



Husqvarna[®]



LFe 60

Saturs

Ievads.....	2	Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana.....	19
Drošība.....	5	Tehniskie dati.....	21
Lietošana.....	12	Piederumi.....	24
Apkope.....	14	Atbilstības deklarācija.....	25
Problēmu novēršana.....	17		

Ievads

Izstrādājuma apraksts

Izstrādājums ir viegls stumjams uz priekšu vērsta plāksnes blīvētājs ar elektromotoru. Izstrādājums tiek izmantots plānu līdz vidēji biezu granulāras augsnes slāņu blīvēšanai. Izmantojot papildu ūdens tvertni, izstrādājumu var izmantot arī asfalta blīvēšanai.

Izstrādājuma variantu identifikācijas burtu apraksts:

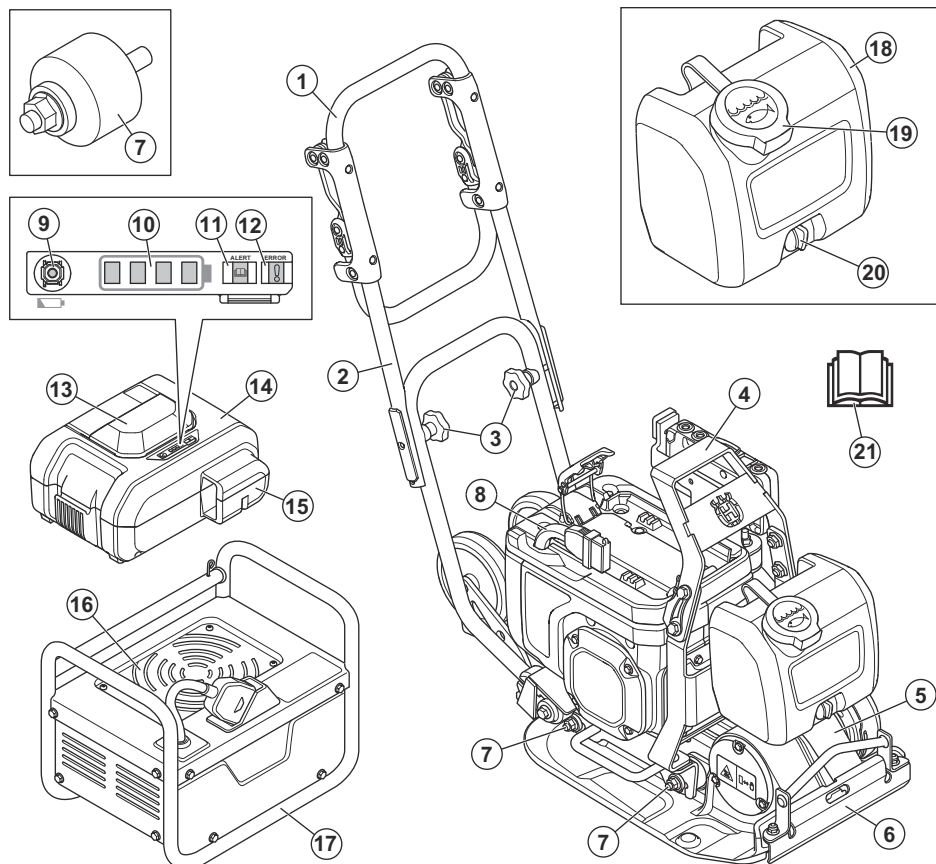
- L = iekļauts zemas vibrācijas rokturis.
- A = iekļauta ūdens tvertne asfalta blīvēšanai.

- T = iekļauti transportēšanas riteņi.

Paredzētā lietošana

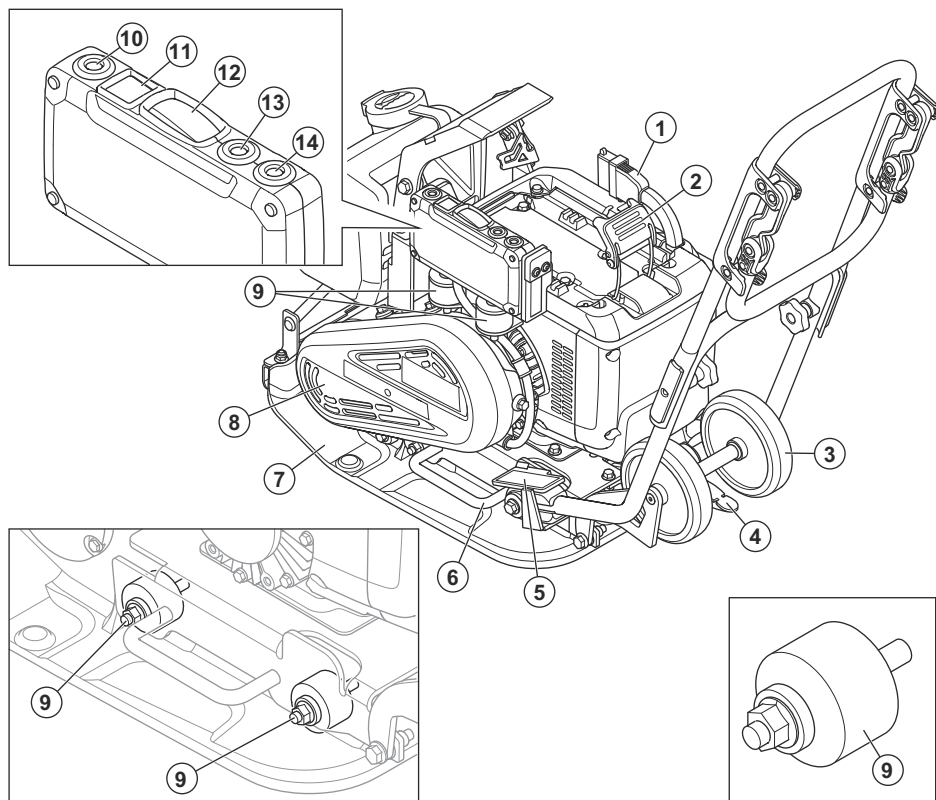
Izstrādājums ir paredzēts tikai profesionālai izmantošanai. Izmantojiet izstrādājumu piebraucamo ceļu, ietvju un stāvvietu remontam un uzturēšanai. Ar papildu bruģēšanas komplektu izstrādājumu var izmantot arī bruģēšanai. Nelietojiet izstrādājumu citiem uzdevumiem.

Izstrādājuma priekšējās daļas pārskats



- | | |
|---|---|
| 1. Rokturis | 12. Indikators "KĻŪDA" akumulatoram |
| 2. Augšējais rokturis | 13. Akumulatora rokturis |
| 3. Roktura fiksatori | 14. Akumulators (nav iekļauta komplektā) |
| 4. Stiprinājuma vieta celšanai | 15. Akumulatora savienotājs |
| 5. Ekscentra elements | 16. Gaisa ieplūde |
| 6. Ūdens apgāde | 17. Akumulatoru lādētājs (nav iekļauts komplektā) |
| 7. Vibrāciju slāpēšanas ierīces | 18. Ūdens tvertne |
| 8. Akumulatora kabelis | 19. Ūdens tvertnes vāciņš |
| 9. Akumulatora pārbaudes poga | 20. Ūdens krāns |
| 10. Akumulatora uzlādes stāvokļa indikators | 21. Lietošanas rokasgrāmata |
| 11. Indikators "TRAUKSME" akumulatoram | |

Izstrādājuma aizmugurējās daļas pārskats



1. Akumulatora kabelis
2. Akumulatora stiprinājuma svira
3. Transportēšanas ritenis
4. Transportēšanas riteņa svira
5. Datu plāksnīte
6. Pacelšanas rokturis
7. Apakšējā pamatne
8. Kļūskas pārsegs
9. Vibrāciju slāpēšanas ierīces
10. Jaudas indikators
11. Ieslēgšanas/izslēgšanas poga
12. "Ieslēgšanas/izslēgšanas" poga
13. Indikators "TRAUKSME" izstrādājumam
14. Indikators "KĻŪDA" izstrādājumam

Sīmboli uz izstrādājuma



BRĪDINĀJUMS. Šis izstrādājums var būt bīstams un radīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām. Esiet uzmanīgi un lietojiet izstrādājumu pareizi.



Uzmanīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un pirms izstrādājuma lietošanas pārliecinieties, vai izprotat norādījumus.



Valkājiet darba apavus ar neslīdošām zolēm.



Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.



Lai paceltu izstrādājumu, pievienojiet celšanas iekārtu izstrādājuma celšanas vietai.



Šo izstrādājumu nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Nododiet to pārstrādei apstiprinātā elektrisko un elektronisko ierīču savākšanas punktā.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajām EK direktīvām. Skatiet šeit: *EK atbilstības deklarācija lpp. 25.*



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajiem AK regulām. Skatiet šeit: *AK atbilstības deklarācija.*

1. Nominālais spriegums
2. IP klasifikācija
3. Produkta veids
4. Izstrādājuma numurs
5. Izstrādājuma svars
6. Sērijas numurs
7. ražotājs
8. Nominālā jauda
9. Ražošanas gads

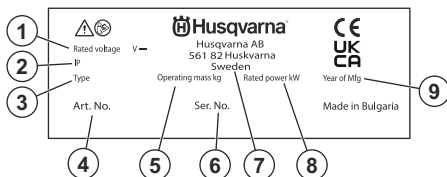
Atbildība par izstrādājuma kvalitāti

Saskaņā ar likumiem par izstrādājuma kvalitāti mēs neuzņemamies atbildību par bojājumiem, ko radījis mūsu izstrādājums, ja:

- ir veikts nepareizs izstrādājuma remonts;
- izstrādājuma remonts ir veikts, izmantojot detaļas, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- izstrādājumam tiek pievienots piederums, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- izstrādājuma remonts nav veikts pilnvarotā remontdarbnīcā vai pie pilnvarota speciālista.

Piezīme: Pārējie uz izstrādājuma norādītie simboli/norādes atbilst noteiktu valstu sertifikācijas prasībām.

Datu plāksnīte



Drošība

Drošības definīcijas

Brīdinājumi, norādes "Uzmanību!" un piezīmes tiek izmantotas, lai izceltu īpaši svarīgas lietotāja rokasgrāmatas daļas.



BRĪDINĀJUMS: Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ operatoram vai blakus esošajām personām draud traumu vai nāves risks.



IEVĒROJIET: Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ rodas izstrādājuma, citu

materiālu vai blakus esošās teritorijas bojājuma risks.

Piezīme: Tiek izmantota, lai sniegtu plašāku informāciju, kas nepieciešama attiecīgajā situācijā.

Vispārīgi drošības brīdinājumi par elektriskā darbarīka lietošanu



BRĪDINĀJUMS: Lasiet šo apstiprināto piederumu rokasgrāmatu kopā ar šīs elektriskās ierīces rokasgrāmatu.



BRĪDINĀJUMS: Izlasiet visas drošības instrukcijas, norādījumus, apskatiet attēlus un specifikācijas, kas ir komplektā ar šo elektrisko darbarīku. Tālāk norādīto brīdinājumu un norādījumu neievērošana var radīt strāvas triecienu, aizdegšanos un/vai nopietnas traumas.



IEVĒROJIET: Nemazgājiet iekārtu ar augstspiediena mazgāšanas ierīcēm, jo ūdens var iekļūt elektrosistēmā vai motorā un izraisīt iekārtas bojājumus vai īssavienojumu.

Piezīme: Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākām uzziņām. Brīdinājumos izmantotais termins "elektriskais darbarīks" attiecas uz elektrisko darbarīku, kura barošanu nodrošina elektrotilks (ar kabeli) vai akumulators (bez kabeļa).

Darba zonas drošība

- **Darba zonai jābūt tīrai un labi apgaismotai.** Nekārtīgās un tumšās vietās bieži notiek negadījumi.
- **Nelietojiet elektriskos darbarīkus sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā.** Elektriskie darbarīki rada dzirksteles, kas var izraisīt putekļu vai izgarojumu aizdegšanos.
- **Elektriskā darbarīka lietošanas laikā neļaujiet tuvumā atrasties bērniem un citām personām.** Uzmanības novēršanas dēļ varat zaudēt kontroli.

Elektrodrošība

- **Elektriskā darbarīka kontaktspraudņiem jāatbilst elektrotilka kontaktligzdām. Nekādā gadījumā nepārveidojiet kontaktspraudni!** Origināli kontaktspraudņi un atbilstošas kontaktligzdas samazina elektriskās strāvas triecienu risku.
- **Nepieļaujiet ķermeņa saskari ar zemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītiem un ledusskapjiem.** Ja ir izveidojies ķermeņa zemējums, pastāv paaugstināts elektriskās strāvas trieciena risks.
- **Elektriskos instrumentus nedrīkst pakļaut lietus vai mitruma iedarbībai.** Elektriskajā instrumentā iekļuvīs ūdens paaugstina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Lietojot vadu, ievērojiet piesardzību.** Nekad neizmantojiet kabeli elektriskā darbarīka pārvietošanai, vilkšanai vai atvienošanai no kontaktligzdas. Vadu nedrīkst pakļaut karstuma, eļļas, asu šķautņu un kustīgu detaļu iedarbībai. Bojāti vai savijušies vadi paaugstina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Lietojot elektrisko instrumentu ārpus telpām, izmantojiet lietošanai ārā piemērotu pagarinājuma vadu.** Lietošanai ārā piemērota pagarinājuma vada izmantošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Ja no elektriskā instrumenta lietošanas mēros apstākļos nevar izvairīties, izmantojiet paliekošās strāvas pārtraucēju (residual current device — RCD).** Izmantojot RCD, tiek samazināts elektriskās strāvas trieciena risks.

Individuālā aizsardzība

- **Lietojot elektrisko darbarīku, ievērojiet piesardzību, pārdomājiet savas darbības un rīkojieties saprātīgi. Nelietojiet elektrisko darbarīku, kad esat noguris, kā arī narkotiku, alkohola vai zāļu iespaidā.** Acumirkīga neuzmanība strādājot ar elektrisko darbarīku var radīt smagas traumas.
- **Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Vienmēr lietojiet acu aizsargus.** Individuālo aizsardzības līdzekļu, piemēram, putekļu maskas, aizsargapavus ar neslīdošām zolēm, ķiveres vai dzirdes aizsarglīdzekļu, lietošana attiecīgos apstākļos samazina traumu gūšanas risku.
- **Nepieļaujiet nejaušu ierīces ieslēgšanos. Pirms darbarīka pievienošanas strāvas avotam un/vai akumulatora blokam, pacelšanas vai pārvietošanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā stāvoklī.** Elektrisko darbarīku pārvietošana, turot pirkstu uz slēdža, vai darbarīku pieslēgšana barošanai, ja slēdzis ir ieslēgts, var izraisīt negadījumus.
- **Pirms elektriskā darbarīka ieslēgšanas noņemiet regulēšanas atslēgu vai uzgriežņu atslēgu.** Uz elektriskā darbarīka rotējošajām detaļām atstāta uzgriežņu atslēga vai atslēga var radīt traumu.
- **Nesniedzieties pārāk tālu. Vienmēr stāviet stabili un saglabājiet līdzsvaru.** Tādējādi var labāk vadīt elektrisko darbarīku negaidītās situācijās.
- **Attiecīgi apģērbieties. Nevalkājiet valģi apģērbus vai rotaslietas. Nepieļaujiet matu un apģērba saskari ar kustīgajām daļām.** Valģas drēbes, rotaslietas vai gari mati var iekerties kustīgajās detaļās.
- **Ja komplektācijā ir iekļauts pievienojamas putekļu iesūkšanas ierīces un savākšanas konteineri, pārbaudiet, vai tie ir piestiprināti un tiek pareizi izmantoti.** Putekļu savākšanas līdzekļu izmantošana var samazināt ar tiem saistītos draudus.
- **Nekļūstiet nevērīgs pret darbarīka drošas izmantošanas principiem un neignorējiet tos pat tad, ja bieži izmantojat darbarīkus un esat labi apguvis to lietošanu.** Neuzmanīga rīcība var izraisīt nopietnu traumu vienā acumirkī.

Elektriskā darbarīka lietošana un uzturēšana

- **Nelietojiet elektrisko darbarīku, ja, nospiežot slēdzi, tas neieslēdzas vai neizslēdzas.** Elektriskais darbarīks, kuru nevar vadīt, izmantojot slēdzi, rada draudus un ir jāremontē.
- **Pirms jebkādu regulēšanas darbu veikšanas, piederumu maiņas vai elektrisko darbarīku novietošanas glabāšanai atvienojiet kontaktspraudni no strāvas avota un/vai izņemiet akumulatora bloku.**

Šādi piesardzības pasākumi samazina nejaušas elektriskā darbarīka palaišanas risku.

- **Novietojiet elektrisko darbarīku, kas darbojas tukšgaitā, bērniem nepieejamā vietā un neļaujiet to lietot personām, kas nepārzina tā lietošanu vai šeit sniegtos norādījumus.** Nonākot rokās lietotājam bez atbilstošām zināšanām, elektriskie darbarīki ir bīstami.
- **Apkopiet elektriskos instrumentus un piederumus.** Pārbaudiet kustīgo detaļu salāgojumu un sākeri, bojājumus un jebkādas citus faktorus, kas var ietekmēt elektriskā darbarīka darbību. Ja darbarīks bojāts, pirms tā lietošanas veiciet remontu. Daudzu nelaimes gadījumu iemesls ir slikti uzturēti elektriskie darbarīki.
- **Lietojiet elektriskos instrumentus, piederumus un asmeņus u. c. detaļas atbilstoši šeit sniegtajiem norādījumiem, ņemot vērā darba apstākļus un veicamos uzdevumus.** Elektriskā darbarīka lietošana neparedzētiem mērķiem var radīt bīstamas situācijas.
- **Rokturiem un turēšanas virsmām ir jābūt sausām, tīrām un uz tām nedrīkst būt eļļas un smērvielas.** Slideni rokturi un turēšanas virsmas traucē drošu darbarīka izmantošanu un vadību negaidītās situācijās.
- **Elektriskos darbarīkus nedrīkst pakļaut lietus vai mitruma iedarbībai.** Elektriskajā darbarīkā iekļuvīš uguns paaugstina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Lietojot elektrisko darbarīku ārpus telpām, izmantojiet lietošanai ārā piemērotu pagarinātāju.** Lietošanai ārpus telpām piemērota pagarinātāja lietošana samazina elektriskās strāvas trieciena risku.
- **Ja no elektriskā instrumenta lietošanas mitros apstākļos nevar izvairīties, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (residual current device — RCD).** Izmantojot RCD, tiek samazināts elektriskās strāvas trieciena risks.

Akumulatora rīka lietošana un apkope

- **Uzlādei izmantojiet tikai ražotāja norādīto lādētāju.** Lādētājs, kas ir piemērots viena tipa akumulatora blokam, var kļūt ugunsbīstams, lietojot to ar cita veida akumulatora bloku.
- **Izmantojiet elektriskos darbarīkus tikai ar tiem paredzētajiem akumulatoru blokiem.** Jebkura cita akumulatora bloka lietošana var radīt traumas un ugunsgrēka risku.
- **Kad akumulatora bloks netiek izmantots, turiet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspaudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm un citiem nelieliem metāla priekšmetiem, kas var savienot spaiļes.** Akumulatora spaiļu savienošana var radīt apdegumus vai aizdegšanos.
- **Nepareizi lietojot, no akumulatora var iztect šķidrums; izvairieties no saskares ar to.** Ja nejauši notiek saskare, noskalojiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens. Ja šķidrums iekļūst acīs, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības. No

baterijas iztecējis šķidrums var radīt kairinājumu vai apdegumus.

- **Nelietojiet akumulatoru bloku vai darbarīku, ja tas ir bojāts vai pārveidots.** Bojāts vai pārveidots akumulators var darboties neparedzami, izraisot aizdegšanos, eksploziju vai traumu gūšanas risku.
- **Nepakļaujiet akumulatoru bloku vai darbarīku ugunij vai pārmērīgi augstai temperatūrai.** Pakļaušana uguns iedarbībai vai tādas temperatūras iedarbībai, kas pārsniedz 130 °C, var izraisīt sprādzienu.
- **Nemiet vērā visas uzlādes instrukcijas un nelādējiet akumulatoru bloku vai darbarīku temperatūrā, kas ir ārpus instrukcijās norādītā diapazona.** Nepareiza uzlāde vai uzlāde temperatūrā, kas ir ārpus norādītā diapazona, var bojāt akumulatoru un palielināt ugunsgrēka risku.
- **Pirms pielāgošanas, piederumu maiņas vai rīka uzglabāšanas izņemiet akumulatora bloku no ierīces.** Šādi profilaktiskie piesardzības pasākumi mazina nejaušu akumulatora rīku iedarbināšanas risku.

Apkope

- **Uzticiet elektriskā darbarīka apkopi kvalificētam remontdarbu speciālistam, kas izmanto tikai oriģinālas rezerves daļas.** Tādējādi tiks garantēta elektriskā darbarīka lietošanas drošība.
- **Nekad neveiciet bojātu akumulatoru apkopi.** Akumulatoru apkopi drīkst veikt tikai ražotājs vai pilnvarota apkopes nodrošinātājs.

Vispārīgi norādījumi par drošību



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Šis izstrādājums ir bīstams instruments, ja ar to nerīkojas uzmanīgi vai ja to lieto nepareizi. Šis izstrādājums var izraisīt smagas vai nāvējošas traumas operatoram vai citām personām. Pirms izstrādājuma lietošanas ir jāizlasa un jāsaprot šis lietotāja rokasgrāmatas saturs.
- Saglabājiet visus brīdinājumus un instrukcijas.
- Jāievēro visi spēkā esošie tiesību akti un noteikumi.
- Izstrādājuma lietošanas laikā operatoram un tā darba devējam jāzina un jānovērš iespējamie riski.
- Neļaujiet nevienai personai izmantot izstrādājumu, ja tā nav izlasījusi un sapratusi lietotāja rokasgrāmatas saturu.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja neesat apguvuši tā lietošanu. Pārliecinieties, ka visi lietotāji ir saņēmuši apmācību.
- Neļaujiet bērniem lietot šo izstrādājumu.
- Atļaujiet tikai pilnvarotām personām lietot šo izstrādājumu.
- Operatori ir atbildīgi par nelaimes gadījumiem, kas rodas citām personām vai to īpašumam.

- Neizmantojiet šo izstrādājumu, ja esat noguris, slims vai esat alkohola, narkotiku vai medikamentu izraisītā reibumā.
- Vienmēr rīkojieties piesardzīgi un saprātīgi.
- Šis izstrādājums darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Zināmos apstākļos šis lauks var traucēt aktīvo vai pasīvo medicīnisko implantu darbību. Lai samazinātu nopietnu vai nāvējošu traumu risku, mēs iesakām personām, kam ir medicīniskie implantī, pirms šī izstrādājuma lietošanas konsultēties ar savu ārstu un medicīniskā implanta izgatavotāju.
- Gādājiet, lai izstrādājums ir tīrs. Pārliecinieties, ka varat skaidri izlasīt zīmes un uzlīmes.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja tas ir bojāts.
- Izstrādājuma pārveidošana ir aizliegta.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja pastāv iespēja, ka to ir pārveidojušas citas personas.

Darba drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Pārliecinieties, vai zināt, kā ārkārtas situācijā ātri apturēt dzinēju.
- Operatoram ir jābūt pietiekamam fiziskajam spēkam, kas ir nepieciešams, lai droši darbinātu šo izstrādājumu.
- Nelietojiet izstrādājumu, ja nav uzstādīti visi aizsargājošie pārsegi.
- Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet šeit: *Aizsargaprīkojums lpp. 9.*
- Gādājiet, lai darba zonā atrodas tikai piederošas personas.
- Gādājiet, lai darba vieta būtu tīra un apgaismota.
- Darba laikā stāviet droši un stabili.
- Pārliecinieties, ka ne jums, ne izstrādājumam nepastāv risks nokrist no augstuma.
- Pārbaudiet, vai uz roktura nav smērvielas vai eļļas.
- Neizmantojiet izstrādājumu vietās, kur pastāv ugunsgrēka vai sprādziena risks.
- Izstrādājums var izsviest priekšmetus lielā ātrumā. Pārliecinieties, vai visas personas darba veikšanas vietā izmanto apstiprinātu individuālo drošības aprīkojumu. Noņemiet no darba veikšanas vietas nenostiprinātus priekšmetus.
- Pirms atstājat izstrādājumu, apturiet tā motoru un pārliecinieties, vai nepastāv nejaušas iedarbināšanas risks.
- Nodrošiniet, lai apgērbs, gari mati un rotaslietas netiktu ierautas kustīgajās daļās.
- Nesēdiet uz izstrādājuma.
- Nesitiet pa izstrādājumu.
- Vienmēr vadiet izstrādājumu no aizmugures, ar abām rokām turot rokturi.

- Nelietojiet izstrādājumu elektrisko kabeļu tuvumā. Šim izstrādājumam nav elektriskās izolācijas, un var tikt izraisītas traumas vai nāve.
- Pirms izstrādājuma lietošanas noskaidrojiet, vai darba zonā nav kādi paslēpti vadi, kabeļi un caurules. Ja izstrādājums uzsit pa paslēptu priekšmetu, nekavējoties apturiet dzinēju un izpētiet izstrādājumu un priekšmetu. Nesāciet atkal lietot izstrādājumu, kamēr neesat pārliecinājies, ka to var droši darīt.
- Nepieskarieties apakšējai plāksnei, kad darbināt izstrādājumu, vai pēc dzinēja darbības apturēšanas. Apakšējā plāksne ir karsta. Karsti objekti var radīt apdegumus.

Drošība saistībā ar vibrācijām



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot šo izstrādājumu, izlasiet zemāk izklāstītos brīdinājumus.

- Izstrādājuma lietošanas laikā no tā uz operatoru iet vibrācija. Regulāra un bieža izstrādājuma izmantošana var izraisīt operatora traumas vai palielināt to nopietnumu. Traumas var rasties pirkstiem, plaukstām, plaukstu locītavām, rokām, pleciem un/vai nerviem, kā arī citu ķermeņa daļu asinsvadiem. Traumas var būt destruktīvas un/vai ar paliekošām sekām, kā arī pakāpeniski palielināties nedēļu, mēnešu vai gadu laikā. Traumas ir iespējamas asinsrites sistēmai, nervu sistēmai, locītavām un citām ķermeņa daļām.
- Simptomi var izpausties izstrādājuma lietošanas vai citā laikā. Ja jums ir parādījušies simptomi un jūs turpināt lietot izstrādājumu, simptomi var palielināties un kļūt paliekoši. Meklējiet medicīnisko palīdzību, ja parādās šādi vai savādāki simptomi:
 - nejūtīgums, sajūtu zudums, zvanišana ausīs, durošas sajūtas, sāpes, dedzinošas sajūtas, pulsējošas sajūtas, stīvums, neveiklība, spēka zudums, ādas krāsas vai stāvokļa izmaiņas.
- Aukstā laikā simptomi var pastiprināties. Kad lietojat izstrādājumu aukstā vidē, izmantojiet siltas drēbes, kā arī turiet rokas siltumā un sausumā.
- Lai uzturētu pareizu vibrāciju līmeni, lietojiet izstrādājumu un veiciet tā apkopi, kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā.
- Izstrādājumam ir vibrāciju slāpēšanas sistēma, kas samazina vibrāciju, kura iet no rokturiem uz operatoru. Ļaujiet izstrādājumam paveikt darbu. Nespiediet uz to ar spēku. Turiet izstrādājuma rokturus nesasprindzinoties, taču pārliecinieties, ka kontrolējat un vadāt to drošā veidā. Nespiediet rokturus iekšā pret gala atdurēm vairāk nekā nepieciešams.
- Turiet rokas tikai uz roktura vai rokturiem. Sargiet pārējās ķermeņa daļas no šī izstrādājuma.
- Ja pēkšņi rodas spēcīgas vibrācijas, nekavējoties apstādiniet izstrādājumu. Neturpiniet lietošanu, kamēr palielināto vibrāciju iemesls nav novērsts.

Aizsardzība pret putekļiem



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Lietojot izstrādājumu telpās, gaisā var būt putekļi. Putekļi var radīt smagas traumas un neatgriezeniski sabojāt veselību. Vairākas iestādes ir atzinušas, ka silīcija dioksīda putekļi ir kaitīgi. Šo veselības problēmu piemēri ir šādi:
 - nāvējošas plaušu slimības, hronisks bronhīts, silikoze un plaušu fibroze;
 - vēzis;
 - dzemdes pataloģija;
 - ādas iekaisums.
- Lai samazinātu putekļu un izplūdes gāzu daudzumu gaisā, uz darba aprīkojuma, virsmām, drēbēm un ķermeņa daļām, darbojoties ar izstrādājumu telpās, lietojiet pareizu aprīkojumu. Šāda aprīkojuma piemēri ir putekļu savākšanas sistēmas un ūdens smidzinātāji, kas neļauj rasties putekļiem. Kur vien iespējams samaziniet putekļu izcelšanās iespējas. Pārļiecinieties, ka aprīkojums ir pareizi uzstādīts un lietots, kā arī tam ir veikta regulārā apkope.
- Lietojot izstrādājumu telpās, izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsardzības līdzekļus. Pārļiecinieties, ka elpceļu aizsarglīdzekļi ir piemēroti bīstamajiem materiāliem darbu veikšanas zonā.
- Lietojot izstrādājumu telpās, pārļiecinieties, vai darba zonā ir pietiekama gaisa plūsma.

Drošība saistībā ar trokšņiem



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot šo izstrādājumu, izlasiet zemāk izklāstītos brīdinājumus.

- Augsts trokšņa līmenis un trokšņa ilglaicīga iedarbība var radīt trokšņa izraisītu dzirdes zudumu.
- Lai maksimāli samazinātu trokšņa līmeni, izmantojiet izstrādājumu un veiciet tā apkopi, kā norādīts lietotāja rokasgrāmatā.
- Strādājot ar izstrādājumu, vienmēr izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Izmantojot dzirdes aizsarglīdzekļus, klausieties, lai sadzirdētu brīdinājuma signālus un balsis. Kad izstrādājums ir apstādināts, noņemiet dzirdes aizsarglīdzekļus, ja vien tie nav nepieciešami darbu veikšanas zonā esošā trokšņa līmeņa dēļ.

Aizsargaprīkojums



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Izmantojot izstrādājumu, vienmēr lietojiet apstiprinātus individuālos aizsarglīdzekļus. Šādi

līdzekļi nevar pilnībā novērst traumu gūšanas risku, taču samazina traumu smaguma pakāpi, ja negadījums tomēr notiek. Ļaujiet izplatītājam palīdzēt jums izvēlēties pareizo individuālo aizsargaprīkojumu.

- Regulāri pārbaudiet individuālā aizsargaprīkojuma stāvokli.
- Izmantojiet apstiprinātu aizsargķiveri.
- Izmantojiet apstiprinātus dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Lietojot izstrādājumu telpās, izmantojiet apstiprinātus elpceļu aizsardzības līdzekļus.
- Lietojiet acu aizsarglīdzekļus ar sānu aizsargiem.
- Lietojiet aizsargcimdus.
- Valkājiet zābakus ar tērauda purngaliem un neslidošām pazolēm.
- Lietojiet apstiprinātu apģērbu vai līdzvērtīgu cieši pieguļošu apģērbu, kam ir garas piedurknes un bikšu staras.

Ugunsdzēsamais aparāts

- Darba laikā turiet tuvumā ugunsdzēsamo aparātu.
- Izmantojiet "ABE" klases pulverveida vai "BE" tipa olgheļa dioksīda ugunsdzēsamo aparātu.

Izstrādājuma drošības ierīces



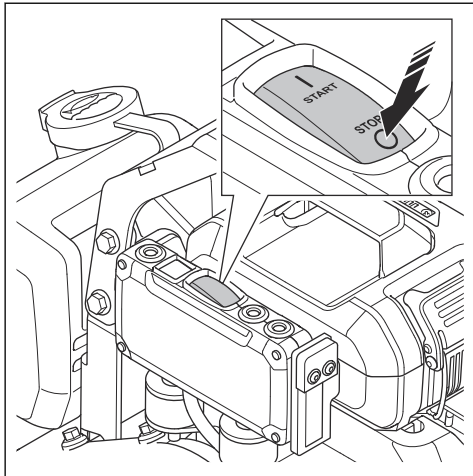
BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Nelietojiet izstrādājumu kopā ar drošības ierīcēm, kas ir bojātas vai nedarbojas pareizi.
- Regulāri pārbaudiet drošības ierīces. Ja drošības ierīces ir bojātas vai nedarbojas pareizi, sazinieties ar Husqvarna apkopes dienesta pārstāvi.
- Nepārveidojiet drošības ierīces.

Apturēšanas pogas pārbaude

1. Iedarbiniet ierīci. Skatiet šeit: *Izstrādājuma iedarbināšana lpp. 12.*

2. Nospiediet pogu "STOP" (Apturēt).



3. Ja dzinējs neapstājas, lieciet pilnvarotam tehniskās apkopes centram veikt izstrādājuma apkopi.

Vibrāciju slāpēšanas ierīces

Vibrāciju slāpēšanas ierīces samazina vibrāciju izstrādājumā. Vibrāciju slāpēšanas ierīces samazina bīstamo vibrāciju, lai nepieļautu operatora traumas un izstrādājuma bojājumus.

Vibrāciju slāpēšanas elementu pārbaude

Ir 4 vibrāciju slāpēšanas elementi: 2 atrodas izstrādājuma kreisajā pusē, un 2 — labajā pusē.

- Pārbaudiet, vai vibrāciju slāpēšanas elementi ir pareizi pievienoti.
- Pārbaudiet, vai vibrāciju slāpēšanas elementi nav bojāti vai nodiluši.
- Ja vibrāciju slāpēšanas elementi ir bojāti, tie ir jānomaina.

Akumulatora drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Izmantojiet tikai tos akumulatorus, kas ieteikti jūsu izstrādājumam. Akumulatoriem ir šifrēta programmatūra.
- Šim izstrādājumam lietojiet tikai oriģinālos akumulatorus. Ja akumulatori tiek nomainīti pret nepareiza veida akumulatoru, pastāv sprādzienbīstamība. Plašāku informāciju jautājiet savam izplatītājam.
- Kā barošanas avotu izmantojiet uzlādējamus akumulatorus tikai saistītajiem Husqvarna izstrādājumiem. Lai nepieļautu traumu gūšanas

risku, akumulatoru nedrīkst izmantot kā citu izstrādājumu strāvas avotu.

- Elektrošoka risks. Nesavienojiet akumulatora spaiļas ar atslēgām, skrūvēm vai citiem metāla priekšmetiem. Tas var izraisīt akumulatora īssavienojumu.
- Ja rodas noplūde no akumulatora, neļaujiet šķidrumam saskarties ar ķermeni vai acīm. Ja pieskaraties šķidrumam, nomazgājiet skarto vietu ar lielu daudzumu ūdens un meklējiet medicīnisko palīdzību.
- Neizmantojiet akumulatorus, kas nav uzlādējami.
- Akumulatora pārveidošana ir aizliegta.
- Neievietojiet nekādus priekšmetus akumulatora gaisa atverēs.
- Neglabājiet akumulatoru vietās, ka ir pakļautas tiešai saulesgaismai, karstumam vai atklātām liesmām. Akumulators var izraisīt sprādzienu un radīt apdegumus un/vai ķīmiskos apdegumus.
- Akumulatoru nedrīkst pakļaut lietus un mitruma ietekmei.
- Akumulatoru nedrīkst pakļaut mikroviļņu un augsta spiediena ietekmei.
- Akumulatoru nedrīkst izjaukt vai saspiest.
- Akumulatoru drīkst izmantot temperatūrā no 5 °C/41 °F līdz 40 °C/104 °F.
- Netīrīet akumulatoru un tā lādētāju ar ūdeni. Skatiet šeit: *Izstrādājuma tīrīšana lpp. 14*.
- Nelietojiet defektīvu vai bojātu akumulatoru.
- Uzglabājiet akumulatorus vietā, kur tuvumā nav metāla priekšmetu, piemēram, naglu, skrūvju vai rotaslietu.
- Sargiet akumulatoru no bērniem.

Akumulatora lādētāja drošības norādes



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Ja drošības instrukcijas netiek ievērotas, pastāv elektriskās strāvas trieciena vai īssavienojuma risks.
- Šis izstrādājums darbības laikā rada elektromagnētisko lauku. Zināmos apstākļos šis lauks var traucēt aktīvā vai pasīvā medicīniskā implanta darbību. Lai samazinātu smagas vai letālas traumas risku, mēs iesakām personām, kurām ir medicīniskie implantīti, pirms šī izstrādājuma lietošanas konsultēties ar savu ārstu un medicīniskā implanta ražotāju.
- Nemēģiniet demontēt akumulatora lādētāju.
- Akumulatora lādētāja pārveidošana ir aizliegta.
- Nelietojiet defektīvu vai bojātu akumulatora lādētāju.
- Nevelciet akumulatora lādētāju aiz barošanas kabeļa. Lai akumulatora lādētāju atvienotu no elektrotilka kontaktligzdas, velciet aiz kontaktspraudņa. Nevelciet aiz strāvas vada.

- Gādājiet, lai vadi un pagarinātāji nesaskartos ar ūdeni, eļļu un asām malām. Nodrošiniet, lai kabelis netiktu iespiests durvīs, nožogojumos un līdzīgās konstrukcijās. Nelādējiet, kamēr kabelis ir saīts. Tādējādi vads var pārmērīgi sakarst.
- Nelietojiet akumulatora lādētāju viegli uzliesmojošu materiālu vai materiālu, kas var izraisīt koroziju, tuvumā. Pārliecinieties, vai akumulatora lādētājs nav pārsegts. Ja konstatējat dūmus vai uguni, izraujiet akumulatora lādētāja kontaktspraudni.
- Uzlādējiet akumulatoru tikai tādās telpās, kur ir laba gaisa plūsma un kur akumulators nav pakļauts saules gaismas ietekmei. Neuzlādējiet akumulatoru ārpus telpām. Neuzlādējiet akumulatoru mitrumā.
- Lietojiet akumulatoru lādētāju tikai tad, ja temperatūra ir robežās no 5 °C (41 °F) līdz 30 °C (86 °F). Izmantojiet lādētāju labi vēdināmā un sausā vietā, kur nav putekļu.
- Neievietojiet nekādus priekšmetus akumulatora lādētāja gaisa atverēs.
- Nekādā gadījumā akumulatora lādētāja spaiļes nesavienojiet ar metāla priekšmetiem, jo tas var izraisīt akumulatora lādētāja īssavienojumu.
- Akumulatora lādētājā nelādējiet nelādējamus akumulatorus un neizmantojiet tos ierīcē.
- Izmantojiet apstiprinātu nebojātu kontaktligzdu.
- Nelādējiet, ja ir paredzams pērkons.
- Uzlādējiet akumulatoru tikai tad, ja lādētājs atrodas uz līdzenas virsmas.
- Sargiet akumulatora lādētāju no bērniem.
- Kad akumulators ir uzlādēts, atvienojiet akumulatora lādētāju no barošanas kontaktligzdas.
- Neizmantojiet izstrādājumu uz virsmas, kuras slīpums pārsniedz 20°. Mīksta zeme, vibrācijas un darbības ātrums var izraisīt izstrādājuma apgāšanos uz virsmas, kuras slīpums ir mazāks par 20°.
- Pārliecinieties, vai darba zona ir droša. Slapja un mīksta zeme samazina izstrādājuma drošu darbību. Esiet ļoti piesardzīgs uz nogāzēm un nefīdzenām virsmām.
- Pārliecinieties, vai visas personas darba zonā atrodas augstāk par izstrādājumu uz nogāzes.
- Uz nogāzes strādājiet virzienā uz augšu un lejā, nevis sāniski.
- Nenovietojiet izstrādājumu uz nogāzes. Ja jums ir jānovieto izstrādājums uz nogāzes, pārliecinieties, vai tas nevar apgāzties. Pastāv traumu un bojājumu risks.

Norādījumi par drošu apkopi



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet tālāk izklāstītos brīdinājumus.

- Ja apkope netiek veikta pareizi un regulāri, traumu gūšanas risks un bojājumu izstrādājumam risks palielinās.
- Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatiet *Aizsargaprīkojums lpp. 9*.
- Pirms apkopes noīrēt izstrādājumu, lai noņemtu bīstamos materiālus.
- Pirms veicat izstrādājuma apkopi, atvienojiet to no barošanas avota.
- Nepārveidojiet izstrādājumu. Ražotāja neapstiprināts izstrādājuma izmaiņas var izraisīt nopietnas vai nāvējošas traumas.
- Vienmēr izmantojiet oriģinālos piederumus un rezerves daļas. Ražotāja neapstiprināti piederumi un rezerves daļas var izraisīt nopietnas vai nāvējošas traumas.
- Nomainiet bojātās, nodilušās un salūzušās detaļas.
- Veiciet tikai to apkopi, kas norādīta lietotāja rokasgrāmatā. Uzdodiet pilnvarota servisa pārstāvim veikt visus pārējos apkopes darbus.
- Ja ir nepieciešams nomainīt barošanas kabeli, to drīkst veikt tikai ražotājs vai viņa pārstāvis, lai nepieļautu drošības apdraudējumu.
- Pēc apkopes veiciet izstrādājuma vibrācijas līmeņa pārbaudi. Ja tas nav pareizs, sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.
- Uzdodiet apkopes pārstāvim regulāri veikt izstrādājuma apkopi.

Drošības norādījumi darbam malū tuvmā



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet turpmāk izklāstītos brīdinājumus.

- Pastāv risks, ka produkts var apgāzties, kad jūs to darbināt malū tuvmā. Vienmēr gādājiet, lai vismaz ¼ izstrādājuma atrastos uz virsmas, kas ir pietiekami stabila, lai noturētu izstrādājuma svaru.
- Ja izstrādājums apgāžas, izslēdziet motoru, pirms novietojat izstrādājumu atpakaļ uz pietiekami stabilas virsmas. Skatiet šeit: *Izstrādājuma apturēšana lpp. 13*.

Drošības norādījumi darbam uz slīpām virsmām



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot izstrādājumu, izlasiet turpmāk izklāstītos brīdinājumus.

Lietošana

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms produkta lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

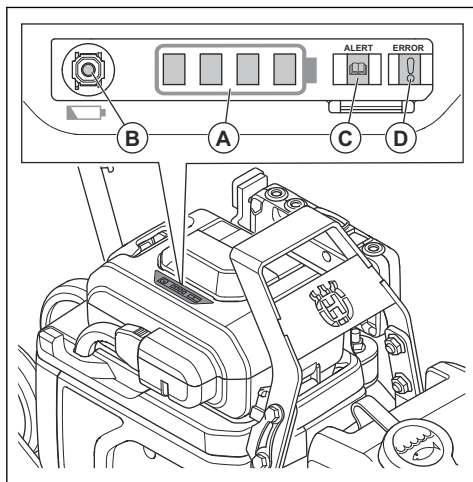
Darbības, kas jāveic pirms izstrādājuma iedarbināšanas

- Uzmanīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu un pārliecinieties, vai izprotat instrukcijas.
- Izlasiet motora ražotāja nodrošināto motora rokasgrāmatu.
- Veiciet ikdienas apkopi. Skatiet šeit: *Apkopes grafiks lpp. 14.*

Akumulatora statuss

Akumulatora stāvokļa indikators (A) iedegas, kad izstrādājums darbojas.

Ja izstrādājums nedarbojas, akumulatora stāvokļa indikators ir izslēgts. Lai ieslēgtos akumulatora stāvokļa indikators, ir jānospiež akumulatora pārbaudes poga (B).



Ja ir notikusi akumulatora kļūda, uz akumulatora iedegas indikators "TRAUKSME" (C) vai indikators "KĻŪDA" (D). Skatiet šeit: *Indikatori "TRAUKSME" un "KĻŪDA" uz akumulatora lpp. 18.*

Uzlādes stāvoklis	Simbols statusa indikatorā
Pilnībā uzlādēts.	

Uzlādes stāvoklis	Simbols statusa indikatorā
Pietiekami uzlādēts.	
Akumulatora jauda ir zema.	
Akumulators ir tukšs. Akumulatora stāvokļa indikators mirgo. Uzlādējiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulatora uzlāde lpp. 15.</i>	

Ūdens tvertne

Izstrādājumam LFe 60 ir papildu ūdens tvertne asfalta blīvēšanai.

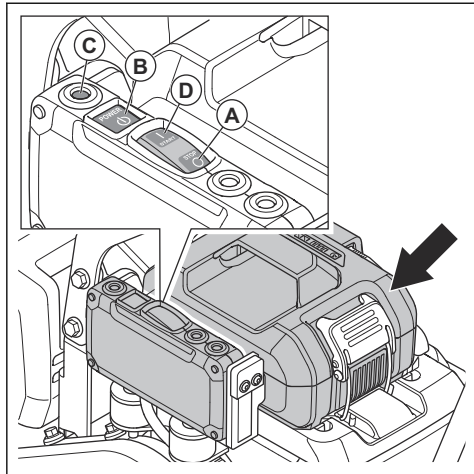


IEVĒROJIET: Neļaujiet ūdens tvertnei citus šķidrumus — tikai ūdeni. Citi šķidrumi var nodarīt bojājumus izstrādājumam un kaitēt videi.

Izstrādājuma iedarbināšana

1. Ievietojiet akumulatoru turētājā. Pārliecinieties, vai akumulators ir pareizi uzstādīts. Skatiet šeit: *Akumulatora uzstādīšana lpp. 15.*

2. Nospiediet pogu "STOP" (Apturēt) (A).

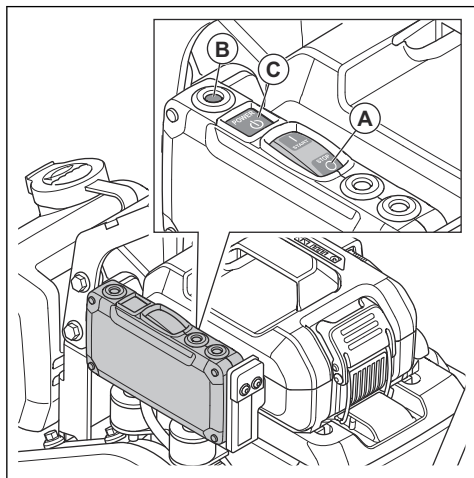


3. Nospiediet pogu "POWER" (Strāvas padeve) (B). Strāvas indikators (C) kļūst zaļš.
4. Nospiediet pogu "START" (Palaist) (D).

Izstrādājuma apturēšana

Veiciet 1 no tālāk minētajām procedūrām, lai apturētu izstrādājuma darbību.

- Lai apturētu izstrādājuma darbību, nospiediet pogu "STOP" (Apturēt) (A). Strāvas indikators (B) izslēdzas.



- Nospiediet pogu "POWER" (Strāvas padeve) (C), lai apturētu izstrādājumu. Strāvas indikators (B) izslēdzas.

Izstrādājuma darbināšana



IEVĒROJIET: Vienmēr darbiniet izstrādājumu virzienā uz priekšu. Kustība atpakaļgaitā rada pareizas ekscentriskā elementa darbības traucējumus un var izraisīt izstrādājuma atteici.

1. Turiet rokturi un virziet izstrādājumu uz priekšu.

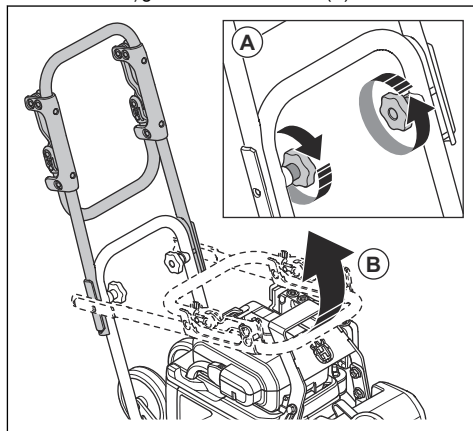


IEVĒROJIET: Nespiediet izstrādājumu uz leju. Pārāk liels spiediens var izraisīt neapmierinošus rezultātus.

2. Lai mainītu virzienu, apgrieziet izstrādājumu apkārt.

Izstrādājuma iestatīšana darba stāvoklī

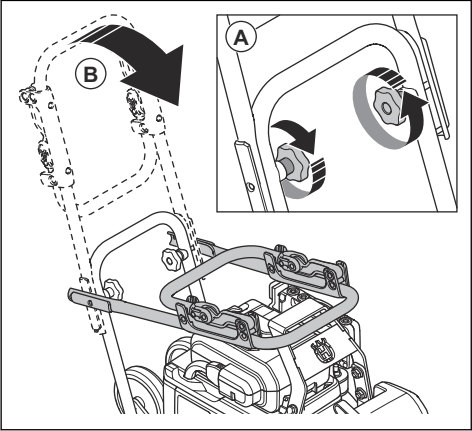
1. Palaidiet vaļīgāk roktura fiksatorus (A).



2. Paceliet rokturi (B).
3. Pievelciet roktura fiksatorus (A).

Izstrādājuma novietošana transportēšanas stāvoklī

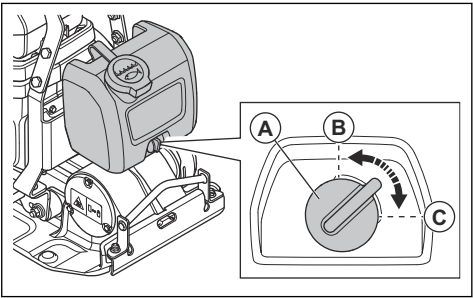
1. Palaidiet vaļīgāk roktura fiksatorus (A).



- 2. Nolaidiet rokturi (B).
- 3. Pievelciet roktura fiksatorus (A).

Ūdens plūsmas regulēšana

- Pagrieziet ūdens krānu (A). Noregulējiet ūdens plūsmu diapazonā no aizvērtā (B) režīma līdz pilnībā atvērtam (C) režīmam.



Apkope

Ievads



BRĪDINĀJUMS: Pirms ķēdes zāģa apkopes veikšanas izlasiet un izprotiet sadaļu par drošības pasākumiem.

Apkopes grafiks

* = vispārēja apkope, ko veic lietotājs. Šajā lietotāja rokasgrāmatā instrukcijas nav sniegtas.

X = norādījumi ir sniegti šajā lietotāja rokasgrāmatā.

Izstrādājuma vispārējā apkope	Pirms lietošanas, ik pēc 10 h	Reizi nedēļā, ik pēc 100 h
Veiciet vispārīgu pārbaudi.	X	
Noīrīet izstrādājumu.	X	
Pārļiecinieties, vai skrūves un uzgriežņi ir pievilkti.	*	
Pārļiecinieties, vai poga "STOP" (Apturēt) darbojas pareizi un nav bojāta.	X	
Pārbaudiet, vai akumulators nav bojāts.	X	
Pārbaudiet, vai nav akumulatora bojājumu, un pārļiecinieties, ka tas darbojas pareizi.	*	
Pārbaudiet savienojumus starp akumulatoru un izstrādājumu. Pārbaudiet arī savienojumu starp akumulatoru un akumulatora lādētāju.	*	
Pārbaudiet, vai amortizatori nav bojāti.		X
Pārbaudiet ķīļsiksna nospirojumumu un to, vai nav bojājumu. Pēc vajadzības noregulējiet vai nomainiet ķīļsiksnu.		X

Izstrādājuma tīrīšana

- Produkta tīrīšanai izmantojiet tekošu ūdeni no šļūtenes vai saspiestu gaisu.



IEVĒROJIET: Nevērsiet ūdens strūklu pret elektriskajiem komponentiem, akumulatoru vai motoru.

- Notīrīt smērvielu un eļļu no roktura.

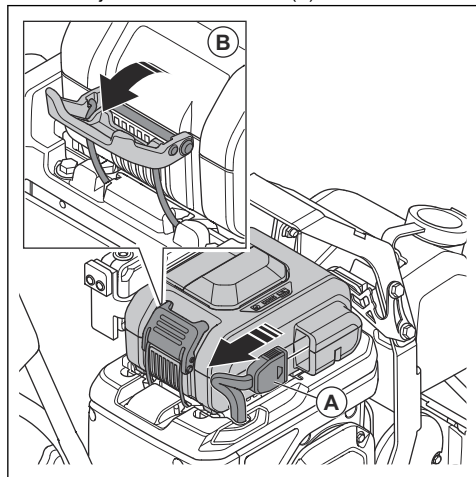
- Tiriet akumulatoru ar sausu drānu. Akumulatora vadotnes slidēm ir vienmēr jābūt tīrām.
- Atvienojiet akumulatora lādētāju no elektroīkla kontaktligzdas. Tīriet akumulatora lādētāju ar sausu drānu. Akumulatora vadotnes slidēm ir vienmēr jābūt tīrām.

Vispārējās pārbaudes veikšana

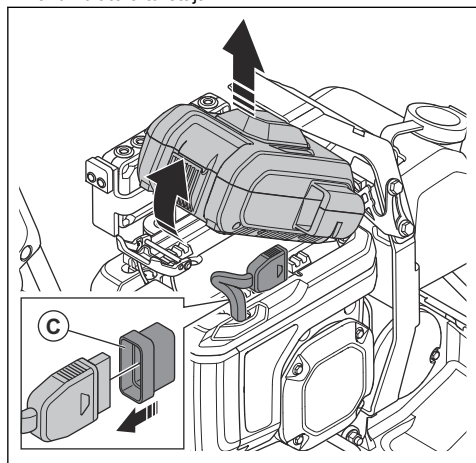
- Pārļiecinieties, vai visi uzgriežņi un skrūves uz izstrādājuma ir pareizi pievilkti.

Akumulatora izņemšana

1. Atvienojiet akumulatora kabeli (A).



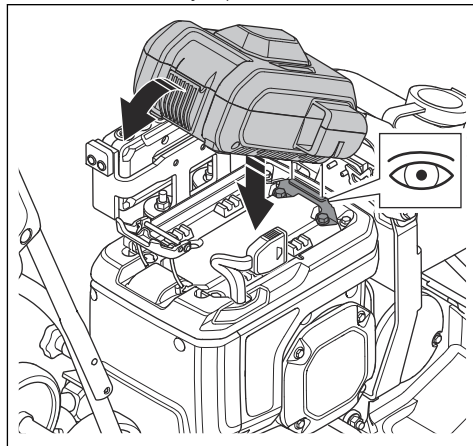
2. Pavelciet akumulatora stiprinājuma sviru (B) uz leju, lai atbloķētu akumulatoru.
3. Sasveriet akumulatoru un izņemiet akumulatoru no akumulatora turētāja.



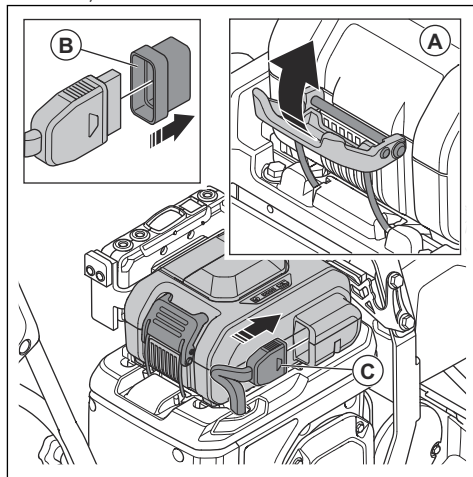
4. Uzlieciet vāciņu (C) uz akumulatora kabeļa.

Akumulatora uzstādīšana

1. Pārļiecinieties, ka akumulatora vadošās sliedes ir tīras.
2. Sasveriet akumulatoru un ievietojiet akumulatoru akumulatora turētāja āķī.



3. Nospiediet akumulatoru uz leju. Akumulatoram viegli jāievietojas akumulatora turētājā. Pretējā gadījumā tas nav pareizi uzstādīts.
4. Nospiediet akumulatora stiprinājumu (A) uz augšu, lai bloķētu akumulatoru.

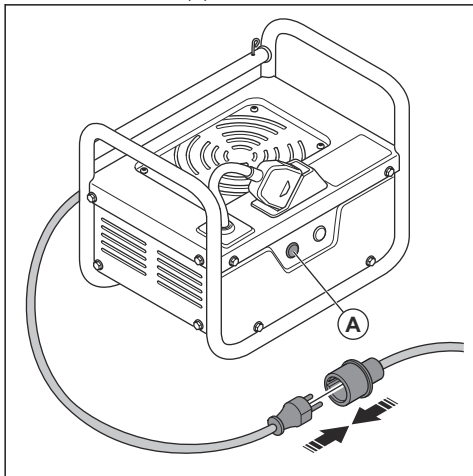


5. Noņemiet vāciņu (B) no akumulatora kabeļa.
6. Pievienojiet akumulatora kabeli (C).

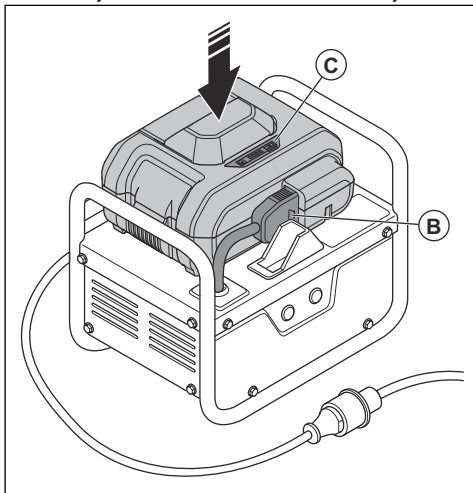
Akumulatora uzlāde

1. Izņemiet akumulatoru no izstrādājuma. Skatiet šeit: *Akumulatora izņemšana lpp. 15.*

- Novietojiet akumulatora lādētāju uz līdzenas virsmas.
- Savienojiet akumulatora lādētāju ar elektrotīkļa kontaktligzdu. Ieslēdzas akumulatora lādētāja strāvas indikators (A).



- Novietojiet akumulatoru akumulatora lādētāja centrā.



- Lai akumulatoru uzlādētu, savienojiet akumulatora lādētāja savienotāju (B) ar akumulatoru. Visi indikatori uz akumulatora lādētāja un akumulatora (C) ieslēdzas uz 1 sekundi. Tad akumulatora lādētāja strāvas indikators (A) paliek ieslēgts. Uz akumulatora esošais akumulatora stāvokļa indikators (C) iedegas vai mirgo, lai parādītu uzlādes stāvokli. Skatiet šeit: *Akumulatora statuss lpp. 12.*

Piezīme: Akumulatora uzlādes laiks no 0 līdz 100 % ir 90 minūtes.

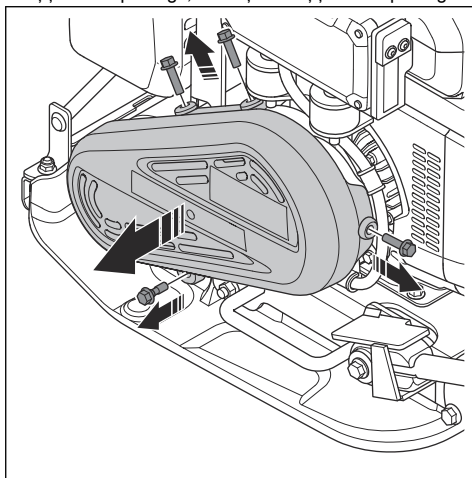
- Kad akumulators ir pilnībā uzlādēts, akumulatora stāvokļa indikators nodziest.
- Atvienojiet akumulatora lādētāja savienotāju.
- Izņemiet akumulatoru no lādētāja.
- Atvienojiet akumulatora lādētāju no elektrotīkļa kontaktligzdas.

Kļūšas pārbaude

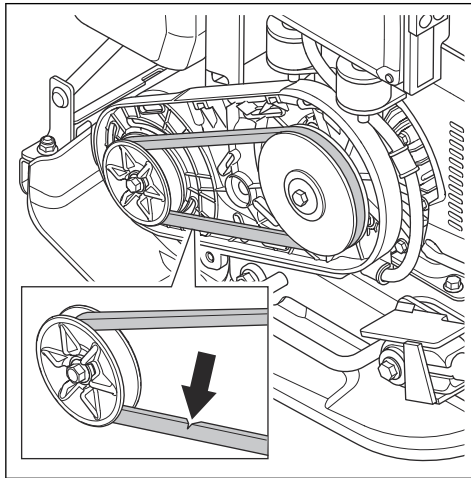


BRĪDINĀJUMS: Nelietojiet izstrādājumu, ja nav uzstādīts kļūšas pārsegs.

- Pārliecinieties, vai barošana ir izslēgta. Skatiet šeit: *Izstrādājuma apturēšana lpp. 13.*
- Izskrūvējiet 4 skrūves, ar kurām piestiprināts kļūšas pārsegs, un noņemiet kļūšas pārsegu.



3. Pārbaudiet, vai ķīļsiksna nav bojāta vai nodilusi. Vajadzības gadījumā nomainiet ķīļsiksnu.



4. Pārbaudiet ķīļsiksna nosprīgojumu.
5. Ja sprīgojums nav pietiekams, nomainiet ķīļsiksnu.
6. Uzlieciet ķīļsiksna pārsegu.

Problēmu novēršana

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Izstrādājums nesāk darboties.	Akumulatora lādētājs nav pievienots pareizi.	Uztādiet akumulatoru pareizi. Pārbaudiet, vai akumulatora kabelis ir pievienots izstrādājumam.
	Akumulators izlādējies.	Uzlādējiet akumulatoru
	Akumulatora bojājums.	Nomainiet akumulatoru.
Akumulatora uzlāde nesākas.	Akumulatora lādētājs ir atvienots no elektrotīkla kontaktligzdas.	Savienojiet akumulatora lādētāju ar elektrotīkla kontaktligzdu.
	Akumulatora lādētāja savienotājs nav savienots ar akumulatoru.	Pieslēdziet akumulatora lādētāja savienotāju pie akumulatora.
Akumulatora uzlāde tiek pārtraukta.	Akumulatora temperatūra ir pārāk augsta.	Pārliecinieties, ka starp akumulatora lādētāja gaisa ieplūdes atveri un akumulatora gaisa ieplūdes/izplūdes atveri nav atstarpes.
Neparasti trokšņi no akumulatora.		Sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.
Indikators "TRAUKSME" uz izstrādājuma mirgo.	Aizsardzības funkcija ir ieslēgta.	Sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.
	Nospiežot strāvas padeves pogu, tiek ieslēgta poga "START" (Palaist).	Nospiediet pogu "STOP" (Apturēt). Pēc tam nospiediet pogu "POWER" (Strāvas padeve).
	Akumulators ir pārāk karsts.	Apturiet izstrādājumu un uzgaidiet, līdz tas atdziest.
Uz izstrādājuma iedegas indikators "KĻŪDA".	Aizsardzības funkcija ir ieslēgta.	Sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Uz akumulatora mirgo vai iedegas indikators "TRAUKSME" un indikators "KĻŪDA".	Skatiet šeit: <i>Indikatori "TRAUKSME" un "KĻŪDA" uz akumulatora lpp. 18.</i>	

Indikatori "TRAUKSME" un "KĻŪDA" uz akumulatora

Ja uz akumulatora iedegas indikators "TRAUKSME" un/vai indikators "KĻŪDA", ir notikusi sistēmas kļūda. Veiciet traucējumu novēršanas procedūru. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotu apkopes pārstāvi.

Indikators			Cēlonis	Risinājums
"TRAUKSME"	"KĻŪDA"	Akumulatora statuss		
Mirgo	-	-	Akumulatora darbības kļūme.	Atvienojiet akumulatoru un pagaidiet aptuveni 5 minūtes. Nospiediet akumulatora pārbaudes pogu. Ja indikators "TRAUKSME" izslēdzas, izstrādājumu var lietot.
		Uzlādes stāvokļa simbolā mirgo 4 gaismas diodes.	Pārspriegums.	Atvienojiet akumulatoru un pagaidiet aptuveni 5 minūtes. Nospiediet akumulatora pārbaudes pogu. Indikators "TRAUKSME" izslēdzas. Pievienojiet akumulatoru.
		Mirgo 1 uzlādes stāvokļa simbola gaismas diode.	Akumulators izlādējies.	Atvienojiet akumulatoru un pagaidiet aptuveni 5 minūtes. Nospiediet akumulatora pārbaudes pogu. Indikators "TRAUKSME" izslēdzas. Uzlādējiet akumulatoru.
-	Ieslēgts	-	Izstrādājuma kļūda, akumulatora kļūda vai akumulatora lādētāja kļūda.	Atvienojiet akumulatoru un pagaidiet, līdz visi indikatori izslēdzas. Nospiediet akumulatora pārbaudes pogu. - Ja indikators "KĻŪDA" izslēdzas, izstrādājumu var lietot. Noņemiet nevēlamo materiālu ap akumulatoru. Pievienojiet akumulatoru izstrādājumam vai akumulatora lādētājam. - Ja indikators "KĻŪDA" paliek ieslēgts, ir izstrādājuma vai akumulatora lādētāja kļūda.
	Mirgo		Akumulatora bojājums.	Nomainiet akumulatoru.

Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

Transportēšana



BRĪDINĀJUMS: Esiet uzmanīgs transportēšanas laikā. Izstrādājums ir smags un var radīt traumas vai bojājumus, ja transportēšanas laikā tas nokrīt vai pārvietojas.

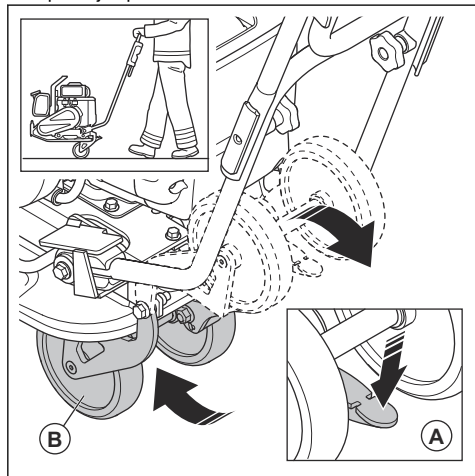
Transportēšanas riteņi ļauj manuāli pārvietot izstrādājumu nelielu attālumu. Garākām distancēm paceliet izstrādājumu, lai pārvietotu to, vai novietojiet uz transportlīdzekļa.



IEVĒROJIET: Nevelciet izstrādājumu ar transportlīdzekli.

Transportēšanas riteņu (papildpiederums) montāža

- Nospiediet transportēšanas riteņu sviru (A), lai nolaistu transportēšanas riteņus (B) uz leju zem apakšējās plāksnes.



Izstrādājuma celšana

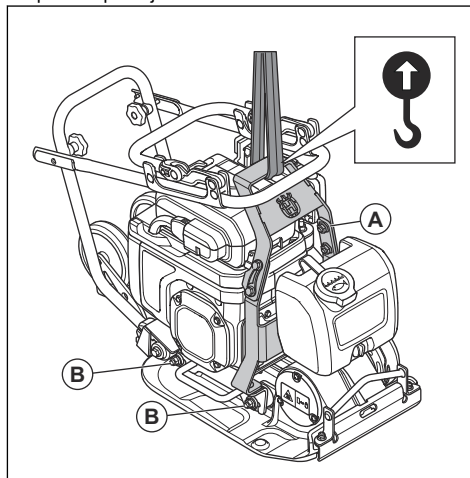


BRĪDINĀJUMS: Pārliecinieties, vai celšanas aprīkojuma ir pareizas specifikācijas, lai izstrādājumu varētu droši pacelt. Datu plāksnītē uz izstrādājuma ir norādīts tā svars.



BRĪDINĀJUMS: Nestaigājiet un nestāviet zem vai blakus paceltam izstrādājumam.

- Piestipriniet celšanas aprīkojumu drošības rāmim pacelšanas vietā. Uzlīmē uz izstrādājuma ir norādīta pareizā pozīcija.



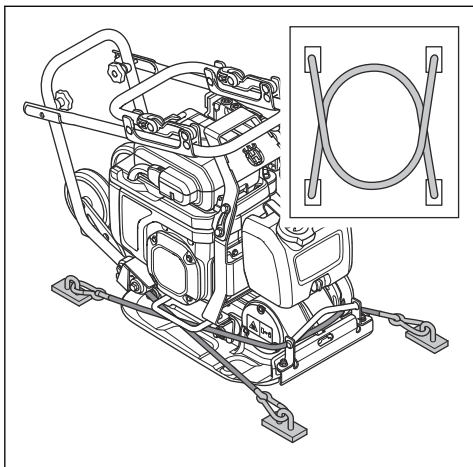
BRĪDINĀJUMS: Neizmantojiet metāla āķus, ķēdes vai citu celšanas aprīkojumu ar raupjām malām, kas var sabojāt celšanas vietu.



BRĪDINĀJUMS: Neceliet bojātu izstrādājumu. Pārliecinieties, vai drošības rāmis (A) un amortizatori (B) ir pareizi uzstādīti un nav bojāti.

Izstrādājuma nostiprināšana uz transportlīdzekļa, izmantojot kravu stiprināšanas siksas

- Novietojiet rokturi transportēšanas pozīcijā. Skatiet šeit: *Izstrādājuma novietošana transportēšanas stāvoklī lpp. 14.*
- Uzstādiet 2 siksas ap pamatnes plāksni.
 - Uzstādiet 1 siksnu ap apakšējās plāksnes priekšdaļu un piestipriniet pie transportlīdzekļa.
 - Uzstādiet 1 siksnu ap apakšējās plāksnes aizmugurējo daļu un piestipriniet pie transportlīdzekļa.



Piezīme: Simbols ir redzams uz ierīces vai ierīces iepakojuma.

Uzglabāšana

- Izņemiet akumulatoru novietošanai glabāšanā.
- Pirms akumulatoru novietošanas ilgstošai glabāšanai, uzlādējiet to līdz 25 % līdz 75 %. Reizi gadā pārbaudiet akumulatora uzlādes stāvokli.
- Novietojiet akumulatoru glabāšanai vietā, kur temperatūra ir diapazonā no -5 °C/23 °F līdz 30 °C/86 °F un ko neskar tieša saules gaisma.
- Novietojiet lādētāju glabāšanai vietā, kur temperatūra ir diapazonā no 5 °C/41 °F līdz 40 °C/104 °F un ko neskar tieša saules gaisma.
- Glabājiet izstrādājumu un barošanas bloku slēgtā, sausā, no sala pasargātā vietā.
- Glabāšanas laikā neturiet akumulatoru lādētāja tuvumā.
- Neglabājiet akumulatoru vietās, kur var rasties statiskā elektrība. Neglabājiet akumulatoru metāla kārbā.
- Pirms uzglabāšanas noīriiet produktu.
- Uzstādiet uz produkta aizsargpārsegu.
- Glabājiet izstrādājumu sausā vietā, kurā temperatūra nepazeminās zem 0 °C.
- Glabājiet izstrādājumu norobežotā vietā, lai novērstu to, ka tam var piekļūt bērni vai personas, kam tas nav atļauts.

Akumulatora, akumulatoru lādētāja un ierīces utilizācija

Zemāk esošais simbols norāda, ka ierīce nav sadzīves atkritumi. Utilizējiet to elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādes uzņēmumā. Tādējādi tiek samazināta kaitīgā ietekme uz vidi un cilvēkiem.

Plašāku informāciju vaicājiet pašvaldības iestādēm, sadzīves atkritumu apsaimniekotājam vai izplatītājam.

Tehniskie dati

Tehniskie dati

Izstrādājums	LFe 60, viegls, uz priekšu vērsts blīvētājs
Motora tips	Honda, GXE2.0H
Svars ar akumulatoru, kg/mārc.	88/194
Svars bez akumulatora, kg/mārc.	78/172
Vibrācijas frekvence, Hz/apgriezieni minūtē	95/5700
Amplitūda, mm/collas	2/0,08
Centrbēdzes spēks, kN/mārc. uz pēdu	10,4/2338
Darba ātrums, m/min vai pēdas/min.	22 vai 72
Maksimālā sasvere, grādi/%	20°
Ūdens tvertne asfaltam, l/galoni	5/1,32
Akumulatora dati	
Tips	Atkārtoti uzlādējams litija jonu akumulators, DP72104Z
Jauda (Ah)	10
Spriegums DC, V	72
Izmēri, mm/collas	233 × 268 × 150/9,2 × 10,6 × 5,9
Svars, kg/mārc.	6,4/14,1
Glabāšanas temperatūra ar akumulatoru, °C/°F	-5–30 °C/23–86 °F
Darba temperatūra, °C/°F	5–40 °C/41–104 °F
Uzlādes temperatūra, °C/°F	5–30 °C/41–86 °F
Akumulatora lādētāja specifikācija	
Tips	CV7285Z
Elektrotīkla spriegums AC, V	100–240
Frekvence, Hz	50–60
Izejas spriegums DC, V	82,8
Izejas strāva, A	8,5

Trokšņa un vibrācijas emisija

Skaņas jaudas līmenis, izmērītais dB (A)

99

Troksņa un vibrācijas emisija	
Akustiskās jaudas līmenis, garantētais (L_{WA} dB(A)) ¹	100
Skaņas spiediena līmenis pie operatora auss, L_P , dB (A) ²	85
Vibrācijas līmenis, a_{HV} , m/s^2 , standarta rokturis/rokturis ar zemu vibrācijas līmeni ³	6,9/1,6

Papildaprīkojuma svars	
Transportēšanas ritenis, kg/mārciņas	3,1/6,9
Rokturis ar zemu vibrācijas līmeni, kg/mārciņas	1,1/2,4

Paziņojums par deklarētajiem troksņa un vibrācijas rādītājiem

Šīs vērtības tika iegūtas laboratorijas tipa pārbaudes laikā saskaņā ar minēto direktīvu vai standartu prasībām un ir piemērotas salīdzinājumam ar citu tādu izstrādājumu deklarētajām vērtībām, kuri ir pārbaudīti, izmantojot tās pašas direktīvas vai standartus. Šīs deklarētās vērtības nav piemērotas izmantošanai riska

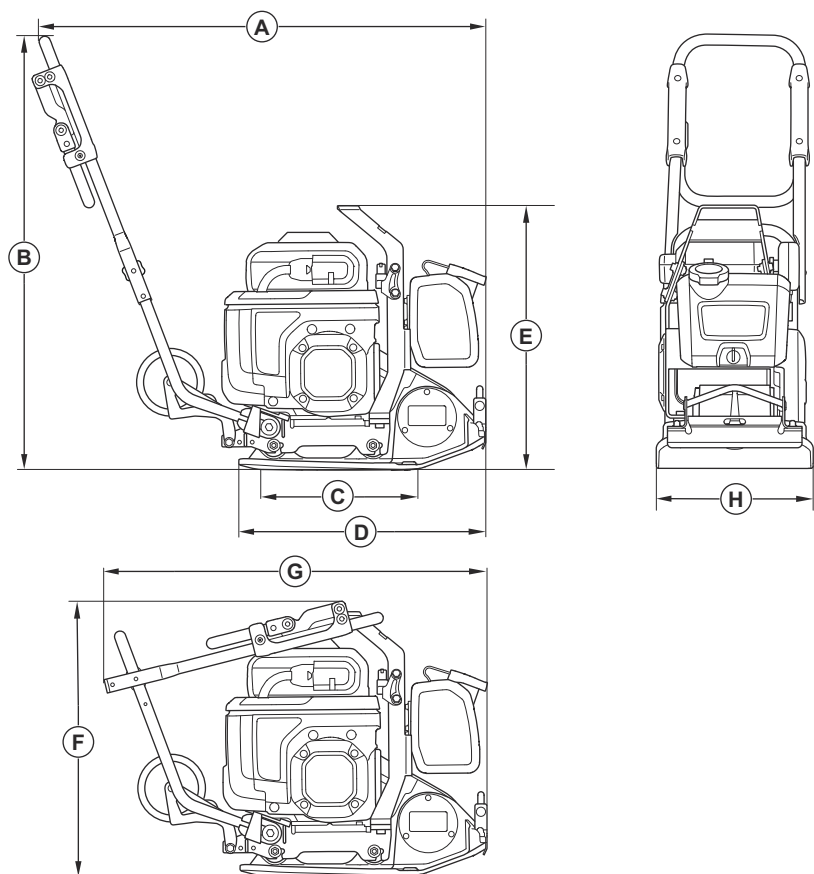
novērtēšanā, un atsevišķās darba vietās izmērītās vērtības var būt lielākas. Faktiskās iedarbības vērtības un atsevišķa lietotāja apdraudējuma risks ir unikāls katram gadījumam un var būt atkarīgs no veida, kā strādā attiecīgais lietotājs, kādam materiālam tiek izmantots izstrādājums, kā ar tā, cik liels ir iedarbības laiks vai kāds ir izstrādājuma un lietotāja fiziskais stāvoklis.

¹ Troksņa emisija apkārtējā vidē ir mērīta kā skaņas jauda (L_{WA}) atbilstoši standartam EN ISO 3744 saskaņā ar EK Direktīvu 2000/14/EK. Atšķirība starp garantēto un izmērīto skaņas jaudas līmeni ir tāda, ka garantētā skaņas intensitātes līmeņa mērījumu rezultāts ietver arī izkliedi mērījuma rezultātā un atšķirības dažādām tā paša modeļa ierīcēm atbilstoši direktīvai 2000/14/EK.

² Skaņas spiediena līmenis L_P atbilstoši standartam EN ISO 11201, EN 500-4. Pielaide K_{PA} 3,0 dB (A).

³ Vibrācijas līmenis atbilstoši standartam EN 500-4. Sniegtajos datos par vibrācijas līmeni tipiska statistiskā izkliede ir $1,5 m/s^2$ (standarta novirze).

Izstrādājuma izmēri (LFe 60)



A	Garums kopā ar rokturi, mm/collas	1002/39,5	E	Augstums, mm/collas	588/23,1
B	Roktura augstums, mm/collas	965/38	F	Augstums kopā ar nolocītu rokturi, mm/collas.	608/24
C	Apakšējās plāksnes saskares laukums, m ² /kvadrātpēdas	0,090/0,97	G	Garums ar nolocītu rokturi, mm/collas	850/33,5
D	Apakšējās plāksnes garums, mm/collas	550/21,7	H	Platums, mm/collas	350/13,8

Piederumi

Apstiprinātais akumulators

Akumulators	DP72104Z
Tips	Litija jonu
Jauda (Ah)	10
Spriegums DC, V	72
Svars, kg	6,4

Apstiprinātais akumulatoru lādētājs

Akumulatora lādētājs	CV7285Z
Elektrotīkla spriegums AC, V	100-240
Frekvence, Hz	50-60
Izejas spriegums DC, V	82,8
Izejas strāva, A	8,5

Atbilstības deklarācija

EK atbilstības deklarācija

Mēs, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija,
tālr. +46-36-146500, ar pilnu atbildību apliecinām, ka šis
izstrādājums:

Apraksts	Uz priekšu vērsta plāksnes blīvēšanas mašīna
Zīmols	Husqvarna
Tips/modelis	LFe 60
Identifikācija	Ar sērijas numuriem no 2022 un turpmākiem sērijas numuriem

pilnībā atbilst šādām ES direktīvām un noteikumiem:

Direktīva/regula	Apraksts
2014/30/ES	"par elektromagnētisko savietojamību"
2006/42/EK	"par mehānismiem"
2000/14/EK	"par trokšņa emisiju vidē"

un ir ievēroti tālāk norādītie saskaņotie standarti un/vai
tehniskās specifikācijas;

EN ISO 12100:2010

EN 500-1+A1:2009

EN 500-4:2011

EN 55014-1:2017/A11:2020

EN 55014-2:2015

Pilnvarotā iestāde: 0404, RISE SMP Svensk
Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala,
Sweden ir apstiprinājusi atbilstību Eiropas Padomes
direktīvai 2000/14/EK, atbilstības izvērtēšanas kārtībai:
VI pielikums.

Lai iegūtu informāciju par trokšņa emisiju, skatiet nodaļu
Tehniskie dati lpp. 21.

Partille, 2022-12-16



Martins Hubers (Martin Huber)

Izpētes un attīstības direktors, Betona virsmu un grīdu
nodaļa

Husqvarna AB, Celniecības daļa



www.husqvarnaconstruction.com

Lietošanas pamācība



1142691-64



2023-03-21