

Husqvarna, 2018-03-21

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

Lietuvos

Saugos ir naudojimo instrukcijos

Gerbiamas kliente,

Dėkojame, kad pasirinkote Husqvarna kokybišką gaminį. Tikimės, kad Jūs tikrai nuoširdžiai juo žiaugsitės.

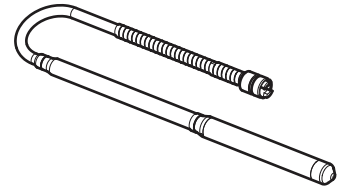
Atkreipkite dėmesį, kad pridėtame vadove yra Atlas Copco nuorodos.

Husqvarna Grupė garantuoja šio gaminio kokybę.

Jei Jums kils kokių nors klausimų, nedvejodami kreipkitės į vietinį pardavimo ar aptarnavimo centrą.

Husqvarna AB
561 82 Huskvarna, Švedija

Saugos ir naudojimo instrukcija giluminiai betono vibratoriai su lanksčiu velenu



Turinys

Įvadas	5
Apie Saugos ir naudojimo instrukcijas	5
Saugos instrukcija	6
Signaliniai saugos žodžiai	6
Darbo aplinka	6
Asmens sauga	6
Asmeninės apsaugos priemonės.....	6
Narkotikai, alkoholis ir vaistai.....	6
Naudojimas, atsargumo priemonės	7
Techninė priežiūra, atsargumo priemonės	9
Sandėliavimas	9
Apžvalga	10
Konstrukcija ir veikimas	10
Pagrindinės dalys	10
Vibratoriaus galvutė AA.....	10
Naudojimas	10
Pasiruošimas prieš vibravimą	10
Įjungimas.....	10
Vibravimas.....	10
Pertraukos metu.....	11
Techninė priežiūra	11
Išardymas	11
Surinkimas	11
Sandėliavimas	11
Utilizavimas	12
Techniniai duomenys	13
Įrankio duomenys AA	13

Įvadas

Dėkojame, kad pasirinkote „Atlas Copco“ gaminį. Nuo 1873-ųjų mes dedame visas pastangas, ieškodami naujų ir geresnių būdų mūsų klientų poreikiams patenkinti. Per ilgus metus mes sukūrėme naujoviškų ir ergonomiškų gaminių, kurie padėjo ir padeda klientams tobulinti ir racionalizuoti jų kasdienį darbą.

Bendrovė „Atlas Copco“ yra sukūrusi stiprų pasaulinį prekybos ir aptarnavimo tinklą, kurį sudaro po visą pasaulį išsibarstę klientų aptarnavimo centrai ir prekybos atstovai. Mūsų specialistai yra itin kvalifikuoti profesionalai, puikiai išmanantys mūsų gaminius ir turintys ypač daug patirties jų pritaikymo srityje. Visuose pasaulio kampeliuose mes galime pasiūlyti savo klientams pagalbą ir perteikti jiems savo patirtį, kad mūsų klientai visada galėtų dirbti didžiausiu įmanomu našumu.

Dėl išsamesnės informacijos prašom apsilankyti: www.atlascopco.com

Atlas Copco Construction Tools AB

Box 703

391 27 Kalmar

Sweden

Apie Saugos ir naudojimo instrukcijas

Šių instrukcijų paskirtis – suteikti jums žinių, kaip našiai ir saugiai naudoti mašiną. Jose taip pat pateikiama patarimų ir nurodoma, kaip reguliariai atlikti mašinos techninę priežiūrą.

Prieš naudodami mašiną pirmą kartą, privalote atidžiai perskaityti šias instrukcijas ir visas jas įsidėmėti.

Saugos instrukcija

Siekdami sumažinti jums patiems ar kitiems asmenims gresiančią sunkios traumos ar mirties riziką, prieš montuodami, naudodami, remontuodami mašiną, atlikdami jos techninę priežiūrą ar keisdami priedus, perskaitykite ir įsidėmėkite šią Saugos ir naudojimo instrukciją.

Šią Saugos ir naudojimo instrukciją iškabinkite darbo vietose, jos kopijas išdalykite darbuotojams ir užtikrinkite, kad visi perskaitytų Saugos ir naudojimo instrukciją prieš naudodami mašiną arba atlikdami jos techninės priežiūros ir remonto darbus.

Be to, operatorius arba operatoriaus darbdavys privalo įvertinti specifinę riziką, kuri gali kilti dėl kiekvieno mašinos naudojimo atvejo.

Išsaugokite visus įspėjimus ir nurodymus ateičiai.

Signaliniai saugos žodžiai

Signaliniai saugos žodžiai „Pavojus“, „Įspėjimas“ ir „Atsargiai“ reiškia:

PAVOJUS	Reiškia pavojingą situaciją, kurios neišvengęs žmogus žus arba patirs sunkią traumą.
ĮSPĖJIMAS	Reiškia pavojingą situaciją, kurios neišvengęs žmogus gali žūti arba patirti sunkią traumą.
ATSARGIAI	Reiškia pavojingą situaciją, kurios neišvengęs žmogus gali patirti nesunkią arba vidutinio sunkumo traumą.

Darbo aplinka

▲ ĮSPĖJIMAS Darbo vietos sauga

Užgriozdinti, menkai apšviesti darbastaliai gali sąlygoti susižeidimus ir sunkius sužalojimus.

- ▶ Darbo vieta visada turi būti švari.
- ▶ Užtikrinkite tinkamą darbo vietos apšvietimą.

Naudoti mašiną ir atlikti jos techninę priežiūrą leidžiama tik kvalifikuotiems ir išmokytiems asmenims. Jie turi būti fiziškai pajėgūs tvarkyti mašiną, atsižvelgiant į jos dydį, svorį ir galią. Visada vadovaukitės sveiku protu ir nuovoka.

Naudodami mechanizmą, neleiskite artyn pašalinių asmenų, vaikų ir lankytojų. Atitraukus dėmesį, galima prarasti kontrolę.

Asmens sauga

Asmeninės apsaugos priemonės

Visada naudokite patvirtinto tipo apsaugos priemones. Operatoriai ir visi kiti darbo zonoje esantys asmenys privalo naudoti bent šias apsaugos priemones:

- apsauginį šalną
- klausos apsaugos priemonę
- smūgiams atsparią akių apsaugos priemonę su šonine apsauga
- kvėpavimo apsaugos priemonę (reikiamais atvejais)
- apsaugines pirštines
- tinkamus apsauginius batus
- tinkamą darbinį kombinezoną ar panašią aprangą (priglundusią prie kūno), dengiančią rankas ir kojas.

Narkotikai, alkoholis ir vaistai

▲ ĮSPĖJIMAS Narkotikai, alkoholis ir vaistai

Narkotikai, alkoholis ir vaistai gali prislopinti jūsų nuovokumą ir gebėjimą sutelkti dėmesį. Lėtos reakcijos ir neteisingi vertinimai gali baigtis rimtais nelaimingais atsitikimais ar mirtimi.

- ▶ Niekada nenaudokite mašinos būdami pavargę ar paveikti narkotikų, alkoholio arba vaistų.
- ▶ Visiems asmenims, paveiktiems narkotikų, alkoholio arba vaistų, draudžiama naudoti mašiną.

▲ ĮSPĖJIMAS Pavojai paslysti, užkliūti ir nugriūti

Kyla pavojus paslysti arba užkliūti, arba nugriūti, pavyzdžiui, užkliuvus už žarnų arba kitų objektų. Paslydus, užkliuvus arba nugriuvus galima susižeisti. Norėdami sumažinti šį pavojų:

- ▶ Visada būtinai patikrinkite, ar jūsų arba kitų žmonių kelyje nėra žarnų arba kokių nors objektų.
- ▶ Visada būtinai tvirtai stovėkite ant kojų, pražergę jas pečių plotyje, ir išlaikykite kūno svorio pusiausvyrą.

▲ ĮSPĖJIMAS Dulkių ir garų keliamas pavojus

Dulkių ir (arba) garai, kylantys arba skleidžiami naudojant mechanizmą, gali sukelti sunkių ir nepagydomų kvėpavimo ligų, susirgimų arba kitų kūno sužalojimų (pavyzdžiui, silikozę arba kitą nepagydomą plaučių ligą, kuri gali būti mirtina, vėžį, apsigimimus ir (arba) odos uždegimus).

Kai kuriose dulkėse ir garuose, kylančiuose atliekant tankinimo darbus, būna medžiagų, kurios Kalifornijos valstijos ir kitų institucijų žiniomis sukelia kvėpavimo takų ligas, vėžį, apsigimimus arba daro kitą reprodukcijos žalą. Kai kurie iš tokių medžiagų pavyzdžių:

- kristalinis silicis, cementas ir kiti mūrijimo produktai;
- arsenas ir chromas iš chemiškai apdorotos gumos;
- švinas iš dažų, kuriuose yra švino junginių.

Ore esantys dulkės ir garai gali būti nematomi plika akimi, taigi nepasikliaukite regėjimu, norėdami nustatyti, ar ore yra dulkių arba garų.

Norėdami patirti mažesnę dulkių ir garų poveikį, atlikite visus šiuos veiksmus:

- ▶ Atlikite konkrečių, darbo vietai būdingų pavojų įvertinimą. Rizikos įvertinime turi būti nurodyta, kokios dulkės ir garai kyla naudojant mechanizmą ir kaip galima būtų pašalinti esamas dulkes.
- ▶ Naudokite tinkamas inžinerines kontrolines priemones, kad maksimaliai sumažintumėte dulkių ir garų kiekį ore bei jų kaupimąsi ant įrangos, paviršių, drabužių ir kūno dalių. Kontrolinių priemonių pavyzdžiai: ištraukimo, ventiliacijos ir dulkių surinkimo sistemos, vandens purkštuvai ir šlapiaasis gręžimas. Jeigu įmanoma, suvaldykite dulkių ir garų kilimą ties šaltiniu. Užtikrinkite, kad kontrolinės priemonės būtų tinkamai sumontuotos, techniškai prižiūrimos ir tinkamai naudojamos.
- ▶ Dėvėkite, prižiūrėkite ir tinkamai naudokite kvėpavimo takų apsaugos priemones kaip nurodo jūsų darbdavys ir kaip reikalaujama pagal darbo sveikatos priežiūros ir saugos taisykles. Kvėpavimo takų apsaugos priemonės privalo efektyviai apsaugoti nuo konkrečių tipų skleidžiamų medžiagų (ir, jeigu taikytina, privalo būti patvirtintos atitinkamos vyriausybės institucijos).
- ▶ Dirbkite gerai ventiliuojamoje vietoje.
- ▶ Jeigu mechanizme yra išmetimo vamzdis, nukreipkite išmetimo vamzdį taip, kad sumažintumėte dulkių sklidimą dulkių pripildytoje aplinkoje.
- ▶ Naudokite ir techniškai prižiūrėkite mechanizmą kaip rekomenduojama šioje naudojimo ir saugos instrukcijoje

- ▶ Darbo vietoje vilkėkite plaunamus arba vienkartinius apsauginius drabužius ir, prieš išeidami iš darbo vietos, nusiprauskite po dušu bei persirenkite švariais drabužiais, kad sumažėtų dulkių ir garų poveikis jums, kitiems žmonėms, automobiliams, namams ir kitoms vietoms.
- ▶ Stenkitės nevalgyti, negerti ir nevirtoti tabako gaminių tose vietose, kur yra dulkių arba garų.
- ▶ Išėję iš poveikio zonos, kaip įmanoma greičiau kruopščiai nusiplaukite rankas ir veidą; tą patį darykite prieš valgydami, gerdami, vartodami tabako gaminius arba kontaktuodami su kitais žmonėmis.
- ▶ Laikykitės visų galiojančių įstatymų ir reglamentų, įskaitant darbo sveikatos priežiūros ir saugos taisykles.
- ▶ Dalyvaukite oro stebėsenos, medicininių patikrų programose ir sveikatos priežiūros bei saugos mokymo kursuose, kuriuos organizuoja jūsų darbdavys arba prekybos organizacijos pagal darbo sveikatos priežiūros ir saugos taisykles ir rekomendacijas. Konsultuokitės su gydytojais, turinčiais patirties atitinkamo darbo medicinos srityje.
- ▶ Bendradarbiaukite su savo darbdaviu ir prekybos organizacija, kad sumažintumėte dulkių ir garų poveikį darbo vietoje bei sumažintumėte pavojus. Reikia sukurti ir naudoti efektyvias sveikatos priežiūros ir saugos programas, strategijas ir procedūras darbininkams bei kitiems asmenims apsaugoti nuo žalingo dulkių ir garų poveikio, atsižvelgiant į sveikatos priežiūros ir saugos specialistų patarimus. Konsultuokitės su specialistais.

Naudojimas, atsargumo priemonės

▲ ĮSPĖJIMAS Netinkamas naudojimas

Netinkamai naudojant mechanizmą, priedus ir įdėtinius įrankius, galima sunkiai susižaloti arba sukelti pavojingų situacijų.

- ▶ Naudokite mechanizmą, priedus ir įrankius pagal saugos instrukciją.
- ▶ Naudokite šį mechanizmą tik pagal jo numatytąją paskirtį.
- ▶ Naudokite reikiamam darbui atlikti tinkamą mechanizmą.
- ▶ Naudodami mechanizmą, nenaudokite jėgos.
- ▶ Atsižvelkite į darbo sąlygas.

▲ ĮSPĖJIMAS Išsviesti daiktai

Sulūžus ruošiniui, sugedus priedams ar net pačiai mašinai, dideliu greičiu gali būti išsviestos dalys. Naudojant mašiną, sutankintos medžiagos skeveldros ar kitos dalelės gali būti išsviestos ir sukelti traumą, atsitrenkusios į operatorių ar kitus asmenis. Norėdami sumažinti šią riziką:

- ▶ Naudokite patvirtinto tipo asmenines apsaugos priemonės ir apsauginį šalimą, įskaitant smūgiams atsparią akių apsaugos priemonę su šonine apsauga.
- ▶ Imkitės priemonių, kad pašaliniai asmenys nepatektų į darbo zoną.
- ▶ Iš darbo vietos pašalinkite pašalinius daiktus.

▲ ĮSPĖJIMAS Netikėti judesiai

Naudojimo metu mašiną veikia stiprios jėgos. Mašinai sugedus arba užstrigus, galimas staigus ir netikėtas judėjimas, kuris gali sukelti traumas.

- ▶ Prieš naudodami mašiną, ją visada apžiūrėkite. Niekada nenaudokite mašinos, jei įtariate, kad ji sugedusi.
- ▶ Patikrinkite, ar rankena yra švari ir nesutepta tepalu bei alyva.
- ▶ Savo kojas patraukite nuo mašinos.
- ▶ Niekada nesėdėkite ant mašinos.
- ▶ Niekada nedaužykite mašinos ir neatlikinėkite su ja neleistinų veiksmų.
- ▶ Būkite atidūs ir sutelkite dėmesį į darbą.

▲ ĮSPĖJIMAS Vibracijos keliami pavojai

Normaliai ir tinkamai naudojant mašiną, operatorių veikia vibracija. Reguliarus ir dažnas vibracijos poveikis gali sukelti, paskatinti arba apsunkinti operatoriaus pirštų, plaštakų, riešų, rankų, pečių ir (arba) nervų ir kraujotakos sistemos ar kitų kūno dalių traumą arba sutrikimus, įskaitant organizmą silpninančias ir (arba) nuolatinės traumas ar sutrikimus, kurie gali palaipsniui išsivystyti per keletą savaičių, mėnesių ar metų. Iš tokių traumų arba sutrikimų pažymėtini kraujotakos sistemos pažeidimas, nervų sistemos pažeidimas, sąnarių pažeidimas, taip pat galimas kitų kūno dalių pažeidimas.

Jei naudojant mašiną arba jos nenaudojant pasireikštų sąstingis, nuolat pasikartojanti nemaloni savijauta, deginimo pojūtis, nelankstumas, tvinkčiojimas, dygčiojimas, skausmas, nevikrumas, susilpnėjęs plaštakos sugniaužimas, odos pabalimas ar kiti simptomai, nustokite naudoti mašiną, apie simptomus praneškite savo darbdaviui ir kreipkitės į gydytoją. Tolesnis darbas su mašina pasireiškus kuriam nors šių simptomų gali padidinti riziką, kad simptomai dar labiau sustiprės ir (arba) taps nuolatiniai.

Mašiną naudokite ir atlikite jos techninę priežiūrą taip, kad rekomenduojama šiose instrukcijose, kad būtų išvengta nereikalingo vibracijos padidėjimo.

Šios priemonės gali padėti sumažinti vibracijos poveikį operatoriumi:

- ▶ Jei mašina yra su vibraciją slopinančiomis rankenomis, jas laikykite vidurinėje padėtyje, stenkitės neįspausti rankenų į jų galines padėtis.
- ▶ Kai įjungtas smogiamasis mechanizmas, vienintelis jūsų kūno kontaktas su mašina turi būti jūsų plaštakos, uždėtos ant rankenos arba rankenų. Venkite bet kokio kito kontakto, pavyzdžiui, nesiremkite jokia kūno dalimi į mašiną arba jos nespauskite savo kūnu, norėdami padidinti mašinos tangentinę jėgą.
- ▶ Imkitės priemonių, kad mašina būtų tinkamai prižiūrima ir nesusidėvėjusi.
- ▶ Nedelsdami nutraukite darbą, jei mašina staiga pradeda smarkiai vibruoti. Prieš tęsdami darbą suraskite ir pašalinkite vibracijos padidėjimo priežastį.
- ▶ Dalyvaukite sveikatos priežiūros arba stebėsenos programose, sveikatos patikrinimuose ir mokymo programose, kurias organizuoja jūsų darbdavys arba kurios yra privalomos pagal įstatymą.
- ▶ Dirbdami esant šaltiems orams, vilkėkite šiltą aprangą ir rankas laikykite šiltai bei sausai.

Žr. mašinos „Triukšmo ir vibracijos deklaraciją“, įskaitant deklaruotąsias vibracijos vertes. Šią informaciją galima rasti šių Saugos ir naudojimo instrukcijų pabaigoje.

▲ ĮSPĖJIMAS Triukšmo keliamas pavojus

Aukštas triukšmo lygis gali sukelti nuolatinį ir darbingumą mažinantį klausos netekimą bei kitus negalavimus, pvz., tinitą (skambėjimą, zirzimą, švilpesį ar dūzgesį ausyse). Norėdami sumažinti šias rizikas ir užkirsti kelią nereikalingam triukšmo lygio padidėjimui:

- ▶ Ypač svarbu atlikti šių pavojų rizikos vertinimą ir įdiegti tinkamas kontrolės priemones.
- ▶ Mašiną naudokite ir atlikite jos techninę priežiūrą taip, kaip rekomenduojama šiose instrukcijose.
- ▶ Jei mašinoje sumontuotas duslintuvas, patikrinkite, ar jis tikrai sumontuotas ir yra nepriekaištingos būklės.
- ▶ Visada naudokite klausos apsaugos priemonę.

▲ ĮSPĖJIMAS Priedų keliami pavojai

Kai elektros energijos šaltinis prijungtas, techninės priežiūros arba montavimo metu netyčia įjungus priedus, galima sunkiai susižeisti.

- ▶ Niekada netikrinkite, nevalykite, nemontuokite ir neištraukite priedų, kai elektros energijos šaltinis yra prijungtas.

Techninė priežiūra, atsargumo priemonės

▲ ĮSPĖJIMAS Mašinos modifikavimas

Bet kokia mašinos modifikacija gali baigtis jūsų pačių ar kitų žmonių traumomis.

- ▶ Niekada nemodifikuokite mašinos. Modifikuotoms mašinoms garantija arba atsakomybė už gaminį netaikoma.
- ▶ Visada naudokite originalias dalis ir priedus, kuriuos leidžia naudoti „Atlas Copco“.
- ▶ Sugedusias dalis nedelsdami pakeiskite.
- ▶ Laiku pakeiskite susidėvėjusias sudedamąsias dalis.

▲ ĮSPĖJIMAS Sugadintos mechanizmo dalys

Mechanizmo techniškai tinkamai neprižiūrint, dalys nusidėvės arba suges; tai gali sąlygoti nelaimingus atsitikimus.

- ▶ Tikrinkite judamąsias dalis, ar jos neišsiderinę ir nestringa.
- ▶ Tikrinkite mechanizmą, ar jame nėra sulūžusių arba kaip nors kitaip apgadintų dalių. Sugedusios arba nusidėvėjusios dalys gali turėti neigiamo poveikio mechanizmo veikimui.

Sandėliavimas

- ◆ Mašiną laikykite saugioje, vaikams nepasiekiamoje ir užrakintoje vietoje.

Apžvalga

Siekdami sumažinti jums patiems ar kitiems asmenims gresiančią sunkios traumos arba mirties riziką, prieš naudodami mašiną perskaitykite skyrių „Saugos nurodymai“ ankstesniuose šio vadovo puslapiuose.

Konstrukcija ir veikimas

AA giluminis vibratorius yra aukšto dažnio betono vibratorius. AA giluminis vibratorius sukurtas švytuoklės principu, pasižymi mažu veleno sukimosi greičiu ir vibravimo vamzdyje sukuriama aukštu dažniu.

AA giluminis vibratorius tinkamas naudoti visų tipų statybvietėse. Jis montuojamas ant elektra, benzinu ir dyzelinu varomų blokų. AA giluminis vibratorius turi 6 metrų (19,7 pėd.) ilgio lankstų veleną.

Pagrindinės dalys

Vibratoriaus galvutė AA



- A. Lankstusis velenas
- B. Galinė jungiamoji dalis
- C. Sandarinimo žiedas
- D. Savaime išsilyginantis rutulinis guolis
- E. Sandarinimo įvorės
- F. Vamzdis
- G. Vibratoriaus velenas
- H. Galinis dangtelis

Naudojimas

Pasiruošimas prieš vibravimą

Įjungimas

1. Pastumkite ant movos esančią fiksavimo svirtelę pirmyn.
2. Įtaisykite ant giluminio vibratoriaus esančią movą į varančiojo bloko kreipiamąją įvorę.
3. Šiek tiek pasukite variklio movą, kol kvadratinė lanksčiojo veleno tvirtinimo dalis įsitaisys kvadratiname bloko vamzdyje.

4. Atlaisvinkite fiksavimo svirtelę. Jeigu velenas ir varantysis blokas bus sujungti tinkamai, svirtelė sugrįš į originalią padėtį.

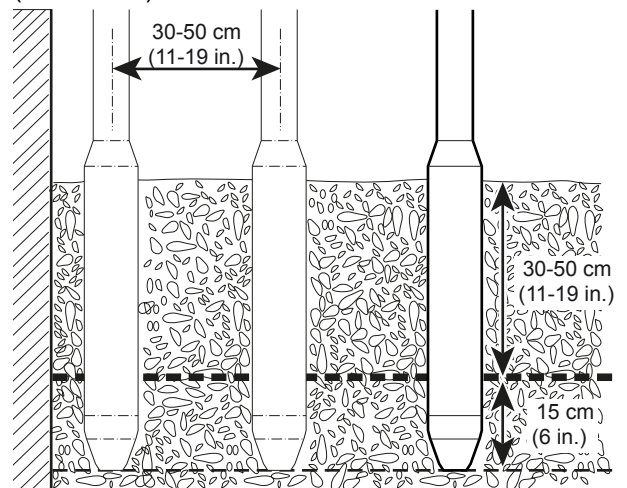
PRANEŠIMAS Niekada nejunkite giluminio vibratoriaus prie veikiančio varančiojo bloko.

Užvedant vibratorių, gali tecti suduoti per giluminio vibratoriaus šoną, kad jis pradėtų vibruoti. Žarna jokiais būdais neturi būti pernelyg smarkiai užlenkta arba suraizgyta. Antraip žarna labiau ir greičiau susidėvės.

Vibravimas

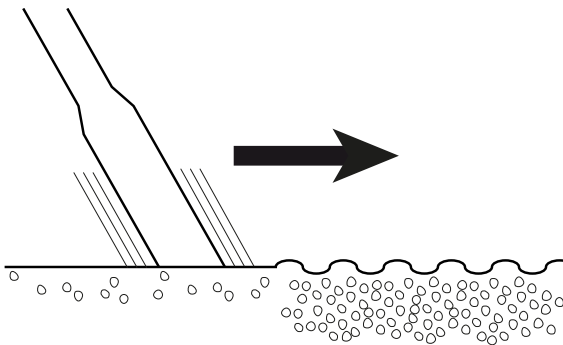
PRANEŠIMAS Nenaudokite betono vibratoriaus betonui išstumdyti į šonus.

1. Leiskite, kad vibratorius prasiskverbtų į artimiausią apatinį sluoksnį maždaug 15 cm (6 col.), kad būtų tinkamai sujungti įvairūs sluoksniai.
2. Tolygiai pilkite betoną į forminį ruošinį 30–50 cm (12–20 col.) sluoksniais.



3. Tarp tarpų kiškite betono vibratorių vertikaliai 8–10 kartus vamzdžio skersmenį viršijančiu atstumu.
4. Vibruokite sistemingai.
5. Lėtai ištraukite vibratorių, kad betonai užpildytų vibratoriaus paliktą skylę.

6. Betonas yra kruopščiai suvibruotas, kai aplink vibratorių esanti sritis tampa blizgi ir į paviršių nekyla oro burbuliukai. Paprastai tai trunka 10–20 sekundžių.



Pertraukos metu

- ◆ Pertraukų metu išjunkite įrenginį.
- ◆ Atjunkite įrenginį nuo sieninio lizdo, kad nekiltų netyčinio įjungimo pavojus.

Techninė priežiūra

Reguliariai atliekama techninė priežiūra yra esminis reikalavimas, siekiant garantuoti nepertraukiamą, saugų ir našų mašinos naudojimą. Kruopščiai laikykitės techninės priežiūros nurodymų.

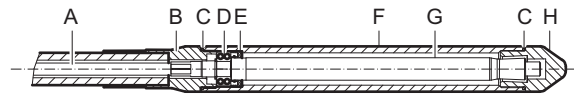
- ◆ Prieš pradėdami mašinos techninę priežiūrą, mašiną nuvalykite, kad išvengtumėte pavojingųjų medžiagų poveikio. Žr. „Dulkių ir dūmų keliami pavojai“
- ◆ Naudokite tik leistas naudoti dalis. Bet kokiam dėl neleistinių dalių naudojimo atsiradusiam gedimui ar trikčiai garantija arba atsakomybė už gaminių netaikoma.
- ◆ Valydami mechanines dalis tirpikliu, laikykitės atitinkamų sveikatos ir saugos taisyklių bei užtikrinkite pakankamą vėdinimą.
- ◆ Dėl stambaus mašinos remonto kreipkitės į artimiausias įgaliotąsias dirbtuves.
- ◆ Po kiekvieno remonto patikrinkite, ar mašinos vibracijos lygis yra normalus. Priešingu atveju kreipkitės į artimiausias įgaliotąsias dirbtuves.

PRANEŠIMAS Niekada netepkite giluminio vibratoriaus vidinių dalių.

Po 500 darbo valandų išardykite giluminį vibratorių ir patikrinkite sudedamąsias dalis. Pakeiskite sandarinimo žiedus, sandarinimo įvores ir guolius.

Lankstųjį veleną privaloma tepti kas 500 darbo valandų.

Išardymas



1. Dėkite giluminį vibratorių į vamzdinį griebtuvą.
2. Atsukite galinį dangtelį (H) ir galinę jungiamąją dalį (B) (su kairiniu sriegiu).
3. Nusukite lankstųjį veleną (A) nuo vibratoriaus veleno (G) (su dešiniu sriegiu).
4. Vibratoriaus veleno gale ir ant lanksčiojo veleno naudokite reples.
5. Ištraukite vibravimo veleną pro vamzdžio priekį.
6. Jeigu reikia, išimkite rutulinį guolį (D) ir sandarinimo įvorę (E).

Surinkimas

1. Po kiekvieno giluminio vibratoriaus remonto pakeiskite sandarinimo žiedus, sandarinimo įvores ir guolius.
2. Nuvalykite ir patepkite lankstųjį veleną. Žr. skyrių „Tepimas“.
3. Sumontuokite giluminį vibratorių, atlikdami išardymo veiksmus atvirkščia eilės tvarka.
4. Būkite atsargūs, montuodami vamzdį, vibratoriaus veleną ir galinį dangtelį, nes šios dalys neturi būti suteptos tepalu. Visos sudedamosios dalys būtinais atvejais privalo būti švarios ir sausos, kad giluminis vibratorius tinkamai veiktų.

Sandėliavimas

- ◆ Prieš padėdami įrenginį į jo saugojimo vietą, tinkamai jį nuvalykite, kad nebūtų kontakto su pavojingomis medžiagomis. Žr. skyrių „Dulkių ir garų keliamas pavojus“
- ◆ Mechanizmą visada laikykite sausoje vietoje.
- ◆ Mašiną laikykite saugioje, vaikams nepasiekiamoje ir užrakintoje vietoje.

Utilizavimas

Seną mechanizmą privaloma paruošti ir išmesti taip, kad kuo didesnę jo medžiagų dalį galima būtų perdirbti, ir neigiamas poveikis aplinkai būtų kaip įmanoma mažesnis; tai atlikti privaloma pagal vietos įstatymų apribojimus.

Naudotus filtrus ir seną alyvą visada privaloma utilizuoti taip, kad nebūtų daroma žala aplinkai.

Techniniai duomenys

Įrankio duomenys AA

Tipas	AA27	AA37	AA47	AA67	AA77
Vamzdžio skersmuo, mm (col.)	25 (1)	39 (1,53)	50 (1,97)	63 (2,48)	75 (2,95)
Vamzdžio ilgis, mm (col.)	334 (13,15)	366 (14,40)	420 (16,53)	500 (19,68)	510 (20,07)
Bendras svoris, kg (svar.)	10 (22,04)	19 (41,88)	23 (50,70)	25 (55,11)	29 (63,93)
Lanksčiojo veleno ilgis, m (pėd.)					
Maks. pavaros greitis (elektrinės pavaros blokas), apm	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
Maks. pavaros greitis (benzininės pavaros blokas), apm	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
Nustatytoji efektyvioji akceleracijos paklaida (K) m/s ² *(pėd./s ² *)	2,46 -	1,56 0,3	3,52 -	2,66 -	3,16 0,41

* Nustatytoji efektyvioji akceleracija, išmatuota vandenyje, naudojant vieną giluminį vibratorių, 2 m atstumu nuo vibratoriaus galo (m/s²), pagal ISO5349-1.

