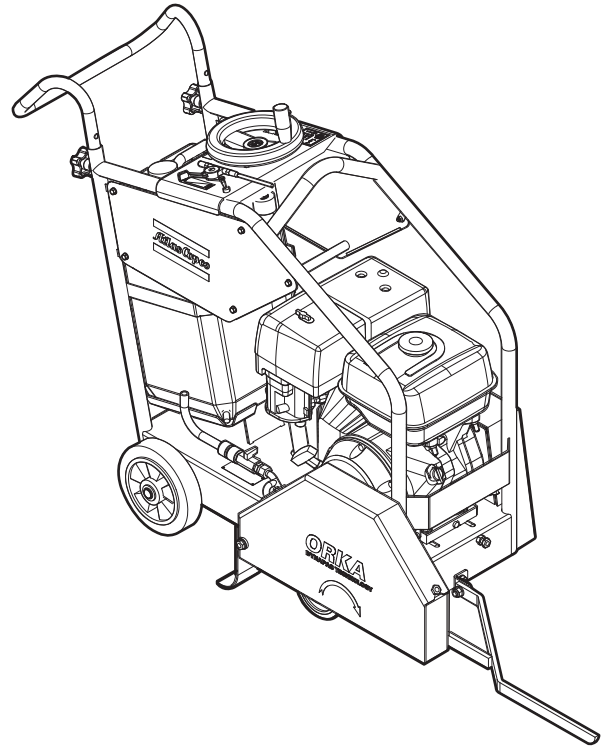


Drošības un ekspluatācijas noteikumi Sagarumošanas zāģi



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
Pārvadāšana, piesardzība	10
Apkope, piesardzība	10
Glabāšana, piesardzība	10
Pārskats	12
Paredzētā lietošana un funkcijas	12
Galvenās detaļas	12
Uzlīmes	12
Datu plāksnīte	12
Zīmes ar trokšņa līmeni	12
Celšanas vietas uzlīme	13
Drošības uzlīme	13
Ekspluatācija	13
Asmens uzstādīšana	13
Ekspluatācija	14
Sagatavošana	14
Zāgēšanas dziļums	14
Apstāšanās darba laikā	14
Dzinēja iedarbināšana, Honda	15
Dzinēja iedarbināšana, Lombardini	16
Iekārtas apturēšana	16
Apkope	17
Ik pēc 8 darba stundām (reizi dienā)	17
Siksnas regulēšana	17
Ik pēc 20 darba stundām (reizi dienā)	17
Dzinēja eļļas un gaisa filtra maiņa, Honda	18
Dzinēja eļļas un gaisa filtra maiņa, Lombardini	18
Ik pēc 100 darba stundām (reizi mēnesī)	18
Aizdedzes sveces pārbaude, Honda	19
Ik pēc 250 darba stundām (reizi dienā)	19
Ik pēc 500 darba stundām (reizi gadā)	19
Nodošana atkritumos	19
Glabāšana	20
Problēmu novēršana	21
Tehniskie dati	22
Iekārtas dati	22
Svari un izmēri	22
Dati par troksni	22
Paziņojums par troksni un vibrāciju	22
EK atbilstības deklarācija	24

EK atbilstības deklarācija 24

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

Atlas Copco Construction Tools AB

Box 703

391 27 Kalmar

Zviedrija

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 pārlicinieties, ka jūs saprotat drošības un ekspluatācijas noteikumus pirms mašīnas uzstādīšanas, ekspluatācijas, remonta, tehniskās apkopes vai aprīkojuma maiņas.

Novietojiet šos drošības un ekspluatācijas noteikumus darba vietās, izsniedziet kopijas darbiniekiem un pārlicinieties, ka pirms mašīnas lietošanas vai apkopes visi darbinieki izlasa drošības un ekspluatācijas noteikumus.

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

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 pašaujieties uz veselo saprātu un labām priestspējām.

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.

▲ BRĪDINĀJUMS Griezējasmens bīstamība

Griezējasmens var salūzt drumslās un izraisīt ievainojumus vai nāvi.

- ▶ Raugieties, lai ikviena persona atrastos drošā attālumā, t.i., 15 m (49 pēdas). Nekādā gadījumā nesāciet zāģēt, kamēr kāds atrodas darba zonā.
- ▶ Nedrīkst uzstādīt tādu griezējasmēni, kura ātruma kategorija ir zemāka nekā iekārtai.
- ▶ Pirms lietošanas pārbaudiet ripu, vai tā nav saplaisājusi, aizlūzusi vai kā citādi bojāta.

- ▶ Pārbaudiet, vai griezējasmens ir pareizi uzstādīts un tam nav bojājumu pazīmju.
- ▶ Pirms iekārtas iedarbināšanas vienmēr jāraugās, vai ir uzstādīts aizsargs, kam jābūt labā stāvoklī un pareizi uzstādītam.
- ▶ Jābūt nostiprinātām ripas drošības skavām.
- ▶ Griezējasmēni drīkst lietot tikai tam nolūkam, kam tas paredzēts.

▲ BĪSTAMI 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. Ja degviela ir iesūkusies ādā, sazinieties ar kvalificētu medicīni.
- ▶ 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.
- ▶ Lēnām atskrūvējiet ielietnes vāciņu, lai atbrīvotu spiedienu.
- ▶ Nedrīkst uzpildīt tvertnē pārāk daudz degvielas.
- ▶ Ierīces ekspluatācijas laikā ielietnes vāciņam vienmēr jābūt savā vietā.
- ▶ Raugieties, lai degviela nenonāktu uz iekārtas virsmas. Ja tā izšļakstījies, noslaukiet ar lupatiņu.
- ▶ Regulāri pārbaudiet, vai nav degvielas noplūdes. Ierīci nedrīkst ekspluatēt, ja ir degvielas noplūde.
- ▶ Nekad nelietojiet iekārtu tāda materiāla tuvumā, kas var izraisīt dzirksteļošānu. Pirms iekārtas iedarbināšanas atbrīvojieties no visiem karstajiem objektiem vai tādām, kas var dzirksteļot.
- ▶ Nedrīkst smēķēt, uzpildot degvielas tvertni, ekspluatējot iekārtu vai veicot apkopi iekārtai.
- ▶ Glabājiet degvielu tikai tādā konteinerā, kas ir īpaši paredzēts šim mērķim.
- ▶ Jāraugās, lai izlietotie degvielas un eļļas konteineri tiktu nogādāti atpakaļ pārdevējam.
- ▶ Nekādā gadījumā ar pirkstiem nepārbaudiet degvielas noplūdi.

▲ BĪSTAMI Sprādzienbīstamība

Ja sakarsusi iekārta nonāk saskarē ar sprāgstvielām, var notikt sprādziens. Strādājot ar noteiktiem materiāliem, var rasties dzirksteļošāna 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.

▲ 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 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 piedomājiet 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, silikozī 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 apstrādātas gumijas;
- svins no krāsām uz svina bāzes.

Putekļus un tvaikus gaisā var nebūt iespējams saskatīt ar neapbruņotu 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 tādus 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 puteklainā 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, medicīniskās 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 arodmedicīnas jomā.
- ▶ 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.

▲ BRĪDINĀJUMS Šķembas

Ja tiek bojāts apstrādājama 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 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, dzinkstēšana, 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 atrodiet 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:

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

▲ BĪSTAMI Elektriskā bīstamība

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.
- ▶ Pārliecinieties, ka darba zonā nav slēptu vadu vai citu elektrības avotu.

▲ BRĪDINĀJUMS Paslīdēšanas, pakļūšanas un nokrišanas bīstamība

Pastāv paslīdēšanas, pakļūšanas vai nokrišanas risks, piemēram, pakļūšana uz šļūtenēm vai citiem priekšmetiem. Paslīdēšana, pakļūšana vai nokrišana var izraisīt traumu. Lai samazinātu šo risku:

- ▶ Vienmēr pārbaudiet, vai jūsu vai citas personas ceļā nav šļūteņu vai citu priekšmetu.
- ▶ Vienmēr pārliecinieties, ka jūs stabili stāvat uz kājām, kas atrodas plecu platumā un uzturat sava ķermeņa svaru līdzsvarā.

▲ 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 kabeliem 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

Nejauši iedarbinot iekārtu, var izraisīt ievainojumus.

- ▶ Netuviniet rokas iedarbināšanas un apturēšanas mehānismam, ja negrasāties iedarbināt iekārtu.
- ▶ Iemācieties izslēgt iekārtu avārijas situācijā.

▲ BRĪDINĀJUMS Kaitīgs troksnis

Augsts trokšņa līmenis var izraisīt neatgriezenisku dzirdes zudumu un citus traucējumus, piemēram, džinkstēšanu (zvanīšanu, dūkšanu, sīkšanu vai sanoņu ausīs). Lai mazinātu risku un lieki nepaaugstinātu trokšņa līmeni:

- ▶ svarīgi ir veikt šī kaitējuma riska novērtējumu un īstenot piemērotus kontroles pasākumus;
- ▶ iekārta jāekspluatē un jāapkopj tā, kā norādīts šajos noteikumos;
- ▶ ja iekārtai ir klusinātājs, pārbaudiet, vai tas ir uzstādīts un labā darba kārtībā;
- ▶ jālieto dzirdes aizsarglīdzekļi.

Pārvadāšana, piesardzība**▲ BRĪDINĀJUMS Iekārtas uzkrāšanas un izkraušanas bīstamība**

Ceļot iekārtu ar celtņi 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 un piederumi, ko apstiprinājis Atlas Copco.
- ▶ Nekavējoties nomainiet bojātās detaļas.
- ▶ Laicīgi nomainiet nolietotās sastāvdaļas.

▲ BRĪDINĀJUMS Bīstamības, kas saistītas ar piederumiem

Nejauša piederumu ieslēgšana apkopes vai uzstādīšanas laikā var izraisīt smagus ievainojumus, ja ir pieslēgts enerģijas avots.

- ▶ Nekādā gadījumā nepārbaudiet, netīriet, neuzstādi un nedemontējiet piederumus, kamēr ir pieslēgts enerģijas avots.

▲ BRĪDINĀJUMS Saglabājiet drošību darba zonā

Pārblīvēti darbagaldi un pārāk vājš apgaismojums var būt par iemeslu negadījumiem un izraisīt ievainojumus.

- ▶ Nodrošiniet tīrību darba zonā.
- ▶ Raugieties, lai darba zonā vienmēr ir labs apgaismojums.

▲ BRĪDINĀJUMS Bojāts barošanas slēdzis

Iekārta nav vadāma ar barošanas slēdzi. Ja barošanas slēdzis ir bojāts, to ir bīstami lietot un tas ir jāsalabo.

- ▶ Nestrādājiet ar iekārtu, ja barošanas slēdzis ir bojāts un nedarbojas.
- ▶ Barošanas slēdzim ir jāveic apkope.

Glabāšana, piesardzība

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

▲ BRĪDINĀJUMS Bojātas iekārtas detaļas

Ja netiek veikta apkope, detaļas tiek bojātas un ātrāk nodilst, kā rezultātā var izraisīt negadījumus.

- ▶ Pārbaudiet, vai kustīgās detaļas nav nobīdījušās vai iestrēgušas.
- ▶ Pārbaudiet, vai iekārtas detaļas nav bojātas vai kā citādi nolietotas.
Bojātas un nodilušas detaļas nelabvēlīgi ietekmē iekārtas darbību.

▲ BRĪDINĀJUMS Nepareiza lietošana

Nepareizi lietojot iekārtu, piederumus un ievietojamo darbarīku, var izraisīt smagus ievainojumus un rasties bīstami apstākļi.

- ▶ Lietojiet iekārtu, piederumus un darbarīkus saskaņā ar drošības noteikumiem.
- ▶ Izmantojiet iekārtu tikai tāda veida darbiem, kam tā paredzēta, kā arī ekspluatējiet to pareizi.
- ▶ Lietojiet veicamajam darbam piemērotu iekārtu.
- ▶ Darba laikā neizraisiet iekārtai pārslodzi.
- ▶ Ņemiet vērā darba apstākļus.

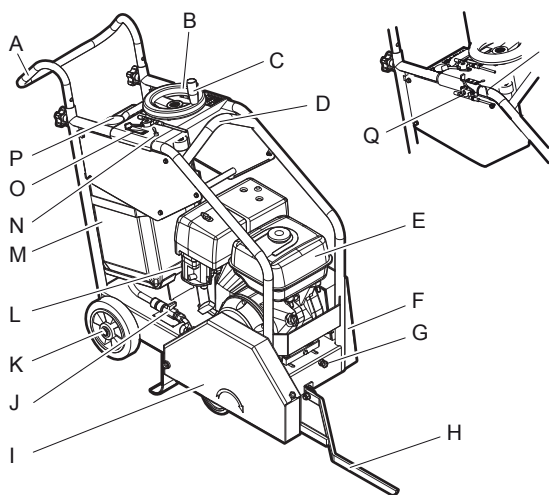
Pārskats

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

Grīdas zāģis ORKA350/450 ir paredzēts jauna un veca betona un asfalta mitrajai zāģēšanai, izmantojot dimanta zāģripi. Zāģēšanas maksimālais dziļums ir 175 mm, ja izmanto 450 mm zāģripi. Grīdas zāģa konstrukcija garantē drošus un uzticamus darba apstākļus.

Galvenās detaļas



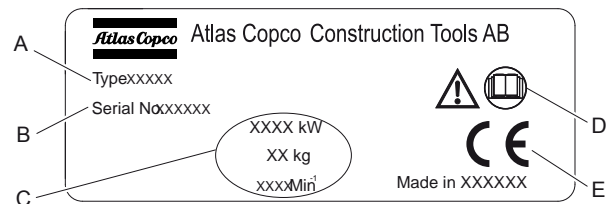
- A. Darba rokturis ar regulējamu augstumu
- B. Dziļuma roktura fiksēšanas svira
- C. Nolaišanas rokturis
- D. Aizsargrāmis ar iestrādātu celšanas cilpu
- E. Dzinējs
- F. Siksnas pārsegs
- G. Siksnas spriegotājkrūve
- H. Vadītā
- I. Asmens pārsegs
- J. Ūdens krāns, ūdens savienotājs
- K. Izturīgi riteņi, kas uzmontēti uz gultņiem
- L. Ciklonisks filtrs
- M. 30 l tvertne

- N. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
- O. Droseles svira
- P. Ūdens tvertnes vāks
- Q. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis (modelim ar dīzeļdzinēju)

Uzlīmes

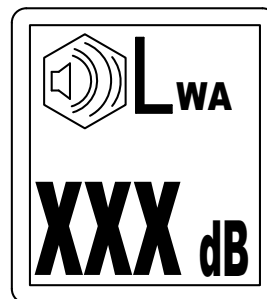
Pie mašīnas ir piestiprinātas zīmes ar svarīgu informāciju par cilvēku drošību un mašīnas apkopi. Zīmēm jābūt tādā stāvoklī, kas nodrošina to labu lasamību. Jaunu zīmju pasūtīšanai izmantojiet rezerves daļu katalogu.

Datu plāksnīte



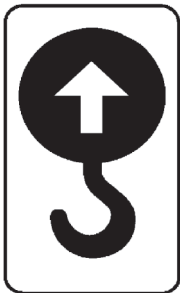
- A. Iekārtas veids
- B. Izstrādājuma identifikācijas numurs
- C. Iekārtas tehniskie raksturlielumi
- D. Brīdinājuma simbols grāmatas formā norāda, ka operatoram jāizlasa drošības noteikumi pirms iekārtas lietošanas pirmo reizi.
- E. CE simbols norāda, ka iekārta ir saņēmusi EK apstiprinājumu. Stikāku 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”.

Celšanas vietas uzlīme



Drošības uzlīme



- ◆ Lietošanas rokasgrāmata. Pirms iekārtas ekspluatācijas operatoram jāizlasa drošības un ekspluatācijas noteikumi.
- ◆ Valkājiet aizsargcimdus.
- ◆ Valkājiet ausu aizsargus.

Ekspluatācija

▲ BRĪDINĀJUMS Dzinēja darbošanās bīstamība

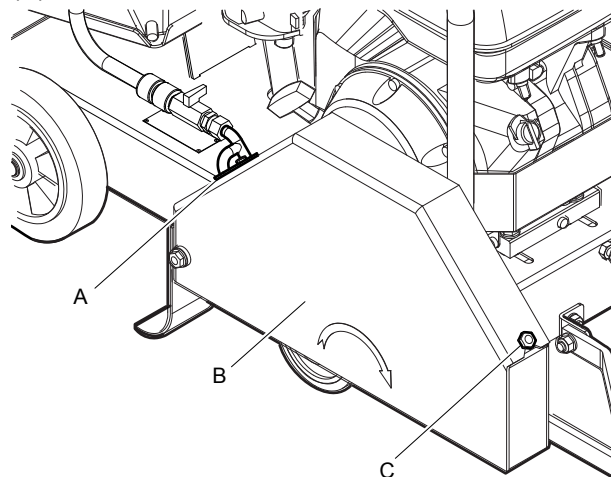
Dzinēja radītā vibrācija var pārveidot materiāla virsmu, kā rezultātā iekārta var izkustēties no vietas un izraisīt ievainojumus.

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

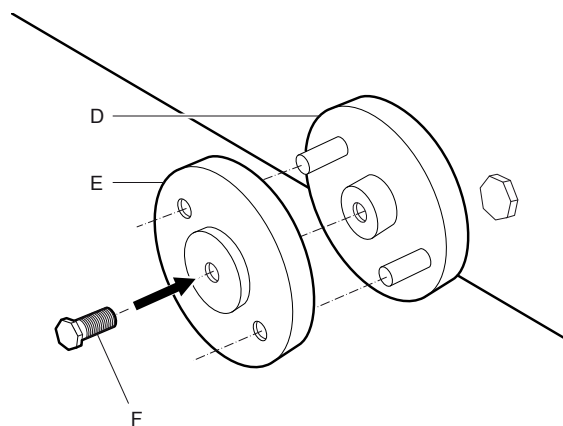
IEVĒRĪBA! Strādājot ar iekārtu, ievērojiet rokasgrāmatā sniegtos norādījumus; nekādā gadījumā nesēdīet un nestāviet uz iekārtas, ja tā darbojas.

Asmens uzstādīšana

1. Izslēdziet dzinēju.
2. Uzstādiet iekārtu paceltā pozīcijā.
3. Atvienojiet ūdens cauruli (A) no asmens pārsega (B).



4. Izskrūvējiet asmens pārsegu skrūvi (C).
5. Paceliet asmens pārsegu. Nemiet vērā pareizo rotācijas virzienu. Iekārtas vārpsta griežas pulksteņrādītāja virzienā. Rotācijas virzienu norāda bultiņa. Pārbaudiet, vai saskarvirsmas starp asmens atlokiem (D), (E) un vārpstu ir tīras.



6. Uzstādiet asmeni.
7. Cieši pievelciet skrūvi (F) (kreisā vītne).
8. Uzstādiet asmens pārsegu (B).
9. No jauna pievienojiet ūdens cauruli (A).

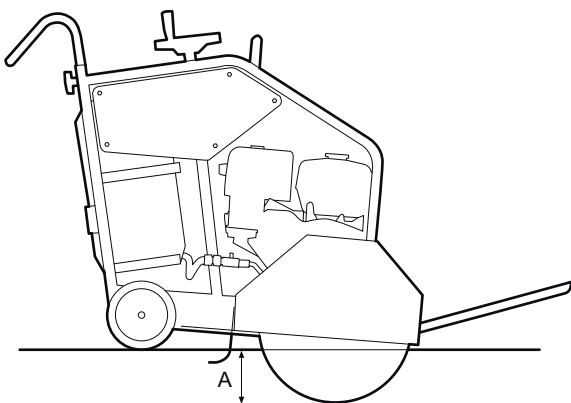
Ekspluatācija

Sagatavošana

IEVĒRĪBA! Mitrās zāģēšanas laikā jābūt bagātīgai ūdens padevei.

1. Pārbaudiet degvielas līmeni.
2. Pārbaudiet, vai dzinēja eļļas līmenis ir pareizs. Darba laikā dzinējs bieži vien atrodas slīpā leņķī; raugieties, lai eļļas līmenis nekad nebūtu zemāk par eļļas mērstieņa otro atzīmi.
3. Uzpildiet ūdens tvertni.
4. Veiciet atzīmes uz grīdas, novelkot līniju tur, kur paredzēts zāģēt.
5. Nolokiet uz leju priekšējo aizsargu un novietojiet iekārtu pret atzīmēto līniju uz grīdas.
6. Iedarbiniet dzinēju. Sk. sadaļu „Dzinēja iedarbināšana”.
7. Nogaidiet, līdz dzinējs ir uzsildījies.
8. Atveriet ūdens ieplūdes krānu.
9. Palieliniet dzinēja apgriezienus līdz maksimālajai pakāpei.
10. Turiet iekārtu vajadzīgajā pozīcijā; pagrieziet nolaišanas rokturi pretēji pulksteņrādītāja virzienam, līdz ir sasniegts vajadzīgais zāģēšanas dziļums. Viens roktura apgrieziens atbilst 1 cm dziļumam.
11. Lēnām nolaidiet asmeni, lai dzinējs neiestrēgtu.
12. Tiklīdz ir sasniegts vēlamo dziļums, nobloķējiet fiksēšanas sviru.

Zāģēšanas dziļums



Zāģēšanas dziļums (A) ir regulējams. Zāģēšanas maksimālais dziļums ir atkarīgs no asmens, kas uzstādīts iekārtai.

Zāģa asmens diametrs	Zāģēšanas maksimālais dziļums
450 mm (18 collas)	150 mm (5,9 collas)
350 mm (14 collas)	100 mm (3,9 collas)

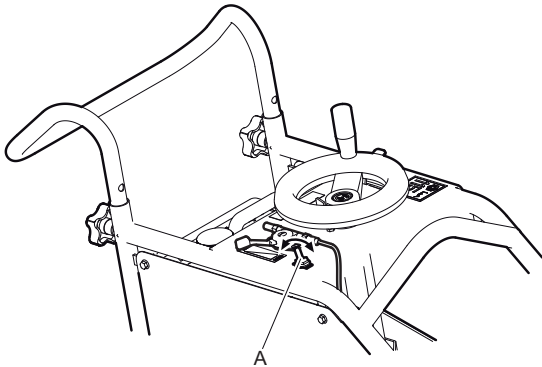
Apstāšanās darba laikā

Asmens vai iekārta darba laikā var pārstāt darboties vairāku iemeslu dēļ.

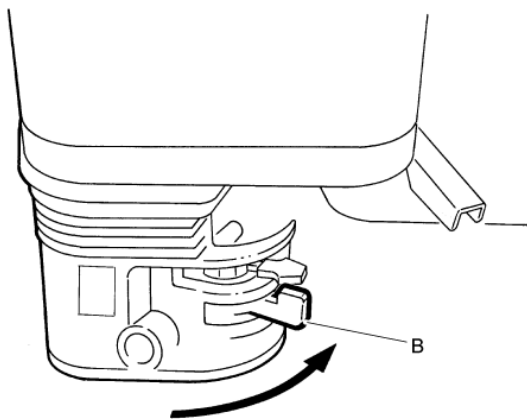
1. Siksna kļuvusi pārāk vaļīga un nav nospriegota.
2. Tvertnē nav degvielas.
3. Asmens tiek pārāk ātri iegremdēts materiālā vai izcelts no tā ārā.

Dzinēja iedarbināšana, Honda

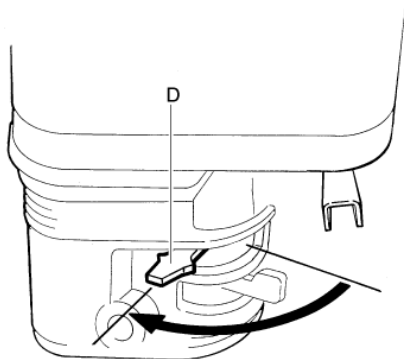
1. Iestatiet barošanas slēdzi ieslēgtā pozīcijā (A).



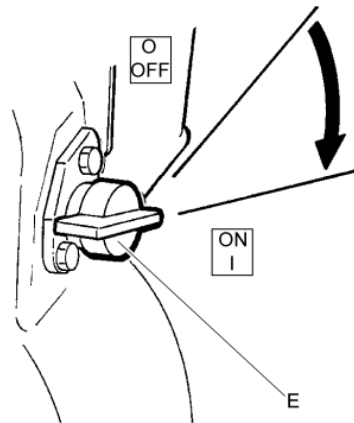
2. Atveriet degvielas krānu (B).



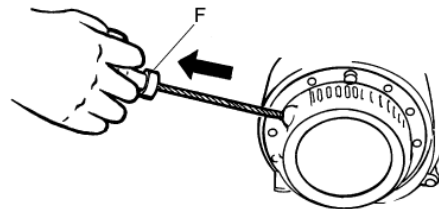
3. Ja dzinējs ir auksts, aizveriet gaisa vārstu (D).
Ja dzinējs ir karsts vai apkārtējā temperatūra ir augsta, aizveriet gaisa vārstu līdz pusei vai atstājiet atvērtu.



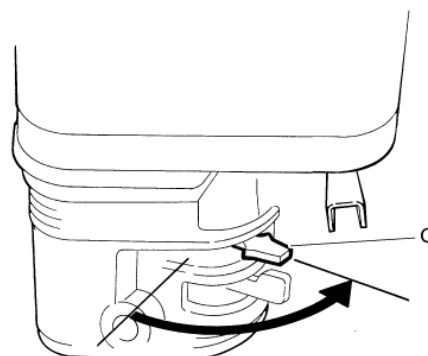
4. Iestatiet dzinēja iedarbināšanas slēdzi (E) ieslēgtā pozīcijā.



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



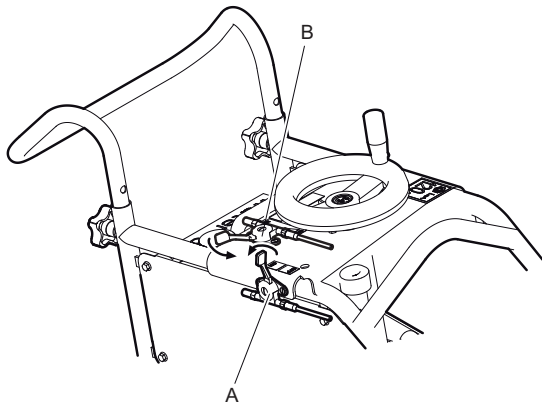
6. Pamazām atveriet gaisa vārstu (G), līdz tas ir pilnībā atvērts.



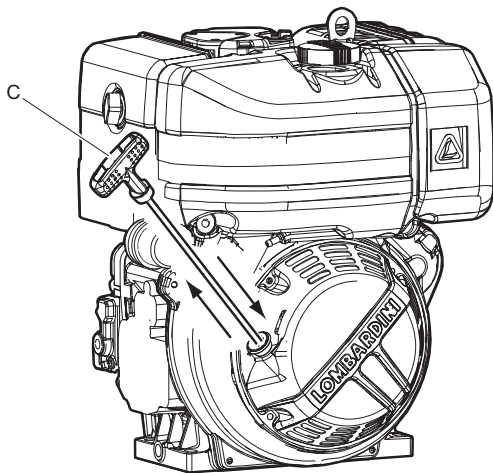
IEVĒRĪBA! Kad dzinējs ir iedarbināts, nogaidiet dažas minūtes, līdz tas uzsildās, un tikai pēc tam pakļaujiet ģeneratoru slodzei.

Dzinēja iedarbināšana, Lombardini

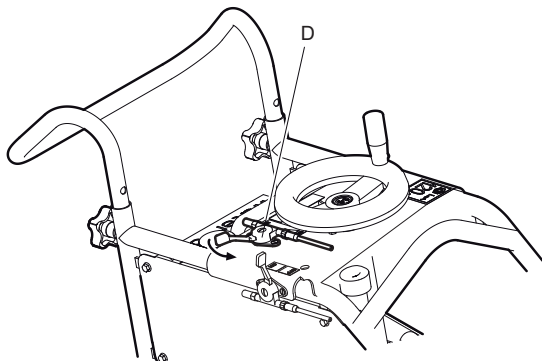
1. Iestatiet dzinēja ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (A) ieslēgtā pozīcijā.
2. Iestatiet droseles regulētāju (B) līdz pusei.



3. Ar abām rokām satveriet rokas startera rokturi (C) un paraujiet, līdz jūtat pretestību. Atlaidiet rokturi un ļaujiet starterim atgriezties sākotnējā stāvoklī, tad strauji pavelciet arvien lielākā ātrumā (bet neraustiet), līdz iedarbojas dzinējs.



4. Dzinējam uzsilstot, pamazām bīdiet droseles regulētāju (D) maksimālajā pozīcijā.



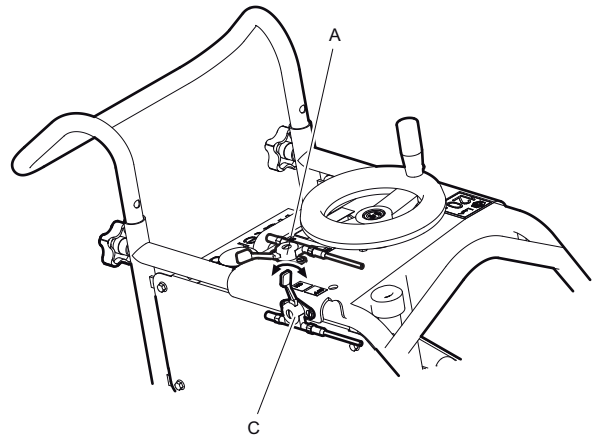
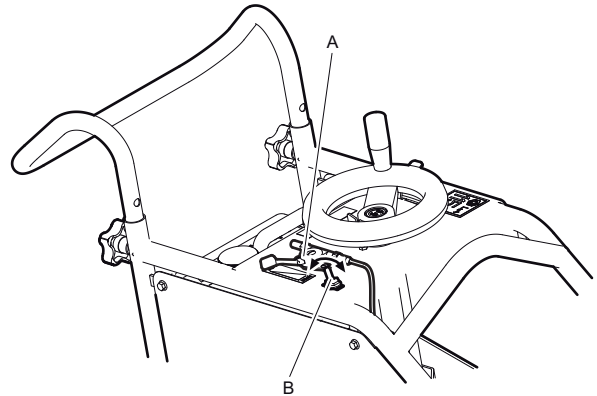
IEVĒRĪBAI Pirms ekspluatācijas dzinēja droseles regulētājam (D) jābūt iestatītam maksimālajā pozīcijā.

Ja pēc vairākkārtējiem iedarbināšanas mēģinājumiem no izplūdes sāk parādīties balti dūmi, rīkojieties šādi.

1. Pārvietojiet droseles regulētāju apturēšanas pozīcijā.
2. Lēnām izvelciet starteri ārā, un tā 5 reizes.
3. No jauna mēģiniet iedarbināt dzinēju.

Iekārtas apturēšana

IEVĒRĪBAI Avārijas apturēšana: iedarbiniet slēdzi, kas atrodas iekārtas vadības panelī.



- 1) Atlaidiet fiksēšanas sviru un izvelciet asmeni no zāģējuma vietas, griežot nolaišanas rokturi pretēji pulksteņrādītāja virzienam.
- 2) Izslēdziet ūdens padevi.
- 3) Ar droseles sviras (A) palīdzību iestatiet dzinējam tukšgaitas apgriezienus.
- 4) Modelim ar benzīna dzinēju: apturiet dzinēju ar ieslēgšanas/izslēgšanas slēdža (B) palīdzību. Modelim ar dīzeļdzinēju: apturiet dzinēju, iestatot ieslēgšanas/izslēgšanas sviru (C) izslēgtā pozīcijā.

Apkope

Regulāra tehniskā apkope ir svarīgs priekšnosacījums mašīnas drošai un efektīvai lietošanai. Rūpīgi ievērojiet tehniskās apkopes norādījumus.

- ◆ Pirms mašīnas tehniskās apkopes, iztīriet to, lai nenonāktu saskarē ar bīstamām vielām. Skatiet „Putekļu un dūmu bīstamība”
- ◆ Izmantojiet tikai atļautās detaļas. Garantija un citi saistoši dokumenti nesedz nekādus bojājumus, ko izraisa neatļauto detaļu lietošana.
- ◆ Tīrot mehāniskās daļas ar šķīdinātājiem, ievērojiet attiecīgus veselības aizsardzības un drošības noteikumus un pārliecinieties, ka vieta tiek pienācīgi vedināta.
- ◆ 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.

Ik pēc 8 darba stundām (reizi dienā)

IEVĒRĪBA! Informāciju par dzinēja apkopi sk. dzinēja apkopes rokasgrāmatā.

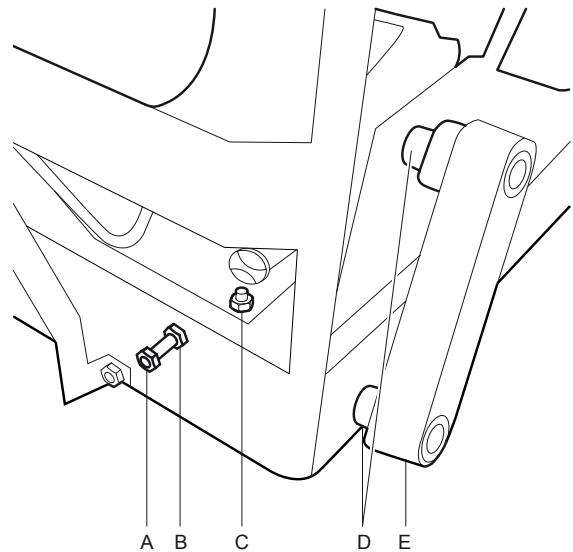
Apkopes kārtība

- Ieziediet gultņus ar gultņu smērvielu.
- Pārbaudiet dzinēja eļļas līmeni. Benzīna dzinējam izmantojiet dzinēja eļļu SAE 10W30 ar API kategoriju MS, DS, SE vai augstāku.
- Pārbaudiet gaisa filtru, kā norādīts dzinēja apkopes rokasgrāmatā. Ārkārtīgi putekļainos apstākļos pārbaudiet un iztīriet gaisa filtru divas vai trīs reizes dienā.
- Nomainiet bojātu filtru un paplāksnes.

Siksnas regulēšana

Siksnas spriegošana un kontrole

1. Atskrūvējiet uzgriezni (B) un skrūvi (A).



2. Atskrūvējiet četrus uzgriežņus, ar ko ir nofiksēts dzinējs (katrā dzinēja stūrī atrodas pa vienam uzgriežņim) (C).
3. Ar skrūvi (A) noregulējiet siksnas (E) spriegojumu. Pēc tam pievelciet četrus uzgriežņus (C), lai nofiksētu dzinēju. Pēc tam pievelciet uzgriezni (B).

Siksnas nomaiņa

1. Atskrūvējiet četrus uzgriežņus, ar ko ir nofiksēts dzinējs (katrā dzinēja stūrī atrodas pa vienam uzgriežņim) (C).
2. Pārbīdīet dzinēju uz iekārtas priekšpusi.
3. Atskrūvējiet un noņemiet abus skriemeļus (D).
4. Noņemiet nolietoto siksnu (E).
5. Uzlieciet jauno siksnu uz skriemeļiem un vienlaicīgi uzbīdīet to uz abiem skriemeļiem. Skriemeļi ir savienoti ar dzinēju un asmens vārpstu.
6. Pievelciet skriemeļus.
7. Noregulējiet siksnas spriegojumu, kā norādīts.

Ik pēc 20 darba stundām (reizi dienā)

Apkopes kārtība

Attiecas uz visiem dzinējiem

- ◆ Nomainiet dzinēja eļļu.
- ◆ Iztīriet un uzstādiet atpakaļ gaisa filtru.
- ◆ Pārbaudiet dzinēja apgriezienus.

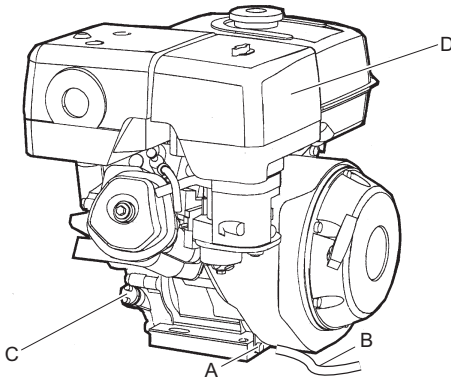
Attiecas uz Lombardini dzinējiem

- ♦ Pārbaudiet un noregulējiet vārstu atstarpi. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.

Dzinēja eļļas un gaisa filtra maiņa, Honda

Noteciniet dzinēja eļļu tikai tad, kad dzinējs ir karsts.

1. Atskrūvējiet eļļas notecināšanas aizbāzni (A) un noteciniet visu eļļu. Izmantojiet notecināšanas šļūteni (B).
2. No jauna uzstādiet un pieskrūvējiet notecināšanas aizbāzni (A).



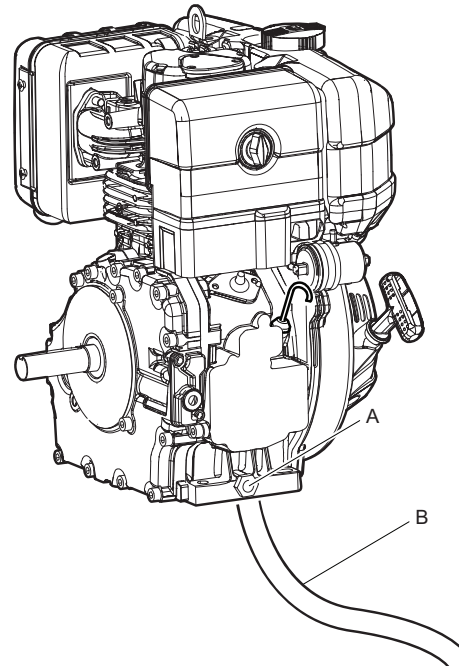
3. Uzpildiet dzinēja eļļu līdz mērstieņa (C) maksimālajai atzīmei.
4. Noņemiet gaisa filtru (D) un nomainiet pret jaunu.

Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.

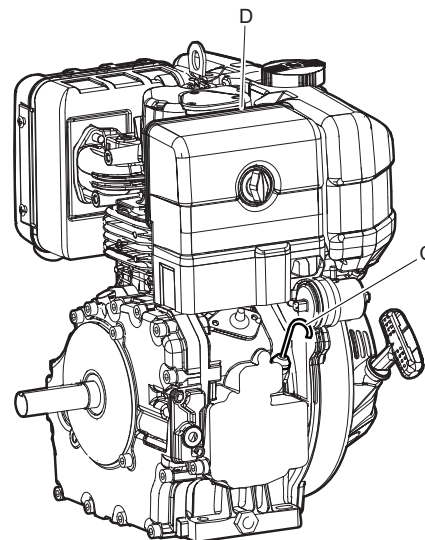
Dzinēja eļļas un gaisa filtra maiņa, Lombardini

Noteciniet dzinēja eļļu tikai tad, kad dzinējs ir karsts.

1. Atskrūvējiet eļļas notecināšanas aizbāzni (A) un noteciniet visu eļļu. Izmantojiet notecināšanas šļūteni (B).
2. No jauna pieskrūvējiet notecināšanas aizbāzni (A).



3. Uzpildiet dzinēja eļļu līdz mērstieņa (C) maksimālajai atzīmei.



4. Noņemiet gaisa filtru (D) un nomainiet pret jaunu.
- Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.

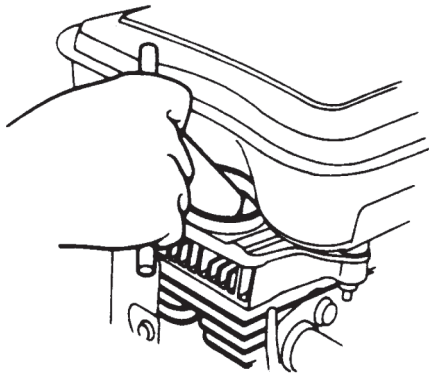
Ik pēc 100 darba stundām (reizi mēnesī)

Apkopes kārtība

- ◆ Nomainiet dzinēja eļļu. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.
- ◆ Pārbaudiet un iztīriet aizdedzes sveci. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.
- ◆ Pārbaudiet triecienu slāpētājus.
- ◆ Pārbaudiet gaisa filtru.
- ◆ Pārbaudiet dzinēja apgriezienus. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.
- ◆ Iztīriet karburatora degvielas krānu. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.
- ◆ Notīriet klusinātāja dzirksteļuztvērēju. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.

Aizdedzes sveces pārbaude, Honda

- ◆ Pārbaudiet, notīriet un nomainiet aizdedzes sveci.



Ik pēc 250 darba stundām (reizi dienā)

Apkopes kārtība

- ◆ Iztīriet un uzstādiet atpakaļ gaisa filtru. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.
- ◆ Pārbaudiet iesmidzināšanas sūkni. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.
- ◆ Pārbaudiet degvielas iesmidzinātāju. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.
- ◆ Pārbaudiet un noregulējiet dzinēja vārstu atstarpi. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.
- ◆ Iztīriet degvielas tvertni un filtru. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.
- ◆ Nomainiet dzinēja eļļu. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.
- ◆ Iztīriet dzinēja dzesēšanas ribas.
- ◆ Pārbaudiet dzinēja izplūdes cauruli. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.

- ◆ Pārbaudiet un pievelciet skrūves un uzgriežņus.
- ◆ Ieziediet kontrolierīces un savienojumus.
- ◆ Pārbaudiet visus gumijas elementus.

Ik pēc 500 darba stundām (reizi gadā)

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.
- ◆ Nomainiet gaisa filtru.
- ◆ Iztīriet dzinēja dzesēšanas ribas. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.
- ◆ Nomainiet dzinēja eļļu. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.

Attiecas uz benzīna dzinējiem.

- ◆ Notīriet un noregulējiet karburatoru (A). Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.

Attiecas uz dīzeļa dzinējiem.

- ◆ Pārbaudiet degvielas iesmidzināšanas sūkni. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.
- ◆ Pārbaudiet degvielas iesmidzināšanas sprauslu. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.
- ◆ Iztecīniet ūdeni no degvielas sistēmas. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.
- ◆ Nomainiet degvielas filtru. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.
- ◆ Nomainiet eļļas filtru. Sīkāku informāciju sk. dzinēja rokasgrāmatā.

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.

Problēmu novēršana

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Dzinēju nevar iedarbināt.	Par maz benzīna vai eļļas.	Pārbaudiet eļļas un benzīna līmeni.
	Benzīna vārsts ir aizvērts.	Atveriet benzīna vārstu.
	Dzinēja slēdzis nav ieslēgtā stāvoklī.	Iestatiet slēdzi ieslēgtā stāvoklī.
	Aizdedzes svece ir atvienota vai nodilusi.	Pārbaudiet aizdedzes sveces stāvokli. Pēc vajadzības nomainiet.
Zāģis nezāģē pareizi	Nepareiza veida zāģa asmens.	Lietojiet asmeni, kas piemērots zāģējamajam materiālam: asfaltam, sausam betonam vai mitram betonam.
Pārāk sekls zāģēšanas dziļums.	Nepareizi noregulēts augstums.	Ar roktura palīdzību noregulējiet dziļumu (viens roktura pagrieziens atbilst 10 mm).
	Nomainiet pret cita izmēra asmeni.	Lietojiet 450 mm asmeni, nevis 350 mm asmeni.
Darba laikā dzinējs pārstāj darboties vai pārmērīgi vibrē.	Dzinēja vārpstai pārāk liels griezes moments.	Pielāgojiet gājienu ātrumu tā, lai atbilstu zāģēšanas dziļumam (jo lielāks zāģēšanas dziļums, jo mazāks gājienu ātrums).
	Asmens nav piemērots darba veidam.	Izvēlieties asmeni atbilstīgi veicamajam darbam.
	Neotiek ūdens padeve, kam jādzesē un jāmitrina asmens.	Uzpildiet ūdens tvertni un/vai pārbaudiet, vai ūdens plūst pa cauruli.

Tehniskie dati

Iekārtas dati

	ORKA350/450 Honda	ORKA350/450 dīzeļdzinējs
Zāgripas maksimālais izmērs, mm (collas)	480 (18,9)	480 (18,9)
Zāģēšanas maksimālais dziļums, mm (collas)	150 (5,9)	150 (5,9)
Dzinēja zīmols	Honda	Lombardini
Modelis	GX390 QX S4	15LD350
Degviela	Benzīns	Dīzeļdegviela, eļļa
Jauda, kW (ZS)	8,2 (11)	5,5 (7,5)
Ūdens tvertnes tilpums, litri (galoni)	30 (7,92)	30 (7,92)
Aizdedze	Rokas starteris	Rokas starteris
Degviela	Benzīns	Dīzeļdegviela

Svari un izmēri

	Augstums, mm (collas)	Kopējais platums, mm (collas)	Kopējais garums, mm (collas)	Svars, kg (mārc.)
ORKA350/450 Honda	1015 (40)	510 (20)	1370 (54)	98 (217)
ORKA350/450 dīzeļdzinējs	1015 (40)	510 (20)	1370 (54)	100 (221)

Dati par troksni

	Troksnis		Vibrācija	
	Deklarētās vērtības		Deklarētās vērtības	
	Skaņas spiediens	Skaņas jauda	Trīs vektoru vērtības	
	EN ISO 11203	2000/14/EK	ISO 13862	
Veids	L _{pa}	L _w db (A)	A m/s ² vērtība	B m/s ² izplatība
ORKA350/450 Honda	89	115	4,15	0,72
ORKA350/450 dīzeļdzinējs	96	120	12,37	1,76

Paziņojums par troksni un vibrāciju

Garantētais skaņas jaudas līmenis **L_{wa}** atbilst EN ISO 3744 saskaņā ar Direktīvu 2000/14/EK.

Skaņas spiediena līmenis **L_{pa}** atbilst EN ISO 11203.

Vibrācijas vērtība noteikta atbilstīgi EN ISO 20643, EN ISO 5349-2. Vērtības 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, Atlas Copco Construction Tools AB, 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.

EK atbilstības deklarācija

EK atbilstības deklarācija

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

Zāģis	Jauda	Svars
ORKA350/450 Honda	8,2 kW	98 kg
ORKA350/450 dīzeļdzinējs	5,5 kW	100 kg

Tiek piemēroti šādi harmonizētie standarti:

- ◆ EN13862

Tehniskās dokumentācijas pilnvarotais pārstāvis:

Jean-Rémy Chasse
Vibratechniques SASU
F-76460 Saint Valery-en-Caux
France

Ģenerāldirektors:

Pascal Courroux

Ražotājs:

Atlas Copco Construction Tools AB
Box 703
391 27 Kalmar
Sweden

Vieta un datums:

Kalmar, 2012-05-01

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

© 2013 Atlas Copco Construction Tools AB | No. 9800 1203 34 | 2013-01-07