

Huskvarna, 2018-03-12

Safety and Operating Instructions

Dear customer,

thank you for choosing a Husqvarna quality product. We hope that you will genuinely enjoy it. Please note that the enclosed manual contains Atlas Copco references.

The Husqvarna Group is vouching for the quality of this product.

If you have any questions, please do not hesitate to contact our local sales or service point.

Husqvarna AB
561 82 Huskvarna, Sweden

Latvijas

Drošības un ekspluatācijas instrukcijas

Cienījamie klienti, pateicamies par kvalitatīvo "Husqvarna" produktu izvēli. Mēs ceram, ka patiešām novērtējiet to.

Lūdzu, ņemiet vērā, ka pievienotajā rokasgrāmatā ir iekļautas atsauces uz Atlas Copco.

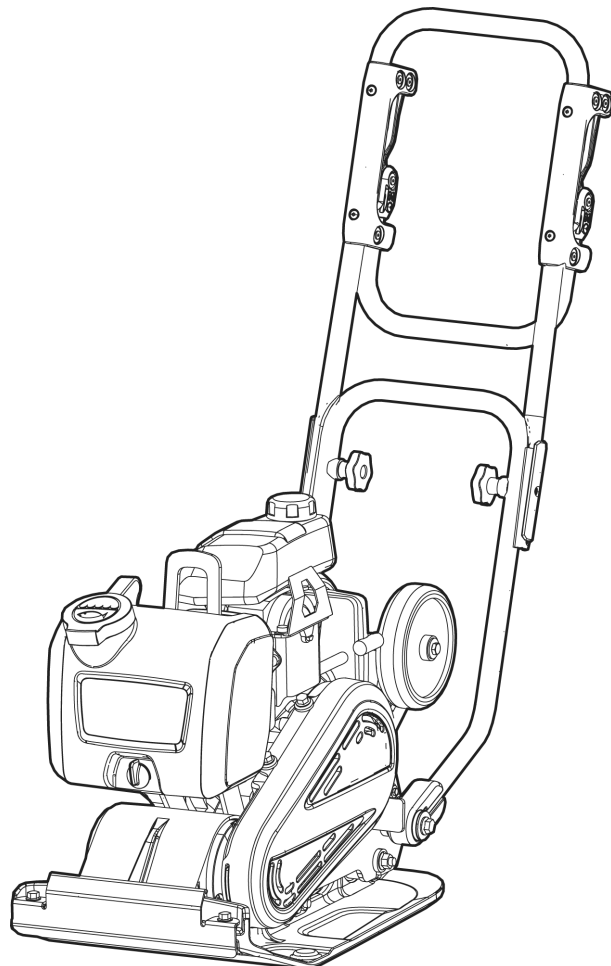
Husqvarna grupa garantē šo produktu kvalitāti.

Ja jums ir kādi jautājumi, lūdzu, nevilcinieties sazināties ar vietējo pārdošanas vai servisa centru.

Husqvarna AB
561 82 Huskvarna, Zviedrija

Drošības un ekspluatācijas noteikumi

Bliete ar vienvirziena vibroplati



Saturs

Levads.....	5
Par šiem drošības un ekspluatācijas noteikumiem.....	5
Drošības noteikumi.....	6
Drošības signālvārdi.....	6
Personas piesardzība un kvalifikācijas.....	6
Individuālie aizsardzības līdzekļi.....	6
Narkotiskās vielas, alkohols vai medikamenti.....	6
Ekspluatācija, piesardzība.....	6
Transportēšana, piesardzība.....	10
Apkope, piesardzība.....	10
Glabāšana, piesardzība.....	10
Pārskats.....	11
Paredzētā lietošana un funkcijas.....	11
Galvenās detaļas.....	11
Galvenie komponenti, smidzināšanas sistēma.....	12
Uzlīmes.....	12
Datu plāksnīte.....	12
Zīmes ar trokšņa līmeni.....	13
Pacelšanas punkta zīme.....	13
Iedarbināšanas uzlīme.....	13
Drošības zīme.....	14
Drošības uzlīme, karsta virsma.....	14
Pārvadāšana.....	14
Transportēšanas riteņi.....	14
Iekārtas pacelšana.....	14
Celšana.....	15
Uzstādīšana.....	15
Degviela.....	15
Uzpildīšana.....	15
Ekspluatācija.....	16
Malu apstrādāšana.....	16
Darbs nogāzēs.....	16
Iedarbināšana un apturēšana.....	17
Pirms iedarbināšanas, Honda.....	17
Dzinēja iedarbināšana, Honda.....	17
Dzinēja apturēšana, Honda.....	19
Darbināšana.....	19
Roktura novietojums.....	19
Smidzināšanas sistēma.....	20
Darba pārtraukumā.....	20
Apkope.....	20
Ik pēc 10 darba stundām (katru dienu).....	20
Skrūvju savienojumu pārbaude.....	21
Dzinēja pārbaude, Honda.....	21
Pēc 20 darba stundām.....	21
Dzinēja eļļas maiņa, Honda.....	21
Ik pēc 100 darba stundām (katru nedēļu).....	22
Ķīļsikasnas pārbaude.....	22
Triecienu slāpētāju pārbaude.....	23

Aizdedzes sveces pārbaude, Honda.	23
Ik pēc 500 darba stundām (katru gadu).	23
Degvielas tvertnes tīrīšana.	23
Dzinēja pārbaude un regulēšana.	23
Nodošana atkritumos.	24
Glabāšana.	24
Tehniskie dati.	25
Iekārtas dati.	25
Svars.	25
Papildpiederumu svari.	25
Paziņojums par troksni un vibrāciju.	25
Dati par troksni un vibrāciju.	26
Nenoteiktība, skaņas vērtība.	26
Gabarīti.	27
EK atbilstības deklarācija.	28
EK atbilstības deklarācija (EK Direktīva 2006/42/EK).	28

Ievads

Pateicamies Jums par to, ka izvēlējāties Atlas Copco izstrādājumu. Kopš 1873. gada mēs meklējam jaunus un arvien labākus veidus kā apmierināt mūsu klientu vajadzības. Laika gaitā mēs esam izstrādājuši inovatīvus un ergonomiskus produktus, kas palīdz mūsu klientiem uzlabot un optimizēt viņu ikdienas darbu.

Atlas Copco kompānijai ir plašs tirdzniecības un servisu tīkls, kas iekļauj klientu apkalpošanas centrus un izplatītājus visā pasaulē. Mūsu speciālisti ir augsti kvalificēti profesionāļi ar plašām zināšanām par izstrādājumiem un to pielietošanu. Visās pasaules malās mēs nodrošinām izstrādājumu atbalstu un piedāvājam klientiem savas zināšanas, lai viņi vienmēr strādātu ar vislielāko efektivitāti.

Papildu informācijai apmeklējiet mūsu vietni: www.atlascopco.com

Construction Tools EOOD

7000 Rousse

Bulgaria

Par šiem drošības un ekspluatācijas noteikumiem

Šo noteikumu mērķis ir jūs iepazīstināt ar to, kā efektīvi un droši lietot šo iekārtu. Tāpat noteikumos ir sniegti ieteikumi par iekārtas regulārās apkopes veikšanu. Jums ir rūpīgi jāizlasa un jāizprot šie noteikumi pirms jūs sākat lietot iekārtu.

Drošības noteikumi

Lai samazinātu risku tam, ka jūs vai citas personas gūst smagus vai nāvējošus ievainojumus, izlasiet un pārliedcinieties, ka jūs saprotat drošības un ekspluatācijas noteikumus pirms mašīnas uzstādīšanas, ekspluatācijas, remonta, tehniskās apkopes vai aprīkojuma maiņas.

Izvietojiet šo drošības un ekspluatācijas instrukciju darba vietās, nodrošiniet kopijas darbiniekiem un pārliedcinieties, ka visi ir izlasījuši drošības un ekspluatācijas instrukciju, pirms iekārtas ekspluatācijas vai apkalpošanas. Paredzēts tikai profesionālai lietošanai.

Papildus tam, operatoram vai operatora darba devējam ir jānovērtē riski, kas var rasties mašīnas lietošanas rezultātā.

Sīkākus norādījumus par dzinēju skatiet dzinēja ražotāja rokasgrāmatā.

Drošības signālvārdi

Drošības signālvārdiem Bīstami, Brīdinājums un Uzmanību ir šāda nozīme:

BĪSTAMI	Norāda uz bīstamu situāciju, kura, ja no tās neizvairās, izraisīs nāvi vai smagu traumu.
BRĪDINĀJUMS	Norāda uz bīstamu situāciju, kura, ja no tās neizvairās, var izraisīt nāvi vai smagu traumu.
UZMANĪBU	Norāda uz bīstamu situāciju, kura, ja no tās neizvairās, var izraisīt vieglu vai vidēji smagu traumu.

Personas piesardzība un kvalifikācijas

Tikai kvalificētām un apmācītām personām ir atļauts strādāt ar šo iekārtu un veikt tai apkopi. Šīm personām jābūt fiziski pietiekami spēcīgām, lai tiktu galā ar iekārtas apmēriem, svaru un jaudu. Vienmēr paļaujieties uz veselo saprātu un labām spriestspējām.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Vienmēr izmantojiet apstiprinātos aizsardzības līdzekļus. Operatoriem un visām pārējām personām, kas atrodas darba zonā, ir jāizmanto aizsardzības līdzekļi, minimālais aprīkojums ir norādīts zemāk:

- Aizsargķivere
- Dzirdes orgānu aizsarglīdzeklis
- Triecienizturīgs acu aizsarglīdzeklis ar sānu aizsardzību

- Elpceļu aizsarglīdzeklis, ja tas ir nepieciešams
- Aizsargcimdi
- Atbilstoši aizsargzābaki
- Piemērots darba kombinezons vai līdzīgs apģērbs (pieguļošs), kas aizsedz rokas un kājas.

Narkotiskās vielas, alkohols vai medikamenti

▲ BRĪDINĀJUMS Narkotiskās vielas, alkohols vai medikamenti

Narkotiskās vielas, alkohols vai medikamenti var pasliktināt jūsu koncentrēšanās spēju. Lēna reakcija un nepareizs situācijas vērtējums var izraisīt smagus negadījumus vai nāvi.

- ▶ Nekad neizmantojiet mašīnu, ja esat saguris vai atrodaties narkotisko vielu, alkohola vai medikamentu ietekmē.
- ▶ Personas, kas atrodas narkotisko vielu, alkohola vai medikamentu ietekmē, nedrīkst lietot šo mašīnu.

Ekspluatācija, piesardzība

▲ BĪSTAMI Sprādzienbīstamība

Ja karsta iekārta vai izplūdes caurule nonāk saskarē ar sprāgstvielām, var notikt sprādziens. Strādājot ar noteiktiem materiāliem, var rasties dzirksteļošana un aizdegšanās. Sprādzieni izraisa smagus ievainojumus vai pat nāvi.

- ▶ Iekārtu nedrīkst ekspluatēt sprādzienbīstamā vidē.
- ▶ Iekārtu nedrīkst ekspluatēt uzliesmojošu materiālu, dūmu vai putekļu tuvumā.
- ▶ Pārbaudiet, vai darba zonā nav neviena apslēpta gāzes vai sprāgstvielu avota.
- ▶ Raugieties, lai šie objekti nenonāktu saskarē ar karstu izplūdes cauruli vai iekārtas apakšpusi.

▲ BĪSTAMI Ugunsbīstamība

Ja iekārta aizdegas, var gūt ievainojumus.

- ▶ Ja iespējams, uguns dzēšanai izmantojiet ABE kategorijas pulvera ugunsdzēsamo aparātu. Var izmantot arī BE tipa oglekļa dioksīda ugunsdzēsamo aparātu.

▲ BĪSTAMI Degvielas bīstamība

Degviela ir ārkārtīgi viegli uzliesmojoša, un aizdegušies benzīna tvaiki var uzsprāgt, izraisot smagus ievainojumus vai nāvi.

- ▶ Aizsargājiet ādu no nonākšanas saskarē ar degvielu. Ja degviela nokļūst zem ādas, sazinieties ar kvalificētu ārstu.
- ▶ Nedrīkst noņemt ielietnes vāciņu un uzpildīt degvielas tvertni, kamēr iekārta ir karsta.
- ▶ Uzpildiet degvielas tvertni ārpus telpām vai arī tīrā, labi vēdinātā vietā, kur nav dzirksteļu un atklātas liesmas. Uzpildiet degvielas tvertni vismaz 10 metru (30 pēdu) attālumā no vietas, kur iekārta tiks ekspluatēta.
- ▶ Atskrūvējiet vāciņu lēni, ļaujot spiedienam izplūst ārā.
- ▶ Nekādā gadījumā nepārpildiet degvielas tvertni.
- ▶ Pārlicinieties, ka ielietnes vāciņš ir pieskrūvēts, kamēr mašīna netiek izmantota.
- ▶ Izvairieties no degvielas izliešanās uz mašīnas, noslaukiet izlijušos degvielu.
- ▶ Regulāri pārbaudiet, vai nav degvielas noplūdes. Nekādā gadījumā nelietojiet mašīnu, ja tai ir degvielas noplūde.
- ▶ Nekādā gadījumā nelietojiet mašīnu tādu materiālu tuvumā, kas var radīt dzirksteles. Pirms mašīnas iedarbināšanas novāciet visas ierīces, kurās rodas dzirksteles.
- ▶ Ir aizliegts smēķēt degvielas tvertnes uzpildes laikā, strādājot ar mašīnu vai veicot tās apkopi.
- ▶ Glabājiet degvielu tikai speciālās kannās, kas ir paredzētas un apstiprinātas šīm mērķim.
- ▶ Jāraugās, lai izlietotie degvielas un eļļas konteineri tiktu nogādāti atpakaļ pārdevējam.
- ▶ Nekad nepārbaudiet degvielas noplūdi ar pirkstiem.

▲ BRĪDINĀJUMS Straujas un negaidītas kustības

Ekspluatācijas laikā iekārta ir pakļauta lielai slodzei. Gadījumā, ja tā salūst vai iestrēgst, var notikt pēkšņa un negaidīta kustība un izraisīt ievainojumus.

- ▶ Pirms ekspluatācijas iekārta ir jāpārbauda. Ja ir aizdomas, ka iekārta ir bojāta, to nedrīkst lietot.
- ▶ Rokturim jābūt tīram, un uz tā nedrīkst būt smērvielas un eļļa.
- ▶ Netuviniet kājas šai iekārtai.
- ▶ Uz iekārtas nedrīkst sēdēt.
- ▶ Nedrīkst iekārtu triekt pret virsmu vai nesaudzīgi pret to izturēties.

- ▶ Saglabājiet modrību un pedomājiet pie savas rīcības.

▲ BRĪDINĀJUMS Bīstami putekļi un tvaiki

Ekspluatējot iekārtu, rodas vai tiek izplatīti putekļi un/vai tvaiki, kas var izraisīt smagas un hroniskas elpceļu slimības, saslimšanas vai citus miesas bojājumus (piemēram, silikozi vai citas neatgriezeniskas plaušu slimības, kas var izraisīt nāvi, vēzi, iedzimtus defektus un/vai ādas iekaisumus).

Dažkārt sablīvēšanas darba radīto putekļu un tvaiku sastāvā ir vielas, kas Kalifornijas štata un citās iestādēs klasificētas kā tādas, kas izraisa elpceļu slimības, vēzi, iedzimtus defektus vai kā citādi apdraud reproduktīvo sistēmu. Piemēram, tās var būt šādas vielas:

- kristāliskais silīcija oksīds, cements un citas vielas, kas sastopas mūrēšanas darbos;
- arsēns un hroms no ķīmiski apstrādātās gumijas;
- svins no krāsām uz svina bāzes.

Putekļus un tvaikus gaisā var nebūt iespējams saskatīt ar neapbruģotu aci, tāpēc nepaļaujieties uz redzi, lai konstatētu putekļus un tvaikus gaisā.

Lai mazinātu putekļu un tvaiku iedarbības risku, rīkojieties šādi.

- ▶ Veiciet konkrētai vietai piemērotu riska novērtējumu. Riska novērtējumā jāiekļauj putekļi un tvaiki, kas rodas no iekārtas lietošanas, kā arī esošo putekļu izplatīšanās.
- ▶ Izmantojiet piemērotus mehāniskus līdzekļus, lai mazinātu putekļu un tvaiku daudzumu gaisā un neļautu tiem nosēsties uz iekārtām, virsmām, apģērba un ķermeņa daļām. Kā mehānisko līdzekļu piemērus var minēt izplūdes ventilāciju, putekļu savākšanas sistēmas, ūdens aerosolus un slapjo urbšanu. Pēc iespējas samaziniet putekļu un tvaiku izplatīšanos no to avota. Mehāniskajiem līdzekļiem jābūt pareizi uzstādītiem un izmantotiem, kā arī pareizi jāveic to apkope.
- ▶ Valkājiet un pareizi lietojiet tādas elpceļu aizsarglīdzekļus, ko pieprasa jūsu darbu vadītājs un darba drošības un veselības aizsardzības noteikumi, kā arī veiciet tiem apkopi. Elpceļu aizsarglīdzeklim jānodrošina aizsardzība pret attiecīgo vielas veidu (ja vajadzīgs, tam ir jābūt ar atbilstīgas valsts iestādes apstiprinājumu).
- ▶ Strādājiet labi vēdinātās vietās.
- ▶ Ja iekārtai ir izplūdes sistēma, strādājot putekļainā vidē, novirziet to tā, lai nesaceltu putekļus.
- ▶ Ekspluatējiet un apkopiet iekārtu tā, kā norādīts ekspluatācijas un drošības noteikumos.

- ▶ Darba vietā valkājiet izmazgājamu vai iznīcināmu aizsargapģērbu, bet pirms darba vietas atstāšanas nomazgājieties un pārgērbieties tīrā apģērbā, lai mazinātu putekļu un tvaiku iedarbību uz sevi, citiem cilvēkiem, automobiļiem, ēkām un citām zonām.
- ▶ Neēdiet, nedzeriet un nelietojiet tabakas izstrādājumus vietā, kur ir putekļi un dūmi.
- ▶ Atstājot piesārņoto zonu, pirms ēšanas, dzeršanas, tabakas izstrādājumu lietošanas un saskares ar citiem cilvēkiem pēc iespējas ātrāk rūpīgi nomazgājiet rokas un seju.
- ▶ Ievērojiet visus spēkā esošos normatīvos aktus, tostarp darba drošības un veselības aizsardzības noteikumus.
- ▶ Piedalieties gaisa novērošanas programmās, medicīniskas izmeklēšanas programmās un drošības un veselības aizsardzības apmācību programmās, ko nodrošina darba devējs vai arodbiedrība un kas atbilst darba drošības un veselības aizsardzības noteikumiem un normām. Konsultējieties ar ārstiem, kam ir pieredze attiecīgajā aroddomēnā.
- ▶ Sadarbojieties ar darba devēju un arodbiedrību, lai mazinātu putekļu un tvaiku iedarbību darba vietā un riskus. Jāizstrādā un jāievieš efektīvas un darba drošības un veselības aizsardzības ekspertu ieteiktas drošības un veselības aizsardzības programmas, politika un kārtība, lai aizsargātu darbiniekus un citas personas pret putekļu un tvaiku kaitīgo iedarbību. Sazinieties ar ekspertiem.

▲ BĪSTAMI Izplūdes gāzes bīstamība

Iekārtas iekšdedzes dzinēja izplūdes gāzes satur oglekļa monoksīdu, kas ir indīgs, un ķīmiskās vielas, kas Kalifornijas štata un citās iestādēs klasificētas kā vielas, kas izraisa vēzi, iedzimtus defektus vai kā citādi apdraud reproduktīvo sistēmu. Ieelpojot izplūdes gāzes, var gūt smagus ievainojumus vai slimības, kā arī iestāties nāve.

- ▶ Nekādā gadījumā neelpojiet izplūdes gāzes.
- ▶ Nodrošiniet pietiekami labu ventilāciju (pēc vajadzības gaisa apmaiņu ar ventilatoru).

▲ BRĪDINĀJUMS Šķembas

Ja tiek bojāts apstrādājams materiāls, piederums vai pati iekārta, var rasties šķembas, kas atlec lielā ātrumā. Dažkārt ekspluatācijas laikā no sablīvētā materiāla atlec arī skaidas vai citas daļiņas, kas var ievainot operatoru vai tuvumā esošas personas. Lai mazinātu risku:

- ▶ lietojiet apstiprinātu personīgo aizsargaprīkojumu un aizsargķiveri, tostarp triecienizturīgu acu aizsargu ar sānu aizsargmalām;
- ▶ raugieties, lai darba zonā neatrastos nepiederošas personas;
- ▶ attīriet darba zonu no svešķermeņiem.

▲ BRĪDINĀJUMS Nogāžu bīstamība

Ja iekārta darba laikā ir novietota slīpi nogāzē, nostipriniet to tā, lai nevarētu apgāzties. Iekārtai apgāžoties, var rasties smagi negadījumi un ievainojumi.

- ▶ Visām personām, kas atrodas darba zonā, vienmēr jāstāv nogāzē augstāk par iekārtu.
- ▶ Iekārta drīkst būt novietota tikai augšup un lejupvērstā stāvoklī pret nogāzi.
- ▶ Ekspluatējot iekārtu, nedrīkst pārsniegt ieteicamo maksimālo nogāzes leņķi. Skatiet ieteikumus.

▲ BRĪDINĀJUMS Bīstamas kustības

Strādājot ar iekārtu, jūs var piemeklēt nepatīkamas sajūtas plaukstās, rokās, plecos, kaklā vai citās ķermeņa daļās.

- ▶ Ieņemiet ērtu pozu un vienlaikus stabili stāviet uz kājām. Nestāviet neērtās pozās vai uz nelīdzena pamata.
- ▶ Lai jūs nepiemeklētu nepatīkamās sajūtas un nogurums, ilgstoša darba laikā ieteicams mainīt pozu.
- ▶ Gadījumā, ja simptomi nepāriet vai atkārtojas, konsultējieties ar kvalificētu veselības aprūpes speciālistu.

▲ BRĪDINĀJUMS Bīstama vibrācija

Normāli un pareizi ekspluatējot iekārtu, operators ir pakļauts vibrācijai. Regulāra un bieža vibrācijas iedarbība var izraisīt, paātrināt vai saasināt ievainojumus vai slimības operatora pirkstiem, plaukstām, plaukstu locītavām, rokām, pleciem un/vai nerviem un asinsritei vai arī citām ķermeņa daļām, tostarp vājumu un/vai neatgriezeniskus ievainojumus vai slimības, kas var pamazām attīstīties vairāku nedēļu, mēnešu vai gadu laikā. Šajos ievainojumos vai slimībās ietilpst asinsrites sistēmas traucējumi, nervu sistēmas traucējumi, locītavu slimības un citu ķermeņa daļu bojājumi.

Ja iekārtas ekspluatācijas laikā vai brīdī, kad ar to nestrādājat, parādās tādi simptomi kā nejutīgums, pastāvīgs atgriezenisks diskomforts, dedzinoša sajūta, stīvums, pulsēšana, džinkstēšana, sāpes, neveiklība, vājš satvēriens, ādas bālums vai citi simptomi, pārtrauciet darbu ar iekārtu, pastāstiet par simptomiem darba devējam un meklējiet medicīnisku palīdzību. Ja pēc šo simptomu parādīšanās turpināsiet ekspluatēt iekārtu, pastāv risks, ka šie simptomi kļūs aizvien smagāki un/vai neatgriezeniski.

Ekspluatējiet iekārtu un veiciet tai apkopi tā, kā norādīts šajos noteikumos, lai neizraisītu lieku vibrāciju.

Vibrācijas ietekmi uz operatoru var samazināt šādi.

- ▶ Ja iekārtai ir vibrāciju slāpējoši rokturi, turiet tos pa vidu — centieties tos nesatvert pašās malās un spiest.
- ▶ Kad darbojas triecienmehānisms, vienīgā ķermeņa daļa, kas drīkst būt saskarē ar iekārtu, ir jūsu rokas, kas jātur uz rokturiem. Izvairieties no cita veida saskares, piemēram, neatbalstieties ar visu ķermeni pret iekārtu vai nenoliecieties tai pāri tā, lai spēcīgāk uzspiestu.
- ▶ Iekārtai jābūt labā darba kārtībā, un tas nedrīkst būt nodilis.
- ▶ Nekavējoties pārtrauciet darbu, ja iekārta negaidīti sāk spēcīgi vibrēt. Vispirms atrodiat un novērsiet paaugstinātās vibrācijas cēloni un tikai pēc tam atsāciet darbu.
- ▶ Piedalieties veselības aprūpes vai uzraudzības programmās, medicīniskajās pārbaudēs un apmācību programmās, ko piedāvā darba devējs vai ko pieprasa likums.
- ▶ Strādājot aukstos apstākļos, valkājiet siltu apģērbu un raugieties, lai rokas būtu sausas un siltas.

Sk. sadaļu „Paziņojums par troksni un vibrāciju”, kas attiecas uz iekārtu, tostarp deklarētās vibrācijas vērtības. Šī informācija pieejama šo drošības un ekspluatācijas noteikumu beigās.

▲ BRĪDINĀJUMS Aizķeršanās bīstamība

Pastāv risks, ka šalle, mati, cimdi vai apģērbs var aizķerties aiz iekārtas rotējošajām detaļām vai iesprūst tajās. Tas var izraisīt nosmakšanu, skalpa noraušanu, plēstas brūces vai pat nāvi. Lai mazinātu risku:

- ▶ nepieskarities iekārtas rotējošajām detaļām;
- ▶ nevalkājiet apģērbu, šalli vai cimds, kas varētu aizķerties;
- ▶ nosedziet garus matus ar matu sietiņu.

▲ BĪSTAMI Elektrobīstamība

Mašīna nav elektriski izolēta. Mašīnas nonākšana saskarē ar elektrību var izraisīt smagas traumas vai nāvi.

- ▶ Nekad nedarbiniet mašīnu elektrības vadu vai citu elektrības avotu tuvumā.
- ▶ Pārbaudiet, vai darba zonā nav neviena apslēpta strāvas vada vai citu elektrības avotu.

▲ BRĪDINĀJUMS Bīstami slēptie objekti

Ekspluatācijas laikā jāuzmanās no slēptiem elektrības vadiem un caurulēm, kas var izraisīt smagus ievainojumus.

- ▶ Pirms darba pārbaudiet, no kā sastāv materiāls.
- ▶ Sargieties no slēptiem kabeļiem un caurulēm, piemēram, elektrības, tālruņa, ūdens, gāzes vai notekcauru līnijām.
- ▶ Ja ir aizdomas, ka iekārta ir saskārusies ar slēptu objektu, nekavējoties izslēdziet iekārtu.
- ▶ Darbu drīkst turpināt tikai tad, kad tas ir droši.

▲ BRĪDINĀJUMS Nejauša iedarbināšana

Mašīnas nejauša palaišana var izraisīt traumu.

- ▶ Turiet rokas drošā attālumā no palaišanas un apturēšanas ierīces līdz esat gatavs mašīnas palaišanai.
- ▶ Noskaidrojiet kā mašīnu var izslēgt avārijas gadījumā.

▲ BRĪDINĀJUMS Kaitīgs troksnis

Augsts trokšņa līmenis var izraisīt hroniskus un permanentus dzirdes traucējumus un citas problēmas, tādas kā troksnis ausīs (džinkstēšana, troksnis, svilpšana vai dūkoņa ausīs). Lai samazinātu risku un izvairītos no trokšņa līmeņa palielināšanās:

- ▶ Ir ļoti svarīgi novērtēt šo bīstamību riskus un īstenot attiecīgus risku kontroles pasākumus.
- ▶ Darbiniet un kopjiet mašīnu saskaņā ar norādījumiem šajā instrukcijā.
- ▶ Ja mašīnai ir trokšņa slāpētājs, pārbaudiet, vai tas ir uzstādīts savā vietā un, vai tas ir labā darba kārtībā.

- ▶ Vienmēr izmantojiet dzirdes orgānu aizsarglīdzekļus.

Transportēšana, piesardzība

▲ BRĪDINĀJUMS Iekārtas uzkraušanas un izkraušanas bīstamība

Ceļot iekārtu ar celtni vai tamlīdzīgu mehānismu, var izraisīt ievainojumus.

- ▶ Nostipriniet iekārtu pie atzīmētajām celšanas vietām.
- ▶ Visiem celšanas mehānismiem jābūt piemērotiem iekārtas svaram.
- ▶ Nestāviet zem iekārtas vai tai ļoti tuvu.

Apkope, piesardzība

▲ BRĪDINĀJUMS Iekārtas pārveidojumi

Ja iekārta tiek pārveidota, pastāv risks jums un apkārtējām personām gūt ievainojumus.

- ▶ Tāpēc iekārtu nedrīkst pārveidot. Tāpat uz pārveidotām iekārtām neattiecas garantija vai atbildība par izstrādājuma kvalitāti.
- ▶ Jāizmanto tikai oriģinālās detaļas, griezējasmehānismi/ ievietojamie darbarīki un piederumi.
- ▶ Nekavējoties nomainiet bojātās detaļas.
- ▶ Laicīgi nomainiet nolietotās sastāvdaļas.

▲ UZMANĪBU Augsta temperatūra

Darba laikā iekārtas dzinēja izplūdes caurule un apakšpuse kļūst karstas. Pieskaroties tām, var apdedzināties.

- ▶ Nekādā gadījumā nepieskarieties karstai iekārtai.
- ▶ Nekādā gadījumā nepieskarieties iekārtas apakšpusei, ja tā ir karsta.
- ▶ Nogaidiet, līdz dzinējs, izplūdes caurule un iekārtas apakšpuse ir atdzisuši, un tikai tad veiciet apkopi.

Glabāšana, piesardzība

- ◆ Glabājiet iekārtu drošā, noslēgtā un bērniem nepieejamā vietā.

Pārskats

Lai samazinātu risku tam, ka jūs vai citas personas gūst smagus vai nāvējošus ievainojumus, pirms mašīnas lietošanas izlasiet drošības un ekspluatācijas noteikumus, kas atrodami rokasgrāmatas iepriekšējās lappusēs.

Paredzētā lietošana un funkcijas

LF sērijas blietes ir īpaši paredzētas plānu un vidēji dziļu drupināta materiāla klājumu, kā arī, ja pievieno ūdens tvertni, asfalta sablīvēšanai. Tās ir lieliski piemērotas, piemēram, piebraucamo ceļu, taku un autostāvvietu remonta un apkopes darbiem. Uzstādot bruģēšanas mehānismu, šo iekārtu var izmantot arī bruģakmens klājuma blietēšanai. Iekārtu nedrīkst izmantot citiem nolūkiem.

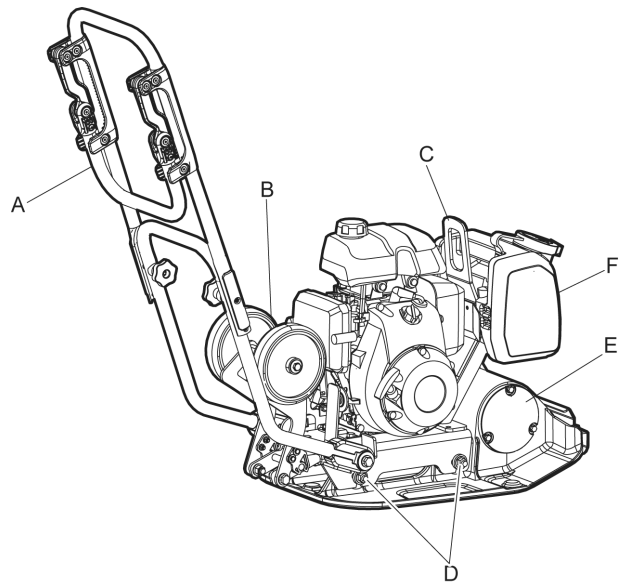
LF sērijas blietes jāekspluatē tikai labi vēdinātās vietās, kā jau jebkura iekārta ar iekšdedzes dzinēju. Iekārtu nedrīkst transportēt, velkot transportlīdzekļa aizmugurē.

Lai izvēlētos pareizos piederumus, sk. rezerves daļu sarakstu.

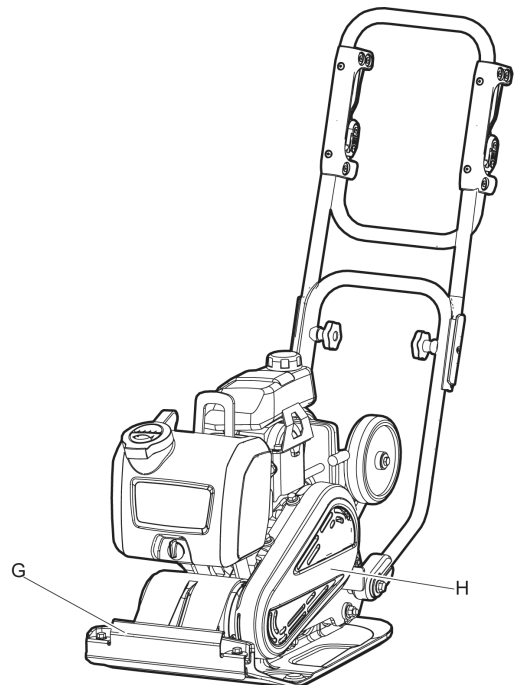
Tikai profesionālai lietošanai.

IEVĒRĪBAI Neveidojiet ūdens tvertnē dīzeļdegvielas vai citu toksisku vielu maisījumu, citādi var sabojāt iekārtu un izraisīt kaitējumu videi.

Galvenās detaļas

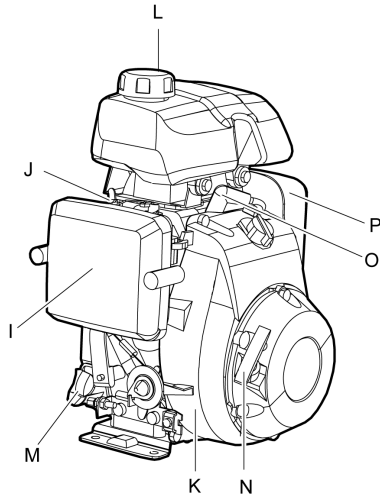


- A. Rokturis
- B. Transportēšanas riteņi
- C. Celšanas cilpa
- D. Triecienu slāpētāji
- E. Ekscentra elements
- F. Ūdens tvertne



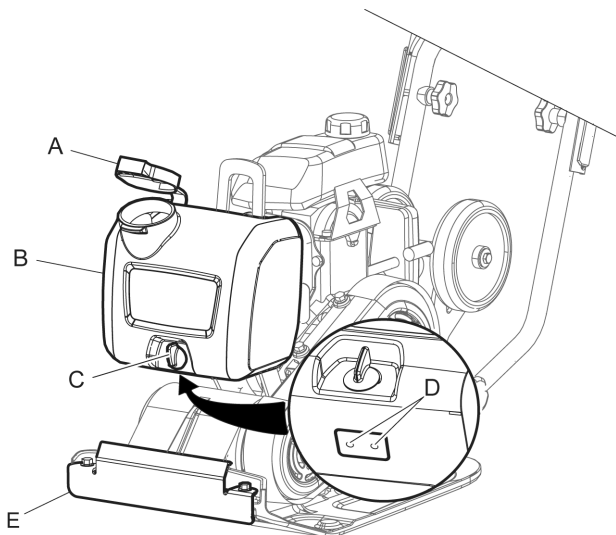
- G. Smidzināšanas stienis

H. Kļūksna un kļūksnas aizsargs



- I. Gaisa filtrs
- J. Karburators
- K. Dzesēšanas atloki
- L. Degvielas tvertne
- M. Dzinēja eļļa/ mērstienis
- N. Rokas starteris
- O. Aizdedzes svece
- P. Klusinātājs

Galvenie komponenti, smidzināšanas sistēma

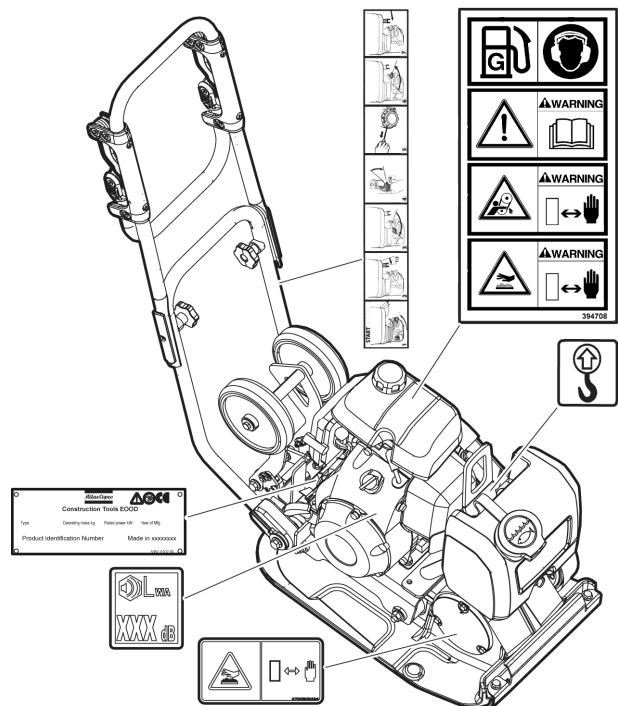


- A. Vāciņš
- B. Ūdens tvertne
- C. Ūdens vārsts
- D. Ūdens sprausla

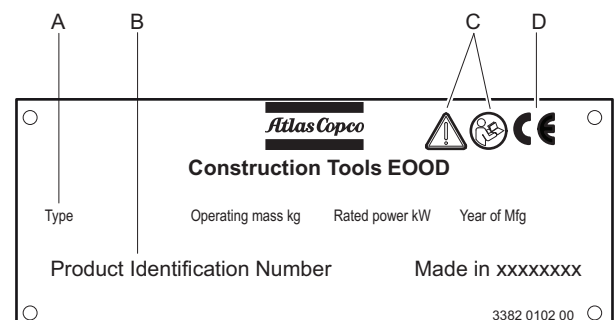
E. Smidzināšanas stieņa aizsargs

Uzlīmes

Pie mašīnas ir piestiprinātas zīmes ar svarīgu informāciju par cilvēku drošību un mašīnas apkopi. Zīmēm jābūt tādā stāvoklī, kas nodrošina to labu lasāmību. Jaunu zīmju pasūtīšanai izmantojiet rezerves daļu katalogu.



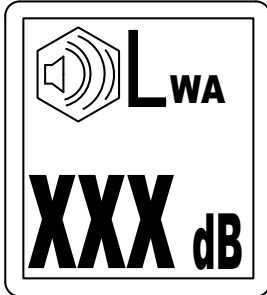
Datu plāksnīte



- A. Iekārtas veids
- B. Izstrādājuma identifikācijas numurs
- C. Brīdinājuma un grāmatas simbols norāda, ka vadītājam jāizlasa drošības un ekspluatācijas noteikumi pirms iekārtas lietošanas pirmo reizi.

- D. CE simbols norāda, ka iekārta ir saņēmusi EK apstiprinājumu. Sīkāku informāciju sk. EK atbilstības deklarācijā, kas pievienota šai iekārtai.

Zīmes ar trokšņa līmeni

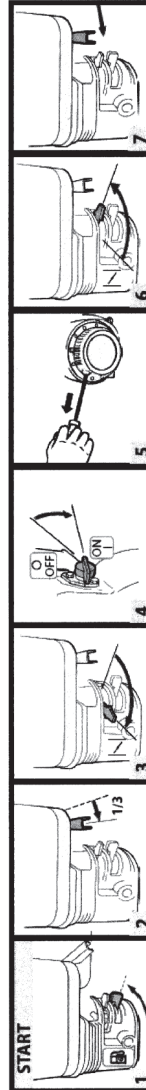


Šajā zīmē ir norādīts garantējamais trokšņa līmenis saskaņā ar EK direktīvu 2000/14/EK. Precīzs trokšņa līmenis ir norādīts „Tehniskajos datos”.

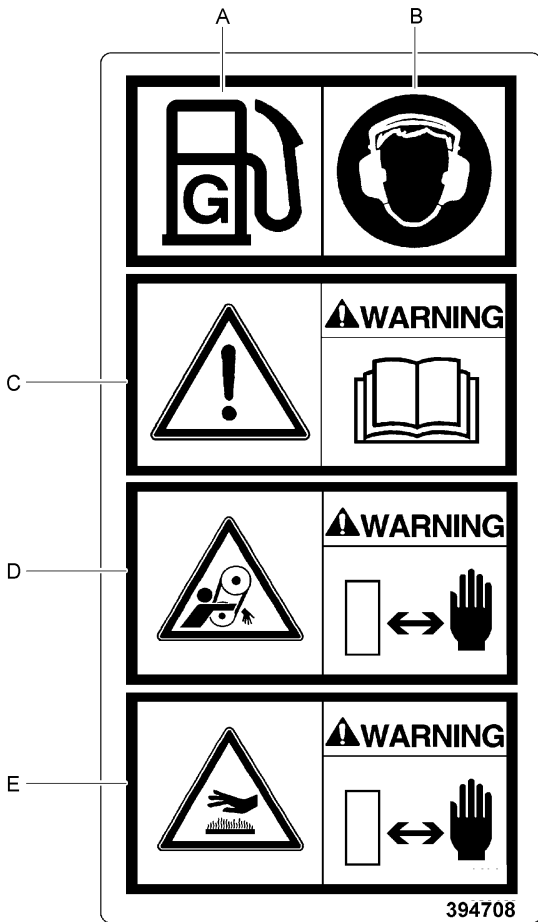
Pacelšanas punkta zīme



Iedarbināšanas uzlīme

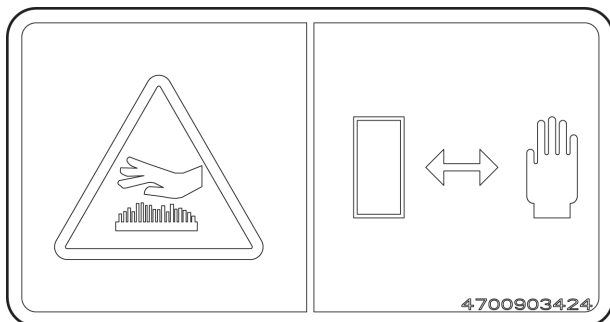


Drošības zīme



- A. Degviela.
- B. Valkājiet ausu aizsargus.
- C. Izlasiet lietošanas rokasgrāmatu. Pirms iekārtas ekspluatācijas operatoram jāizlasa drošības, ekspluatācijas un apkopes noteikumi.
- D. Brīdinājums! Risks sagriezties ar asmeni.
- E. Brīdinājums! Karstas virsmas dzinēja nodalījumā. Netuviniet rokas bīstamajai zonai.

Drošības uzlīme, karsta virsma

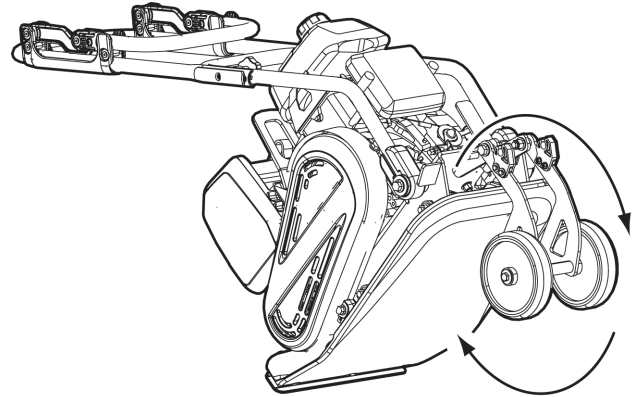


Karstas virsmas dzinēja nodalījumā. Netuviniet rokas bīstamajai zonai.

Pārvadāšana

Transportēšanas riteņi

1. Salokiet riteņus (A) zem pamatnes plātnes, lai būtu vieglāk manuāli transportēt iekārtu.



Iekārtas pacelšana

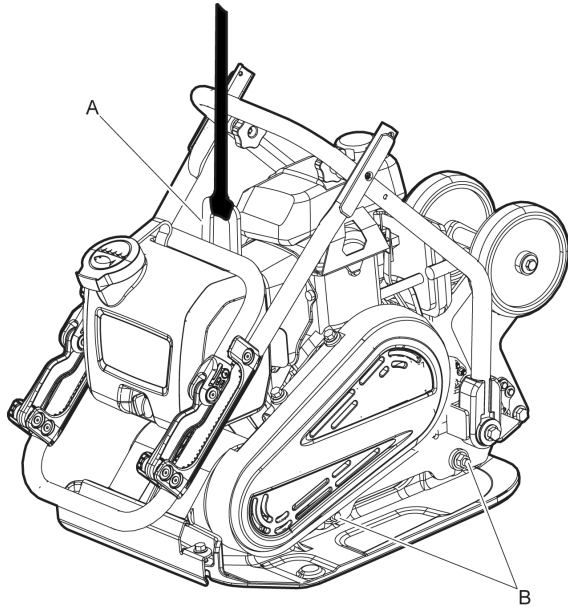
▲ BRĪDINĀJUMS Celšanas bīstamība

Pirms iekārtas celšanas jāpārbauda, vai tā nav bojāta. Bojāta iekārta var nokrist, tādējādi izraisot smagus ievainojumus.

- ▶ Pārbaudiet, vai visa celšanas aprīkojuma izmēri atbilst spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
- ▶ Nekad nestāviet vai nestāigājiet zem paceltas iekārtas.
- ▶ Iekārtu drīkst celt tikai aiz pacelšanas cilpas, kas atrodas uz korpusa.
- ▶ Pārbaudiet, vai triecienu slāpētāji ir pareizi pievienoti un nav bojāti.
- ▶ Paceļot vai transportējot iekārtu, nedrīkst atrasties tās tuvumā un līdzās autokrāvējam.
- ▶ Informāciju par iekārtas svaru sk. datu plāksnītē.

Celšana

- ◆ Iekārta jāceļ, turot aiz celšanas vietas (A).
- ◆ Celšanas mehānisma izmēriem jāatbilst visu noteikumu prasībām. Pārbaudiet, vai un triecienu slāpētāji (B) ir pareizi pievienoti un nav bojāti.



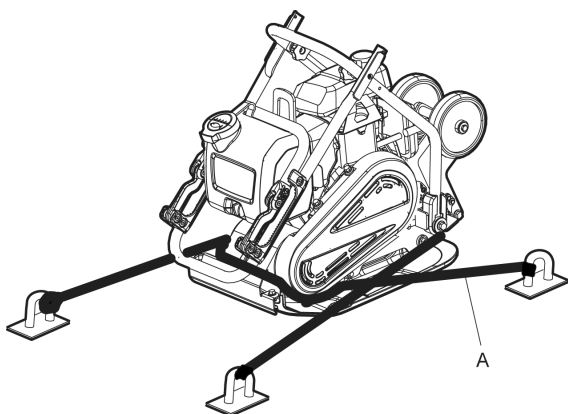
▲ BRĪDINĀJUMS Pārvadāšana

Pārvadāšanas laikā iekārta var apgāzties un izraisīt smagus ievainojumus.

- ▶ Iekārta jānostiprina ar siksnām.
- ▶ Netuviniet kājas šai iekārtai.

Iekārtas transportēšana

1. Transportējot nostipriniet iekārtu.
2. Novietojiet nosprigojuma siksnas (A) U veidā zem pamatnes plātnes un nostipriniet iekārtas priekšpusi un aizmuguri.



Uzstādīšana

Degviela

Uzpildīšana

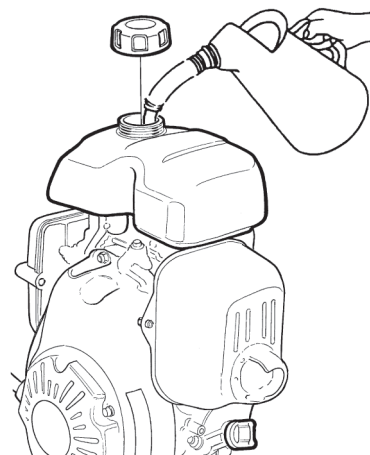
▲ BRĪDINĀJUMS Degvielas bīstamība

Degviela ir ārkārtīgi viegli uzliesmojoša, un aizdegušies benzīna tvaiki var uzsprāgt, izraisot smagus ievainojumus vai nāvi.

- ▶ Aizsargājiet ādu pret nonākšanu saskarē ar degvielu.
- ▶ Nedrīkst noņemt ielietnes vāciņu un uzpildīt degvielas tvertni, kamēr iekārta ir karsta.
- ▶ Ir aizliegts smēķēt degvielas tvertnes uzpildes laikā, strādājot ar mašīnu vai veicot tās apkopi.
- ▶ Raugieties, lai degviela nenonāktu uz iekārtas virsmas. Ja tā izšļakstījusies, noslaukiet ar lupatiņu.

Uzpildīšanas kārtība

1. Pirms tvertnes uzpildīšanas apturiet dzinēju un ļaujiet tam atdzist.
2. Lēnām atskrūvējiet ielietnes vāciņu, lai atbrīvotu spiedienu.
3. Uzpildiet degvielas tvertni līdz ielietnes caurules malai.



4. Tvertnē nedrīkst iepildīt pārāk daudz degvielas. Tā kā degviela tvertnē kustas, tā var izlīst pār tvertnes vāciņa malu un izšļakstīties brīdī, kad vāciņš tiek atvērts. To var novērst, tvertnes vāciņu atverot tikai tad, ja iekārta atrodas uz līdzenas virsmas un tvertnes vāciņš atrodas tvertnes visaugstākajā punktā, skatoties no zemes.

Ekspluatācija

▲ BRĪDINĀJUMS Dzinēja darbošanās bīstamība

Dzinēja radītā vibrācija var pārveidot materiāla virsmu, kā rezultātā iekārta var izkustēties no vietas un izraisīt ievainojumus.

- ▶ Iekārtu nedrīkst atstāt bez uzraudzības, dzinējam darbojoties.
- ▶ Ar šo ierīci drīkst strādāt tikai īpaši apmācīti darbinieki.

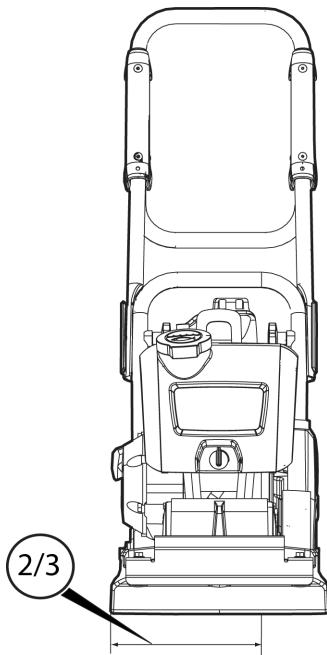
IEVĒRĪBA! Strādājot ar iekārtu, ievērojiet rokasgrāmatā sniegtos norādījumus; nekādā gadījumā nesēdīet un nestāviet uz iekārtas, ja tā darbojas.

Malu apstrādāšana

▲ BRĪDINĀJUMS Apgāšanās bīstamība

Apstrādājot malas, vismaz $\frac{2}{3}$ no iekārtas jāatrodas uz virsmas ar maksimālu spēju turēt slodzi, pretējā gadījumā iekārta var apgāzties.

- ▶ Izslēdziet iekārtu un paceliet to atpakaļ uz virsmas ar maksimālu spēju turēt slodzi.



Darbs nogāzēs

▲ BRĪDINĀJUMS Nogāžu bīstamība

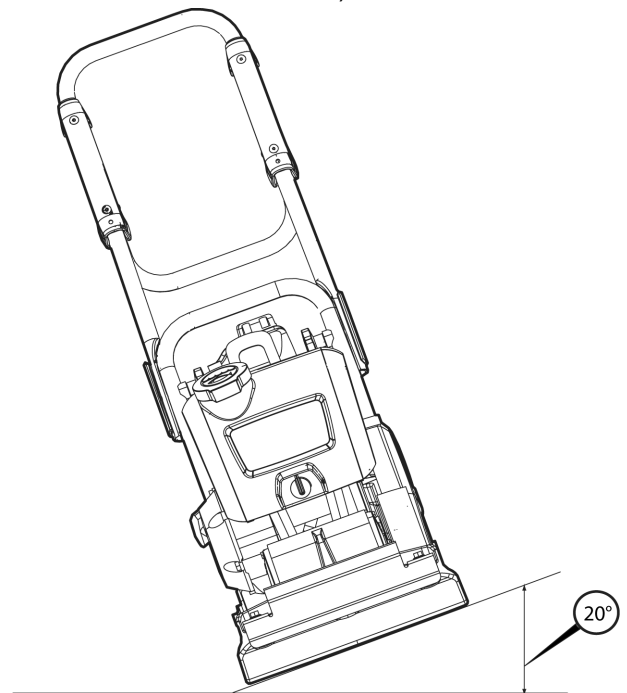
Ja iekārta darba laikā ir novietota slīpi nogāzē, nostipriniet to tā, lai nevarētu apgāzties. Iekārtai apgāžoties, var rasties smagi negadījumi un ievainojumi.

- ▶ Visām personām, kas atrodas darba zonā, vienmēr jāstāv nogāzē augstāk par iekārtu.
- ▶ Iekārta drīkst būt novietota tikai augšup un lejupvērstā stāvoklī pret nogāzi.
- ▶ Ekspluatējot iekārtu, nedrīkst pārsniegt ieteicamo maksimālo nogāzes leņķi. Skatiet ieteikumus.

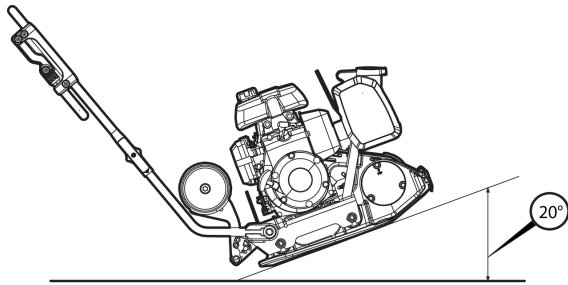
IEVĒRĪBA! Ievērojiet, ka iekārta var apgāzties pat lēzenākā nogāzē nekā šeit minēts, ja tā novietota uz irdenas zemes, ja ir aktivizēta vibrācija un ja ir pārāk liels braukšanas ātrums.

Darbs nogāzēs

- ◆ Pārbaudiet, vai darba zonā ir droši strādāt. Ja grunts ir slapja un irdena, samazinās iekārtas manevrētspēja, īpaši nogāzēs. Vienmēr ievērojiet ārkārtīgu piesardzību, strādājot nogāzēs un uz nelīdzenas zemes.
- ◆ Nekādā gadījumā nestrādājiet nogāzēs, kas pārsniedz iekārtai pieļaujamo slīpumu. Iekārtas maksimālais slīpums darba laikā ir 20° (atkarībā no tā, kāda ir zemes virsma).



- ◆ Sagāzuma leņķi nosaka uz cietas, līdzenas zemes virsmas, iekārtai stāvēt nekustīgi. Vibrācija ir izslēgta, un visas tvertnes ir pilnas.

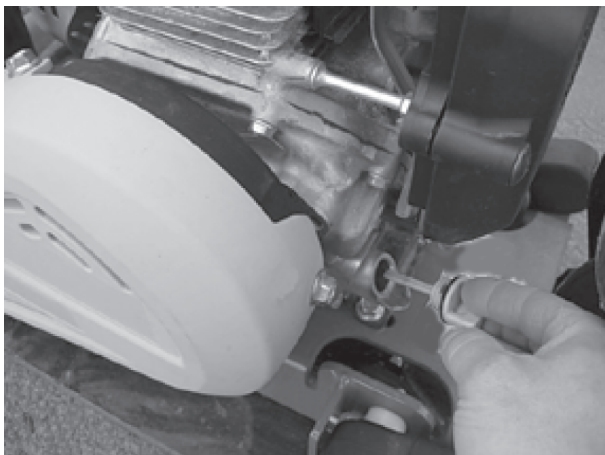


Iedarbināšana un apturēšana

Pirms iedarbināšanas, Honda

Ievērojiet vispārīgos piesardzības noteikumus, kas iekļauti iekārtas komplektācijā. Ieteicams iepazīties ar dzinēja rokasgrāmatu, kas iekļauta iekārtas komplektācijā. Pārbaudiet, vai ir veikta regulārā apkope.

- ◆ Ar mērstieni pārbaudiet dzinēja eļļas līmeni.



- ◆ Uzpildiet degvielas tvertni.

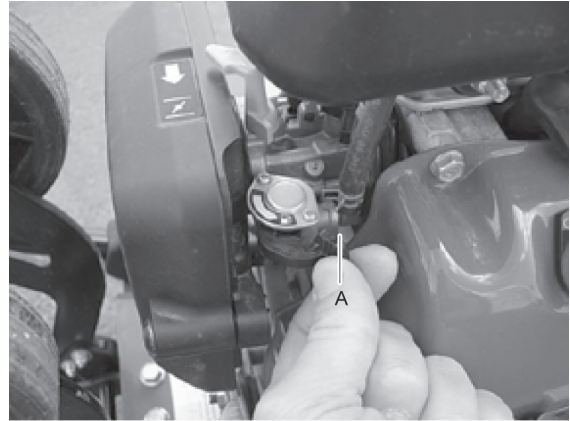


- ◆ Pārbaudiet, vai darbojas visas kontrolierīces.

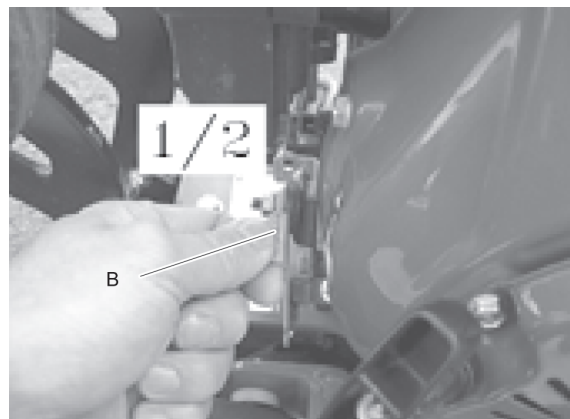
- ◆ Pārbaudiet, vai nav eļļas noplūdes un ir pievilkti visi skrūvju savienojumi.
- ◆ Iedarbiniet dzinēju un ļaujiet tam dažas minūtes darboties tukšgaitā, lai bez noslodzes uzsildītu dzinēju.

Dzinēja iedarbināšana, Honda

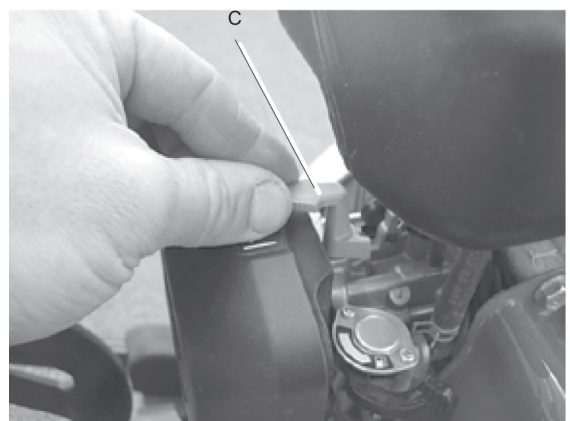
1. Atveriet degvielas krānu (A).



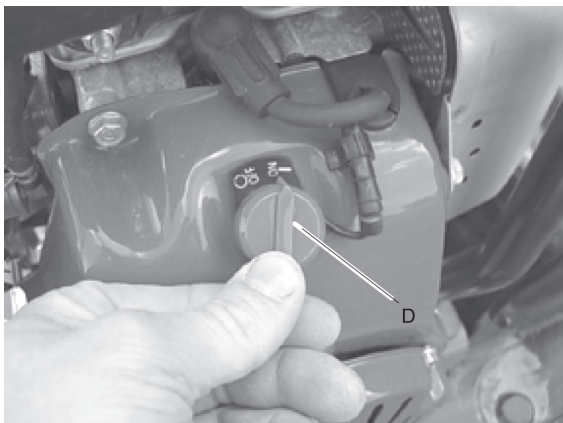
2. Iestatiet droseles regulētāju (B) 1/2 pozīcijā.



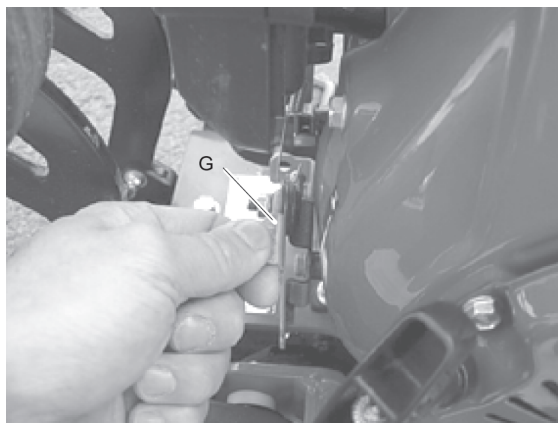
3. Ja dzinējs ir auksts, aizveriet gaisa vārstu (C). Ja dzinējs ir karsts vai apkārtējā temperatūra ir augsta, aizveriet gaisa vārstu līdz pusei vai atstājiet atvērtu.



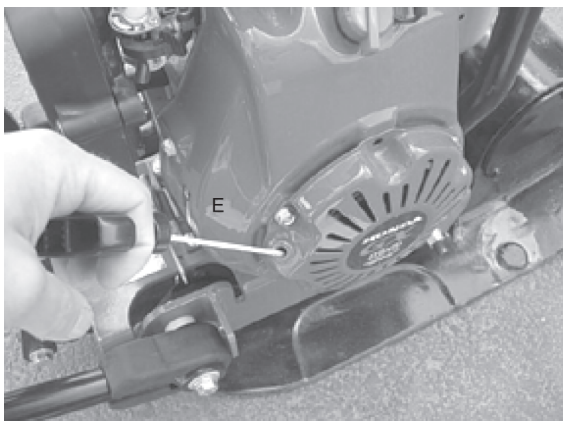
4. Pagrieziet iedarbināšanas slēdzi (D) ieslēgtā stāvoklī.



7. Ļaujiet dzinējam dažas minūtes darboties tukšgaitā un tikai tad darbiniet to ar pilnu jaudu (G).



5. Satveriet rokas startera rokturi (E) un paraujiet, līdz jūtat pretestību. Atlaidiet rokturi un ļaujiet starterim atgriezties sākotnējā stāvoklī, tad no jauna paraujiet, līdz dzinējs sāk darboties.

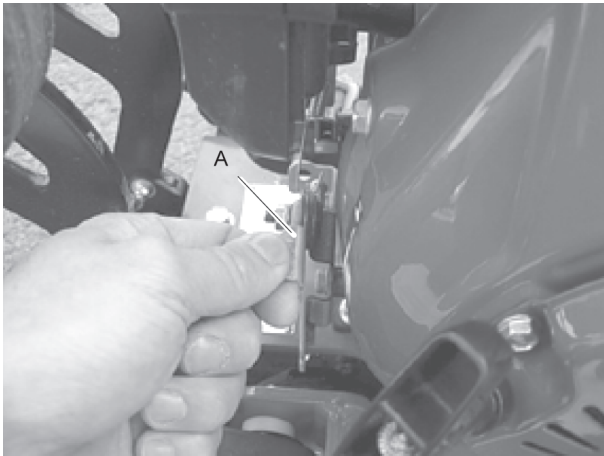


6. Pamazām atveriet gaisa vārstu (F), līdz tas ir pilnībā atvērts.

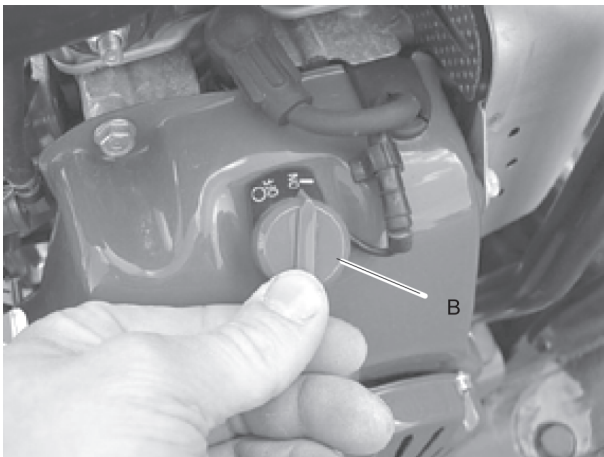


Dzinēja apturēšana, Honda

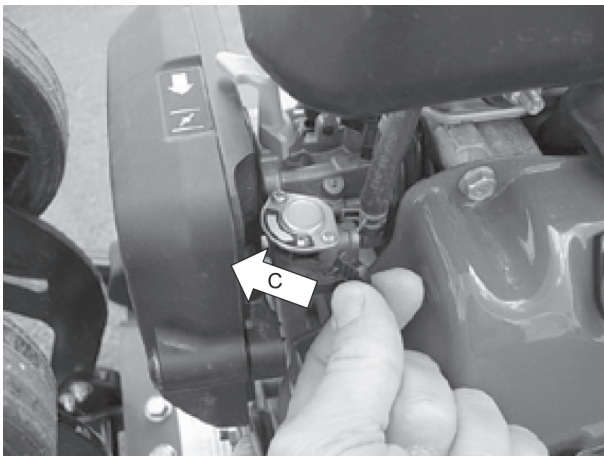
1. Pārvietojiet droseles regulētāju tukšgaitas pozīcijā (A). Ļaujiet dzinējam dažas minūtes darboties tukšgaitā.



2. Pagrieziet iedarbināšanas slēdzi (B) izslēgtā stāvoklī.



3. Aizveriet degvielas krānu (C).



Darbināšana

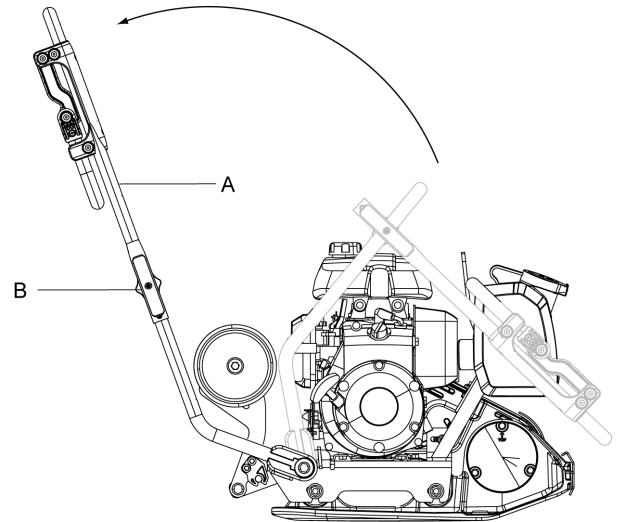
IEVĒRĪBAI Iekārtai vienmēr jādarbojas maksimālajā ātrumā, lai ekscentra elements pareizi sablīvētu materiālu. Pretējā gadījumā iekārta var sabojāties.

Roktura novietojums

IEVĒRĪBAI Vienmēr virziet iekārtu uz priekšu, citādi tas pretojas ekscentra elementa spēkam, kas vērsts virzienā uz priekšu. Apgrieziet iekārtu otrādi, lai to nesabojātu.

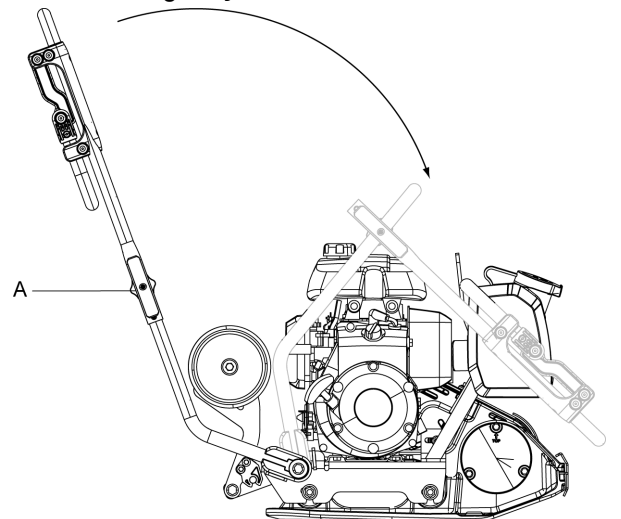
Paceliet rokturi darba pozīcijā

1. Atskrūvējiet uzgriežņus (A).
2. Paceliet saliekto rokturi augšup.
3. Kad augšējais rokturis (B) ir pareizā pozīcijā, pievelciet uzgriežņus.



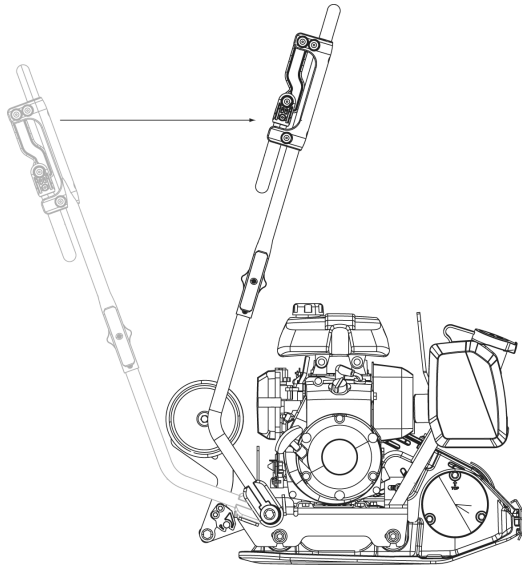
Salociet rokturi transportēšanas pozīcijā

1. Atskrūvējiet uzgriežņus (A) un nolaidiet rokturi uz iekārtas virsmas.
2. Pievelciet uzgriežņus.

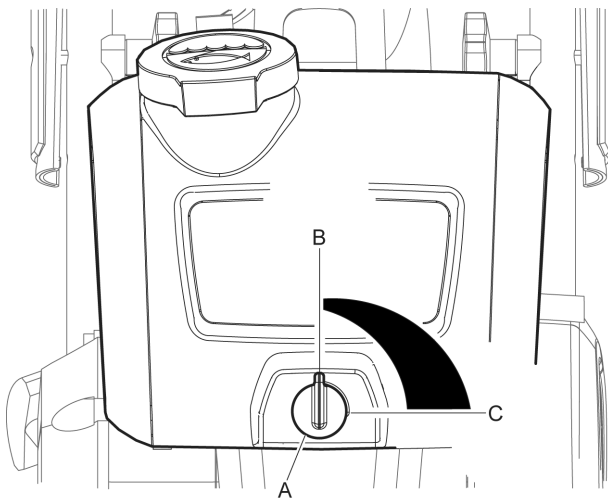


◆ Paceliet rokturi, lai iekārtu apgrieztu uz vietas

Paceliet rokturi 90° leņķī pret zemi, lai iekārtu apgrieztu uz vietas. Šī funkcija var būt noderīga mazās, šaurās vietās vai uz nelīdzenas virsmas.



Smidzināšanas sistēma



1. Atveriet ūdens krānu (A).

Ūdens plūsmu var noregulēt uz aizvērtu (B) vai pilnībā atvērtu (C) pozīciju.

Darba pārtraukumā

- ◆ Darba pārtraukumos izslēdziet iekārtu.
- ◆ Visos pārtraukumos iekārta jānovieto tā, lai nebūtu ne mazākā riska to nejauši iedarbināt.

Apkope

Pamatprasība nemainīgi drošai un efektīvai iekārtas lietošanai ir regulāra apkope. Rūpīgi ievērojiet apkopes noteikumus.

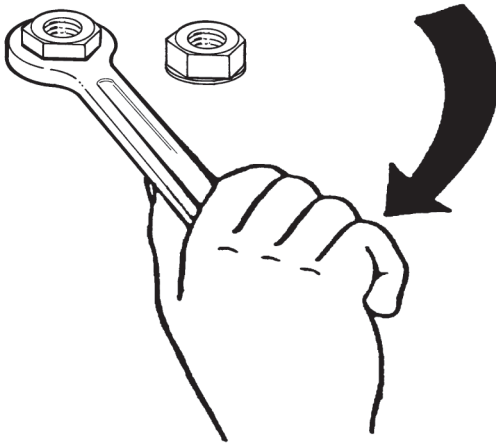
- ◆ Pirms apkopes veikšanas iztīriet iekārtu, lai nepakļautu sevi bīstamu vielu kaitīgajai iedarbībai. Sk. sadaļu „Bīstami putekļi un tvaiki”
- ◆ Izmantojiet tikai atļautās detaļas. Garantija vai atbildība par izstrādājuma kvalitāti neattiecas uz bojājumiem vai kļūmēm, kas radušies neatļautu detaļu lietošanas rezultātā.
- ◆ Tīrot mehāniskās detaļas ar šķīdinātāju, ievērojiet attiecīgos noteikumus par veselības aizsardzību un drošību, kā arī nodrošiniet pietiekamu vēdināšanu.
- ◆ Ja ir nepieciešama mašīnas nopietnāka apkope, vērsieties tuvākajā autorizētajā servisa centrā.
- ◆ Pēc katras apkopes reizes pārbaudiet, vai mašīnas vibrāciju līmenis ir normāls. Ja vibrācija ir pārāk liela, vērsieties tuvākajā autorizētajā servisa centrā.

IEVĒRĪBA! Nekādā gadījumā nevirziet ūdens strūklu tieši uz degvielas ielietnes vāciņu. To ir īpaši svarīgi ievērot, ja izmantojat augstspiediena tīrīšanas ierīci.

Ik pēc 10 darba stundām (katru dienu)

Apkopes kārtība

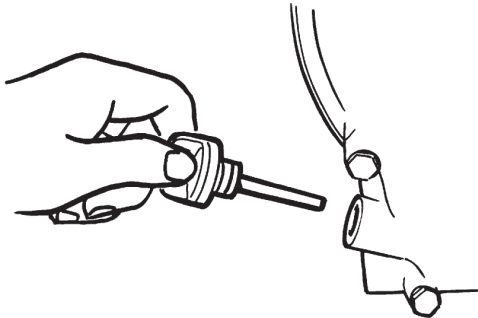
- ◆ Pārbaudiet un uzpildiet degvielu.
- ◆ Pārbaudiet un uzpildiet dzinēja eļļu.
- ◆ Pārbaudiet, vai nav eļļas noplūdes.
- ◆ Iztīriet gaisa filtru un nomainiet pret jaunu.
- ◆ Pārbaudiet, vai visi uzgriežņi un skrūves ir cieši pievilkti.
- ◆ Notīriet iekārtu.
- ◆ Pārbaudiet un notīriet dzinēja dzesēšanas ribas. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.
- ◆ Pārbaudiet, vai kontrolierīces nav bojātas un neiestrēgst.

Skrūvju savienojumu pārbaude

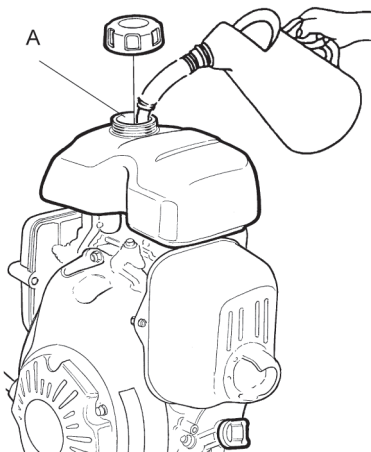
Pārbaudiet un pēc vajadzības pievelciet skrūves un uzgriežņus.

Dzinēja pārbaude, Honda

- ♦ Ar mērstieni pārbaudiet eļļas līmeni.

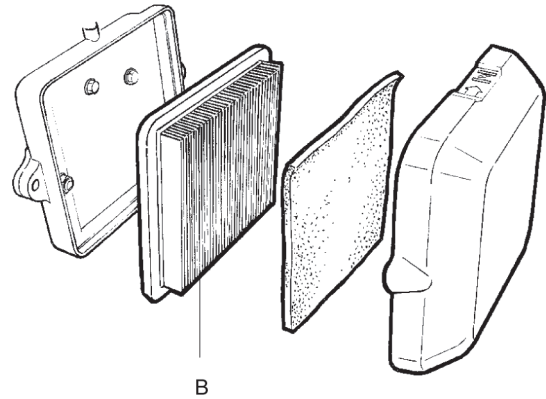


- ♦ Pārbaudiet degvielas līmeni (A).



- ♦ Pārbaudiet, vai dzinējā nav eļļas noplūdes.

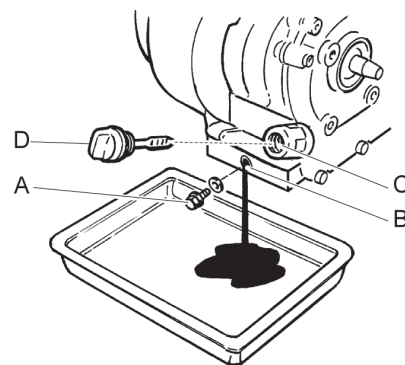
- ♦ Iztīriet un pēc vajadzības nomainiet gaisa filtru (B).

**Pēc 20 darba stundām****Apkopes kārtība**

- ♦ Nomainiet dzinēja eļļu.
- ♦ Iztīriet gaisa filtru un nomainiet pret jaunu.
- ♦ Pārbaudiet dzinēja apgriezienus.

Dzinēja eļļas maiņa, Honda

1. Atskrūvējiet eļļas notecināšanas aizbāzni (A).



2. Sagāziet iekārtu atpakaļ, lai eļļa ieplūstu notecināšanas šļūtenē.
3. Notīriet virsmu visapkārt atverei (B), kur bija ievietots notecināšanas aizbāznis (A).
4. Ievietojiet atpakaļ eļļas notecināšanas aizbāzni (A).
5. Atskrūvējiet mērstieni (D).
6. Uzpildiet eļļu (C).
7. Ievietojiet atpakaļ mērstieni (D).
8. Iedarbiniet dzinēju un ļaujiet tam dažas minūtes darboties tukšgaitā, un tikai pēc tam sāciet to darbināt ar pilnu jaudu.

Ik pēc 100 darba stundām (katru nedēļu)

Apkopes kārtība

- ◆ Pārbaudiet triecienu slāpētājus.
- ◆ Pārbaudiet dzinēja apgriezienus.
- ◆ Pārbaudiet, vai ķīļsiksna nav bojāta.
- ◆ Nomainiet dzinēja eļļu. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.
- ◆ Pārbaudiet un iztīriet aizdedzes sveci. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.
- ◆ Iztīriet karburatora degvielas krānu. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.
- ◆ Notīriet klusinātāja dzirksteļuztvērēju. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.

▲ UZMANĪBU Nosedziet ķīļsiksnu

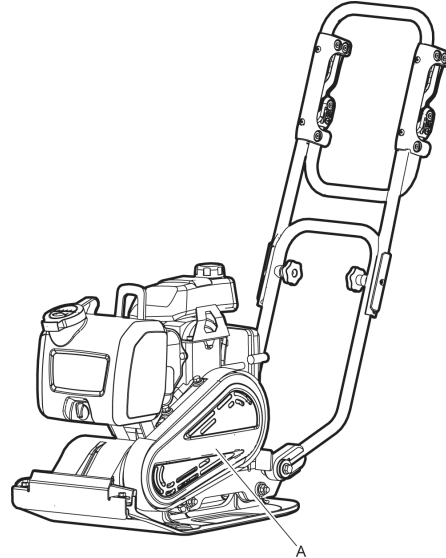
Ja, strādājot ar iekārtu, ķīļsiksna nav nosepta ar aizsargpārsegu, tā var kaut kur ieķerties vai arī iekārta var tikt sabojāta, tādējādi izraisot ievainojumus.

- ▶ Strādājot ar iekārtu, ķīļsiksnei vienmēr jābūt noseptai ar aizsargpārsegu.
- ▶ Pirms aizsargpārsega noņemšanas apturiet dzinēju.

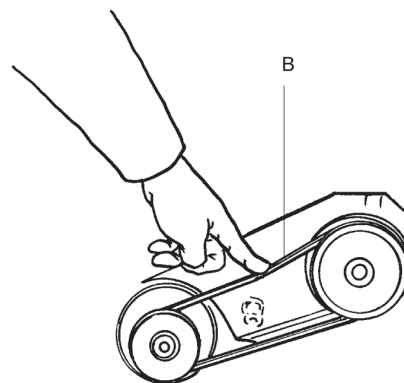
Ķīļsiksna pārbaude

Ķīļsiksna jāpārbauda un jānoregulē pilnvarotiem apkopes speciālistiem.

1. Noņemiet aizsargpārsegu (A).



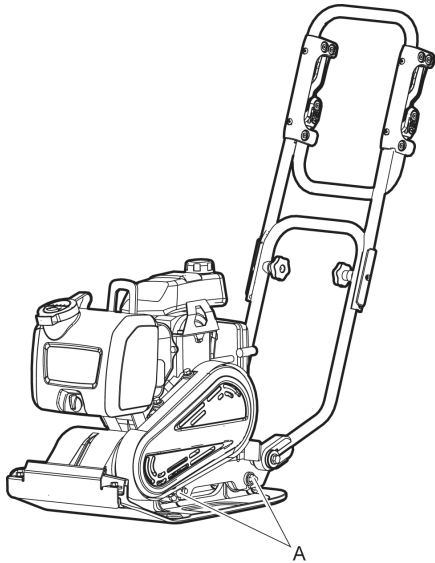
2. Pārbaudiet, vai ķīļsiksna (B) nav bojāta, un pēc vajadzības nomainiet.



3. Ja ir jāregulē ķīļsiksna nosprīgojums, atskrūvējiet četras dzinēja plāksnes bultskrūves un pastumiet dzinēju atpakaļ.
4. Pārbaudiet, vai ķīļsiksna skriemeļi atrodas vienā līmenī, pievelciet skrūves un no jauna uzstādiet aizsargpārsegu (A).

Triecienu slāpētāju pārbaude

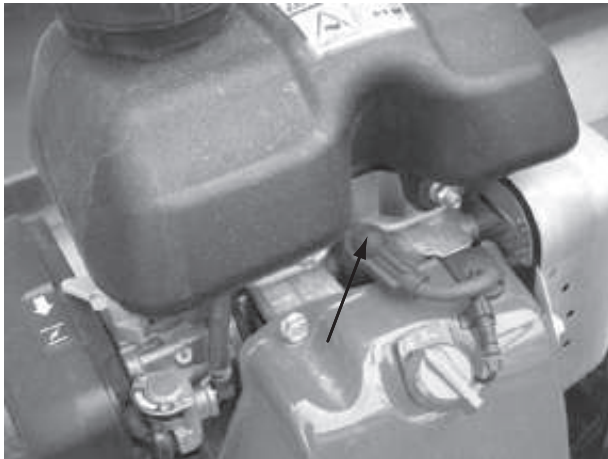
1. Pārbaudiet, vai neviens triecienu slāpētājs (A) nav saplaisājis vai nolietojies. Iekārti ir divi triecienu slāpētāji (A), kas atrodas tās abās pusēs.



2. Ja triecienu slāpētāji (A) ir bojāti, nomainiet pret jauniem.

Aizdedzes sveces pārbaude, Honda

- ◆ Pārbaudiet, notīriet un nomainiet aizdedzes sveci.



Ik pēc 500 darba stundām (katru gadu)

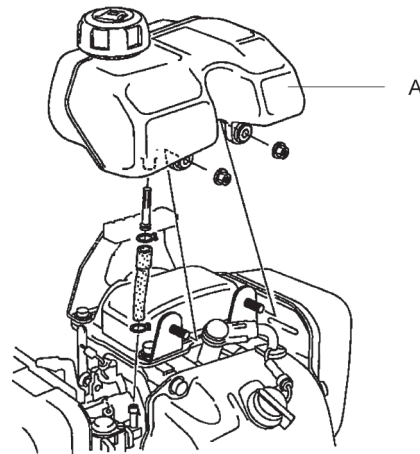
Apkopes kārtība

- ◆ Noregulējiet ieplūdes un izplūdes vārstu atstarpi. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.

- ◆ Pārbaudiet un iztīriet degvielas filtru un tvertni. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.
- ◆ Jānomaina gaisa filtrs.
- ◆ Pārbaudiet dzinēja dzesēšanas ribas. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.
- ◆ Nomainiet dzinēja eļļu. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.
- ◆ Iztīriet un noregulējiet karburatoru (A). Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.

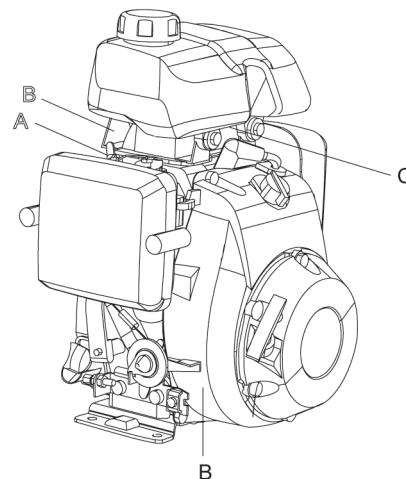
Degvielas tvertnes tīrīšana

- ◆ Pārbaudiet un iztīriet degvielas tvertni (A).



Dzinēja pārbaude un regulēšana

1. Iztīriet un noregulējiet karburatoru (A).



2. Notīriet dzinēja dzesēšanas atlokus (B).
3. Noregulējiet dzinēja vārsta (C) atstarpi.

Nodošana atkritumos

Nolietota iekārta jāizjauc un jānodod atkritumos tā, lai lielāko daļu tās materiālu varētu otrreizēji pārstrādāt un lai iespējami samazinātu kaitīgo ietekmi uz vidi, kā arī ievērojot vietējos noteikumus.

Pirms iekārtas, ko darbina ar degvielu, nodošanas atkritumos no tās vispirms jāiztukšo un jāiztīra eļļa un degviela. No eļļas un degvielas atkritumiem jāatbrīvojas tā, lai nekaitētu videi.

Vienmēr nododiet nolietotos filtrus un notecinātos eļļas un degvielas atkritumus videi kaitīgu atkritumu savākšanas vietā.

Glabāšana

- ◆ Pirms iekārtas novietošanas glabāšanā iztukšojiet tvertni.
- ◆ Notīriet iekārtu.
- ◆ Izīriet gaisa filtru.
- ◆ Uzmanīgi paraujiet startera rokturi, līdz jūtat nelielu pretestību.
- ◆ Noslaukiet eļļu un putekļus, kas uzkrājušies gumijas detaļās.
- ◆ Nosedziet iekārtu un glabājiet sausā vietā, kur nekrājas putekļi.

Tehniskie dati

Iekārtas dati

LF 60 LA	Honda
Dzinējs	
Ražotājs/modelis	Honda GX 100, četrtaktu, ar manuālo iedarbināšanu
Jauda, kW (ZS)	2,2 (3)
Nominālais apgriezienu daudz. (apgr./min)	3600
Tukšgaita (apgr./min)	1,600
Sablīvēšanas dati	
Vibrāciju frekvence, Hz (apgr./min)	95 (5700)
Diapazons, mm (collas)	0,94 (0,04)
Centrbēdzes spēks, kN (mārc.)	10,4 (2338)
Veiktspēja	
Darba ātrums, m/min (pēdas/min)	25 (82)
Maks. sagāzums, ° (%)	20° (30 %)
Šķidrumu tilpumi	
Degvielas tvertnes tilpums, litri (kvarti)	1,2 (1,26)
Karters, litri (kvarti)	0,4 (0,42)
Degvielas patēriņš, l/h (kvarti/h)	0,67 (0,71)
Ūdens tvertne asfaltam, litri (gal)	4,5 (0,99)
Smērvielas	
Degvielas veids	Benzīns Lietojiet standarta kvalitātes bezsvina benzīnu.
Motoreļļa	Shell Rimula R4 L 15W-40

Svars

LF 60 LA	Honda
Neto svars, kg (mārc.)	62 (136,7)
Darba svars, EN500, kg (mārc.)	62,5 (137,8)

Papildpiederumu svāri

LF 60 LA	Honda
Transportēšanas ritenis, kg (mārc.)	3,5 (7,7)
Zemas vibrācijas rokturis, kg (mārc.)	1,1 (2,4)

Paziņojums par troksni un vibrāciju

Garantētais skaņas jaudas līmenis **L_w** saskaņā ar EN ISO 3744 un ar direktīvu 2000/14/EK.

Skaņas spiediena līmenis **L_p** atbilst EN ISO 11201, EN 500-4.

Vibrācijas vārtība noteikta atbilstīgi EN 500-4. Vārtības u.c. sk. tabulā „Dati par troksni un vibrāciju”.

Deklarētās vērtības ir iegūtas, veicot laboratoriskās pārbaudes saskaņā ar minēto direktīvu vai standartiem, un ir piemērotas salīdzināšanai ar citu iekārtu, kuras pārbaudītas saskaņā ar šo pašu direktīvu vai standartiem, deklarētajām vērtībām. Deklarētās vērtības nav piemērotas izmantošanai riska novērtējumos, un tās vērtības, kuras noteiktas konkrētās darba vietās, var būt augstākas. Faktiskās kaitīgās iedarbības vērtības un faktiskais ievainojuma risks, ar kādu sastopas kāds noteikts lietotājs, ikvienā gadījumā ir atšķirīgi un atkarīgi no tā, kādā veidā darbs tiek veikts, kāds materiāls tiek apstrādāts ar iekārtu, kādā stāvoklī ir iekārta, kāds ir lietotāja fiziskais stāvoklis un cik ilgi lietotājs tiek pakļauts iedarbībai.

Mēs, Construction Tools EOOD, neuzņemamies atbildību par sekām, kādas rodas, ievērojot deklarētās vērtības, nevis faktiskās iedarbības raksturojošās vērtības, novērtējot risku kādā noteiktā darba vietā un apstākļos, ko mēs nevaram paredzēt.

Šī iekārta var izraisīt plaukstas-rokas vibrācijas sindromu, ja to nelieto pietiekami uzmanīgi. ES rokasgrāmatu par rokas un plaukstas vibrācijas kontroli skatiet vietnē

<http://www.humanvibration.com/humanvibration/EU/VIBGUIDE.html>

Ieteicams ieviest veselības uzraudzības programmu, lai laicīgi konstatētu simptomus, kas varētu būt radušies vibrācijas ietekmē, un lai novērstu turpmāku kaitējumu, mainot lietošanas kārtību.

Dati par troksni un vibrāciju

		Troksnis		Vibrācija			
		Deklarētās vērtības		Deklarētās vērtības			
		Skaņas spiediens	Skaņas jauda	Trīs vektoru vērtības			
		Troksnis		EN 500-4			
		EN ISO 11201		m/s ² vērtība		pieļaujamās darba stundas dienā	
Veids	Lp pie operaora auss	Lw garantēts dB(A) rel 1pW	Lw izmērīts dB(A) rel. 1 pW	Standarta rokturis	Zemas vibrācijas rokturis	Standarta rokturis	Zemas vibrācijas rokturis
LF 60 LA	88	100	97	7,9	1,9	0,8	8

Pieļaujamās darba stundas dienā tiek aprēķinātas pēc darbības vērtības 2,5 m/s², kā nosaka 2002/44/EK.

Nenoteiktība, skaņas vērtība

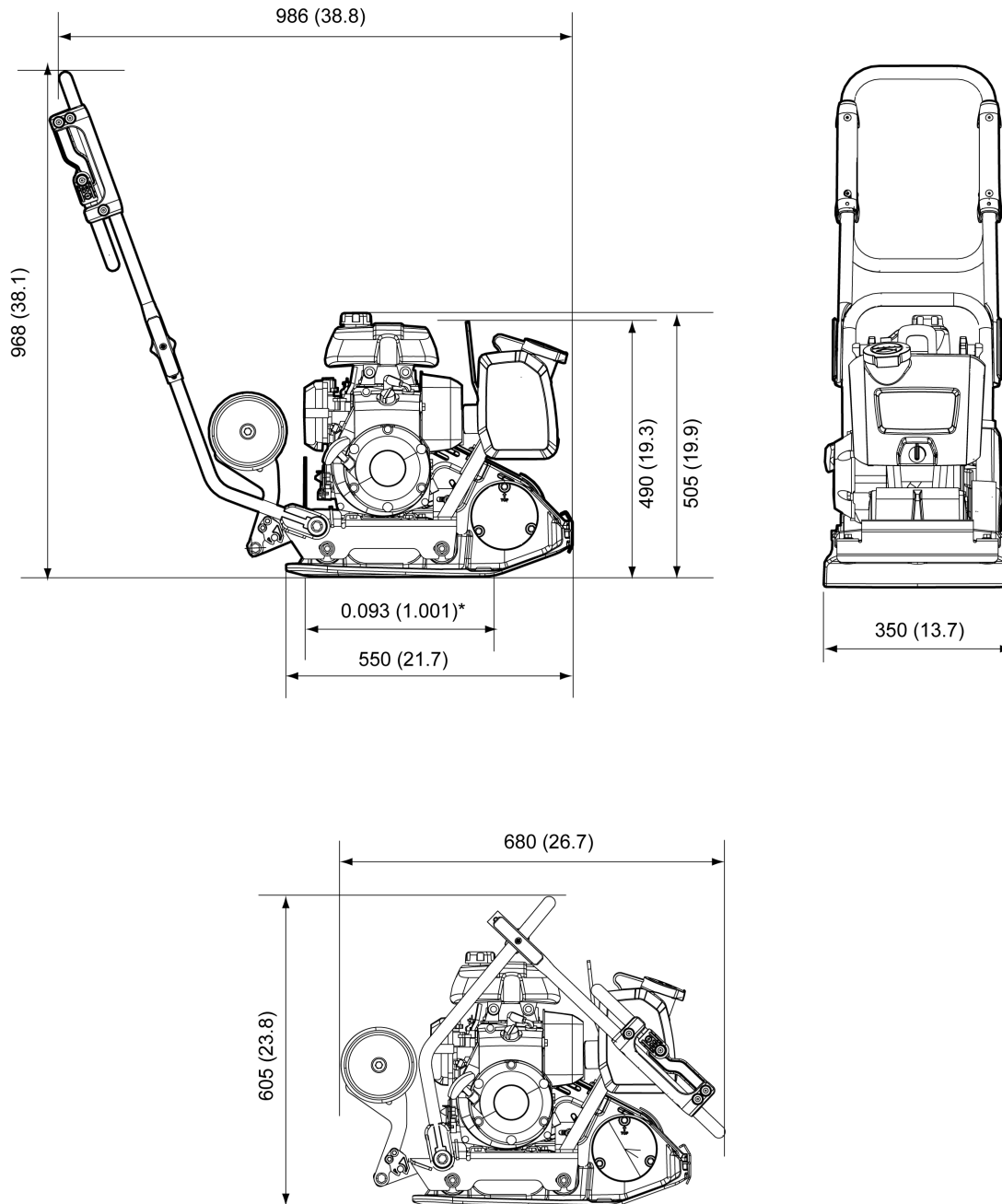
Nenoteiktība, skaņas vērtība		
Veids	K _{WA} dB(A)	K _{PA} dB(A)
LF 60 Honda	1,5-2,5	2,5-3,0

Nenoteiktības faktors grants pamatnei.

Gabarīti

mm (collas)

*Kontakvirsmas laukums, m² (kv. pēdas).



EK atbilstības deklarācija

EK atbilstības deklarācija (EK Direktīva 2006/42/EK)

Ar šo mēs, Construction Tools EOOD, apliecinām, ka šeit minētās iekārtas atbilst EK Direktīvas 2006/42/EK (Mašīnu direktīvas), 2000/14/EK (Trokšņu direktīvas) un turpmāk minēto harmonizēto standartu noteikumiem.

Turpgaitas vibroplāksne	Garantētais skaņas jaudas līmenis [dB(A)]	Izmērītais skaņas jaudas līmenis [dB(A)]
LF 60 Honda	100	97

Tiek piemēroti šādi harmonizētie standarti:

- ◆ EN500-1+A1
- ◆ EN500-4

Tiek piemēroti šādi citi standarti:

- ◆ 2000/14/EC, appendix VIII
- ◆ 2004/108/EC

Pilnvarotā iestāde, kas atbild par direktīvu:

Mira, NoBo no.0888
 Watling Street
 Nuneaton
 Warwickshire
 CV10 0TU
 UK

Tehniskās dokumentācijas pilnvarotais pārstāvis:

Emil Alexandrov
 Construction Tools EOOD
 7000 Rousse
 Bulgaria

Ģenerāldirektors:

Nick Evans

Ražotājs:

Construction Tools EOOD
 7000 Rousse
 Bulgaria

Vieta un datums:

Rousse, 2015-03-31

Jebkāda neatļauta visa satura vai tā daļu kopēšana ir aizliegta. Tas īpaši attiecas uz preču zīmēm, modeļa apzīmējumiem, detaļu numuriem un zīmējumiem.

© 2015 Construction Tools EOOD | No. 9800 1728 34 | 2015-05-20