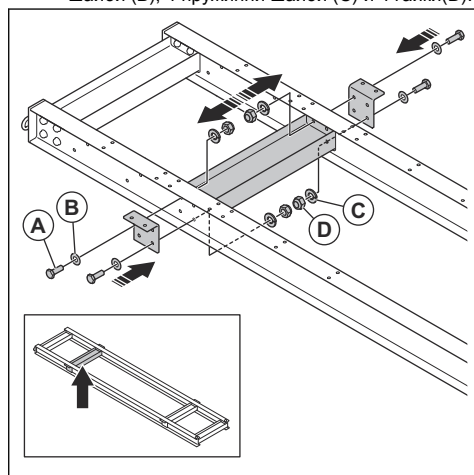
**Забележка:** Уверете се, че шините и  
ъгловите планки са подравнени.

## За регулиране на височината на такелажната система

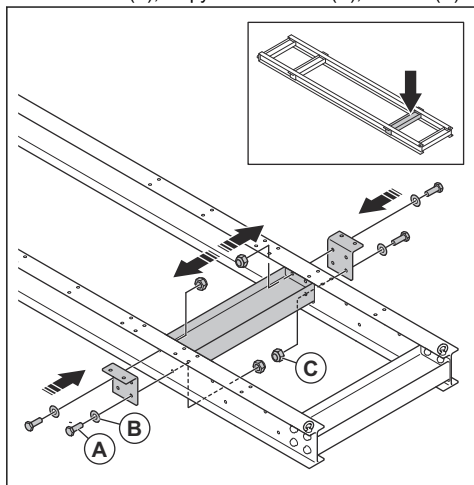
1. Измерете разстоянието между колелата в  
долната част на горната рамка и повърхността.  
Възможно е да зададете минималната височина  
на 94 cm и максималната височина на 210 cm.



- а) Монтирайте 1 малка шина в горната част на  
рамката: Използвайте 4 болта (M12x55) (A), 8  
шайби (B), 4 пружинни шайби (C) и 4 гайки (D).

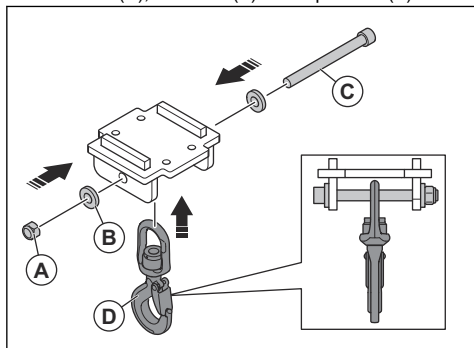


- b) Монтирайте 1 малка шина в долната част на рамката. Използвайте 4 болта (M12x55) (A), 8 шайби (B), 4 пружинни шайби (C), 4 гайки (D).



### За монтиране на окачването

1. Поставете куката (D) между планките на окачването. Фиксирайте окачването с болт M20x210 (C), 2 шайби (B) и контрагайка (A).



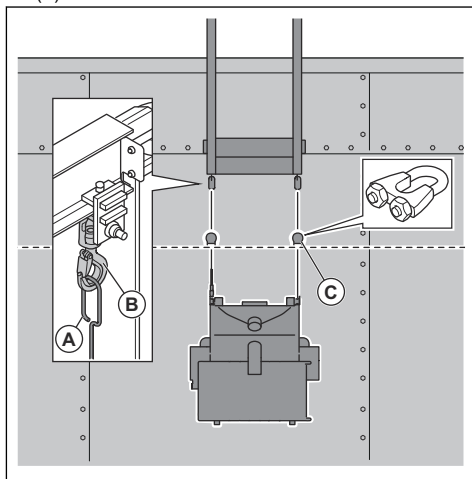
### За прикрепване на въжетата към такелажната система



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Прикрепете стоманените въжета на нивото на земята.

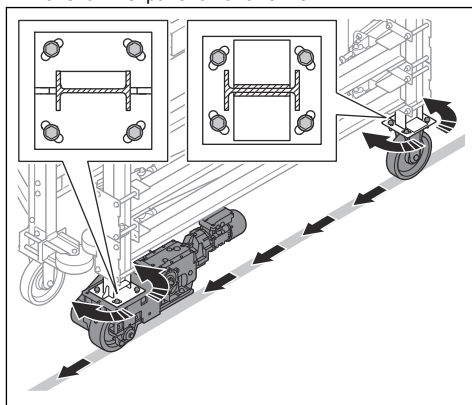
1. Хванете стоманеното въже с две скоби (C). Едната страна на въжето има ухо за повдигане (A).



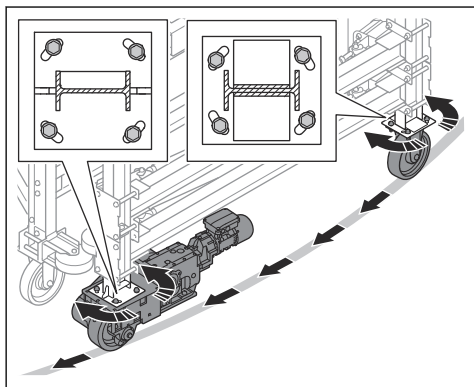
2. Вкарайте стоманеното въже в куката (B).
3. Уверете се, че въжето е обезопасено и карабинерът е затворен правилно.
4. Повторете стъпките за второто въже.

### За да регулирате задвижващите колела по диаметъра на резервоара за съхранение

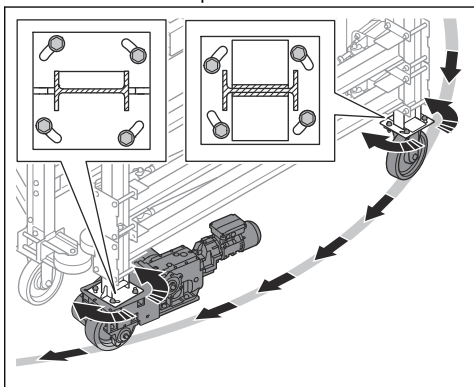
- Ако диаметърът на резервоара за съхранение е по-голям от 25 m, регулирайте задвижващите колела в изправено положение.



- Ако диаметърът на резервоара за съхранение е 15–25 m, регулирайте водещите колела в средно положение.



- Ако диаметърът на резервоара за съхранение е по-малък от 15 m, регулирайте водещите колела в максимално завъртяно положение.



## Инсталиране

### Въведение



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Прочетете и разберете главата за безопасност, преди да монтирате продукта.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Винаги използвайте лични предпазни средства. Направете справка с *Лични предпазни средства на страница 8*.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не ходете върху и не стойте под продукта по време на монтажа.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Лицата, които се намират върху резервоара или над нивото на земята, трябва да бъдат обезопасени със система за защита от падане със спасително въже. Направете справка с местните приложими регламенти.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Уверете се, че стоманените въжета са чисти и не са повредени. Уверете се, че сертификатите за стоманените въжета, такелажната система и двигателите на лебедките са валидни.

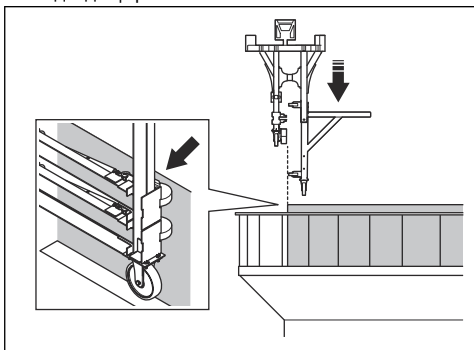


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Винаги използвайте подходящ кран за повдигане на продукта.

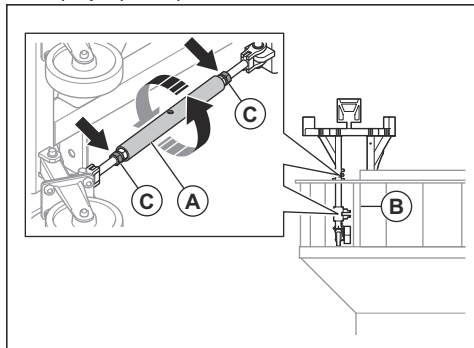
### За да монтирате основната рамка върху резервоар за съхранение

Преди да повдигнете машината върху резервоара, помолете друг човек да провери дали всички болтове са затегнати.

1. Повдигнете основната рамка. Направете справка с *За повдигане на основната рама на страница 33*.
2. Спуснете основната рамка върху покрива на резервоара за съхранение. Използвайте подходящ кран.



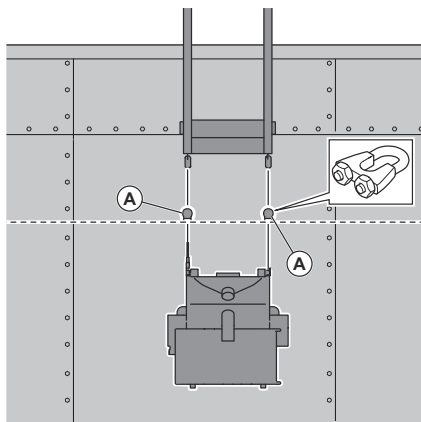
- Завъртете винтовете за разгъване (А), за да регулирате опорните колела, докато опрат в стената (В) на резервоара за съхранение. Фиксирайте гайките (С), когато опорните колела са регулирани правилно.



- Регулирайте задвижващите колела до диаметъра на резервоара за съхранение. Направете справка с *За да регулирате задвижващите колела по диаметъра на резервоара за съхранение на страница 21.*

## За да монтирате рамката за външна работа

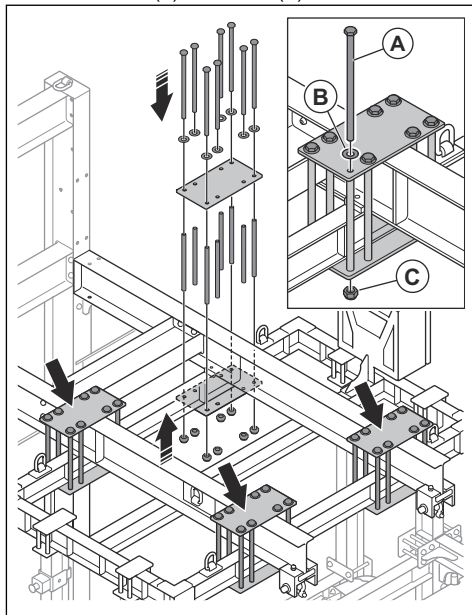
- Монтирайте основната рамка върху резервоара. Направете справка с *За да монтирате основната рамка върху резервоар за съхранение на страница 22.*
- Монтирайте 4 скоби (А) върху стоманените въжета на необходимата височина. Монтирайте две скоби на всяко стоманено въже.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Монтирайте скобите на нивото на земята.

- Повдигнете горната рамка и я монтирайте върху основната рамка. Направете справка с *За повдигане на продукта за външна сачмоструйна обработка на страница 34.*
  - Монтирайте горната рамка върху основната рамка. Използвайте 32 болта (M12x380) (А), 64 шайби (В) и 32 гайки (С).

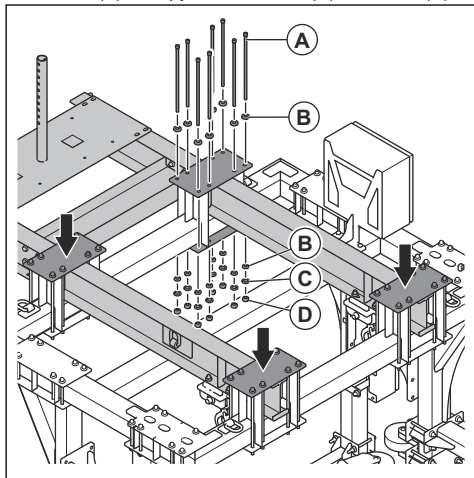


- Монтирайте противотежестите за външна работа. Направете справка с *За добавяне и отстраняване на противотежести на страница 24.*
- Монтирайте стоманените въжета в планките на окачването. Направете справка с *За прикрепване на въжетата към такелажната система на страница 21.*

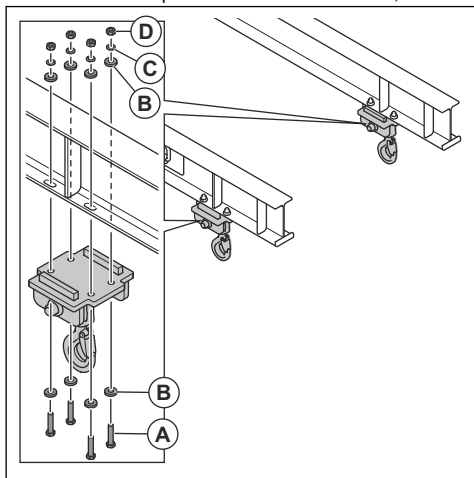
## За да монтирате рамката за вътрешна работа

- Монтирайте основната рамка. Направете справка с *За да монтирате основната рамка върху резервоар за съхранение на страница 22.*
- Повдигнете вътрешната рамка. Направете справка с *За повдигане на рамата за вътрешна работа на страница 34.*

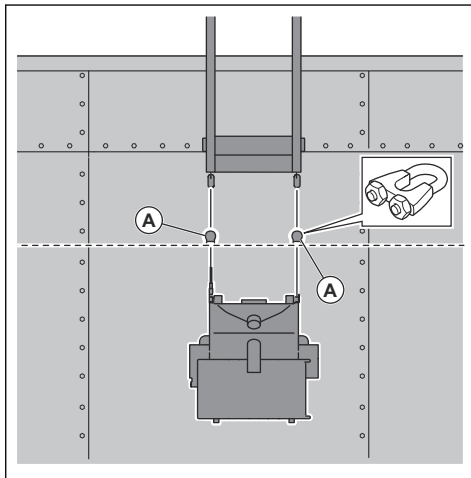
3. Монтирайте вътрешната рамка върху основната рамка. Използвайте 32 болта (M12x380) (A), 64 шайби (B), 32 пружинни шайби (C), 32 гайки (D).



4. Отстранете опорната рамка.
5. Монтирайте планката на окачването за вътрешна сачмоструйна обработка с 8 болта M12x55 (A), 16 шайби (B), 8 пружинни шайби (C) и 8 гайки (D). Правилното разстояние между стоманените въжета и повърхността е 349–355 mm/13,5–14 in.



6. Монтирайте 4 скоби (A) върху стоманените въжета на необходимата височина. Монтирайте две скоби на всяко стоманено въже.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Монтирайте скобите на нивото на земята.

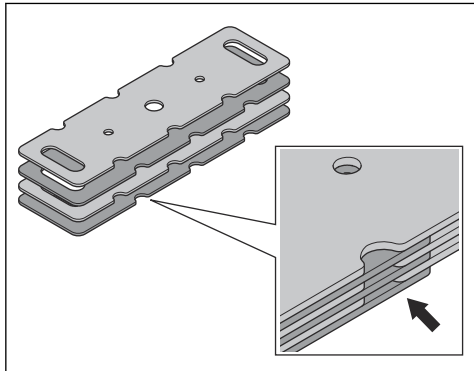
7. Монтирайте стоманените въжета в планките на окачването. Направете справка с *За прикрепване на въжетата към такелажната система на страница 21*.
8. Монтирайте противотежестите за вътрешна работа. Направете справка с *За добавяне и отстраняване на противотежести на страница 24*.

### За добавяне и отстраняване на противотежести

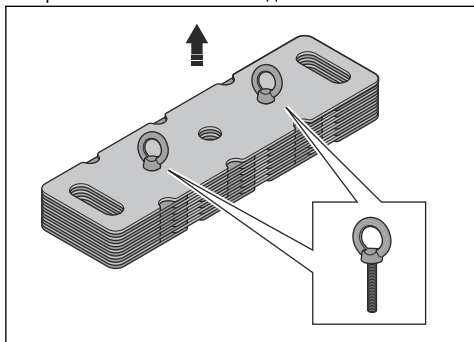


**ВНИМАНИЕ:** Не използвайте твърде много противотежести. Максималният брой противотежести за вътрешна сачмоструйна обработка е 22. Минималният брой е 18. Максималният брой противотежести за външна сачмоструйна обработка е 50. Минималният брой е 46.

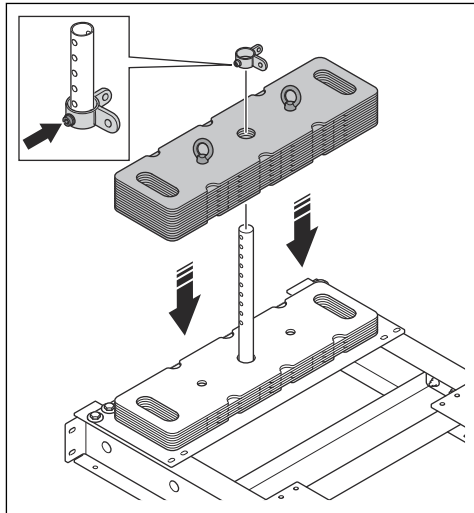
1. Ориентируйте противотежестите в противоположна посока една на друга. Това улеснява отстраняването на противотежестите с отвертка.



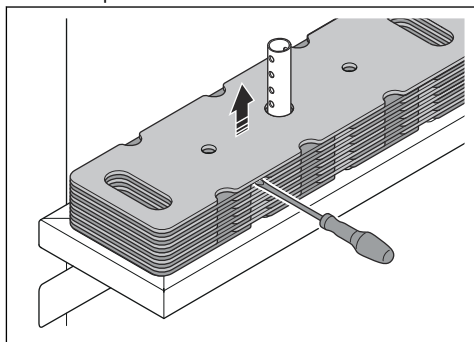
2. Прикрепете подъемните уши към противотежестите. Дължината на болтовете на подъемните уши е достатъчна за повдигане на противотежестите 10 наведнъж.



3. Поставете противотежестите върху стойката за противотежести на продукта. Използвайте 2-те подъемни уши, когато повдигате противотежестите върху стойката за противотежести.



4. Монтирайте притискащите пръстени и затегнете фиксиращите винтове.
5. Отстранете подъемните уши.
6. За да отстраните противотежестта, изпълнете следните стъпки.
  - a) Отстранете притискащите пръстени.
  - b) Използвайте плоска отвертка, за да повдигнете леко противотежестта, преди да я отстраните.



## Експлоатация

### Въведение



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Прочетете и разберете главата за безопасност преди използване на продукта.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Уверете се, че 4-те скоби на стоманените въжета са затегнати.

## Неща, които трябва да се извършат преди работа с продукта

1. Прочетете внимателно ръководството за оператора на машината за сачмоструйна обработка ЕВЕ 900V и прахоуловителя и се уверете, че разбирате инструкциите.
2. Преди да свържете машината към генератора, прочетете и разберете ръководството за оператора на генератора.
3. Използвайте лични предпазни средства. Направете справка с *Лични предпазни средства на страница 8*.
4. Извършете визуална проверка на продукта. Направете справка с *За извършване на визуална проверка на страница 31*.
5. Уверете се, че продуктът е монтиран правилно и не е повреден.
6. Уверете се, че всички болтове, винтове и гайки са затегнати.
7. Извършвайте ежедневно техническо обслужване. Направете справка с *Разписание за техническо обслужване на страница 30*.
8. Проверете всички устройства за безопасност. Направете справка с *За извършване на проверка на бутона за аварийно спиране на страница 10*.
9. Монтирайте продукта върху резервоара за съхранение. За вътрешна сачмоструйна обработка направете справка с *За да монтирате основната рамка върху резервоар за съхранение на страница 22 и За да монтирате рамката за вътрешна работа на страница 23*. За външна сачмоструйна обработка направете справка с *За да монтирате основната рамка върху резервоар за съхранение на страница 22 и За да монтирате рамката за външна работа на страница 23*.
10. Извършете проверка на дистанционното управление. Направете справка с *За извършване на проверка на дистанционното управление на страница 27*.
11. Уверете се, че в работната площ има само одобрени лица.
12. Преди да свържете продукта към захранване, се уверете, че превключвателят за ВКЛ./ИЗКЛ. е в положение ИЗКЛ.
13. Свържете продукта към източник на захранване. Направете справка с *За да свързване на продукта към източник на захранване на страница 27*.

## За свържете дистанционното управление



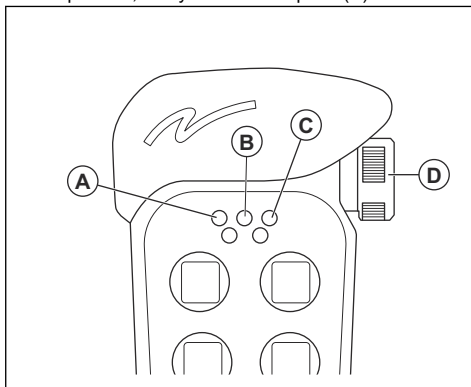
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Когато не се използват, изключете предавателите

и ги съхранявайте в сигурна площ за съхранение.

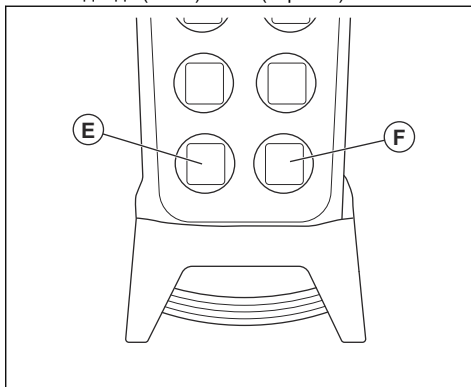


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не използвайте системата, ако бутонът за спиране е повреден или не спира оборудването. Това може да причини сериозно нараняване или смърт.

1. Уверете се, че бутонът за спиране (D) е натиснат.



2. Завъртете и освободете бутона за спиране (D). Горните светодиоди (A и C) мигат (червено).
3. Натиснете левия бутон за стартиране (E) и десния бутон за стартиране (F) едновременно в продължение на поне 1 секунда. Горните светодиоди (A и C) мигат (червено).



4. Освободете левия и десния бутони за стартиране. Горните светодиоди (A и C) изгасват. Горният светодиод (B) мига (зелено). Ако горният светодиод не мига (зелено), вижте раздела *Отстраняване на неизправности на страница 32*.

## За извършване на проверка на дистанционното управление



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

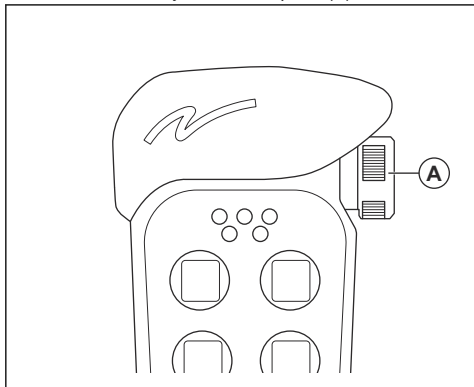
Проверете дистанционното управление на нивото на земята.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

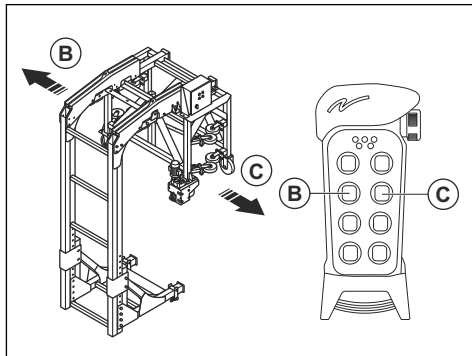
Не използвайте системата, ако бутонът за спиране е повреден или не спира оборудването. Това може да причини сериозно нараняване или смърт.

1. Уверете се, че управляваният обект не може да причини вреда, ако има неочаквано движение.
2. Отворете таблото за управление.
3. Завъртете левия локален/дистанционен превключвател надясно (дистанционно управление). Направете справка с *За да използвате бутоните за превключване на страница 29.*
4. Завъртете десния превключвател наляво за външна работа.
5. Стартирайте продукта. Вижте "Стартиране на продукта".
6. Свържете дистанционното управление. Направете справка с *За свържете дистанционното управление на страница 26.*
7. Задействайте бутона за спиране (A).



8. Уверете се, че дистанционното управление не е свързано. Когато натиснете бутоните (B) или (C), не трябва да има движение.
9. Освободете бутона за спиране (A).
10. Свържете дистанционното управление. Направете справка с *За свържете дистанционното управление на страница 26.*
11. Натиснете бутона (B). Машината се движи наляво.

12. Натиснете бутона (C). Машината се движи надясно.



13. Отстранете акумулаторните батерии от предавателя. Уверете се, че системата е спряла.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Ако дистанционното управление не работи правилно, незабавно спрете работата и се свържете с отдела за поддръжка на Husqvarna.

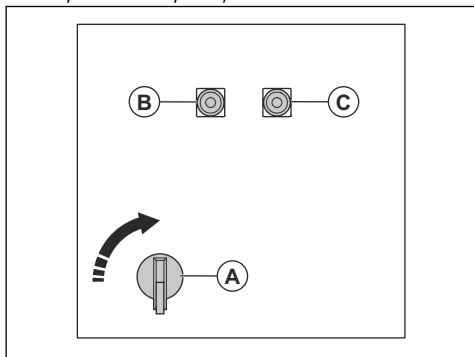
## За да свързване на продукта към източник на захранване

1. Свържете захранващия щепсел на продукта към заземен генератор.
2. Уверете се, че мрежовото напрежение отговаря на стойността върху табелката с данни на продукта.
3. Уверете се, че захранващият кабел е достатъчно дълъг, за да може продуктът да се движи около резервоара.

## За стартиране на продукта

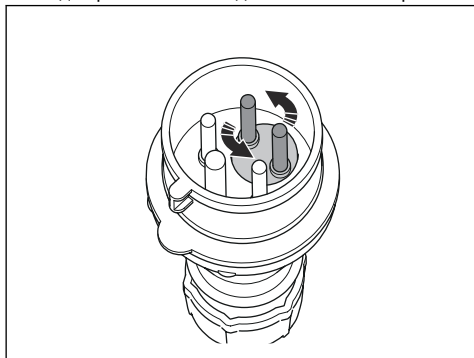
1. Свържете продукта към източник на захранване. Направете справка с *За да свързване на продукта към източник на захранване на страница 27.*
2. Завъртете бутоните за аварийно спиране по часовниковата стрелка, за да ги изключите.

3. Поставете главния прекъсвач на захранването (А) в позиция ВКЛ. Зеленият индикатор за управляващото напрежение (В) светва. Ако червеният индикатор за неизправност в последователността на фазите (С) светне, последователността на фазите в захранващия щепсел трябва да се промени. Направете справка с *За да промените последователността на фазите на страница 28.*



### За да промените последователността на фазите

1. Задайте превключателя за ВКЛ./ИЗКЛ. в положение ИЗКЛ.
2. Разкачете захранващия щепсел от захранването.
3. Завъртете конекторите в захранващия щепсел, за да промените последователността на фазите.



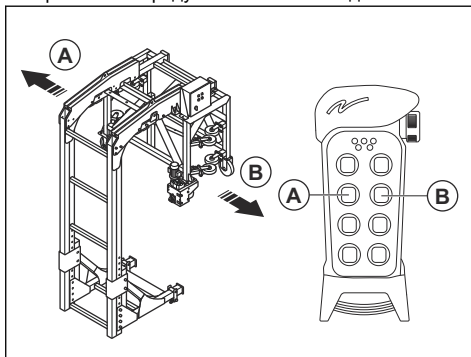
### За работа с продукта с помощта на дистанционното управление

**Забележка:** Дистанционното управление се изключва автоматично след определен период от време, ако не се използва.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не работете с продукта върху захранващия кабел.

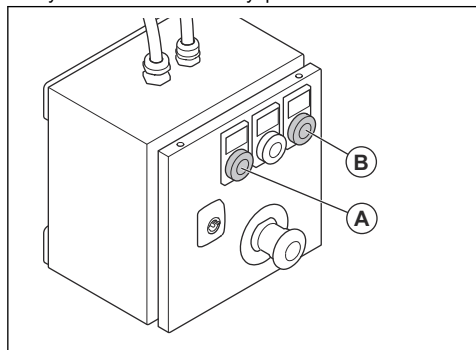
1. Спрете продукта. Направете справка с *За спиране на продукта на страница 29.*
2. Отворете таблото за управление.
3. Завъртете бутона на левия превключвател за локално/дистанционно управление налясно за дистанционно управление. Направете справка с *За да използвате бутоните за превключване на страница 29.*
4. Стартирайте продукта. Направете справка с *За стартиране на продукта на страница 27.*
5. Свържете дистанционното управление. Направете справка с *За свържете дистанционното управление на страница 26.*
6. Използвайте левия и десния бутони (А и В), за да преместите продукта наляво или надясно.



### За работа с продукта с помощта на таблото за управление

1. Спрете продукта. Направете справка с *За спиране на продукта на страница 29.*
2. Отворете таблото за управление на крака.
3. Завъртете бутона на левия превключвател наляво за локално управление. Направете справка с *За да използвате бутоните за превключване на страница 29.*

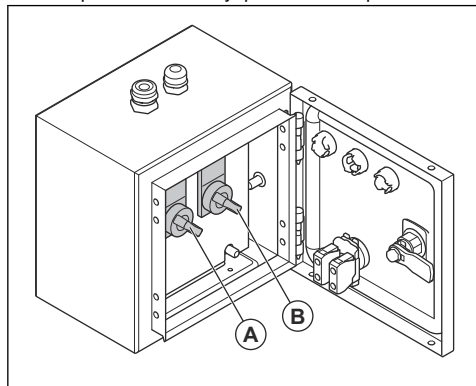
4. За да преместите продукта, използвайте бутоните на таблото за управление.



- а) Използвайте левия бутон (C) за да преместите продукта наляво.
- б) Използвайте десния бутон (D) за да преместите продукта надясно.

## За да използвате бутоните за превключване

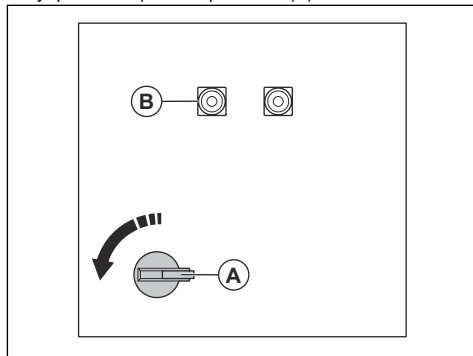
1. Спрете продукта. Направете справка с *За спиране на продукта на страница 29*.
2. Отворете таблото за управление на крака.



3. Използвайте бутона на левия превключвател (A), за да превключите работата между локално или дистанционно управление.
  - а) Завъртете бутона за превключване наляво за локално управление.
  - б) Завъртете бутона за превключване надясно за дистанционното управление.
4. Използвайте бутона на десния превключвател (B), за да промените работата между външна и вътрешна сачмоуструйна обработка.
  - а) Завъртете бутона за превключване наляво за външна сачмоуструйна обработка.
  - б) Завъртете бутона за превключване надясно за вътрешна сачмоуструйна обработка.

## За спиране на продукта

1. Завъртете главния прекъсвач на захранването (A) в положение ИЗКЛ. Зеленият индикатор за управляващото напрежение (B) изгасва.



2. Разкачете продукта от захранването.

## Техническо обслужване

### Въведение



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Преди да извършите техническо обслужване, трябва да прочетете и разберете главата за безопасност.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Преди техническо обслужване разкачете уреда от захранването.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** При извършване на техническо обслужване използвайте лични предпазни средства. Направете справка с *Лични предпазни средства на страница 8*.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Уверете се, че продуктът се намира върху равна повърхност, когато извършвате техническо обслужване.

За всички работи по обслужването и поправката на продукта е необходимо специално обучение. Винаги използвайте лични предпазни средства, за да гарантираме наличността на професионални ремонти и обслужване. Ако Вашият дилър не предлага сервизно обслужване, се свържете с него, за да Ви даде информация за най-близкия сервиз.

За по-подробна информация направете справка с [www.husqvarnaconstruction.com](http://www.husqvarnaconstruction.com).

## Разписание за техническо обслужване

Теоретичната продължителност на обслужването представлява очаквания експлоатационен живот на компонентите на такеджаната система, като стоманени въжета, куки, точки на повдигане и конструктивни елементи, когато се използват при нормални условия на работа. Тази продължителност се основава на проектни допускания, включително правилан монтаж, работа в рамките на определените граници на натоварване и употреба в съответствие с предвиденото приложение. Това също така предполага работа в стандартни условия на околната среда и извършване на редовни проверки и техническо обслужване. Действителната продължителност на обслужването

може да се различава в зависимост от работните условия. Фактори като претоварване, ударни натоварвания, неправилна употреба, тежки условия на околната среда (напр. прах, влага или корозия) и недостатъчно техническо обслужване могат значително да намалят експлоатационния живот на компонентите на такеджаната система. Всички компоненти на такеджаната система подлежат на износване и трябва да бъдат проверявани редовно. Износените или повредените части, включително стоманени въжета и куки, трябва да се подменят незабавно, за да се осигури безопасна работа. Редовната проверка и профилактичното техническо обслужване са от съществено значение за постигане на очаквания експлоатационен живот и за поддържане на безопасна работна среда.

\* = общо техническо обслужване, извършвано от оператора. Инструкциите не са предоставени в това ръководство за оператора.

X = инструкциите са предоставени в това ръководство за оператора.

O = инструкциите не са предоставени в това ръководство за оператора. Възложете извършването на техническото обслужване на упълномощен сервиз.

| Общо техническо обслужване на продукта                                                                                           | На всеки 50 h | Ежедневно | Ежегодно |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|----------|
| Уверете се, че всички болтове, гайки и винтове са затегнати. Направете това и 12 h след обслужване и ремонти.                    |               | *         |          |
| Извършете проверка на електрическите компоненти, кабелите и на всички връзки за износване и повреди.                             |               | *         |          |
| Извършете проверка на електрическия мотор за износване и повреди.                                                                |               | *         |          |
| Почистете вътрешните части на електрическия корпус.                                                                              |               | *         |          |
| Извършете проверка на дефектнотоковата защита (RCD).                                                                             |               | *         |          |
| Извършете техническо обслужване на дистанционното управление. Вижте ръководството на производителя за дистанционното управление. | *             | *         | *        |
| Уверете се, че всички външни части, монтирани във вратите на шкафовете, и кабелните уплътнения вътре в шкафовете са затегнати.   |               | *         |          |
| Сменете вентилационния филтър на електрическия корпус.                                                                           | *             |           |          |
| Извършете проверка на задвижващия двигател и опорните колела.                                                                    | *             |           |          |
| Извършете визуална проверка на продукта и подемното оборудване.                                                                  |               | X         |          |
| Почистете продукта.                                                                                                              |               | X         |          |
| Извършете проверка на устройствата за безопасност по продукта.                                                                   |               | X         |          |

| Общо техническо обслужване на продукта                                                                                | На всеки 50 h | Ежедневно | Ежегодно |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|----------|
| Извършете цялостно сервизно обслужване и почистване на продукта.                                                      |               |           | ○        |
| Обърнете се към упълномощено лице за извършване на проверка на продукта и на устройствата за безопасност на продукта. |               |           | ○        |
| Смазвайте стоманените въжета.                                                                                         |               | X         |          |

## За извършване на визуална проверка



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не използвайте продукта, ако визуалната проверка показва признаци на повреда или износване. Ако не сте сигурни за състоянието на продукта или подемното оборудване, обърнете се към компетентно лице за още проверки.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Морската вода увеличава скоростта на процеса на корозия.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Пясъкът, бетонният прах и други частици увеличават скоростта на процеса на износване.

- Уверете се, че няма износване или повреди.
- Уверете се, че няма деформация. Деформацията намалява якостта на материала.
- Уверете се, че няма корозия.
- Уверете се, че по продукта няма лед.
- Уверете се, че няма разхлабени болтове или гайки.
- Уверете се, че няма износени лагери или колела.
- Проверете всички заварени съединения за пукнатини.
- Уверете се, че няма липсващи етикети и че можете да прочетете всички етикети.
- Проверете стоманените въжета за износване и повреди. Направете справка с ръководството за оператора на машината за сачмоструйна обработка EBE 900V.
- Уверете се, че куките са в добро състояние преди употреба.
- Уверете се, че по подемното оборудване няма пукнатини, прорези, жлебове, корозия или обезцветяване поради въздействие на топлина.

## За почистване на продукта

- Винаги почиствайте цялото оборудване след употреба. Използвайте прахосмукачка.

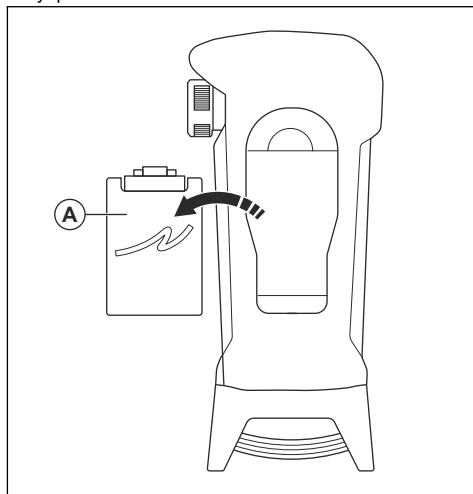
- Не използвайте водоструйка за почистване на продукта.
- Поддържайте отворите за въздух чисти и без запушвания, за да сте сигурни, че продуктът винаги се поддържа с достатъчно ниска температура.

## За смяна на акумулаторните батерии в дистанционното управление



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не зареждайте комплект акумулаторни батерии D4-03 в зарядното устройство Tele Radio или в друго зарядно устройство. Опитите за презареждане могат да причинят разкъсване или изтичане на опасни течности, което ще доведе до корозия на оборудването.

1. Отстранете комплекта акумулаторни батерии (A) от задната страна на дистанционното управление.



2. Отворете комплекта акумулаторни батерии.
3. Сменете трите акумулаторни батерии 1,5 V AAA (LR03). Използвайте алкални батерии за най-добра производителност.

4. Затворете комплекта акумулаторни батерии и го поставете в предавателя.

## За смазване на стоманените въжета



**ВНИМАНИЕ:** Не смазвайте стоманените въжета със смазочни средства, които съдържат молибденов дисулфид (MoS2) или PTFE. Използвайте стандартно многофункционално масло или грес.

1. Отстранете стоманените въжета от продукта. Уверете се, че сте поставили стоманените въжета върху чиста повърхност.
2. Почистете стоманените въжета с кърпа без влакна.
3. Смажете стоманените въжета

## Извършете проверка на обтягането на веригата на задвижващата система

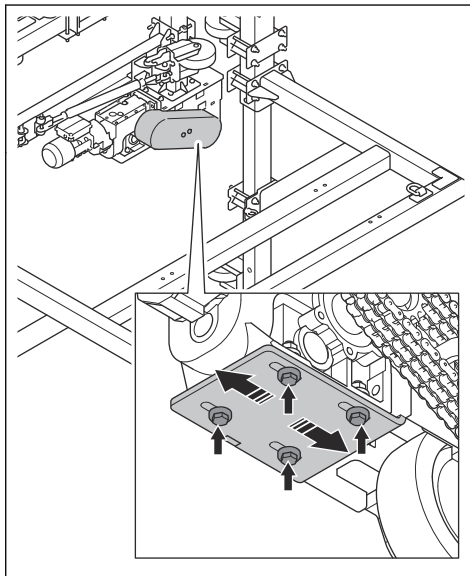


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не работете с продукта, ако капакът на веригата не е монтиран.

1. Спрете продукта. Направете справка с *За спиране на продукта на страница 29*.
2. Отстранете капака на веригата.
3. Натиснете веригата, за да проверите обтягането. Ако можете да натиснете веригата на разстояние 5 mm/0,2 in, обтягането е правилно.

4. Разхлабете гайките.

5. Преместете верижното колело, за да регулирате обтягането.



6. Затегнете гайките.

7. Монтирайте капака на веригата.

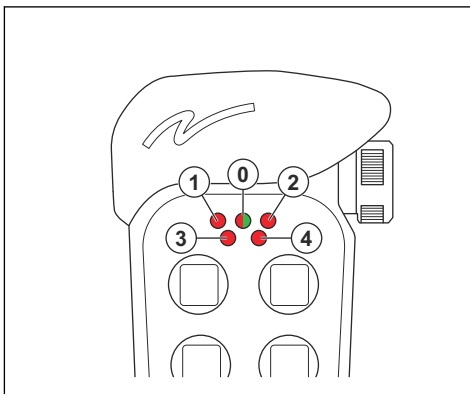
## Отстраняване на неизправности

### За нулиране на продукта след неуспешна операция

1. Преместете продукта на земята или върху палет.
2. Задайте превключвателя за ВКЛ./ИЗКЛ. в положение ИЗКЛ.
3. Натиснете бутона STOP (СТОП) на дистанционното управление.
4. Изчакайте 15 секунди и след това задайте превключвателя за ВКЛ./ИЗКЛ. на ВКЛ. и стартирайте дистанционното управление.

### Индикация за грешка на дистанционното управление

Всяка грешка се идентифицира с код, обозначен от комбинация от светодиоди, включваща горния светодиод (светодиод 0) и светодиоди 1-4.



**Забележка:** Горният светодиод е многоцветен. Той светва или мига (в зелено), когато капацитетът на

акумулаторната батерия е добър и (в червено), когато капацитетът на акумулаторната батерия е нисък. Когато горният светодиод светне или мига (в червено), заредете или сменете акумулаторната батерия при следващата удобна възможност.



**Забележка:** Ако дистанционното управление все още не работи след нулиране, моля, свържете се със сервиз на Husqvarna.



**Забележка:** Следните индикатори за грешки се отнасят за модели със софтуерна версия 1g или по-нова.

| LED 0              | LED 1   | LED 2   | LED 3   | LED 4   | Показание                                |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------------|
| Зелено/<br>червено | Червено | Червено | Червено | Червено |                                          |
| Мига               | Свети   | Изкл.   | Изкл.   | Изкл.   | Грешка в производствените данни.         |
| Мига               | Изкл.   | Свети   | Изкл.   | Изкл.   | Инициализирането на радиото е неуспешно. |
| Мига               | Свети   | Свети   | Изкл.   | Изкл.   | Изисква се тест на бутон за спиране.     |
| Мига               | Изкл.   | Изкл.   | Свети   | Изкл.   | Процесор 2 ще изключи радиомодула.       |
| Мига               | Свети   | Изкл.   | Изкл.   | Свети   | Грешка в паметта на бутон за спиране.    |
| Мига               | Изкл.   | Свети   | Свети   | Изкл.   | Грешка в управлението на потока.         |

## Транспортиране, съхранение и изхвърляне

### Транспортиране



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Бъдете внимателни при транспортиране. Продуктът е тежък и може да причини нараняване или повреда, ако падне или се премести по време на транспортиране.



**ВНИМАНИЕ:** Не теглете продукта зад превозно средство.

- Уверете се, че захранването е разкачено.
- Преди транспортиране разединете рамите и ги прикрепете към палетите с ремъци за привързване.
- За транспортиране повдигнете продукта, за да го преместите, или го натоварете на превозно средство.
- Използвайте подходящо подемно оборудване.
- Не повдигайте повреден продукт.
- Винаги използвайте най-ниската скорост, когато повдигате продукта.

- Въжетата на подемното оборудване трябва да са опънати, преди да повдигнете продукта от земята.
- Не ходете и не стойте под или близо до повдигнат продукт. Не допускайте странични лица в работната площ.
- Уверете се, че можете да наблюдавате продукта и работната площ, когато повдигате продукта.
- Поставете средство за защита върху продукта по време на транспортиране. Защитата пази продукта от атмосферни въздействия, например дъжд и сняг.

### За повдигане на основната рама



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Винаги използвайте подходящ кран за повдигане на продукта.

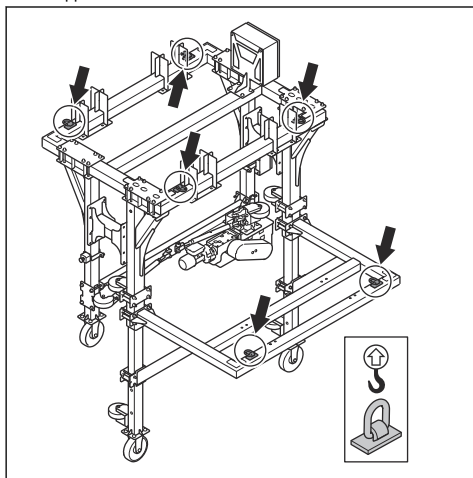


**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Винаги използвайте кран с подходяща товароподемност



**ВНИМАНИЕ:** Не стойте под повдигнат товар.

1. Прикачете подемотното оборудване към точките за повдигане на основната рама. Има 6 точки за повдигане.

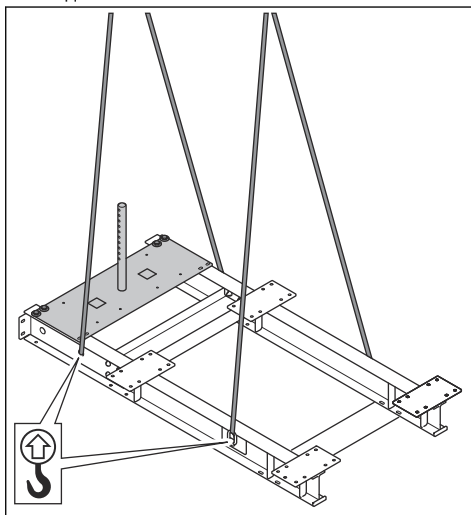


**За повдигане на рамата за вътрешна работа**



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Винаги използвайте подходящ кран за повдигане на продукта.

1. Прикачете подемотното оборудване към точките за повдигане на вътрешната рама. Има 4 точки за повдигане.



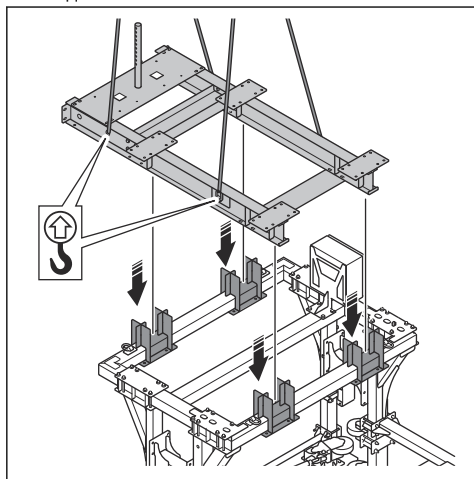
**За повдигане на продукта за външна сачмоструйна обработка**



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Винаги използвайте подходящ кран за повдигане на продукта.

1. Прикачете подемотното оборудване към точките за повдигане на основната рама. Има 6 точки за повдигане. Направете справка с *За повдигане на основната рама на страница 33*.

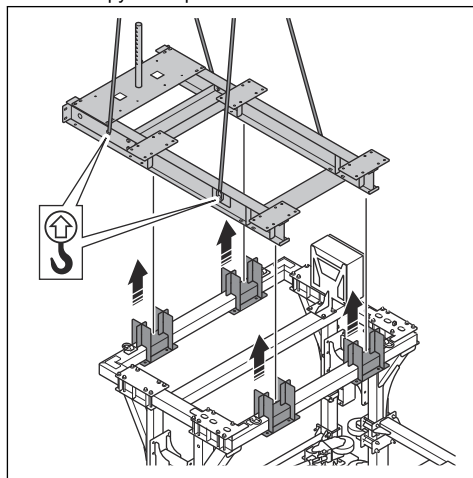
- Прикачете подемотното оборудване към точките за повдигане на горната рама. Има 4 точки за повдигане.



## За да отстраните рамата за вътрешна работа от резервоара за съхранение

- Поставете EBE 900V на земята. Вижте ръководството за оператора за EBE 900V).
- Отстранете стоманените въжета от EBE 900V. Вижте ръководството за оператора за EBE 900V).
- Отстранете стоманените въжета от планките на окачването. Използвайте подходящо подемно оборудване.
- Завъртете главния прекъсвач в положение ИЗКЛ. и изключете захранването.
- Отстранете планките на окачването и монтирайте опорната плоча
- Отстранете противотежестите. Направете справка с *За добавяне и отстраняване на противотежести на страница 24*.
- Прикрепете подемотното оборудване към рамата за вътрешна сачмоструйна обработка. Направете справка с *За повдигане на рамата за вътрешна работа на страница 34*.
- Отстранете вътрешната рама от основната рама. Развийте 32-та болта (M12x380).

- Отстранете вътрешната рама за вътрешна сачмоструйна обработка.



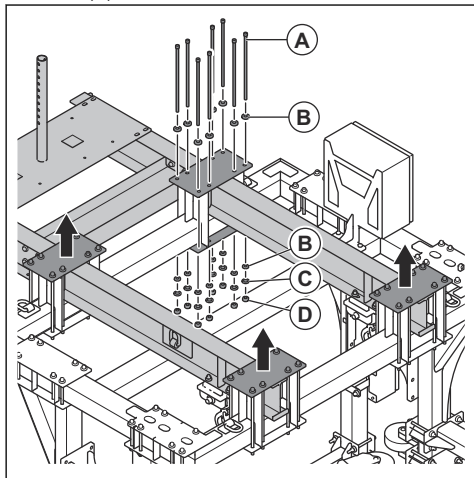
- Закрепете подемотното оборудване към основната рама. Направете справка с *За повдигане на основната рама на страница 33*.

- Разхлабете винтовете за обтягане.

## За да отстраните рамата за външна работа от резервоара за съхранение

- Поставете EBE 900V на земята. Вижте ръководството за оператора за EBE 900V).
- Отстранете стоманените въжета от EBE 900V. Вижте ръководството за оператора за EBE 900V).
- Отстранете стоманените въжета от планките на окачването. Използвайте подходящо подемно оборудване.
- Завъртете главния прекъсвач в положение ИЗКЛ. и изключете захранването.
- Отстранете противотежестите. Направете справка с *За добавяне и отстраняване на противотежести на страница 24*.
- Прикачете подемотното оборудване към точките за повдигане на горната рама. Има 4 точки за повдигане. Направете справка с *За повдигане на продукта за външна сачмоструйна обработка на страница 34*.

7. Отстранете подсилващите плочи. Разхлабете 32-та болта (M12x380) (A), 64-те шайби (B) и 32-те гайки (C).



8. Повдигнете горната рама от основната рама и я поставете на земята.
9. Закрепете подемното оборудване към основната рама. Направете справка с *За повдигане на основната рама на страница 33*.
10. Разхлабете винтовете за обтягане.
11. Повдигнете основната рама от резервоара за съхранение и я поставете на земята.

## Съхранение



**ВНИМАНИЕ:** Не оставяйте продукта за съхранение на открито. Винаги дръжте продукта на закрито.

- Съхранявайте продукта на сухо и хладно място с достатъчен въздушен поток.
- Не дръжте продукта на пода, оставете продукта да виси над пода.
- Преди да го оставите за съхранение, почистете продукта и извършете пълно обслужване.
- Уверете се, че сте взели мерси за предотвратяване на корозия, ако съхранявате стоманени въжета, вериги и друго стоманено подемно оборудване за по-дълъг период от време.
- Съхранявайте продукта в площ под ключ, за да предотвратите достъпа до него от страна на деца или лица, които не са упълномощени да го използват.

## Изхвърляне на продукта



Символът означава, че продуктът не е битов отпадък. Рециклирайте го чрез местната система за събиране на електрическо и електронно оборудване. Това допринася за правилното управление на отпадъците в края на жизнения цикъл.

Свържете се с местните власти, местните служби за отпадъци, Вашия сервизен дилър на Husqvarna или търговец на дребно за информация.

Неправилното изхвърляне може да окаже потенциално отрицателно влияние върху околната среда и човешкото здраве поради потенциалното наличие на опасни вещества.

## Технически характеристики

|                                          |                                                          |                                     |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                          | RIGG 900 F                                               |                                     |
| Технически характеристики                | 380 – 420V, 50 Hz                                        | 440 – 480V, 60 Hz                   |
| Номинална мощност, kW                    | 0,18 kw                                                  | 0,18 kw                             |
| Номинално напрежение, V                  | 380 – 420 V                                              | 440 – 480 V                         |
| Номинална честота, Hz                    | 50 Hz                                                    | 60 Hz                               |
| Номинален ток, A                         | 0,6 A                                                    | 0,46 A                              |
| Дължина на кабела, m/ft                  | 1/3,2                                                    | 1/3,2                               |
| Тип захранващ кабел                      | 4x 2,5 mm2                                               | 4x 2,5 mm2                          |
| Захранващ щепсел                         | 16 A                                                     | 15 A                                |
| Препоръчителен прекъсвач, A              | 16 A                                                     | 15 A                                |
| Тегло на основната рама, kg/lb           | 860/1895                                                 |                                     |
| Тегло на вътрешната рама, kg/lb          | 1153/2541                                                |                                     |
| Тегло на външната рама, kg/lb            | 2677/5901                                                |                                     |
| Скорост на движение, m/min или ft/min    | 0,475 m/min (50 hz) или<br>1,55/min                      | 0,575 m/min (60 hz) или<br>1,88/min |
| Максимално натоварване, kg/lb            | 1500/3300                                                |                                     |
| Електрическа връзка                      | 16 A, 5-полюсен                                          |                                     |
| Работна температура, °C/°F               | 0 – +45/32 – +113                                        |                                     |
| Температура на съхранение °C/°F          | –40 – 85/–40 – 185                                       |                                     |
| Коефициент на динамично изпитване        | 1,1                                                      |                                     |
| Коефициент на статично изпитване         | 1,25                                                     |                                     |
| Звуково ниво, dB(A)                      | < 70                                                     |                                     |
| Дистанционно управление                  |                                                          |                                     |
| Брой бутони                              | 8 x 2-степенни бутона                                    |                                     |
| Тип на акумулаторната батерия            | 3 x 1,5 V AAA/LR03 в комплект акумулаторни батерии D4-03 |                                     |
| Честотна лента, MHz                      | 2405 – 2480                                              |                                     |
| Радиокомуникация                         | Еднопосочна                                              |                                     |
| Управление на честотата                  | Разширен спектър с директна последователност (DSSS)      |                                     |
| Брой канали                              | 16 (канал 11–26)                                         |                                     |
| Изходна мощност на радиочестотния сигнал | Еквивалентна изотропна излъчена мощност < 10 dBm (10mW)  |                                     |
| IP клас                                  | IP65                                                     |                                     |

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                     | <b>RIGG 900 F</b>                             |
| Допустима околна температура, °C/°F | -20...+55/-4...+130                           |
| Нива на безопасност                 | EN ISO 13849-1, PLd CAT3 (функция за спиране) |
| Тегло, грам/lb                      | 300/0,7                                       |

**Забележка:** Ако Вашият продукт изисква електрическа спецификация, която не е в таблицата, се обърнете към сервиз на Husqvarna за повече информация.

## Декларация за шума и вибрациите

Тези декларираны стойности са получени чрез лабораторен тип тестване в съответствие с посочената директива или стандарти и са подходящи за сравняване с декларираните

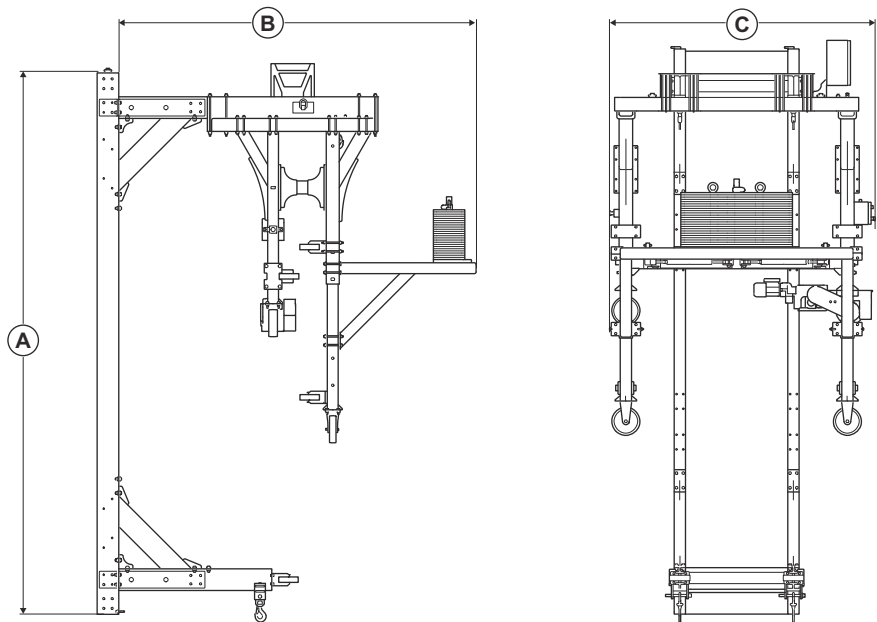
стойности на други продукти, тествани в съответствие със същата директива или стандарти. Тези декларираны стойности могат да се използват за предварителни оценки на риска, но измерените в индивидуалните работни места стойности може да са по-високи. Действителните стойности на излагане и на риска от увреждане, изпитани от индивидуалния потребител, са уникални и зависят от начина на работа на потребителя, в какъв материал се използва продуктът, както и от времето на експозиция, физическото състояние на потребителя и състоянието на продукта.

## Удължителни кабели

| Дължина на кабела                                        | Напречно сечение    |                     |                    |                    |
|----------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
|                                                          | ≤ 16 A              | ≤ 32 A              | ≤ 63 A             | ≤ 125 A            |
| Изчислено за предварителен предпазител GG <sup>1</sup> : | 16 ампера           | 32 ампера           | 63 ампера          | 125 ампера         |
| > 20 m                                                   | 1,5 mm <sup>2</sup> | 2,5 mm <sup>2</sup> | 10 mm <sup>2</sup> | 25 mm <sup>2</sup> |
| 20 m > 50 m                                              | 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 mm <sup>2</sup>   | 10 mm <sup>2</sup> | 25 mm <sup>2</sup> |
| 50 m > 75 m                                              | 4 mm <sup>2</sup>   | 6 mm <sup>2</sup>   | 16 mm <sup>2</sup> | 35 mm <sup>2</sup> |
| 75 m > 100 m                                             | 6 mm <sup>2</sup>   | 10 mm <sup>2</sup>  | 25 mm <sup>2</sup> | 50 mm <sup>2</sup> |

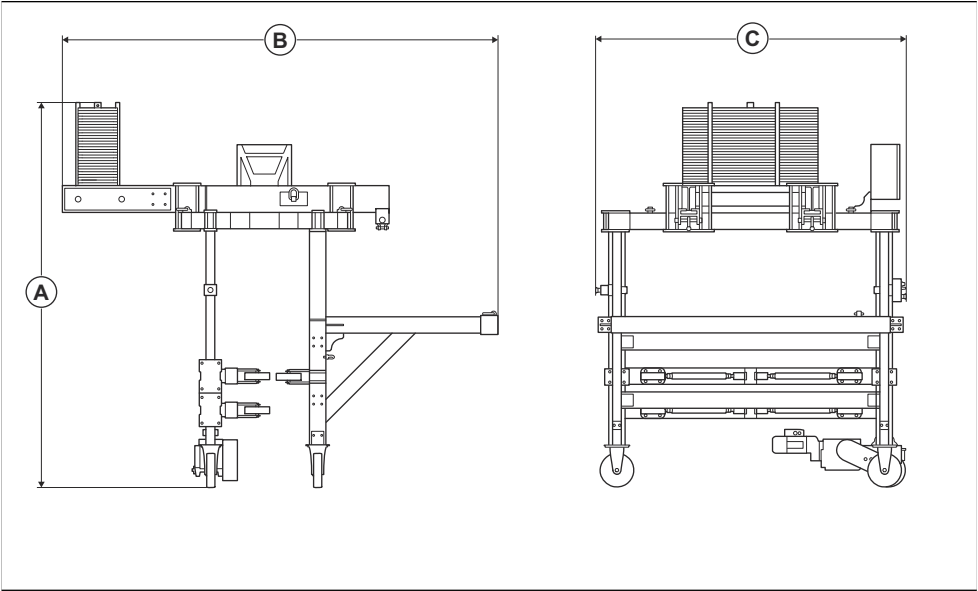
<sup>1</sup> Напречните сечения трябва да бъдат преизчислени, когато се използва предварителен предпазител с тип или размер, различен от посочения.

Размери на продукта, външна сачмоструйна обработка



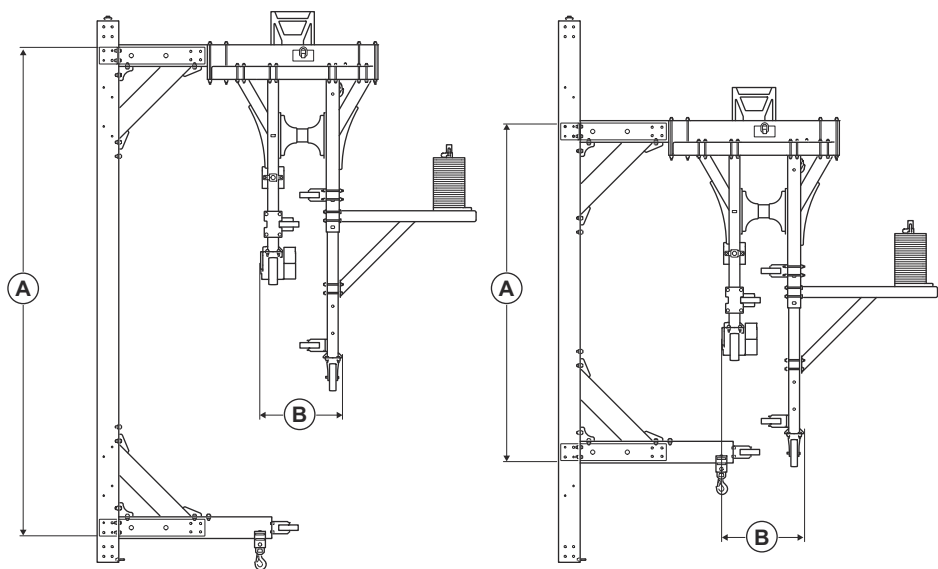
|   |                  |          |
|---|------------------|----------|
| A | Височина, mm/in  | 5010/197 |
| B | Дължина, mm / in | 3500/138 |
| C | Ширина, mm/in    | 2310/91  |

Размери на продукта, вътрешна сачмоструйна обработка



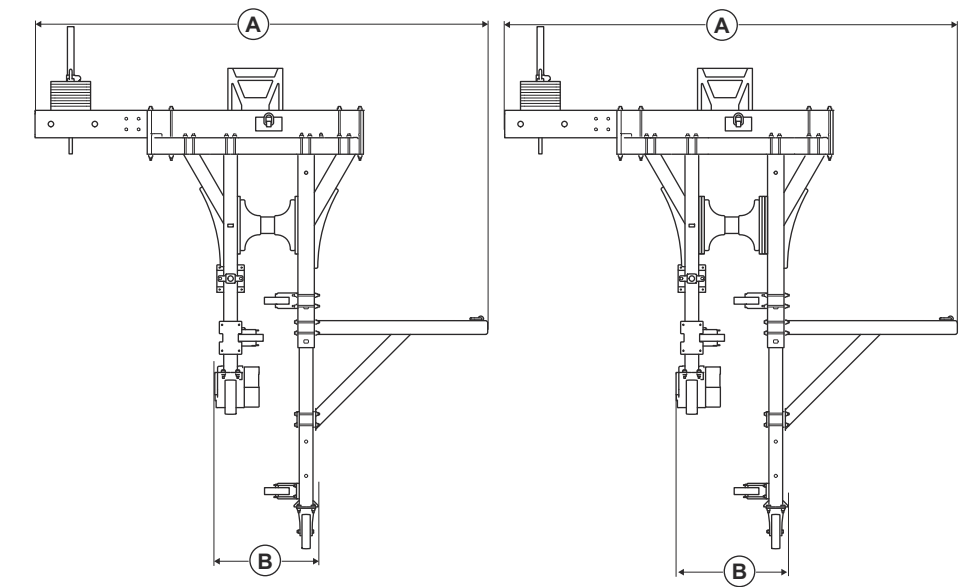
|   |                  |          |
|---|------------------|----------|
| A | Височина, mm/in  | 3810/150 |
| B | Дължина, mm / in | 3300/130 |
| C | Ширина, mm/in    | 2310/91  |

Работни граници, външна сачмоструйна обработка



|   |              | Максимална височина, максимална ширина | Максимална височина, минимална ширина | Минимална височина, максимална ширина | Минимална височина, минимална ширина |
|---|--------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| A | Височина, mm | 4150/163                               | 4150/163                              | 2750/108                              | 2750/108                             |
| B | Ширина, mm   | 730/29                                 | 660/29                                | 730/29                                | 660/29                               |

Работни граници, вътрешна сачмоструйна обработка



|   |              | Максимална височина,<br>максимална ширина | Максимална височина,<br>минимална ширина |
|---|--------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| A | Височина, mm | 3300/130                                  | 3300/130                                 |
| B | Ширина, mm   | 730/29                                    | 660/26                                   |

Противотежести

|          |            |       |
|----------|------------|-------|
| Вътрешна | мин./макс. | 18/22 |
| Външна   | мин./макс. | 46/50 |

## Декларация за съответствие

### Декларация за съответствие на ЕС

Ние, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Швеция,  
тел.: +46-36-146500, декларираме на своя собствена  
отговорност, че продуктът:

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| Описание      | Такелажна система                  |
| Марка         | Husqvarna                          |
| Тип/модел     | RIGG 900 F                         |
| Идентификация | Серийни номера от 2026 и след това |

отговаря напълно на следните директиви и  
регламенти на ЕС:

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Директива/регламент | Описание                                 |
| 2006/42/EO          | "относно машините"                       |
| 2014/30/EC          | "относно електромагнитната съвместимост" |
| 2014/53/EC          | "относно радиосъоръженията"              |

и че следните хармонизирани стандарти и/или  
технически характеристики са приложени;

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

Отговорен за техническата документация

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



Кристиан Ниберг

Старши директор по развойна дейност, тежко  
оборудване

Husqvarna AB, подразделение за строителна техника

---

## Sadržaj

---

|                   |    |                                            |    |
|-------------------|----|--------------------------------------------|----|
| Uvod.....         | 44 | Održavanje.....                            | 70 |
| Sigurnost.....    | 48 | Rješavanje problema.....                   | 72 |
| Sastavljanje..... | 52 | Transport, skladištenje i odbacivanje..... | 73 |
| Postavljanje..... | 63 | Tehnički podaci .....                      | 77 |
| Rukovanje.....    | 66 | Izjava o usaglašenosti.....                | 83 |

---

## Uvod

---

### Opis proizvoda

Proizvod je sistem za pričvršćivanje za spremnike s plutajućim krovovima. Proizvod se može koristiti za vanjski i unutrašnji rad. Proizvod se smije koristiti samo za mašinu za pjeskarenje EBE 900V.

### Namjena

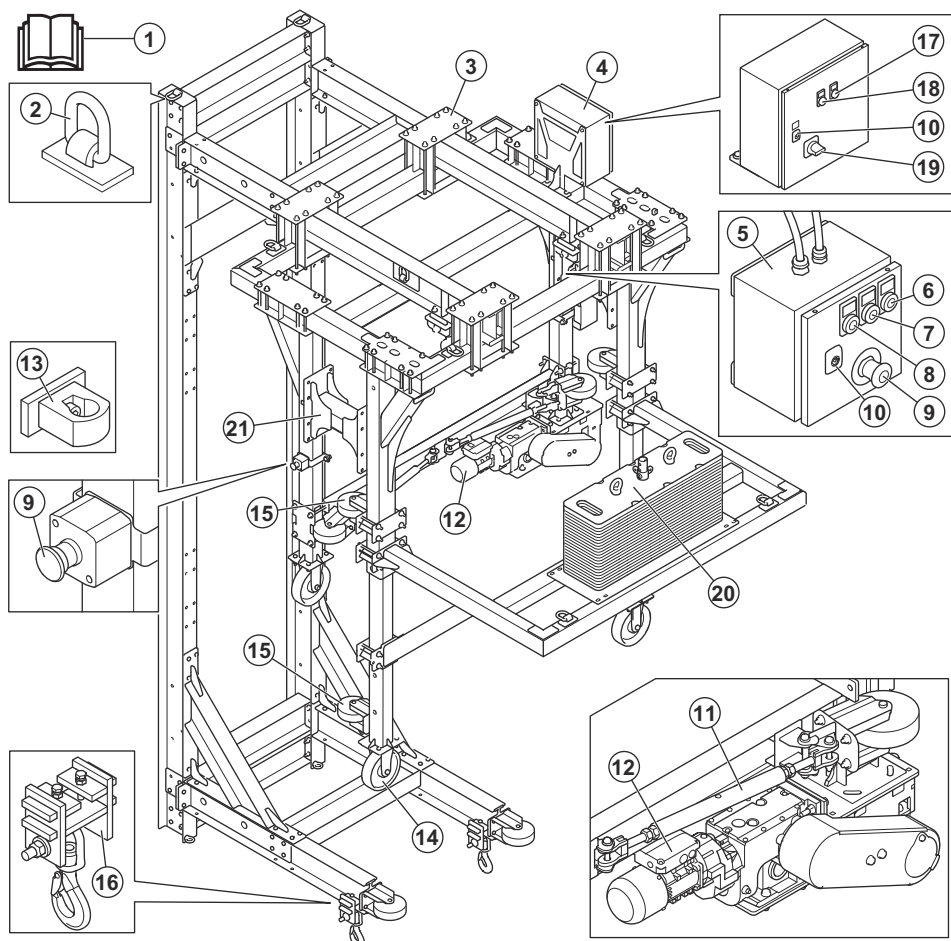
Proizvod se koristi za pomicanje mašine za pjeskarenje EBE 900V ulijevo i udesno po vertikalnim čeličnim

površinama spremnika. Proizvodom se može upravljati daljinskim upravljačem ili s upravljačke ploče. Daljinski upravljač se može povezati putem prijenosa radio signala.

Profesionalni rukovaoci koriste proizvod za komercijalne radove.

Nemojte koristiti proizvod za druge poslove.

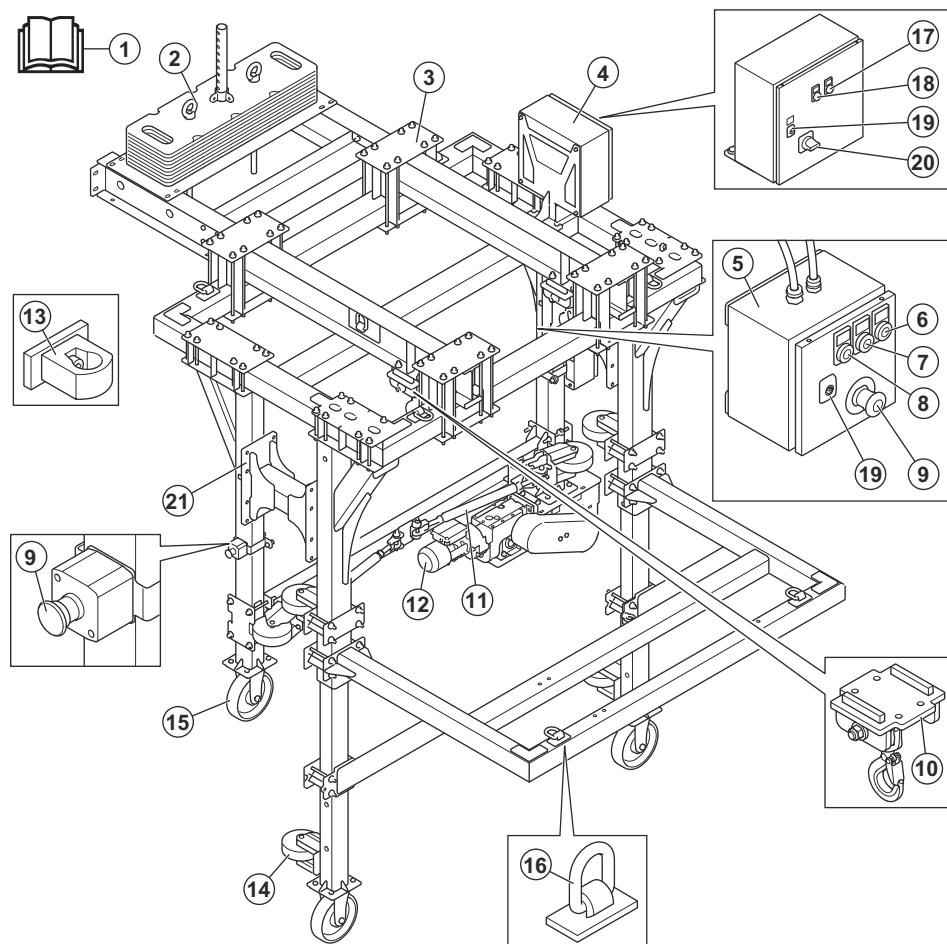
## Pregled proizvoda, vanjsko pjeskarenje



1. Priručnik za rad
2. Tačka podizanja
3. Ploča za učvršćivanje
4. Razvodna kutija
5. Upravljačka kutija
6. Dugme za pomicanje ulijevo
7. Kontrolna lampica
8. Dugme za pomicanje udesno
9. Dugme za hitno zaustavljanje
10. Brava
11. Vijak za zatezanje

12. Motor
13. Stezna hvataljka za cijev
14. Točak
15. Potporni točak
16. Ovjesi za čeličnu užad
17. Kvar faznog slijeda
18. Upravljački napon
19. Glavni prekidač
20. Protivteg
21. Ojačanje

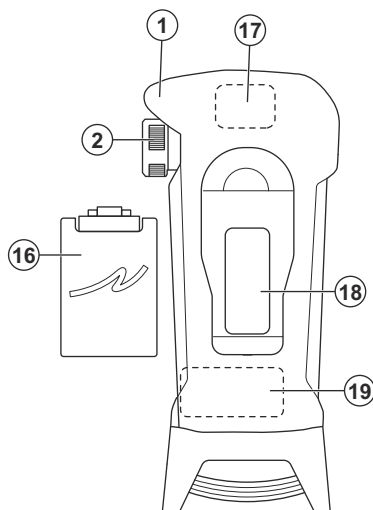
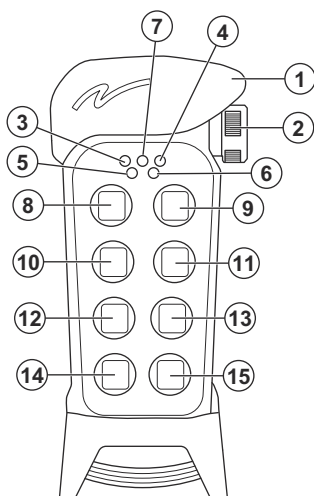
## Pregled proizvoda, unutrašnje pjeskarenje



1. Priručnik za rad
2. Protivteg
3. Ploča za učvršćivanje
4. Razvodna kutija
5. Upravljačka kutija
6. Dugme za pomicanje udesno
7. Kontrolna lampica
8. Dugme za pomicanje ulijevo
9. Dugme za hitno zaustavljanje
10. Ovjesi za čeličnu užad
11. Vijak za zatezanje

12. Motor
13. Stezna hvataljka za cijev
14. Potporni točak
15. Točak
16. Tačka podizanja
17. Kvar faznog slijeda
18. Upravljački napon
19. Brava
20. Glavni prekidač
21. Ojačanje

## Pregled daljinskog upravljača



1. Gumeni poklopac
2. Dugme za zaustavljanje
3. LED 1 (crvena)
4. LED 2 (crvena)
5. LED 3 (crvena)
6. LED 4 (crvena)
7. Gornja LED lampica (crvena, zelena)
8. Dugme 1 (nema funkcije)
9. Dugme 2 (nema funkcije)
10. Dugme 3 (dugme za pomicanje ulijevo)
11. Dugme 4 (dugme za pomicanje udesno)
12. Dugme 5 (nema funkcije)
13. Dugme 6 (nema funkcije)
14. Dugme 7 (lijevo dugme za pokretanje)
15. Dugme 8 (desno dugme za pokretanje)
16. Baterija / komplet baterije
17. Zamijenite identifikacijsku naljepnicu (ispod gumenog poklopca)
18. Naljepnica proizvođača (unutar odjeljka za baterije)
19. FCC/IC naljepnica (ispod gumenog poklopca)

### Simboli na proizvodu



Upozorenje: Ovaj proizvod može biti opasan i izazvati teške povrede ili smrt operatora i drugih osoba. Budite oprezni i koristite proizvod na pravilan način.



Visok napon.



Tačka podizanja na proizvodu.



Prije upotrebe proizvoda pažljivo pročitate priručnik i vodite računa da vam uputstva budu jasna.



Koristite odobrenu zaštitu sluha.



Koristite odobrenu zaštitnu kacigu.



Koristite odobrenu zaštitu za oči.



Koristite odobrene zaštitne rukavice.



Koristite odobrene zaštitne čizme.



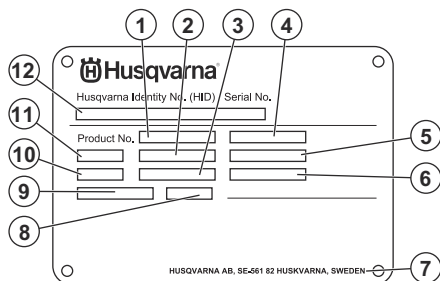
Proizvod nije za kućanski otpad.  
Reciklirajte ga na odobrenoj lokaciji za odlaganje za električnu i elektronsku opremu.



Ovaj proizvod je usaglašen s važećim EU direktivama.

**Napomena:** Drugi simboli/naljepnice na proizvodu odnose se na posebne uslove certificiranja za neka tržišta.

## Natpisna pločica



1. Broj proizvoda
2. Težina proizvoda
3. Nazivna snaga
4. Nazivni napon
5. Nazivna struja
6. Frekvencija
7. Proizvođač
8. Vrijednost dopuštenog radnog opterećenja
9. Dopušteno radno opterećenje
10. Godina proizvodnje
11. Model
12. Serijski broj

## Oštećenje proizvoda

Nismo odgovorni za oštećenje proizvoda ako:

- je proizvod pogrešno popravljen,
- je proizvod popravljen koristeći dijelove koji nisu od proizvođača ili koji nisu odobreni od strane proizvođača,
- proizvod ima dodatnu opremu koju nije napravio proizvođač ili koju proizvođač ne odobrava,
- proizvod nije popravljen u nekom od odobrenih servisa ili od strane odobrenog tijela.

## Sigurnost

### Definicije sigurnosti

Upozorenja, mjere opreza i napomene se koriste za isticanje naročito važnih dijelova priručnika.



**UPOZORENJE:** Koriste se ukoliko postoji opasnost od povrede ili smrti rukovoca ili osoba u blizini ako se uputstva iz priručnika ne poštuju.



**OPREZ:** Koriste se ukoliko postoji opasnost od oštećenja proizvoda, drugih materijala ili neposrednog okruženja ako se uputstva iz priručnika ne poštuju.

**Napomena:** Koriste se za pružanje više informacija koje su neophodne u datoj situaciji.

### Opće sigurnosne upute



**UPOZORENJE:** Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.



**UPOZORENJE:** Pobrinite se da u svakom trenutku imate nekoga koga možete pozvati u pomoć.

- Ovaj proizvod je opasan alat ako niste pažljivi ili ako ga koristite neispravno. Ovaj proizvod može izazvati teške povrede ili smrt operatora i drugih osoba. Izuzetno je važno da pročitate i razumijete sadržaj ovog priručnika za rad prije upotrebe proizvoda.
- Nije predviđeno da ovaj proizvod koriste djeca i osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima, ili koji nemaju iskustva ili znanja.
- Sačuvajte sva upozorenja i uputstva.
- Radite u skladu sa svim važećim zakonima i regulativama.
- Rukovalac alatom i njegov poslodavac moraju biti upoznati s rizicima i spriječiti ih prilikom rukovanja ovim proizvodom.
- Nemojte dozvoliti osobama koje nisu pročitale i razumjele sadržaj priručnika za rad da rukuju ovim proizvodom.
- Nemojte rukovati ovim proizvodom ako niste prije upotrebe dobili obuku za rad. Pobrinite se da svi rukovaoci budu obučeni za rad.
- Nemojte dopustiti da dijete rukuje proizvodom.
- Dozvolite samo odobrenim osobama da rukuju proizvodom.
- Rukovaoci su odgovorni za sve nesreće koje se dogode rukovaocu ili njihovoj imovini.
- Nemojte koristiti proizvod kada ste umorni, bolesni ili pod uticajem alkohola, narkotika ili lijekova.
- Uvijek budite oprezni i postupajte razumno i savjesno.
- Proizvod održavajte čistim. Pobrinite se da jasno pročitate natpise i naljepnice.
- Nemojte koristiti proizvod ako je oštećen ili ne radi ispravno.
- Ne vršite modifikacije na proizvodu.
- Ne upravljajte proizvodom ako postoji mogućnost da su druge osobe izvršile modifikacije na proizvodu.
- Rukovalac mora izvršiti opću procjenu rizika.
- Nadzornik mora izvršiti opću procjenu rizika.
- Koristite opremu za ličnu zaštitu. Pogledajte *Oprema za ličnu zaštitu na strani 49*.
- Ne rukujte proizvodom ako nisu postavljeni svi zaštitni poklopci.
- Ne koristite proizvod za podizanje osoba ili drugih predmeta osim mašine za pjeskarenje EBE 900V.
- Održavajte sigurnu udaljenost i osigurajte jasan pogled na uređaj prilikom rukovanja upravljačkom pločom. Rukovalac mora biti smješten blizu upravljačke ploče. Uvijek budite spremni koristiti dugme za zaustavljanje u hitnom slučaju u slučaju bilo kakve nesigurne situacije.
- Prilikom korištenja daljinskog upravljača ostanite na tlu i održavajte sigurnu udaljenost. Minimalna sigurnosna udaljenost mora biti jednaka dužini čeličnih užadi.
- Nemojte se zadržavati ispod proizvoda.
- Ne koristite proizvod na drvetu.
- Vodite računa da znate kako brzo zaustaviti proizvod u hitnom slučaju.
- Ne rukujte proizvodom u premalim koracima. Često rukovanje proizvodom u premalim koracima može oštetiti proizvod.
- Prije nego što se udaljite od proizvoda, zaustavite proizvod i isključite napojni kabl. Provjerite da ne postoji rizik od nehotičnog pokretanja.
- Pobrinite se da odjeća, duga kosa i nakit ne upadnu u pokretne dijelove
- Pazite da za vrijeme rada budete u sigurnom i stabilnom položaju.
- Uvjerite se da nema labavih vijaka i matica.
- Uvijek koristite odobreni pribor. Više informacija potražite od prodajnog zastupnika Husqvarna.
- Vodite računa da na ručkama nema maziva ili ulja.
- Vodite računa da na proizvodu nema leda. Led negativno utiče na funkciju proizvoda i mijenja strukturu materijala.
- Držite hemikalije podalje od proizvoda.
- Nemojte zavarivati proizvod ili čeličnu užad.
- Proizvod nemojte upotrebljavati ako niste u mogućnosti pozvati pomoć u slučaju nezgode.
- Nemojte rukovati proizvodom ako ne možete primiti pomoć u slučaju da se dogodi nezgoda.
- Rukovalac će uvijek raditi u skladu s uputstvom za upotrebu

## Sigurnosna uputstva za rad



**UPOZORENJE:** Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.



**UPOZORENJE:** Uređaj nije namijenjen za držanje tereta iznad kapaciteta opterećenja. Pogledajte maksimalno opterećenje u *Tehnički podaci na strani 77*.



**Attention** Rukovaoci trebaju obuku za rad na visini.



**UPOZORENJE:** Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Uvijek koristite odobrenu opremu za ličnu zaštitu kad rukujete proizvodom. Oprema za ličnu zaštitu ne može u potpunosti spriječiti povrede, ali smanjuje stepen povreda u slučaju nesreće. Neka vam zastupnik pomogne da odaberete odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu i kada da je koristite.

- Redovno provjeravajte stanje lične zaštitne opreme.
- Koristite odobrenu zaštitnu kacigu.
- Koristite odobrenu zaštitu sluha.
- Koristite odobrenu zaštitu za disajne organe.
- Koristite odobrenu zaštitu za oči s bočnim štitnikom.
- Koristite zaštitne rukavice.
- Koristite čizme s čeličnom oblogom na prstima i protukliznim đonovima.
- Koristite odobrenu radnu odjeću ili ekvivalentnu usku odjeću s dugim rukavima i dugim nogavicama.

#### Aparati za gašenje požara

- Držite aparat za gašenje požara u blizini tokom rada.
- Koristite aparat za gašenje požara s prahom ili aparat za gašenje požara s ugljikovim dioksidom.

#### Sigurnost radnog područja



**UPOZORENJE:** Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.



**UPOZORENJE:** Pobrinite se da imate odgovarajući alat i opremu za dizanje za potrebe sastavljanja sistema za pričvršćivanje.

- Odgovornost je rukovaoca da analizira površinu koju treba obraditi. Korisnik treba napraviti procjenu rizika na osnovu informacija dobijenih o površini koju treba obraditi i preduzeti odgovarajuće mjere predostrožnosti za posao koji treba izvršiti.
- Ne koristite ovaj proizvod po magli, kiši, jakom vjetru, po hladnom vremenu, opasnosti od munja ili drugim lošim vremenskim uslovima.
- Obratite pažnju na osobe, predmete ili situacije koje mogu spriječiti siguran rad proizvoda.
- Proizvod nemojte koristiti u područjima gdje može doći do požara ili eksplozija. Proizvod stvara iskre, a zapaljivi materijali mogu izazvati zapaljenje s prašinom ili parama.
- Držite djecu, prolaznike i životinje dalje od radnog područja i na sigurnoj udaljenosti od proizvoda. Sigurnosna udaljenost mora biti veća od dužine čeličnih užadi. Čelična užad mogu biti različitih dužina.
- Pobrinite se da se samo odobrena lica nalaze u radnom području.
- Održavajte radno područje čistim i potpuno osvijetljenim. Neuredna ili tamna područja pogoduju nesrećama.
- Vodite računa da nema kablova ili crijeva u smjeru rada proizvoda.
- Pazite da nema prepreka za koje se proizvod ili mašina za pjeskarenje mogu uhvatiti.
- Pazite da neravne površine, poput zavarenih spojeva ili podnih spojeva, ne zaustave proizvod.

- Vodite računa da u radnom okruženju ima dovoljno protoka zraka.
- Rukovaoci koji ne ostaju na tlu tokom sastavljanja proizvoda moraju imati certifikat za rad na visinama i koristiti sistem za zaštitu od pada.
- Provjerite znate li maksimalno radno opterećenje konstrukcije koja će držati sistem za pričvršćivanje i proizvod.

#### Sigurnost od struje



**UPOZORENJE:** Uvijek postoji rizik od strujnih udara od električnih proizvoda. Proizvod nemojte koristiti u lošim vremenskim uvjetima. Nemojte dodirivati gromobrane i metalne predmete. Proizvod uvijek koristite kao što je navedeno u ovom korisničkom priručniku kako biste spriječili povredu.



**UPOZORENJE:** Uvijek koristite napajanje sa zaštitnim uređajem diferencijalne struje (RCD). Uređaj diferencijalne struje (RCD) smanjuje rizik od strujnog udara.



**UPOZORENJE:** Visok napon. Postoje nezaštićeni dijelovi u napojnoj jedinici. Uvijek isključite utikač prije nego što otvorite vrata razvodne kutije.



**UPOZORENJE:** Provjerite je li dužina kabla dovoljna da pokrije cijelo radno područje. Zaštitite kabl od oštećenja. Ne gazite preko kabla.



**OPREZ:** Snaga generatora mora biti dovoljna i konstantna kako bi se osiguralo da motori rade bez problema. Netačan napon uzrokuje povećanje potrošnje energije i temperature motora dok se ne aktivira sigurnosno strujno kolo. Dimenzije napojnog kabla moraju odgovarati državnim i lokalnim propisima. Dimenzije zidne utičnice moraju odgovarati jačini struje električne utičnice i produžnog kabla proizvoda.

Ako mrežno napajanje ima veći otpor sistema, može doći do kratkog pada napona kada se proizvod pokrene. To može utjecati na rad drugih proizvoda, naprimjer treperenje svjetla.

- Utikač mora odgovarati utičnici. Nemojte nikad i ni na koji način vršiti izmjene na utikaču. Nemojte koristiti adaptere priključke s uzemljenim električnim

alatima. Originalni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju opasnost od strujnog udara.

- Izbjegavajte fizički kontakt s uzemljenim površinama, kao što su cijevi, radijatori, lanci i frižideri. Postoji povećana opasnost od strujnog udara ako se vaše tijelo uzemliji.
- Provjerite jesu li napajanje, osigurač i mrežni napon jednaki naponu navedenom na natpisnoj pločici proizvoda.
- Uvijek zaustavite proizvod prije isključivanja utikača.
- Uvijek isključite napajanje prije nego što otvorite električno kućište.
- Provjerite je li prekidač za uključivanje/isključivanje u isključenom položaju prije nego što se proizvod spoji na napajanje.
- Uvijek isključite utikač tokom dužeg zaustavljanja proizvoda.
- Proizvod nemojte koristiti ako je kabl za napajanje ili utikač oštećen. Popravak proizvoda prepustite ovlaštenom servisnom centru. Oštećen napojni kabl može dovesti do ozbiljnih povreda i smrti.
- Ispravno koristite napojni kabl. Napojni kabl nemojte koristiti da pomičete, povlačite ili isključite proizvod. Povucite utikač da isključite napojni kabl. Nemojte povlačiti kabl za napajanje.
- Proizvodom rukujte samo na suhim površinama.
- Proizvod držite dalje od kiše. Voda koja ulazi u proizvod povećava rizik od strujnog udara.
- Uvijek odspojite napojni kabl prije spajanja ili odspajanja priključka za kabl motora i električno kućište.
- Kako bi se izbjegla opasnost zbog nenamjernog ponovnog postavljanja termičkog prekidača, ovaj uređaj se ne smije napajati preko vanjskog sklopnog uređaja, kao što je mjerač vremena, niti se smije spojiti na krug koji redovno uključuje i isključuje komunalna služba.
- Uvjerite se da se napajanje za proizvod osigurava generatorom koji se koristi samo u industrijske svrhe.
- Ne mijenjajte osigurače.

#### Uputstva za uzemljeni proizvod



**UPOZORENJE:** Neispravno povezivanje može rezultirati strujnim udarom. Obratite se odobrenom električaru ako niste sigurni je li vaša mrežna utičnica ispravno uzemljena.

Ne vršite izmjene na utikaču u odnosu na njegove fabričke specifikacije. Ako je utikač ili napojni kabl oštećen ili se mora zamijeniti, obratite se serviseru kompanije Husqvarna. Poštujte lokalne propise i zakone.

Obratite se odobrenom električaru ako u potpunosti ne razumijete uputstva o uzemljenom proizvodu.

Koristite samo uzemljene vanjske produžne kablove s utikačima za uzemljenje i utičnicom za uzemljenje koja prihvata utikač proizvoda.

Proizvod ima uzemljeni kabl i utikač. Proizvod uvijek uključite u pravilno uzemljenu mrežnu utičnicu. Ovim se smanjuje rizik od strujnog udara.

Proizvod nemojte koristiti s električnim adapterima.

#### Produžni kablovi

- Koristite samo odobrene produžne kablove s odgovarajućim svojstvima.
- Nazivna vrijednost produžnog kabla mora biti ista ili veća od one navedene na tipskoj pločici na proizvodu.
- Koristite uzemljene produžne kablove.
- Kada proizvod koristite na otvorenom, koristite produžni kabal koji je odgovarajući za rad na otvorenom. Ovim se smanjuje rizik od strujnog udara.
- Spoj produžnog kabla treba biti suh i izdignut sa tla.
- Držite produžni kabal dalje od izvora toplote, ulja, oštih ivica ili pokretnih dijelova. Oštećeni kabal povećava rizik od strujnog udara.
- Provjerite je li produžni kabal u dobrom stanju i neoštećen.
- Produžni kabal nemojte koristiti dok je zamotan. Tako se produžni kabal može pregrijati.
- Uvjerite se da produžni kabl nije na putu i proizvodu tokom rada. To sprečava oštećenje produžnog kabla.

#### Sigurnosni mehanizmi na proizvodu



**UPOZORENJE:** Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Proizvod nemojte koristiti sa sigurnosnim uređajima koji su oštećeni ili ne rade ispravno.
- Redovno provjeravajte sigurnosne mehanizme. Ako su sigurnosni uređaji oštećeni ili ne rade ispravno, obratite se servisnom zastupniku kompanije Husqvarna.
- Nemojte vršiti izmjene na sigurnosnim uređajima.

#### Prekidač za uključivanje/isključivanje

Prekidač za uključivanje/isključivanje se koristi za pokretanje i zaustavljanje napajanja proizvoda.

#### Izvršavanje provjere prekidača za uključivanje/isključivanje

Informacije o tome gdje se na vašem proizvodu nalazi prekidač za uključivanje/isključivanje potražite u *Pregled proizvoda, vanjsko pjeskarenje na strani 45*.

1. Okrenite dugmad za hitno zaustavljanje u smjeru kretanja kazaljki sata kako biste ih deaktivirali.

2. Okrenite prekidač za uključivanje/isključivanje u uključeni položaj (I).
3. Provjerite uključuje li se indikator upravljačkog napona.
4. Okrenite prekidač za uključivanje/isključivanje u isključeni položaj (0).
5. Provjerite isključuje li se indikator upravljačkog napona.

### Dugmad za hitno zaustavljanje

Dugmad za hitno zaustavljanje se koriste za brzo zaustavljanje motora. Dugmad za hitno zaustavljanje prekidaju mrežno napajanje. Informacije o položaju dugmadi za hitno zaustavljanje na vašem proizvodu pogledajte u *Pregled proizvoda, vanjsko pjeskarenje na strani 45* i *Pregled proizvoda, unutrašnje pjeskarenje na strani 46*.

### Provjera dugmeta za hitno zaustavljanje

Proizvod ima 2 dugmeta za hitno zaustavljanje. Izvršite provjeru svakog dugmeta za hitno zaustavljanje. Informacije o položaju dugmeta za hitno zaustavljanje na vašem proizvodu pogledajte u *Pregled proizvoda, vanjsko pjeskarenje na strani 45*.

1. Okrenite dugme za hitno zaustavljanje u smjeru kretanja kazaljki na satu kako biste bili sigurni da je dugme za hitno zaustavljanje isključeno.
2. Pokrenite proizvod. Pogledajte *Pokretanje proizvoda na strani 68*.
3. Pritisnite dugme za hitno zaustavljanje.
4. Provjerite jesu li se motori zaustavili.
5. Okrenite dugme za hitno zaustavljanje u smjeru kretanja kazaljki sata kako biste ga deaktivirali.

## Sigurnosne upute za održavanje



**UPOZORENJE:** Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Održavanje provodite isključivo u skladu s uputama iz ovog priručnika za rad. Pustite da ovlašteni serviser obavi sve ostale servisne radnje.
- Ako se održavanje ne provodi ispravno i redovno, povećava se opasnost od povreda i oštećenja proizvoda.
- Očistite proizvod da uklonite opasne materijale prije održavanja.
- Održavajte proizvod na stabilnom ravnom tlu. Uvjerite se da se proizvod ne može pomaknuti.
- Ne vršite izmjene na proizvodu. Modifikacije koje nije odobrio proizvođač mogu uzrokovati teške povrede ili smrt.
- Zamijenite oštećene, istrošene ili polomljene dijelove.
- Nemojte koristiti perač pod visokim pritiskom za čišćenje proizvoda.
- Koristite samo krpe za čišćenje koje ne ostavljaju dlalice.
- Obavezno koristite samo originalni pribor i rezervne dijelove. Pribor i rezervni dijelovi koje nije odobrio proizvođač mogu uzrokovati teške povrede ili smrt.
- Nakon održavanja, provjerite nivo vibracija u proizvodu. Ako nije ispravan, obratite se ovlaštenom serviseru.
- Redovno servisiranje proizvoda smije obavljati ovlašteni serviser.

## Sastavljanje

### Uvod



**UPOZORENJE:** Pročitajte i proučite poglavlje za sigurnosna uputstva prije nego što sastavite proizvod.



**UPOZORENJE:** Proizvod se mora sastaviti na tlu.

# Maksimalni moment pritezanja na vijke i matice

Prije sastavljanja provjerite maksimalni moment pritezanja i zategnite sve vijke/matice prema priloženoj tabeli. Svi momenti pritezanja navedeni su u Nm.

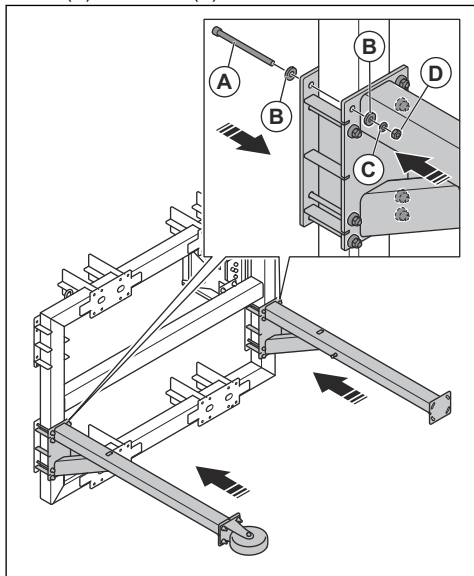
Provjerite tvrdoću vijka prije zatezanja. Koristite kalibrirani moment ključ.

|       |     | DIN 933  |      |      | DIN 912  |      |      |
|-------|-----|----------|------|------|----------|------|------|
|       |     | ISO 4017 |      |      | ISO 4762 |      |      |
| Sila: |     | 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 |

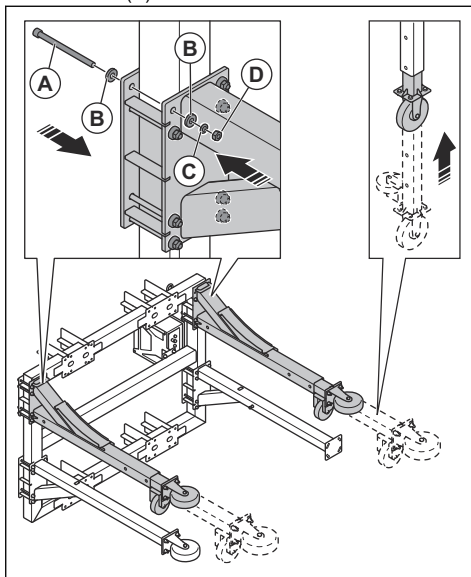
## Sastavljanje osnovnog okvira

1. Nagnite kvadratni okvir kako biste konstrukciju postavili na stranu.
2. Sastavite noge na kvadratni okvir.

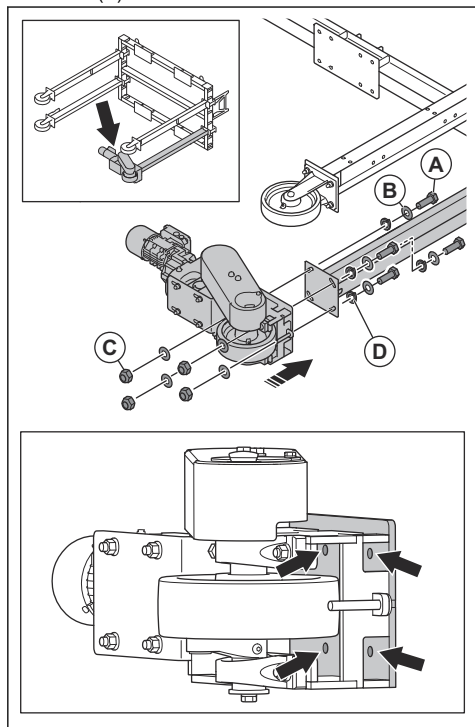
- a) Sastavite 2 stražnje noge na kvadratni okvir s 2 ploče za učvršćivanje. Koristite 16 vijaka (M12 x 170) (A), 32 podloške (B), 16 opružnih podloški (C) i 16 matica (D).



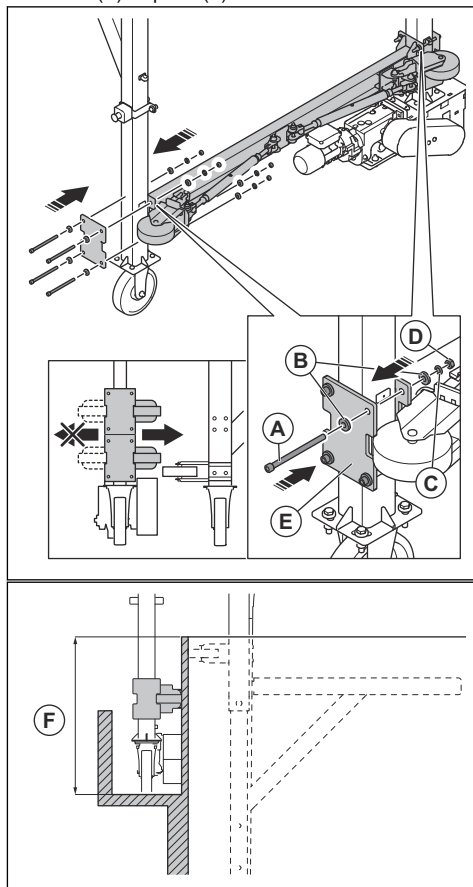
- b) Prednje noge imaju dva položaja: kratki i dugi. Sastavite dvije prednje noge u kratkom položaju na kvadratni okvir. Koristite ploče za učvršćivanje. Koristite 14 vijaka (M12 x 170) (A), 28 podloški (B), 14 opružnih podloški (C) i 14 matica (D).



3. Sastavite motor na 1 nozi. Koristite 4 vijaka (M12 x 55) (A), 8 podloški (B), 4 opružne podloške (D) i 4 matice (C).

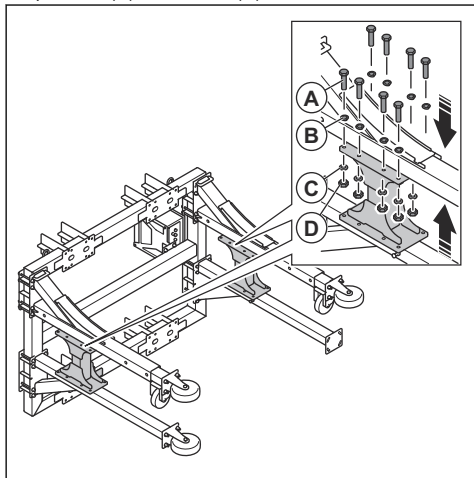


4. Sastavite šipke s potpornim točkovima. Držite potporne točkove unutra. Koristite 1 ili 2 šipke. Za ugradnju 1 šipke upotrijebite 8 vijaka (M12 x 170) (A), 16 podloški (B), 8 opružnih podloški (C), 8 matica (D) i 2 ploče (E).

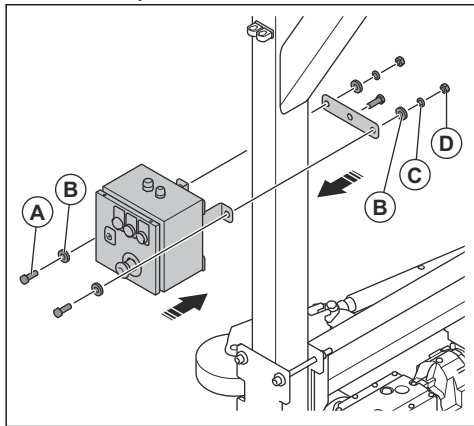


**Napomena:** Broj šipki za ugradnju ovisi o visini između nivoa poda i vrha spremnika (F). Ako postavljate jedan potporni nosač, postavite ga na najvišem položaju. Ako postavljate dva potporna nosača, postavite jedan na najviši položaj, a drugi u srednji položaj.

5. Postavite ojačanje s obje strane pomoću 16 vijaka (M12 x 55) (A), 32 podloške (B), 16 opružnih podloški (C) i 16 matice (D) sa svake strane.

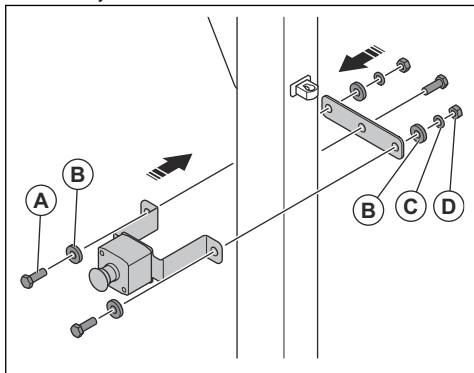


6. Sastavite upravljačku ploču na nozi s pogonskim motorom. Koristite 2 vijka (M12 x 35) (A), 4 podloške (B), 2 opružne podloške (C) i 2 matice (D). Umetnite kabl u stezaljke.



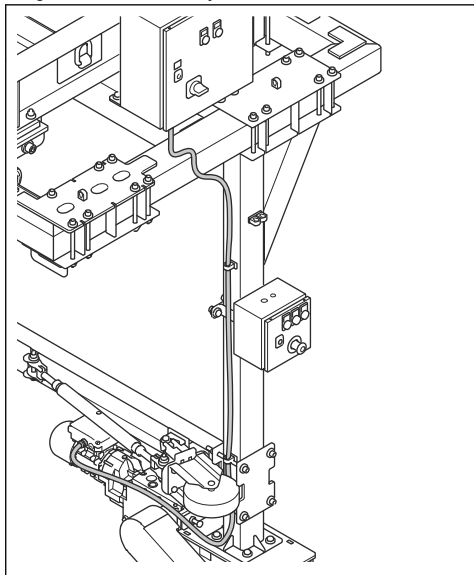
**Napomena:** Provjerite je li upravljačka kutija dostupna rukovaocu.

7. Sastavite dugme za hitno zaustavljanje na suprotnoj nozi. Koristite 2 vijka (M12 x 35) (A), 4 podloške (B), 2 opružne podloške (C) i 2 matice (D). Umetnite kabl u stezaljke.



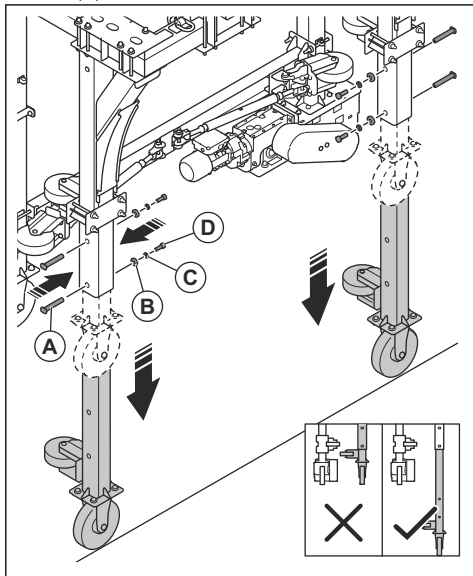
**Napomena:** Provjerite je li dugme za hitno zaustavljanje dostupno rukovaocu.

8. Spojite utikač s pogonskog motora na utikač iz glavne električne kutije.

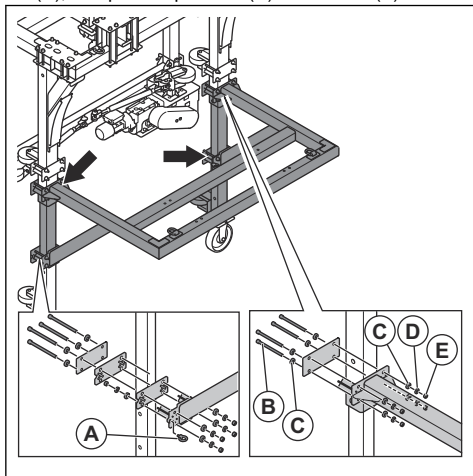


9. Izvršite provjeru dugmadi za hitno zaustavljanje. Pogledajte *Provjera dugmeta za hitno zaustavljanje na strani 52*.
10. Pomaknite mašinu ulijevo i udesno pomoću lokalnog upravljanja. Pogledajte *Rukovanje proizvodom putem upravljačke ploče na strani 69*.

11. Pomaknite mašinu ulijevo i udesno pomoću daljinskog upravljanja. Pogledajte *Upravljanje proizvodom pomoću daljinskog upravljača na strani 69*.
12. Zaustavite mašinu. Pogledajte *Zaustavljanje proizvoda na strani 70*.
13. Izvucite dvije prednje noge. Zaključajte noge u položaju. Koristite 4 igle za zaključavanje šipke (A), 4 podloške (B), 4 opružne podloške (C) i 4 vijka M12 x 35 (D).

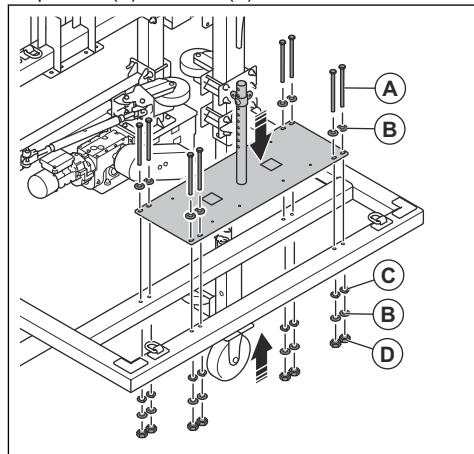


14. Sastavite nosač tega. Koristite 4 ploče za učvršćivanje, 16 vijaka (M12 x 170) (B), 32 podloške (C), 16 opružnih podloški (D) i 16 matica (E).



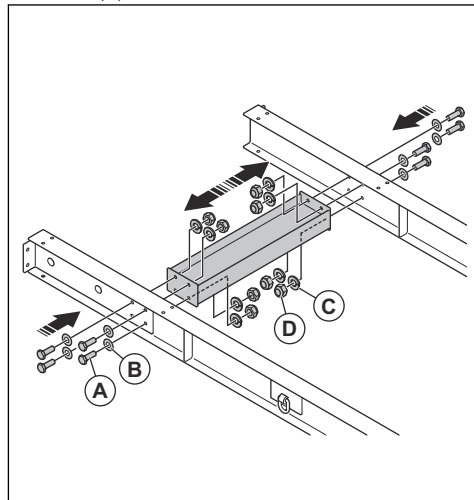
## Za sastavljanje osnovnog okvira za vanjski rad

1. Sastavite osnovni okvir. Pogledajte *Sastavljanje osnovnog okvira na strani 53*.
2. Postavite ploču protivtega na nosač tega. Koristite 8 vijaka M12 x 170 (A), 16 podloški (B), 8 opružnih podloški (C) i 8 matica (D).

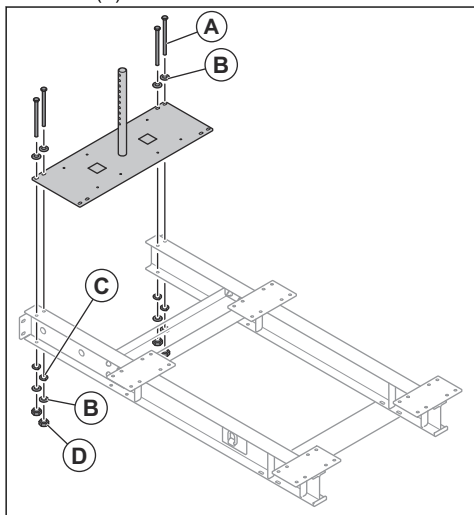


## Za sastavljanje okvira za unutrašnji rad

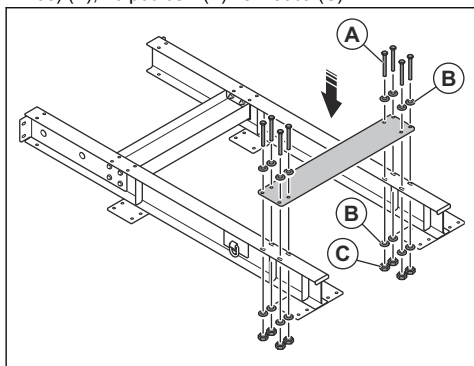
1. Sastavite vertikalni potporni okvir. Koristite malu poprečnu gredu i dvije šipke. Šipke se razlikuju na lijevoj i desnoj strani. Koristite 8 vijaka (M12 x 55) (A), 16 podloški (B), 8 opružnih podloški (C) i 8 matica (D).



2. Sastavite ploču s tegovima. Koristite 4 vijaka (M12 x 55) (A), 8 podloški (B), 4 opružne podloške (C) i 4 matice (D).



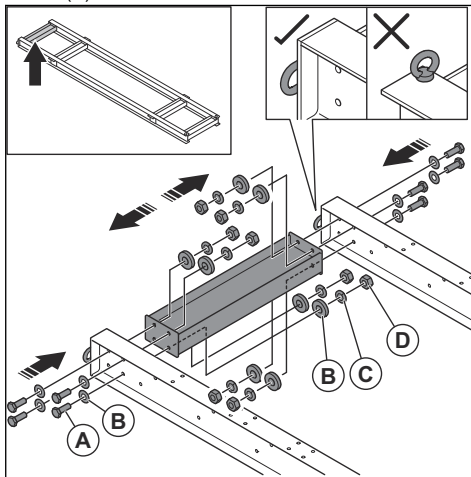
3. Sastavite potpornu ploču. Koristite 8 vijaka (M12 x 55) (A), 16 podloški (B) i 8 matice (C).



## Sastavljanje gornjeg okvira

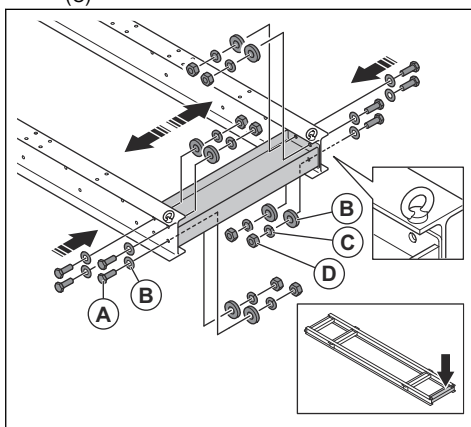
1. Sastavite vertikalni okvir.

- a) Sastavite 2 duge šipke s 1 malom šipkom na vrhu. Koristite 8 vijaka (M12 x 55) (A), 16 podloški (B), 8 opružnih podloški (C) i 8 matice (D).



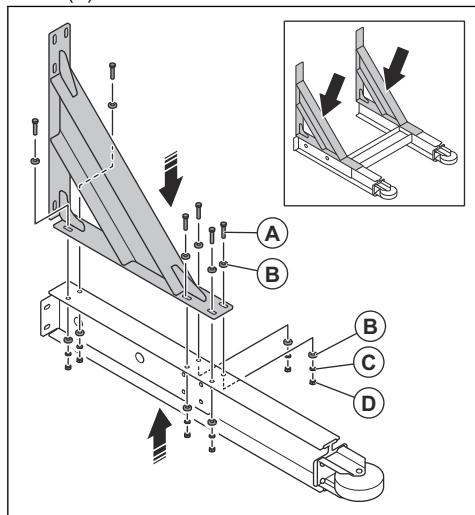
**Napomena:** Obratite pažnju da 2 duge šipke budu u ispravnom položaju s tačkama podizanja na vrhu.

- b) Sastavite 2 duge šipke s 1 malom šipkom na donjem dijelu. Koristite 8 vijaka (M12 x 55) (A), 16 podloški (B), 8 opružnih podloški i 8 matice (C)

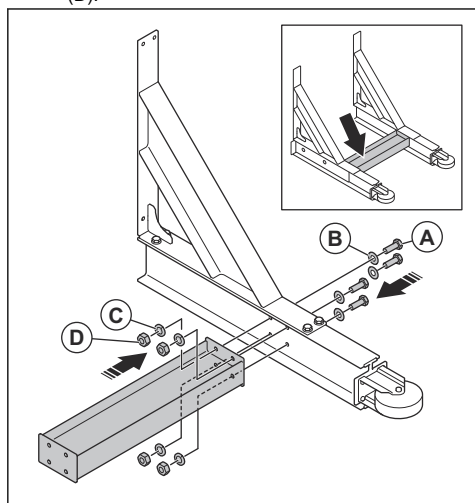


2. Sastavite 2 male horizontalne šipke na potrebnoj visini. Pogledajte *Podešavanje visine sistema za pričvršćivanje na strani 61*.
3. Za sastavljanje horizontalnog okvira slijedite sljedeće korake:

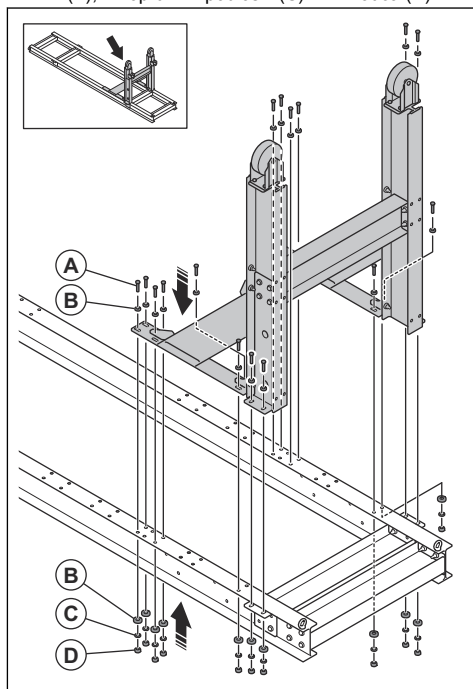
- a) Sastavite 2 šipke s 2 potporna nosača. Za svaki nosač koristite 6 vijaka (M14 x 55) (A), 12 podloški (B), 6 opružnih podloški (C) i 6 matica (D).



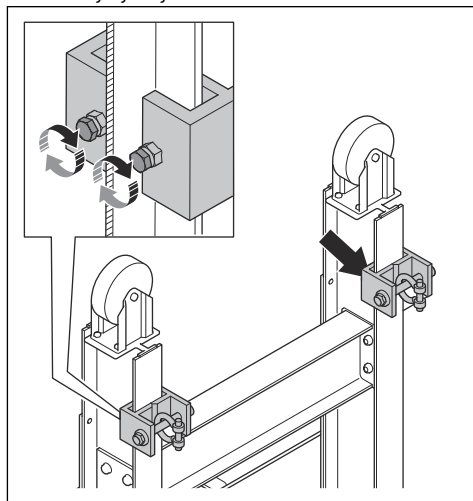
- b) Sastavite 1 poprečnu šipku između potpornih nosača. Koristite 8 vijaka (M12 x 55) (A), 16 podloški (B), 8 opružnih podloški (C) i 8 matica (D).



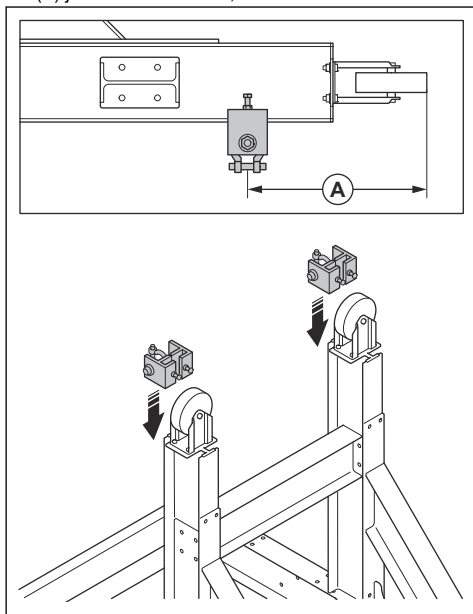
- c) Sastavite horizontalni okvir na vertikalni okvir. Koristite 12 vijaka (M14 x 55) (A), 24 podloške (B), 12 opružnih podloški (C) i 12 matica (D).



4. Sastavite 2 ovjesa za čelični užad. Pogledajte *Sastavljanje ovjesa na strani 62.*

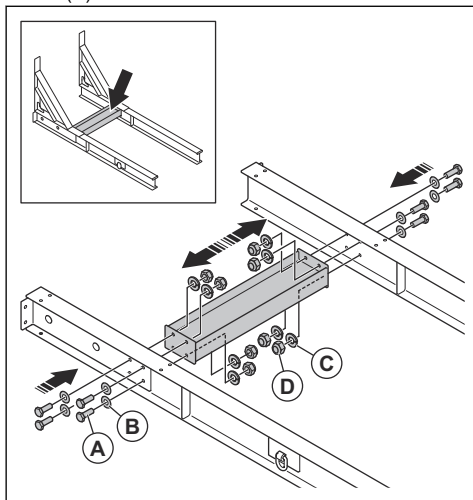


5. Pomoću klina učvrstite ovjese u ispravnom položaju. Ispravna udaljenost između čeličnih užadi i površine (A) je 349–355 mm / 13,5–14 inča.

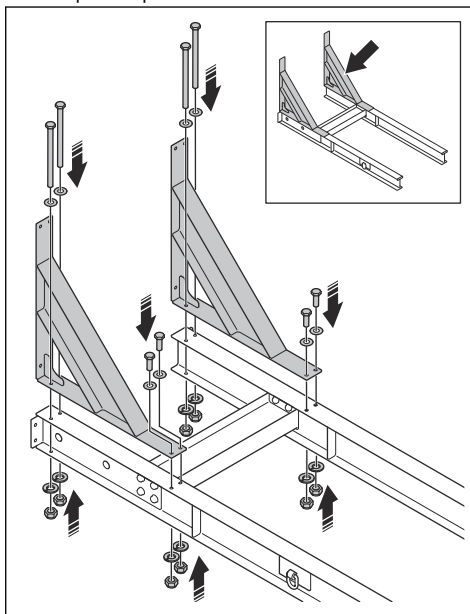


6. Sastavite krak.

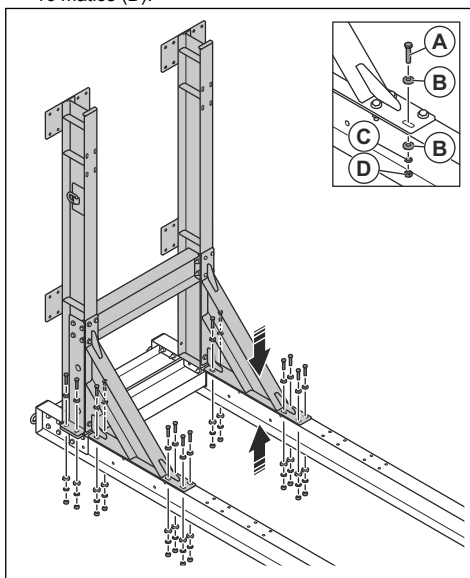
- a) Sastavite 1 malu poprečnu šipku između 2 duge šipke. Koristite 8 vijaka (M12 x 55) (A), 16 podloški (B), 8 opružne podloške (C) i 8 matice (D).



- b) Sastavite 2 duge šipke s 2 potporna nosača. Koristite 12 vijaka (M14 x 55), 24 podloške, 12 opružnih podloški i 12 matice.

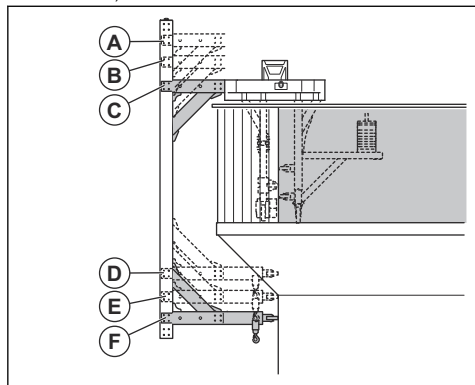


7. Sastavite krak na gornji okvir. Koristite 16 vijaka (M12 x 55) (A), 32 podloški (B), 16 opružne podloške (C) i 16 matice (D).

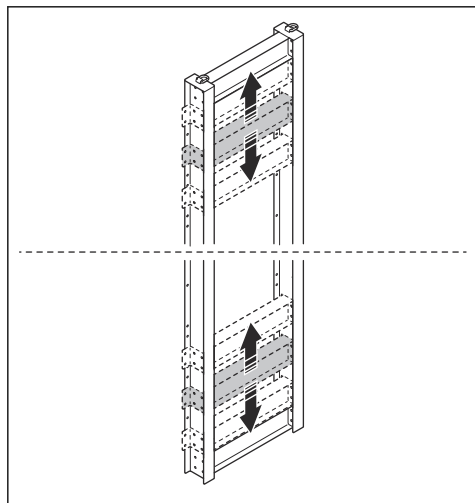


## Podšavanje visine sistema za pričvršćivanje

1. Izmjerite udaljenost između točkova na dnu gornjeg okvira i površine. Minimalna visina se može postaviti na 94 cm, a maksimalna visina na 210 cm.

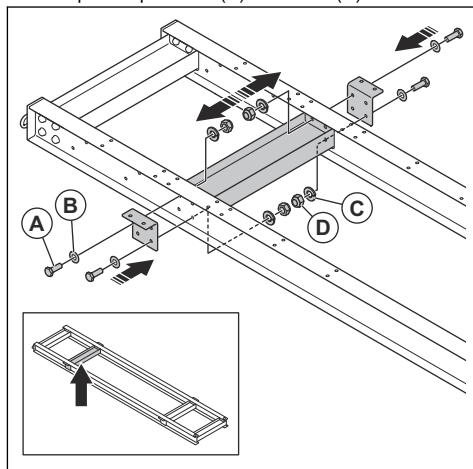


2. Podesite visinu sistema za pričvršćivanje pomoću 2 male šipke. Postoje 3 položaja šipke: visoki, srednji ili niski.

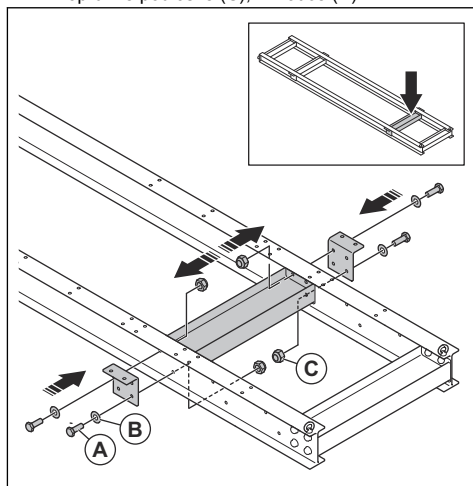


**Napomena:** Provjerite jesu li šipke i ugaoni nosači poravnati.

- a) Sastavite 1 malu šipku na gornjem dijelu okvira: Koristite 4 vijka (M12 x 55) (A), 8 podloški (B), 4 opružne podloške (C) i 4 matice (D).

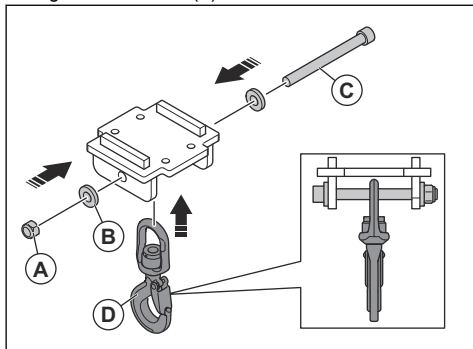


- b) Sastavite 1 malu šipku na donjem dijelu okvira. Koristite 4 vijka (M12 x 55) (A), 8 podloški (B), 4 opružne podloške (C), 4 matice (D).



## Sastavljanje ovjesa

1. Postavite kuku (D) između nosača ovjesa. Pričvrstite ovjes pomoću vijka M20 x 210 (C), 2 podloške (B) i sigurnosne matice (A).

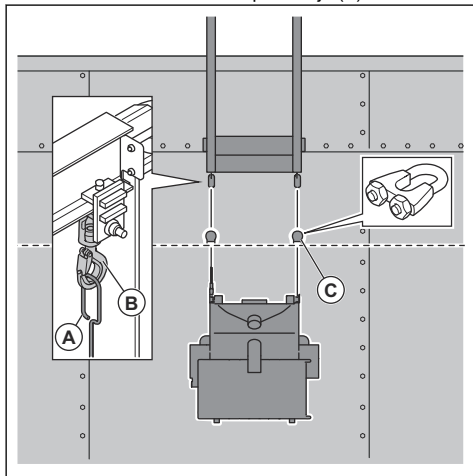


## Pričvršćivanje užadi na sistem za pričvršćivanje



**UPOZORENJE:** Pričvrstite čeličnu užad na nivou tla.

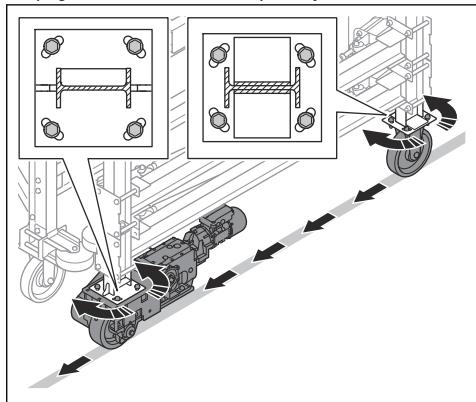
1. Uzmite čelično užde s dvije stezaljke (C). Jedna strana užeta ima ušicu za podizanje (A).



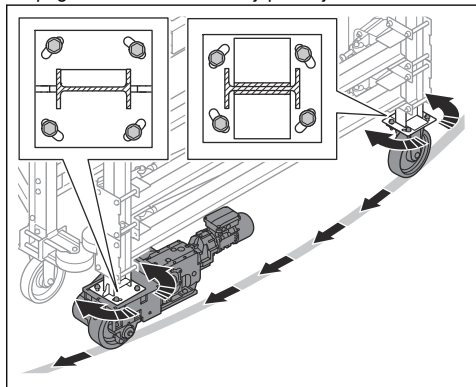
2. Umetnite čelično užde u kuku (B).
3. Provjerite je li užde osigurano i je li kuka pravilno zatvorena.
4. Ponovite korake za drugo užde.

## Podešavanje pogonskih točkova prema promjeru spremnika

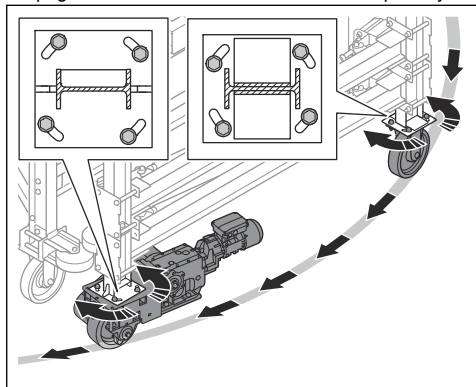
- Ako je promjer spremnika veći od 25 m, postavite pogonske točkove u ravan položaj.



- Ako je promjer spremnika 15–25 m, postavite pogonske točkove u srednji položaj.



- Ako je promjer spremnika manji od 15 m, postavite pogonske točkove u maksimalno okrenuti položaj.



# Postavljanje

## Uvod



**UPOZORENJE:** Prije montiranja proizvoda, s razumijevanjem pročitajte poglavlje o sigurnosti.



**UPOZORENJE:** Uvijek koristite opremu za ličnu zaštitu. Pogledajte *Oprema za ličnu zaštitu na strani 49*.



**UPOZORENJE:** Nemojte hodati niti se zadržavati ispod proizvoda prilikom postavljanja.



**UPOZORENJE:** Osobe koje se nalaze na vrhu spremnika ili iznad nivoa tla moraju biti osigurane sigurnosnim sistemom za zaštitu od pada. Slijedite važeće lokalne propise.



**UPOZORENJE:** Provjerite jesu li čelična užad čista i neoštećena. Provjerite jesu li certifikati za čelična užad, sistem za pričvršćivanje i motore vitla važeći.



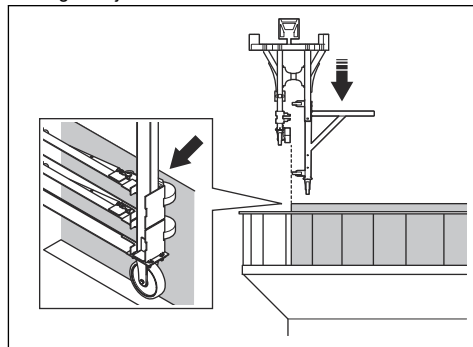
**UPOZORENJE:** Za podizanje proizvoda uvijek koristite odgovarajuću dizalicu.

## Postavljanje osnovnog okvira na spremnik

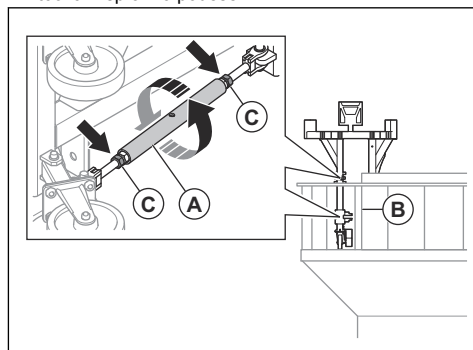
Prije nego što podignete mašinu na spremnik, neka druga osoba provjeri jesu li svi vijci zategnuti.

1. Podignite osnovni okvir. Pogledajte *Podizanje osnovnog okvira na strani 74*.

2. Spustite osnovni okvir na krov spremnika. Koristite odgovarajuću dizalicu.



3. Okrenite vijke za zatezanje (A) kako biste podesili potporne točkove dok ne dodirnu stijenku (B) spremnika. Zategnite matice (C) kada se potporni točkovi ispravno podese.

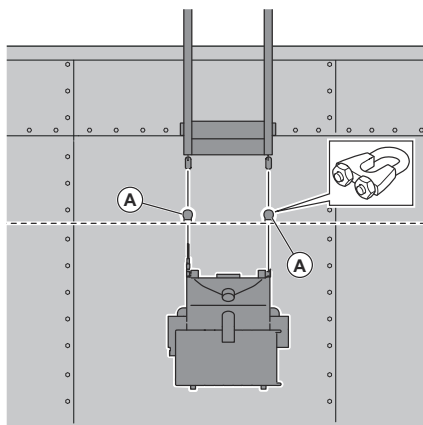


4. Podesite pogonske točkove prema promjeru spremnika. Pogledajte *Podešavanje pogonskih točkova prema promjeru spremnika na strani 62*.

## Ugradnja okvira za vanjski rad

1. Postavite osnovni okvir na spremnik. Pogledajte *Postavljanje osnovnog okvira na spremnik na strani 63*.

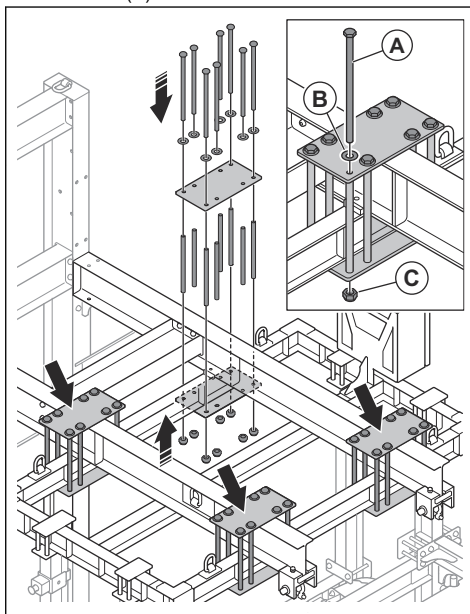
2. Postavite 4 stezaljke (A) na čelično užad na potrebnoj visini. Postavite dvije stezaljke na svako čelično uže.



**UPOZORENJE:** Postavite stezaljke na nivou tla.

3. Podignite gornji okvir i postavite ga na osnovni okvir. Pogledajte *Podizanje proizvoda za vanjsko pjeskarenje na strani 74*.

- a) Sastavite gornji okvir na osnovni okvir. Koristite 32 vijka (M12 x 380) (A), 64 podloške (B) i 32 matice (C).

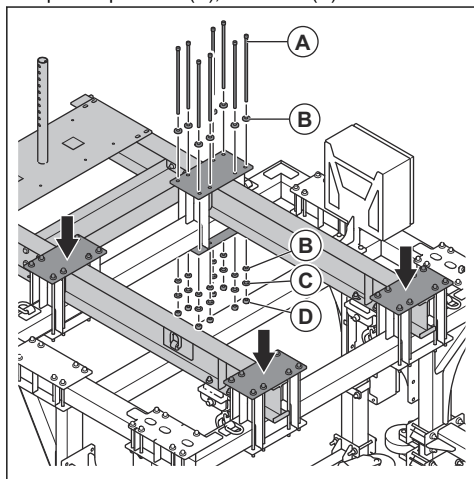


4. Postavite protivtege za vanjski rad. Pogledajte *Dodavanje i uklanjanje protivteгова na strani 65*.
5. Postavite čelično užad u nosače ovjesa. Pogledajte *Pričvršćivanje užadi na sistem za pričvršćivanje na strani 62*.

## Postavljanje okvira za unutrašnji rad

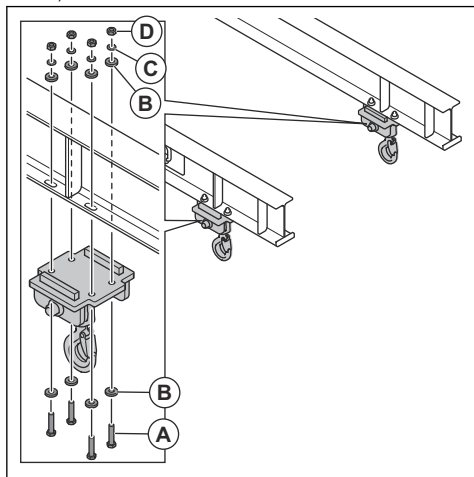
1. Postavite osnovni okvir. Pogledajte *Postavljanje osnovnog okvira na spremnik na strani 63*.
2. Podignite unutrašnji okvir. Pogledajte *Podizanje okvira za unutrašnji rad na strani 74*.

3. Postavite unutrašnji okvir na osnovni okvir. Koristite 32 vijaka (M12 x 380) (A), 64 podloške (B), 32 opružne podloške (C), 32 matice (D).

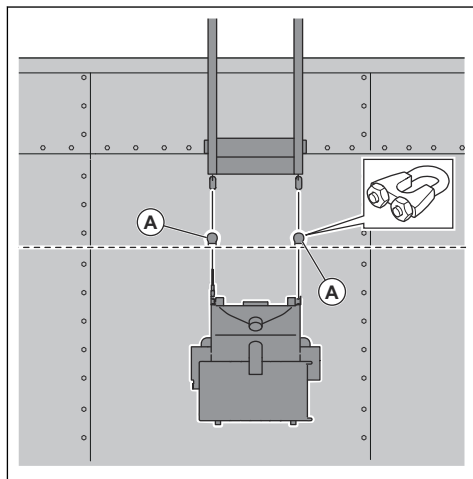


4. Uklonite potporni okvir.

5. Postavite nosač ovjesa za unutrašnje pjeskarenje s 8 vijaka M12 x 55 (A), 16 podloški (B), 8 opružnih podloški (C) i 8 matica (D). Ispravna udaljenost između čeličnih užadi i površine je 349–355 mm / 13,5–14 inča.



6. Postavite 4 stezaljke (A) na čeličnu užad na potrebnoj visini. Postavite dvije stezaljke na svako čelično užde.



**UPOZORENJE:** Postavite stezaljke na nivou tla.

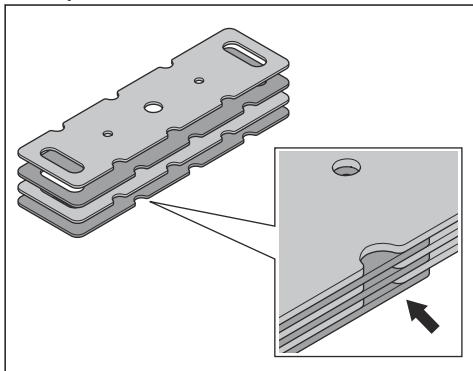
7. Postavite čeličnu užad u nosače ovjesa. Pogledajte *Pričvršćivanje užadi na sistem za pričvršćivanje na strani 62*.
8. Postavite protivtegove za unutrašnji rad. Pogledajte *Dodavanje i uklanjanje protivtegova na strani 65*.

### Dodavanje i uklanjanje protivtegova

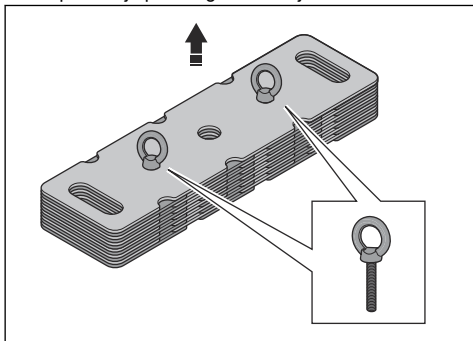


**OPREZ:** Nemojte koristiti previše protivtegova. Maksimalan broj ploča protivtegova za unutrašnje pjeskarenje je 22. Minimalan broj je 18. Maksimalan broj ploča protivtegova za vanjsko pjeskarenje je 50. Minimalan broj je 46.

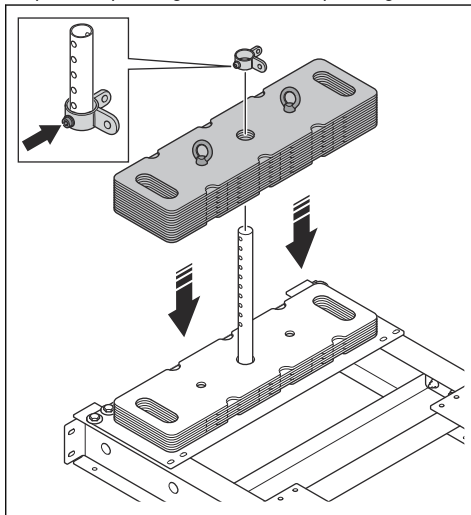
1. Postavite protivtegove u suprotnom smjeru jedan od drugoga. To olakšava uklanjanje protivtegova odvijačem.



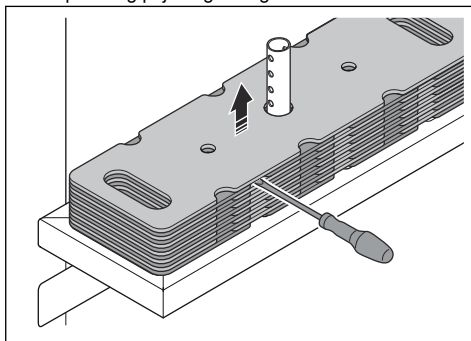
2. Pričvrstite ušice za podizanje na protivtegove. Dužina vijaka na ušicama za podizanje dovoljna je za podizanje protivtegova 10 odjednom.



3. Postavite protivtegove na stalak za protivtegove na proizvodu. Koristite 2 ušice za podizanje kada podižete protivtegove na stalak za protivtegove.



4. Postavite stezne prstenove i zategnite vijke.
5. Uklonite ušice za podizanje.
6. Za uklanjanje protivtegova slijedite sljedeće korake.
  - a) Uklonite stezne prstenove.
  - b) Pomoću ravnog odvijača lagano podignite protivteg prije nego što ga uklonite.



## Rukovanje

### Uvod



**UPOZORENJE:** Prije upotrebe proizvoda, s razumijevanjem pročitajte poglavlje o sigurnosti.



**UPOZORENJE:** Provjerite jesu li 4 stezaljke na čeličnim užadima zategnute.

### Šta učiniti prije rukovanja proizvodom

1. Pažljivo pročitajte priručnik za rad za ovaj proizvod, mašine za pjeskarenje EBE 900V i sakupljača prašine te se uvjerite da razumijete uputstva.

2. Prije spajanja mašine na generator, obavezno pročitajte i razumijte uputstvo za upotrebu generatora.
3. Koristite opremu za ličnu zaštitu. Pogledajte *Oprema za ličnu zaštitu na strani 49.*
4. Vizuelno pregledajte proizvod. Pogledajte *Obavljanje vizuelnog pregleda na strani 71.*
5. Provjerite je li proizvod pravilno sastavljen i da nije oštećen.
6. Provjerite jesu li svi zavrtnji, vijci i matice zategnuti.
7. Vršite svakodnevno održavanje. Pogledajte *Plan održavanja na strani 70.*
8. Provjerite sve sigurnosne uređaje. Pogledajte *Provjera dugmeta za hitno zaustavljanje na strani 52.*
9. Postavite proizvod na spremnik. Za unutrašnje pjeskarenje pogledajte *Postavljanje osnovnog okvira na spremnik na strani 63* i *Postavljanje okvira za unutrašnji rad na strani 64.* Za vanjsko pjeskarenje pogledajte *Postavljanje osnovnog okvira na spremnik na strani 63* i *Ugradnja okvira za vanjski rad na strani 63.*
10. Provjerite daljinski upravljač. Pogledajte *Provjera daljinskog upravljača na strani 67*
11. Pobrinite se da se samo odobrena lica nalaze u radnom području.
12. Prije nego što spojite proizvod na napajanje, provjerite je li prekidač za uključivanje/isključivanje u isključenom položaju.
13. Spojite proizvod na izvor napajanja. Pogledajte *Povezivanje proizvoda na izvor napajanja na strani 68.*

## Spajanje daljinskog upravljača

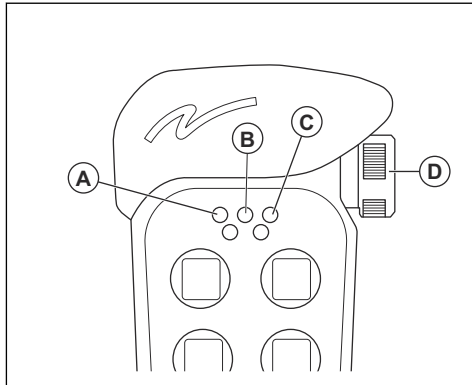


**UPOZORENJE:** Kada se ne koriste, isključite odašiljače i pohranite ih na sigurno mjesto za skladištenje.

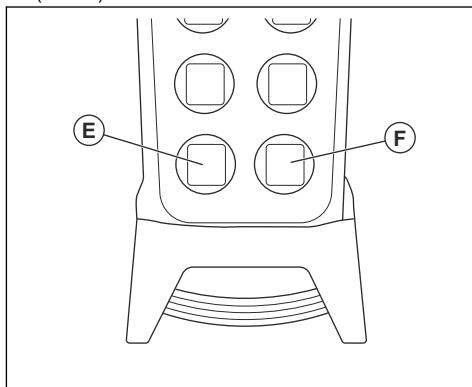


**UPOZORENJE:** Ne koristite sistem ako je dugme za zaustavljanje oštećeno ili ne zaustavlja opremu. To može uzrokovati tešku povredu ili smrt.

1. Provjerite je li dugme za zaustavljanje (D) pritisnuto.



2. Okrenite i otpustite dugme za zaustavljanje (D). Gornje LED lampice (A i C) trepere (crveno).
3. Istovremeno pritisnite lijevo dugme za pokretanje (E) i desno dugme za pokretanje (F) najmanje 1 sekundu. Gornje LED lampice (A i C) trepere (crveno).



4. Otpustite lijevo i desno dugme za pokretanje. Gornje LED lampice (A i C) se isključuju. Gornja LED lampica (B) treperi (zeleno). Ako gornja LED lampica ne treperi (zeleno), pogledajte odjeljak *Rješavanje problema na strani 72.*

## Provjera daljinskog upravljača

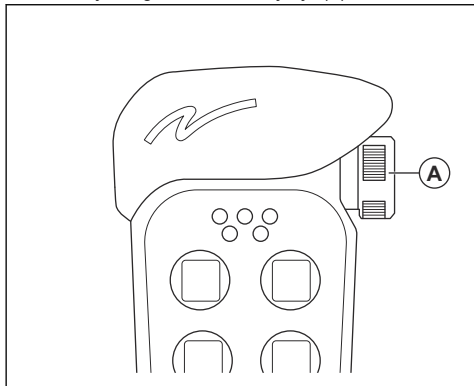


**UPOZORENJE:** Provjerite daljinski upravljač na nivou tla.

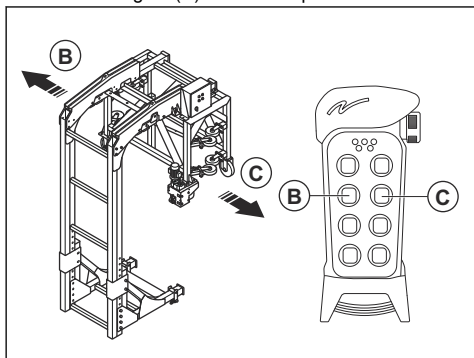


**UPOZORENJE:** Ne koristite sistem ako je dugme za zaustavljanje oštećeno ili ne zaustavlja opremu. To može uzrokovati tešku povredu ili smrt.

1. Provjerite da predmet kojim se upravlja ne može uzrokovati štetu u slučaju neočekivanog kretanja.
2. Otvorite upravljačku ploču.
3. Okrenite lijevu lokalnu/daljinsku sklopku udesno (daljinski upravljač). Pogledajte *Korištenje prekidača na strani 69*.
4. Okrenite desnu sklopku ulijevo za vanjski rad.
5. Pokrenite proizvod. Pogledajte *Pokretanje proizvoda*.
6. Spojite daljinski upravljač. Pogledajte *Spajanje daljinskog upravljača na strani 67*.
7. Aktivirajte dugme za zaustavljanje (A).



8. Provjerite je li daljinski upravljač isključen. Ne smije doći do kretanja kada pritisnete dugmad (B) ili (C).
9. Isključite dugme za zaustavljanje (A).
10. Spojite daljinski upravljač. Pogledajte *Spajanje daljinskog upravljača na strani 67*.
11. Pritisnite dugme (B). Mašina se pomiče ulijevo.
12. Pritisnite dugme (C). Mašina se pomiče udesno.



13. Izvadite baterije iz odašiljača. Uvjerite se da se sistem zaustavlja.



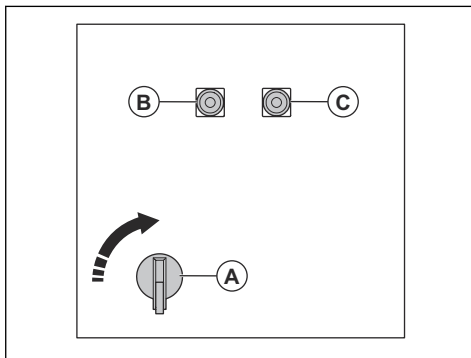
**UPOZORENJE:** Ako daljinski upravljač ne radi ispravno, odmah prekinite rad i obratite se podršci Husqvarna.

## Povezivanje proizvoda na izvor napajanja

1. Spojite utikač proizvoda na uzemljeni generator.
2. Provjerite odgovara li napon napajanja vrijednosti koja je navedena na natpisnoj pločici proizvoda.
3. Provjerite je li kabl za napajanje dovoljno dug za pomicanje proizvoda po spremniku.

## Pokretanje proizvoda

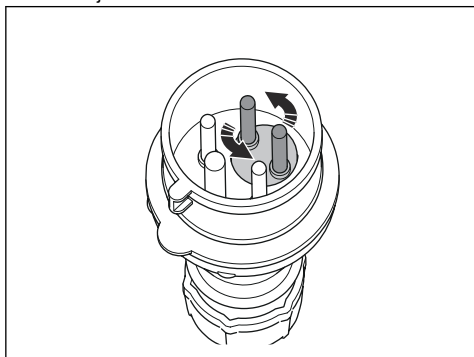
1. Spojite proizvod na izvor napajanja. Pogledajte *Povezivanje proizvoda na izvor napajanja na strani 68*.
2. Okrenite dugmad za hitno zaustavljanje u smjeru kretanja kazaljke sata kako biste ih deaktivirali.
3. Postavite glavni prekidač (A) u uključeni položaj. Uključuje se zeleni indikator upravljačkog napona (B). Ako se uključi crveni indikator za kvar faznog slijeda (C), potrebno je promijeniti fazni slijed u utikaču. Pogledajte *Promjena faznog slijeda na strani 68*.



## Promjena faznog slijeda

1. Postavite prekidač za uključivanje/isključivanje u isključeni položaj.
2. Isključite utikač iz izvora napajanja.

3. Okrenite konektore u utikaču kako biste promijenili fazni slijed.



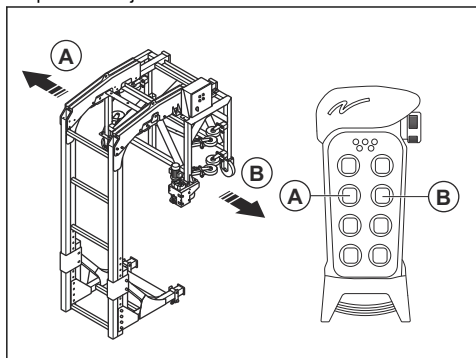
## Upravljanje proizvodom pomoću daljinskog upravljača

**Napomena:** Daljinski upravljač se automatski isključuje nakon određenog vremena ako se ne koristi.



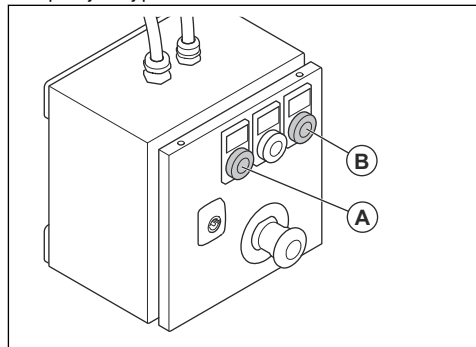
**UPOZORENJE:** Ne upravljajte proizvodom preko kablova za napajanje.

1. Zaustavite proizvod. Pogledajte *Zaustavljanje proizvoda na strani 70*.
2. Otvorite upravljačku ploču na nozi.
3. Okrenite lijevi prekidač za lokalno/daljinsko upravljanje udesno za daljinski upravljač. Pogledajte *Korištenje prekidača na strani 69*.
4. Pokrenite proizvod. Pogledajte *Pokretanje proizvoda na strani 68*.
5. Spojite daljinski upravljač. Pogledajte *Spajanje daljinskog upravljača na strani 67*.
6. Pomoću lijevih i desnih dugmadi (A i B) pomaknite proizvod ulijevo ili udesno.



## Rukovanje proizvodom putem upravljačke ploče

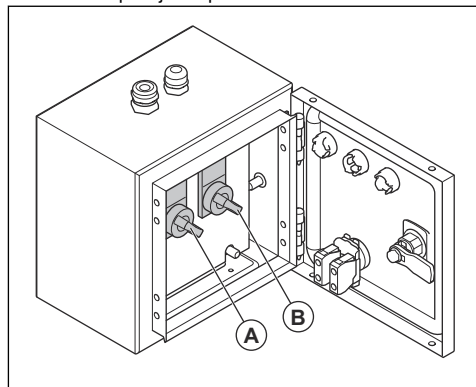
1. Zaustavite proizvod. Pogledajte *Zaustavljanje proizvoda na strani 70*.
2. Otvorite upravljačku ploču na nozi.
3. Okrenite lijevi prekidač za lokalno/daljinsko upravljanje ulijevo za lokalno upravljanje. Pogledajte *Korištenje prekidača na strani 69*.
4. Za pomicanje proizvoda koristite dugmad na upravljačkoj ploči.



- a) Pomoću lijevog dugmeta (A) pomaknite proizvod ulijevo.
- b) Pomoću desnog dugmeta (B) pomaknite proizvod udesno.

## Korištenje prekidača

1. Zaustavite proizvod. Pogledajte *Zaustavljanje proizvoda na strani 70*.
2. Otvorite upravljačku ploču na nozi.



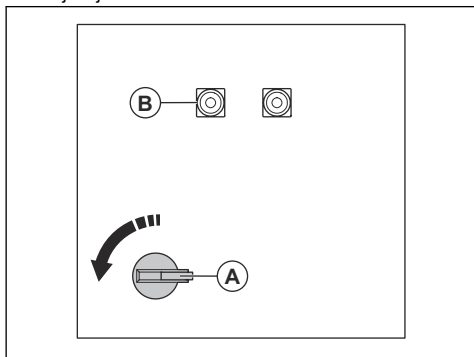
3. Pomoću lijevog dugmeta (A) promijenite način rada između lokalnog i daljinskog upravljanja.
  - a) Okrenite prekidač ulijevo za lokalno upravljanje.
  - b) Okrenite prekidač udesno za daljinsko upravljanje.

4. Koristite desni prekidač (B) za promjenu načina rada između vanjskog i unutrašnjeg pjeskarenja.
  - a) Okrenite prekidač ulijevo za vanjsko pjeskarenje.
  - b) Okrenite prekidač udesno za unutrašnje pjeskarenje.

2. Iskopčajte proizvod s izvora napajanja.

## Zaustavljanje proizvoda

1. Postavite glavni prekidač (A) u isključeni položaj. Zeleni indikator za upravljački napon (B) se isključuje.



## Održavanje

### Uvod



**UPOZORENJE:** Prije održavanja, morate s razumijevanjem pročitati poglavlje o sigurnosti.



**UPOZORENJE:** Isključite proizvod iz napajanja prije održavanja.



**UPOZORENJE:** Prilikom održavanja koristite opremu za ličnu zaštitu. Pogledajte *Oprema za ličnu zaštitu na strani 49.*



**UPOZORENJE:** Pazite da je proizvod na ravnoj podlozi prilikom održavanja.

Za sve servisne radove i popravke proizvoda, potrebna je posebna obuka. Uvijek koristite opremu za ličnu zaštitu. Garantujemo dostupnost profesionalnih popravaka i servisiranja. Ako vaš prodavač nije predstavnik servisa, zatražite od njega informacije o najbližem predstavniku servisa.

Dodatne informacije potražite na [www.husqvarnaconstruction.com](http://www.husqvarnaconstruction.com).

### Plan održavanja

Teoretski vijek trajanja predstavlja očekivani vijek trajanja komponenti sistema za pričvršćivanje, kao što su čelična užad, kuke, tačke za podizanje i konstrukcijski elementi, kada se koriste u normalnim radnim uslovima. Ovo trajanje se zasniva na pretpostavkama dizajna, uključujući ispravnu ugradnju, rad unutar specificiranih ograničenja opterećenja i upotrebu u skladu s predviđenom primjenom. Također pretpostavlja rad unutar standardnih uslova okoline te redovne preglede i održavanje. Stvarno trajanje rada može varirati ovisno o uslovima rada. Faktori poput preopterećenja, udarnih opterećenja, nepravilne upotrebe, teških uslova okoline (npr. prašine, vlage ili korozije) i nedovoljnog održavanja mogu značajno smanjiti vijek trajanja komponenti opreme. Sve komponente za pričvršćivanje podložne su trošenju i moraju se redovno pregledati. Istrošeni ili oštećeni dijelovi, uključujući čeličnu užad i kuke, moraju se odmah zamijeniti kako bi se osigurao siguran rad. Redovni pregled i preventivno održavanje su ključni za postizanje očekivanog vijeka trajanja i održavanje sigurnog radnog okruženja.

\* = opće održavanje vrši rukovalac. Uputstva nisu navedena u ovom priručniku za rad.

X = uputstva su navedena u ovom priručniku za rad.

O = uputstva nisu navedena u ovom priručniku za rad. Održavanje prepustite ovlaštenom serviseru.

| Opće održavanje proizvoda                                                                                             | Svakih 50 h | Dnevno | Godišnje |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|
| Provjerite jesu li svornjaci, matice i vijci čvrsto zategnuti. Učinite to i 12 sati nakon servisiranja i popravaka.   |             | *      |          |
| Provjerite ima li na električnim komponentama, kablovima i svim spojevima istrošenosti i oštećenja.                   |             | *      |          |
| Provjerite elektromotor radi istrošenosti i oštećenja.                                                                |             | *      |          |
| Očistite unutrašnje dijelove električnog kućišta.                                                                     |             | *      |          |
| Provjerite RCD.                                                                                                       |             | *      |          |
| Obavite održavanje daljinskog upravljača. Pogledajte priručnik proizvođača za daljinski upravljač.                    | *           | *      | *        |
| Provjerite jesu li svi vanjski dijelovi montirani na vrata ormara i jesu li uvodnice kablova unutar ormara zategnute. |             | *      |          |
| Zamijenite ventilacijski filter električnog kućišta.                                                                  | *           |        |          |
| Pregledajte pogonski motor i potporne točkove.                                                                        | *           |        |          |
| Vizuelno pregledajte proizvod i opremu za podizanje.                                                                  |             | X      |          |
| Čistite proizvod.                                                                                                     |             | X      |          |
| Provjerite sigurnosne uređaje na proizvodu.                                                                           |             | X      |          |
| Izvršite kompletno servisiranje i čišćenje proizvoda.                                                                 |             |        | O        |
| Neka ovlaštena osoba obavi pregled proizvoda i sigurnosnih uređaja na proizvodu.                                      |             |        | O        |
| Podmažite čeličnu užad.                                                                                               |             | X      |          |

## Obavljanje vizuelnog pregleda



**UPOZORENJE:** Ne koristite proizvod ako vizuelni pregled pokazuje znakove oštećenja ili istrošenosti. Ako niste sigurni u stanje proizvoda ili opreme za dizanje, obratite se nadležnoj osobi za dodatne preglede.



**UPOZORENJE:** Morska voda ubrzava proces korozije.



**UPOZORENJE:** Pijesak, betonska prašina i druge čestice ubrzavaju proces trošenja.

- Provjerite da nema istrošenosti ili oštećenja.
- Provjerite da nema deformacija. Deformacija smanjuje čvrstoću materijala.
- Provjerite da nema korozije.
- Vodite računa da na proizvodu nema leda.
- Provjerite da nema labavih vijaka ili matica.

- Provjerite jesu li ležajevi ili točkovi istrošeni.
- Pregledajte sve zavarene spojeve radi postojanja pukotina.
- Provjerite nedostaje li koja naljepnica i možete li pročitati sve naljepnice.
- Pregledajte čeličnu užad radi istrošenosti i oštećenja. Pogledajte priručnik za rad za mašinu za pjeskarenje EBE 900V.
- Prije upotrebe provjerite jesu li kuke u dobrom stanju.
- Provjerite da na opremi za dizanje nema pukotina, zarez, žljebova, korozije ili promjene boje uzrokovane toplotom.

## Čišćenje proizvoda

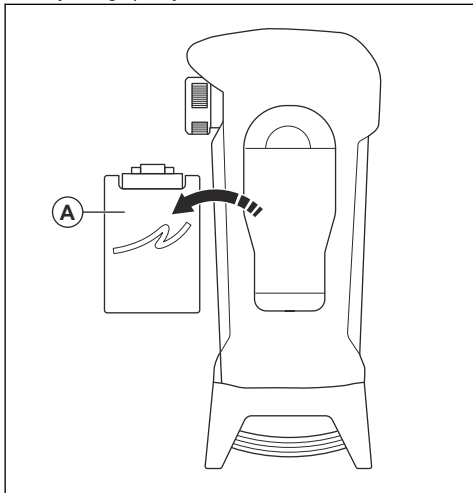
- Uvijek očistite svu opremu nakon upotrebe. Koristite vakuumski čistač.
- Nemojte koristiti perač pod visokim pritiskom za čišćenje proizvoda.
- Otvore za zrak održavajte čistima i bez prepreka da biste osigurali da proizvod uvijek ima dovoljno hladnu temperaturu.

## Zamjena baterija u daljinskom upravljaču



**UPOZORENJE:** Nemojte puniti komplet baterije D4-03 u punjaču Tele Radio ili u bilo kojem drugom punjaču. Pokušaji punjenja mogu uzrokovati pucanje ili curenje opasnih tekućina, što će dovesti do korozije opreme.

1. Izvadite komplet baterije (A) sa stražnje strane daljinskog upravljača.



2. Otvorite komplet baterije.
3. Zamijenite tri baterije od 1,5 V AAA (LR03). Za najbolje performanse koristite alkalne baterije.
4. Zatvorite komplet baterije i stavite ga u odašiljač.

## Podmazivanje čeličnih užadi



**OPREZ:** Ne podmazujte čeličnu užad mazivima koja sadržavaju molibden disulfid (MoS2) ili PTFE. Koristite standardno višenamjensko ulje ili mast.

1. Izvadite čeličnu užad iz proizvoda. Pazite da čeličnu užad postavite na čistu površinu.

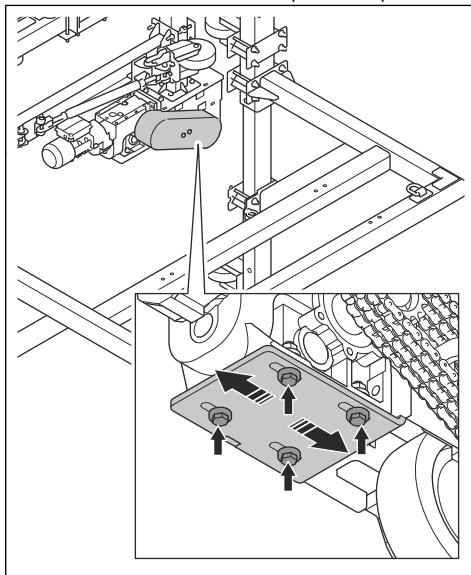
2. Očistite čeličnu užad krpom koja ne ostavlja dlačice.
3. Podmažite čeličnu užad

## Provjera napetosti lanca pogonskog sistema



**UPOZORENJE:** Nemojte koristiti proizvod bez ugrađenog poklopca lanca.

1. Zaustavite proizvod. Pogledajte *Zaustavljanje proizvoda na strani 70*.
2. Uklonite poklopac lanca.
3. Gurnite lanac kako biste provjerili napetost. Ako možete gurnuti lanac na udaljenost od 5 mm/0,2 inča, napetost je ispravna.
4. Olabavite navrtke.
5. Pomaknite lančanik kako biste podesili napetost.



6. Pritegnite matice.
7. Postavite poklopac lanca.

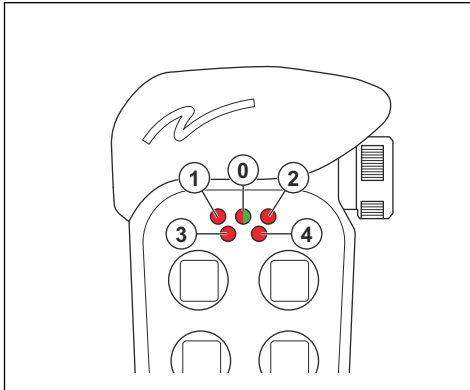
## Rješavanje problema

### Resetiranje proizvoda nakon kvara u radu

1. Spustite proizvod na tlo ili na paletu.
2. Postavite prekidač za uključivanje/isključivanje u isključeni položaj.
3. Pritisnite dugme za zaustavljanje na daljinskom upravljaču.
4. Pričekajte 15 sekundi, a zatim postavite prekidač za uključivanje/isključivanje u uključeni položaj i pokrenite daljinski upravljač.

## Indikacije grešaka na daljinskom upravljaču

Svaka greška se identificira kodom koji je naznačen kombinacijom LED lampica, uključujući gornju LED lampicu (LED 0) i LED lampice 1–4.



**Napomena:** Gornja LED lampica je višebojna. Svijetli ili treperi (zeleno) kada je kapacitet baterije dobar i (crveno) kada je kapacitet baterije nizak. Kada gornja LED lampica svijetli ili treperi (crveno), napunite ili zamijenite bateriju u sljedećoj prikladnoj prilici.



**Napomena:** Sljedeći indikatori greške se primjenjuju na modele s verzijom softvera 1g ili novijom.



**Napomena:** Ako daljinski upravljač i dalje ne radi nakon resetiranja, obratite se agentu Husqvarna.

| LED 0             | LED 1    | LED 2    | LED 3    | LED 4    | Indikacija                                 |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|--------------------------------------------|
| Zeleno/<br>crveno | Crveno   | Crveno   | Crveno   | Crveno   |                                            |
| Treperi           | Svijetli | Isklj.   | Isklj.   | Isklj.   | Greška u podacima o proizvodnji.           |
| Treperi           | Isklj.   | Svijetli | Isklj.   | Isklj.   | Pokretanje radija nije uspjelo.            |
| Treperi           | Svijetli | Svijetli | Isklj.   | Isklj.   | Potreban je test dugmeta za zaustavljanje. |
| Treperi           | Isklj.   | Isklj.   | Svijetli | Isklj.   | CPU 2 će isključiti modul radija.          |
| Treperi           | Svijetli | Isklj.   | Isklj.   | Svijetli | Greška memorije dugmeta za zaustavljanje.  |
| Treperi           | Isklj.   | Svijetli | Svijetli | Isklj.   | Greška kontrole protoka.                   |

## Transport, skladištenje i odbacivanje

### Transport



**UPOZORENJE:** Budite oprezni tokom transporta. Proizvod je težak i može izazvati povredu ili štetu ako padne ili se pomakne tokom transporta.



**OPREZ:** Ne vucite proizvod iza vozila.

- Provjerite je li napajanje isključeno.
- Prije transporta, odvojite okvire i pričvrstite ih na palete pomoću traka za pričvršćivanje.

- Za transport, podignite proizvod da biste ga premjestili ili ga stavite na vozilo.
- Koristite odgovarajuću opremu za podizanje.
- Nemojte podizati oštećen proizvod.
- Uvijek koristite najmanju brzinu prilikom podizanja proizvoda.
- Kablovi na opremi za podizanje moraju biti zategnuti prije nego što podignete proizvod s tla.
- Nemojte hodati niti se zadržavati ispod ili u blizini podignutog proizvoda. Posmatračima onemogućite pristup radnom području.
- Provjerite možete li vidjeti proizvod i radno područje kada ga podižete.

- Stavite zaštitu na proizvod tokom transporta. Zaštita drži prirodne elemente, naprimjer kišu i snijeg, podalje od proizvoda.

## Podizanje osnovnog okvira



**UPOZORENJE:** Uvijek koristite odgovarajuću dizalicu za podizanje proizvoda.

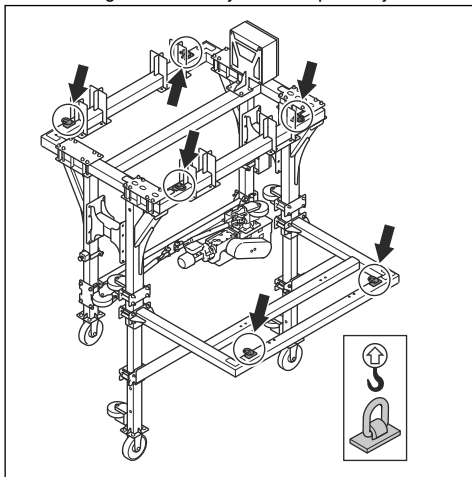


**UPOZORENJE:** Uvijek koristite dizalicu odgovarajuće nosivosti.



**OPREZ:** Nemojte stajati ispod podignutog tereta.

1. Pričvrstite opremu za podizanje na tačke podizanja osnovnog okvira. Postoji 6 tačaka podizanja.

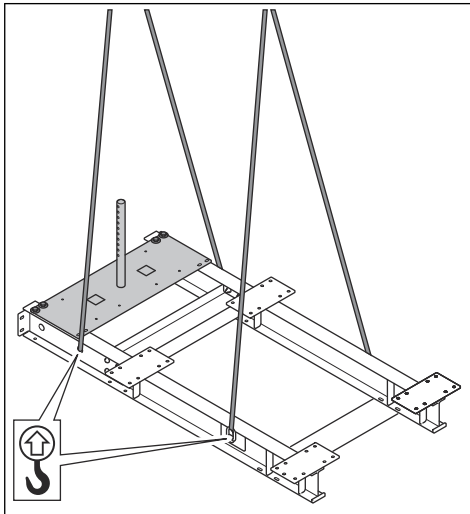


## Podizanje okvira za unutrašnji rad



**UPOZORENJE:** Uvijek koristite odgovarajuću dizalicu za podizanje proizvoda.

1. Pričvrstite opremu za podizanje na tačke podizanja unutrašnjeg okvira. Postoji 4 tačaka podizanja.

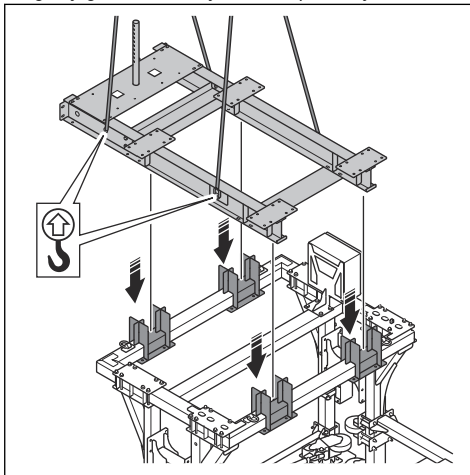


## Podizanje proizvoda za vanjsko pjeskarenje



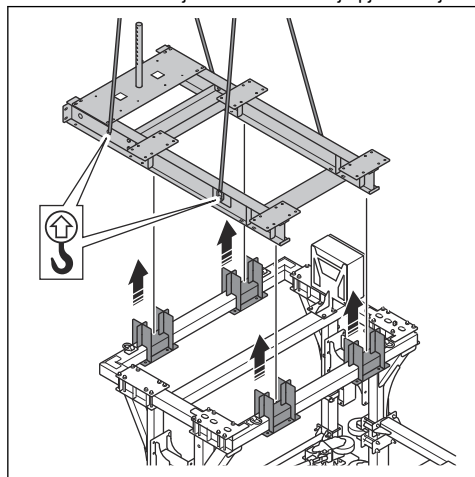
**UPOZORENJE:** Uvijek koristite odgovarajuću dizalicu za podizanje proizvoda.

1. Pričvrstite opremu za podizanje na tačke podizanja osnovnog okvira. Postoji 6 tačaka podizanja. Pogledajte *Podizanje osnovnog okvira na strani 74*.
2. Pričvrstite opremu za podizanje na tačke podizanja gornjeg okvira. Postoji 4 tačaka podizanja.



## Uklanjanje okvira za unutrašnji rad iz spremnika

1. Stavite EBE 900V na tlo. Pogledajte priručnik za rad za EBE 900V).
2. Uklonite čeličnu užad iz EBE 900V. Pogledajte priručnik za rad za EBE 900V).
3. Uklonite čeličnu užad s nosača ovjesa. Koristite odgovarajuću opremu za podizanje.
4. Isključite glavni prekidač i isključite napajanje.
5. Uklonite nosače ovjesa i montirajte potpornu ploču
6. Uklonite protivtege. Pogledajte *Dodavanje i uklanjanje protivtega na strani 65*.
7. Pričvrstite opremu za podizanje na okvir za unutrašnje pjeskarenje. Pogledajte *Podizanje okvira za unutrašnji rad na strani 74*.
8. Uklonite unutrašnji okvir s osnovnog okvira. Odvrtite 32 vijka (M12 x 380).
9. Uklonite unutrašnji okvir za unutrašnje pjeskarenje.

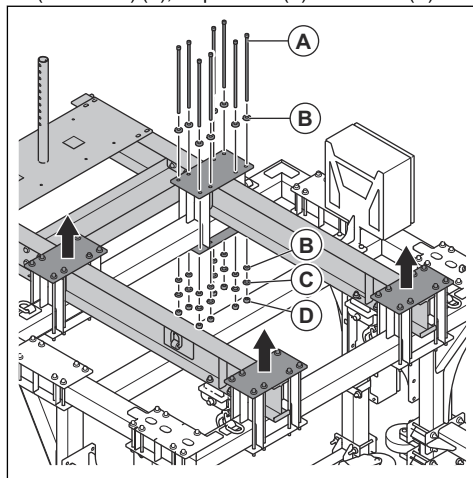


10. Pričvrstite opremu za podizanje na osnovni okvir. Pogledajte *Podizanje osnovnog okvira na strani 74*.
11. Otpustite vijke za zatezanje.

## Uklanjanje okvira za vanjski rad iz spremnika

1. Stavite EBE 900V na tlo. Pogledajte priručnik za rad za EBE 900V).
2. Uklonite čeličnu užad iz EBE 900V. Pogledajte priručnik za rad za EBE 900V).
3. Uklonite čeličnu užad s nosača ovjesa. Koristite odgovarajuću opremu za podizanje.
4. Isključite glavni prekidač i isključite napajanje.
5. Uklonite protivtege. Pogledajte *Dodavanje i uklanjanje protivtega na strani 65*.

6. Pričvrstite opremu za podizanje na tačke podizanja gornjeg okvira. Postoji 4 tačka podizanja. Pogledajte *Podizanje proizvoda za vanjsko pjeskarenje na strani 74*.
7. Uklonite ploče za učvršćivanje. Otpustite 32 vijka (M12 x 380) (A), 64 podloške (B) i 32 matice (C).



8. Podignite gornji okvir s osnovnog okvira i postavite ga na tlo.
9. Pričvrstite opremu za podizanje na osnovni okvir. Pogledajte *Podizanje osnovnog okvira na strani 74*.
10. Otpustite vijke za zatezanje.
11. Podignite osnovni okvir iz spremnika i postavite ga na tlo.

## Skladištenje



**OPREZ:** Nemojte skladištiti proizvod na otvorenom. Proizvod uvijek držite u zatvorenom prostoru.

- Proizvod čuvajte na suhom i hladnom mjestu s dovoljnom cirkulacijom zraka.
- Ne držite proizvod na podu, pustite da proizvod visi iznad poda.
- Prije skladištenja proizvoda, očistite ga i obavite kompletno servisiranje.
- Pazite da spriječite koroziju ako čeličnu užad, lance i drugu čeličnu opremu za podizanje skladištite duže vrijeme.
- Proizvod držite u zaključanom području kako biste spriječili pristup djeci ili osobama bez odobrenja.

## Odlaganje proizvoda



Simbol označava da se proizvod ne ubraja u kućanski otpad. Reciklirajte ga putem lokalnog sistema za prikupljanje električne i elektronske opreme. To doprinosi pravilnom upravljanju otpadom na kraju životnog vijeka.

Za informacije se obratite lokalnim vlastima, službama za prikupljanje kućnog otpada, serviseru ili trgovcu kompanije Husqvarna.

Nepravilno odlaganje može imati potencijalne negativne učinke na okoliš i ljudsko zdravlje zbog potencijalne prisutnosti opasnih tvari.

## Tehnički podaci

|                                      | RIGG 900 F                                             |                                     |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Specifikacije                        | 380–420 V, 50 Hz                                       | 440–480 V, 60 Hz                    |
| Nazivna snaga, kW                    | 0,18 kW                                                | 0,18 kW                             |
| Nazivni napon, V                     | 380–420 V                                              | 440–480 V                           |
| Nazivna frekvencija, Hz              | 50 Hz                                                  | 60 Hz                               |
| Nazivna struja, A                    | 0,6 A                                                  | 0,46 A                              |
| Dužina kabla, m/stope                | 1/3,2                                                  | 1/3,2                               |
| Vrsta kabla za napajanje             | 4 x 2,5 mm2                                            | 4 x 2,5 mm2                         |
| Utikač                               | 16 A                                                   | 15 A                                |
| Preporučeni prekidač, A              | 16 A                                                   | 15 A                                |
| Težina osnovnog okvira, kg/lbs       | 860/1895                                               |                                     |
| Težina unutrašnjeg okvira, kg/lbs    | 1153/2541                                              |                                     |
| Težina vanjskog okvira, kg/lbs       | 2677/5901                                              |                                     |
| Brzina vožnje, m/min ili stope/min   | 0,475 m/min (50 Hz) ili<br>1,55/min                    | 0,575 m/min (60 Hz) ili<br>1,88/min |
| Maksimalno radno opterećenje, kg/lbs | 1500/3300                                              |                                     |
| Električni priključak                | 16 A, 5-polni                                          |                                     |
| Radna temperatura, °C/°F             | 0 – +45 / 32 – +113                                    |                                     |
| Temperatura skladištenja °C/°F       | –40–85 / –40–185                                       |                                     |
| Koeficijent dinamičkog ispitivanja   | 1,1                                                    |                                     |
| Koeficijent statičkog ispitivanja    | 1,25                                                   |                                     |
| Nivo jačine zvuka, dB(A)             | < 70                                                   |                                     |
| Daljinski upravljač                  |                                                        |                                     |
| Broj dugmadi                         | 8 x dugmad s 2 stepena                                 |                                     |
| Vrsta baterije                       | 3 x 1,5 V AAA / LR03 u kompletu baterije D4-03         |                                     |
| Frekvencijski pojas, MHz             | 2405–2480                                              |                                     |
| Radio komunikacija                   | Simpleks                                               |                                     |
| Upravljanje frekvencijama            | Raspršenje spektra direktnim postupkom slijedom (DSSS) |                                     |
| Broj kanala                          | 16 (kanal 11–26)                                       |                                     |
| Izlazna snaga radiofrekvencije       | Ekvivalentna izotropna izračena snaga < 10 dBm (10 mW) |                                     |
| IP klasa                             | IP65                                                   |                                     |
| Dopuštena temperatura okoline, °C/°F | –20... +55 / –4... +130                                |                                     |

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
|                  | <b>RIGG 900 F</b>                                 |
| Nivoi sigurnosti | EN ISO 13849-1, PLd CAT3 (funkcija zaustavljanja) |
| Težina, gram/lbs | 300/0,7                                           |

**Napomena:** Ako vaš proizvod zahtijeva električne specifikacije koje nisu u tabeli, obratite se serviseru kompanije Husqvarna za više informacija.

## Izjava o deklariranoj buci i vibracijama

Deklarirane vrijednosti dobijene su tipskim laboratorijskim ispitivanjem u skladu s navedenim smjernicama ili standardima i pogodne su za poređenje

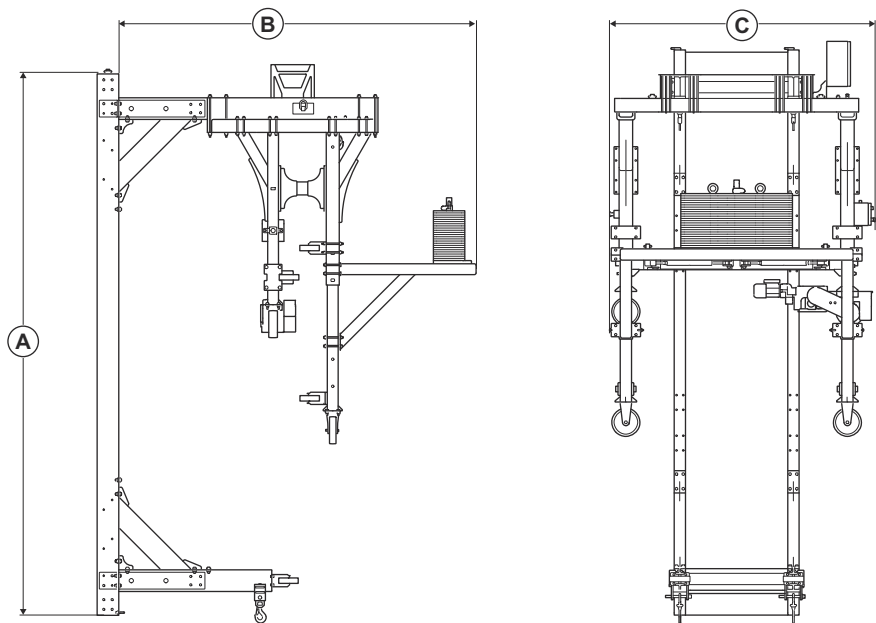
s deklariranim vrijednostima drugih proizvoda testiranih u skladu s istim direktivama ili standardima. Ove deklarirane vrijednosti se mogu koristiti za preliminarne procjene rizika, ali vrijednosti izmjerene na pojedinačnim radnim mjestima mogu biti više. Stvarne vrijednosti izlaganja i rizik od štetnog uticaja na pojedinačnog korisnika su jedinstvene i ovise o načinu na koji korisnik radi, materijala na kom se proizvod koristi i vremena izlaganja i fizičke spremne korisnika, kao i od stanja proizvoda.

## Produžni kablovi

| Dužina kablova                                | Poprečni presjek    |                     |                    |                    |
|-----------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
|                                               | ≤ 16 A              | ≤ 32 A              | ≤ 63 A             | ≤ 125 A            |
| Izračunato na predosiguraču GG <sup>2</sup> : | 16 amp              | 32 amp              | 63 amp             | 125 amp            |
| > 20 m                                        | 1,5 mm <sup>2</sup> | 2,5 mm <sup>2</sup> | 10 mm <sup>2</sup> | 25 mm <sup>2</sup> |
| 20 m > 50 m                                   | 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 mm <sup>2</sup>   | 10 mm <sup>2</sup> | 25 mm <sup>2</sup> |
| 50 m > 75 m                                   | 4 mm <sup>2</sup>   | 6 mm <sup>2</sup>   | 16 mm <sup>2</sup> | 35 mm <sup>2</sup> |
| 75 m > 100 m                                  | 6 mm <sup>2</sup>   | 10 mm <sup>2</sup>  | 25 mm <sup>2</sup> | 50 mm <sup>2</sup> |

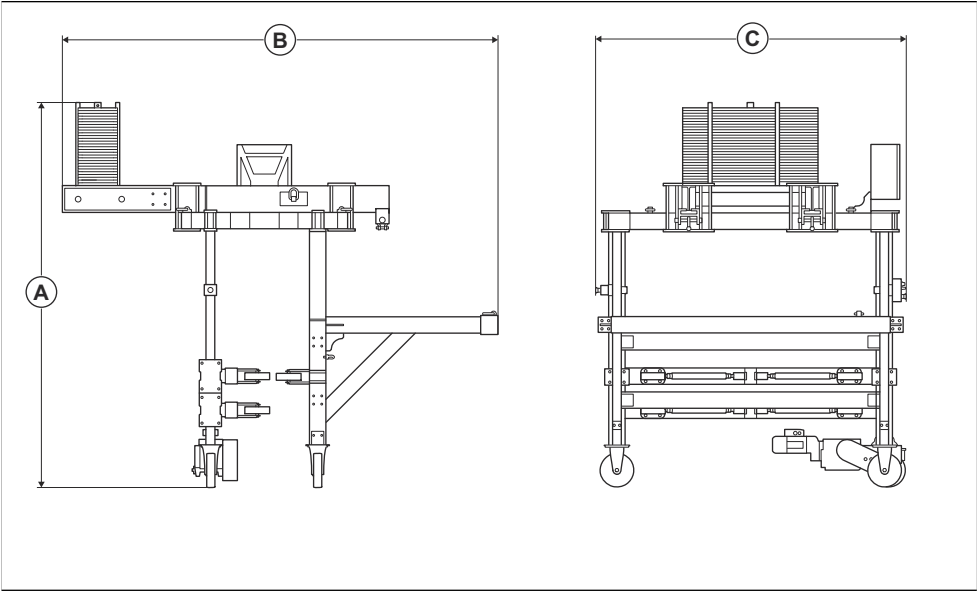
<sup>2</sup> Poprečni presjeci se moraju ponovo izračunati kada se koristi drugi tip ili dimenzija predosigurača od navedenog.

Dimenzije proizvoda, vanjsko pjeskarenje



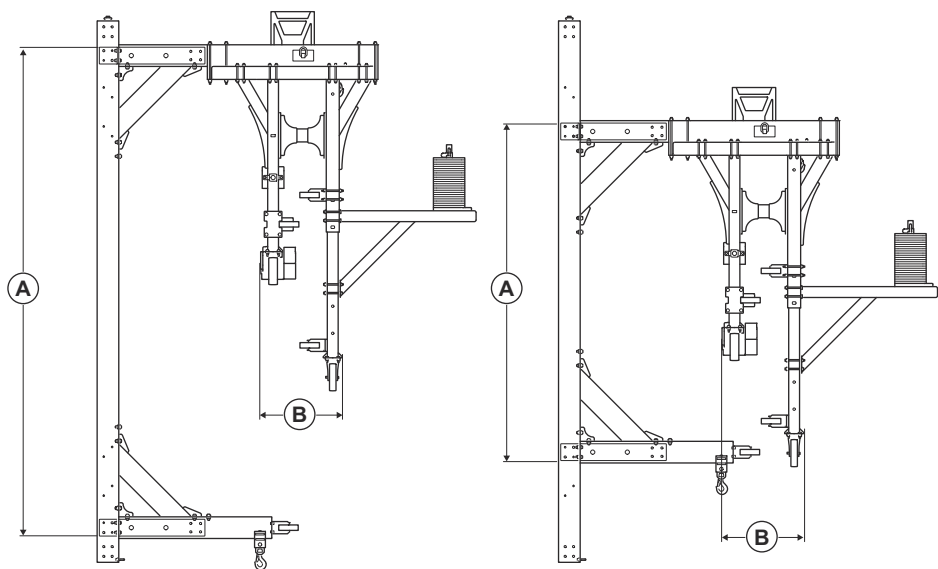
|                           |                  |          |
|---------------------------|------------------|----------|
| <b>A</b>                  | Visina, mm/inči  | 5010/197 |
| <b>B</b>                  | Dužina, mm/inči  | 3500/138 |
| <b>Koekstrudirani (C)</b> | Širina, mm (in). | 2310/91  |

Dimenzije proizvoda, unutrašnje pjeskarenje



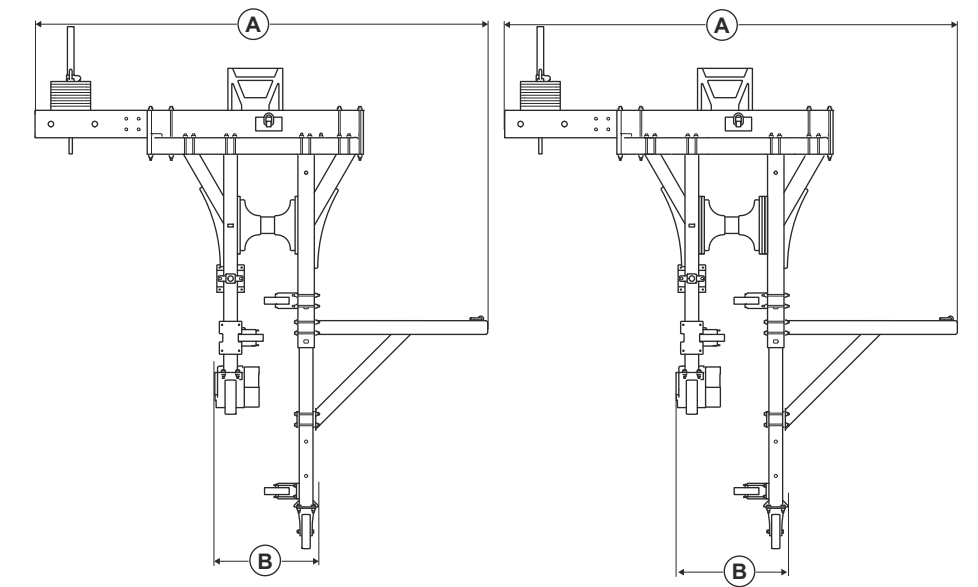
|                           |                  |          |
|---------------------------|------------------|----------|
| <b>A</b>                  | Visina, mm/inči  | 3810/150 |
| <b>B</b>                  | Dužina, mm/inči  | 3300/130 |
| <b>Koekstrudirani (C)</b> | Širina, mm (in). | 2310/91  |

Ograničenja rada, vanjsko pjeskarenje



|   |            | Maksimalna visina, maksimalna širina | Maksimalna visina, minimalna širina | Minimalna visina, maksimalna širina | Minimalna visina, minimalna širina |
|---|------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| A | Visina, mm | 4150/163                             | 4150/163                            | 2750/108                            | 2750/108                           |
| B | Širina, mm | 730/29                               | 660/29                              | 730/29                              | 660/29                             |

Ograničenja rada, unutrašnje pjeskarenje



|   |            | Maksimalna visina,<br>maksimalna širina | Maksimalna visina,<br>minimalna širina |
|---|------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| A | Visina, mm | 3300/130                                | 3300/130                               |
| B | Širina, mm | 730/29                                  | 660/26                                 |

Protivtegovi

|            |            |       |
|------------|------------|-------|
| Unutrašnje | min./maks. | 18/22 |
| Vanjsko    | min./maks. | 46/50 |

## Izjava o usaglašenosti

### Izjava o usklađenosti za EU

Mi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Švedska,  
tel: +46-36-146500, izjavljujemo pod isključivom  
odgovornošću kako prikazani proizvod:

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| <b>Opis</b>           | <b>Sistem užadi</b>                          |
| <b>Brend</b>          | Husqvarna                                    |
| <b>Tip/model</b>      | RIGG 900 F                                   |
| <b>Identifikacija</b> | Serijski brojevi s datumom od 2026 i nadalje |

u potpunosti je u skladu sa sljedećim direktivama i  
propisima EU-a:

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| <b>Direktiva/propis</b> | <b>Opis</b>                          |
| 2006/42/EZ              | „u vezi s mašinama“                  |
| 2014/30/EU              | „o elektromagnetnoj kompatibilnosti“ |
| 2014/53/EU              | „koji se odnosi na radijsku opremu“  |

i da se primjenjuju sljedeći usaglašeni standardi i/ili  
tehničke 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

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



Christian Nyberg

viši direktor, razvoj i istraživanje, teška oprema

Husqvarna AB, Odjel za građevinarstvo

Odgovoran za tehničku dokumentaciju

---

## Sadržaj

---

|                  |     |                                         |     |
|------------------|-----|-----------------------------------------|-----|
| Uvod.....        | 84  | Održavanje.....                         | 110 |
| Sigurnost.....   | 88  | Rješavanje problema.....                | 112 |
| Montaža.....     | 92  | Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje..... | 113 |
| Instalacija..... | 102 | Tehnički podaci .....                   | 117 |
| Rad.....         | 106 | Izjava o sukladnosti.....               | 123 |

---

## Uvod

---

### Opis proizvoda

Proizvod je platforma za postavljanje na skladišne spremnike s plutajućim krovovima. Proizvod se može primjenjivati za vanjski i unutarnji rad. Proizvod je dopušteno upotrebljavati samo sa strojem za pjeskarenje EBE 900V.

### Namjena

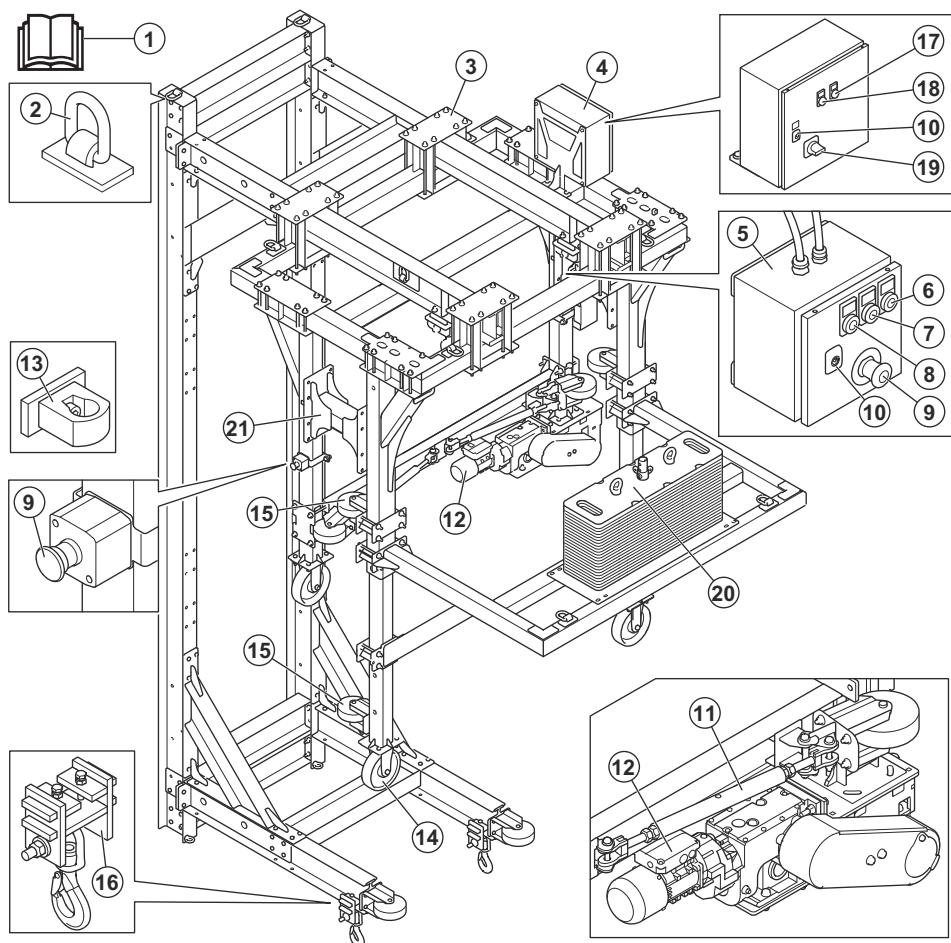
Proizvod se upotrebljava za pomicanje stroja za pjeskarenje EBE 900Vulijevo i udesno duž okomitih

čeličnih površina skladišnih spremnika. Proizvodom je moguće upravljati s daljinskim upravljačem ili putem upravljačke ploče. Daljinski upravljač moguće je povezati putem radijskog prijenosa.

Proizvod je namijenjen profesionalnim rukovateljima u komercijalnom radu.

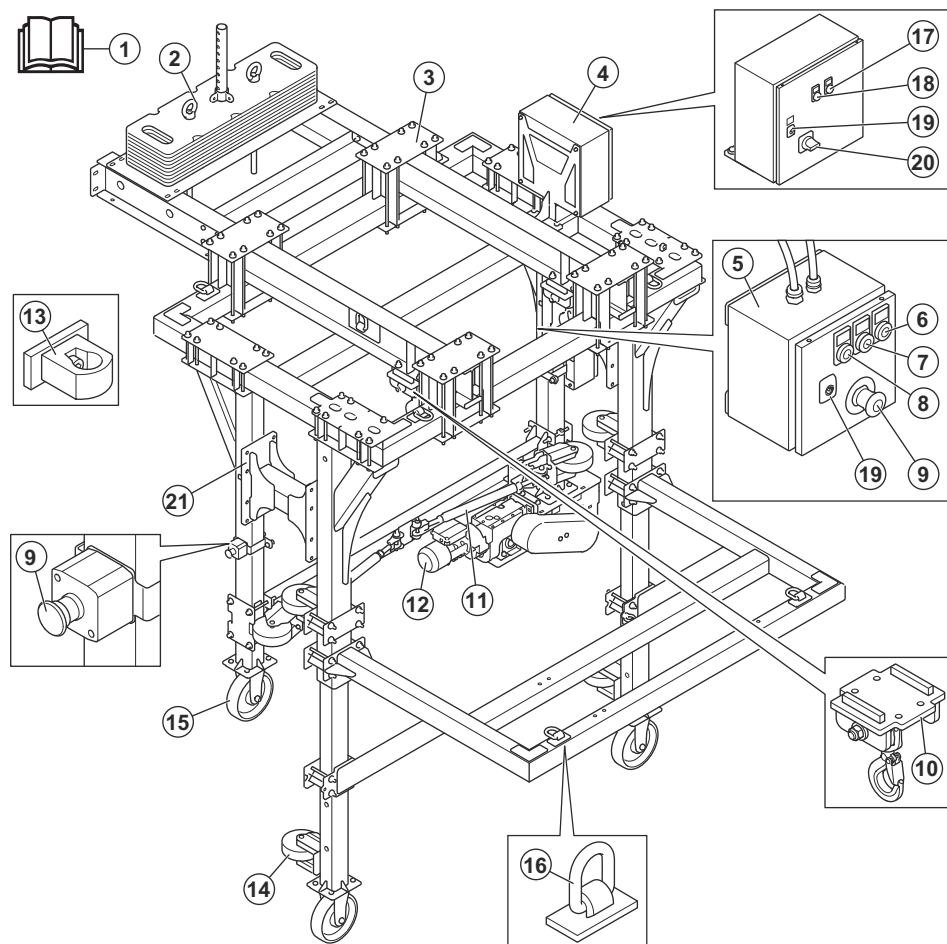
Proizvod nemojte upotrebljavati za druge zadatke.

## Pregled proizvoda, vanjsko pjeskarenje



- |                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| 1. Korisnički priručnik          | 12. Motor                                |
| 2. Točka za podizanje            | 13. Cijevna objumica                     |
| 3. Pločice za učvršćivanje       | 14. Kotač                                |
| 4. Električna kutija             | 15. Potporni kotač                       |
| 5. Upravljačka kutija            | 16. Mehanizam za vješanje čeličnog užeta |
| 6. Gumb za pomicanje ulijevo     | 17. Pogreška redoslijeda faza            |
| 7. Kontrolno svjetlo             | 18. Kontrolni napon                      |
| 8. Gumb za pomicanje desno       | 19. Glavna sklopka                       |
| 9. Gumb za zaustavljanje u nuždi | 20. Protuteg                             |
| 10. Blokada                      | 21. Pojačanje                            |
| 11. Zatezni vijak                |                                          |

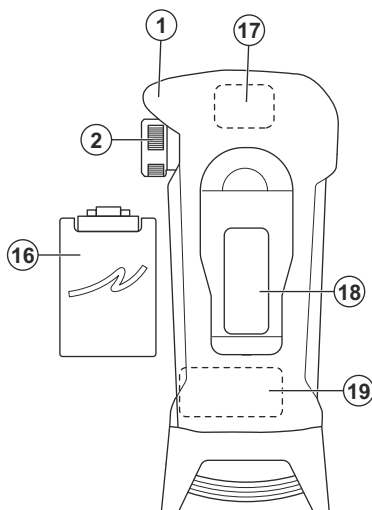
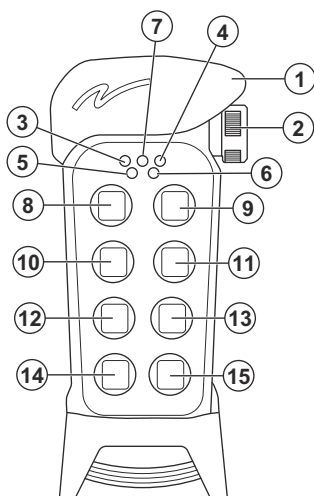
## Pregled proizvoda, unutarnje pjeskarenje



1. Korisnički priručnik
2. Protuuteg
3. Pločice za učvršćivanje
4. Električna kutija
5. Upravljačka kutija
6. Gumb za pomicanje desno
7. Kontrolno svjetlo
8. Gumb za pomicanje ulijevo
9. Gumb za zaustavljanje u nuždi
10. Mehanizam za vješanje čeličnog užeta
11. Zatezni vijak

12. Motor
13. Cijevna obujmica
14. Potporni kotač
15. Kotač
16. Točka za podizanje
17. Pogreška redoslijeda faza
18. Kontrolni napon
19. Blokada
20. Glavna sklopka
21. Pojačanje

## Pregled daljinskog upravljača



1. Gumeni poklopac
2. Gumb Stop
3. LED 1 (crveni)
4. LED 2 (crveni)
5. LED 3 (crveni)
6. LED 4 (crveni)
7. Gornji LED indikator (crveni, zeleni)
8. Gumb 1 (bez funkcije)
9. Gumb 2 (bez funkcije)
10. Gumb 3 (gumb za pomicanje ulijevo)
11. Gumb 4 (gumb za pomicanje udesno)
12. Gumb 5 (bez funkcije)
13. Gumb 6 (bez funkcije)
14. Gumb 7 (lijevi gumb za pokretanje)
15. Gumb 8 (desni gumb za pokretanje)
16. Baterija/baterijski komplet
17. Zamjenjiva identifikacijska naljepnica (ispod gumenog poklopca)
18. Naljepnica proizvođača (unutar odjeljka za bateriju)
19. Naljepnica FCC-a/IC-a (ispod gumenog poklopca)

### Simboli na proizvodu



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



Visoki napon.



Točka za podizanje na proizvodu.



Prije upotrebe proizvoda pažljivo pročitajte priručnik i dobro usvojite upute.



Nosite odobrenu zaštitu sluha.



Nosite odobrenu zaštitnu kacigu.



Upotrebljavajte odobrenu zaštitu za oči.



Upotrebljavajte odobrene zaštitne rukavice.



Nosite odobrene zaštitne čizme.



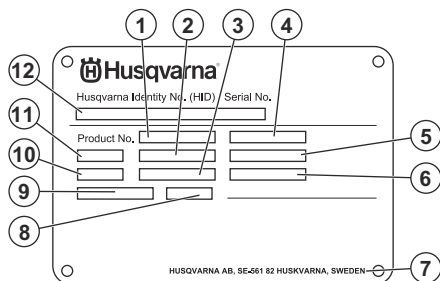
Proizvod nije kućanski otpad. Reciklirajte ga na lokaciji s odobrenjem za zbrinjavanje električne i elektroničke opreme.



Ovaj proizvod je u skladu s primjenjivim direktivama EU.

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

## Natpisna pločica



1. Broj proizvoda
2. Težina proizvoda
3. Nazivna snaga
4. Nazivni napon
5. Nazivna struja
6. Frekvencija
7. Proizvođač
8. Vrijednost ograničenja radnog opterećenja
9. Ograničenje radnog opterećenja
10. Godina proizvodnje
11. Model
12. Serijski broj

## Oštećenje proizvoda

U sljedećim okolnostima nećemo biti odgovorni za oštećenja proizvoda:

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

## Sigurnost

### Sigurnosne definicije

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



**UPOZORENJE:** Upotrebljava se kada se nepoštivanjem uputa iz priručnika mogu uzrokovati smrt ili ozljede rukovatelja ili promatrača.



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

**Napomena:** Upotrebljava se za prikaz neophodnih dodatnih informacija za zadanu situaciju.

### Opće sigurnosne upute



**UPOZORENJE:** Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.



**UPOZORENJE:** U svakom trenutku trebate imati nekoga koga možete pozvati u pomoć.

- Ako ga upotrebljavate neoprezno ili nepravilno, ovaj proizvod je opasan alat. Ovaj proizvod može izazvati teške ozljede ili smrt rukovatelja ili drugih osoba. Prije upotrebe proizvoda morate pročitati i usvojiti sadržaj ovog korisničkog priručnika.
- Ovaj proizvod ne smiju upotrebljavati osobe (uključujući djecu) s umanjnim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja.
- Spremite sva upozorenja i upute.
- Pridržavajte se svih primjenjivih zakona i propisa.
- Rukovatelj i poslodavac rukovatelja moraju biti upoznati s rizicima rukovanja proizvodom i spriječiti ih.
- Rukovanje proizvodom dopustite samo osobama koje su pročitale i usvojile sadržaj korisničkog priručnika.
- Proizvodom nemojte rukovati ako prethodno niste obučeni. Svi rukovatelji moraju biti obučeni.
- Djeci nemojte dopustiti upotrebu proizvoda.
- Rukovanje proizvodom dopustite samo ovlaštenim osobama.
- Rukovatelj je odgovoran za nesreće drugih osoba i oštećenje njihove imovine.
- Proizvod nemojte upotrebljavati kada ste umorni, bolesni ili pod utjecajem alkohola, narkotika ili lijekova.
- Uvijek budite pažljivi i razumni.
- Proizvod održavajte čistim. Znakovi i naljepnice moraju biti jasno čitljivi.
- Oštećen ili neispravan proizvod nemojte upotrebljavati.
- Proizvod nemojte izmjenjivati.
- Nemojte upotrebljavati proizvod kojeg su možda izmijenile druge osobe.
- Rukovatelj mora provesti opću procjenu rizika.
- Nadzornik mora provesti opću procjenu rizika.
- Proizvodom nije dopušteno podizati osobe ili predmete, nego samo stroj za pjeskarenje EBE 900V.
- Tijekom primjene upravljačke ploče održavajte sigurnu udaljenost i osigurajte jasan pogled na stroj. Rukovatelj mora zauzeti položaj blizu upravljačke ploče. Uvijek budite spremni na primjenu zaustavljanja u nuždi u bilo kakvoj nesigurnoj situaciji.
- Kada upotrebljavate daljinski upravljač, ostanite na tlu i održavajte sigurnu udaljenost. Minimalna sigurnosna udaljenost mora biti jednaka duljini čelične užadi.
- Nemojte stajati ispod proizvoda.
- Proizvod nemojte upotrebljavati na drvu.
- Provjerite znate li brzo zaustaviti proizvod u slučaju nužde.
- S proizvodom nemojte raditi u premalim koracima. Često pokretanje proizvoda u malim koracima može ga oštetiti.
- Prije napuštanja proizvoda zaustavite ga i odspojite pojni kabel. Uvjerite se da ne postoji opasnost od nehotičnog pokretanja.
- Spriječite zapetljavanje odjeće, duge kose ili nakita u pokretne dijelove
- Tijekom rada morate biti na sigurnom i čvrstom položaju.
- Provjerite jesu li svi vijci i matice pričvršćeni.
- Obavezno upotrebljavajte originalnu dodatnu opremu. Za više informacija obratite se zastupniku tvrtke Husqvarna.
- Na ručkama ne smije biti masti ili ulja.
- Na proizvodu ne smije biti led. Led negativno utječe na rad proizvoda i mijenja strukturu materijala.
- Kemikalije držite podalje od proizvoda.
- Nemojte zavarivati proizvod ili čeličnu užad.
- Proizvod nemojte upotrebljavati ako niste u mogućnosti pozvati pomoć u slučaju nezgode.
- Nemojte upotrebljavati proizvod ako ne možete primiti pomoć u slučaju nezgode.
- Rukovatelj uvijek treba raditi u skladu s uputama za rad

## Sigurnosne upute za rad



**UPOZORENJE:** Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.



**UPOZORENJE:** Stroj nije namijenjen za držanje tereta težih od nazivne nosivosti. Maksimalno opterećenje potražite pod *Tehnički podaci na stranici 117.*



**Upozorenje** Rukovatelji trebaju obuku za rad na visinama.

- Upotrebljavajte osobnu zaštitnu opremu. Pogledajte *Oprema za osobnu zaštitu na stranici 89.*
- Proizvodom nemojte rukovati ako nisu postavljeni svi zaštitni poklopci.

## Oprema za osobnu zaštitu



**UPOZORENJE:** Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Pri upotrebi proizvoda obavezno nosite odobrenu opremu za osobnu zaštitu. Oprema za osobnu zaštitu ne može u potpunosti spriječiti ozljede, no smanjuje stupanj ozljede u slučaju nezgode. Pri odabiru odgovarajuće opreme za osobnu zaštitu i njemu primjenu zatražite savjet od ovlaštenog zastupnika.
- Redovito provjeravajte stanje opreme za osobnu zaštitu.

- Nosite odobrenu zaštitnu kacigu.
- Nosite odobrenu zaštitu sluha.
- Upotrebljavajte odobrenu zaštitu za dišne putove.
- Nosite odobrenu zaštitu za oči s bočnom zaštitom.
- Nosite zaštitne rukavice.
- Nosite cipele sa čeličnom kapicom i protukliznim potplatima.
- Nosite odobrenu radnu odjeću ili ekvivalentnu usku odjeću s dugim rukavima i nogavicama.

#### Protupožarni aparat

- Tijekom rukovanja držite u blizini protupožarni aparat.
- Upotrebljavajte protupožarni aparat s prahom ili protupožarni aparat s ugljikovim dioksidom.

#### Sigurnost na radnom mjestu



**UPOZORENJE:** Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.



**UPOZORENJE:** Osigurajte odgovarajuće alate i podiznu opremu za sastavljanje platforme za postavljanje.

- Rukovatelj je odgovoran za analizu obrađivane površine. Korisnik bi trebao izraditi procjenu rizika na temelju dobivenih informacija o obrađivanoj površini te provesti prikladne mjere opreza za rad koji treba provesti.
- Proizvod nemojte upotrebljavati po magli, kiši, jakom vjetru, po hladnom vremenu, opasnosti od munja ili drugim lošim vremenskim uvjetima.
- Pazite na osobe, predmete i situacije koje mogu onemogućiti siguran rad proizvoda.
- Proizvod nemojte upotrebljavati u područjima u kojima postoji opasnost od požara ili eksplozija. Proizvod iskri pa zapaljivi materijal s prašinom ili parama može uzrokovati zapaljenje.
- Djeci, promatračima i životinjama onemogućite pristup radnom području i zadržite ih na sigurnoj udaljenosti od proizvoda. Sigurnosna udaljenost mora veća od duljine čelične užadi. Čelična užad može biti različitih duljina.
- U radnom području smiju se zadržavati samo ovlaštene osobe.
- Radno područje mora biti čisto i potpuno osvijetljeno. U neurednim i tamnim prostorima nezgode su vjerojatnije.
- U smjeru rada proizvoda ne smiju se nalaziti kabeli ili crijeva.
- Uklonite sve prepreke za koje bi mogao zapeti proizvod ili stroj za pjeskarenje.
- Neravne površine, primjerice zavareni šavovi ili podni spojevi, ne smiju zaustavljati proizvod.
- U radnom području mora biti dovoljan protok zraka.

- Rukovatelj koji nisu na razini tla pri sastavljanju proizvoda moraju biti certificirani za rad na visini te primjenjivati sustav za zaštitu od pada.
- Morate biti upoznati s najvećim radnim opterećenjem konstrukcije koja će držati sustav platforme i proizvod.

#### Električna sigurnost



**UPOZORENJE:** Električni proizvodi uvijek predstavljaju opasnost od strujnog udara. Proizvod nemojte upotrebljavati u lošim vremenskim uvjetima. Nemojte dirati gromobrane i metalne predmete. Da biste spriječili ozljede, proizvod obavezno upotrebljavajte sukladno korisničkom priručniku.



**UPOZORENJE:** Uvijek upotrebljavajte napajanje sa zaštitnim uređajem diferencijalne struje (Residual-Current Device, RCD). RCD smanjuje opasnost od strujnog udara.



**UPOZORENJE:** Visoki napon. Na jedinici napajanja ima nezaštićenih dijelova. Prije otvaranja vrata električne kutije obavezno odspojite strujni utikač.



**UPOZORENJE:** Provjerite je li duljina kabela dovoljna za pokrivanje cijelog radnog područja. Zaštitite kabel od oštećenja. Nemojte ići preko kabela.



**OPREZ:** Za pogon motora bez problema pojni generator mora biti dovoljno snažan i konstantan. Neprikladan napon uzrokuje povećanje potrošnje energije i temperature motora do pokretanja sigurnosnog kruga. Dimenzije pojnog kabela moraju biti u skladu s nacionalnim i lokalnim propisima. Dimenzija mrežne utičnice mora odgovarati amperazi električne utičnice i produžnog kabela proizvoda.

Ako je otpor u mrežnom sustavu viši, može doći do manjeg pada napona pri pokretanju proizvoda. To može utjecati na rad drugih proizvoda, npr. uzrokovati treperenje rasvjete.

- Strujni utikač mora odgovarati utičnici. Utikač ni pod kojim uvjetima nemojte preinačavati. Nemojte upotrebljavati adapterske utikače s uzemljenim električnim alatima. Neizmijenjeni utikači i odgovarajuće utičnice smanjuju opasnost od strujnog udara.

- Izbjegavajte tjelesni kontakt s uzemljenim površinama kao što su cijevi, radijatori, štednjaci i hladnjaci. Ako vam je tijelo uzemljeno, povećava se opasnost od strujnog udara.
- Provjerite jesu li snaga, osigurač i napon mreže prikladni za napon na natpisnoj pločici proizvoda.
- Prije odspajanja strujnog utikača obavezno zaustavite proizvod.
- Prije otvaranja električnog kućišta obavezno odspojite napajanje.
- Prije priključivanja proizvoda na napajanje provjerite je li sklopka ON/OFF postavljena u položaj OFF.
- Tijekom dugog zaustavljanja proizvoda strujni utikač uvijek treba biti odspojen.
- Ako je oštećen pojni kabel ili strujni utikač, nemojte upotrebljavati proizvod. Proizvod popravite u ovlaštenom servisnom centru. Oštećeni pojni kabel može uzrokovati ozbiljnu ozljedu ili smrt.
- Poini kabel upotrebljavajte pravilno. Poini kabel nemojte upotrebljavati za premještanje, povlačenje ili isključivanje proizvoda. Za odspajanje pojnog kabela povucite strujni utikač. Nemojte povlačiti pojni kabel.
- Proizvod upotrebljavajte samo na suhim površinama.
- Zaštitite proizvod od kiše. Prodor vode u proizvod povećava rizik od strujnog udara.
- Prije priključivanja ili odspajanja priključka kabela motora i električnog kućišta obavezno odspojite pojni kabel.
- Kako biste spriječili opasnost uzrokovanu nehotičnim ponovnim postavljanjem toplinskog isključivanja, ovaj uređaj nije dopušteno napajati putem vanjskog uklopnog uređaja, primjerice mjerača vremena, ili priključivati u krug koji komunalna tvrtka redovito uključuje i isključuje.
- Proizvod se napaja isključivo industrijskim generatorom.
- Nemojte zamjenjivati osigurače.

## Upute za uzemljeni proizvod



**UPOZORENJE:** Nepravilan priključak može uzrokovati strujni udar. Ako niste sigurni u ispravnost uzemljenja vaše mrežne utičnice, obratite se ovlaštenom električaru.

Nemojte izmjenjivati tvorničke specifikacije strujni utikača. Ako su strujni utikač ili pojni kabel oštećeni ili ih morate zamijeniti, obratite se servisnom zastupniku tvrtke Husqvarna. Poštujte lokalne propise i zakone.

Ako u potpunosti ne razumijete upute za uzemljeni proizvod, ovlaštenom električaru.

Upotrebljavajte samo uzemljene produžne kabele za vanjsku upotrebu s uzemljivačkim iglicama i uzemljivačkom utičnicom prikladnom za strujni utikač proizvoda.

Proizvod je opremljen uzemljenim pojnim kablom i strujnim utikačem. Proizvod uvijek priključujte na uzemljenu mrežnu utičnicu. Time smanjujete opasnost od strujnog udara.

S proizvodom nemojte upotrebljavati strujne adaptere.

## Produžni kabele

- Upotrebljavajte samo odobrene produžne kabele prikladnih svojstava.
- Nazivna vrijednost na produžnom kablom mora biti jednaka navedenoj na natpisnoj pločici proizvoda ili veća od nje.
- Upotrebljavajte uzemljene produžne kabele.
- Kada proizvod upotrebljavate na otvorenom, upotrijebite produžni kabel prikladan za upotrebu na otvorenom. Time smanjujete opasnost od strujnog udara.
- Priključak produžnog kabela mora biti suh i iznad zemlje.
- Produžni kabel držite podalje od vrućine, ulja, oštih rubova ili pokretnih dijelova. Oštećeni kabeli povećavaju opasnost od strujnog udara.
- Provjerite je li električni produžni kabel u dobrom stanju i neoštećen.
- Produžni kabel nemojte upotrebljavati dok je namotan. To može uzrokovati pregrijavanje produžnog kabela.
- Produžni kabel tijekom rada ne smije ometati rad s proizvodom ili sam proizvod. Tako sprječavate oštećenje produžnog kabela.

## Sigurnosni uređaji na proizvodu



**UPOZORENJE:** Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

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

## Sklopka za uključivanje/isključivanje ON/OFF

Sklopkom za uključivanje/isključivanje (ON/OFF) pokreće se i prekida napajanje proizvoda.

## Provjera sklopke ON/OFF

Za informacije o položaju sklopke za uključivanje/isključivanje (ON/OFF) na proizvodu pogledajte *Pregled proizvoda, vanjsko pjeskarenje na stranici 85*.

1. Gumbe za zaustavljanje u nuždi okrenite u smjeru kretanja kazaljke na satu za isključivanje.
2. Sklopku ON/OFF okrenite u položaj ON (I).
3. Provjerite uključuje li se indikator kontrolnog napona.

4. Sklopku ON/OFF okrenite u položaj OFF (0).
5. Provjerite isključuje li se indikator kontrolnog napona.

### Gumbi za zaustavljanje u nuždi

Gumbi za zaustavljanje u nuždi služe za brzo zaustavljanje motora. Gumbi za zaustavljanje u nuždi prekidaju mrežno napajanje. Informacije o položaju gumba za zaustavljanje u nuždi na ovom proizvodu potražite pod *Pregled proizvoda, vanjsko pjeskarenje na stranici 85 i Pregled proizvoda, unutarnje pjeskarenje na stranici 86*.

### Provjera gumba za zaustavljanje u nuždi

Proizvod ima dva gumba za zaustavljanje u nuždi. Provjerite svaku od gumba za zaustavljanje u nuždi. Informacije o položaju gumba za zaustavljanje u nuždi na vašem proizvodu potražite pod *Pregled proizvoda, vanjsko pjeskarenje na stranici 85*.

1. Okrenite gumb za zaustavljanje u nuždi u smjeru kretanja kazaljke na satu kako biste bili sigurni da je isključen.
2. Pokrenite proizvod. Pogledajte *Pokretanje proizvoda na stranici 108*
3. Pritisnite gumb za zaustavljanje u nuždi.
4. Provjerite jesu li se motori zaustavili.
5. Za isključivanje gumb za zaustavljanje u nuždi okrenite u smjeru kretanja kazaljke na satu.

## Sigurnosne upute za održavanje



**UPOZORENJE:** Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Održavanje provodite isključivo prema uputama iz ovog korisničkog priručnika. Sva druga servisiranja prepustite serviseru.
- Ako se održavanje ne provodi ispravno i redovno, povećava se opasnost od ozljede i oštećenja proizvoda.
- Prije održavanja očistite proizvod i uklonite opasne materijale.
- Održavanje proizvoda provedite na stabilnom i ravnom tlu. Onemogućite pomicanje proizvoda.
- Proizvod nemojte izmjenjivati. Izmjene bez odobrenja proizvođača mogu uzrokovati ozbiljne ozljede ili smrt.
- Zamijenite oštećene, istrošene ili polomljene dijelove.
- Proizvod nemojte prati tlačnim peračem.
- Upotrebljavajte samo krpe za čišćenje koje ne ostavljaju dlačice.
- Obavezno upotrebljavajte samo originalnu dodatnu opremu i rezervne dijelove. Dodatna oprema i rezervni dijelovi bez odobrenja proizvođača mogu uzrokovati ozbiljne ozljede ili smrt.
- Nakon održavanja provjerite razinu vibracija proizvoda. Ako nije ispravna, obratite se ovlaštenom serviseru.
- Redovno servisirajte proizvod kod ovlaštenog servisera.

---

## Montaža

---

### Uvod



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



**UPOZORENJE:** Proizvod se mora sastaviti na razini tla.

# Maksimalni zatezni moment za vijke

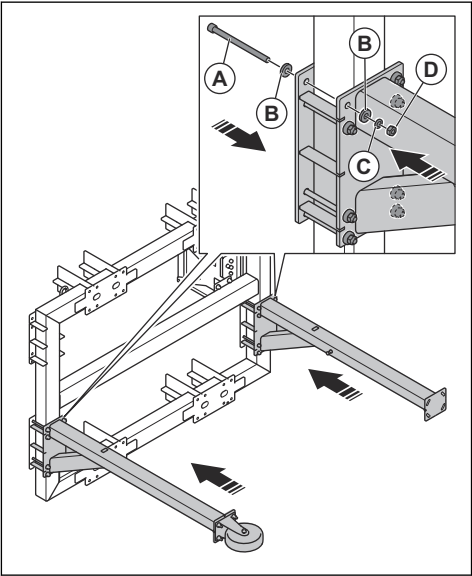
Prije sastavljanja provjerite maksimalni zatezni moment i zategnite sve vijke sukladno priloženoj tablici. Svi momenti navedeni su u Nm. Prije zatezanja provjerite tvrdoću vijka. Koristite se kalibriranim moment ključem.

|           |     | DIN 933  |      |      | DIN 912  |      |      |
|-----------|-----|----------|------|------|----------|------|------|
|           |     | ISO 4017 |      |      | ISO 4762 |      |      |
| Čvrstoća: |     | 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 |

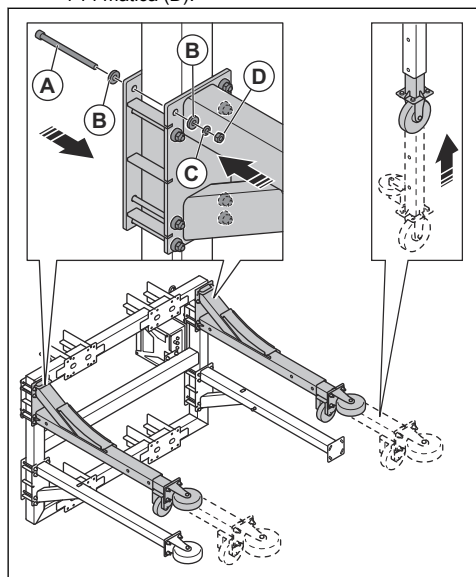
## Sastavljanje osnovnog okvira

1. Nagnite kvadratni okvir kako biste konstrukciju položili na bok.
2. Postavite noge na kvadratni okvir.

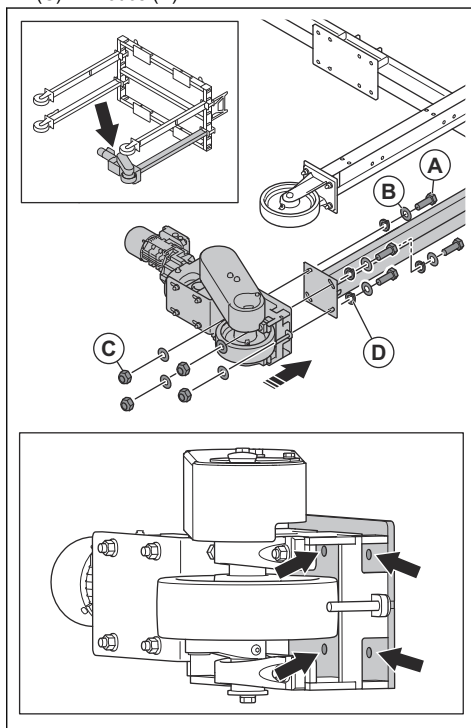
- a) Dvije stražnje noge na kvadratni okvir s postavite s dvije pločice za učvršćivanje. Primijenite 16 vijaka (M12x170) (A), 32 podloška (B), 16 opružnih podložaka (C) i 16 matica (D).



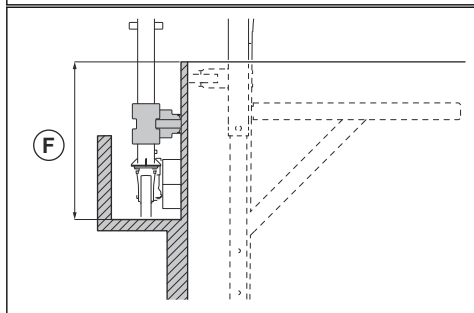
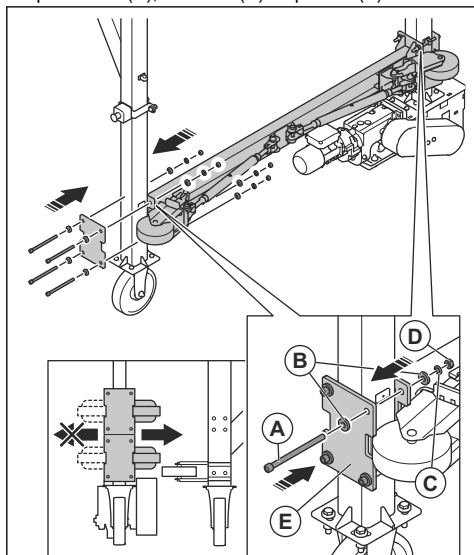
- b) Prednje noge imaju dva položaja: kratki i dugi. Dvije prednje noge u kratkom položaju postavite na kvadratni okvir. Primijenite pločice za učvršćivanje. Primijenite 14 vijaka (M12x170) (A), 28 podložaka (B), 14 opružnih podložaka (C) i 14 matica (D).



3. Postavite motor na jednu nogu. Primijenite 4 vijka (M12x55) (A), 8 podložaka (B), 4 opružna podložka (C) i 4 matice (D).

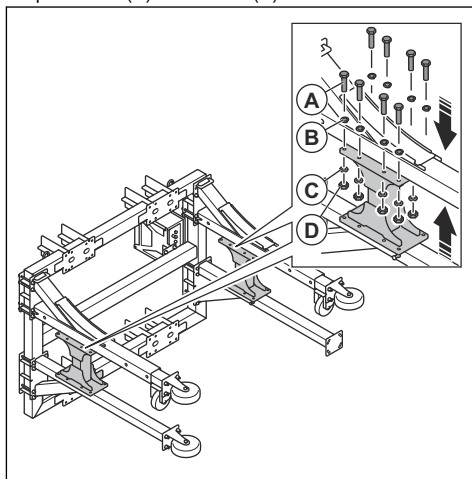


4. Postavite šipke s potpornim kotačima. Potporne kotače zadržite na unutarnjoj strani. Primijenite jednu ili dvije šipke. Za ugradnju jedne šipke primijenite 8 vijaka (M12x170) (A), 16 podložaka (B), 8 opružnih podložaka (C), 8 matica (D) i 2 pločice (E).

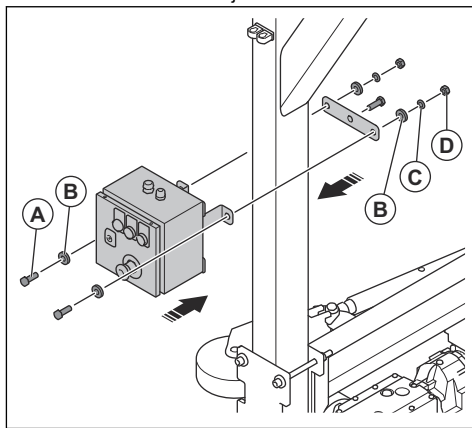


**Napomena:** Broj postavljenih šipki ovisi o visini između razine poda i vrha spremnika (F). Ako postavljate jedan potporni nosač, postavite ga u najviši položaj. Ako postavljate dva potporna nosača, postavite jedan u najviši položaj, a drugi u srednji položaj.

5. Pojačanje s obje strane montirajte sa 6 vijaka (M12x55) (A), 32 podložka (B), 16 opružnih podložaka (C) i 16 matica (D) sa svake strane.

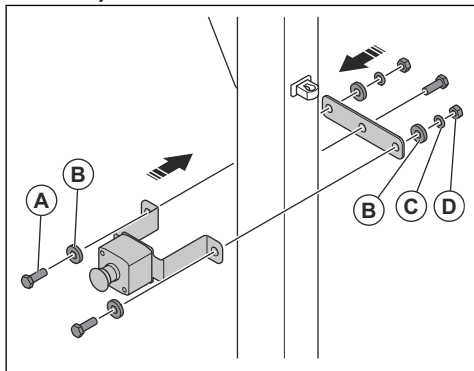


6. Postavite upravljačku ploču na nogu s pogonskim motorom. Primijenite 2 vijka (M12x35) (A), 4 podložka (B), 2 opružna podložka (C) i 2 maticе (D). Postavite kabel u stezaljke.



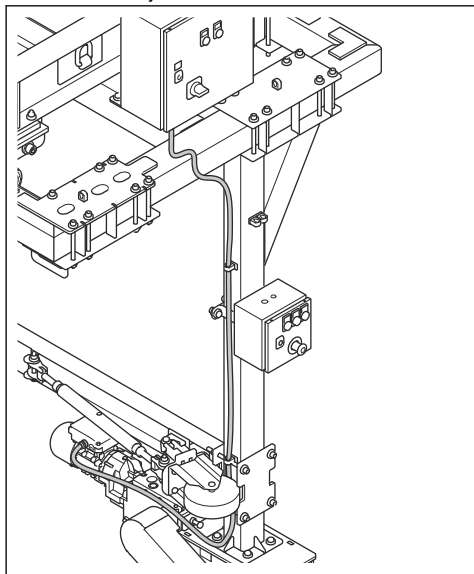
**Napomena:** Provjerite je li upravljačka kutija dostupna rukovatelju.

7. Postavite zaustavljanje u nuždi na suprotnu nogu. Primijenite 2 vijka (M12x35) (A), 4 podloška (B), 2 opružna podloška (C) i 2 matice (D). Postavite kabel u stezaljke.



**Napomena:** Provjerite je li rukovatelju dostupan gumb za zaustavljanje u nuždi.

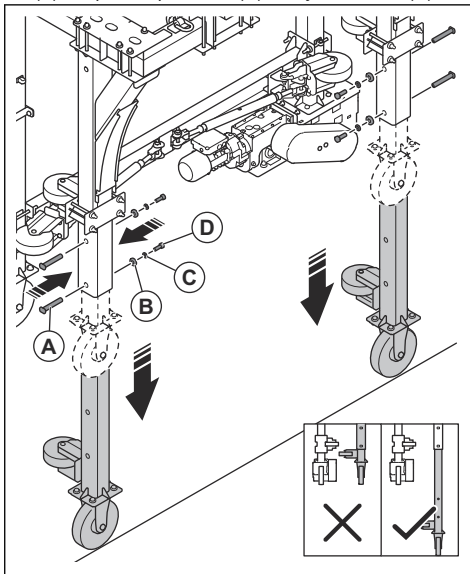
8. Utikač pogonskog motora priključite na utikač glavne električne kutije.



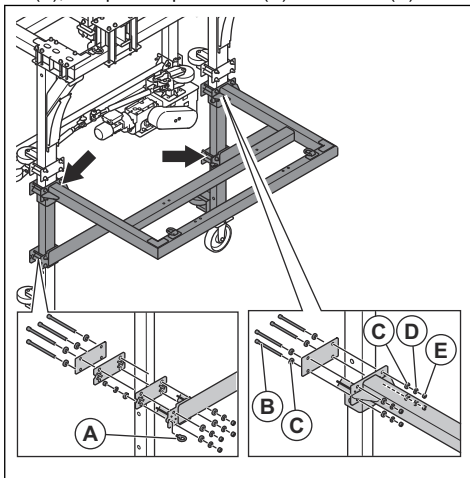
9. Provjerite zaustavljanja u nuždi. Pogledajte *Provjera gumba za zaustavljanje u nuždi na stranici 92*.
10. Lokalnim upravljanjem stroj pomaknite ulijevo i udesno. Pogledajte *Upotreba proizvoda putem upravljačke ploče na stranici 109*.
11. Daljinskim upravljačem stroj pomaknite ulijevo i udesno. Pogledajte *Pogon proizvoda s daljinskim upravljačem na stranici 108*.

12. Zaustavite stroj. Pogledajte *Zaustavljanje proizvoda na stranici 109*.

13. Izvucite dvije prednje noge. Zabravite noge u tom položaju. Primijenite 4 zaporna klina (A), 4 podloška (B), 4 opružna podloška (C) i 4 vijka M12x35 (D).



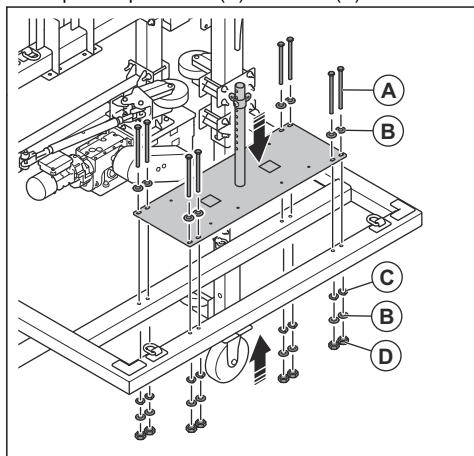
14. Postavite nosač utega. Primijenite 4 pločice za učvršćivanje, 16 vijaka (M12x170) (B), 32 podloška (B), 16 opružnih podložaka (C) i 16 matice (D).



## Sastavljanje osnovnog okvira za vanjski rad

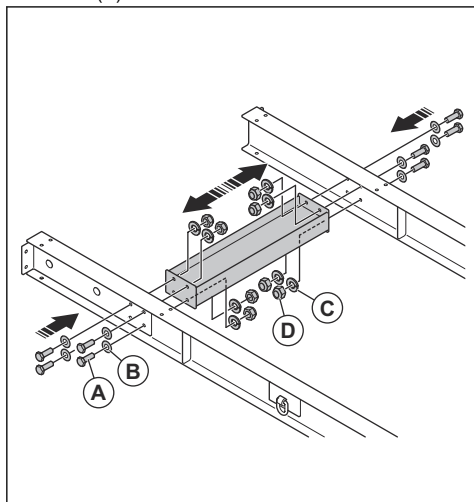
1. Sastavite osnovni okvir. Pogledajte *Sastavljanje osnovnog okvira na stranici 93*.

2. Postavite ploču protuutega na nosač utega.  
Primijenite 8 vijaka M12x170 (A), 16 podložaka (B), 8 opružnih podložaka (C) i 8 matica (D).

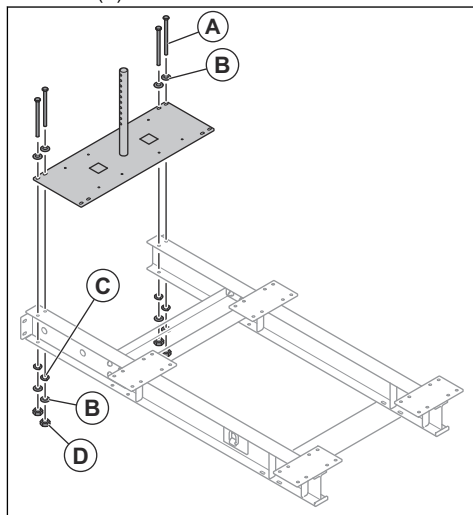


## Postavljanje okvira za unutarnji rad

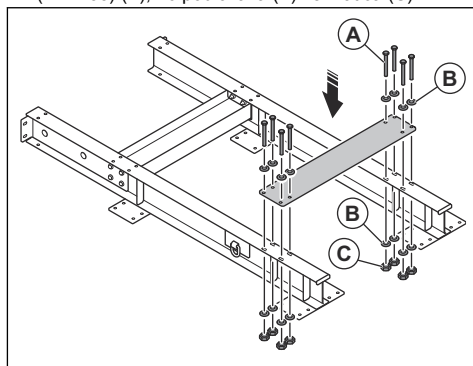
1. Postavite okomiti potporni okvir. Primijenite malu poprečnu gredu i dvije šipke. Šipke se razlikuju na lijevoj i desnoj strani. Primijenite 8 vijaka (M12x55) (A), 16 podložaka (B), 8 opružnih podložaka (C) i 8 matica (D).



2. Ugradite ploču za uteg. Primijenite 4 vijaka (M12x55) (A), 8 podložaka (B), 4 opružna podložaka (C) i 4 matice (D).



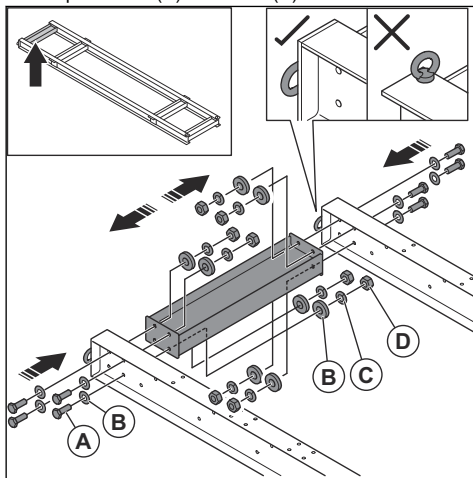
3. Ugradite potpornu ploču. Primijenite 8 vijaka (M12x55) (A), 16 podložaka (B) i 8 matica (C).



## Postavljanje gornjeg okvira

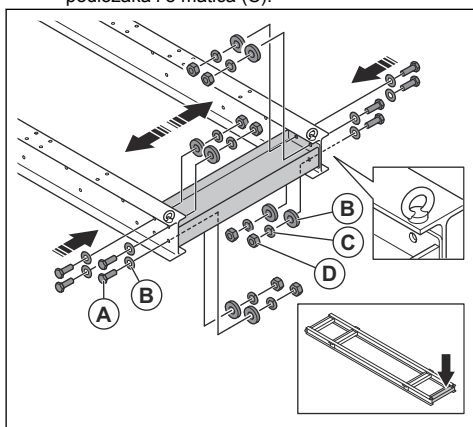
1. Postavite okomiti okvir.

- a) Postavite dvije duge šipke s jednom malom šipkom na gornjoj strani. Primijenite 8 vijaka (M12x55) (A), 16 podložaka (B), 8 opružnih podložaka (C) i 8 matica (D).



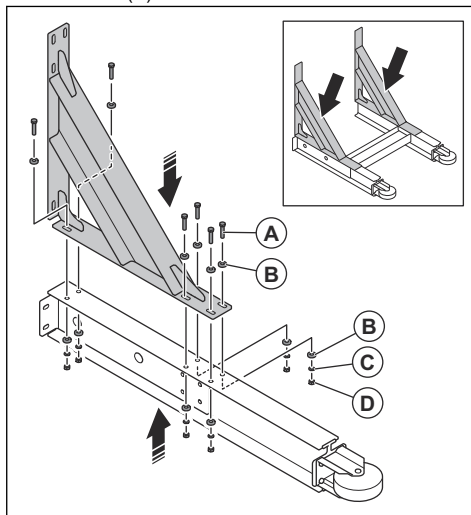
**Napomena:** Dvije duge šipke trebaju biti u pravilnom položaju, s podiznim točkama na gornjoj strani.

- b) Postavite dvije duge šipke s jednom malom šipkom na donjoj strani. Primijenite 8 vijaka (M12x55) (A), 16 podložaka (B), 8 opružnih podložaka i 8 matica (C).

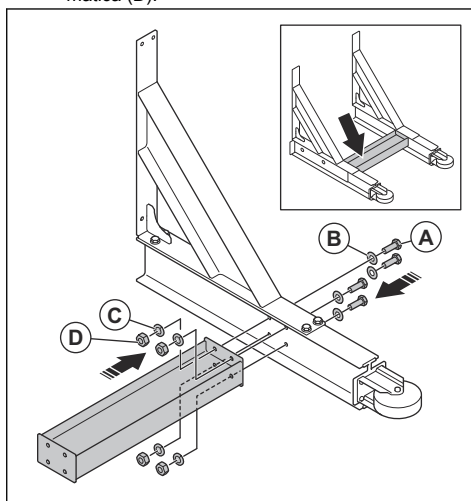


2. Dvije male vodoravne šipke postavite na potrebnu visinu. Pogledajte *Podšavanje visine sustava platforme na stranici 100*.
3. Za postavljanje vodoravnog okvira provedite sljedeće korake:

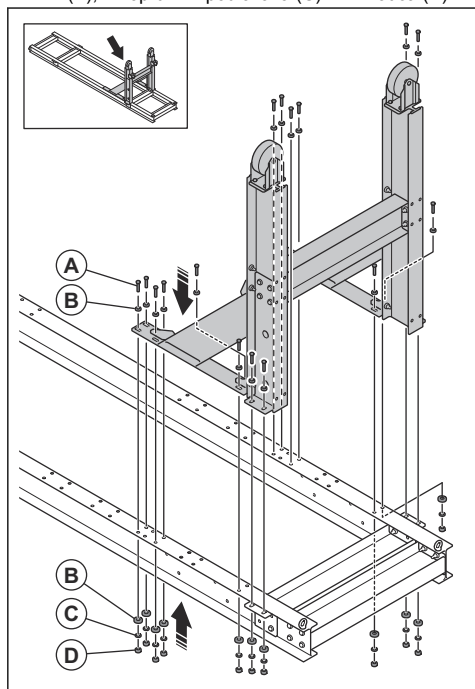
- a) Postavite dvije šipke s dva potporna nosača. Za svaki nosač primijenite 6 vijaka (M14x55) (A), 12 podložaka (B), 6 opružnih podložaka (C) i 6 matica (D).



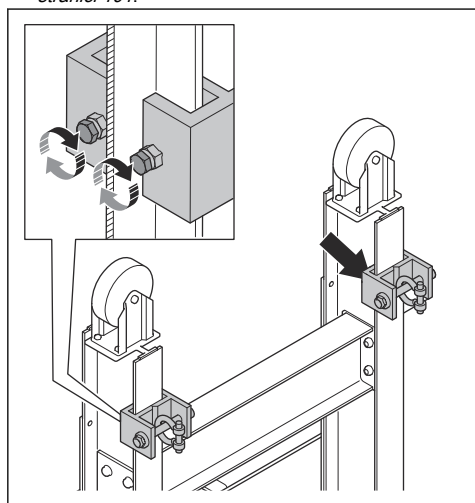
- b) Između potpornih nosača postavite jednu poprečnu šipku. Primijenite 8 vijaka (M12x55) (A), 16 podložaka (B), 8 opružnih podložaka (C) i 8 matica (D).



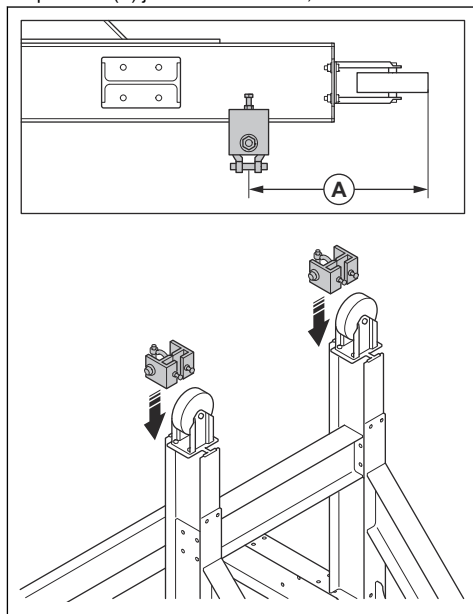
- c) Postavite vodoravni okvir na okomiti okvir.  
Primijenite 12 vijka (M14x55) (A), 24 podloška (B), 12 opružnih podloška (C) i 12 matica (D).



4. Postavite dva mehanizma za vješanje čelične užadi. Pogledajte *Postavljanje mehanizma za vješanje na stranici 101*.

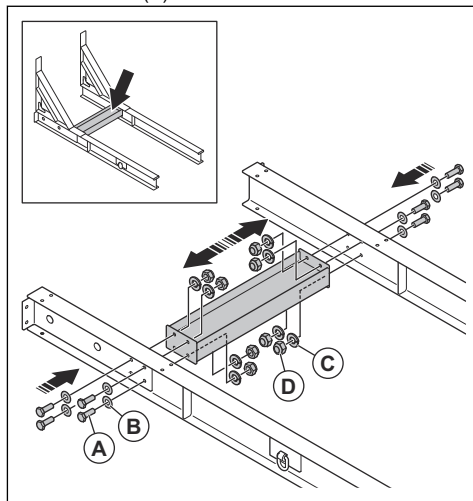


5. Mehanizme za vješanje klinom blokirajte u pravilnom položaju. Ispravna udaljenost između čelične užadi i površine (A) je 349 – 355 mm/13,5 – 14".

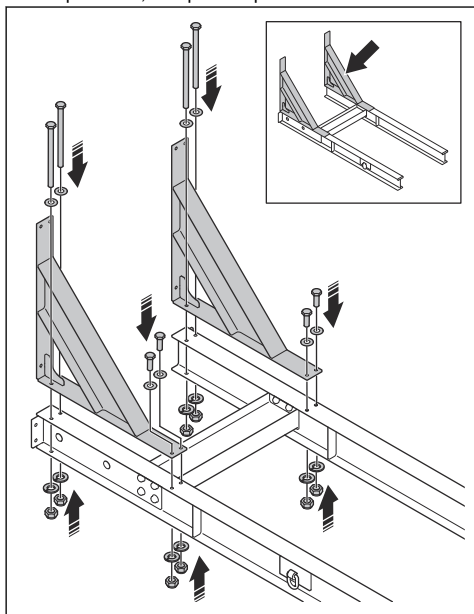


6. Postavite krak.

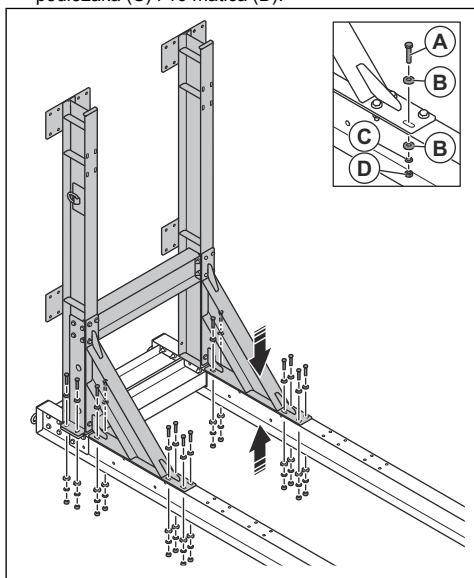
- a) Postavite jednu malu poprečnu gredu između dvije duge šipke. Primijenite 8 vijka (M12x55) (A), 16 podloška (B), 8 opružnih podloška (C) i 8 matica (D).



- b) Postavite dvije duge šipke s dva potporna nosača. Primijenite 12 vijka (M14x55), 24 podloška, 12 opružnih podloška i 12 matica.

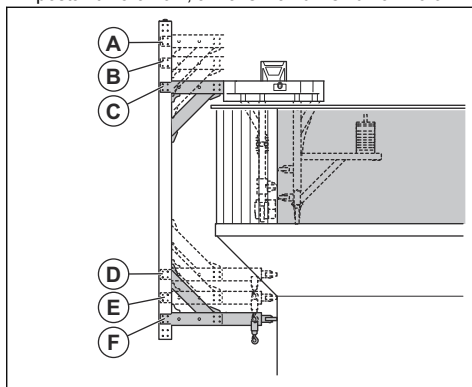


7. Postavite krak na gornji okvir. Primijenite 16 vijka (M12x55) (A), 32 podloška (B), 16 opružnih podloška (C) i 16 matica (D).

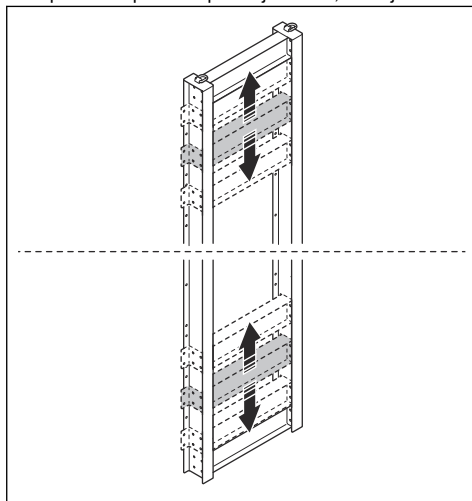


## Podešavanje visine sustava platforme

1. Izmjerite udaljenost između kotača na dnu gornjeg okvira i površine. Minimalnu visinu moguće je postaviti na 94 cm, a maksimalnu visinu na 210 cm.

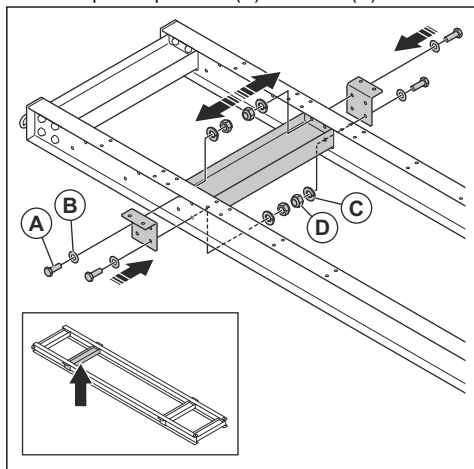


2. Prilagodite visinu sustava platforme s dvije male šipke. Na šipki su tri položaja: visoki, srednji ili niski.

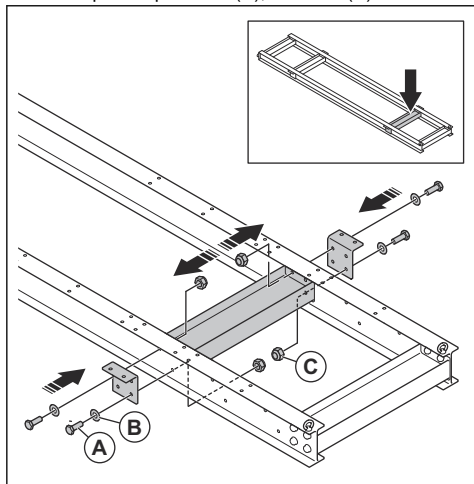


**Napomena:** Šipke i kutni nosači poravnati trebaju biti poravnati.

- a) Postavite jednu malu šipku na vrh okvira:  
Primijenite 4 vijka (M12x55) (A), 8 podložaka (B),  
4 opružna podložka (C) i 4 matice (D).

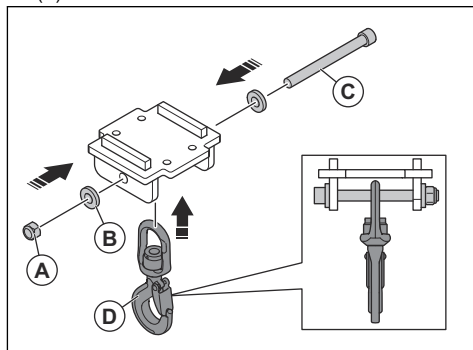


- b) Postavite jednu malu šipku na dno okvira.  
Primijenite 4 vijka (M12x55) (A), 8 podložaka (B),  
4 opružna podložka (C), 4 matice (D).



## Postavljanje mehanizma za vješanje

1. Postavite kuku (D) između nosača mehanizma za vješanje. Blokirate mehanizam za vješanje s vijkom M20x210 (C), 2 podložka (B) i pričvrsnom maticom (A).

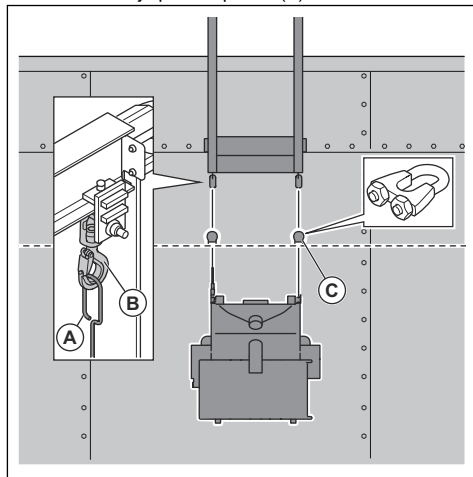


## Postavljanje užadi na sustav platforme



**UPOZORENJE:** Žičanu užad postavite na razini tla.

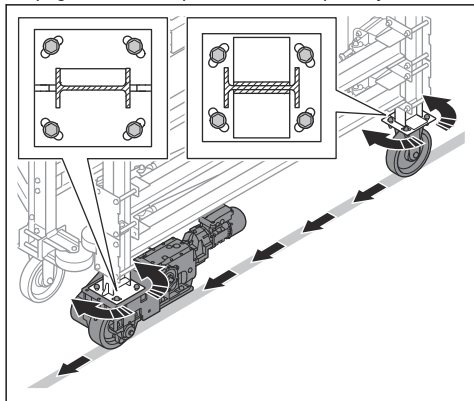
1. Uzmite čeličnu užad s dvije stezaljke (C). NA jednoj strani užeta je podizni prsten (A).



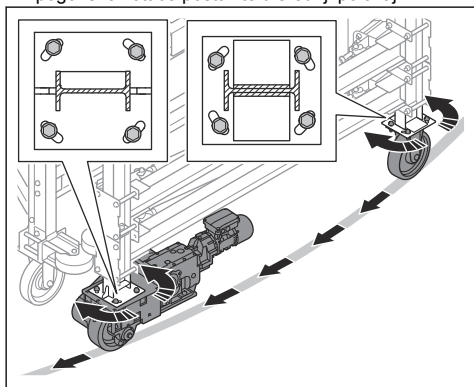
2. Umetnite čelično užde u kuku (B).
3. Provjerite je li užde pričvršćeno te je li kuka sa zapinjačem ispravno zatvorena.
4. Ponovite korake za drugo užde.

## Prilagodba pogonskih kotača promjeru skladišnog spremnika

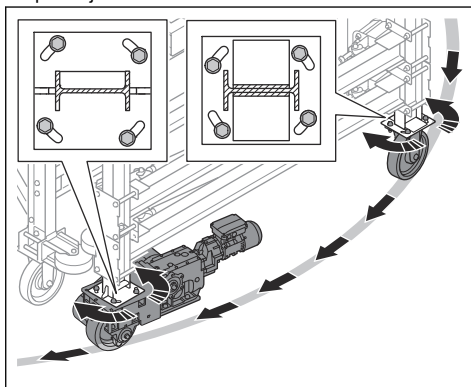
- Ako je promjer skladišnog spremnika veći od 25 m, pogonske kotače postavite u ravni položaj.



- Ako je promjer skladišnog spremnika 15 – 25 m, pogonske kotače postavite u srednji položaj.



- Ako je promjer skladišnog spremnika manji od 15 m, pogonske kotače postavite u maksimalno zakrenuti položaj.



## Instalacija

### Uvod



**UPOZORENJE:** Prije instalacije proizvoda s razumijevanjem pročitajte poglavlje o sigurnosti.



**UPOZORENJE:** Obavezno nosite opremu za osobnu zaštitu. Pogledajte *Oprema za osobnu zaštitu na stranici 89.*



**UPOZORENJE:** Tijekom instalacije nemojte hodati uz proizvod ili se zadržavati ispod njega.



**UPOZORENJE:** Osobe koje su iznad spremnika ili iznad razine tla moraju biti osigurane sustavom zaštite od pada sa sigurnosnim užetom. Slijedite primjenjive lokalne propise.



**UPOZORENJE:** Provjerite je li čelična užad čista i neoštećena. Provjerite valjanost certifikacija čeličnih užadi, sustava platforme i motora vitla.

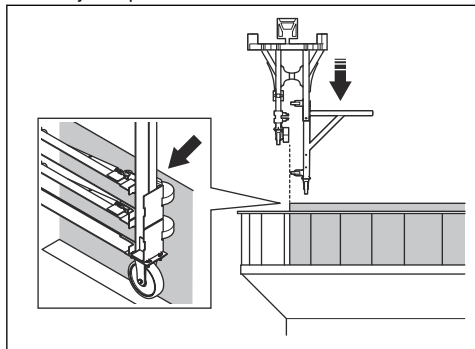


**UPOZORENJE:** Proizvoda obavezno podižite prikladnom dizalicom.

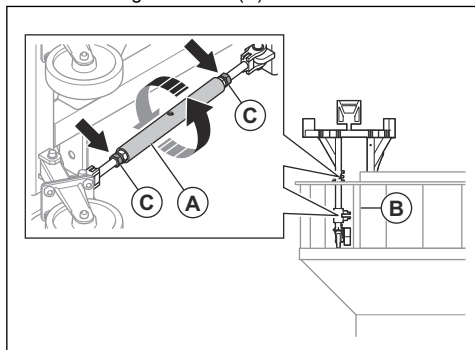
## Postavljanje osnovnog okvira na skladišni spremnik

Prije podizanja stroja na spremnik od druge osobe zatražite provjeru zategnutosti svih vijaka.

1. Podignite osnovni okvir. Pogledajte *Podizanje osnovnog okvira na stranici 114*.
2. Spustite osnovni okvir na krov skladišnog spremnika. Primijenite prikladnu dizalicu.



3. Okrećite zatezne vijke (A) kako biste potporne kotače podešavali do dodira stjenke (B) skladišnog spremnika. Nakon pravilne prilagodbe potpornih kotača zategnite matice (C).

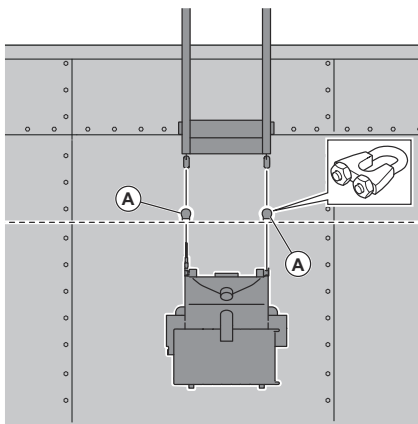


4. Prilagodite pogonske kotače promjeru skladišnog spremnika. Pogledajte *Prilagodba pogonskih kotača promjeru skladišnog spremnika na stranici 102*.

## Ugradnja okvira za vanjski rad

1. Postavite osnovni okvir na spremnik. Pogledajte *Postavljanje osnovnog okvira na skladišni spremnik na stranici 103*.

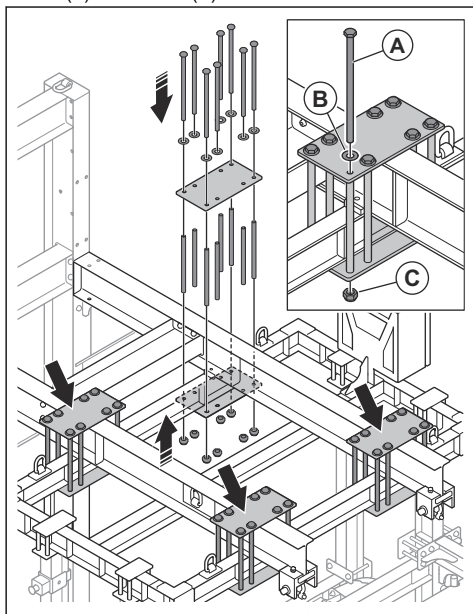
2. Na potrebnu visinu na čeličnoj užadi ugradite četiri stezaljke (A). Na svako čelično užde ugradite dvije stezaljke.



**UPOZORENJE:** Stezaljke ugradite na razini tla.

3. Podignite gornji okvir i postavite ga na osnovni okvir. Pogledajte *Podizanje proizvoda za vanjsko pjeskarenje na stranici 114*.

- a) Postavite gornji okvir na osnovni okvir. Primijenite 32 vijka (M12x380) (A), 64 podloška (B) i 32 matice (C).

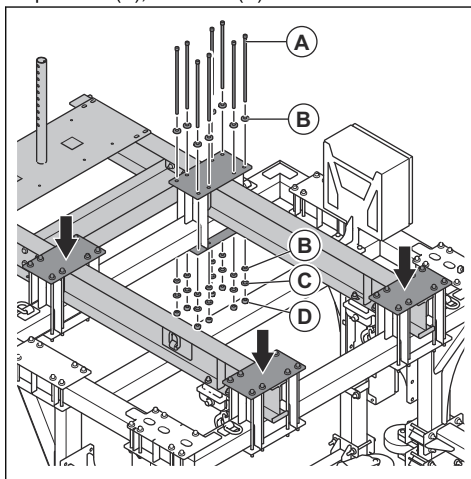


4. Ugradite protuutege za vanjski rad. Pogledajte *Dodavanje i uklanjanje protuutega na stranici 105*.
5. Postavite čelični užad u nosače mehanizma za vješanje. Pogledajte *Postavljanje užadi na sustav platforme na stranici 101*.

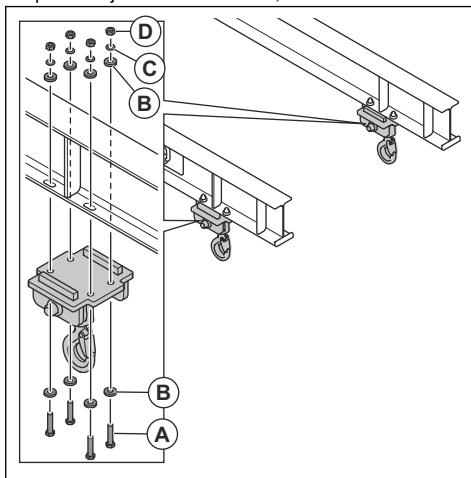
## Ugradnja okvira za unutarnji rad

1. Ugradite osnovni okvir. Pogledajte *Postavljanje osnovnog okvira na skladišni spremnik na stranici 103*.
2. Podignite unutarnji okvir. Pogledajte *Podizanje okvira za unutarnji rad na stranici 114*.

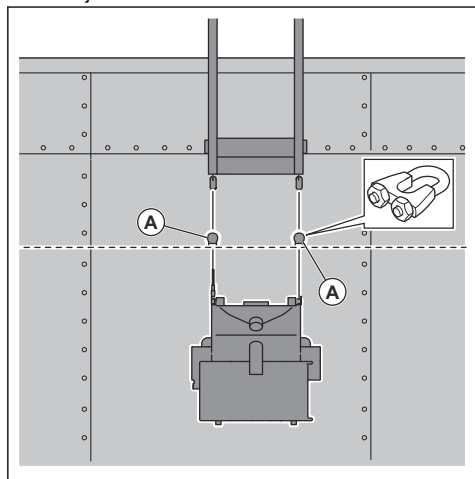
3. Ugradite unutarnji okvir na osnovni okvir. Primijenite 32 vijka (M12x380) (A), 64 podloška (B), 32 opružna podloška (C), 32 matice (D).



4. Uklonite potporni okvir.
5. Nosač mehanizma za vješanje za unutarnje pjeskarenje montirajte s 8 vijaka M12x55 (A), 16 podloška (B), 8 opružnih podloška (C) i 8 matice (D). Ispravna udaljenost između čelične užadi i površine je 349 – 355 mm/13,5 – 14".



6. Na potrebnu visinu na čeličnoj užadi ugradite četiri stezaljke (A). Na svako čelično užde ugradite dvije stezaljke.



**UPOZORENJE:** Stezaljke ugradite na razini tla.

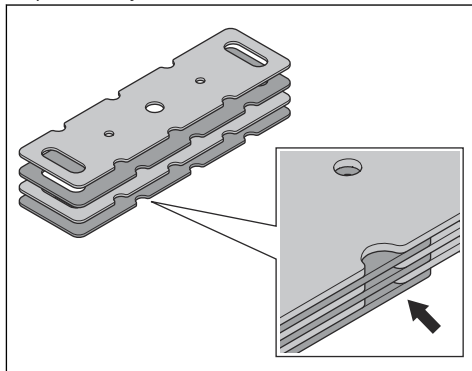
7. Postavite čeličnu užad u nosače mehanizma za vješanje. Pogledajte *Postavljanje užadi na sustav platforme na stranici 101*.
8. Ugradite protuutege za unutarnji rad. Pogledajte *Dodavanje i uklanjanje protuutega na stranici 105*.

### Dodavanje i uklanjanje protuutega

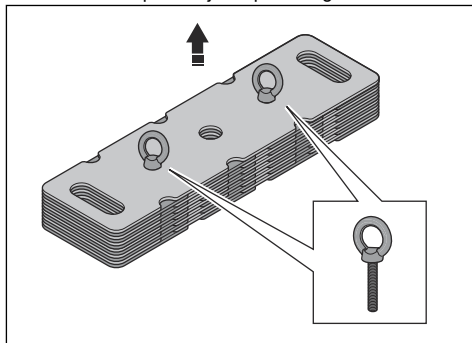


**OPREZ:** Nemojte primjenjivati previše protuutega. Maksimalan broj ploča protuutega za unutarnje pjeskarenje je 22. Minimalan broj je 18. Maksimalan broj ploča protuutega za vanjsko pjeskarenje je 50. Minimalan broj je 46.

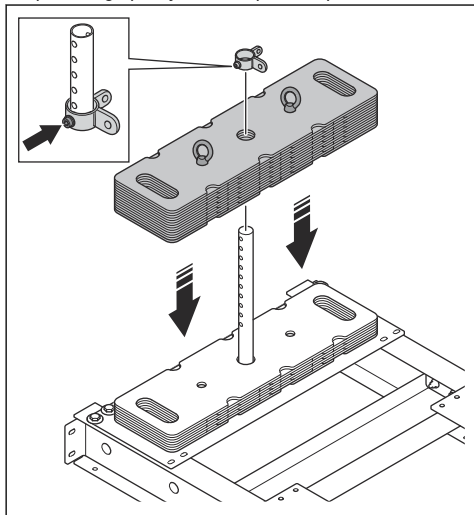
1. Protuutege postavite u međusobno nasuprotnim smjerovima. To olakšava uklanjanje protuutega uz pomoć odvijača.



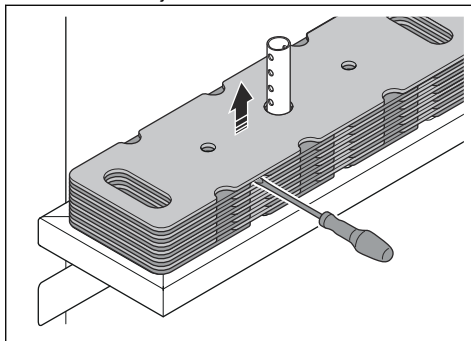
2. Pričvrstite podizne prstenove na protuutege. Duljina vijaka na podiznim prstenovima dovoljna je za istovremeno podizanje 10 protuutega.



3. Postavite protutuutege na postolje za protutuutege na proizvodu. Za podizanje protutuutega na postolje za protutuutege primijenite dva podizna prstena.



4. Ugradite stezne prstenove i zategnite svorne vijke.
5. Uklonite podizne prstenove.
6. Za uklanjanje protutuutega provedite sljedeće korake.
  - a) Uklonite pričvrzne poluge.
  - b) Prije uklanjanja protutuutega malo ga podignite s ravnim odvijačem.



## Rad

### Uvod



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



**UPOZORENJE:** Provjerite jesu li zategnute četiri stezaljke na čeličnoj užadi.

### Prije upotrebe proizvoda

1. Pažljivo pročitajte korisnički priručnik za ovaj proizvod, stroj za pjeskarenje EBE 900V i sakupljač prašine te dobro usvojite upute.
2. Prije priključivanja stroja na generator obavezno s razumijevanjem pročitajte korisnički priručnik za generator.
3. Upotrebljavajte osobnu zaštitnu opremu. Pogledajte *Oprema za osobnu zaštitu na stranici 89*.
4. Vizualno pregledajte proizvod. Pogledajte *Provedite vizualni pregled na stranici 111*.
5. Provjerite je li proizvod pravilno sastavljen i neoštećen.
6. Provjerite jesu li svi vijci i matice zategnuti.
7. Provodite svakodnevno održavanje. Pogledajte *Raspored održavanja na stranici 110*.

8. Pregledajte sve sigurnosne uređaje. Pogledajte *Provjera gumba za zaustavljanje u nuždi na stranici 92*.
9. Ugradite proizvod na skladišni spremnik. Za unutarnje pjeskarenje pogledajte *Postavljanje osnovnog okvira na skladišni spremnik na stranici 103* i *Ugradnja okvira za unutarnji rad na stranici 104*. Za vanjsko pjeskarenje pogledajte *Postavljanje osnovnog okvira na skladišni spremnik na stranici 103* i *Ugradnja okvira za vanjski rad na stranici 103*.
10. Pregledajte daljinski upravljač. Pogledajte *Provjera daljinskog upravljača na stranici 107*.
11. U radnom području smiju se zadržavati samo ovlaštene osobe.
12. Prije priključivanja proizvoda na napajanje provjerite je li sklopka ON/OFF u položaju OFF.
13. Priključite proizvod na izvor napajanja. Pogledajte *Priključivanje proizvoda na izvor napajanja na stranici 108*.

### Povezivanje daljinskog upravljača



**UPOZORENJE:** Kada se odašiljači ne primjenjuju, isključite ih i pohranite ih u prostoru sigurnom za pohranu.

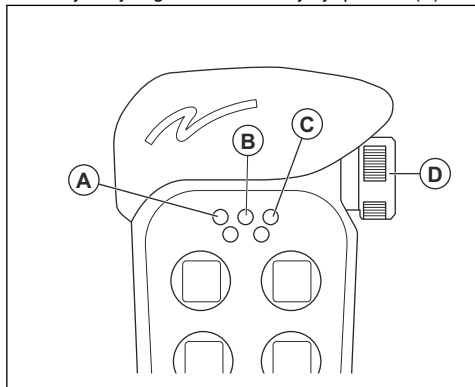


**UPOZORENJE:** Nemojte upotrebljavati sustav ako je gumb za zaustavljanje oštećen ili ne zaustavlja

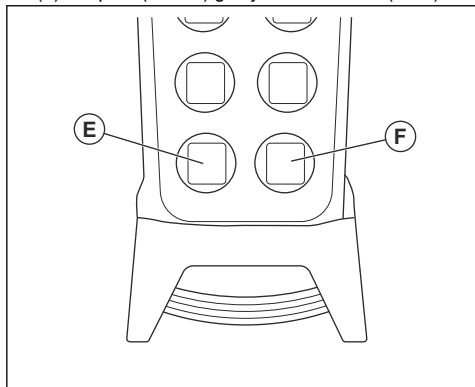
opremu. To može uzrokovati ozbiljne ozljede ili smrt.

opremu. To može uzrokovati ozbiljne ozljede ili smrt.

1. Provjerite je li gumb za zaustavljanje pritisnut (D).



2. Zakrenite i otpustite gumb za zaustavljanje (D). Trepere (crveno) gornji LED indikatori (A i C).
3. Istovremeno na barem jednu sekundu pritisnite lijevi gumb za pokretanje (E) i desni gumb za pokretanje (F). Trepere (crveno) gornji LED indikatori (A i C).



4. Otpustite lijeve i desni gumb za pokretanje. Gornji LED indikatori (A i C) isključuju se. Gornji LED indikator (B) treperi (zeleno). Ako gornji LED indikator ne treperi (zeleno), pogledajte odjeljak *Rješavanje problema na stranici 112.*

## Provjera daljinskog upravljača

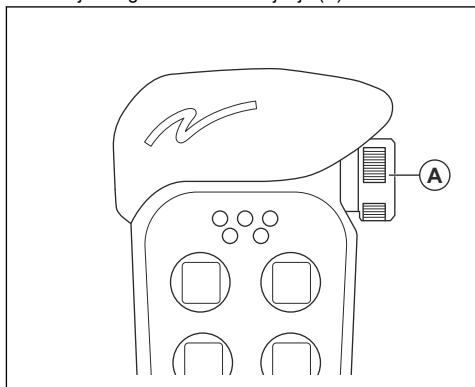


**UPOZORENJE:** Daljinski upravljač provjerite na razini tla.

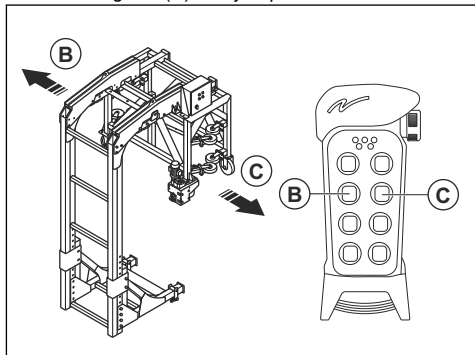


**UPOZORENJE:** Nemojte upotrebljavati sustav ako je gumb za zaustavljanje oštećen ili ne zaustavlja

1. Kontrolirani objekt ne smije uzrokovati štetu ako dođe do neočekivanog pomaka.
2. Otvorite upravljačku ploču.
3. Lijevu sklopku lokalno/daljinski okrenite udesno (daljinski upravljač). Pogledajte *Primjena gumba sklopke na stranici 109.*
4. Za vanjski rad desnu sklopku okrenite ulijevo.
5. Pokrenite proizvod. Pogledajte *Pokretanje proizvoda.*
6. Povežite daljinski upravljač. Pogledajte *Povezivanje daljinskog upravljača na stranici 106.*
7. Primijenite gumb za zaustavljanje (A).



8. Provjerite je li daljinski upravljač odspojen. Po pritisku gumba (B) ili (C) ne smije doći do pomaka.
9. Otpustite gumb za zaustavljanje (A).
10. Povežite daljinski upravljač. Pogledajte *Povezivanje daljinskog upravljača na stranici 106.*
11. Pritisnite gumb (B). Stroj se pomiče ulijevo.
12. Pritisnite gumb (C). Stroj se pomiče udesno.



13. Uklonite baterije iz odašiljača. Provjerite je li se sustav zaustavio.



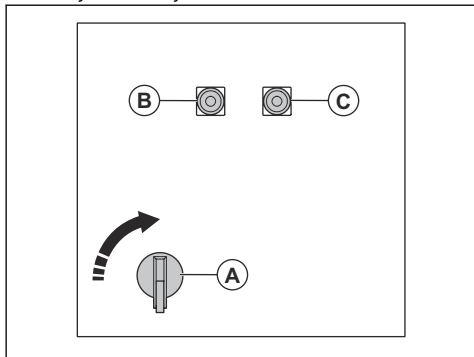
**UPOZORENJE:** Ako daljinski upravljač ne radi ispravno, odmah obustavite rad i obratite se službi za podršku tvrtke Husqvarna.

## Priključivanje proizvoda na izvor napajanja

1. Električni utikač proizvoda priključite na uzemljeni generator.
2. Provjerite odgovara li mrežni napon onom na natpisnoj pločici proizvoda.
3. Provjerite je li pojni kabel dovoljno dugačak za pomicanje proizvoda oko spremnika.

## Pokretanje proizvoda

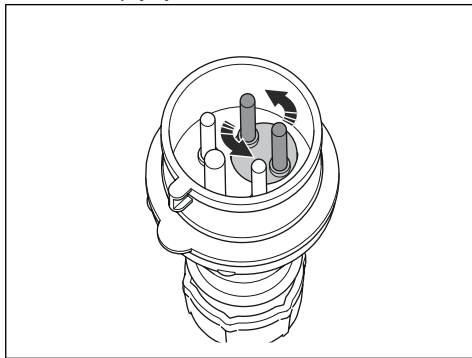
1. Priključite proizvod na izvor napajanja. Pogledajte *Priključivanje proizvoda na izvor napajanja na stranici 108.*
2. Gumbе za zaustavljanje u nuždi okrenite u smjeru kretanja kazaljke na satu za isključivanje.
3. Glavnu sklopku napajanja (A) postavite u položaj ON. Uključuje se zeleni indikator kontrolnog napona (B). Ako se uključi crveni indikator pogreške redoslijeda faza (C), potrebno je promijeniti redoslijed faza u utikaču napajanja. Pogledajte *Promjena redoslijeda faza na stranici 108.*



## Promjena redoslijeda faza

1. Sklopku ON/OFF postavite u položaj OFF.
2. Odspojite strujni utikač od napajanja.

3. Za promjenu redoslijeda faza okrenite priključke u utikaču napajanja.



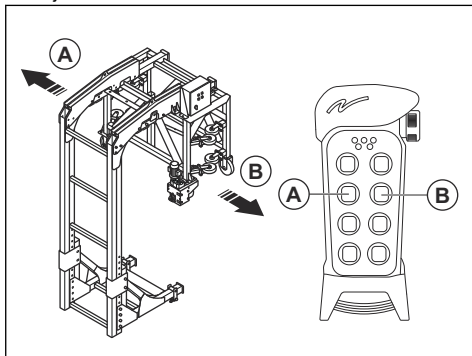
## Pogon proizvoda s daljinskim upravljačem

**Napomena:** Ako se daljinski upravljač ne upotrebljava kroz određeno vremensko razdoblje, automatski se isključuje.



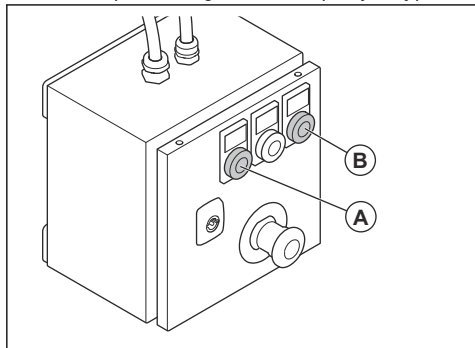
**UPOZORENJE:** Proizvod nemojte pogoniti preko pojnog kabela.

1. Zaustavite proizvod. Pogledajte *Zaustavljanje proizvoda na stranici 109.*
2. Otvorite upravljačku ploču.
3. Gumb lijeve sklopke lokalno/daljinski okrenite udesno za daljinski upravljač. Pogledajte *Primjena gumba sklopke na stranici 109.*
4. Pokrenite proizvod. Pogledajte *Pokretanje proizvoda na stranici 108.*
5. Povežite daljinski upravljač. Pogledajte *Povezivanje daljinskog upravljača na stranici 106.*
6. Lijevim i desnim gumbom (A i B) pomičite proizvod ulijevo ili udesno.



## Upotreba proizvoda putem upravljačke ploče

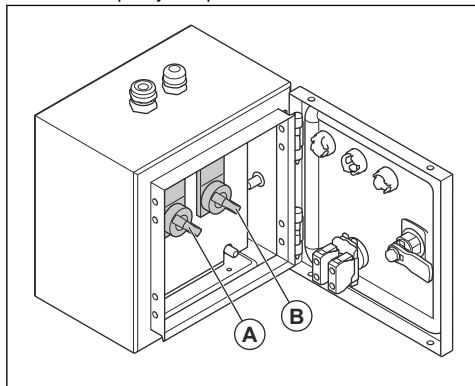
1. Zaustavite proizvod. Pogledajte *Zaustavljanje proizvoda na stranici 109*.
2. Otvorite upravljačku ploču na nozi.
3. Gumb lijeve sklopke lokalno/daljinski okrenite udesno za lokalno upravljanje. Pogledajte *Primjena gumba sklopke na stranici 109*.
4. Proizvod pomičite s gumbima na upravljačkoj ploči.



- a) Lijevim gumbom (A) proizvod se pomiče ulijevo.
- b) Desnim gumbom (B) proizvod se pomiče udesno.

## Primjena gumba sklopke

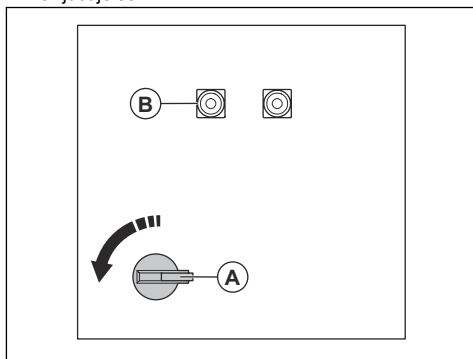
1. Zaustavite proizvod. Pogledajte *Zaustavljanje proizvoda na stranici 109*.
2. Otvorite upravljačku ploču na nozi.



3. S lijevim gumbom sklopke (A) izmjenjuju se lokalno i daljinskog upravljanja.
  - a) Za lokalno upravljanje gumb sklopke okrenite ulijevo.
  - b) Za daljinski upravljač gumb sklopke okrenite udesno.
4. Gumbom sklopke (B) izmjenjuju se vanjsko i unutarnje pjeskarenje.
  - a) Za vanjsko pjeskarenje gumb sklopke okrenite ulijevo.
  - b) Za unutarnje pjeskarenje gumb sklopke okrenite udesno.

## Zaustavljanje proizvoda

1. Glavnu sklopku napajanja (A) postavite u položaj OFF. Zeleni indikator kontrolnog napona (B) isključuje se.



2. Odspojite proizvod od napajanja.

# Održavanje

## Uvod



**UPOZORENJE:** Prije održavanja morate pročitati i usvojiti poglavlje o sigurnosti.



**UPOZORENJE:** Prije održavanja odspojite proizvod od napajanja.



**UPOZORENJE:** Pri održavanju nosite opremu za osobnu zaštitu. Pogledajte *Oprema za osobnu zaštitu na stranici 89*.



**UPOZORENJE:** Tijekom održavanja li treba biti na ravnom tlu.

Za sve radove servisiranja i održavanja na proizvodu potrebna je posebna obuka. Obavezno nosite opremu za osobnu zaštitu. Jamčimo za dostupnost profesionalnih popravaka i servisa. Ako vaš zastupnik nije serviser, od njega zatražite informacije o najbližem serviseru.

Detaljnije informacije potražite pod [www.husqvarnaconstruction.com](http://www.husqvarnaconstruction.com).

## Raspored održavanja

Teoretski vijek trajanja predstavlja očekivani radni vijek komponenti sustava platforme, kao što su čelična užad, kuke, podizne točke i strukturni elementi, kada se primjenjuju u uobičajenim radnim uvjetima. To trajanje utemeljeno je na pretpostavkama dizajna, uključujući pravilnu instalaciju, rad unutar određenih granica opterećenja i upotrebu sukladnu predviđenoj primjeni. Također se pretpostavlja rad u standardnim uvjetima okoline te provedbe redovitih pregleda i održavanja. Stvarni vijek trajanja može se razlikovati ovisno o radnim uvjetima. Čimbenici kao što su preopterećenje, udarna opterećenja, nepravilna upotreba, zahtjevna okruženja (npr. prašina, vlaga ili korozija) i nedovoljno održavanje mogu značajno skratiti vijek trajanja komponenti platforme. Svi dijelovi platforme podložni su trošenju i moraju se redovito pregledavati. Istrošeni ili oštećeni dijelovi, uključujući čelične užad i kuke, moraju se odmah zamijeniti kako bi se osigurao siguran rad. Redoviti pregledi i preventivno održavanje ključni su za ostvarenje očekivanog radnog vijeka i održavanje sigurnog radnog okruženja.

\* = opće održavanje koje provodi rukovatelj. Upute nisu u ovom korisničkom priručniku.

X = upute se nalaze u ovom korisničkom priručniku.

O = upute nisu u ovom korisničkom priručniku.

Održavanje prepustite ovlaštenom serviseru.

| Općeniti postupci održavanja proizvoda                                                                                  | Svakih 50 h | Dnevno | Godišnje |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|
| Provjerite jesu li sve matice i vijci zategnuti. Ovo učinite i 12 h nakon servisiranja i popravka.                      |             | *      |          |
| Provjerite jesu li električne komponente, kabeli i svi priključci neistrošeni i neoštećeni.                             |             | *      |          |
| Provjerite je li elektromotor neistrošen i neoštećen.                                                                   |             | *      |          |
| Očistite unutarnje dijelove električnog oklopljenja.                                                                    |             | *      |          |
| Provjerite RCD.                                                                                                         |             | *      |          |
| Provedite održavanje daljinskog upravljača. Pogledajte priručnik proizvođača daljinskog upravljača.                     | *           | *      | *        |
| Provjerite jesu li zategnuti svi vanjski dijelovi montirani u ormariće na vratima te kabelske uvodnice unutar ormarića. |             | *      |          |
| Zamijenite filter ventilacije električnog oklopljenja.                                                                  | *           |        |          |
| Pregledajte pogonski motor i potporne kotače.                                                                           | *           |        |          |
| Vizualno pregledajte proizvod i podiznu opremu.                                                                         |             | X      |          |
| Očistite proizvod.                                                                                                      |             | X      |          |
| Provjerite sigurnosne uređaje na proizvodu.                                                                             |             | X      |          |

| Općeniti postupci održavanja proizvoda                                            | Svakih 50 h | Dnevno | Godišnje |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|
| Provedite kompletan servis i čišćenje proizvoda.                                  |             |        | ○        |
| Pregled proizvoda i sigurnosnih uređaja na proizvodu prepustite ovlaštenoj osobi. |             |        | ○        |
| Podmažite čeličnu užad.                                                           |             | X      |          |

## Provedite vizualni pregled



**UPOZORENJE:** Proizvod nemojte upotrebljavati ako tijekom vizualnog pregleda uočite naznake oštećenja ili istrošenosti. Ako niste sigurni u stanje proizvoda ili podizne opreme, obratite se kompetentnoj osobi za dodatne preglede.



**UPOZORENJE:** Morska voda povećava brzinu postupka korozije.



**UPOZORENJE:** Pijesak, betonska prašina i druge čestice povećavaju brzinu postupka trošenja.

- Uvjerite se kako nema istrošenosti ili oštećenja.
- Uvjerite se kako nema izobličenja. Izobličenja smanjuju čvrstoću materijala.
- Uvjerite se kako nema korozije.
- Na proizvodu ne smije biti led.
- Provjerite jesu li svi vijci i matice pričvršćeni.
- Provjerite jesu li ležajevi ili kotači istrošeni.
- Potražite pukotine na svim zavarenim spojevima.
- Provjerite nedostaje li koja naljepnica te jesu li sve naljepnice čitljive.
- Provjerite je li čelična užad istrošena i oštećena. Pogledajte korisnički priručnik za stroj za pjeskarenje EBE 900V.
- Prije uporabe provjerite jesu li kuke u dobrom stanju.
- Na podiznoj opremi ne smije biti pukotina, zarez, brazdi, korozije ili promjena boje uzrokovanih toplinom.

## Čišćenje proizvoda

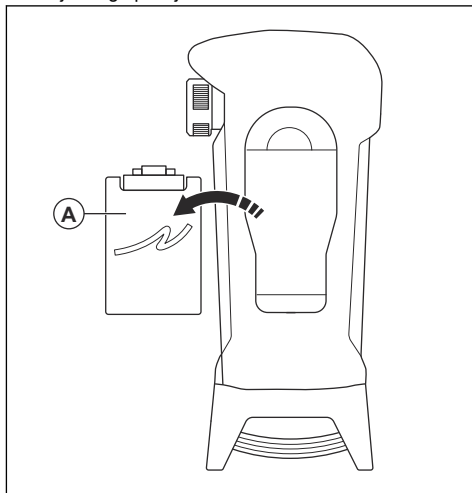
- Opremu obavezno očistite nakon upotrebe. Upotrijebite usisivač.
- Proizvod nemojte prati visokotlačnim peraćem.
- Otvore za zrak održavajte čistima i prohodnima kako biste osigurali uvijek dovoljno nisku temperaturu proizvoda.

## Zamjena baterija u daljinskom upravljaču



**UPOZORENJE:** Baterijski komplet D4-03 nemojte puniti u jedinici punjača Tele Radio ili u bilo kojem drugom punjaču. Pokušaji ponovnog punjenja mogu uzrokovati pucanje ili ispuštanje opasnih tekućina koje će nagrizati opremu.

1. Uklonite baterijski komplet (A) sa stražnje strane daljinskog upravljača.



2. Otvorite baterijski komplet.
3. Zamijenite tri baterije AAA od 1,5 V (LR03). Za najbolje performanse upotrebljavajte alkalne baterije.
4. Zatvorite baterijski komplet i postavite ga u odašiljač.

## Podmazivanje čelične užadi



**OPREZ:** Čeličnu užad nemojte podmazivati mazivima koja sadrže molibdenov disulfid (MoS2) ili PTFE. Upotrebljavajte standardno višenamjensko ulje ili mazivo.

1. Uklonite čeličnu užad s proizvoda. Čeličnu užad obavezno postavite na čistu površinu.
2. Čeličnu užad očistite krpom koja ne ostavlja dlačice.

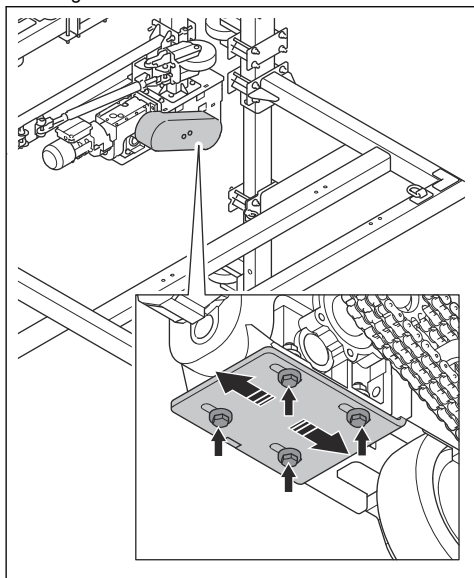
3. Podmažite čeličnu užadi

## Provjera zategnutosti lanca pogonskog sustava



**UPOZORENJE:** Proizvod nemojte upotrebljavati ako nije postavljen poklopac lanca.

1. Zaustavite proizvod. Pogledajte *Zaustavljanje proizvoda na stranici 109*.
2. Uklonite poklopac lanca.
3. Gurnite lanac kako biste provjerili zategnutost. Zategnutost je ispravna ako lanac možete pritisnuti na udaljenost od 5 mm/0,2".
4. Otpustite matice.
5. Pomaknite kotačić lanca kako biste podesili zategnutost.



6. Zategnite matice.

7. Postavite poklopac lanca.

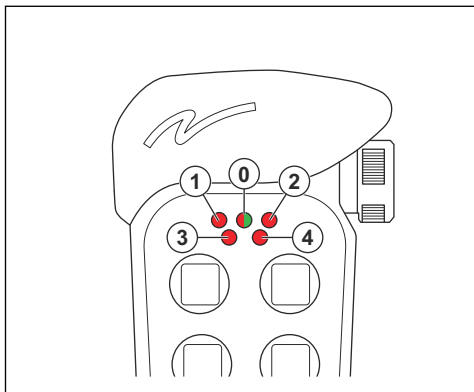
## Rješavanje problema

### Ponovno postavljanje proizvoda nakon pogreške u radu

1. Spustite proizvod na tlo ili na paletu.
2. Sklopku ON/OFF postavite u položaj OFF.
3. Pritisnite gumb STOP na daljinskom upravljaču.
4. Pričekajte 15 sekundi i potom sklopku ON/OFF postavite u položaj ON te pokrenite daljinski upravljač.

### Prikazi pogreške na daljinskom upravljaču

Svaka se pogreška identificira šifrom koja se prikazuje kombinacijom LED indikatora, uključujući gornji LED indikator (LED 0) i LED indikatore 1 – 4.



kada je kapacitet baterije dobar te (crveno)  
kada je kapacitet baterije nizak. Kada gornji  
svjetlosni LED indikator svijetli ili treperi  
(crveno), napunite ili zamijenite bateriju kada  
se ukaže mogućnost za to.



**Napomena:** Sljedeći prikazi pogreške  
primjenjuju se na modele sa verzijom 1<sub>8</sub> ili  
novijom verzijom SW-a.



**Napomena:** Ako daljinski upravljač  
ne radi ni nakon ponovnog postavljanja,  
obratite se agentu tvrtke Husqvarna.



**Napomena:** Gornji LED indikator je  
višebojan. On svijetli ili treperi (zeleno)

| LED 0         | LED 1      | LED 2      | LED 3      | LED 4      | Prikazuje                                       |
|---------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------------------------------|
| Zeleni/crveni | Crveni     | Crveni     | Crveni     | Crveni     |                                                 |
| Treperi       | Svijetli   | Isključeno | Isključeno | Isključeno | Pogreška podataka o proizvodnji.                |
| Treperi       | Isključeno | Svijetli   | Isključeno | Isključeno | Inicijalizacija radija nije uspjela.            |
| Treperi       | Svijetli   | Svijetli   | Isključeno | Isključeno | Potrebno je ispitivanje gumba za zaustavljanje. |
| Treperi       | Isključeno | Isključeno | Svijetli   | Isključeno | CPU 2 će isključiti radijski modul.             |
| Treperi       | Svijetli   | Isključeno | Isključeno | Svijetli   | Pogreška memorije gumba za zaustavljanje.       |
| Treperi       | Isključeno | Svijetli   | Svijetli   | Isključeno | Pogreška kontrole protoka.                      |

## Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje

### Transportiranje



**UPOZORENJE:** Budite oprezni  
prilikom transporta. Ovaj je proizvod težak i,  
ako padne ili se pomakne tijekom transporta,  
može uzrokovati ozljede ili oštećenja.



**OPREZ:** Proizvod nemojte vući iza  
vozila.

- Provjerite je li odspojeno napajanje.
- Prije transportiranja odspojite okvire i pričvrtnim trakama ih pričvrstite na palete.

- Za transportiranje proizvod podignite ili ga postavite na vozilo.
- Primijenite prikladnu podiznu opremu.
- Nemojte podizati oštećen proizvod.
- Proizvod obavezno podižite najmanjom brzinom.
- Prije podizanja proizvoda s tla uždaj podizne opreme mora se zategnuti.
- Nemojte hodati niti se zadržavati ispod podignutog proizvoda. Promatračima onemogućite pristup radnom području.
- Tijekom podizanja proizvoda vaše vidno polje cijelo vrijeme treba obuhvaćati proizvod i radno područje.
- Za transportiranje postavite zaštitu na proizvod. Zaštita proizvod štiti od prirodnih pojava kao što su kiša i snijeg.

## Podizanje osnovnog okvira



**UPOZORENJE:** Proizvod obavezno podižite prikladnom dizalicom.

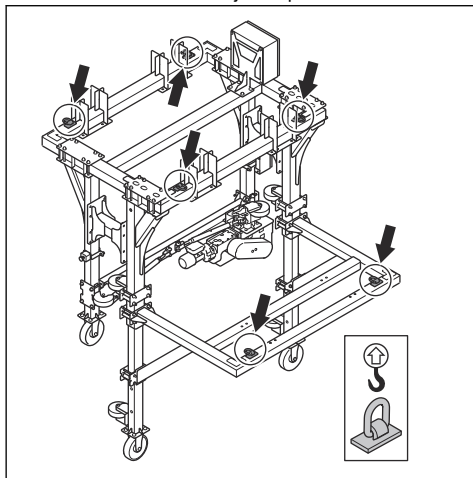


**UPOZORENJE:** Obavezno primjenjujte dizalicu odgovarajuće nosivosti



**OPREZ:** Nemojte stajati ispod podignutog tereta.

1. Pričvrstite podiznu opremu u podizne točke na osnovnom okviru. Postoji šest podiznih točaka.

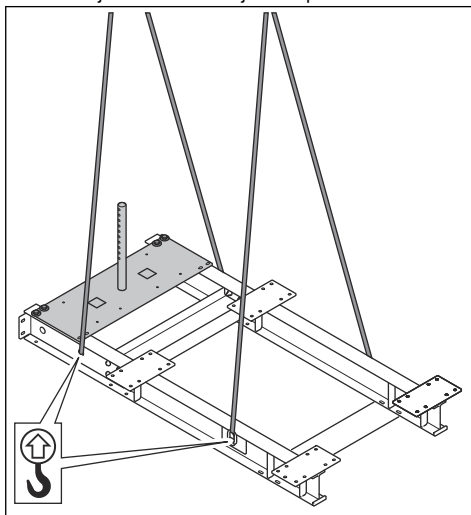


## Podizanje okvira za unutarnji rad



**UPOZORENJE:** Proizvod obavezno podižite prikladnom dizalicom.

1. Pričvrstite podiznu opremu u podizne točke na unutarnjem okviru. Postoje četiri podizne točke.

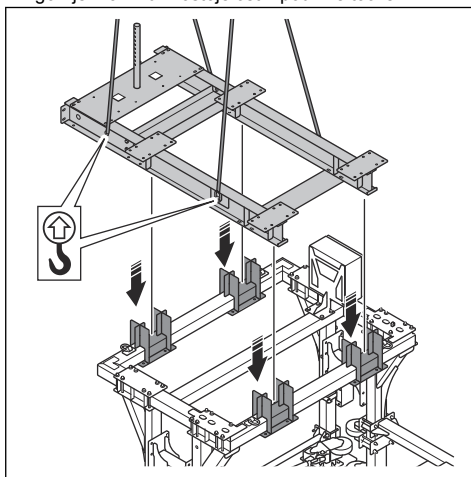


## Podizanje proizvoda za vanjsko pjeskarenje



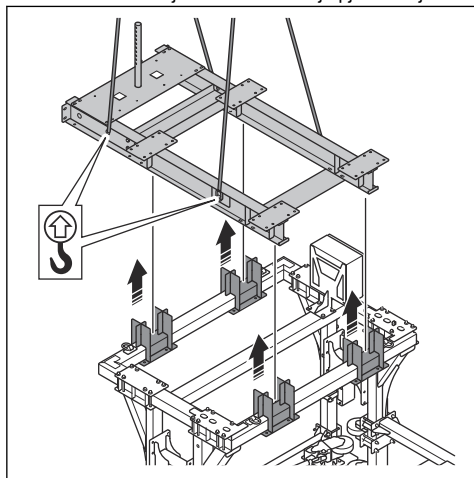
**UPOZORENJE:** Proizvod obavezno podižite prikladnom dizalicom.

1. Pričvrstite podiznu opremu u podizne točke na osnovnom okviru. Postoji šest podiznih točaka. Pogledajte *Podizanje osnovnog okvira na stranici 114*.
2. Pričvrstite podiznu opremu u podizne točke na gornjem okviru. Postoje četiri podizne točke.



## Uklanjanje okvira za unutarnji rad iz skladišnog spremnika

1. Postavite EBE 900V na tlo. Pogledajte korisnički priručnik za EBE 900V).
2. Uklonite čeličnu užad s EBE 900V. Pogledajte korisnički priručnik za EBE 900V).
3. Uklonite čeličnu užad s nosača mehanizma za vješanje. Primijenite prikladnu podiznu opremu.
4. Okrenite glavnu sklopku na OFF i odspojite napajanje.
5. Uklonite nosače mehanizma za vješanje i montirajte potpornu ploču
6. Uklonite protutuete. Pogledajte *Dodavanje i uklanjanje protutueta na stranici 105*.
7. Podiznu opremu pričvrstite na okvir za unutarnje pjeskarenje. Pogledajte *Podizanje okvira za unutarnji rad na stranici 114*.
8. Uklonite unutarnji okvir iz osnovnog okvira. Odvijte 32 vijka (M12x380).
9. Uklonite unutarnji okvir za unutarnje pjeskarenje.

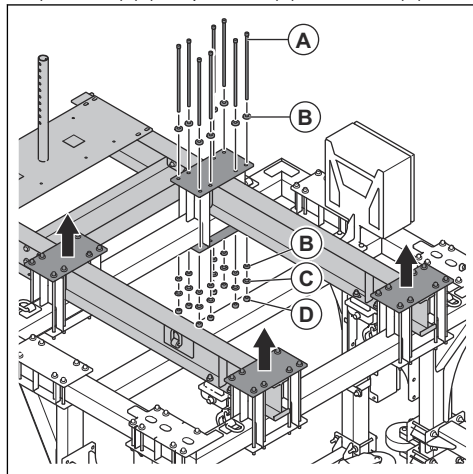


10. Pričvrstite podiznu opremu za osnovni okvir. Pogledajte *Podizanje osnovnog okvira na stranici 114*.
11. Otpustite zatezne vijke.

## Uklanjanje okvira za vanjski rad sa skladišnog spremnika

1. Postavite EBE 900V na tlo. Pogledajte korisnički priručnik za EBE 900V).
2. Uklonite čeličnu užad s EBE 900V. Pogledajte korisnički priručnik za EBE 900V).
3. Uklonite čeličnu užad s nosača mehanizma za vješanje. Primijenite prikladnu podiznu opremu.

4. Okrenite glavnu sklopku na OFF i odspojite napajanje.
5. Uklonite protutuete. Pogledajte *Dodavanje i uklanjanje protutueta na stranici 105*.
6. Pričvrstite podiznu opremu u podizne točke na gornjem okviru. Postoje četiri podizne točke. Pogledajte *Podizanje proizvoda za vanjsko pjeskarenje na stranici 114*.
7. Uklonite pločice za učvršćivanje. Otpustite 32 vijka (M12x380) (A), 64 podloška (B) i 32 matice (C).



8. Podignite gornji okvir iz osnovnog okvira i spustite ga na tlo.
9. Pričvrstite podiznu opremu za osnovni okvir. Pogledajte *Podizanje osnovnog okvira na stranici 114*.
10. Otpustite zatezne vijke.
11. Podignite osnovni okvir iz skladišnog spremnika i spustite ga na tlo.

## Skladištenje



**OPREZ:** Proizvod nemojte skladištiti na otvorenom. Proizvod uvijek čuvajte u zatvorenom prostoru.

- Proizvod čuvajte u suhom i hladnom skladištu s dobrim protokom zraka.
- Proizvod nemojte držati na podu, ostavite ga da visi iznad poda.
- Proizvod prije skladištenja očistite te provedite cjeloviti servis.
- Ako čeličnu užad, lance i drugu čeličnu podiznu opremu skladištite na dulje vrijeme, poduzmite mjere za sprječavanje korozije.
- Proizvod čuvajte u zaključanom prostoru kako biste onemogućili pristup djeci ili neodobrenim osobama.

## Zbrinjavanje proizvoda u otpad



Simbol označava proizvod koji se ne ubraja u kućanski otpad. Reciklirajte ga u lokalnom sabirnom sustavu električne i elektroničke opreme. Tako doprinosite pravilnom upravljanju s otpadom na kraju vijeka trajanja.

Za informacije obratite se lokalnim nadležnim tijelima, službama za zbrinjavanje kućnog otpada te servisnom zastupniku ili prodavaču tvrtke Husqvarna.

Zbog potencijalne prisutnosti štetnih tvari, nepravilno odlaganje u otpad može potencijalno negativno utjecati na okoliš i ljudsko zdravlje.

## Tehnički podaci

|                                      |                                                                              |                                     |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                      | RIGG 900 F                                                                   |                                     |
| Specifikacija                        | 380 – 420 V, 50 Hz                                                           | 440 – 480 V, 60 Hz                  |
| Nazivna snaga, kW                    | 0,18 kW                                                                      | 0,18 kW                             |
| Nazivni napon, V                     | 380-420V                                                                     | 440-480V                            |
| Nazivna frekvencija, Hz              | 50 Hz                                                                        | 60 Hz                               |
| Nazivna struja, A                    | 0,6 A                                                                        | 0,46 A                              |
| Duljina kabela, m/ft                 | 1/3,2                                                                        | 1/3,2                               |
| Vrsta pojnog kabela                  | 4 x 2,5 mm2                                                                  | 4 x 2,5 mm2                         |
| Strujni utikač                       | 16 A                                                                         | 15 A                                |
| Preporučeni strujni prekidač, A      | 16 A                                                                         | 15 A                                |
| Težina osnove okvira, kg/lbs         | 860/1895                                                                     |                                     |
| Težina unutarnjeg okvira, kg/lbs     | 1153/2541                                                                    |                                     |
| Težina vanjskog okvira, kg/lbs       | 2677 /5901                                                                   |                                     |
| Brzina vožnje, m/min ili ft/min      | 0,475 m/min (50 Hz) ili<br>1,55/min                                          | 0,575 m/min (60 Hz) ili<br>1,88/min |
| Maksimalno radno opterećenje, kg/lbs | 1500/3300                                                                    |                                     |
| Električni priključak                | 16 A, 5 pola                                                                 |                                     |
| Radna temperatura, °C/°F             | 0 – +45 / 32 – +113                                                          |                                     |
| Temperatura skladištenja, °C / °F    | -40 – 85/-40 – 185                                                           |                                     |
| Koeficijent dinamičkog ispitivanja   | 1,1                                                                          |                                     |
| Koeficijent statičkog ispitivanja    | 1,25                                                                         |                                     |
| Razina buke, dB (A)                  | < 70                                                                         |                                     |
| Daljinski upravljač                  |                                                                              |                                     |
| Broj gumba                           | 8 x gumb s dva položaja                                                      |                                     |
| Vrsta baterije                       | 3 x AAA / LR03 od 1,5 V u baterijskom kompletu D4-03                         |                                     |
| Frekvencijski pojas, MHz             | 2405 – 2480                                                                  |                                     |
| Radijska komunikacija                | Jednostrana                                                                  |                                     |
| Upravljanje frekvencijom             | Raspršenje spektra izravnim slijedom (Direct Sequence Spread Spectrum, DSSS) |                                     |
| Broj kanala                          | 16 (kanal 11 – 26)                                                           |                                     |
| Izlazna snaga radijske frekvencije   | Ekvivalentna izotropično odasлана snaga < 10 dBm (10 mW)                     |                                     |
| Razred IP                            | IP65                                                                         |                                     |
| Dopuštena temperatura okoline, °C/°F | -20...55 / -4...130                                                          |                                     |

|                   |                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------|
|                   | <b>RIGG 900 F</b>                                 |
| Razine sigurnosti | EN ISO 13849-1, PLd CAT3 (funkcija zaustavljanja) |
| Težina, gram/lbs  | 300 /0,7                                          |

**Napomena:** Ako je za proizvod potrebna električna specifikacija koja nije u tablici, za više informacija obratite se serviseru tvrtke Husqvarna.

### Deklaracija o buci i vibracijama

Navedene vrijednosti dobivene su laboratorijskim ispitivanjem u skladu s navedenom direktivom ili normama te su prikladne za usporedbu s navedenim

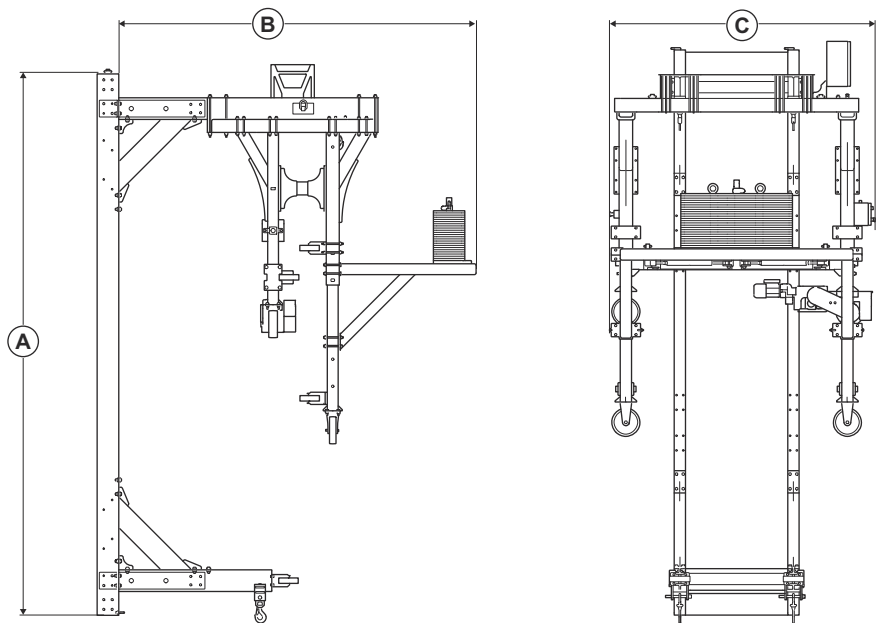
vrijednostima drugih proizvoda testiranih u skladu s istim direktivama ili normama. Navedene vrijednosti mogu se iskoristiti za početnu procjenu rizika, a vrijednosti izmjerene na pojedinačnim radnim mjestima mogu biti veće. Stvarne vrijednosti izlaganja i rizik od ozljeda za pojedinačnog korisnika jedinstveni su i ovise o načinu na koji korisnik radi, na kojem se materijalu proizvod upotrebljava kao i vrijeme izlaganja te fizička sprema korisnike i stanje proizvoda.

### Produžni kabeli

| Duljina kabela                                | Poprečni presjek    |                     |                    |                    |
|-----------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
|                                               | ≤ 16 A              | ≤ 32 A              | ≤ 63 A             | ≤ 125 A            |
| Izračunato na predosiguraču GG <sup>3</sup> : | 16 A                | 32 A                | 63 A               | 125 A              |
| > 20 m                                        | 1,5 mm <sup>2</sup> | 2,5 mm <sup>2</sup> | 10 mm <sup>2</sup> | 25 mm <sup>2</sup> |
| 20 m > 50 m                                   | 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 mm <sup>2</sup>   | 10 mm <sup>2</sup> | 25 mm <sup>2</sup> |
| 50 m > 75 m                                   | 4 mm <sup>2</sup>   | 6 mm <sup>2</sup>   | 16 mm <sup>2</sup> | 35 mm <sup>2</sup> |
| 75 m > 100 m                                  | 6 mm <sup>2</sup>   | 10 mm <sup>2</sup>  | 25 mm <sup>2</sup> | 50 mm <sup>2</sup> |

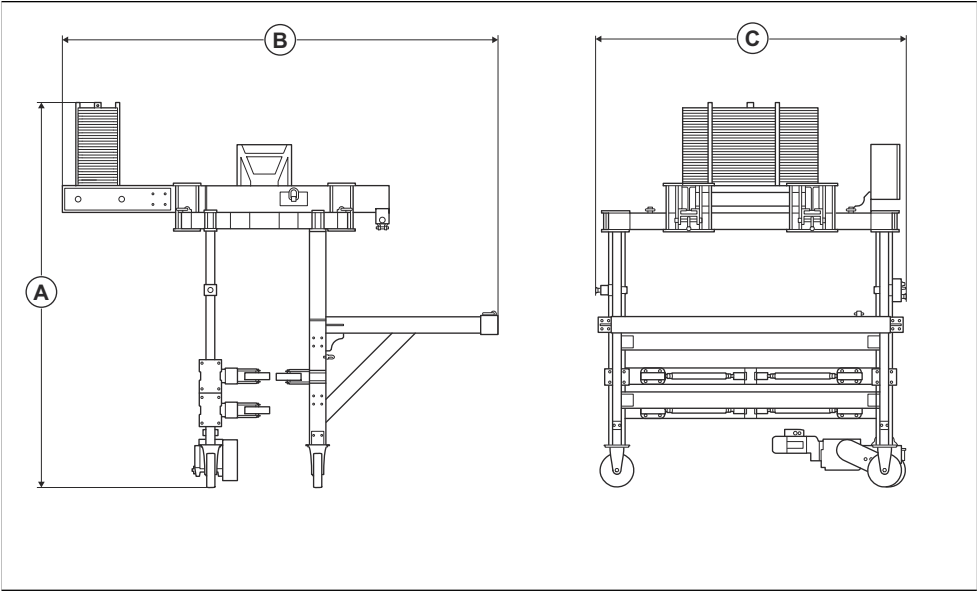
<sup>3</sup> Za upotrebu druge vrste ili dimenzije predosigurača poprečni presjeci moraju se ponovno izračunati.

Dimenzije proizvoda, vanjsko pjeskarenje



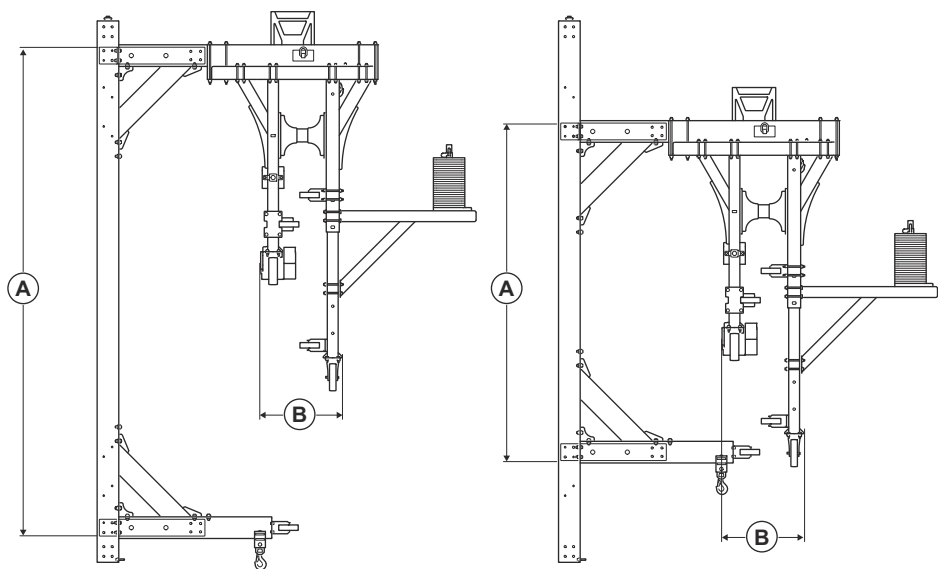
|          |                   |          |
|----------|-------------------|----------|
| <b>A</b> | Visina, mm/in.    | 5010/197 |
| <b>B</b> | Duljina, mm / in. | 3500/138 |
| <b>C</b> | Širina, mm/in.    | 2310/91  |

Dimenzije proizvoda, unutarnje pjeskarenje



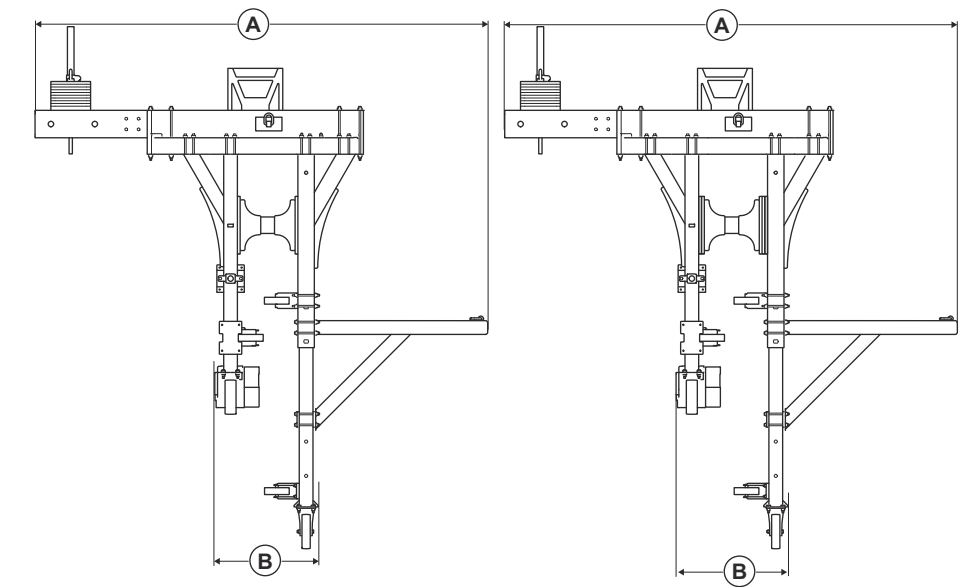
|          |                   |          |
|----------|-------------------|----------|
| <b>A</b> | Visina, mm/in.    | 3810/150 |
| <b>B</b> | Duljina, mm / in. | 3300/130 |
| <b>C</b> | Širina, mm/in.    | 2310/91  |

Radna ograničenja, vanjsko pjeskarenje



|   |            | Maksimalna visi-<br>na, maksimalna<br>širina | Maksimalna visi-<br>na, minimalna ši-<br>rina | Minimalna visina,<br>maksimalna ši-<br>rina | Minimalna visina,<br>minimalna širina |
|---|------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| A | Visina, mm | 4150/163                                     | 4150/163                                      | 2750/108                                    | 2750/108                              |
| B | Širina, mm | 730/29                                       | 660/29                                        | 730/29                                      | 660/29                                |

Radna ograničenja, unutarnje pjeskarenje



|   |            | Maksimalna visina, maksimalna širina | Maksimalna visina, minimalna širina |
|---|------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| A | Visina, mm | 3300/130                             | 3300/130                            |
| B | Širina, mm | 730/29                               | 660/26                              |

Protutezi

|           |            |       |
|-----------|------------|-------|
| Unutarnji | min./maks. | 18/22 |
| Vanjski   | min./maks. | 46/50 |

## Izjava o sukladnosti

### EU izjava o sukladnosti

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

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| <b>Opis</b>           | <b>Sustav platforme</b>           |
| <b>Robna marka</b>    | Husqvarna                         |
| <b>Vrsta/model</b>    | RIGG 900 F                        |
| <b>Identifikacija</b> | Serijski brojevi iz 2026 i noviji |

u potpunosti sukladan sa sljedećim direktivama i  
propisima EU-a:

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| <b>Direktiva/propis</b> | <b>Opis</b>                           |
| 2006/42/EC              | „o strojevima“                        |
| 2014/30/EU              | „o elektromagnetskoj kompatibilnosti“ |
| 2014/53/EU              | "o radijskoj opremi"                  |

i primijenjene su sljedeće usklađene norme i/ili tehničke  
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

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



Christian Nyberg

Viši direktor Odjela za istraživanje i razvoj

Husqvarna AB, Građevinski odjel

Odgovorna osoba za tehničku dokumentaciju

---

## VSEBINA

---

|                   |     |                                            |     |
|-------------------|-----|--------------------------------------------|-----|
| Uvod.....         | 124 | Vzdrževanje.....                           | 150 |
| Varnost.....      | 128 | Odpravljanje težav.....                    | 152 |
| Sestavljanje..... | 132 | Transport skladiščenje in odstranitev..... | 153 |
| Namestitvev.....  | 142 | Tehnični podatki .....                     | 157 |
| Delovanje.....    | 146 | Izjava o skladnosti.....                   | 163 |

---

## 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

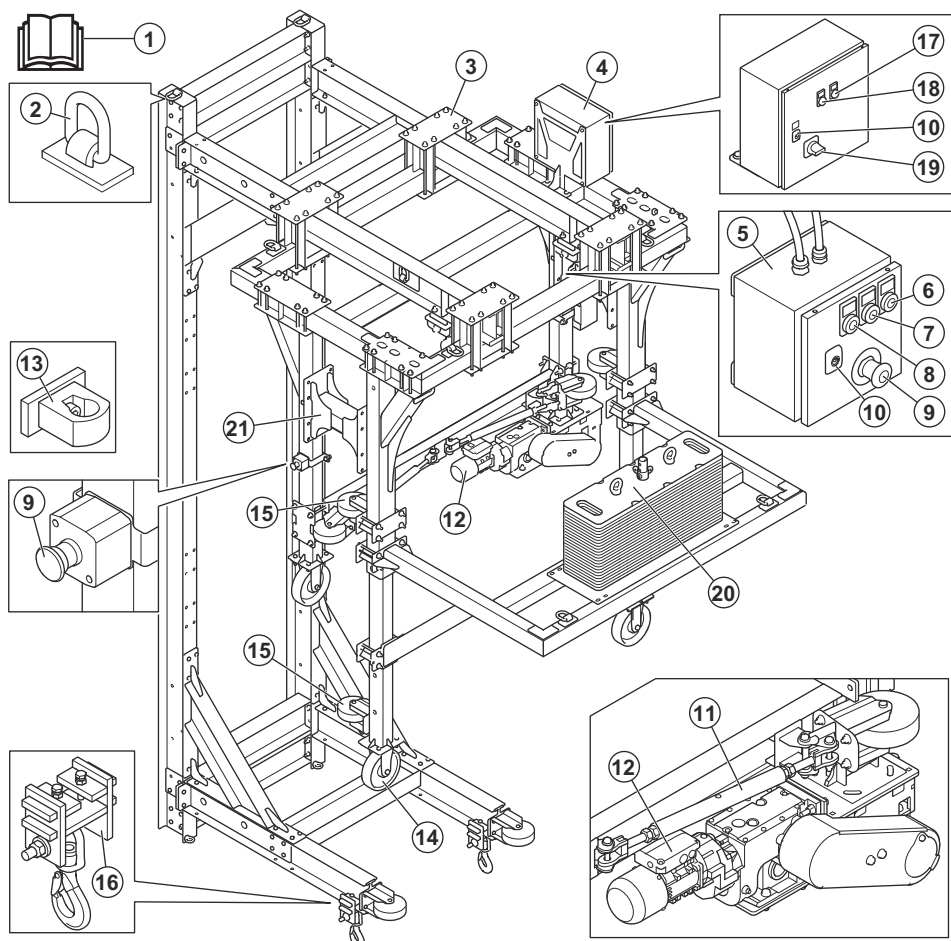
Izdelek se uporablja za premikanje peskalnega stroja EBE 900V levo in desno vzdolž navpičnih jeklenih

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.

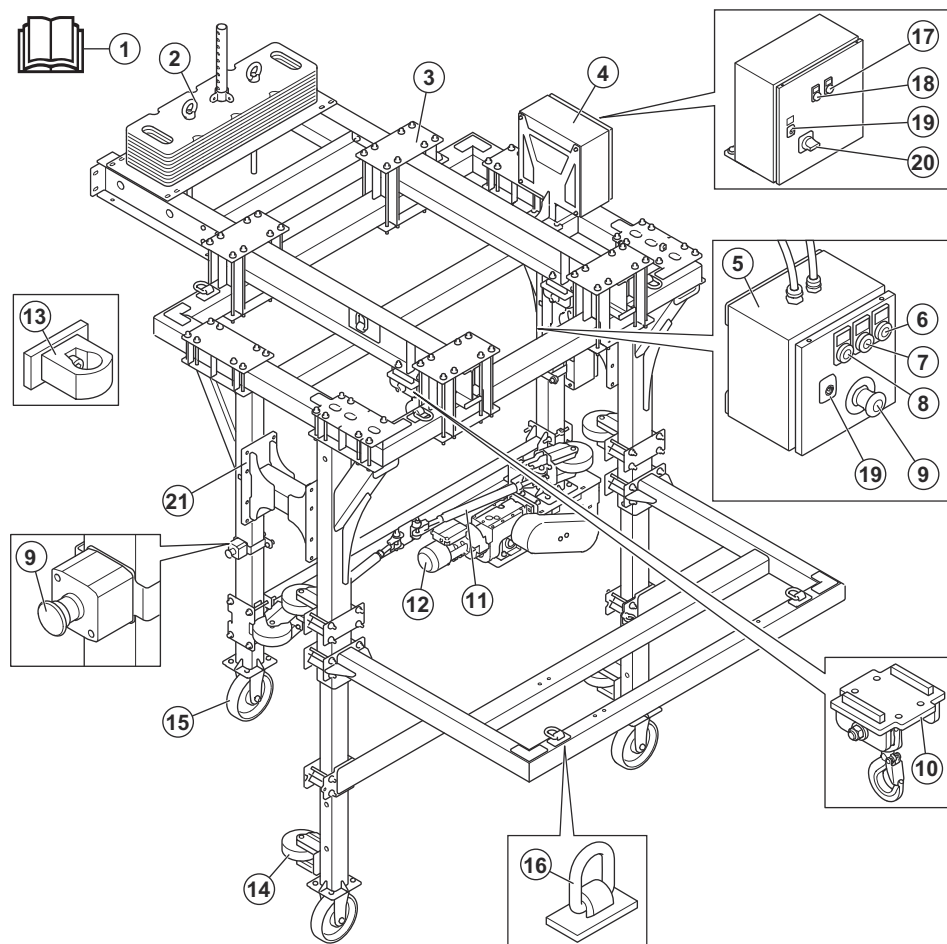
Izdelka ne uporabljajte za druga opravila.

## Pregled izdelka, peskanje zunanjih površin



- |                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| 1. Navodila za uporabo   | 12. Motor                                  |
| 2. Dvižna točka          | 13. Cevna objemka                          |
| 3. Ojačitvena plošča     | 14. Kolo                                   |
| 4. Električna omarica    | 15. Podporno kolo                          |
| 5. Krmilna enota         | 16. Zanki za obešanje jeklenih žičnih vrvi |
| 6. Gumb za pomik v levo  | 17. Napačno fazno zaporedje                |
| 7. Kontrolna lučka       | 18. Krmilna napetost                       |
| 8. Gumb za pomik v desno | 19. Glavno stikalo                         |
| 9. Gumb za izklop v sili | 20. Protiutež                              |
| 10. Blokada              | 21. Ojačitev                               |
| 11. Napenjalni vijak     |                                            |

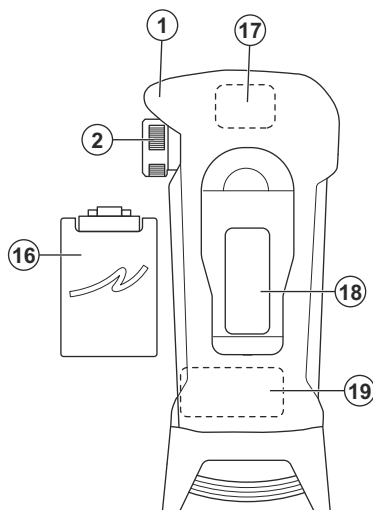
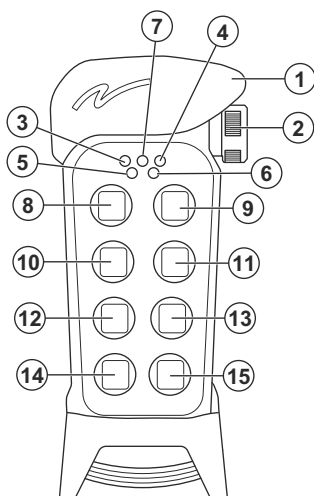
## Pregled izdelka, peskanje notranjih površin



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)

### 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.



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.



Uporabljajte odobrene zaščitne rokavice.



Uporabljajte odobrene zaščitne škornje.



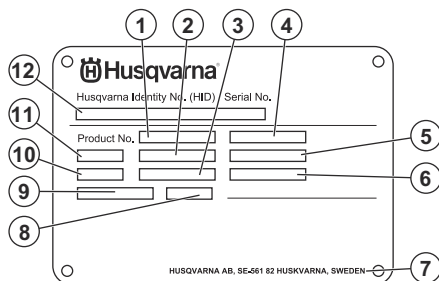
Izdelek ne sodi med gospodinske odpadke. Treba ga je reciklirati v odobrenem zbirnem centru za električno in elektronsko opremo.



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.
- Upravljavca 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 upravljalci.
- Izdelka ne smejo uporabljati otroci.
- Upravljanje izdelka dovolite samo odobrenim osebam.
- Ne pozabite, da je upravljavca odgovoren za nesreče, ki jih povzroči drugim ljudem ali njihovim lastninam.
- 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.
- Upravljavca 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. Upravljavca 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 zaslonu 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.
- Upravljavca 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 157*.



**Opozorilo** Upravljalci morajo biti usposobljeni za delo na višini.

- Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glejte *Osebna zaščitna oprema na strani 129*.
- 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.

- Upravitelj 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.
- Upravitelj, 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 diferencialni 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 kablju.



**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 sprost 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 odklapanje 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 125*.

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 preklopite 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 125 in Pregled izdelka, peskanje notranjih površin na strani 126*.

## 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 125*.

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 148*.
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 pooblaščen 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 treslajev v izdelku. Če ta ni pravilna, se obrnite na pooblaščen servisno delavnico.
- Redno dovolite osebju pooblaščen 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 razpredelnico. Vsi zatezni momenti so navedeni v Nm.

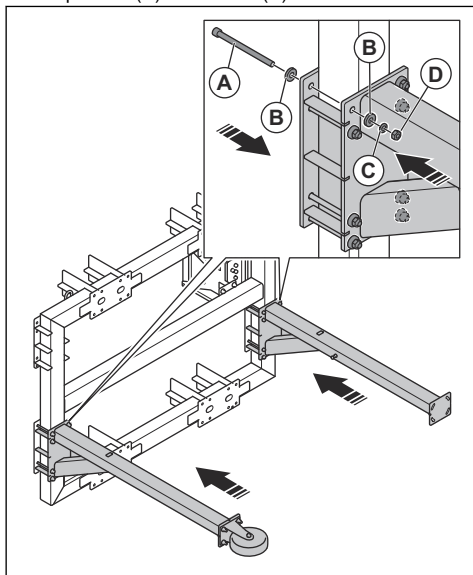
Preverite trdnost vijaka, preden ga zategnete. Uporabite umerjen momentni ključ.

|      |     | 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 |

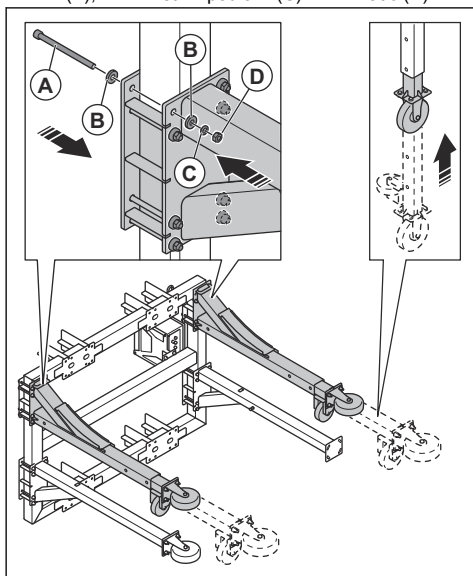
## Montaža osnovnega okvirja

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

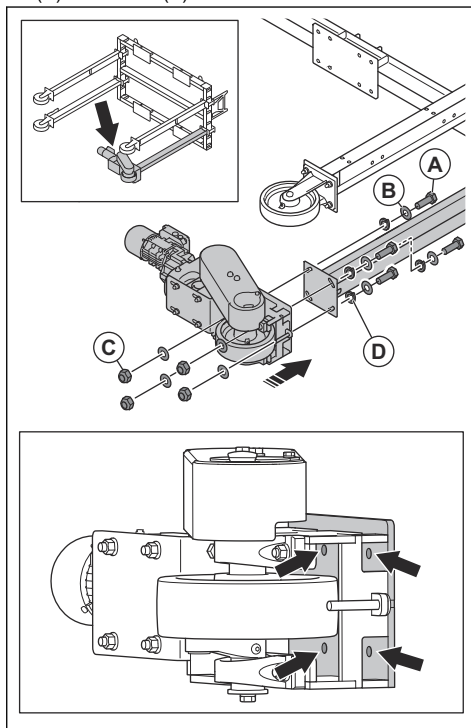
- a) Na kvadratni okvir namestite 2 zadnji nogi skupaj z 2 ojačitvenima ploščama. Uporabite 16 vijakov (M12 x 170) (A), 32 podložk (B), 16 vzmetnih podložk (C) in 16 matic (D).



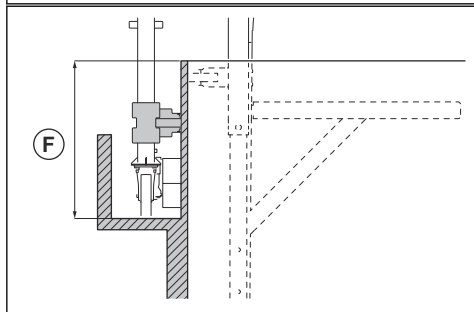
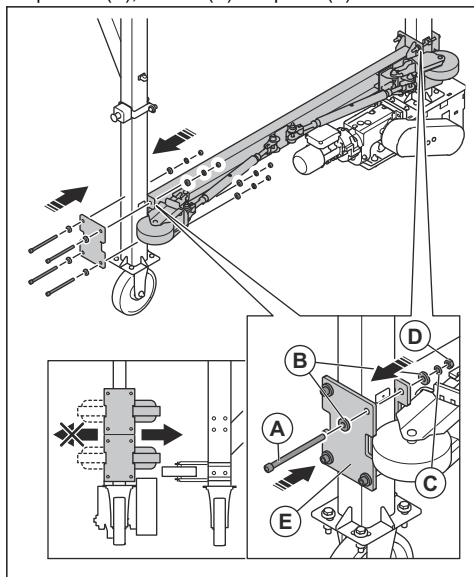
- b) Sprednji nogi imata dva položaja: nizek in visok. Na kvadratni okvir namestite sprednji nogi v nizkem položaju. Uporabite ojačitveni plošči. Uporabite 14 vijakov (M12 x 170) (A), 28 podložk (B), 14 vzmetnih podložk (C) in 14 matic (D).



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

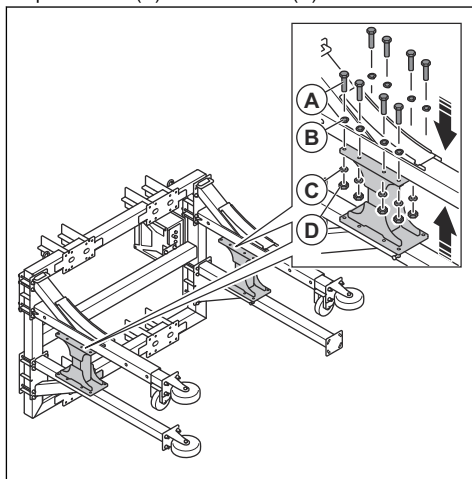


4. Namestite nosilce s podpornimi kolesi. Podporna kolesa naj bodo obrnjena navznoter. Uporabite 1 ali 2 nosilca. Za namestitev 1 nosilca uporabite 8 vijakov (M12 x 170) (A), 16 podložk (B), 8 vzmetnih podložk (C), 8 matic (D) in 2 plošči (E).

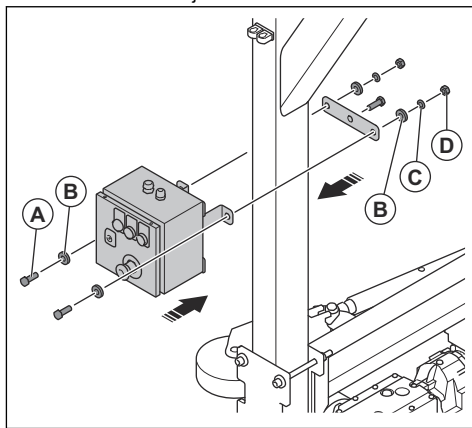


**Opomba:** Število nosilcev, ki jih je treba namestiti, je odvisno od višine med nivojem tal in vrhom cisterne (F). Če nameščate en podporni nosilec, ga namestite v najvišji položaj. Če nameščate dva podporna nosilca, enega namestite v najvišji položaj, drugega pa v srednji položaj.

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

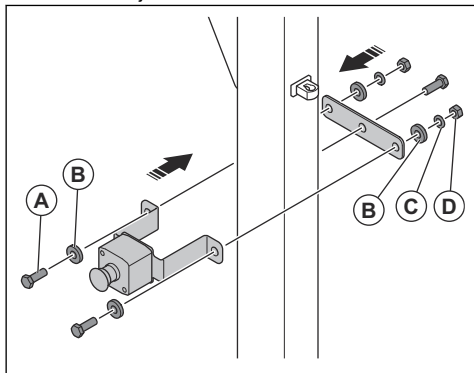


6. Nadzorno ploščo namestite na nogo s pogonskim motorjem. Uporabite 2 vijaka (M12 x 35) (A), 4 podložke (B), 2 vzmetni podložki (C) in 2 matici (D). Kabel vstavite v objemke.



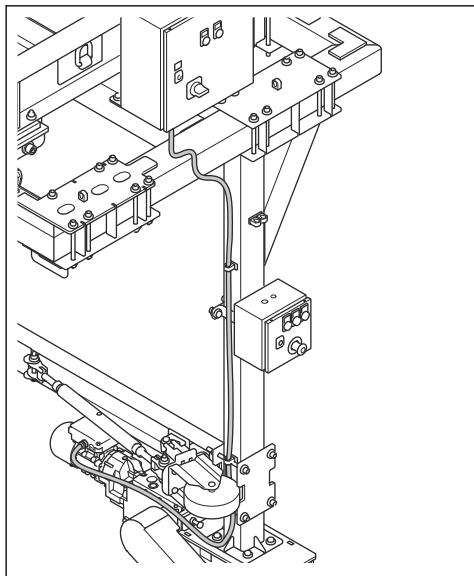
**Opomba:** Prepričajte se, da lahko upravljavec dostopa do krmilne enote.

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 objemke.



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

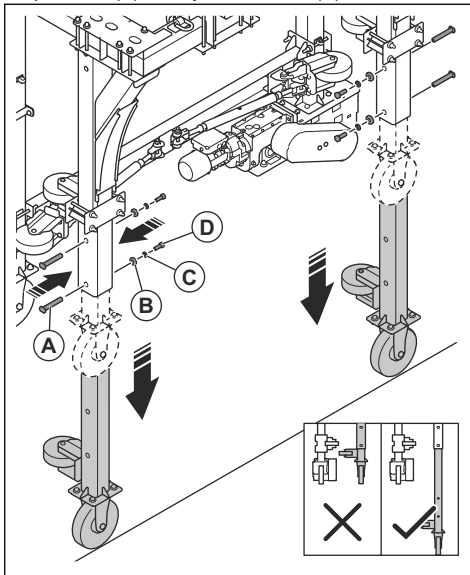
8. Vtič pogonskega motorja priključite na vtič glavne električne enote.



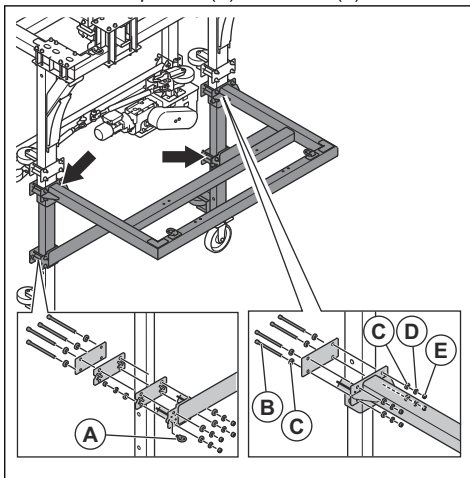
9. Preverite gumbe za izklop v sili. Glejte *Preverjanje gumba za izklop v sili na strani 132*.
10. Stroj premaknite v levo in desno prek nadzorne plošče. Glejte *Upravljanje izdelka prek nadzorne plošče na strani 149*.
11. Stroj premaknite v levo in desno z daljinskim upravljalnikom. Glejte *Upravljanje izdelka z daljinskim upravljalnikom na strani 148*.

12. Izklopite stroj. Glejte *Zaustavitev izdelka na strani 149*.

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).

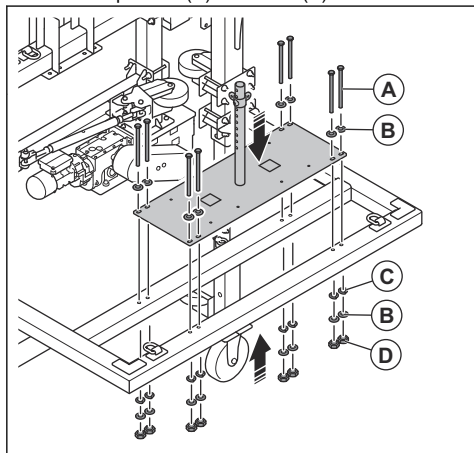


14. Namestite nosilec uteži. Uporabite 4 ojačitvene plošče, 16 vijakov (M12 x 170) (B), 32 podložk (C), 16 vzmetnih podložk (D) in 16 matic (E).

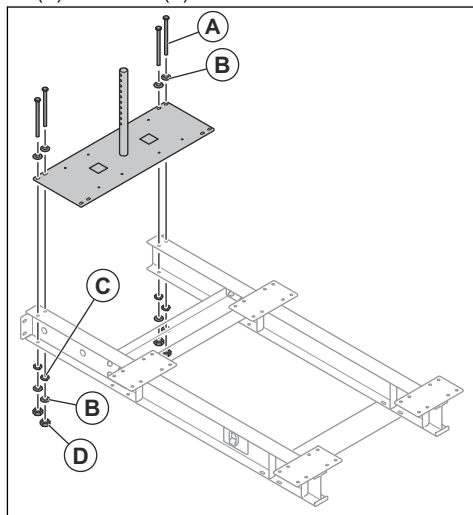


## Montaža osnovnega okvirja za zunanjo uporabo

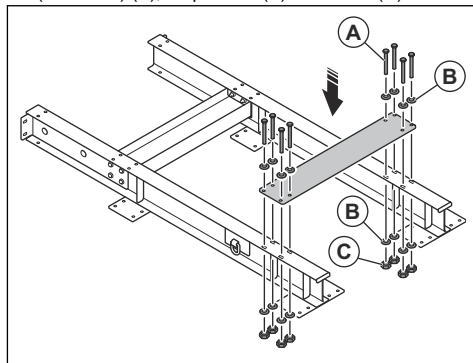
1. Sestavite osnovni okvir. Glejte *Montaža osnovnega okvirja na strani 133*.
2. Ploščo s protiutežmi pritrdite na nosilec uteži. Uporabite 8 vijakov M12 x 170 (A), 16 podložk (B), 8 vzmetnih podložk (C) in 8 matic (D).



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

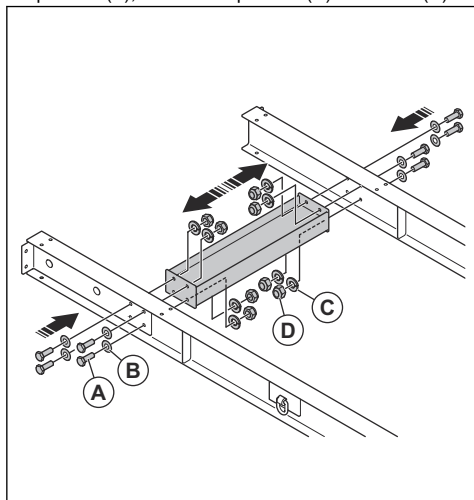


3. Namestite nosilno ploščo. Uporabite 8 vijakov (M12 x 55) (A), 16 podložk (B) in 8 matic (C).



## Montaža okvirja za notranjo uporabo

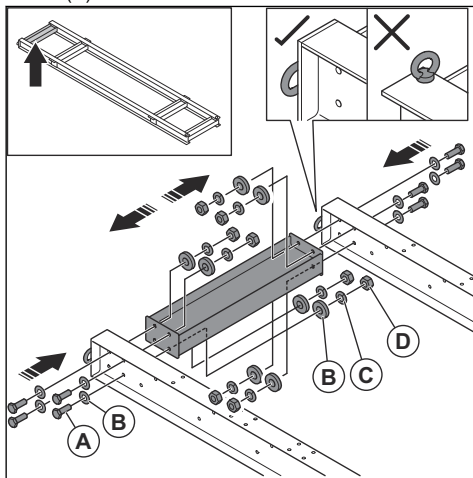
1. Sestavite navpični nosilni okvir. Uporabite kratko prečko in dve palici. Palici na levi in desni strani sta različni. Uporabite 8 vijakov (M12 x 55) (A), 16 podložk (B), 8 vzmetnih podložk (C) in 8 matic (D).



## Montaža zgornjega okvirja

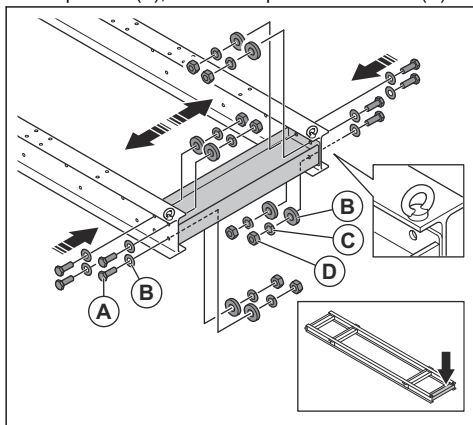
1. Namestite navpični okvir.

- 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).



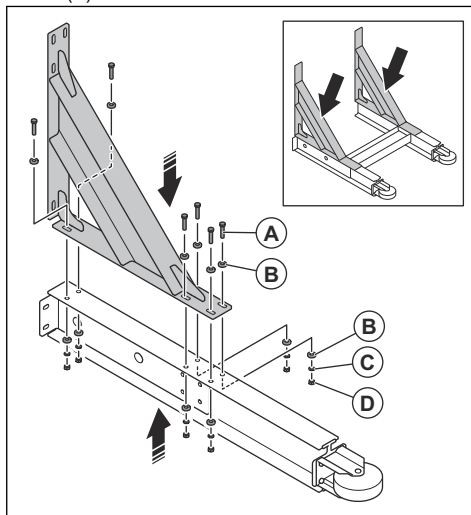
**Opomba:** Pazite, da sta obe dolgi palici v pravilnem položaju, tako da so dvizne točke na vrhu.

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

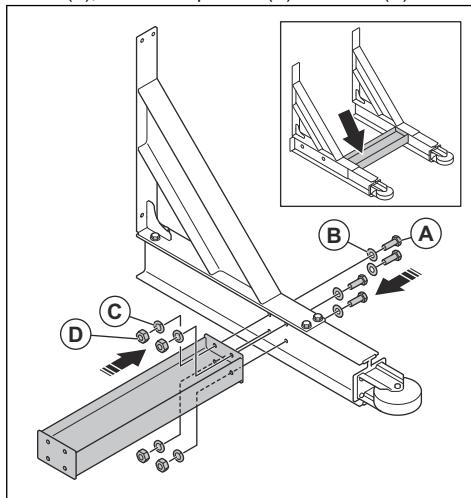


2. Na ustrezno višino namestite kratki vodoravni prečki. Glejte *Nastavitev višine ograja za privezovanje na strani 140*.
3. Pri montaži vodoravnega okvirja sledite naslednjim korakom:

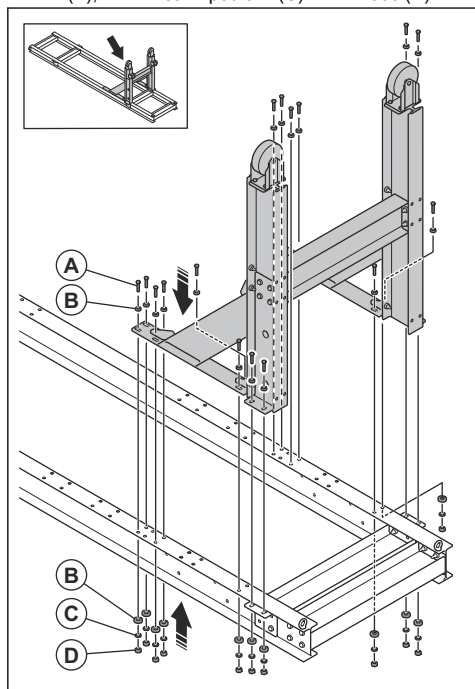
- a) Na palici namestite podporna nosilca. Za vsak nosilec uporabite 6 vijakov (M14 x 55) (A), 12 podložk (B), 6 vzmetnih podložk (C) in 6 matic (D).



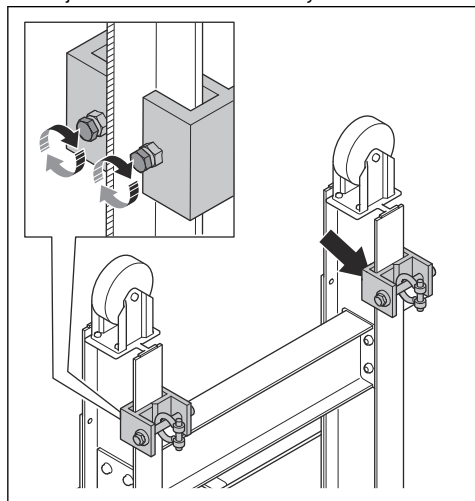
- b) Med podporna nosilca namestite prečko. Uporabite 8 vijakov (M12 x 55) (A), 16 podložk (B), 8 vzmetnih podložk (C) in 8 matic (D).



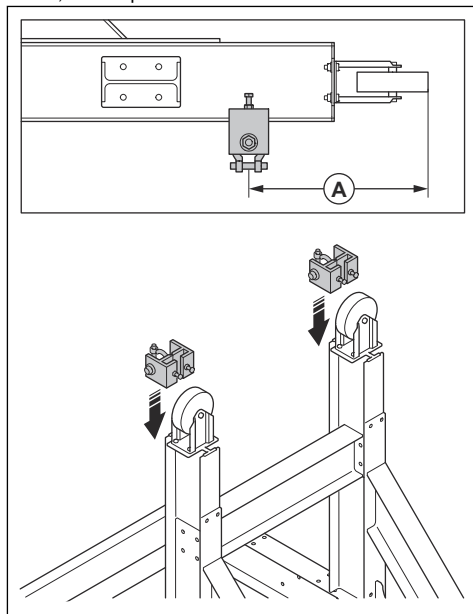
- c) Vodoravni okvir namestite na navpični okvir.  
Uporabite 12 vijakov (M14 x 55) (A), 24 podložk (B), 12 vzmetnih podložk (C) in 12 matic (D).



4. Namestite zanki za obešanje jeklenih žičnih vrvi.  
Glejte *Montaža zanke za obešanje* na strani 141.

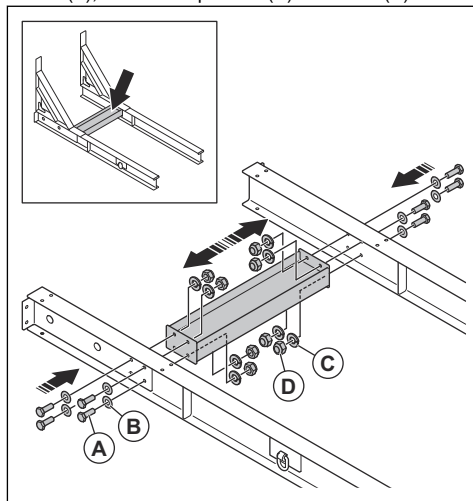


5. Zanki za obešanje blokirajte v ustreznem položaju z zatičem. Pravilna razdalja med jeklenimi žičnimi vrvmi in površino (A) znaša od 349 do 355 mm/od 13,5 do 14 palcev.

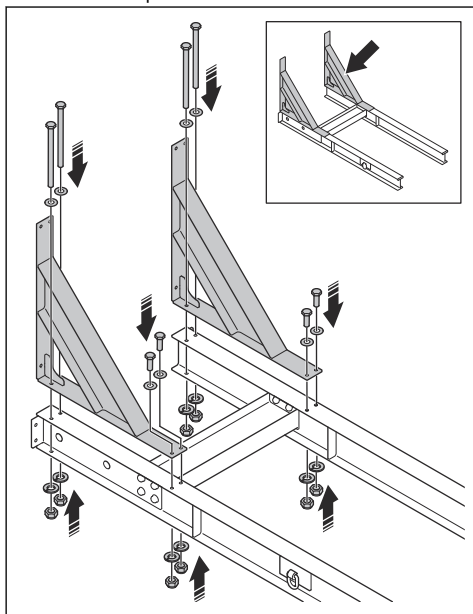


6. Sestavite roko.

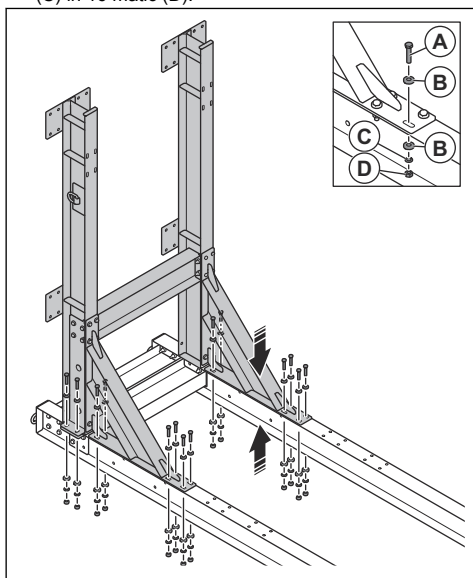
- a) Med dolgi palici namestite kratko prečko.  
Uporabite 8 vijakov (M12 x 55) (A), 16 podložk (B), 8 vzmetnih podložk (C) in 8 matic (D).



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

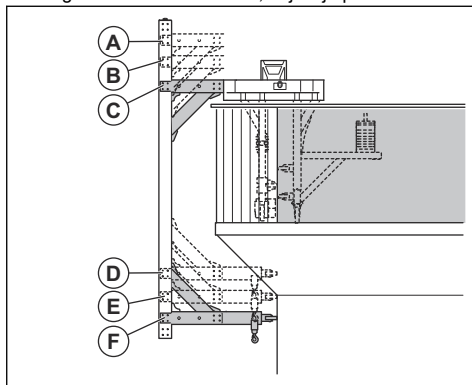


7. Roko pritrdite na zgornji okvir. Uporabite 16 vijakov (M12 x 55) (A), 32 podložk (B), 16 vzmetnih podložk (C) in 16 matic (D).

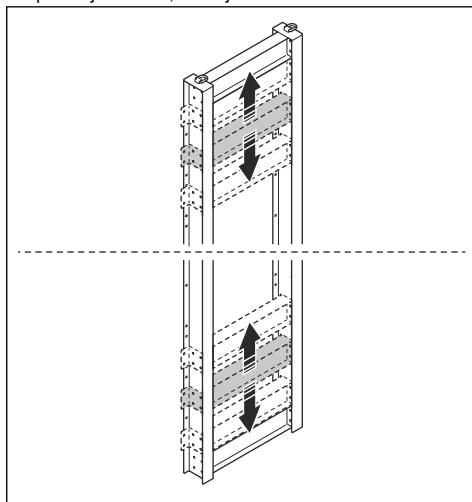


## Nastavitev višine ogrodja za privezovanje

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.

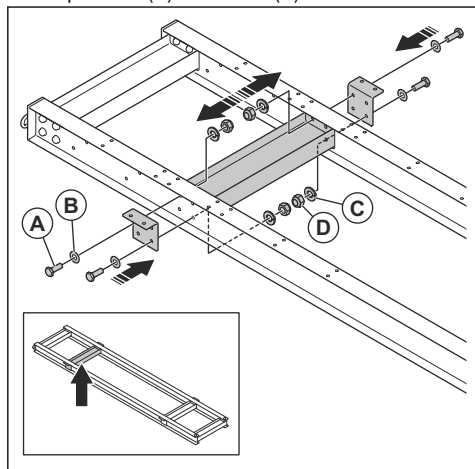


2. Višino ogrodja za privezovanje nastavite z dvema kratkima prečkama. Prečko lahko namestite v 3 položaje: visoko, srednje ali nizko.

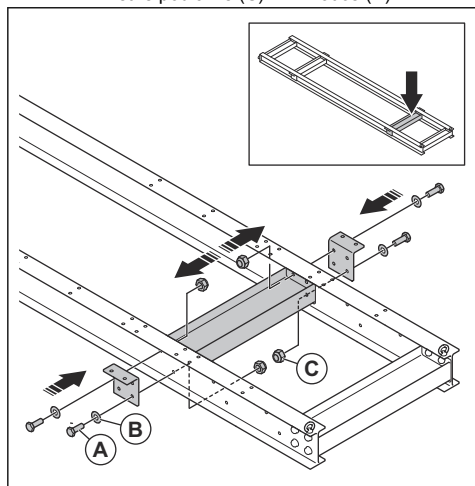


**Opomba:** Preverite, da so prečke in kotni nosilci poravnani.

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

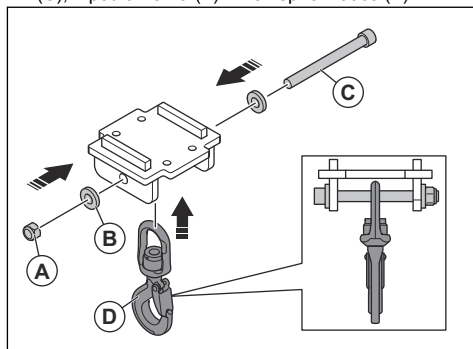


- b) Na spodnji del okvirja pritrдите kratko prečko: Uporabite 4 vijake (M12 x 55) (A), 8 podložk (B), 4 vzmetne podložke (C) in 4 matice (D).



## 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).

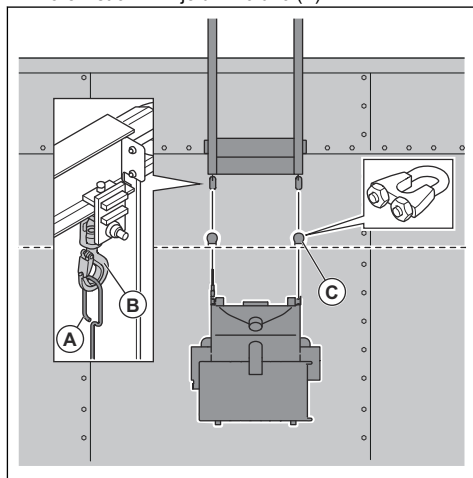


## Pritrditev vrvi na ogrodje za privezovanje



**OPOZORILO:** Žične vrvi pritrдите na tleh.

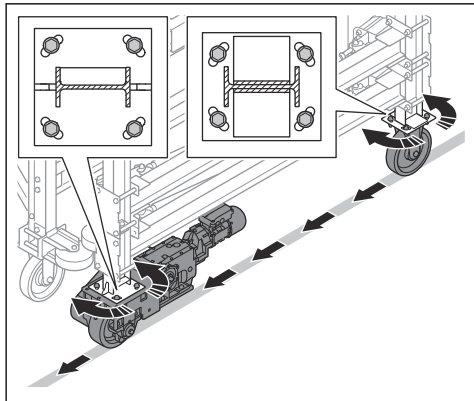
1. Vzemite jekleno žično vrv z dvema objemkama (C). Na eni strani vrvi je dvizžno uho (A).



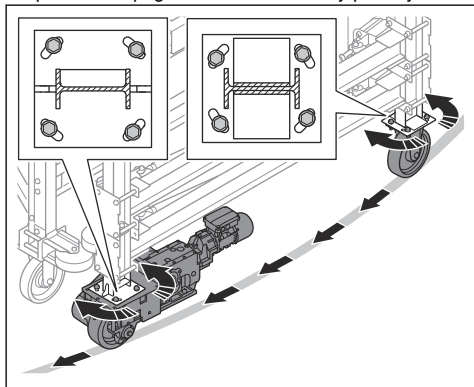
2. V kavelj (B) vstavite jekleno žično vrv.
3. Prepričajte se, da je vrv varno pritrjena in da je karabin pravilno zaprt.
4. Enake korake ponovite na drugi vrvi.

## Prilagoditev pogonskih koles premeru cisterne

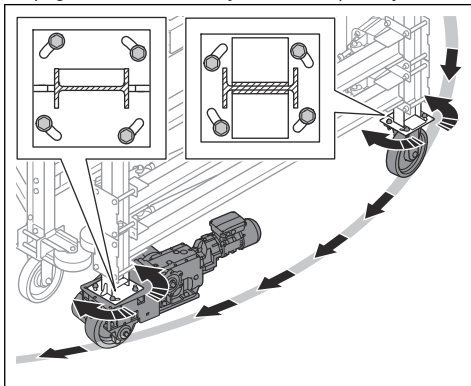
- Če je premer cisterne večji od 25 m, premaknite pogonska kolesa v poravnani položaj.



- 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 129*.



**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.

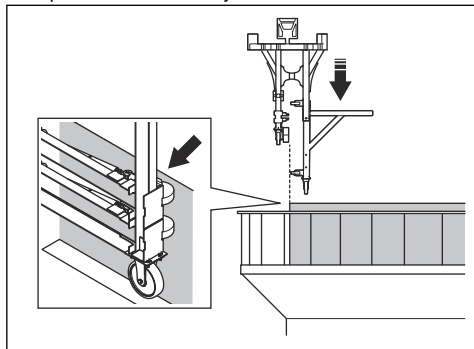


**OPOZORILO:** Za dvig izdelka vedno uporabljajte ustrezen žerjav.

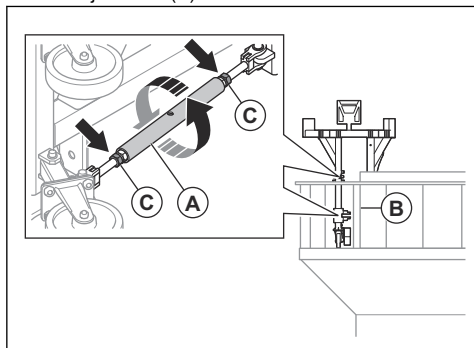
## Namestitev osnovnega okvirja na cisterno

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

1. Dvignite osnovni okvir. Glejte *Dvigovanje osnovnega okvirja na strani 153*.
2. Spodnji del okvirja spustite na streho cisterne. Uporabite ustrezen žerjav.



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

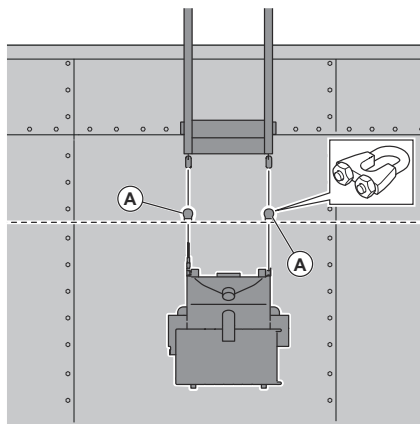


4. Pogonska kolesa prilagodite premeru cisterne. Glejte *Prilagoditev pogonskih koles premeru cisterne na strani 142*.

## Namestitev okvirja za zunanjo uporabo

1. Osnovni okvir namestite na cisterno. Glejte *Namestitev osnovnega okvirja na cisterno na strani 143*.

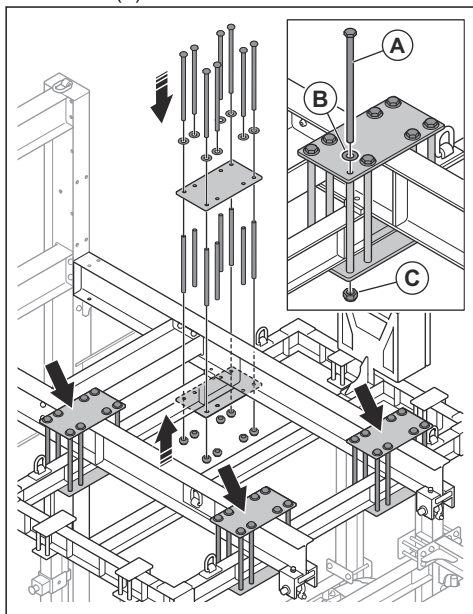
2. Na jeklene žične vrvi namestite 4 objemke (A) na zahtevano višino. Na vsako jekleno žično vrv namestite dve objemki.



**OPOZORILO:** Objemke namestite na tleh.

3. Dvignite zgornji okvir in ga namestite na osnovni okvir. Glejte *Dvigovanje izdelka za peskanje zunanjih površin na strani 154*.

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

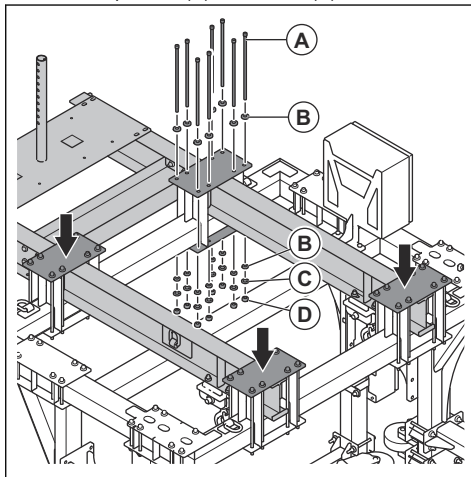


4. Namestite protiuteži za zunanjo uporabo. Glejte *Nameščanje in snemanje protiuteži na strani 145.*
5. V zanki za obešanje vpnite jeklene žične vrvi. Glejte *Pritrditev vrvi na ogrodje za privezovanje na strani 141.*

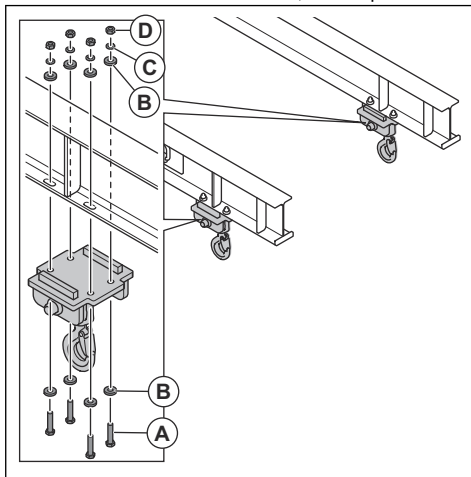
## Namestitev okvirja za notranjo uporabo

1. Namestite osnovni okvir. Glejte *Namestitev osnovnega okvirja na cisterno na strani 143.*
2. Dvignite notranji okvir. Glejte *Dvigovanje okvirja za notranjo uporabo na strani 154.*

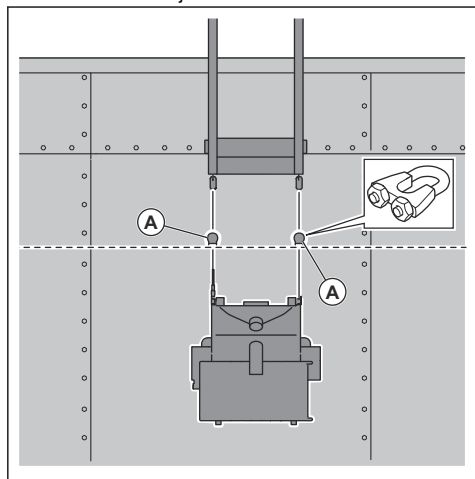
3. Na osnovni okvir namestite notranji okvir. Uporabite 32 vijakov (M12 x 380) (A), 64 podložk (B), 32 vzmetnih podložk (C) in 32 matic (D).



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.

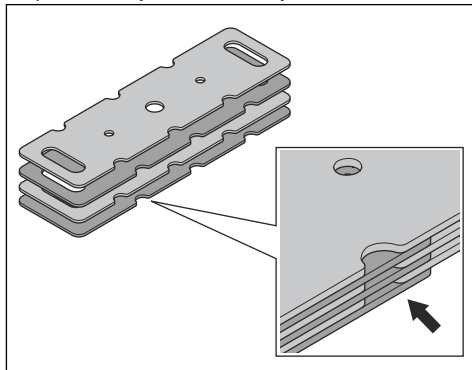
7. V zanki za obešanje vpnite jeklene žične vrvi. Glejte *Pritrditev vrv na ogrodje za privezovanje na strani 141*.
8. Namestite protiuteži za obdelavo notranjih površin. Glejte *Nameščanje in snemanje protiuteži na strani 145*.

## Nameščanje in snemanje protiuteži

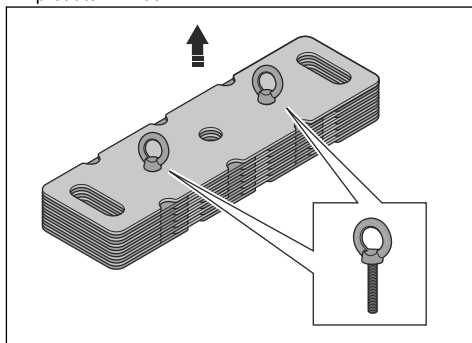


**POZOR:** Ne uporabljajte preveč protiuteži. Za peskanje notranjih površin je dovoljeno uporabiti največ 22 plošč s protiutežmi. Nameščenih mora biti najmanj 18 plošč. Za peskanje zunanjih površin je dovoljeno uporabiti največ 50 plošč s protiutežmi. Nameščenih mora biti najmanj 46 plošč.

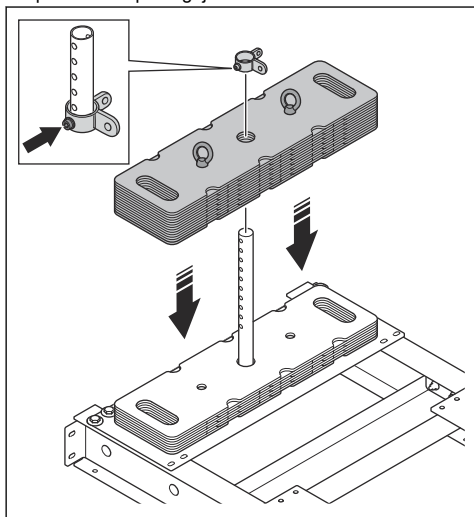
1. Protiuteži obrnite v nasprotni smeri. Tako boste protiuteži lažje odstranili z izvijačem.



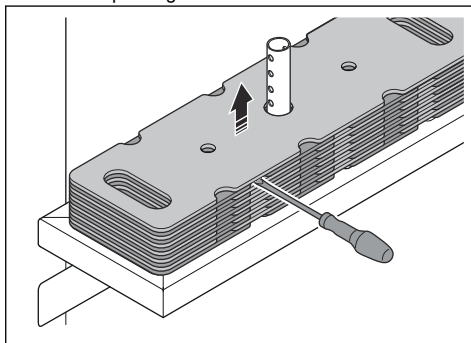
2. Na protiuteži pritrdite dvizne obročke. Dolžina vijakov na dviznih obročkih zadošča za dviganje 10 protiuteži hkrati.



3. Protiteži namestite na nosilec za protiteži na izdelku. Pri dvigovanju protiteži na nosilec za protiteži si pomagajte z dvižnima obročkoma.



4. Namestite vpenjalne obročke in zategnite pritrdilne vijake.
5. Odstranite dvižna obročka.
6. Če želite protitež odstraniti, upoštevajte naslednja koraka.
  - a) Odstranite vpenjalne obročke.
  - b) Preden odstranite protitež, 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 vrhove privite.

### 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 129*.
4. Opravite vizualni pregled izdelka. Glejte *Izvajanje vizualnih pregledov na strani 151*.
5. Prepričajte se, da je izdelek pravilno nameščen in ni poškodovan.
6. Preverite, ali so vsi sorniki, vijaki in matice dobro priviti.
7. Izvajajte vsakodnevno vzdrževanje. Glejte *Načrt vzdrževanja na strani 150*.

8. Preverite vse zaščitne naprave. Glejte *Preverjanje gumba za izklop v sili na strani 132*.
9. Izdelek namestite na cisterno. Za peskanje notranjih površin glejte *Namestitev osnovnega okvirja na cisterno na strani 143* in *Namestitev okvirja za notranjo uporabo na strani 144*. Za peskanje zunanjih površin glejte *Namestitev osnovnega okvirja na cisterno na strani 143* in *Namestitev okvirja za zunanjo uporabo na strani 143*.
10. Preverite daljinski upravljalnik. Glejte *Preverjanje daljinskega upravljalnika na strani 147*.
11. Poskrbite, da se v delovnem območju ne zadržujejo tretje osebe.
12. Preden izdelek priklopite na vir napajanja, mora biti stikalo za VKLOP/IZKLOP v položaju za IZKLOP.
13. Izdelek priklopite na vir napajanja. Glejte *Priključitev izdelka na vir napajanja na strani 148*.

### Priključitev daljinskega upravljalnika

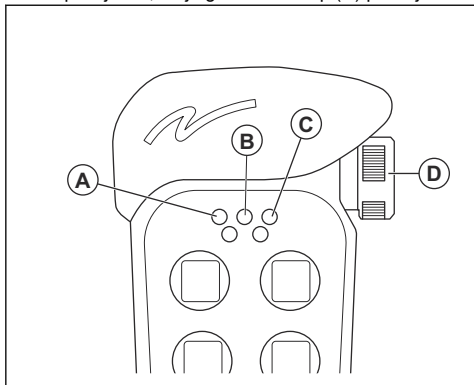


**OPOZORILO:** Ko oddajnikov ne uporabljate, jih izklopite in shranite na varno mesto.

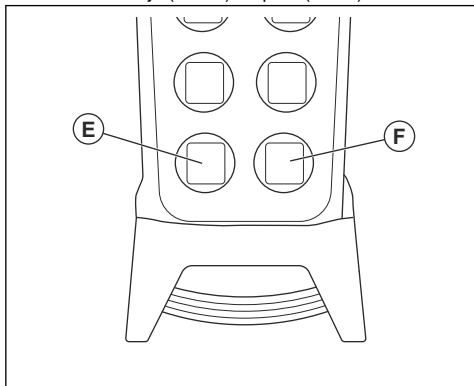


**OPOZORILO:** Sistema ne uporabljajte, če je gumb za izklop poškodovan ali ne zaustavi opreme. To lahko povzroči hude telesne poškodbe ali smrt.

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 152.

## Preverjanje daljinskega upravljalnika

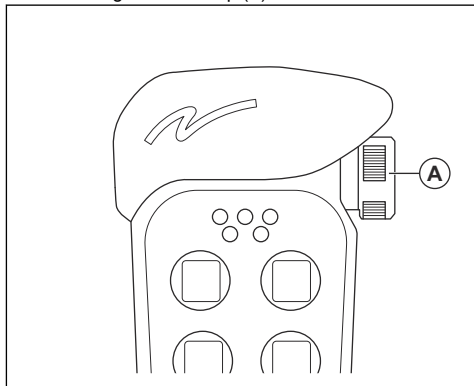


**OPOZORILO:** Preverjanje daljinskega upravljalnika izvedite na tleh.

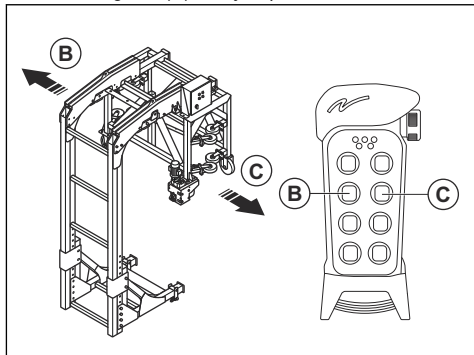


**OPOZORILO:** Sistema ne uporabljajte, če je gumb za izklop poškodovan ali ne zaustavi opreme. To lahko povzroči hude telesne poškodbe ali smrt.

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 preklopnih stikal* na strani 149.
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 146.
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 146.
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.



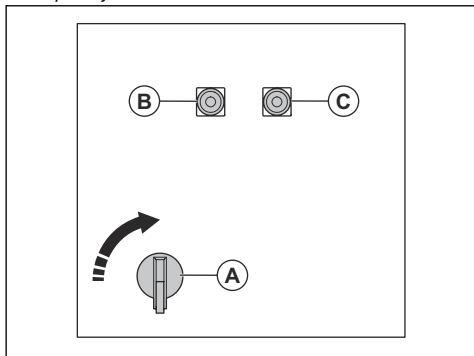
**OPOZORILO:** Če daljinski upravljalnik ne deluje pravilno, takoj zaustavite delovanje in se obrnite na službo za podporo Husqvarna.

## 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

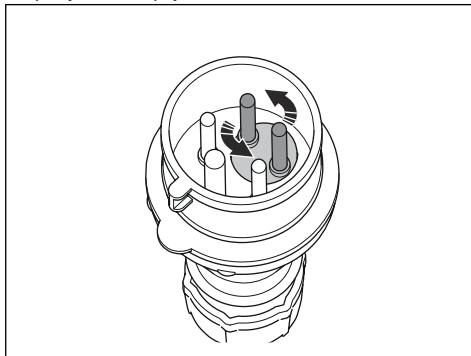
1. Izdelek priklopite na vir napajanja. Glejte *Priklop izdelka na vir napajanja na strani 148*.
2. Za izklop izdelka obrnite gumbe za izklop v sili v smeri vrtenja urinega kazalca.
3. Glavno vklopno stikalo (A) obrnite v položaj za VKLOP. Zasveti zeleni indikator krmlilne napetosti (B). Če zasveti rdeči indikator napačnega faznega zaporedja (C), je treba spremeniti fazno zaporedje v napajalnem vtiču. Glejte *Sprememba faznega zaporedja na strani 148*.



## Sprememba faznega zaporedja

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

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



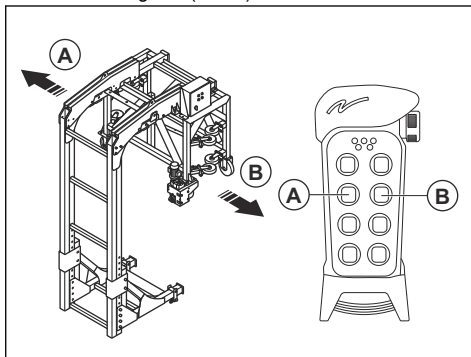
## Upravljanje izdelka z daljinskim upravljalnikom

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



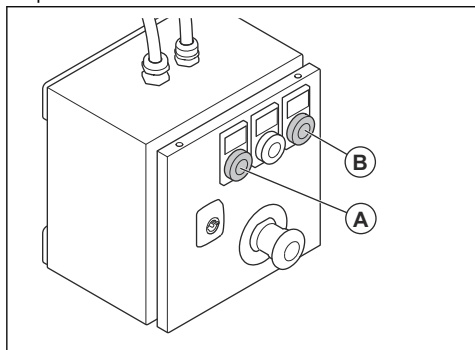
**OPOZORILO:** Izdelka ne upravljajte tako, da ga potegnete za napajalni kabel.

1. Izklopite izdelek. Glejte *Zaustavitev izdelka na strani 149*.
2. Odprite nadzorno ploščo.
3. Za upravljanje z daljinskim upravljalnikom obrnite levo stikalo za preklap med nadzorno ploščo/daljinskim upravljalnikom v desno. Glejte *Uporaba preklapnih stikal na strani 149*.
4. Zaženite izdelek. Glejte *Zagon izdelka na strani 148*.
5. Priključite daljinski upravljalnik. Glejte *Priključitev daljinskega upravljalnika na strani 146*.
6. Za premikanje izdelka v levo ali desno stran pritisnite levi in desni gumb (A in B).



## Upravljanje izdelka prek nadzorne plošče

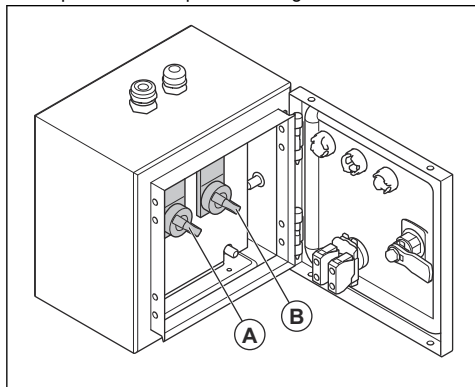
1. Izklopite izdelek. Glejte *Zaustavitev izdelka na strani 149*.
2. Odprite nadzorno ploščo na nogi.
3. Za upravljanje prek nadzorne plošče obrnite levo stikalo za preklap med nadzorno ploščo/daljinskim upravljalnikom v levo. Glejte *Uporaba preklopnih stikal na strani 149*.
4. Za premikanje izdelka uporabite gumbje 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

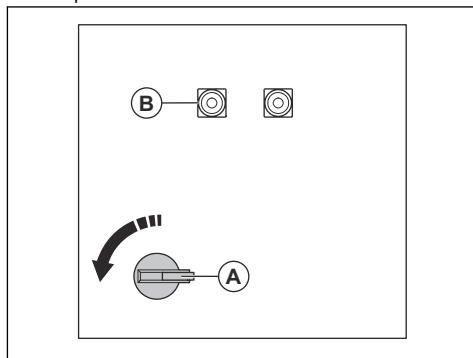
1. Izklopite izdelek. Glejte *Zaustavitev izdelka na strani 149*.
2. Odprite nadzorno ploščo na nogi.



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 izklopite iz napajanja.



**OPOZORILO:** Pri vzdrževalnih delih uporabljajte osebno zaščitno opremo. Glejte *Osebna zaščitna oprema na strani 129*.



**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](http://www.husqvarnaconstruction.com).

## Načrt vzdrževanja

Teoretična življenjska doba predstavlja pričakovano življenjsko dobo sestavnih delov ogrodja za

privezovanje, kot so jeklene žične vrvi, kavlji, dvizne 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 kavli, 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 in uporabo.

X = Navodila so navedena v teh navodilih za uporabo.

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

| Splošno vzdrževanje izdelka                                                                                          | Vsaki 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 obrabljeni oz. poškodovani.                 |             | *      |       |
| 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 kabelske uvodnice, ustrezno zategnjeni.    |             | *      |       |
| Zamenjajte prezračevalni filter električne omarice.                                                                  | *           |        |       |
| Opravite preverjanje pogonskega motorja in podpornih koles.                                                          | *           |        |       |
| Opravite vizualni pregled izdelka in dvizne 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 dvizžne 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 dvizžni opremi ni razpok, zarez, utorov, korozije ali razbarvanja zaradi toplote.

## Čiščenje izdelka

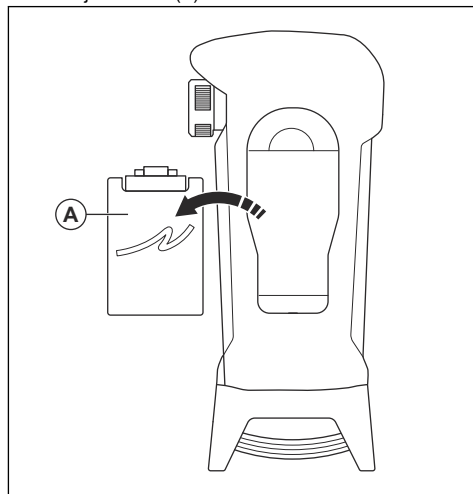
- Po uporabi vedno očistite opremo. Uporabite sesalnik.
- Izdelka ne čistite z visokotlačnim čistilnikom.
- Poskrbite, da so odprtine za zrak čiste in odmašene, in tako zagotovite, da ima izdelek vedno dovolj nizko temperaturo.

## 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 izvlecite baterijsko enoto (A).



2. Odprite baterijsko enoto.
3. Zamenjajte tri 1,5-voltno 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.

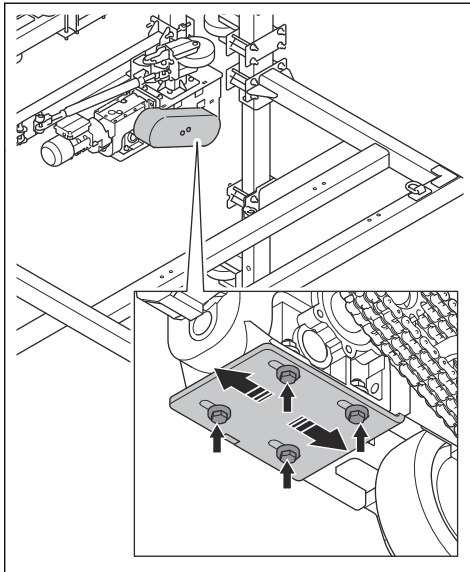
## Preverjanje napetosti verige pogonskega sistema



**OPOZORILO:** Izdelka ne upravljajte, če pokrov verige ni nameščen.

1. Izklopite izdelek. Glejte *Zaustavitev izdelka na strani 149*.
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.

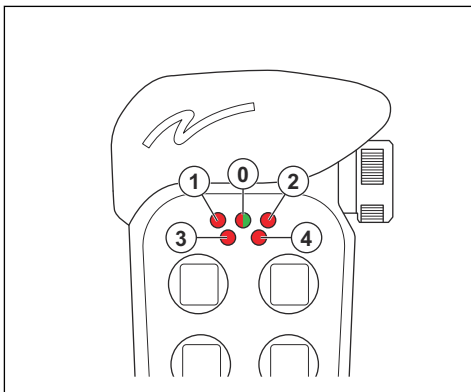
## Odpravljanje težav

### 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 1g ali novejšo.



**Opomba:** Če daljinski upravljalnik po ponastavitvi še vedno ne deluje, se obrnite na zastopnika družbe Husqvarna.

| LED 0<br>Zelena/<br>rdeča | LED 1<br>Rdeča | LED 2<br>Rdeča | LED 3<br>Rdeča | LED 4<br>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.

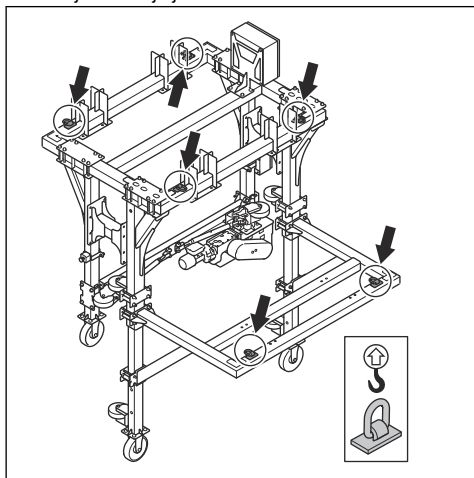


**OPOZORILO:** Vedno uporabite žerjav z ustrežno nosilnostjo.



**POZOR:** Ne stojte pod dvignjenim tovorom.

1. Dvižno opremo pritrdite na dvižne točke osnovnega okvirja. Na voljo je 6 dvižnih točk.

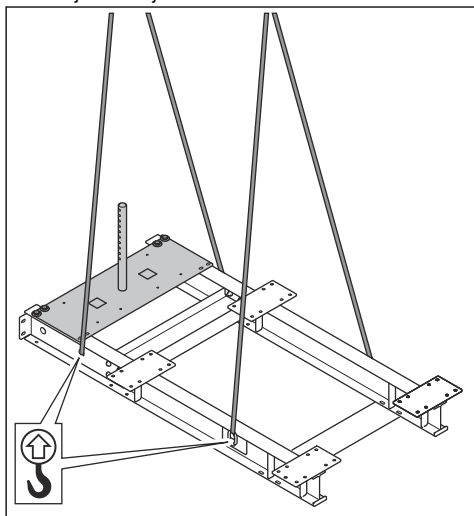


### Dvigovanje okvirja za notranjo uporabo



**OPOZORILO:** Za dvigovanje izdelka vedno uporabite ustrezen žerjav.

1. Dvižno opremo pritrdite na dvižne točke notranjega okvirja. Na voljo so 4 dvižne točke.

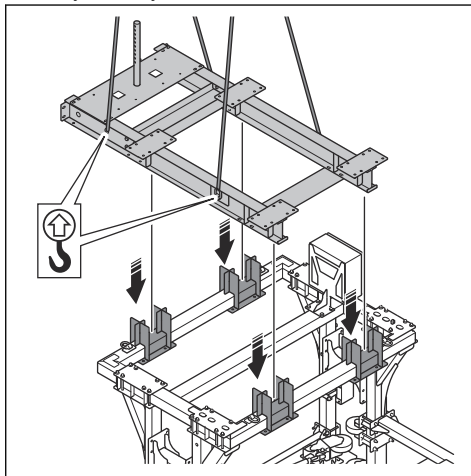


### Dvigovanje izdelka za peskanje zunanjih površin



**OPOZORILO:** Za dvigovanje izdelka vedno uporabite ustrezen žerjav.

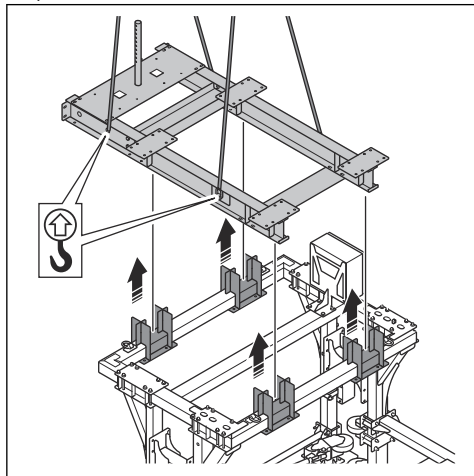
1. Dvižno opremo pritrdite na dvižne točke osnovnega okvirja. Na voljo je 6 dvižnih točk. Glejte *Dvigovanje osnovnega okvirja na strani 153*.
2. Dvižno opremo pritrdite na dvižne točke zgornjega okvirja. Na voljo so 4 dvižne točke.



### 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 145*.
7. Dvižno opremo pritrdite na okvir za peskanje notranjih površin. Glejte *Dvigovanje okvirja za notranjo uporabo na strani 154*.
8. Notranji okvir odstranite z osnovnega okvirja. Odvijte 32 vijakov (M12 x 380).

9. Odstranite notranji okvir za peskanje notranjih površin.



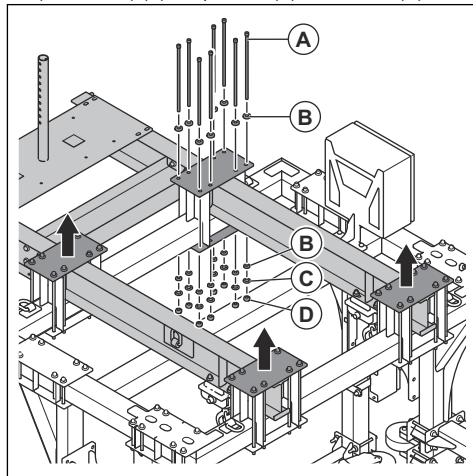
10. Dvižno opremo pritrdite na osnovni okvir. Glejte *Dvigovanje osnovnega okvirja na strani 153*.

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 145*.
6. Dvižno opremo pritrdite na dvižne točke zgornjega okvirja. Na voljo so 4 dvižne točke. Glejte *Dvigovanje izdelka za peskanje zunanjih površin na strani 154*.

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 153*.

10. Odvijte napenjalne vijake.

11. Osnovni okvir dvignite s cisterne in ga položite na tla.

## Skladiščenje



**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 gospodinjstvi odpadek. 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 gospodinjскими 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<br>1,55/min                  | 0,575 m/min (60 Hz) ali<br>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)      |                                     |

|               |                   |
|---------------|-------------------|
|               | <b>RIGG 900 F</b> |
| 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

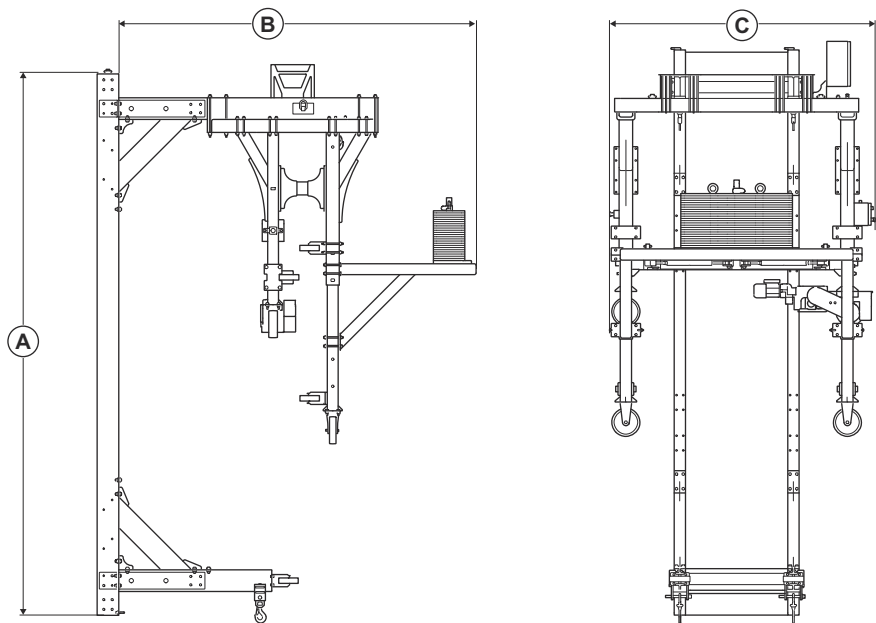
vrednostmi drugih izdelkov, preizkušenih v skladu z isto direktivo ali standardi. Te navedene vrednosti se lahko uporabijo pri predhodnih ocenah tveganja, vendar pa so vrednosti, izmerjene na posameznih delovnih mestih, lahko tudi višje. Dejanske vrednosti izpostavljenosti in tveganje za škodo za posamezne 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 <sup>4</sup> : | 16 A                | 32 A                | 63 A               | 125 A              |
| > 20 m                                         | 1,5 mm <sup>2</sup> | 2,5 mm <sup>2</sup> | 10 mm <sup>2</sup> | 25 mm <sup>2</sup> |
| 20 m > 50 m                                    | 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 mm <sup>2</sup>   | 10 mm <sup>2</sup> | 25 mm <sup>2</sup> |
| 50 m > 75 m                                    | 4 mm <sup>2</sup>   | 6 mm <sup>2</sup>   | 16 mm <sup>2</sup> | 35 mm <sup>2</sup> |
| 75 m > 100 m                                   | 6 mm <sup>2</sup>   | 10 mm <sup>2</sup>  | 25 mm <sup>2</sup> | 50 mm <sup>2</sup> |

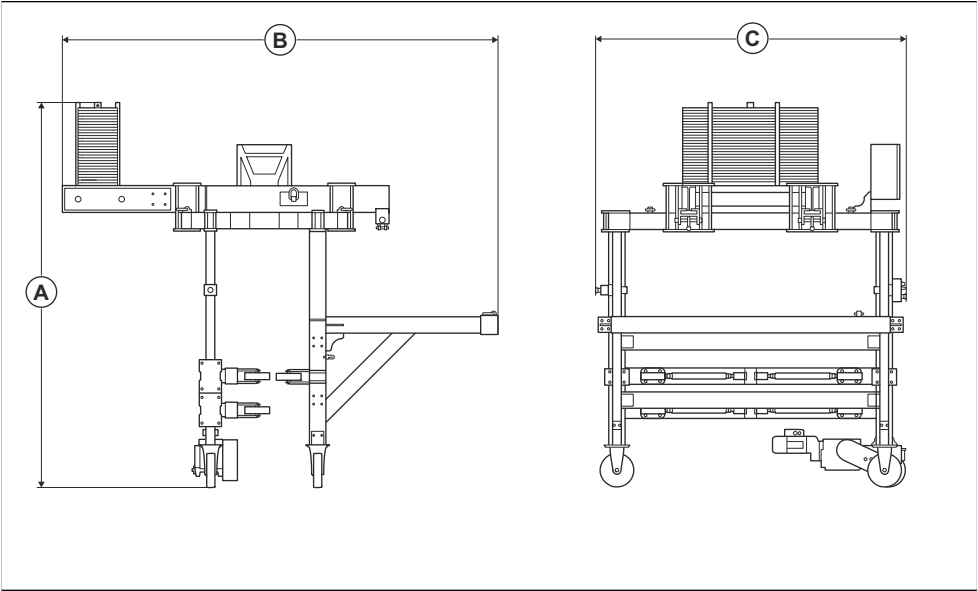
<sup>4</sup> Če se uporablja druga vrsta ali dimenzija pred varovalko, kot je navedena, je treba prečne prereze znova izračunati.

Mere izdelka, peskanje zunanjih površin



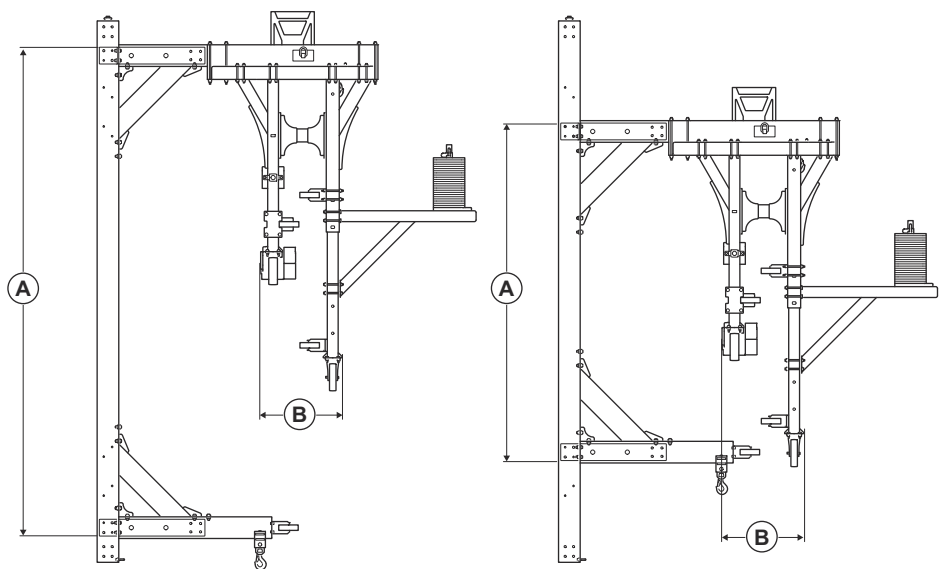
|   |                   |          |
|---|-------------------|----------|
| A | Višina, mm/palci  | 5010/197 |
| N | Dolžina, mm/palci | 3500/138 |
| C | Širina, mm/palci  | 2310/91  |

Mere izdelka, peskanje notranjih površin



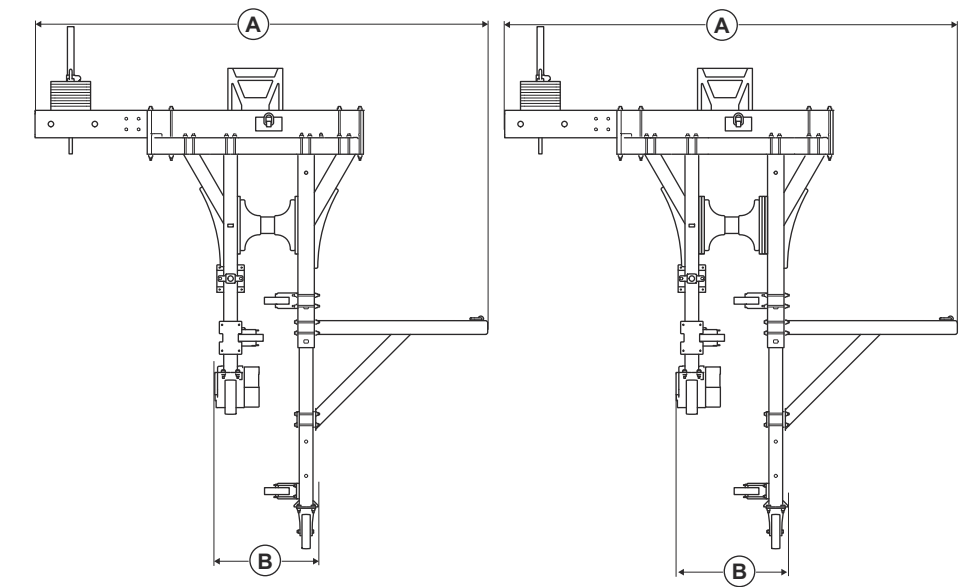
|   |                   |          |
|---|-------------------|----------|
| A | Višina, mm/palci  | 3810/150 |
| N | Dolžina, mm/palci | 3300/130 |
| C | Širina, mm/palci  | 2310/91  |

Omejitve delovanja, peskanje zunanjih površin



|   |            | Največja višina,<br>največja širina | Največja višina,<br>najmanjša širina | Najmanjša višina,<br>največja širina | Najmanjša višina,<br>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

---

## Sadržaj

---

|                  |     |                                          |     |
|------------------|-----|------------------------------------------|-----|
| Uvod.....        | 164 | Održavanje.....                          | 190 |
| Bezbednost.....  | 168 | Rešavanje problema.....                  | 193 |
| Sklapanje.....   | 172 | Transport, skladištenje i odlaganje..... | 194 |
| Instalacija..... | 183 | Tehnički podaci .....                    | 197 |
| Rad.....         | 186 | Deklaracija o usklađenosti.....          | 203 |

---

## Uvod

---

### Opis proizvoda

Ovaj proizvod predstavlja sistem za dizanje/vešanje za rezervoare za skladištenje sa plutajućim krovovima. Proizvod može da se koristi za rad na otvorenom i u zatvorenom prostoru. Proizvod je namenjen samo za EBE 900V mašinu za sačmarenje.

### Namena

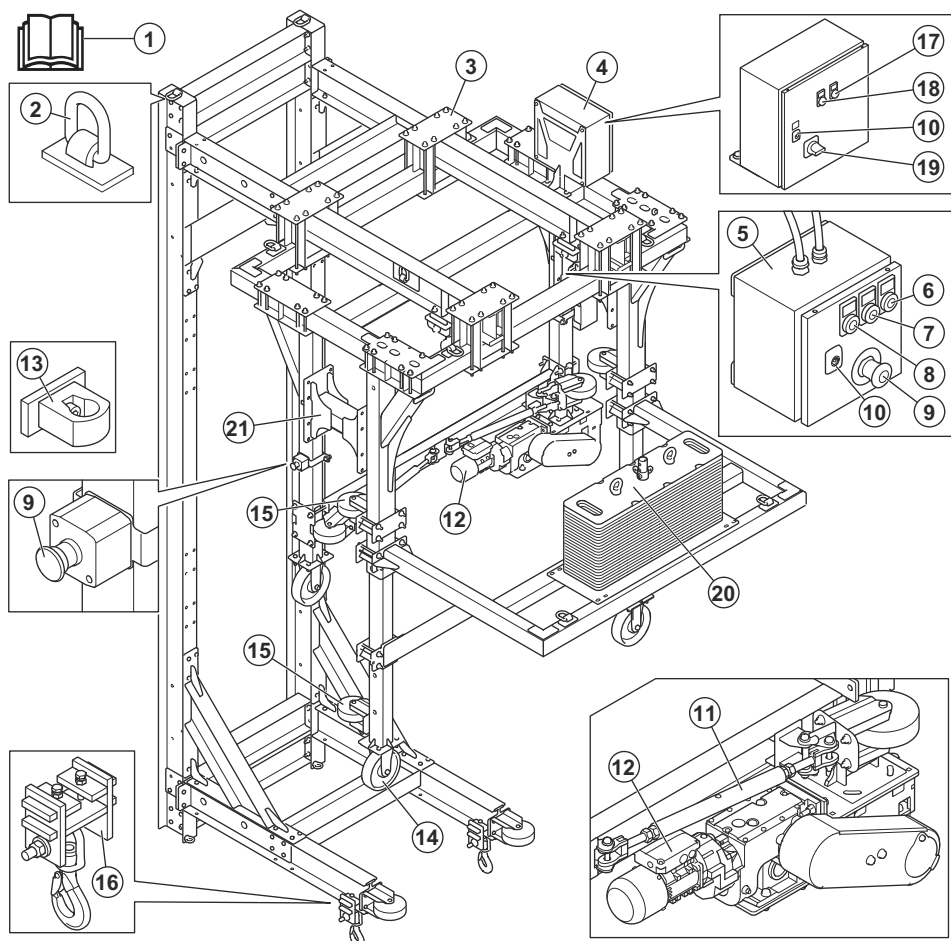
Proizvod se koristi za pomeranje EBE 900V mašine za sačmarenje ulevo i udesno duž vertikalnih čeličnih

površina rezervoara za skladištenje. Možete upravljati proizvodom pomoću daljinskog upravljača ili sa kontrolne table. Daljinski upravljač može da se poveže putem prenosa radio signala.

Proizvod se koristi u komercijalnim operacijama od strane profesionalnih rukovalaca.

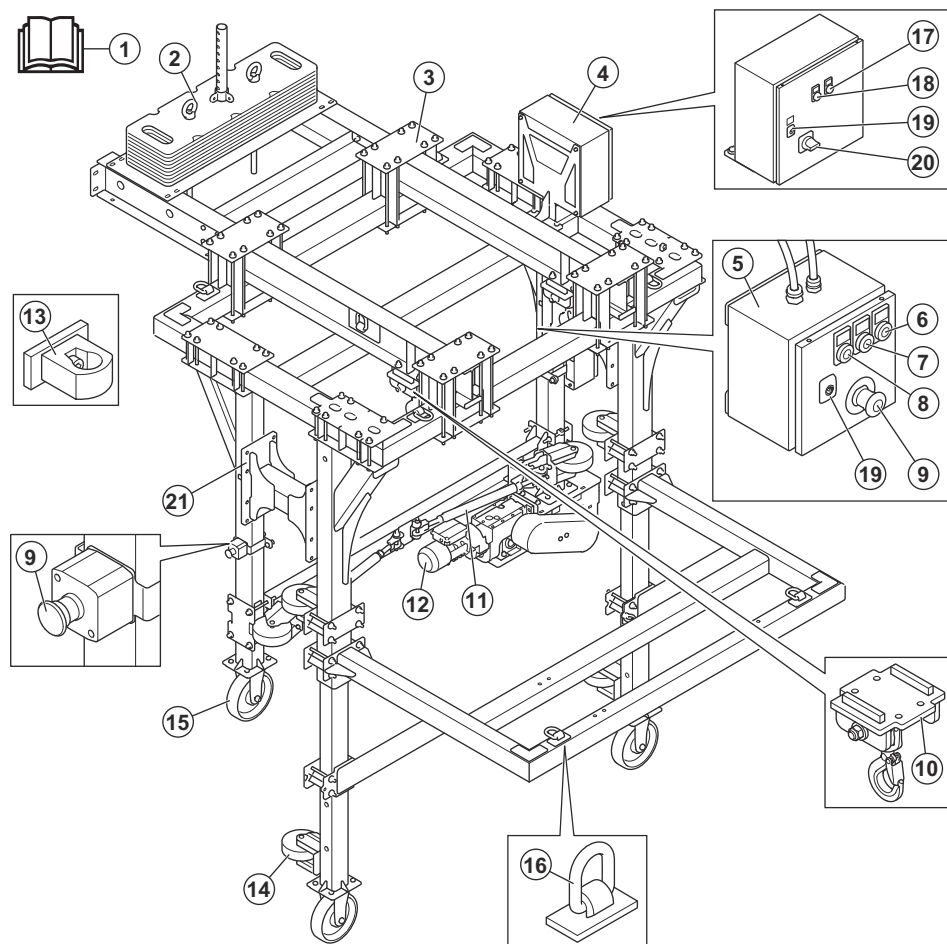
Nemojte koristiti proizvod za druge zadatke.

## Pregled proizvoda, spoljno sačmarenje



- |                                                   |                              |
|---------------------------------------------------|------------------------------|
| 1. Korisničko uputstvo                            | 12. Motor                    |
| 2. Tačka za podizanje                             | 13. Cevna objumica           |
| 3. Ploča ojačanja                                 | 14. Točak                    |
| 4. Razvodna kutija                                | 15. Potporni točak           |
| 5. Upravljačka kutija                             | 16. Vešanja za čeličnu sajlu |
| 6. Dugme za kretanje ulevo                        | 17. Kvar Fase sekvence       |
| 7. Kontrolna lampica                              | 18. Kontrolni napon          |
| 8. Dugme za kretanje udesno                       | 19. Glavni prekidač          |
| 9. Dugme za zaustavljanje u vanrednim situacijama | 20. Protivteg                |
| 10. Zaključavanje                                 | 21. Ojačanje                 |
| 11. Zavrtnj za razvlačenje                        |                              |

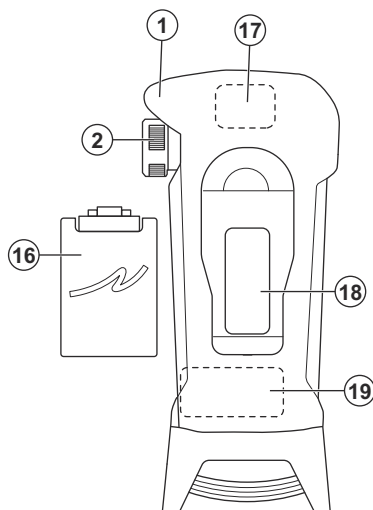
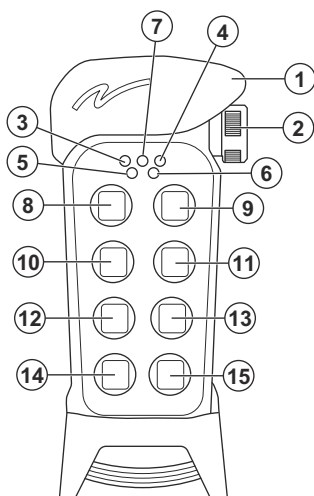
## Pregled proizvoda, unutrašnje sačmarenje



1. Korisničko uputstvo
2. Protivteg
3. Ploča ojačanja
4. Razvodna kutija
5. Upravljačka kutija
6. Dugme za kretanje udesno
7. Kontrolna lampica
8. Dugme za kretanje ulevo
9. Dugme za zaustavljanje u vanrednim situacijama
10. Vešanja za čeličnu sajlu
11. Zavrtanj za razvlačenje

12. Motor
13. Cevna bujmica
14. Potporni točak
15. Točak
16. Tačka za podizanje
17. Kvar Faze sekvence
18. Kontrolni napon
19. Zaključavanje
20. Glavni prekidač
21. Ojačanje

## Pregled daljinskog upravljača



1. Gumeni poklopac
2. Dugme Stop (za zaustavljanje)
3. LED lampica 1 (crvena)
4. LED lampica 2 (crvena)
5. LED lampica 3 (crvena)
6. LED lampica 4 (crvena)
7. Gornja LED lampica (crvena, zelena)
8. Dugme 1 (nema funkciju)
9. Dugme 2 (nema funkciju)
10. Dugme 3 (dugme za kretanje ulevo)
11. Dugme 4 (dugme za kretanje udesno)
12. Dugme 5 (nema funkciju)
13. Dugme 5 (nema funkciju)
14. Dugme 7 (levo dugme za pokretanje)
15. Dugme 8 (desno dugme za pokretanje)
16. Baterija/Komplet baterija
17. Zamenite ID nalepnicu (ispod gumenog poklopca)
18. Nalepnica proizvoda (unutar odeljka za baterije)
19. FCC/IC nalepnica (ispod gumenog poklopca)

### Simboli na proizvodu



Upozorenje: Ovaj proizvod može biti opasan i prouzrokovati teške povrede ili smrt rukovaoca ili drugih osoba. Budite pažljivi i koristite proizvod na pravilan način.



Visok napon.



Tačka za podizanje na proizvodu.



Pre korišćenja proizvoda pažljivo pročitajte uputstvo i budite sigurni da ste ga razumeli.



Koristite odobrenu zaštitu za sluh.



Koristite odobrenu zaštitnu kacigu.



Koristite odobrenu zaštitu za oči.



Koristite odobrene zaštitne rukavice.



Nosite odobrene zaštitne čizme.



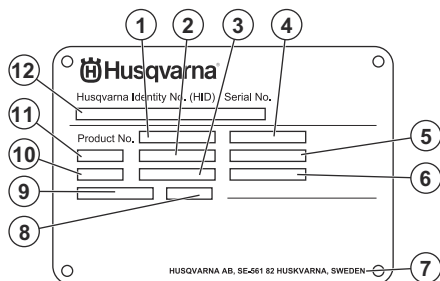
Proizvod nije namenjen za odlaganje u kućni otpad. Reciklirajte ga na odobrenoj lokaciji za odlaganje električne i elektronske opreme.



Ovaj proizvod je u saglasnosti sa važećim direktivama EU.

**Napomena:** Ostali simboli/nalepnice koji su navedeni na proizvodu važe za specifične zahteve sertifikata na određenim tržištima.

## Pločica sa oznakom tipa



1. Broj proizvoda
2. Težina proizvoda
3. Nominalna snaga
4. Nominalni napon
5. Nominalna jačina struje
6. Frekvencija
7. Proizvođač
8. Vrednost ograničenja radnog limita
9. Ograničenje radnog limita
10. Godina proizvodnje
11. Model
12. Serijski broj

## Oštećenje proizvoda

Nismo odgovorni za oštećenja proizvoda u sledećim slučajevima:

- proizvod je popravljen na pogrešan način.
- proizvod je popravljen korišćenjem delova koji nisu napravljeni ili odobreni od strane proizvođača.
- proizvod ima opremu koja ne potiče ili nije odobrena od strane proizvođača.
- proizvod nije popravljen u ovlašćenom servisnom centru ili od strane ovlašćenog stručnjaka.

## Bezbednost

### Bezbednosne definicije

Upozorenja, mere opreza i napomene se koriste da ukažu na naročito važne delove korisničkog uputstva.



**UPOZORENJE:** Koristi se ako, usled nepoštovanja uputstava, postoji rizik od nastanka telesnih povreda ili smrti kod rukovaoca ili prisutnih osoba.



**OPREZ:** Koristi se ako, usled nepoštovanja uputstava, postoji rizik od nastanka oštećenja na proizvodu, drugim materijalima ili susednim oblastima.

**Napomena:** Koristi se za pružanje više informacija koje su neophodne u datoj situaciji.

### Opšta bezbednosna uputstva



**UPOZORENJE:** Pročitajte uputstva upozorenja koja slede pre korišćenja proizvoda.



**UPOZORENJE:** Uverite se da u svakom trenutku postoji neko koga možete da pozovete upomoć.

- Ovaj proizvod je opasan ako se koristi nepažljivo ili nepravilno. Ovaj proizvod može da prouzrokuje ozbiljne telesne povrede ili smrt rukovaoca ili drugih osoba. Pre korišćenja proizvoda, morate da pročitate i razumete sadržaj ovog uputstva za upotrebu.
- Proizvod nije namenjen za korišćenje od strane osoba (uključujući decu) sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja.
- Sačuvajte sva upozorenja i uputstva.
- Poštujte sve važeće zakone i propise.
- Rukovalac i poslodavac rukovaoca moraju znati koji su rizici i kako da ih spreče tokom rada na proizvodu.
- Nemojte da dozvolite da neko rukuje proizvodom osim ako je pročitao i razumeo sadržaj korisničkog uputstva.
- Nemojte rukovati proizvodom ako niste završili obuku pre korišćenja proizvoda. Pobrinite se da svi rukovaoci završe obuku.
- Nemojte dozvoliti da dete rukuje proizvodom.
- Dozvolite isključivo odobrenim licima da rukuju proizvodom.
- Rukovalac je odgovoran za sve nesreće koje se dese drugim osobama ili njihovoj imovini.
- Nemojte da koristite proizvod ako ste umorni, bolesni ili pod uticajem alkohola, droge ili lekova.
- Uvek budite pažljivi i koristite zdrav razum.
- Održavajte proizvod čistim. Pobrinite se da jasno možete pročitati znakove i nalepnice.
- Nemojte koristiti proizvod ako je oštećen ili neispravan.
- Nemojte vršiti prepravke na ovom proizvodu.
- Nemojte rukovati proizvodom ako postoji mogućnost da su druge osobe izvršile prepravke na proizvodu.
- Rukovalac mora da obavi opštu procenu opasnosti.
- Nadzornik mora da obavi opštu procenu opasnosti.
- Ne rukujte proizvodom na koji nisu postavljeni svi zaštitni poklopci.
- Nemojte da koristite proizvod za podizanje osoba ili predmeta koji nisu EBE 900V mašina za sačmarjenje.
- Održavajte bezbedno rastojanje i obezbedite slobodan pogled na mašinu dok upravljate kontrolnom tablom. Rukovalac mora da stoji blizu kontrolne table. Uvek budite spremni da upotrebite hitno zaustavljanje u slučaju bilo kakve nebezbedne situacije.
- Kada koristite daljinski upravljač, stojte na zemlji i održavajte bezbedno rastojanje. Minimalno bezbednosno rastojanje mora biti jednako dužini čeličnih sajli.
- Ne zadržavajte se ispod proizvoda.
- Nemojte da koristite proizvod na drvetu.
- Uverite se da znate kako da brzo zaustavite proizvod u hitnom slučaju.
- Nemojte da rukujete proizvodom u premalim koracima. Često rukovanje proizvodom u malim koracima može da izazove oštećenja proizvoda.
- Pre nego što se udaljite od proizvoda, zaustavite ga i odvojte ga od kabla za napajanje. Uverite se da nema opasnosti od slučajnog pokretanja.
- Pazite da se odeća, duga kosa i nakit ne uhvate u pokretne delove.
- Pobrinite se da budete u bezbednom i stabilnom položaju tokom rada.
- Uverite se da su zavrtnji i navrtke zategnuti.
- Uvek koristite odobrenu dodatnu opremu. Obratite se Husqvarna prodavcu za više informacija.
- Uverite se da na ručkama nema ostataka maziva ili ulja.
- Uverite se da nema leda na proizvodu. Led ima negativan uticaj na funkcionisanje proizvoda i menja strukturu materijala.
- Držite hemikalije dalje od proizvoda.
- Nemojte da varite na proizvodu ili na čeličnim sajlama.
- Nemojte da koristite proizvod ako u slučaju nezgode ne možete da pozovete pomoć.
- Nemojte rukovati proizvodom ako ne postoji mogućnost da primite pomoć ako dođe do nesreće.
- Rukovalac uvek mora da radi u skladu sa uputstvima za rad

## Bezbednosna uputstva za rukovanje



**UPOZORENJE:** Pročitajte uputstva upozorenja koja slede pre korišćenja proizvoda.



**UPOZORENJE:** Mašina nije dizajnirana da drži opterećenja iznad nominalnog kapaciteta opterećenja. Pogledajte maksimalno opterećenje u odeljku *Tehnički podaci na stranici 197*.



**Пажња** Rukovaoci zahtevaju obuku za rad na visini.

- Koristite ličnu zaštitnu opremu. Pogledajte *Lična zaštitna oprema na stranici 169*.



**UPOZORENJE:** Pročitajte uputstva upozorenja koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Uvek koristite odobrenu ličnu zaštitnu opremu kada koristite proizvod. Lična zaštitna oprema ne može da u potpunosti spreči telesnu povredu, ali ona umanjuje stepen telesne povrede ako dođe do nesrećnog slučaja. Neka vam prodavac pomogne

u izboru odgovarajuće lične zaštitne opreme i posavetuje vas kada da je koristite.

- Redovno proveravajte stanje lične zaštitne opreme.
- Koristite odobrenu zaštitnu kacigu.
- Koristite odobrenu zaštitu za sluh.
- Koristite odobrenu zaštitu za disajne organe.
- Koristite odobrenu zaštitu za oči sa bočnom zaštitom.
- Nosite zaštitne rukavice.
- Nosite čizme sa čeličnim štitnicima za prste i neklizajućim donom.
- Nosite odobrenu radnu odeću ili ekvivalentnu pripijenu odeću sa dugim rukavima i nogavicama.

#### Protivpožarni aparat

- Držite protivpožarni aparat u blizini dok radite.
- Koristite protivpožarni aparat sa prahom ili ugljendioksidom.

#### Bezbednost u radnoj oblasti



**UPOZORENJE:** Pročitajte uputstva upozorenja koja slede pre korišćenja proizvoda.



**UPOZORENJE:** Uverite se da imate odgovarajući alat i opremu za podizanje za svrhu sklapanja sistema za podizanje/vešanje.

- Rukovalac je dužan da analizira površinu koja treba da se tretira. Korisnik treba da izvrši procenu rizika na osnovu informacija dobijenih o površini koja treba da se tretira i da preduzme odgovarajuće mere predostrožnosti za posao koji treba da obavi.
- Ne koristite proizvod po lošem vremenu (magla, kiša, jak vetar, hladno vreme, grmljavina i druge vremenske nepogode).
- Vodite računa o osobama, predmetima i situacijama koji bi mogli da spreče bezbedan rad proizvoda.
- Ne koristite proizvod na mestima na kojima postoji opasnost od požara ili eksplozija. Proizvod stvara varnice i zapaljivi materijal se može zapaliti u kontaktu sa prašinom ili isparenjima.
- Držite decu, prisutne osobe i životinje dalje od radne površine i na bezbednoj udaljenosti od proizvoda. Bezbedno rastojanje mora biti veće od dužine čeličnih sajli. Čelične sajle mogu biti različitih dužina.
- Pobrinite se za to da samo ovlašćene osobe budu u radnoj oblasti.
- Vodite računa da radna oblast bude čista i potpuno osvetljena. U neurednim ili mračnim oblastima nezgode se češće dešavaju.
- Uverite se da nema kablova ili creva u smeru rada proizvoda.
- Uverite se da nema prepreka za koje bi proizvod ili mašina za sačmarenje mogli da zapnu.

- Vodite računa da neravne površine, poput zavarenih poruba ili spojeva na podu, ne zaustave proizvod.
- Uverite se da na radnoj površini postoji dovoljan protok vazduha.
- Rukovaoci koji ne stoje na nivou zemlje kada se proizvod sklopi moraju da budu sertifikovani za rad na visini i da koriste sistem za zaštitu od pada.
- Uverite se da znate maksimalno radno opterećenje konstrukcije koja će držati sistem za dizanje/vešanje i proizvod.

#### Električna bezbednost



**UPOZORENJE:** Uvek postoji rizik od strujnog udara pri korišćenju električnih proizvoda. Nemojte koristiti proizvod po lošem vremenu. Nemojte dodirivati vodove gromobrana i metalne predmete. Uvek koristite proizvod onako kako je navedeno u ovom korisničkom uputstvu da biste sprečili nastanak povrede.



**UPOZORENJE:** Uvek koristite napajanje sa RCD-om (zaštitni uređaj diferencijalne struje). RCD smanjuje rizik od strujnog udara.



**UPOZORENJE:** Visok napon. Postoje nezaštićeni delovi u jedinici za napajanje. Uvek izvucite strujni utikač iz utičnice pre nego što otvorite vrata za razvodnu kutiju.



**UPOZORENJE:** Uverite se da je dužina kabla dovoljna da pokrije celu radnu površinu. Zaštitite kabl od oštećenja. Nemojte da trčite preko kabla.



**OPREZ:** Generator napajanja mora biti dovoljno jak i konstantan da bi se obezbedio rad motora bez ikakvih problema. Neodgovarajući napon izaziva porast potrošnje električne energije i temperature motora dok se ne aktivira sigurnosno kolo. Dimenzije kabla za napajanje moraju biti u skladu sa državnim i lokalnim propisima. Dimenzije mrežne utičnice moraju biti u skladu sa amperazom za električnu utičnicu i produžnim kablom proizvoda.

Ako električna mreža ima viši otpor sistema, kratak pad napona može se desiti prilikom pokretanja proizvoda. To može da utiče na rad ostalih proizvoda, na primer, da uzrokuje treperenje svetala.

- Utikač kabla za napajanje mora da odgovara utičnici. Utikač ni na koji način ne sme da se menja. Nemojte

da koristite adaptere pri radu uzemljenim električnim alatom. Nemodifikovani utikači i odgovarajuće utičnice će smanjiti rizik od strujnog udara.

- Izbegavajte telesni kontakt sa uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, šporeti i frižideri. Ako vam je telo uzemljeno, postoji povišeni rizik od strujnog udara.
- Uverite se da je napon napajanja, osigurača i električne mreže isti kao i napon naveden na pločici sa podacima proizvoda.
- Uvek zaustavite proizvod pre nego što iskopčate strujni utikač.
- Uvek odvojte proizvod od napajanja pre nego što otvorite električno kućište.
- Proverite da li je prekidač za uključivanje/isključivanje (ON/OFF) u položaju za isključivanje (OFF) pre nego što se uređaj poveže na izvor napajanja.
- Uvek izvucite kabl napajanja kada proizvod zaustavljate na duže vreme.
- Nemojte koristiti proizvod ako su kabl za napajanje ili strujni utikač oštećeni. Popravite proizvod u ovlašćenom servisnom centru. Oštećeni kabl napajanja može da izazove ozbiljne telesne povrede i smrtni ishod.
- Koristite kabl za napajanje na pravilan način. Nemojte koristiti kabl za napajanje da biste pomerili, povukli ili iskopčali proizvod. Povucite strujni utikač da biste odvojili kabl za napajanje. Ne vucite kabl za napajanje.
- Rukujte proizvodom samo na suvim površinama.
- Držite proizvod van kiše. Voda koja uđe u proizvod povećava opasnost od strujnog udara.
- Uvek iskopčajte kabl za napajanje pre nego što povežete ili prekinete vezu za kabl motora i električno kućište.
- Da biste izbegli opasnost usled slučajnog resetovanja termalnog prekidača, ovaj uređaj ne sme da se napaja preko spoljnog prekidačkog uređaja, kao što je tajmer, niti da se priključuje na strujno kolo koje redovno uključuje i isključuje elektrodistribucija.
- Postarajte se da napajanje uređaja isporučuje generator koji se koristi samo za industrijske potrebe.
- Nemojte menjati osigurače.

#### Uputstva za uzemljeni proizvod



**UPOZORENJE:** Nepravilno povezivanje može rezultirati strujnim udarom. Zatražite pomoć/savet od ovlašćenog električara ako niste sigurni da li je vaša mrežna utičnica ispravno uzemljena.

Nemojte modifikovati strujni utikač u odnosu na fabričke specifikacije. Ako se strujni utikač ili kabl za napajanje oštete ili se

moraju zameniti, obratite se Husqvarna serviseru. Poštujte lokalne propise i zakone.

Ako ne razumete u potpunosti uputstva koja se odnose na uzemljeni proizvod, obratite se ovlašćenom električaru.

Koristite samo uzemljene produžne kablove namenjene za spoljnu upotrebu sa uzemljenim utikačima i uzemljenim utičnicama koje prihvataju strujni utikač proizvoda.

Proizvod ima uzemljeni kabl za napajanje i strujni utikač. Uvek povežite proizvod sa uzemljenom mrežnom utičnicom. To smanjuje rizik od strujnog udara.

Nemojte koristiti električne adaptere sa proizvodom.

#### Produžni kablovi

- Koristite samo odobrene produžne kablove odgovarajućih specifikacija.
- Nazivna vrednost produžnog kabla mora biti ista ili veća od one nazivnoj pločici proizvoda.
- Koristite uzemljene produžne kablove.
- Kad koristite proizvod napolju, koristite produžni kabl pogodan za rad na otvorenom. To smanjuje rizik od strujnog udara.
- Veza sa produžnim kablom treba da je suva i podignuta od tla.
- Držite produžni kabl dalje od toplote, ulja, oštih ivica i pokretnih delova. Pohaban kabl povećava rizik od strujnog udara.
- Uverite se da je produžni kabl u dobrom stanju i neoštećen.
- Nemojte koristiti produžni kabl dok je umotan. Tako može da se pregreje.
- Pobrinite se da produžni kabl ne ometa rad proizvoda. To sprečava da se produžni kabl ošteti.

#### Bezbednosni uređaji na proizvodu



**UPOZORENJE:** Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Nemojte da koristite proizvod sa bezbednosnim uređajima koji su oštećeni ili neispravni.
- Redovno proveravajte bezbednosne uređaje. Ako su bezbednosni uređaji oštećeni ili neispravni, obratite se Husqvarna servisnom centru.
- Nemojte vršiti izmene na bezbednosnim uređajima.

#### Prekidač za uključivanje/isključivanje (ON/OFF)

Prekidač za uključivanje/isključivanje služi za pokretanje i zaustavljanje dotoka napajanja proizvodu.

#### Provera prekidača za uključivanje/isključivanje

Pogledajte *Pregled proizvoda, spoljno sačmarjenje na stranici 165* za više informacija o tome gde na

vašem proizvodu se nalazi prekidač za pokretanje/zasustavljanje.

1. Okrenite dugmad za zaustavljanje u hitnom slučaju udesno da biste ga deaktivirali.
2. Okrenite prekidač za uključivanje/isključivanje (ON/OFF) u položaj uključeno (ON – I).
3. Uverite se da se indikator kontrolnog napona uključuje.
4. Okrenite prekidač za uključivanje/isključivanje (ON/OFF) u položaj isključeno (OFF – 0).
5. Uverite se da se indikator kontrolnog napona isključuje.

### Dugmad za zaustavljanje u hitnom slučaju

Dugmad za zaustavljanje u hitnom slučaju se koristi za brzo zaustavljanje motora. Dugmad za zaustavljanje u hitnom slučaju prekida mrežno napajanje. Pogledajte *Pregled proizvoda, spoljno sačmarenje na stranici 165* i *Pregled proizvoda, unutrašnje sačmarenje na stranici 166* za više informacija o tome gde se na ovom proizvodu nalaze dva dugmeta za zaustavljanje u hitnom slučaju.

### Provera dugmeta za zaustavljanje u vanrednim situacijama

Uređaj ima 2 dugmeta za zaustavljanje u hitnom slučaju. Proverite dugme za zaustavljanje u hitnom slučaju. Pogledajte *Pregled proizvoda, spoljno sačmarenje na stranici 165* za više informacija o tome gde se na proizvodu nalazi dugme za zaustavljanje u hitnom slučaju.

1. Okrenite dugme za zaustavljanje u vanrednim situacijama udesno da biste bili sigurni da je dugme za zaustavljanje u vanrednim situacijama deaktivirano.
2. Pokrenite proizvod. Pogledajte *Pokretanje proizvoda na stranici 188*
3. Pritisnite dugme za zaustavljanje u vanrednim situacijama.

4. Uverite se da se motor zaustavlja.
5. Okrenite dugme za zaustavljanje u hitnom slučaju udesno da biste ga deaktivirali.

## Bezbednosna uputstva za održavanje



**UPOZORENJE:** Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Obavljajte samo poslove održavanja opisane u ovom korisničkom uputstvu. Sve ostalo servisiranje prepustite ovlašćenom servisnom centru.
- Ako se održavanje ne vrši na ispravan način i redovno, raste rizik od telesnih povreda i oštećenja proizvoda.
- Očistite proizvod da biste uklonili opasan materijal pre održavanja.
- Održavanje proizvoda obavljajte na stabilnom i ravnom tlu. Uverite se da proizvod ne može da se pomeri.
- Nemojte da prepravljate proizvod. Prepravke koje ne odobri proizvođač mogu da izazovu teške telesne povrede ili smrt.
- Zamenite oštećene, pohabane ili pokvarene delove.
- Nemojte da koristite čistač pod pritiskom za čišćenje proizvoda.
- Koristite tkanine za čišćenje koje ne ostavljaju dlačice.
- Uvek koristite originalnu opremu i rezervne delove. Oprema i rezervni delovi koje ne odobri proizvođač mogu da izazovu teške telesne povrede ili smrt.
- Posle održavanja proverite nivo vibracija proizvoda. Ako nije odgovarajući, obratite se ovlašćenom servisnom centru.
- Neka se u ovlašćenom servisnom centru redovno servisira proizvod.

## Skapanje

### Uvod



**UPOZORENJE:** Pre skapanja proizvoda je potrebno da pročitate i razumete poglavlje o bezbednosti.



**UPOZORENJE:** Proizvod se mora sklopiti na nivou tla.

# Maksimalni moment pritezanja za primenu na zavrtnjima

Pre sklapanja, proverite maksimalni moment pritezanja i tvrdocu vijka zavrtnja nego što ga zategnete. Koristite pritegnite sve zavrtnje u skladu sa priloženom tabelom. kalibrisani moment-ključ.

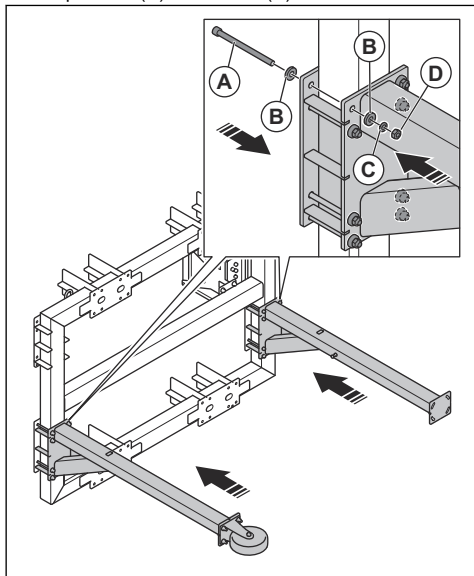
Svi momenti pritezanja navedeni su u Nm. Proverite

|         |     | DIN 933  |      |      | DIN 912  |      |      |
|---------|-----|----------|------|------|----------|------|------|
|         |     | ISO 4017 |      |      | ISO 4762 |      |      |
| Jačina: |     | 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 |

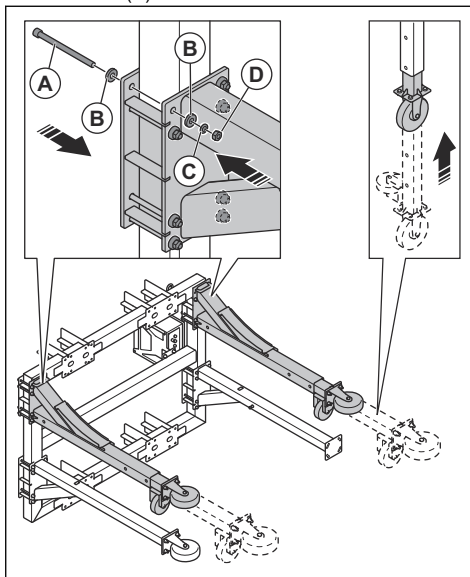
## Sklapanje okvira osnove

1. Nagnite kockasti okvir tako da postavite konstrukciju na bok.
2. Postavite nožice na kockasti okvir.

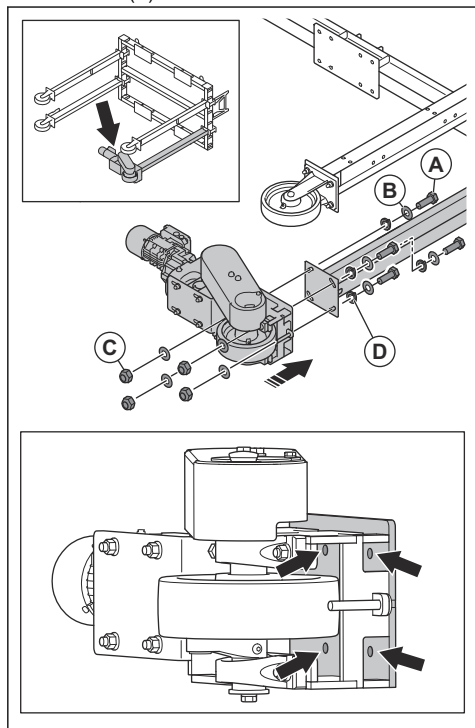
- a) Postavite 2 zadnje nožice na kockasti okvir pomoću 2 ploče ojačanja. Koristite 16 zavrtnja (M12x170) (A), 32 podloške (B), 16 opružnih podloški (C) i 16 navrtki (D).



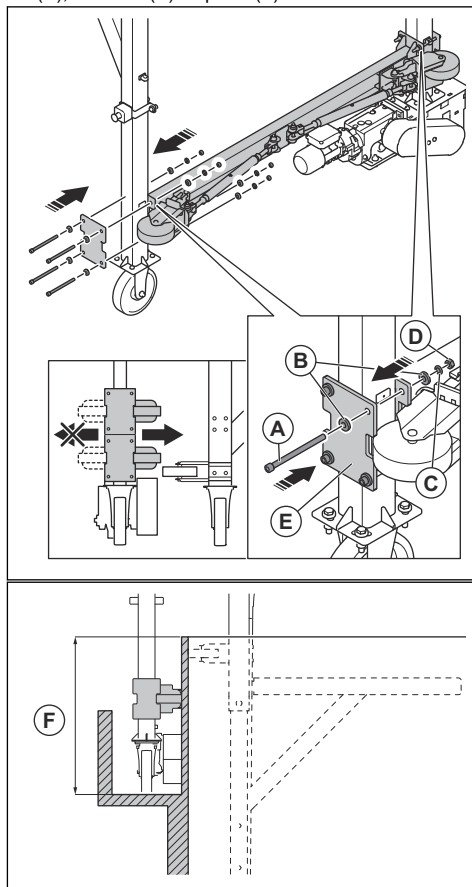
- b) Prednje nožice imaju dva položaja: kratki i dugački. Postavite dve prednje nožice u kratki položaj na kockastom okviru. Koristite ploče ojačanja. Koristite 14 zavrtnja (M12x170) (A), 28 podloški (B), 14 opružnih podloški (C) i 14 navrtki (D)



3. Postavite motor na 1 nožicu. Koristite 4 zavrtanja (M12x55) (A), 8 podloški (B), 4 opružne podloške (C) i 4 navrtke (D)

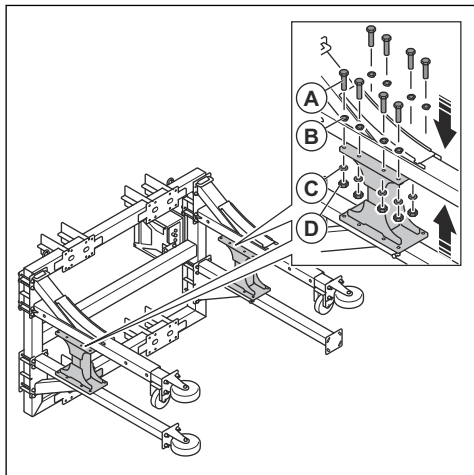


4. Sklopite cevi sa potpornim točkovima. Držite potporne točkove na unutrašnjoj strani. Koristite 1 ili 2 cevi. Da biste montirali 1 cev, koristite 8 zavrtanja (M12x170) (A), 16 podloški (B), 8 opružnih podloški (C), 8 navrtki (D) i 2 ploče (E).

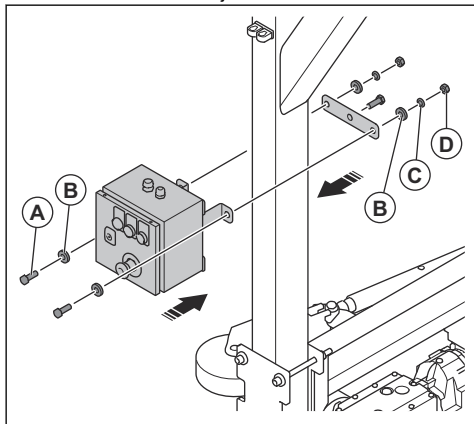


**Napomena:** Broj cevi koje treba montirati zavisi od visine između nivoa poda i vrha rezervoara (F). Ako postavljate jedan potporni nosač, postavite ga na najviši položaj. Ako postavljate dva nosača, postavite jedan na najviši položaj, a drugi na srednji položaj.

5. Montirajte ojačanje sa obe strane pomoću 16 zavrtnja (M12x55) (A), 32 podloške (B), 16 opružnih podloški (C) i 16 navrtki (D) sa svake strane.

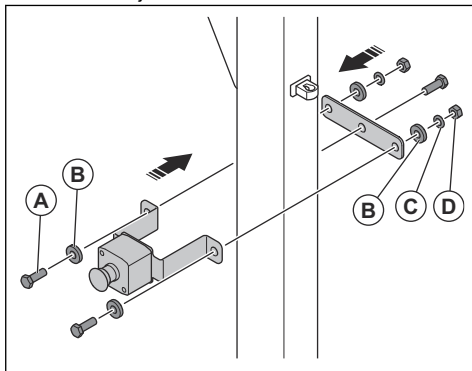


6. Sklopite kontrolnu tablu na nožicu sa pogonskim motorom. Koristite 2 zavrtnja (M12x35) (A), 4 podloške (B), 2 opružne podloške (C) i 2 navrtke (D). Postavite kabl u stezaljke.



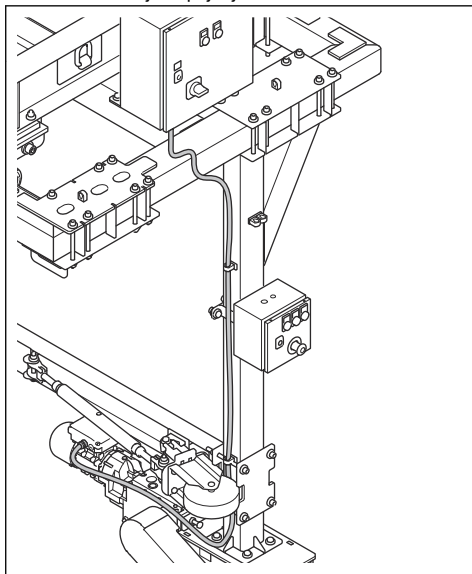
**Napomena:** Uverite se da je kontrolna kutija pristupačna rukovaocu.

7. Postavite blokadu u hitnom slučaju na suprotnu nožicu. Koristite 2 zavrtnja (M12x35) (A), 4 podloške (B), 2 opružne podloške (C) i 2 navrtke (D). Postavite kabl u stezaljke.



**Napomena:** Uverite se da je blokada u hitnom slučaju pristupačna rukovaocu.

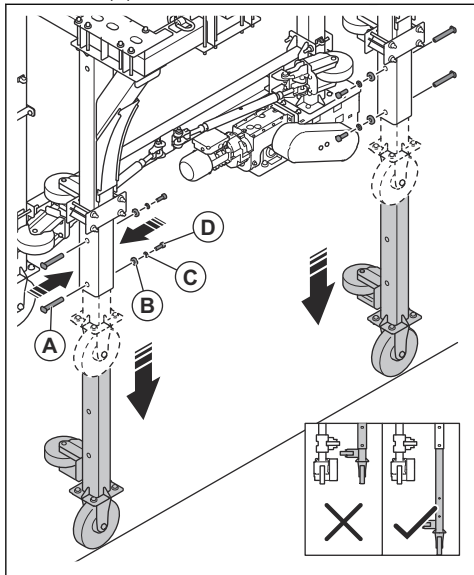
8. Povežite priključak pogonskog motora sa priključkom razvodne kutije napajanja.



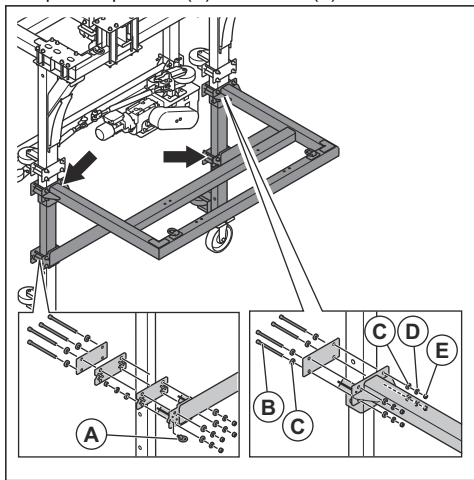
9. Izvršite proveru blokada u hitnom slučaju. Pogledajte *Provera dugmeta za zaustavljanje u vanrednim situacijama na stranici 172.*
10. Pomerajte mašinu ulevo i udesno pomoću lokalne kontrole. Pogledajte *Rukovanje proizvodom pomoću kontrolne table na stranici 189.*
11. Pomerajte mašinu ulevo i udesno pomoću daljinskog upravljača. Pogledajte *Rukovanje proizvodom pomoću daljinskog upravljača na stranici 189.*

12. Zaustavite mašinu. Pogledajte *Zaustavljanje proizvoda na stranici 190*.

13. Izvucite dve prednje nožice. Fiksirajte nožice na položaju. Koristite 4 blokirajuće osovinnice (A), 4 podloške (B), 4 opružne podloške (C) i 4 zavrtnja M12x35 (D).

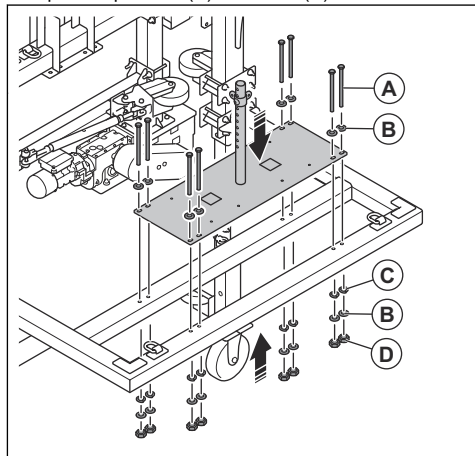


14. Sklopite nosač za tegove. Koristite 4 ploče ojačanja, 16 zavrtnja (M12x170) (B), 32 podloške (C), 16 opružnih podloški (D) i 16 navrtki (E).



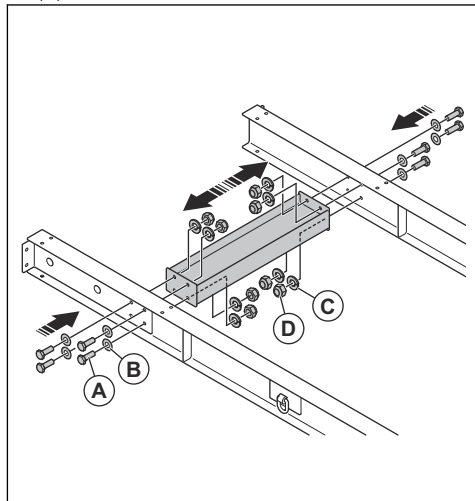
## Sklopjanje okvira osnove za rad na otvorenom

1. Sklopите osnovni okvir. Pogledajte *Sklopjanje okvira osnove na stranici 173*.
2. Postavite ploču za protivtege na nosač za tegove. Koristite 8 zavrtnja M12x170 (A), 16 podloški (B), 8 opružnih podloški (C) i 8 navrtki (D).

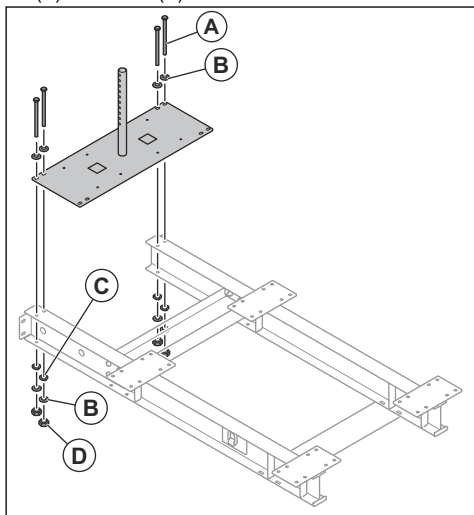


## Sklopjanje okvira za rad u zatvorenom prostoru

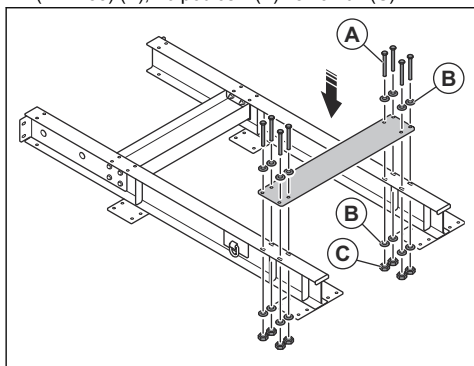
1. Sklopите vertikalni potporni okvir. Koristite malu poprečnu gredu i dve cevi. Cevi se razlikuju na levoj i na desnoj strani. Koristite 8 zavrtnja (M12x55) (A), 16 podloški (B), 8 opružnih podloški (C) i 8 navrtki (D).



2. Sklopite ploču za tegove. Koristite 4 zavrtnja (M12x55) (A), 8 podloške (B), 4 opružne podloške (C) i 4 navrtke (D)



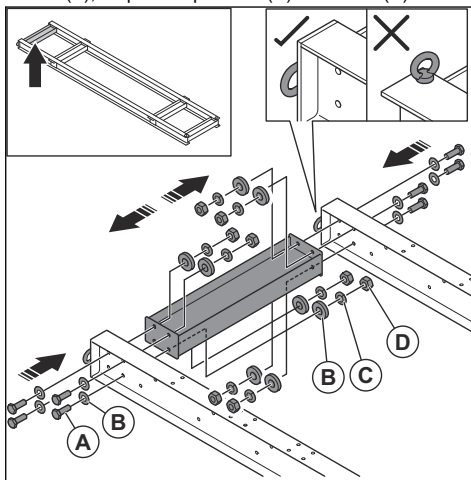
3. Sklopite potpurnu ploču. Koristite 8 zavrtnja (M12x55) (A), 16 podloški (B) i 8 navrtki (C)



## Sklapanje gornjeg okvira

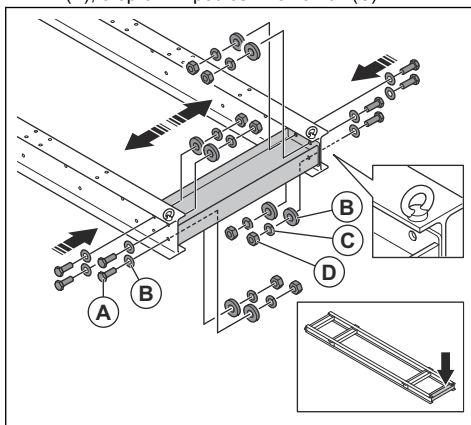
1. Sklopite vertikalni okvir.

- a) Sklopite 2 duge cevi sa 1 malom cevi na vrhu. Koristite 8 zavrtnja (M12x55) (A), 16 podloški (B), 8 opružnih podloški (C) i 8 navrtki (D).



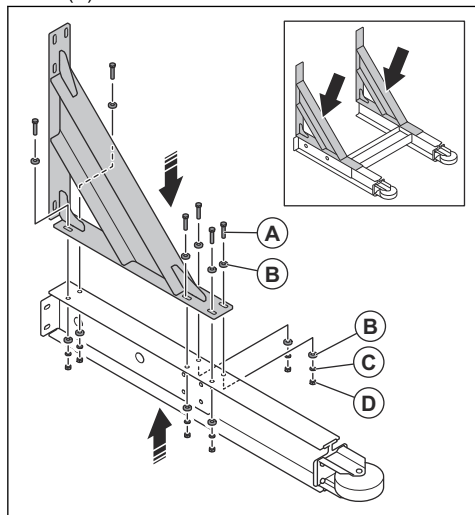
**Napomena:** Vodite računa da 2 duge cevi budu u pravilnom položaju sa tačkama za podizanje na vrhu.

- b) Sklopite 2 duge cevi sa 1 malom cevi na dnu. Koristite 8 zavrtnja (M12x55) (A), 16 podloški (B), 8 opružnih podloški i 8 navrtki (C)

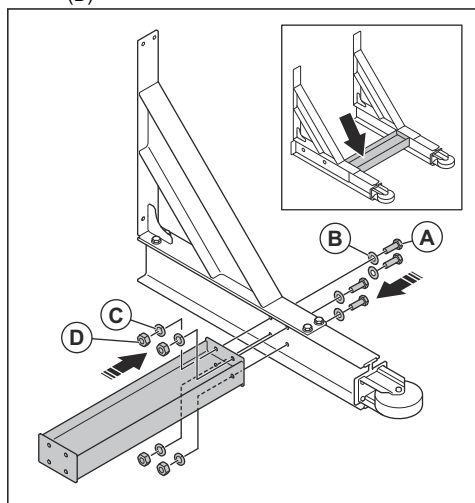


2. Sklopite 2 male horizontalne cevi na neophodnoj visini. Pogledajte *Podešavanje visine sistema za vešanje/podizanje na stranici 181*.
3. Da biste sklopili horizontalni okvir, pratite sledeće korake:

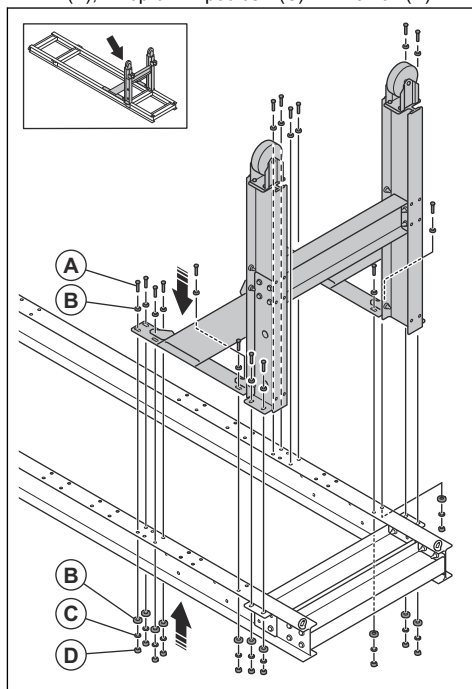
- a) Sastavite 2 cevi sa 2 potporna nosača. Za svaki nosač koristite 6 zavrtanja (M14x55) (A), 12 podloški (B), 6 opružnih podloški (C) i 6 navrtki (D)



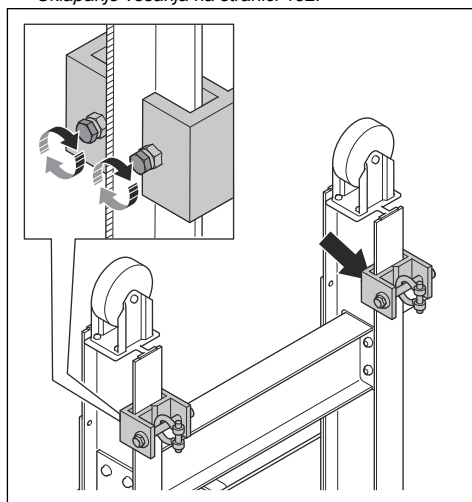
- b) Postavite 1 poprečnu cev između potpornih nosača. Koristite 8 zavrtanja (M12x55) (A), 16 podloški (B), 8 opružnih podloški (C) i 8 navrtki (D)



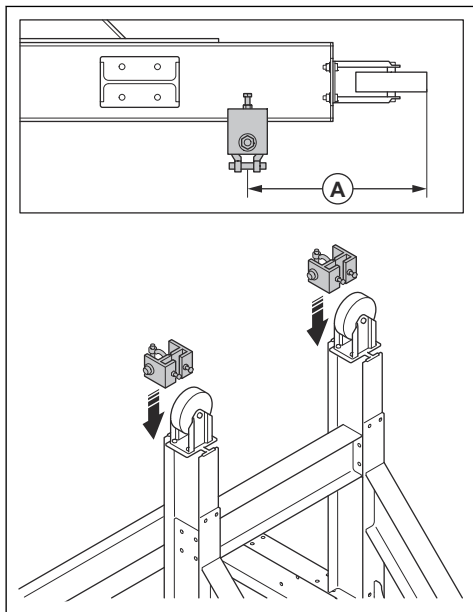
- c) Sklopite horizontalni okvir na vertikalni okvir. Koristite 12 zavrtanja (M14x55) (A), 24 podloške (B), 12 opružnih podloški (C) i 12 navrtki (D)



4. Sklopite 2 vešanja za čelične sajle. Pogledajte Sklapanje vešanja na stranici 182.

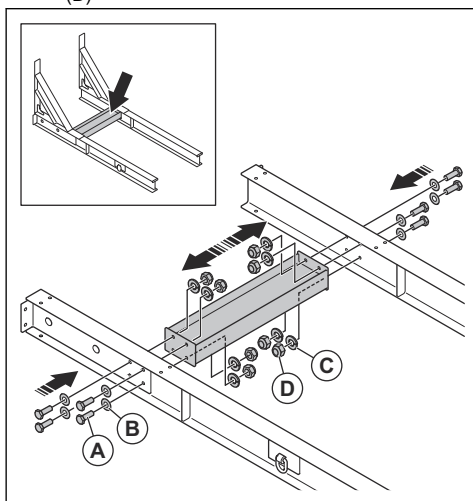


5. Koristite osovnicu da zaključate vešanja na pravilnom položaju. Pravilno rastojanje između čeličnih sajli i površine (A) iznosi 349–355 mm/13,5 inča–14 inča.

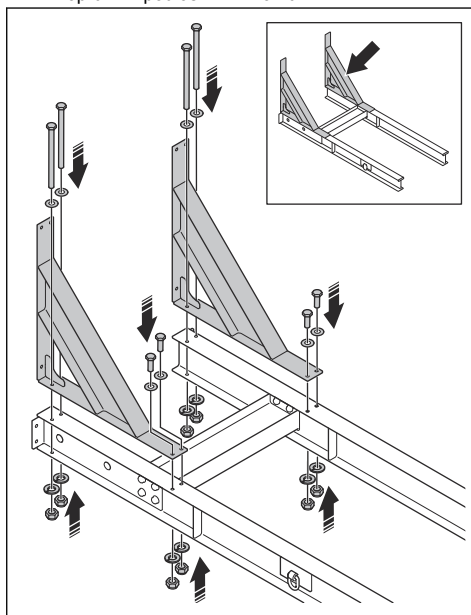


6. Sklopite krak.

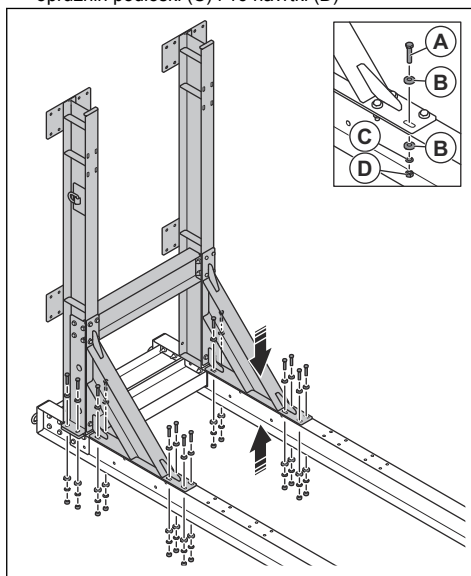
- a) Postavite 1 malu poprečnu cev između 2 duge cevi. Koristite 8 zavrtanja (M12x55) (A), 16 podloške (B), 8 opružnih podloški (C) i 8 navrtki (D)



- b) Sastavite 2 duge cevi sa 2 potporna nosača. Koristite 12 zavrtanja (M14x55), 24 podloške, 12 opružnih podloški i 12 navrtki.

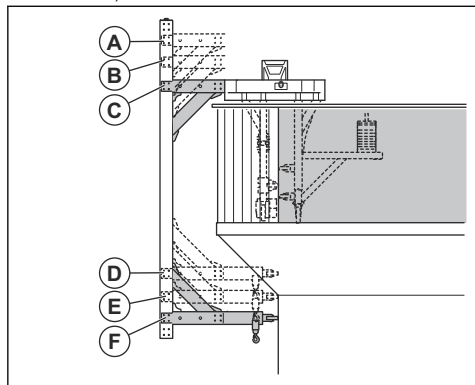


7. Sklopite krak na gornjem okviru. Koristite 16 zavrtanja (M12x55) (A), 32 podloške (B), 16 opružnih podloški (C) i 16 navrtki (D)

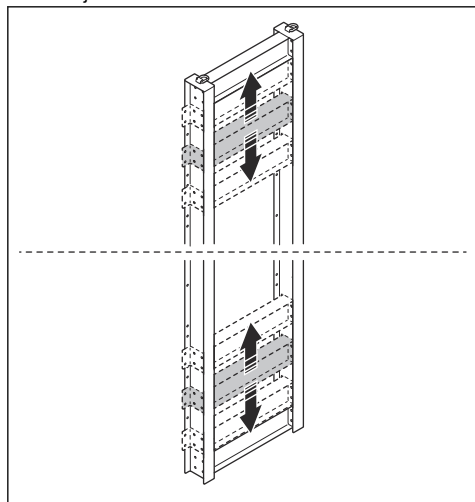


## Podlašavanje visine sistema za vešanje/podizanje

1. Izmerite rastojanje između točkova na dnu gornjeg rama i površine. Moguće je podesiti minimalnu visinu na 94 cm, a maksimalnu visinu na 210 cm.

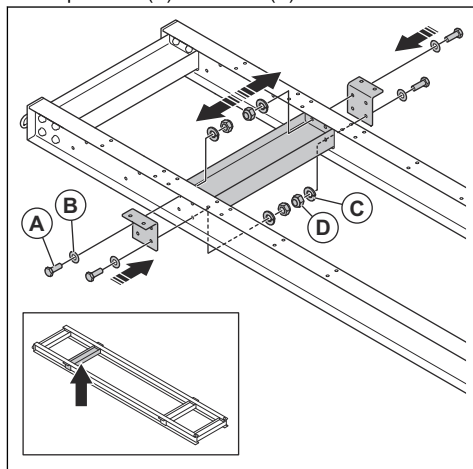


2. Podešavajte visinu sistema za podizanje/vešanje pomoću 2 male cevi. Postoje 3 položaja cevi: visoki, srednji ili niski.

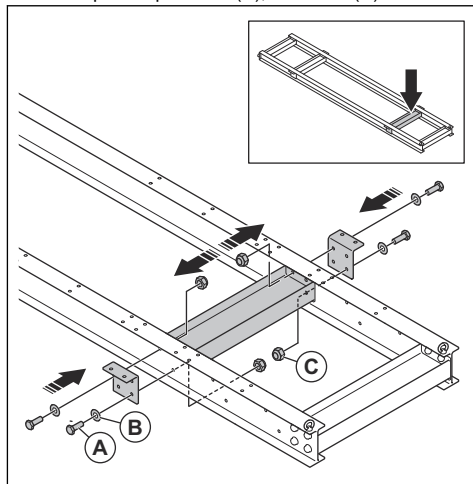


**Napomena:** Proverite da li su cevi i ugaoni nosači poravnati.

- a) Sklopite 1 malu cev na vrhu okvira: Koristite 4 zavrtnja (M12x55) (A), 8 podloški (B), 4 opružne podloške (C) i 4 navrtke (D).

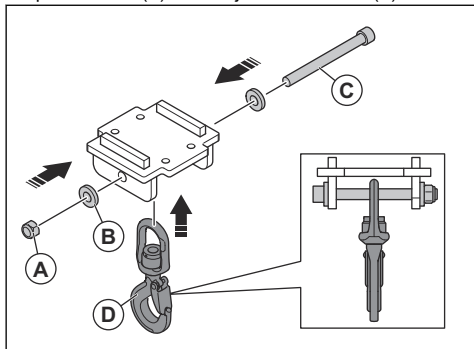


- b) Postavite 1 malu cev na donjem delu okvira. Koristite 4 zavrtnja (M12x55) (A), 8 podloški (B), 4 opružne podloške (C), 4 navrtke (D).



## Sklapanje vešanja

1. Postavite kuku (D) između nosača vešanja. Zaključajte vešanje zavrtnjem M20x210 (C), dvema podloškama (B) i blokirajućom navrtkom (A).

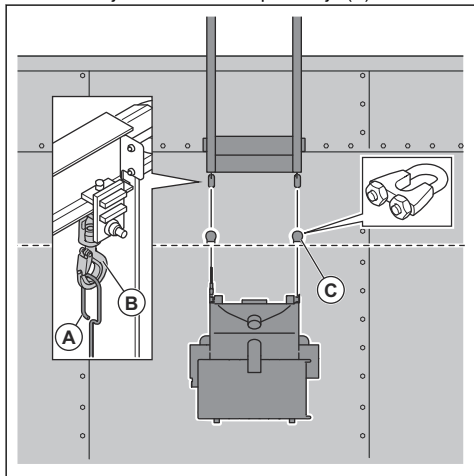


## Kačenje sajli na sistem za podizanje/vešanje.



**UPOZORENJE:** Pričvrstite sajle na nivou tla.

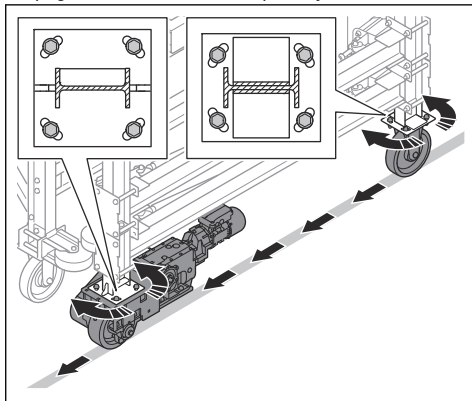
1. Uхватите čeličnu sajlu dvema stezaljkama (C). Jedna strana sajle sadrži očke za podizanje (A).



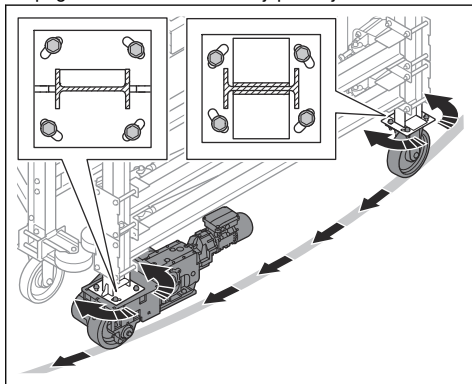
2. Provucite čeličnu sajlu kroz kuku (B).
3. Uverite se da je sajla obezbeđena i da je pričvrtna kuka pravilno zatvorena.
4. Ponovite korake za drugu sajlu.

## Podešavanje pogonskih točkova na prečnik rezervoara za skladištenje

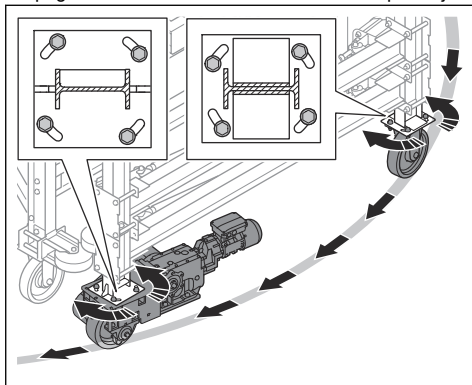
- Ako je prečnik rezervoara veći od 25 m, podesite pogonske točkove na ravni položaj.



- Ako je prečnik rezervoara od 15 do 25 m, podesite pogonske točkove na srednji položaj.



- Ako je prečnik rezervoara manji od 15 m, podesite pogonske točkove na maksimalni okrenuti položaj.



# Instalacija

## Uvod



**UPOZORENJE:** Pre instaliranja proizvoda je potrebno da pročitate i razumete poglavlje o bezbednosti.



**UPOZORENJE:** Uvek koristite ličnu zaštitnu opremu. Pogledajte *Lična zaštitna oprema na stranici 169*.



**UPOZORENJE:** Ne prolazite i ne zadržavajte se ispod proizvoda tokom instalacije.



**UPOZORENJE:** Osobe koje se nalaze na vrhu rezervoara ili iznad nivoa tla moraju biti obezbeđene sistemom za zaštitu od pada bezbednosnim užetom. Pridržavajte se lokalnih primenljivih propisa.



**UPOZORENJE:** Uverite se da su čelične sajle čiste i da nisu oštećene. Uverite se da su sertifikati čeličnih sajli, sistem za podizanje/vešanje i motori vitla ispravni.



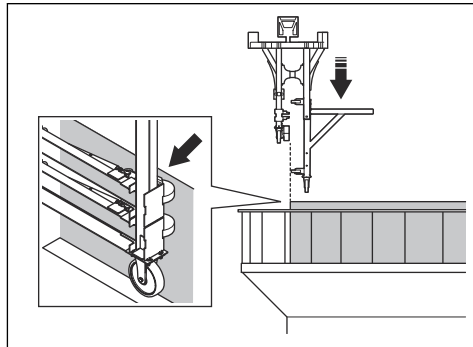
**UPOZORENJE:** Uvek koristite odgovarajući kran da podignete proizvod.

## Instalacija osnovnog okvira na rezervoar za skladištenje

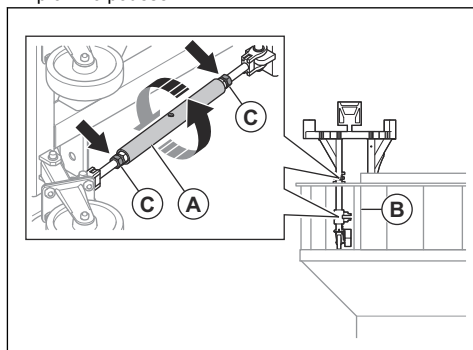
Pre nego što podignete mašinu na rezervoar, neka neko drugi proveri da li su svi zavrtnji zategnuti.

1. Podignite osnovni okvir. Pogledajte *Podizanje osnovnog okvira na stranici 194*.

2. Spustite osnovni okvir na krov rezervoara za skladištenje. Koristite odgovarajući kran.



3. Okrenite zavrtnje za razvlačenje (A) da biste podesili potporne točkove dok ne dodirnu zid (B) rezervoara. Blokirate navrtke (C) kada potporni točkovi budu pravilno podešeni.

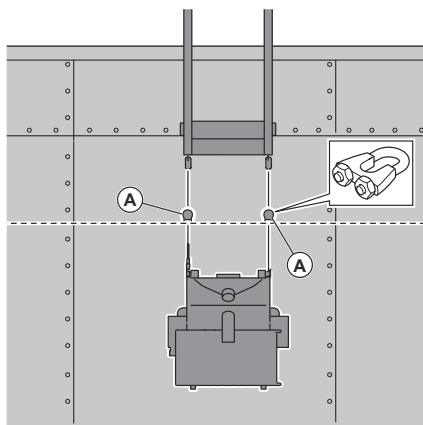


4. Podesite pogonske točkove na prečnik rezervoara za skladištenje. Pogledajte *Podešavanje pogonskih točkova na prečnik rezervoara za skladištenje na stranici 182*.

## Instalacija okvira za rad na otvorenom

1. Instalirajte osnovni okvir na rezervoar. Pogledajte *Instalacija osnovnog okvira na rezervoar za skladištenje na stranici 183*.

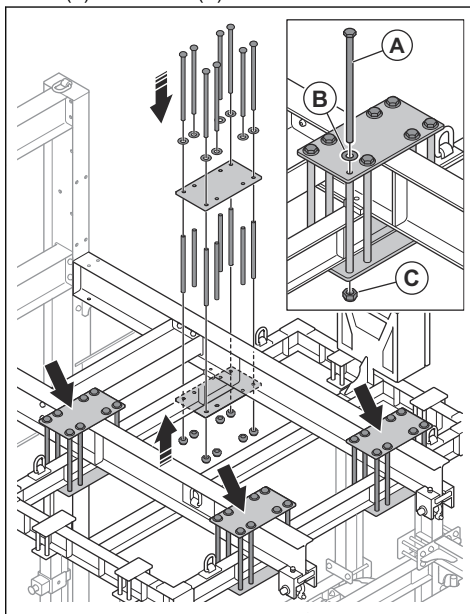
2. Postavite 4 stezaljke (A) na čelične sajle na neophodnoj visini. Postavite dve stezaljke na svaku čeličnu sajlu.



**UPOZORENJE:** Postavite stezaljke na nivou tla.

3. Podignite gornji okvir i montirajte ga na osnovni okvir. Pogledajte *Podizanje proizvoda za spoljašnje sačmarenje na stranici 195*.

- a) Sastavite gornji okvir i na osnovnom okviru. Koristite 32 zavrtnja (M12x380) (A), 64 podloške (B) i 32 navrtke (C)

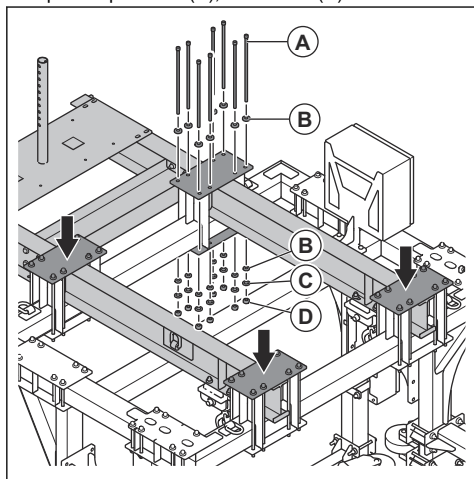


4. Postavite protivtege za rad na otvorenom. Pogledajte *Dodavanje i skidanje protivtegora na stranici 185*.
5. Postavite čelične sajle na nosače vešanja. Pogledajte *Kačenje sajli na sistem za podizanje/vešanje na stranici 182*.

## Instalacija okvira za rad u zatvorenom prostoru

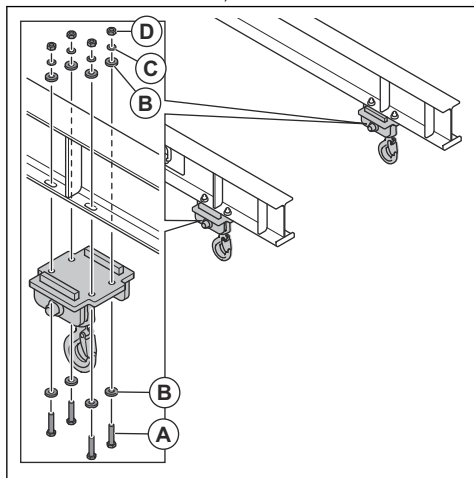
1. Montirajte osnovni okvir. Pogledajte *Instalacija osnovnog okvira na rezervoar za skladištenje na stranici 183*.
2. Podignite unutrašnji okvir. Pogledajte *Podizanje okvira za rad u zatvorenom prostoru na stranici 194*.

3. Montirajte gornji okvir na osnovnom okviru. Koristite 32 zavrtnja (M12x380) (A), 64 podloške (B), 32 opružne podloške (C), 32 navrtke (D).

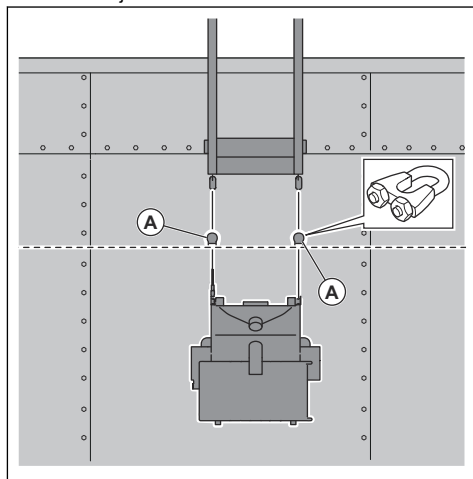


4. Skinite potporni okvir.

5. Montirajte nosač za vešanje za unutrašnje sačmarenje pomoću 8 zavrtnja M12x55 (A), 16 podloški (B), 8 opružnih podloški (C) i 8 navrtki (D). Pravilno rastojanje između čeličnih sajli i površine iznosi 349–355 mm/13,5 inča–14 inča.



6. Postavite 4 stezaljke (A) na čeličnim sajlama na neophodnoj visini. Postavite dve stezaljke na svaku čeličnu sajlju.



**UPOZORENJE:** Postavite stezaljke na nivou tla.

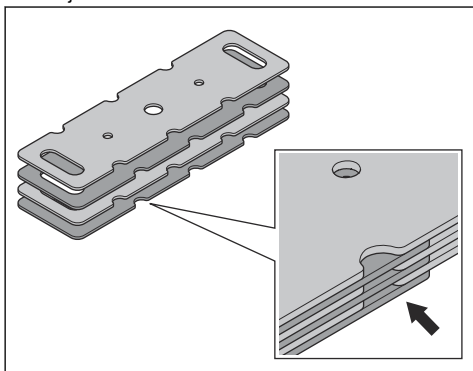
7. Postavite čelične sajle na nosače vešanja. Pogledajte *Kačenje sajli na sistem za podizanje/vešanje*, na stranici 182.
8. Postavite protivtegovе za rad u zatvorenom prostoru. Pogledajte *Dodavanje i skidanje protivtegovа* na stranici 185.

## Dodavanje i skidanje protivtegovа

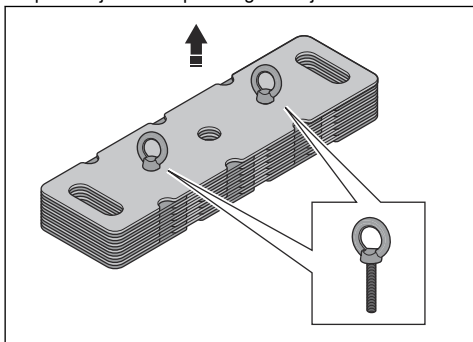


**OPREZ:** Nemojte da koristite previše protivtegovа. Maksimalni broj ploča protivtegovа za unutrašnje sačmarenje iznosi 22. Minimalni broj iznosi 18. Maksimalni broj ploča protivtegovа za sačmarenje na otvorenom iznosi 50. Minimalni broj iznosi 46.

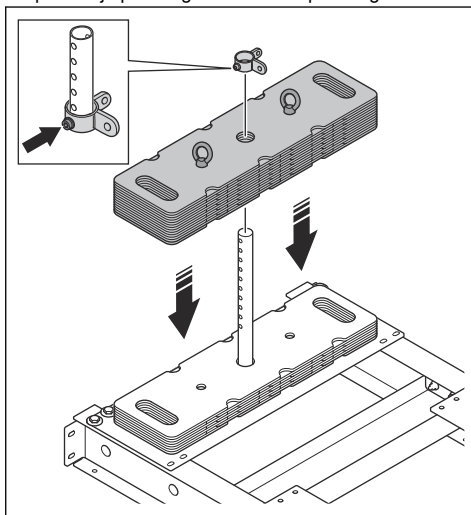
1. Postavite protivtegove suprotnom smeru jedan od drugog. To olakšava skidanje protivtegov pomoću odvijača.



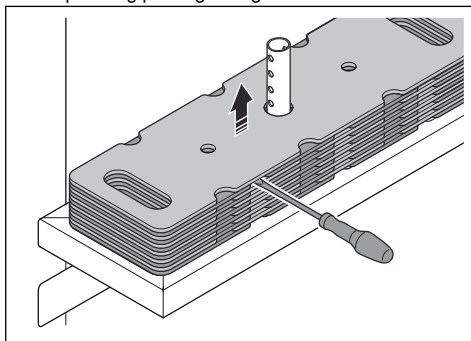
2. Zakačite okca za podizanje na protivtegove. Dužina zavrtnja na okcima za podizanje dovoljna je za podizanje ovoliko protivtegov odjednom: 10.



3. Postavite protivtegove na nosač protivtegov na proizvodu. Koristite dva okca za podizanje prilikom podizanja protivtegov na nosač protivtegov.



4. Postavite kleme i pritegnite kompletne zavrtnja.  
5. Skinite okca za podizanje.  
6. Da biste skinuli protivteg, pratite sledeće korake:  
a) Skinite kleme.  
b) Koristite ravni odvijač da biste malo podigli protivteg pre nego što ga skinete.



## Rad

### Uvod



**UPOZORENJE:** Pre korišćenja proizvoda je potrebno da pročitate i razumete poglavlje o bezbednosti.



**UPOZORENJE:** Uverite se da su 4 stezaljke na čeličnim sajlama zategnute.

## Obaviti pre rukovanja proizvodom

1. Pažljivo pročitajte korisničko uputstvo za ovaj proizvod, EBE 900V mašinu za sačmarenje i sakupljač prašine i uverite se da razumete njegov sadržaj.
2. Pre povezivanja mašine sa generatorom, uverite se da ste pročitali i razumeli uputstvo za rukovanje generatorom.
3. Koristite ličnu zaštitnu opremu. Pogledajte *Lična zaštitna oprema na stranici 169*.
4. Izvršite vizuelni pregled proizvoda. Pogledajte *Izvršite vizuelni pregled na stranici 191*.
5. Uverite se da je proizvod pravilno sklopljen i da nije oštećen.
6. Proverite da li su svi vijci, zavrtnji i navrtke pričvršćeni.
7. Obavite dnevno održavanje. Pogledajte *Raspored održavanja na stranici 190*.
8. Proverite sve bezbednosne uređaje. Pogledajte *Provera dugmeta za zaustavljanje u vanrednim situacijama na stranici 172*.
9. Montirajte proizvod na rezervoar za skladištenje. Za unutrašnje sačmarenje, konsultujte *Instalacija osnovnog okvira na rezervoar za skladištenje na stranici 183* Instalacija okvira za rad u zatvorenom prostoru na stranici 184. Za sačmarenje na otvorenom, konsultujte *Instalacija osnovnog okvira na rezervoar za skladištenje na stranici 183* Instalacija okvira za rad na otvorenom na stranici 183.
10. Izvršite proveru daljinskog upravljača. Pogledajte *Provera daljinskog upravljača na stranici 187*
11. Pobrinite se za to da samo ovlašćene osobe budu u radnoj oblasti.
12. Proverite da li je prekidač za uključivanje/isključivanje (ON/OFF) u položaju za isključivanje (OFF) pre nego što povežete proizvod na izvor napajanja.
13. Povežite proizvod na izvor napajanja. Pogledajte *Povezivanje proizvoda na izvor napajanja na stranici 188*.

## Povezivanje daljinskog upravljača

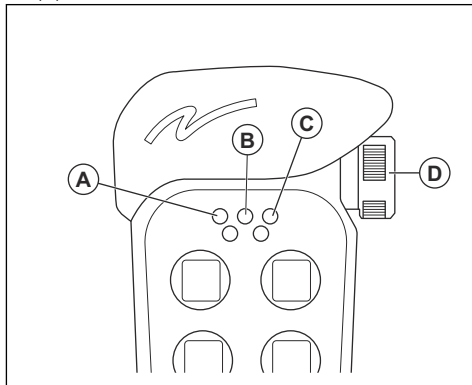


**UPOZORENJE:** Kada se ne koriste, isključite predajnike i čuvajte ih na bezbednom mestu za skladištenje.

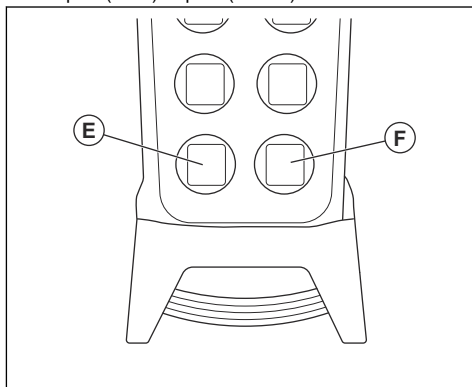


**UPOZORENJE:** Nemojte koristiti sistem ako je dugme za zaustavljanje oštećeno ili ako ne zaustavlja opremu. To može da izazove ozbiljnu povredu ili smrt.

1. Uverite se da je pritisnuto dugme za zaustavljanje (D).



2. Okrenite i otpustite dugme za zaustavljanje (D). Gornje LED lampice (A i C) trepere (crveno).
3. Istovremeno pritisnite levo (E) i desno dugme za pokretanje (F) najmanje 1 sekundu. Gornje LED lampice (A i C) trepere (crveno).



4. Otpustite levo i desno dugme za pokretanje. Gornje LED lampice (A i C) se isključuju. Gornja LED lampica (B) treperi (zeleno). Ako gornja LED lampica ne treperi (zeleno), pogledajte odeljak *Rešavanje problema na stranici 193*.

## Provera daljinskog upravljača

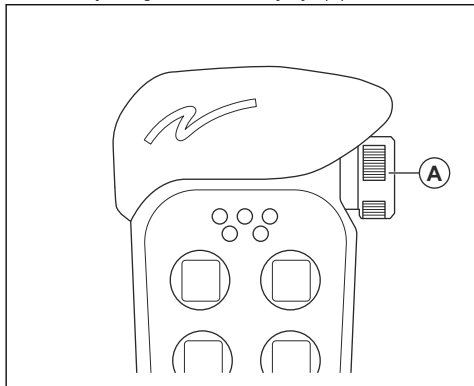


**UPOZORENJE:** Izvršite proveru daljinskog upravljača na nivou tla.

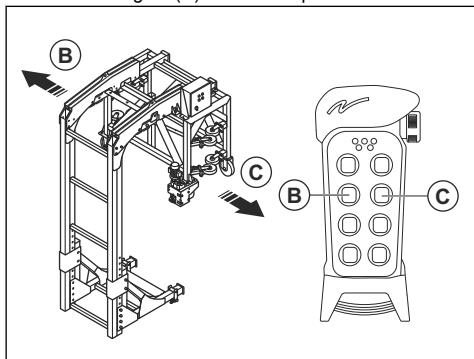


**UPOZORENJE:** Nemojte koristiti sistem ako je dugme za zaustavljanje oštećeno ili ako ne zaustavlja opremu. To može da izazove ozbiljnu povredu ili smrt.

1. Uverite se da kontrolisani objekat ne može da nanese štetu ako dođe do neočekivanog kretanja.
2. Otvorite kontrolnu tablu.
3. Okrenite levi lokalni/daljinski prekidač udesno (daljinski upravljač). Pogledajte *Korišćenje dugmadi na prekidaču na stranici 189*.
4. Okrenite desni prekidač ulevo za rad na otvorenom.
5. Pokrenite proizvod. Pogledajte odeljak Pokretanje proizvoda.
6. Povežite daljinski upravljač. Pogledajte *Povezivanje daljinskog upravljača na stranici 187*.
7. Aktivirajte dugme za zaustavljanje (A).



8. Uverite se da je daljinski upravljač razdvojen. Kada pritisnete dugmad (B) ili (C), ne sme doći do kretanja.
9. Deaktivirajte dugme za zaustavljanje (A).
10. Povežite daljinski upravljač. Pogledajte *Povezivanje daljinskog upravljača na stranici 187*.
11. Pritisnite dugme (B). Mašina se pomera ulevo.
12. Pritisnite dugme (C). Mašina se pomera udesno.



13. Izvadite baterije iz predajnika. Uverite se da se sistem zaustavlja.



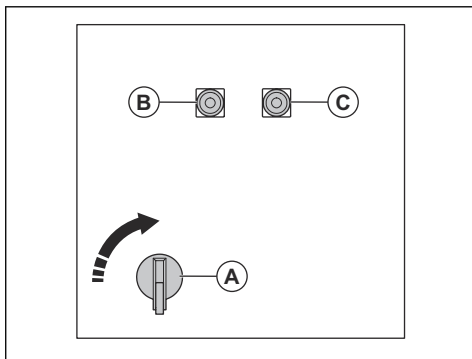
**UPOZORENJE:** Ako daljinski upravljač ne funkcioniše pravilno, odmah prekinite sa radom i obratite se Husqvarna podršci.

## Povezivanje proizvoda na izvor napajanja

1. Utaknite utikač proizvoda u uzemljeni generator.
2. Proverite da li napon električne mreže odgovara vrednosti na nazivnoj pločici proizvoda.
3. Uverite se da je kabl za napajanje dovoljno dugačak da pomerate proizvod oko rezervoara.

## Pokretanje proizvoda

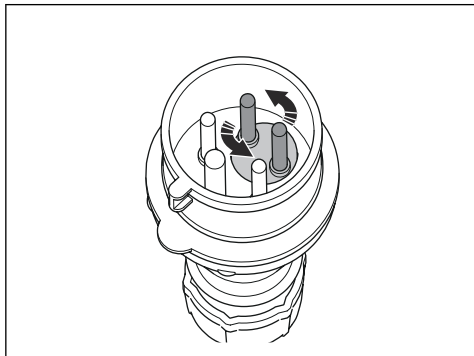
1. Povežite proizvod na izvor napajanja. Pogledajte *Povezivanje proizvoda na izvor napajanja na stranici 188*.
2. Okrenite dugmad za zaustavljanje u hitnom slučaju udesno da biste ga deaktivirali.
3. Postavite prekidač mrežnog napajanja (A) u položaj uključeno (ON). Uključiće se zeleni indikator za kontrolni napon (B). Ako se uključi crveni indikator za kvar redosleda faza (C), potrebno je promeniti redosled faza u utikaču. Pogledajte *Promena redosleda faza na stranici 188*.



## Promena redosleda faza

1. Prebacite prekidač za uključivanje/isključivanje (ON/OFF) u položaj za isključivanje (OFF).
2. Odvojite strujni utikač od izvora napajanja.

3. Okrenite priključke na utikaču da biste promenili redosled faza.



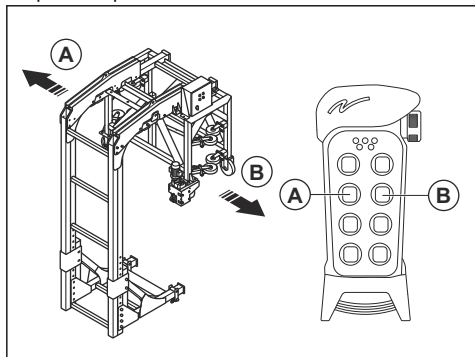
## Rukovanje proizvodom pomoću daljinskog upravljača

**Napomena:** Daljinski upravljač automatski gubi napajanje nakon određenog vremenskog perioda bez korišćenja.



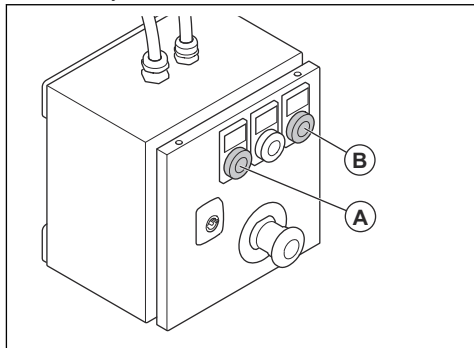
**UPOZORENJE:** Nemojte da koristite proizvod iznad kabela za napajanje.

1. Zaustavite proizvod. Pogledajte *Zaustavljanje proizvoda na stranici 190*.
2. Otvorite kontrolnu tablu.
3. Okrenite dugme za lokalno/daljinsko upravljanje na levom prekidaču udesno za upravljanje na daljinu. Pogledajte *Korišćenje dugmadi na prekidaču na stranici 189*.
4. Pokrenite proizvod. Pogledajte *Pokretanje proizvoda na stranici 188*.
5. Povežite daljinski upravljač. Pogledajte *Povezivanje daljinskog upravljača na stranici 187*.
6. Koristite levo i desno dugme (A i B) da biste pomerili proizvod ulevo ili udesno.



## Rukovanje proizvodom pomoću kontrolne table

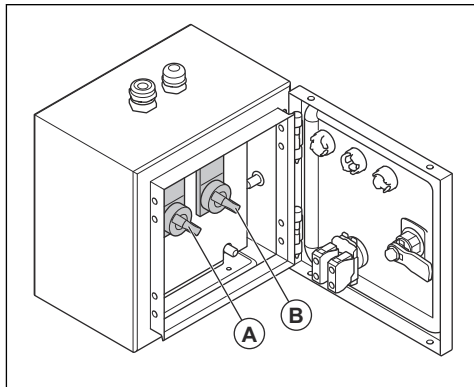
1. Zaustavite proizvod. Pogledajte *Zaustavljanje proizvoda na stranici 190*.
2. Otvorite kontrolnu tablu na nožici.
3. Okrenite dugme za lokalno/daljinsko upravljanje na levom prekidaču ulevo za lokalno upravljanje. Pogledajte *Korišćenje dugmadi na prekidaču na stranici 189*.
4. Da biste pomerili proizvod, koristite dugmad na kontrolnoj tabli.



- a) Koristite levo dugme (A) da biste pomerili proizvod ulevo.
- b) Koristite desno dugme (B) da biste pomerili proizvod udesno.

## Korišćenje dugmadi na prekidaču

1. Zaustavite proizvod. Pogledajte *Zaustavljanje proizvoda na stranici 190*.
2. Otvorite kontrolnu tablu na nožici.



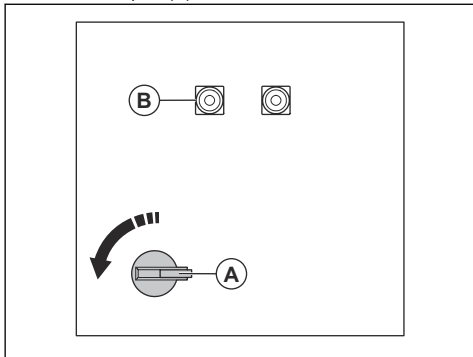
3. Koristite levo dugme na prekidaču (A) da biste promenili upravljanje sa lokalnog na daljinsko upravljanje i obrnuto.
  - a) Okrenite dugme na prekidaču ulevo za lokalno upravljanje.

- b) Okrenite dugme na prekidaču udesno za upravljanje na daljinu.
4. Koristite desno dugme na prekidaču (B) da biste promenili rad sa spoljašnjeg na unutrašnje sačmarenje i obrnuto.
- a) Okrenite dugme na prekidaču ulevo za spoljašnje sačmarenje
- b) Okrenite dugme na prekidaču udesno za unutrašnje sačmarenje

2. Odvojite proizvod od izvora napajanja.

## Zaustavljanje proizvoda

1. Postavite prekidač mrežnog napajanja (A) u položaj uključeno (OFF). Isključice se zeleni indikator za kontrolni napon (B).



## Održavanje

### Uvod



**UPOZORENJE:** Pre održavanja, morate pročitati i razumeti poglavlje o bezbednosti.



**UPOZORENJE:** Pre održavanja, odvojte proizvod od izvora napajanja.



**UPOZORENJE:** Koristite ličnu zaštitnu opremu tokom obavljanja održavanja. Pogledajte *Lična zaštitna oprema na stranici 169*.



**UPOZORENJE:** Uverite se da se proizvod nalazi na ravnom tlu dok radite na održavanju.

Za sve poslove servisiranja i popravljanja proizvoda, potrebna je specijalna obuka. Uvek koristite ličnu zaštitnu opremu. Garantujemo dostupnost stručnih popravki i servisiranja. Ako vaš predstavnik nije servisni

agent, obratite mu se za informacije o najbližem servisnom agentu.

Za detaljnije informacije pogledajte [www.husqvarnaconstruction.com](http://www.husqvarnaconstruction.com).

### Raspored održavanja

Teoretsko trajanje usluge predstavlja očekivani radni vek komponenata sistema za podizanje/vešanje, kao što su čelične sajle, kuke, tačke za podizanje i strukturalni elementi, kada se koriste u normalnim radnim uslovima. Ovo trajanje se zasniva na pretpostavkama dizajna, uključujući pravilnu instalaciju, rad u okviru naznačenih limita opterećenja i korišćenje u skladu sa predviđenom namenom. Takođe se podrazumeva rad u okviru standardnih uslova okruženja i obavljanje redovnih pregleda i održavanja. Stvarno trajanje usluge može da se razlikuje u zavisnosti od radnih uslova. Faktori kao što su preopterećivanje, naglo opterećivanje, nepravilno korišćenje, zahtevna okruženja (npr. prašina, vlaga ili korozija) i nedovoljno održavanje mogu značajno da smanje servisni radni vek komponenti za podizanje/vešanje. Sve komponente za podizanje/vešanje su podložne habanju i moraju se redovno proveravati. Pohabani ili oštećeni delovi, uključujući čelične sajle i kuke, moraju se neodložno zameniti

da bi se obezbedio bezbedan rad. Redovna provera i preventivno održavanje su od ključnog značaja za postizanje očekivanog servisnog radnog veka i održavanje bezbednog radnog okruženja.

\* = Opšte održavanje koje vrši rukovalac. Uputstva nisu data u ovom korisničkom uputstvu.

X = Uputstva su data u ovom korisničkom uputstvu.

O = Uputstva nisu data u ovom korisničkom uputstvu. Neka ovlašćeni servisni agent obavi održavanje.

| Opšte održavanje proizvoda                                                                                          | Svakih 50 č | Dnevno | Godišnje |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------|
| Uverite se da su navrtke i zavrtnji pritegnuti. Uradite to i 12 sati nakon servisiranja i popravki.                 |             | *      |          |
| Proverite električne komponente, kablove i sve priključke u pogledu habanja i oštećenja.                            |             | *      |          |
| Proverite da li je elektromotor pohaban ili oštećen.                                                                |             | *      |          |
| Očistite unutrašnje delove električnog kućišta.                                                                     |             | *      |          |
| Proverite RCD.                                                                                                      |             | *      |          |
| Izvršite održavanje daljinskog upravljača. Pročitajte uputstvo proizvođača daljinskog upravljača.                   | *           | *      | *        |
| Uverite se da su svi spoljni delovi montirani u ormarićima na vratima i uvodnice kablova unutar ormarića zategnuti. |             | *      |          |
| Zamenite ventilacioni filter električnog kućišta.                                                                   | *           |        |          |
| Pregledajte pogonski motor i potporne točkove.                                                                      | *           |        |          |
| Izvršite vizuelni pregled proizvoda i opreme za podizanje.                                                          |             | X      |          |
| Očistite proizvod.                                                                                                  |             | X      |          |
| Proverite bezbednosne uređaje na proizvodu.                                                                         |             | X      |          |
| Izvršite kompletno servisiranje i čišćenje proizvoda.                                                               |             |        | O        |
| Neka ovlašćeno lice pregleda proizvod i bezbednosne uređaje na proizvodu.                                           |             |        | O        |
| Podmažite čelične sajle.                                                                                            |             | X      |          |

## Izvršite vizuelni pregled



**UPOZORENJE:** Nemojte da koristite proizvod ako vizuelni pregled pokazuje znakove oštećenja ili habanja. Ako niste sigurni u stanje proizvoda ili opreme za podizanje, obratite se nadležnom licu za dodatne preglede.



**UPOZORENJE:** Morska voda povećava brzinu procesa korozije.



**UPOZORENJE:** Pesak, betonska prašina i druge čestice povećavaju brzinu procesa habanja.

- Uverite se da nema habanja ili oštećenja.

- Uverite se da nema deformacija. Deformacije smanjuju jačinu materijala.
- Uverite se da nema korozije.
- Uverite se da nema leda na proizvodu.
- Uverite se da nema labavih zavrtnja ili navrtki.
- Uverite se da nema pohabanih ležajeva ili točkova.
- Pregledajte da li na bilo kom zavarenom zglobu ima pukotina.
- Uverite se da nijedna oznaka ne nedostaje i da možete pročitati sve oznake.
- Proverite da li su čelične sajle pohabane i oštećene. Pogledajte korisničko uputstvo za EBE 900V mašinu za sačmarenje.
- Uverite se da su kuke u dobrom stanju pre upotrebe.
- Uverite se da na opremi za podizanje nema pukotina, naprslina, useka, žlebova, korozije ili promene boje zbog toplote.

## Čišćenje proizvoda

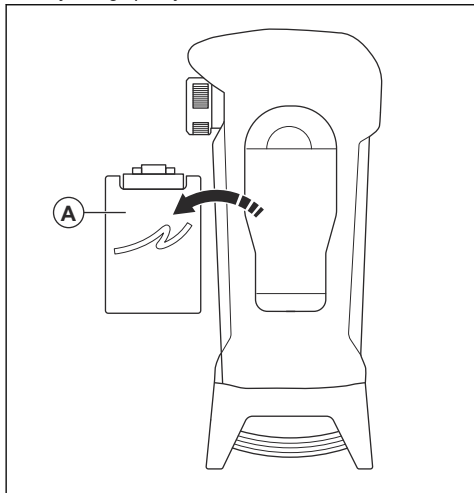
- Uvek očistite svu opremu nakon korišćenja. Koristite usisivač.
- Nemojte da koristite perač pod visokim pritiskom za čišćenje proizvoda.
- Održavajte otvore za vazduh čistim i prohodnim kako bi se osiguralo da proizvod uvek ima dovoljno hladnu temperaturu.

## Zamena baterija u daljinskom upravljaču



**UPOZORENJE:** Nemojte da punitе komplet baterija D4-03 u Tele radio punjaču niti u bilo kom drugom punjaču. Pokušaji punjenja mogu da dovedu do pucanja ili curenja opasnih tečnosti, što će izazvati koroziju opreme.

1. Izvadite komplet baterija (A) sa zadnje strane daljinskog upravljača.



2. Otvorite komplet baterija.
3. Zamenite tri AAA (LR03) baterije od 1,5 V. Koristite alkalne baterije za najbolje performanse.
4. Zatvorite komplet baterija i stavite ga u predajnik.

## Podmazivanje čeličnih sajli



**OPREZ:** Nemojte da podmazujete čelične sajle mazivima koji sadrže molibden

disulfid (MS2) ili PTFE. Koristite standardno višenamensko ulje ili mazivo.

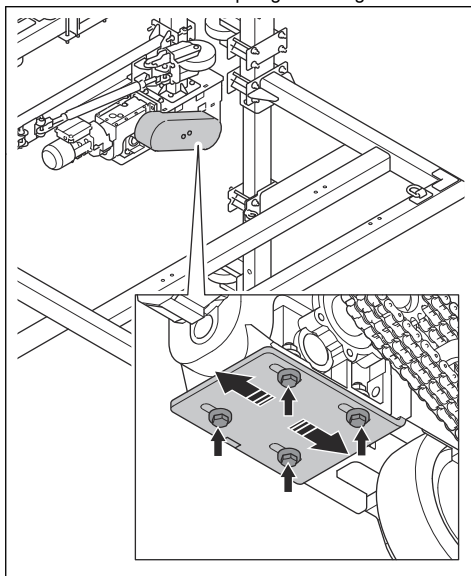
1. Skinite čelične sajle sa proizvoda. Uverite se da ste postavili čelične sajle na čistu površinu.
2. Očistite čelične sajle krpom koja ne ostavlja vlakna.
3. Podmažite čelične sajle

## Izvršite proveru zategnutosti lanca pogonskog sistema



**UPOZORENJE:** Nemojte da rukujete proizvodom ako na njega nije postavljen zaštitni poklopac lanca.

1. Zaustavite proizvod. Pogledajte *Zaustavljanje proizvoda na stranici 190*.
2. Skinite poklopac lanca.
3. Pritisnite lanac da biste proverili zategnutost. Ako možete da pomerite lanac za 5 mm/2 inča, pravilno je zategnut.
4. Olabavite navrtke.
5. Pomerite lanac da biste prilagodili zategnutost.



6. Pritegnite navrtke.
7. Postavite poklopac lanca.

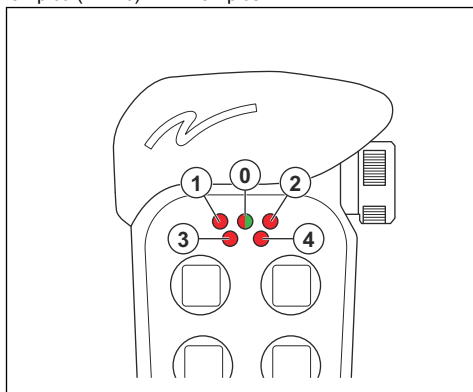
## Rešavanje problema

### Resetovanje proizvoda nakon kvara pri radu

1. Spustite proizvod na tlo ili na paletu.
2. Prebacite prekidač za pokretanje/zaustavljanje u položaj isključeno (OFF).
3. Pritisnite dugme za zaustavljanje (STOP) na daljinskom upravljaču.
4. Sačekajte 15 sekundi, a zatim prebacite prekidač za uključivanje/isključivanje (ON/OFF) na položaj uključeno (ON) i pokrenite daljinski upravljač.

### Indikacije kvara na daljinskom upravljaču

Svaki kvar se identifikuje prema kodu koji je označen kombinacijom LED lampica, uključujući gornju LED lampicu (LED 0) i LED lampice 1–4.



**Napomena:** Gornja LED lampica je višebojna. Ona svetli ili treperi (zeleno) kada je kapacitet baterije dobar, a (crveno) kada je kapacitet baterije nizak. Kada gornja LED lampica svetli ili treperi (crveno), napunite ili zamenite bateriju u sledećoj pogodnom trenutku.



**Napomena:** Sledeći indikatori kvarova odnose se na modele sa verzijom softvera 1g ili novijom.



**Napomena:** Ako daljinski upravljač i dalje ne radi nakon resetovanja, obratite se Husqvarnaagentu.

| LED 0<br>Zeleno/<br>crveno | LED 1<br>Crveno | LED 2<br>Crveno | LED 3<br>Crveno | LED 4<br>Crveno | Ukazuje                                           |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------------------|
| Treperi                    | Svetli          | Isključena      | Isključena      | Isključena      | Greška u podacima produkcije.                     |
| Treperi                    | Isključena      | Svetli          | Isključena      | Isključena      | Pokretanje radio-uređaja nije uspeo.              |
| Treperi                    | Svetli          | Svetli          | Isključena      | Isključena      | Neophodno je testiranje dugmeta za zaustavljanje. |
| Treperi                    | Isključena      | Isključena      | Svetli          | Isključena      | Procesor 2 će isključiti radio-modul.             |
| Treperi                    | Svetli          | Isključena      | Isključena      | Svetli          | Kvar memorije dugmeta za zaustavljanje.           |
| Treperi                    | Isključena      | Svetli          | Svetli          | Isključena      | Kvar kontrole protoka.                            |

# Transport, skladištenje i odlaganje

## Transport



**UPOZORENJE:** Budite pažljivi tokom transporta. Proizvod je težak i može da izazove povredu ili štetu ako padne ili se pomeri tokom transporta.



**OPREZ:** Ne vucite proizvod iza vozila.

- Uverite se da je izvor napajanja odvojen.
- Pre transportovanja, razdvojite okvire i pričvrstite okvire za palete kaiševima za privezivanje.
- Za transportovanje, podignite proizvod ili ga stavite na vozilo da biste ga pomerili.
- Koristite odgovarajuću opremu za podizanje.
- Ne podižite oštećen proizvod.
- Uvek koristite najnižu brzinu kada podižete proizvod.
- Kablovi opreme za podizanje moraju da budu zategnuti pre nego što podignete proizvod sa tla.
- Ne prolazite i ne zadržavajte se ispod ili blizu podignutog proizvoda. Držite druge osobe izvan radne površine.
- Uverite se da možete da vidite proizvod i radnu površinu kada podižete proizvod.
- Postavite zaštitu na proizvod tokom transportovanja. Zaštita štiti proizvod od prirodnih pojava, na primer kiše i snega.

## Podizanje osnovnog okvira



**UPOZORENJE:** Uvek koristite odgovarajući kran da podignete proizvod.

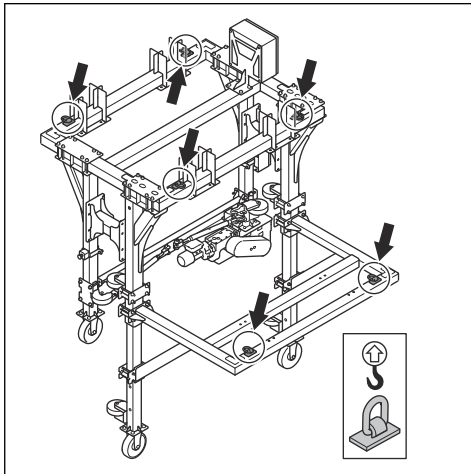


**UPOZORENJE:** Uvek koristite kran sa prvim kapacitetom podizanja



**OPREZ:** Nemojte da stojite ispod podignutog tereta.

1. Zakačite opremu za podizanje za tačke za podizanje na osnovnom okviru. Postoji 6 tačaka za podizanje.

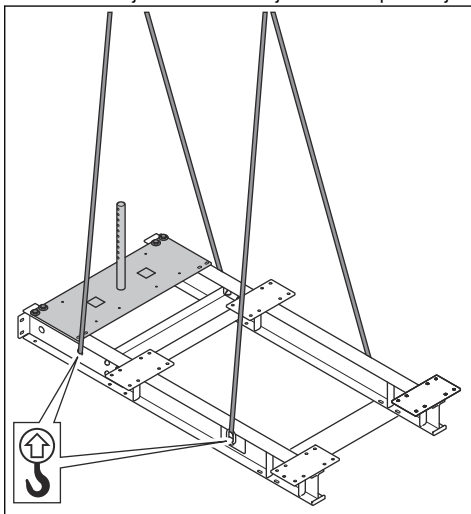


## Podizanje okvira za rad u zatvorenom prostoru



**UPOZORENJE:** Uvek koristite odgovarajući kran da podignete proizvod.

1. Zakačite opremu za podizanje za tačke za podizanje na unutrašnjem okviru. Postoji 4 tačke za podizanje.

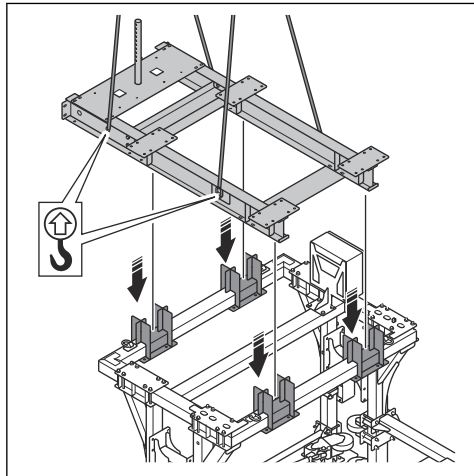


## Podizanje proizvoda za spoljašnje sačmarenje



**UPOZORENJE:** Uvek koristite odgovarajući kran da podignete proizvod.

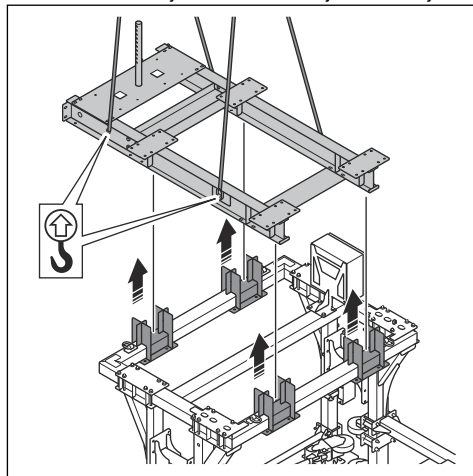
1. Zakačite opremu za podizanje za tačke za podizanje na osnovnom okviru. Postoji 6 tačaka za podizanje. Pogledajte *Podizanje osnovnog okvira na stranici 194*.
2. Zakačite opremu za podizanje za tačke za podizanje na gornjem okviru. Postoje 4 tačke za podizanje.



## Skidanje okvira za rad u zatvorenom prostoru sa rezervoara za skladištenje

1. Spustite EBE 900Vna tlo. Konsultujte korisničko uputstvo za EBE 900V).
2. Skinite čelične sajle sa proizvoda EBE 900V. Konsultujte korisničko uputstvo za EBE 900V).
3. Skinite čelične sajle sa nosača vešanja. Koristite odgovarajuću opremu za podizanje.
4. Okrenite glavni prekidač na položaj za isključeno (OFF) i odvojte izvor napajanja.
5. Skinite nosače za vešanje i postavite potpornu ploču
6. Skinite protivtegove. Pogledajte *Dodavanje i skidanje protivteгова na stranici 185*.
7. Postavite opremu za podizanje na okvir radi unutrašnjeg sačmarenja. Pogledajte *Podizanje okvira za rad u zatvorenom prostoru na stranici 194*.
8. Skinite unutrašnji okvir sa osnovnog okvira. Odvijte 32 zavrtnja (M12x380).

9. Skinite unutrašnji okvir za unutrašnje sačmarenje.

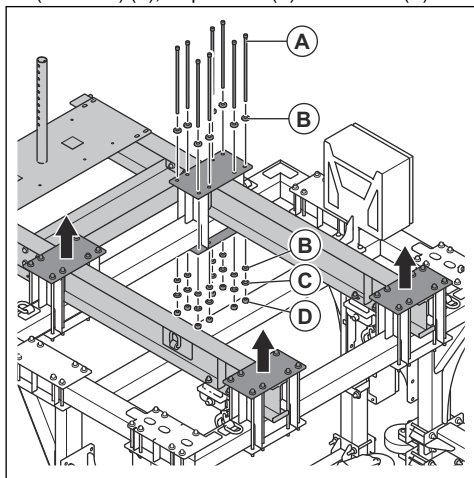


10. Zakačite opremu za podizanje na osnovni okvir. Pogledajte *Podizanje osnovnog okvira na stranici 194*.
11. Otpustite zavrtnje za razvlačenje.

## Skidanje okvira za rad na otvorenom prostoru sa rezervoara za skladištenje

1. Spustite EBE 900Vna tlo. Konsultujte korisničko uputstvo za EBE 900V).
2. Skinite čelične sajle sa proizvoda EBE 900V. Konsultujte korisničko uputstvo za EBE 900V).
3. Skinite čelične sajle sa nosača vešanja. Koristite odgovarajuću opremu za podizanje.
4. Okrenite glavni prekidač na položaj za isključeno (OFF) i odvojte izvor napajanja.
5. Skinite protivtegove. Pogledajte *Dodavanje i skidanje protivteгова na stranici 185*.
6. Zakačite opremu za podizanje za tačke za podizanje na gornjem okviru. Postoji 4 tačke za podizanje. Pogledajte *Podizanje proizvoda za spoljašnje sačmarenje na stranici 195*.

7. Skinite ploče ojačanja. Otpustite 32 zavrtnja (M12x380) (A), 64 podloške (B) i 32 navrtke (C).



8. Podignite gornji okvir sa osnovnog okvira i postavite ga na tlo.
9. Zakačite opremu za podizanje na osnovni okvir. Pogledajte *Podizanje osnovnog okvira na stranici 194*.
10. Otpustite zavrtnje za razvlačenje.
11. Podignite osnovni okvir sa rezervoara za skladištenje i postavite ga na tlo.

## Skladištenje



**OPREZ:** Nemojte da skladištite proizvod na otvorenom. Uvek držite proizvod u zatvorenom prostoru.

- Držite proizvod na suvom i hladnom mestu za skladištenje sa dovoljnim protokom vazduha.
- Nemojte držati proizvod na podu, pustite da proizvod visi iznad poda.
- Očistite proizvod i izvršite kompletno servisiranje pre nego ostavite proizvod u skladištu.
- Vodite računa da sprečite koroziju ako stavljate sajle, lance i drugu čeličnu opremu za podizanje u skladište na duže vreme.
- Čuvajte proizvod u zaključanoj prostoriji da biste sprečili neodobren pristup deci i drugim osobama.

## Uklanjanje proizvoda



Simbol ispod znači da proizvod ne treba tretirati kao kućni otpad. Reciklirajte ga kroz svoj lokalni sistem za

sakupljanje otpada za električnu i elektronsku opremu. To doprinosi pravilnom upravljanju otpadom.

Za više informacija obratite se lokalnim vlastima, komunalnoj službi ili svom zastupniku ili trgovcu kompanije Husqvarna.

Neispravno odlaganje može da ima potencijalno negativan efekat na okolinu i ljudsko zdravlje zbog potencijalnog prisustva opasnih supstanci.

## Tehnički podaci

|                                       |                                                        |                                     |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                       | RIGG 900 F                                             |                                     |
| Specifikacija                         | 380–420 V 50 Hz                                        | 440–480 V 60 Hz                     |
| Nominalna snaga, kW                   | 0,18 kW                                                | 0,18 kW                             |
| Nominalni napon, V                    | 380-420V                                               | 440-480V                            |
| Nominalna frekvencija, Hz             | 50 Hz                                                  | 60 Hz                               |
| Nominalna jačina struje, A            | 0,6 A                                                  | 0,46 A                              |
| Dužina kabla, m/stope                 | 1/3,2                                                  | 1/3,2                               |
| Vrsta kabla za napajanje              | 4 x 2,5 mm2                                            | 4 x 2,5 mm2                         |
| Strujni utikač                        | 16 A                                                   | 15 A                                |
| Preporučeni sigurnosni prekidač, A    | 16 A                                                   | 15 A                                |
| Težina osnovnog okvira, kg/lb         | 860 / 1895                                             |                                     |
| Težina unutrašnjeg okvira, kg/lb      | 1153 / 2541                                            |                                     |
| Težina spoljašnjeg okvira, kg/lb      | 2677 / 5901                                            |                                     |
| Brzina pogona, m/min ili stope/min    | 0,475 m/min (50 hz) ili<br>1,55/min                    | 0,575 m/min (60 hz) ili<br>1,88/min |
| Maksimalno radno opterećenje, kg/lb   | 1500 / 3300                                            |                                     |
| Električni priključak                 | 16 A, 5 polova                                         |                                     |
| Radna temperatura, °C / °F            | 0–45/32–113                                            |                                     |
| Temperatura skladištenja, °C / °F     | –40–85/-40–185                                         |                                     |
| Koeficijent dinamičkog testa          | 1,1                                                    |                                     |
| Koeficijent statičkog testa           | 1,25                                                   |                                     |
| Nivo zvuka, dB (A)                    | <70                                                    |                                     |
| Daljinski upravljač                   |                                                        |                                     |
| Broj dugmadi                          | 8 dugmadi od 2 koraka                                  |                                     |
| Tip baterije                          | 3 x 1,5 V AAA/LRo3 u kompletu baterija D4-03           |                                     |
| Frekventni opseg, MHz                 | 2405–2480                                              |                                     |
| Radio-komunikacija                    | Simpleks                                               |                                     |
| Upravljanje frekvencijom              | Spektar širenja direktnog redosleda (DSSS)             |                                     |
| Broj kanala                           | 16 (kanali 11 – 26)                                    |                                     |
| Izlazna snaga radio frekvencije       | Ekvivalentna izotropna snaga zračenja < 10 dBm (10 mW) |                                     |
| IP klasa                              | IP65                                                   |                                     |
| Dozvoljena temperatura sredine, °C/°F | -20...+55 / -4...+130                                  |                                     |
| Nivoi bezbednosti                     | EN ISO 13849-1, PLd CAT3 (Funkcija zaustavljanja)      |                                     |

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
|                   | <b>RIGG 900 F</b> |
| Težina, grami/lbs | 300/0,7           |

**Napomena:** Ako je za vaš proizvod potrebna električna specifikacija koja nije navedena u tabeli, obratite se Husqvarna servisnom centru za više informacija.

## Izjava o deklarisanjoj buci i vibracijama

Deklarisane vrednosti dobijene su tipskim laboratorijskim ispitivanjem u skladu sa navedenim smernicama ili standardima i pogodne su za poređenje

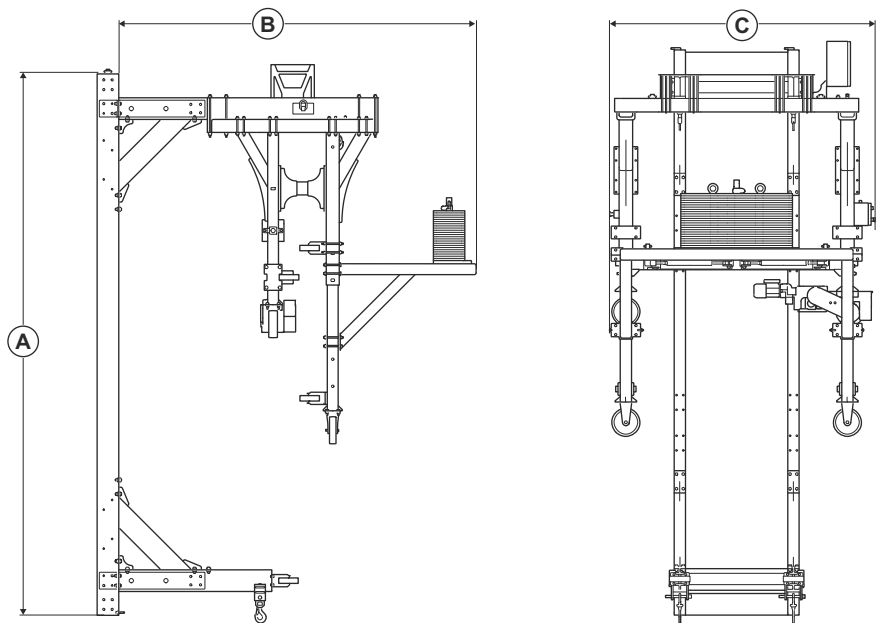
sa deklarisanim vrednostima drugih proizvoda testiranih u skladu sa istim direktivama ili standardima. Ove deklarisane vrednosti mogu da se koriste pri preliminarnoj proceni rizika, ali vrednosti izmerene na pojedinačnim mestima rada mogu da budu više. Stvarne vrednosti izlaganja i rizik od štetnog uticaja na pojedinačnog korisnika su jedinstvene i zavise od načina na koji korisnik radi, materijala na kom se proizvod koristi i vremena izlaganja i fizičke spremlje korisnika, kao i od stanja proizvoda.

## Produžni kablovi

| Dužina kablova                                | Poprečni presek     |                     |                    |                    |
|-----------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
|                                               | ≤ 16 A              | ≤ 32 A              | ≤ 63 A             | ≤ 125 A            |
| Izračunato na predosiguraču GG <sup>5</sup> : | 16 ampera           | 32 ampera           | 63 ampera          | 125 ampera         |
| >20 m                                         | 1,5 mm <sup>2</sup> | 2,5 mm <sup>2</sup> | 10 mm <sup>2</sup> | 25 mm <sup>2</sup> |
| 20 m > 50 m                                   | 2,5 mm <sup>2</sup> | 4 mm <sup>2</sup>   | 10 mm <sup>2</sup> | 25 mm <sup>2</sup> |
| 50 m > 75 m                                   | 4 mm <sup>2</sup>   | 6 mm <sup>2</sup>   | 16 mm <sup>2</sup> | 35 mm <sup>2</sup> |
| 75 m > 100 m                                  | 6 mm <sup>2</sup>   | 10 mm <sup>2</sup>  | 25 mm <sup>2</sup> | 50 mm <sup>2</sup> |

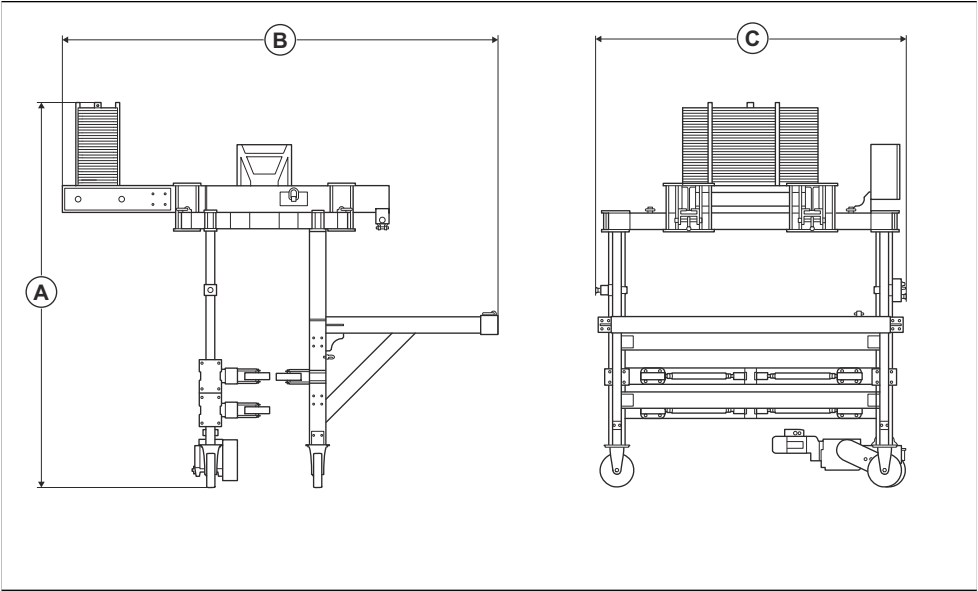
<sup>5</sup> Poprečni preseki se moraju ponovo izračunati kada se drugi tip ili dimenzija predosigurača koristi u odnosu na navedeni.

Dimenzije proizvoda, spoljno sačmarenje



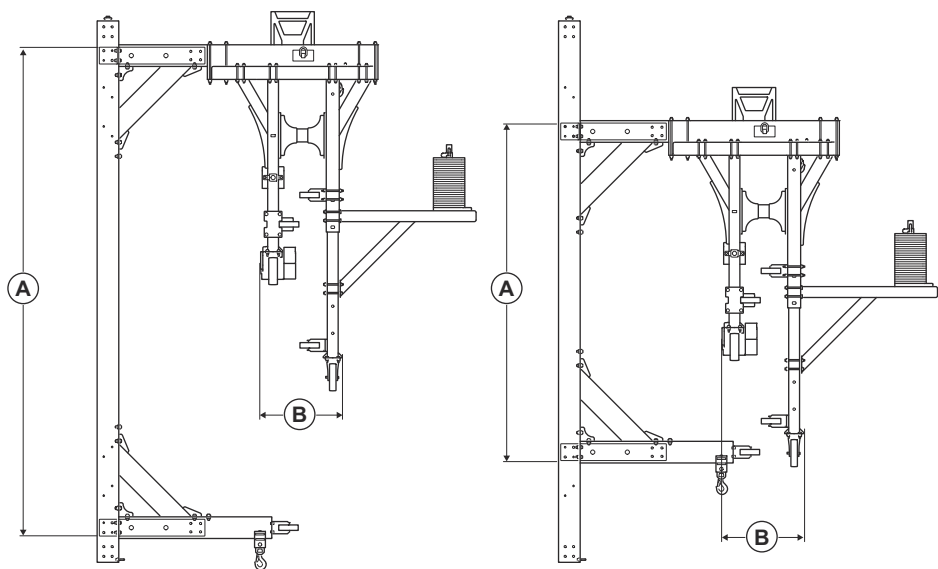
|   |                 |          |
|---|-----------------|----------|
| A | Visina, mm/inča | 5010/197 |
| B | Dužina, mm/inči | 3500/138 |
| C | Širina, mm/inči | 2310/91  |

Dimenzije proizvoda, unutrašnje sačmarenje



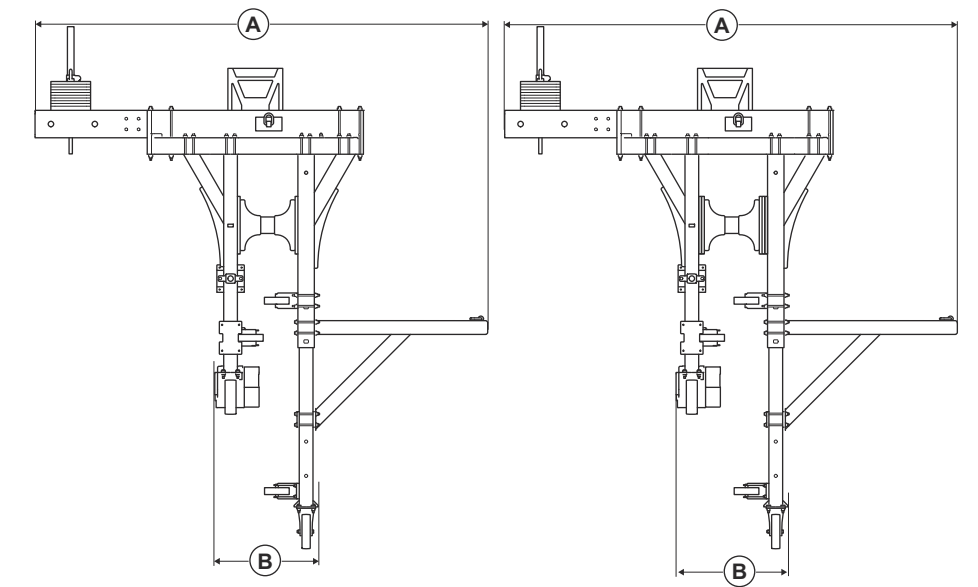
|   |                 |          |
|---|-----------------|----------|
| A | Visina, mm/inča | 3810/150 |
| B | Dužina, mm/inči | 3300/130 |
| C | Širina, mm/inči | 2310/91  |

Radni limiti, spoljno sačmarenje



|   |            | Maksimalna visi-<br>na, maksimalna<br>širina | Maksimalna visi-<br>na, minimalna ši-<br>rina | Minimalna visina,<br>maksimalna ši-<br>rina | Minimalna visina,<br>minimalna širina |
|---|------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| A | Visina, mm | 4150/163                                     | 4150/163                                      | 2750/108                                    | 2750/108                              |
| B | Širina, mm | 730/29                                       | 660/29                                        | 730 / 29                                    | 660 / 29                              |

Radni limiti, unutrašnje sačmarenje



|   |            | Maksimalna visina, maksimalna širina | Maksimalna visina, minimalna širina |
|---|------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| A | Visina, mm | 3300/130                             | 3300/130                            |
| B | Širina, mm | 730/29                               | 660/26                              |

Protivtegovi

|            |          |       |
|------------|----------|-------|
| Unutrašnje | min/maks | 18/22 |
| Spoljno    | min/maks | 46/50 |

## Deklaracija o usklađenosti

### EU deklaracija o usaglašenosti

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

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| <b>Opis</b>           | <b>Sistem za podizanje/vešanje</b> |
| <b>Robna marka</b>    | Husqvarna                          |
| <b>Tip/model</b>      | RIGG 900 F                         |
| <b>Identifikacija</b> | Serijski brojevi od 2026 i nadalje |

u potpunosti usaglašen sa sledećim EU direktivama i  
propisima:

|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Direktiva/propis</b> | <b>Opis</b>                                         |
| 2006/42/EZ              | „koji se odnose na mašine“                          |
| 2014/30/EU              | „koji se odnose na elektromagnetsku kompatibilnost“ |
| 2014/53/EU              | „koji se odnose na radio-opremu“                    |

i da su sledeći harmonizovani standardi i/ili tehničke  
specifikacije primenjeni;

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

Odgovoran za tehničku dokumentaciju

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



Kristijan Najberg

Viši direktor Odeljenja za istraživanje i razvoj teške  
opreme

Husqvarna AB, odsek za građevinarstvo



[www.husqvarnaconstruction.com](http://www.husqvarnaconstruction.com)

Оригинални инструкции  
Originalna uputstva  
Originalne upute

Izvorna navodila  
Originalna uputstva



1147807-45



2026-08-05