

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.

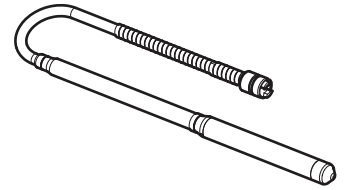
Husqvarna grupa garantē šo produktu kvalitāti.

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

Husqvarna AB
561 82 Huskvarna, Zviedrija

Drošības un ekspluatācijas noteikumi

Dziļumvibratori ar lokano vārpstu



Saturs

Ievads.....	5
Par šiem drošības un ekspluatācijas noteikumiem.....	5
Drošības noteikumi.....	6
Drošības signālvārdi.....	6
Darba zona.....	6
Personīgā drošība.....	6
Individuālie aizsardzības līdzekļi.....	6
Narkotiskās vielas, alkohols vai medikamenti.....	6
Ekspluatācija, piesardzība.....	7
Apkope, piesardzība.....	9
Glabāšana.....	9
Pārskats.....	10
Paredzētā lietošana un funkcijas.....	10
Galvenās detaļas.....	10
Vibrējošā galva, AA.....	10
Ekspluatācija.....	10
Sagatavošanās pirms vibrēšanas darba sākšanas.....	10
Iedarbināšana.....	10
Vibrācija.....	10
Darba pārtraukumā.....	11
Apkope.....	11
Izjaukšana.....	11
Salikšana.....	11
Glabāšana.....	11
Nodošana atkritumos.....	12
Tehniskie dati.....	13
Iekārtas dati, AA.....	13

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 pārliedziniet, 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 pārliedziniet, 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.

Saglabāiet visus brīdinājumus un noteikumus turpmākām uzziņām.

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.

Darba zona

▲ BRĪDINĀJUMS Saglabāiet 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.

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 palaužieties uz veselo saprātu un labām spriestspējām.

Strādājot ar iekārtu, neļaujiet tuvumā atrasties citiem darbiniekiem, bērniem un nepiederošām personām. Novēršot uzmanību, jūs varat zaudēt kontroli pār iekārtu.

Personīgā drošība

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.

▲ 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 pārliedziniet, ka jūs stabili stāvat uz kājām, kas atrodas plecu platumā un uzturat sava ķermeņa svaru līdzsvarā.

▲ 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 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 aizsarglīdzeklīm 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, 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.

Ekspluatācija, piesardzība

▲ 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.
- ▶ Nemiet vērā darba apstākļus.

▲ BRĪDINĀJUMS Šķembas

Ja tiek bojāts apstrādājamais 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 aizsargapārīkojumu un aizsargķiveri, tostarp triecienizturīgu acu aizsargu ar sānu aizsargmalām;
- ▶ raugieties, lai darba zonā neatrastos nepiederošas personas;
- ▶ attīriet darba zonu no svešķermeņiem.

▲ 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.
- ▶ Saglabājiēt modrību un piedomājiēt pie savas rīcības.

▲ 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, dzīkstēšana, sāpes, neveiklība, vājš satvēriens, ādas bālums vai citi simptomi, pārtrauciet darbu ar iekārtu, pastāstiet par simptomiem darba devējam un meklējiēt medicīnisku palīdzību. Ja pēc šo simptomu parādīšanās turpināsiēt ekspluatēt iekārtu, pastāv risks, ka šie simptomi kļūs aizvien smagāki un/vai neatgriezeniski.

Ekspluatējiēt 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.
- ▶ Nekavējiēties pārtrauciet darbu, ja iekārta negaidīti sāk spēcīgi vibrēt. Vispirms atrodiēt un novērsiēt paaugstinātās vibrācijas cēloni un tikai pēc tam atsāciēt darbu.
- ▶ Piedalieties veselības aprūpes vai uzraudzības programmās, medicīniskajās pārbaudēs un apmācību programmās, ko piedāvā darba devējs vai ko pieprasa likums.
- ▶ Strādājiēt aukstos apstākļos, valkājiēt 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 Kaitīgs troksnis

Augsts trokšņa līmenis var izraisīt neatgriezenisku dzirdes zudumu un citus traucējumus, piemēram, dzīkstēšanu (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.

▲ 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, neuzstādiet un nedemontējiet piederumus, kamēr ir pieslēgts enerģijas avots.

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 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.

Glabāšana

- ◆ 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.

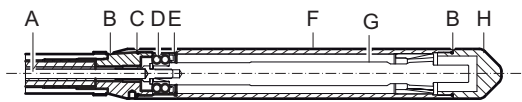
Paredzētā lietošana un funkcijas

AA sērijas dziļumvibrators ir augstfrekvences betona apstrādes vibrators. Tas ir veidots pēc svārsta principa — vārpstai ir mazs rotācijas ātrums, bet vibrācijas caurule darbojas augstā frekvencē.

AA sērijas dziļumvibrators ir piemērots darbam visu veidu būvobjektos. To var uzstādīt uz elektriskās, benzīna un dīzeļdegvielas piedziņas sistēmām. Tam ir 6 m (19,7 pēdas) gara lokanā vārpsta.

Galvenās detaļas

Vibrējošā galva, AA



- A. Lokanā vārpsta
- B. Gala kāts
- C. Gredzenblīve
- D. Pašregulējošs rullīšu gultnis
- E. Izolējošie ieliktni
- F. Caurule
- G. Vibratora vārpsta
- H. Uzgalis

Ekspluatācija

Sagatavošanās pirms vibrēšanas darba sākšanas

Iedarbināšana

1. Bīdiet uz priekšu bloķēšanas sviru, kas atrodas uz savienotāja.
2. Ievietojiet dziļumvibratora savienotāju piedziņas sistēmas virzošajā ieliktnī.
3. Mazliet pagrieziet dzinēja savienotāju, līdz lokanās vārpstas taisnstūra veidgabals ir savienots ar piedziņas sistēmas taisnstūra cauruli.
4. Atlaidiet bloķēšanas sviru. Ja vārpsta ir pareizi savienota ar piedziņas sistēmu, svira automātiski atgriežas atpakaļ sākotnējā pozīcijā.

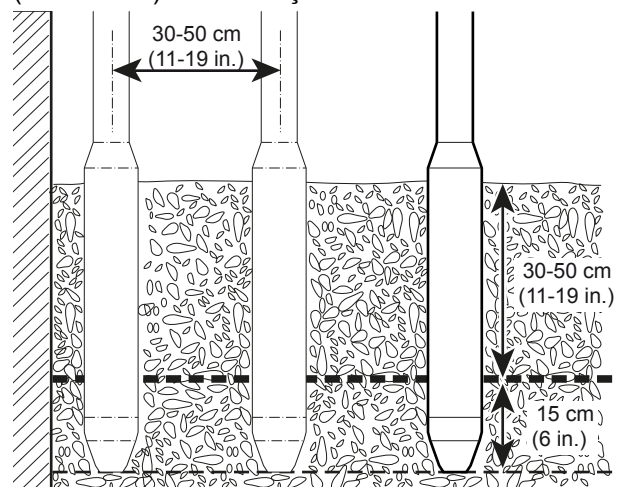
IEVĒRĪBA! Pievienojot dziļumvibratoru, piedziņas sistēma nedrīkst darboties.

Iedarbinot dziļumvibratoru, var nākties to mazliet pagrūst uz sāniem, lai aktivizētu vibrāciju. Raugieties, lai šļūtene nebūtu pārlietu saliekta vai nemestu cilpas. Pretējā gadījumā šļūtene ātrāk nolietojas un kalpo īsāku laiku.

Vibrācija

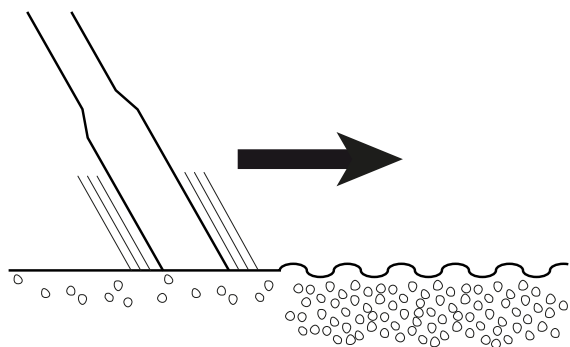
IEVĒRĪBA! Neizmantojiet dziļumvibratoru betona aizvirzīšanai sāņus.

1. Ļaujiet dziļumvibratoram iegrimt apakšslānī aptuveni 15 cm (6 collas), lai dažādie slāņi pēc iespējas labāk sajauktos kopā.
2. Veidojiet vienmērīgu betona klātni 30-50 cm (12-20 collu) biezos slāņos.



3. Ik pēc noteikta attāluma, kas ir 8-10 reizes lielāks nekā caurules diametrs, vertikāli ievietojiet klātnē dziļumvibratoru.

4. Vienmērīgi vibrējiet.
5. Lēnām izceliet ārā vibratoru, lai betons aizpildītu tā atstāto iedobumu.
6. Betona vibrēšana ir pabeigta, kad laukums ap vibratoru kļūst spīdīgs un tā virspusē vairs nenonāk gaisa burbuļi. To parasti var paveikt 10-20 sekundēs.



Darba pārtraukumā

- ♦ Darba pārtraukumos izslēdziet iekārtu.
- ♦ Atvienojiet iekārtu no barošanas avota, lai novērstu nejaušas iedarbināšanas risku.

Apkope

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

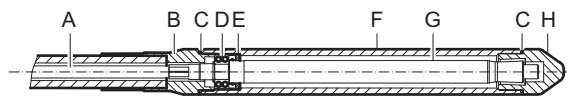
- ♦ Pirms mašīnas tehniskās apkopes, iztīriet to, lai nenonāktu saskarē ar bīstamām vielām. Skatiet „Putekļu un dūmu bīstamība”
- ♦ Izmantojiet tikai atļautās detaļas. Garantija un citi saistoši dokumenti nesedz nekādus bojājumus, ko izraisa neatļauto detaļu lietošana.
- ♦ Tīrot mehāniskās daļas ar šķīdinātājiem,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

Ik pēc 500 darba stundām izjauciet dziļumvibratoru un pārbaudiet sastāvdaļas. Nomainiet gredzenblīves, izolējošos ieliktņus un gultņus pret jauniem.

Lokanā vārpsta jāieziež ik pēc 500 darba stundām.

Izjaukšana



1. Ievietojiet cauruļu skrūvspīlēs vibrācijas cauruli.
2. Atskrūvējiet uzgali (H) un gala kātu (B) (kreisā vītne).
3. Atskrūvējiet lokano vārpstu (A) no vibratora vārpstas (G) (labā vītne).
4. Satveriet ar knaiblēm vibratora vārpstas galu un lokano vārpstu.
5. Noņemiet no caurules priekšpusē vibratora vārpstu.
6. Pēc vajadzības noņemiet rullīšu gultni (D) un izolējošos ieliktņus (E).

Salikšana

1. Ikreiz, veicot vibrācijas caurulei remontu, jānomaina gredzenblīves, izolējošie ieliktņi un gultņi pret jauniem.
2. Notīriet un ieziediet lokano vārpstu. Sk. sadaļu „Ieziešana”.
3. Salieciet dziļumvibratoru izjaukšanai pretējā secībā.
4. Cauruli, vibratora vārpstu un uzgali nedrīkst ieziest ar smērvielu — raugieties, lai tā nenotiktu. Visām sastāvdaļām jābūt tīrām un sausām, lai dziļumvibrators darbotos, kā paredzēts.

Glabāšana

- ♦ Pirms novietošanas glabāšanā rūpīgi notīriet iekārtu, lai nepakļautu sevi kaitīgu vielu iedarbībai. Sk. sadaļu „Bīstami putekļi un tvaiki”
- ♦ Iekārta ir jāglabā sausā vietā.
- ♦ Glabājiet iekārtu drošā, noslēgtā un bērniem nepieejamā vietā.

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.

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

Tehniskie dati

Iekārtas dati, AA

Veids	AA27	AA37	AA47	AA67	AA77
Caurules diametrs, mm (collas)	25 (1)	39 (1,53)	50 (1,97)	63 (2,48)	75 (2,95)
Caurules garums, mm (collas)	334 (13,15)	366 (14,40)	420 (16,53)	500 (19,68)	510 (20,07)
Kopējais svars, kg (mārc.)	10 (22,04)	19 (41,88)	23 (50,70)	25 (55,11)	29 (63,93)
Lokanās vārpstas garums, m (pēdas)					
Maks. piedziņas ātrums (elektriskās piedziņas sistēma), apgr./min	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
Maks. piedziņas ātrums (benzīna piedziņas sistēma), apgr./min	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
Svērtā faktiskā paātrinājuma neprecizitāte (K) m/s ² *(pēdas/s ² *)	2,46 -	1,56 0,3	3,52 -	2,66 -	3,16 0,41

* Svērtā faktiskā paātrinājuma neprecizitāte izmērīta ūdenī ar vienu dziļumvibratora gājienu, mērot 2 m no vibrācijas caurules gala (m/s²), saskaņā ar EN ISO 5349-1.

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 1163 34a | 2013-02-14