

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.

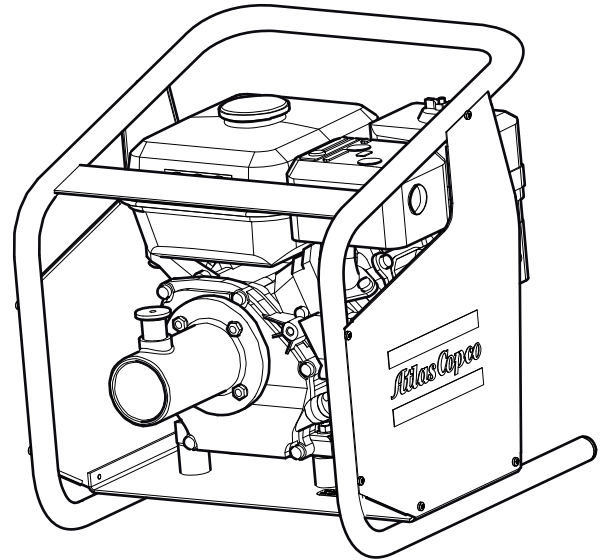
Atkreipkite dėmesį, kad pridėtame vadove yra Atlas Copco nuorodos.

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 Benzininės pavaros blokas



Turinys

Išvadas.....	5
Apie šią saugos ir naudojimo instrukciją.....	5
Saugos instrukcija.....	6
Signaliniai saugos žodžiai.....	6
Darbo aplinka.....	6
Asmens sauga.....	7
Asmeninės apsaugos priemonės.....	7
Narkotikai, alkoholis ir vaistai.....	7
Naudojimas, atsargumo priemonės.....	8
Techninė priežiūra, atsargumo priemonės.....	10
Sandėliavimas.....	11
Apžvalga.....	12
Konstrukcija ir veikimas.....	12
Pagrindinės dalys.....	12
Vibratoriaus galvutė AA.....	12
Vibratoriaus galvutė AZ.....	12
Etiketės.....	13
Duomenų plokštelė.....	13
Saugos ženklas.....	13
Naudojimas.....	13
Pasiruošimas prieš vibravimą.....	13
Darbinis greitis.....	13
Variklio užvedimas, „Honda“.....	14
Degalų pildymas.....	14
Vibravimas.....	15
Pertraukos metu.....	15
Techninė priežiūra.....	15
Kas 10 darbo valandų (kasdien).....	15
Po pirmųjų 20 darbo valandų.....	16
Variklio tikrinimas, „Honda“.....	16
Kas 50 darbo valandų (arba kas savaitę).....	17
Variklio alyvos ir oro filtro keitimas, „Honda“.....	17
Kas 100 darbo valandas (arba kas antrą savaitę).....	17
Uždegimo žvakės tikrinimas, „Honda“.....	17
Patikrinkite amortizatorius.....	18
Kas 200 darbo valandų (arba kas mėnesį).....	18
Kas 500 darbo valandų (arba kas vienus metus).....	18
Tepimas.....	19
Išardymas.....	19
Surinkimas.....	19
Sandėliavimas.....	19
Utilizavimas.....	19
Trikčių šalinimas.....	20
Techniniai duomenys.....	21
Mechanizmo duomenys.....	21
Įrankio duomenys AA.....	21
Įrankio duomenys AZ.....	22
Svoriai ir matmenys.....	22

Matmenys AMG3200	22
Keliamos triukšmo ir vibracijos deklaracijos pareiškimas	23
Triukšmo duomenys	23
EB atitikties deklaracija	24
EB atitikties deklaracija	24

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

Construction Tools EOOD

7000 Rousse

Bulgaria

Apie šią saugos ir naudojimo instrukciją

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.
PERSPĖJIMAS	Reiškia pavojingą situaciją, kurios neišvengęs žmogus gali patirti nesunkią arba vidutinio sunkumo traumą.

Darbo aplinka

▲ PAVOJUS Sprogimo pavojus

Įkaitusiai mašinai ar išmetimo vamzdžiui susilietus su sprogiosiomis medžiagomis, gali įvykti sproginimas. Naudojant mašiną su tam tikromis medžiagomis, gali būti įskeltos kibirkštys ir įvykti užsiliepsnojimas. Sprogimai sukelia sunkias traumas arba mirtį.

- ▶ Niekada nenaudokite šio mechanizmo jokioje sprogioje aplinkoje.
- ▶ Niekada nenaudokite šio mechanizmo šalia degių medžiagų, garų arba dulkių.
- ▶ Įsitikinkite, ar darbo zonoje nėra nesurastų dujų šaltinių arba sprogių medžiagų.
- ▶ Tokias medžiagas saugokite nuo kontakto su įkaitusiu išmetimo vamzdžiu arba mašinos apačia.

▲ PAVOJUS Gaisro pavojus

Mašinai užsidegus, ji gali sužaloti.

- ▶ Jei įmanoma, naudokite ABE klasės miltelinį gesintuvą; priešingu atveju naudokite BE tipo angliarūgštės gesintuvą.

▲ PAVOJUS Sprogimo pavojus

Jeigu įkaitęs mechanizmas kliudytų sprogas medžiagas, gali įvykti sproginimas. Apdirbant tam tikras medžiagas, gali kilti žiežirbų ir medžiagos gali užsiliepsnoti. Sprogimai sukels sunkius sužalojimus arba mirtį.

- ▶ Niekada nenaudokite šio mechanizmo jokioje sprogioje aplinkoje.
- ▶ Niekada nenaudokite šio mechanizmo šalia degių medžiagų, garų arba dulkių.
- ▶ Įsitikinkite, ar darbo zonoje nėra nesurastų dujų šaltinių arba sprogių medžiagų.

▲ PAVOJUS Degalų keliamas pavojus

Degalai yra degūs, o užsidegę degalų dėmai užgali sprogti ir sukelti sunkią traumą arba mirtį.

- ▶ Apsaugokite odą, kad ant jos nepatektų degalų. Jeigu degalų prasiskverbtų į odą, kreipkitės į kvalifikuotą sveikatos priežiūros specialistą.
- ▶ Niekada neatsukite įpylimo angos dangtelio ir nepilkite degalų į degalų baką, kai mašina yra karšta.
- ▶ Degalus į degalų baką pilkite lauke arba švarioje ir gerai vėdinamoje vietoje, kurioje nėra kibirkščių ir atviros ugnies šaltinių. Degalus į degalų baką pilkite ne mažesniu kaip dešimties metrų (30 feet) atstumu nuo tos vietos, kur mašina bus naudojama.
- ▶ Degalų pildymo angos dangtelį atsukite lėtai, kad išeitų slėgis.
- ▶ Niekada nepilkite degalų į baką per daug.
- ▶ Naudodami mechanizmą, įsitikinkite, ar degalų pildymo angos dangtelis yra užsuktas.
- ▶ Stenkitės neišlieti degalų ant mechanizmo; išlietus degalus tuoj pat nušluostykite.
- ▶ Reguliariai tikrinkite, ar nėra degalų protėkių. Niekada nenaudokite mechanizmo, jeigu degalų sistema nėra sandari.
- ▶ Niekada nenaudokite mechanizmo šalia medžiagų, kurios kelia kibirkštis. Prieš įjungdami mechanizmą, patraukite visus įkaitusius arba kibirkštis keliančius prietaisus.
- ▶ Niekada nerūkykite pildami degalus į degalų baką arba naudodami mechanizmą, arba atlikdami jo techninės priežiūros darbus.

- ▶ Degalus laikykite tik specialiai tam skirtuose ir aprobuotuose bakuose.
- ▶ Panaudotas degalų ir alyvos talpas būtina surinkti ir gražinti mažmeninės prekybos įmonei.
- ▶ Niekada pirštais netikrinkite, ar nėra skysčio protėkių.

▲ 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 nesuvaldyti įrankio.

Asmens sauga

Asmeninės apsaugos priemonės

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

- 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.

▲ PAVOJUS Elektros pavojus

Elektra varomi mechanizmai gali kilti elektros smūgio pavojus, kurie gal sąlygoti sunku sužalojimą arba mirtį.

- ▶ Stenkitės nesiliesti kūnu prie įžemintų paviršių.
- ▶ Patikrinkite, ar darbo vietoje nėra paslėptų laidų arba kitų elektros šaltinių.
- ▶ Naudodami mechanizmą lauke, naudokite darbui lauke tinkamą ilginimo laidą.
- ▶ Visuomet patikrinkite, ar jūsų maitinimo tinklo įtampa atitinka mechanizmo duomenų plokštelėje nurodytą įtampą.

▲ ĮSPĖJIMAS Netyčinis paleidimas

Netyčinis mašinos įjungimas gali sukelti traumą.

- ▶ Nelieskite rankomis įjungimo ir išjungimo prietaiso, kol būsite pasiruošę įjungti mašiną.
- ▶ Išsiaiškinkite, kaip mašina išjungžiama avariniu atveju.

▲ ĮSPĖJIMAS Krentančios dalys

Ant sukamosios mechanizmo dalies palikus raktą arba veržliaraktį, jis gali nukristi ir sužeisti.

- ▶ Prieš įjungdami mechanizmą, nuimkite reguliavimo raktus arba jungiklius.

▲ 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 žala

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 sklaidimą 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

▲ PAVOJUS Išmetamųjų dujų keliamas pavojus

Iš mašinos vidaus degimo variklio išmetamose dujose yra anglies monoksido, kuris yra nuodingas, ir cheminių medžiagų, kurios, Kalifornijos valstijos ir kitų valdžios įstaigų turimomis žiniomis, gali sukelti vėžį, apsigimimus ar kitaip pakenkti reprodukcinei sistemai. Įkvėptos išmetamosios dujos gali sukelti sunkią traumą, ligą arba mirtį.

- ▶ Niekada neįkvėpkite išmetamųjų dujų.
- ▶ Užtikrinkite gerą vėdinimą (jei reikia, įrenkite ištraukiamąją ventiliaciją).

▲ ĮSPĖJIMAS Netinkamas naudojimas

Netinkamai naudojant árenginą, priedus ir ádétinius árankius/ pjovimo peilius, galima sunkiai susižeisti arba sukelti pavojingą situaciją.

- ▶ 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 Sugadintas elektros jungiklis

Elektros jungiklis nevaldo mechanizmo. Sugedus elektros jungikliui, kyla pavojus: jį privaloma pataisyti.

- ▶ Nenaudokite mechanizmo, jeigu jo elektros jungiklis yra sugadintas ir neveikia.
- ▶ Pataisykite elektros jungiklį.

▲ ĮSPĖJIMAS Metamosios dalys

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 priemones 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 Sugriebimo pavojus

Egzistuoja rizika, kad kaklo papuošalus, plaukus, pirštines ir drabužius gali įtraukti arba užgriebti sukiosios mašinos dalys. Tai gali sukelti uždusimą, galvos odos nuplėšimą, plėštines žaizdas ar mirtį. Norėdami sumažinti šią riziką:

- ▶ Niekada negriebkite ir nesilieskite prie sukijuų mašinos dalių.
- ▶ Stenkitės nevilkėti drabužių, nenešioti kaklo papuošalų ir nemūvėti pirštinių, kurias gali užgriebti mašinos dalys.
- ▶ Plaukus pridenkite plaukų tinkleliu.

▲ ĮSPĖJIMAS Netikėti pajudėjimai

Naudojimo metu mašiną veikia stiprios įrašos. 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.
- ▶ Pėdos turi būti atokiai nuo mechanizmo.
- ▶ Niekada nesėdėkite ant mašinos.
- ▶ Niekada nedaužykite mašinos ir neatlikinėkite su ja neleistinių veiksmų.
- ▶ Būkite dėmesingi ir žiūrėkite, ką darote.

▲ ĮSPĖJIMAS Judėsenai kylantys pavojai

Naudodami mašiną darbo užduotims atlikti, galite jausti nemalonų pojūtį plaštakose, rankose, pečiuose, kakle ar kitose kūno dalyse.

- ▶ Patogiai atsistokite, tvirtai kojomis remdamiesi į žemę, ir venkite neįprastų pozų, kad neprarastumėte pusiausvyros.
- ▶ Dirbant ilgai, išvengti nemalonaus pojūčio ir nuovargio gali padėti stovėsenos keitimas.
- ▶ Jei simptomai neišnyksta arba kartkartėmis vėl pasireiškia, kreipkitės į sveikatos priežiūros specialistą.

▲ ĮSPĖJIMAS Vibracijos keliami pavojai

Įprastai ir tinkamai naudodamas šį mechanizmą, operatorius patiria vibracijos poveikį. Reguliarus ir dažnas vibracijos poveikis gali sukelti, padidinti arba pasunkinti operatoriaus pirštų, plaštakų, riešų, rankų, pečių ir (arba) nervų ir kraujotakos arba kitų kūno dalių sužalojimą arba sutrikimus, įkaitant sekinančius ir (arba) nuolatinius sužalojimus arba sutrikimus, kurie gali palaipsniui išsivystyti per kelias savaites, mėnesius arba metus. Tokie sužalojimai arba sutrikimai gali pažeisti kraujo apytakos sistemą, nervų sistemą, pažeisti sąnarius ir galimai kitas kūno sistemas.

Jeigu naudojant mechanizmą arba jo nenaudojant bet kuriuos metu pasireikštų nutirpimas, nuolat pasikartojantis diskomfortas, deginimo pojūtis, sustingimas, tvinkčiojimas, dilgčiojimas, skausmas, nerangumas, negalėjimas stipriai suspausti rankų/suimti rankomis, odos pabalimas arba kiti simptomai, nustokite naudoti mechanizmą, pasakykite darbdaviui ir kreipkitės į gydytojus. Nepaisant tokių pasireiškusių simptomų ir toliau tęsiant darbą, simptomų gali padidėti pavojus, kad simptomai taps sunkesni ir (arba) nepagydomi.

Naudokite ir techniškai prižiūrėkite mechanizmą kaip rekomenduojama instrukcijoje, kad nepadidėtų vibracija.

Vadovaujantis toliau pateiktais nurodymais, galima sumažinti vibracijos operatoriui poveikį:

- ▶ Jeigu mechanizme yra vibraciją sugeriančios rankenos, jos turi būti centrinėje padėtyje: venkite spausti rankenas į 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 prižiūrėta ir nesusidėvėjusi.
- ▶ Nedelsdami nutraukite darbą, jeigu mechanizmas staiga pradeda stipriai vibruoti. Prieš tęsdami darbą, nustatykite ir pašalinkite padidėjusios vibracijos priežastį.
- ▶ Dalyvaukite sveikatos patikrose arba stebėjimuose, medicininiuose patikrinimuose ir mokymo programose, kurias siūlo jūsų darbdavys, arba tada, kai tai reikalaujama pagal įstatymus.
- ▶ Dirbami šalto oro sąlygomis, dėvėkite šiltus drabužius; rankos turi būti šiltos ir sausas.

Žr. mechanizmo triukšmo ir vibracijos deklaracijos pareiškimą, įskaitant deklaruotąsias vibracijos vertes. Šią informaciją rasite šios saugos ir naudojimo instrukcijos pabaigoje.

▲ ĮSPĖJIMAS Triukšmo žala

Aukštas garso lygis gali sukelti klausos sutrikimų arba klausos praradimą bei kitų problemų, pavyzdžiui, spengimą ausyse (skambėjimą, zvimimą, švilpesį arba dūzgimą ausyse). Norint sumažinti pavojų ir apsaugoti nuo pernelyg didelio garso lygio:

- ▶ Būtina atlikti šių pavojų įvertinimą ir imtis tinkamų kontrolės priemonių.
- ▶ Naudokite ir techniškai prižiūrėkite mechanizmą kaip rekomenduojama šioje instrukcijoje.
- ▶ Jeigu mechanizme įrengtas duslintuvas, patikrinkite, ar jis sumontuotas ir tinkamai veikia.
- ▶ Visada dėvėkite ausų apsaugas.

▲ ĮSPĖJIMAS Karštos alyvos keliamas pavojus

Keisdami alyvą arba alyvos filtrą, kai mechanizmas yra karštas, galima nusideginti.

- ▶ Prieš keisdami alyvą, palaukite, kol įrenginys atvės.

▲ 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 Krovimo ir iškrovimo keliamas pavojus

Kai mašina keliama kranu ar panašiu įrenginiu, galima patirti traumą.

- ▶ Naudokite pažymėtus kėlimo taškus.
- ▶ Patikrinkite, ar visi kėlimo įtaisai gali išlaikyti mašinos svorį.
- ▶ Niekada nestovėkite po mašina arba šalia jos.

▲ ĮSPĖJIMAS Mechanizmo modifikacija

Bet kokia mechanizmo modifikacija gali sukelti kūno sužalojimų jums arba kitiems.

- ▶ Niekada nemonifikuokite mechanizmo. Modifikuotiems mechanizmomams negalioja garantija arba atsakomybė už gaminiui padarytą žalą.
- ▶ Visada naudokite originalias dalis ir priedus, kuriuos leidžia naudoti „Atlas Copco“.
- ▶ Apgadintas dalis nedelsdami pakeiskite naujomis.

- ▶ Tinkamu metu pakeiskite nusidėvėjusias sudedamąsias dalis.

▲ **PERSPĖJIMAS Įkaitęs įrenginys**

Naudojimo metu mechanizmas įkaista. Prisilietus prie jo, galima nudegti.

- ▶ Niekada nelieskite įkaitusio variklio, išmetimo vamzdžio arba generatoriaus.
- ▶ Prieš atlikdami techninės priežiūros darbus, palaukite, kol mechanizmas atvės.

▲ **PAVOJUS Degalų keliamas pavojus**

Degalai (benzinas ir alyva) yra nepaprastai degūs; uždegti benzino garai gali sprogti, sukeldami sunkų sužalojimą arba mirtį.

- ▶ Apsaugokite odą, kad ant jos nepatektų degalų. Jeigu degalų prasiskverbtų į odą, kreipkitės į kvalifikuotą sveikatos priežiūros specialistą.
- ▶ Niekada nenuimkite degalų pildymo angos dangtelio ir niekada nepilkite degalų į baką, kai mechanizmas yra įkaitęs.
- ▶ Degalų pildymo angos dangtelį atsukite lėtai, kad išeitų slėgis.
- ▶ Niekada nepilkite degalų į baką per daug.
- ▶ Naudodami mechanizmą, įsitikinkite, ar degalų pildymo angos dangtelis yra užsuktas.
- ▶ Stenkitės neišlieti degalų ant mechanizmo; išlietus degalus tuoj pat nušluostykite.
- ▶ Reguliariai tikrinkite, ar nėra degalų protėkių. Niekada nenaudokite mechanizmo, jeigu degalų sistema nėra sandari.
- ▶ Niekada nenaudokite mechanizmo šalia medžiagų, kurios kelia kibirkštis. Prieš įjungdami mechanizmą, patraukite visus įkaitusius arba kibirkštis keliančius prietaisus.
- ▶ Niekada nerūkykite pildami degalus į degalų baką arba naudodami mechanizmą, arba atlikdami jo techninės priežiūros darbus.
- ▶ Degalus laikykite tik specialiai tam skirtuose ir aprobuotuose bakuose.
- ▶ Tuščius degalų ir alyvos batus privaloma tinkamai išmesti arba sugrąžinti pardavėjui.
- ▶ Niekada pirštais netikrinkite, ar nėra skysčio protėkių.

▲ **ĮSPĖJIMAS Sugadintos mechanizmo dalys**

Mechanizmo techniškai tinkamai neprižiūrint, dalys nusidėvės ir 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

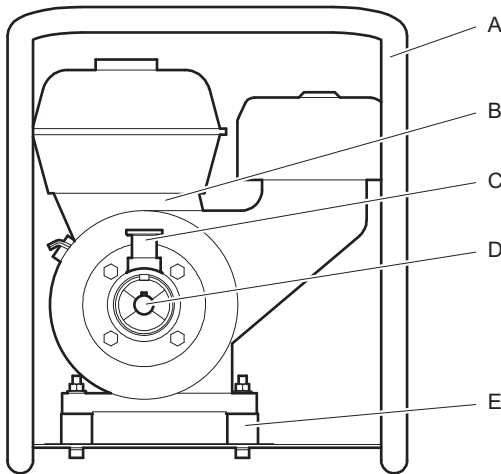
Siekdami sumažinti jums patiems ar kitiems asmenims gresiančią sunkios traumos arba mirties riziką, prieš naudodami mašiną perskaitykite skyrių „Saugos nurodymai“ ankstesniuose šio vadovo puslapiuose.

Konstrukcija ir veikimas

AMG3200 – tai AA ir AZ mechaniniams vibratoriams naudojamas pavaros blokas. Kartu jie sudaro visavertį įrankį betono vibravimui. Bet koks kitoks panaudojimas draudžiamas.

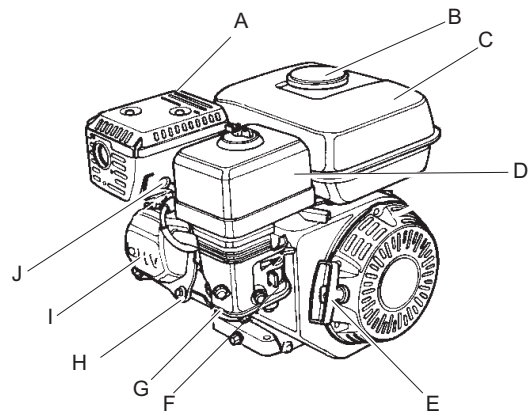
AMD3000 sudaro benzininis variklis, įrengtas keltuve.

Pagrindinės dalys



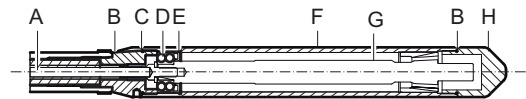
- A. Keltuvas
- B. Dyzelinis variklis
- C. Fiksavimo stūmoklis
- D. Kreipiamoji įvorė
- E. Guminis elementas

„Honda“



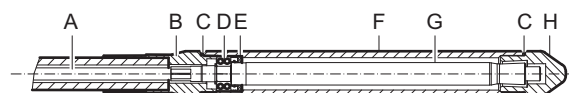
- A. Duslintuvas
- B. Degalų bako dangtelis
- C. Degalų bakas
- D. Oro filtras
- E. Rankinis starteris
- F. Karbiuratorius
- G. Variklinė alyva / alyvos matuoklė
- H. Aušinimo jungės
- I. Variklio vožtuvai
- J. Uždegimo žvakė

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

Vibratoriaus galvutė AZ



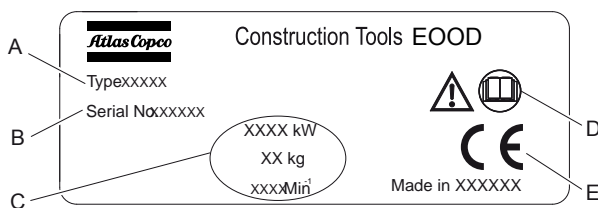
- A. Lankstusis velenas
- B. Galinė jungiamoji dalis
- C. Sandarinimo žiedas
- D. Savaime išsilyginantis rutulinis guolis

- E. Sandarinimo įvorės
- F. Vamzdis
- G. Vibratoriaus velenas
- H. Galinis dangtelis

Etiketės

Prie mašinos yra pritvirtintos etiketės su svarbia informacija apie asmeninę saugą ir mašinos techninę priežiūrą. Etikečių būklė turi būti tokia, kad jos būtų lengvai įskaitomos. Naujų etikečių galima užsisakyti iš atsarginių dalių katalogo.

Duomenų plokštelė



- A. Mechanizmo tipas
- B. Gaminio identifikacijos numeris
- C. Mechanizmo techniniai duomenys
- D. Įspėjimo ženklas kartu su vadovėlio simboliu reiškia, kad vartotojas, prieš pirmą kartą naudodamas šį mechanizmą, privalo perskaityti saugos ir naudojimo instrukciją.
- E. CE ženklas reiškia, kad mechanizmas yra aprobuotas EB. Žr. EB atitikties deklaraciją, pateiktą kartu su mechanizmu papildomai informacijai pateikti.

Saugos ženklas



- ◆ Naudojimo instrukcija. Prieš pradėdamas naudoti šį mechanizmą, operatorius privalo perskaityti saugos ir naudojimo instrukciją.
- ◆ Mūvėkite apsaugines pirštines.
- ◆ Naudokite ausų apsaugas.

Naudojimas

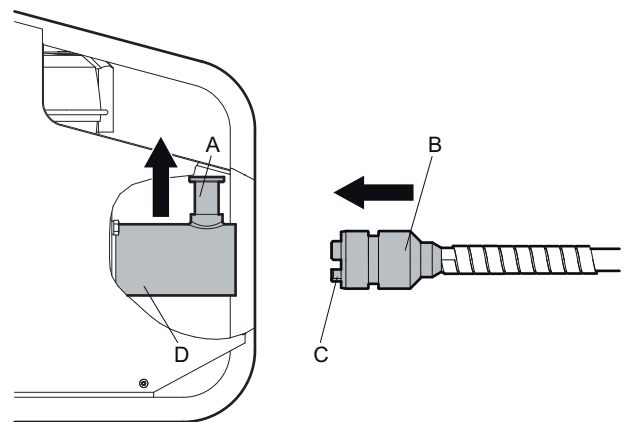
Pasiruošimas prieš vibravimą

Darbinis greitis

Maksimalus variklio greitis privalo neviršyti gamykloje nustatytos 3 600 apm nuostatos. Atliekant techninę priežiūrą, variklio greitį reikia kontroliuoti ir nustatyti maksimaliai 3 600 apm. Daugiau informacijos apie reguliavimą, variklio užvedimą ir išjungimą rasite variklio instrukcijoje.

Lanksčiojo veleno prijungimas prie varančiojo įrenginio

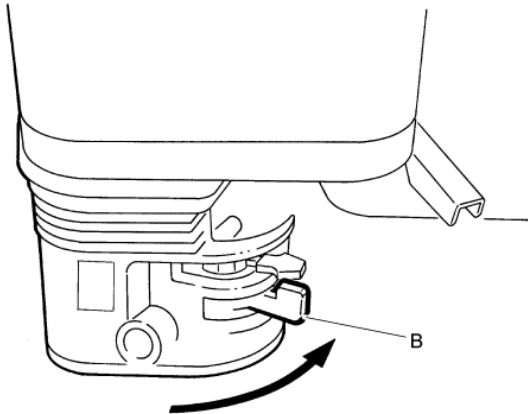
1. Pakelkite fiksiatorių (A), esantį ant varančiojo įrenginio (D).



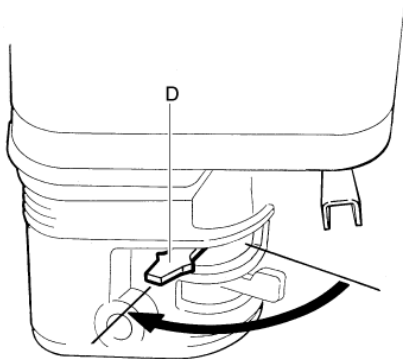
2. Įkiškite lankstųjį veleną (B) į varančiajame įrenginyje esančią angą.
3. Kvadratinė lanksčiojo veleno (C) dalis būtinai turi atitikti varančiojo įrenginio (D) kvadratinį vamzdį.
4. Pritvirtinkite vibratoriaus vamzdį prie lanksčiojo veleno, sukdami jį kaire ranka
5. Įkiškite varančiojo įrenginio (D) kištuką į elektros tinklo lizdą ir įjunkite mechanizmą.

Variklio užvedimas, „Honda“

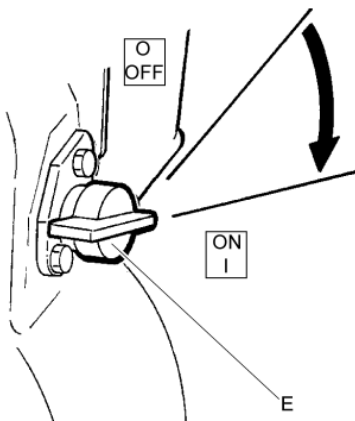
1. Pasukite pagrindinį jungiklį į įjungimo padėtį „ON“.
2. Atsukite degalų sklendę (B).



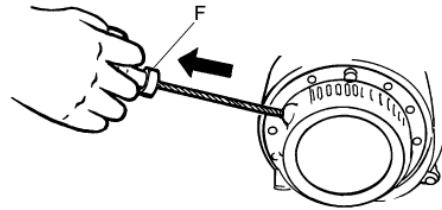
3. Jeigu variklis šaltas, droselinę sklendę (D) uždarykite. Jeigu variklis šiltas arba aplinkos oro temperatūra yra aukšta, uždarykite droselinę sklendę iki pusės arba palikite ją atidarytą.



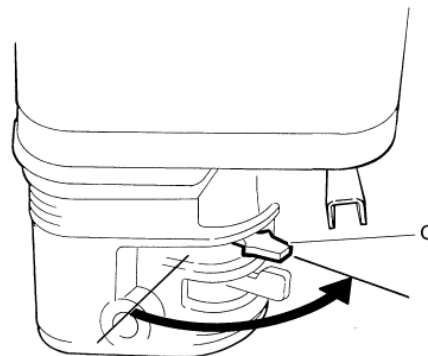
4. Pasukite variklio užvedimo jungiklį (E) į įjungimo padėtį „ON“.



5. Suimkite už rankinio starterio rankenos (F) ir traukite ją, kol pajausite pasipriešinimą. Atleiskite rankeną, kad ji sugrįžtų į pradinę padėtį, o tada traukite, kol variklis užsives.



6. Laipsniškai traukite droselinę sklendę (G), kol ji bus visiškai atidaryta.



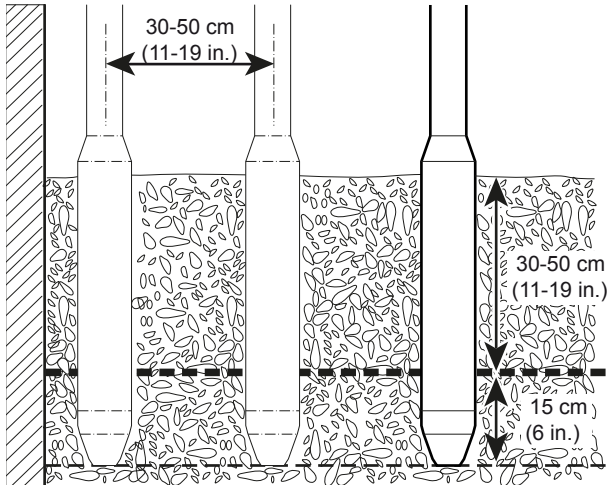
PRANEŠIMAS Kai variklis užsives, leiskite jam paveikti kelias minutes, kad išiltų, prieš įkraudami generatorių.

Degalų pildymas

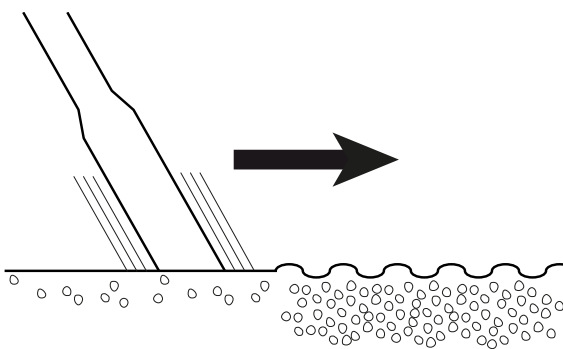
- Išjunkite variklį ir atidarykite degalų bako dangtelį.
- Pripilkite degalų. Pildami degalus, visada naudokite degalų filtrą.
- Uždenkite degalų bako dangtelį ir, prieš įjungdami mechanizmą, nušluostykite išlietus degalus.

Vibravimas

1. Leiskite, kad vibratorius prasiskverbtų į artimiausią apatinį sluoksnį maždaug 15 cm (6 col.), kad būtų tinkamai sujungti įvairūs sluoksniai.
2. Tolygiai pilkite betoną forminą ruožiną 30–50 cm (12–19 col.) sluoksniais.



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



PRANEŠIMAS Niekada nenaudokite giluminio vibratoriaus betonui stumdyti á đonus.

Pertraukos metu

- ♦ Visų pertraukų metu mechanizmą privalote pastatyti taip, kad nekiltų jokių pavojų tada, kai jis bus paliktas neprižiūrimas. Būtinai pastatykite mechanizmą ant žemės, kad jis nenuvirstų.
- ♦ Ilgesnės pertraukos atveju arba palikdami darbo vietą, atjunkite elektros tiekimą.

Techninė priežiūra

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

- ♦ Prieš pradėdami mechanizmo techninės priežiūros darbus, nuvalykite jį, kad išvengtumėte pavojingų medžiagų poveikio. Žr. skyrių „Dulkių ir garų žala“.
- ♦ Naudokite tik leistas naudoti dalis. Bet kokiam dėl neleistinų dalių naudojimo atsiradusiam gedimui ar trikčiai garantija arba atsakomybė už gaminį 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.

Kas 10 darbo valandų (kasdien)

Įprasti techninės priežiūros darbai:

- ♦ Nuvalykite mechanizmą. Po kiekvienos darbo pamainos betono likučius privaloma nuvalyti nuo paviršių, kol jie dar nesustingę.
- ♦ Patikrinkite, ar nepažeisti ir ar nestranga valdikliai. Prireikus pakeiskite.
- ♦ Patikrinkite varžtus ir veržles.
- ♦ Patikrinkite variklio alyvos lygį ir, jeigu reikia, pripilkite jos daugiau.

PRANEŠIMAS Niekada nevalykite varančiojo įrenginio aukšto slėgio vandens valymo įrenginiais. Prieš pradėdami bet kokius techninės priežiūros darbus, išjunkite mechanizmą.

- ◆ Apžiūrėkite mechanizmą, prieš jį įjungdami. Apžiūrėkite visą mechanizmą, kad galėtumėte aptikti galimus nuotėkius arba kitus gedimus.
- ◆ Patikrinkite žemę po mechanizmu. Nuotėkius lengviau pastebėti tikrinant žemę po mechanizmu nei apžiūrint patį mechanizmą.

Norint, kad mechanizmas atitiktų nurodytas keliamos vibracijos vertes, privaloma atlikti šiuos tikrinimo darbus:

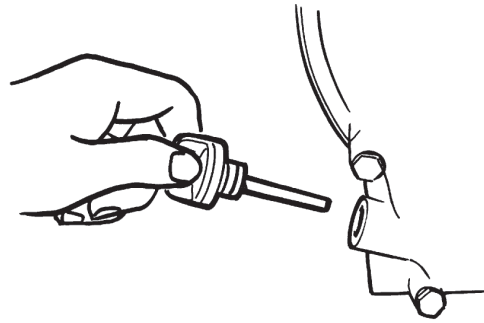
Įprasti techninės priežiūros darbai:

- ◆ Patikrinkite ir pripilkite degalų.
- ◆ Patikrinkite variklinės alyvos kiekį ir įpilkite alyvos.
- ◆ Patikrinkite, ar nėra alyvos nuotėkių.
- ◆ Patikrinkite, ar tvirtai priveržtos visos varžlės ir varžtai.
- ◆ Nuvalykite mechanizmą.
- ◆ Patikrinkite ir išvalykite variklio aušinimo flanšus. Daugiau informacijos žr. variklio naudojimo vadove.
- ◆ Reguliariai tikrinkite oro filtro rodiklį. Daugiau informacijos žr. variklio naudojimo vadove.
- ◆ Išvalykite ir vėl sumontuokite oro filtrą.
- ◆ Patikrinkite, ar nepažeisti ir ar nestringa valdikliai.

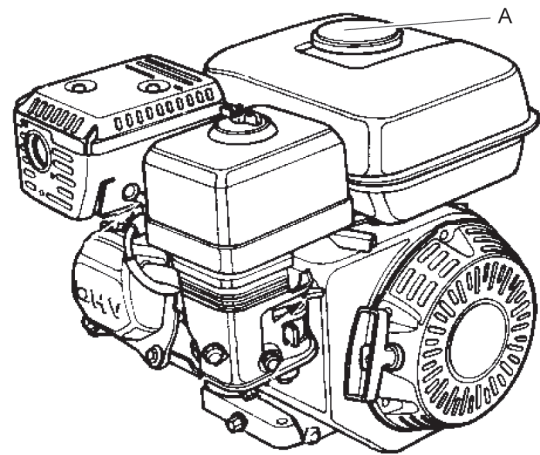
Po pirmųjų 20 darbo valandų

Variklio tikrinimas, „Honda“

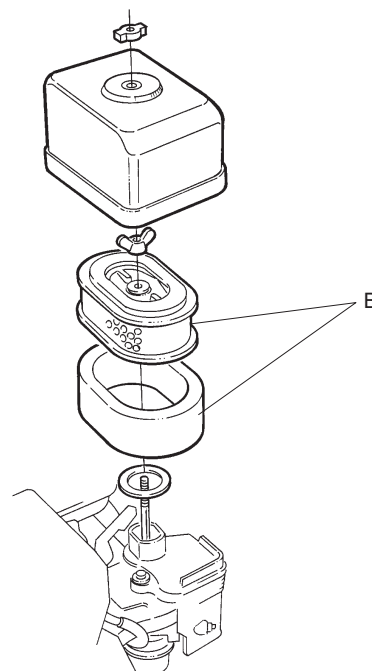
- ◆ Lygio matuokliu patikrinkite alyvos lygį.



- ◆ Patikrinkite degalų lygį (A).



- ◆ Patikrinkite, ar iš variklio nenuiteka alyva.
- ◆ Jei reikia, išvalykite ir pakeiskite oro filtrą (B).



Kas 50 darbo valandų (arba kas savaitę)

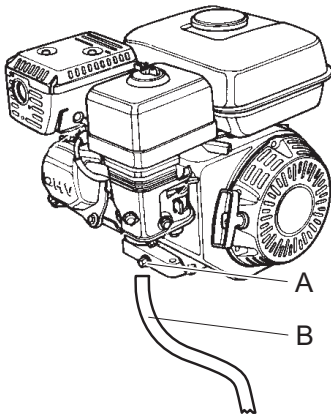
Įprasti techninės priežiūros darbai:

- ◆ Pakeiskite variklio alyvą. (Pirmą kartą privaloma pakeisti po 20 darbo valandų).
- ◆ Nuvalykite uždegimo žvakę.
- ◆ Išvalykite oro filtrą.

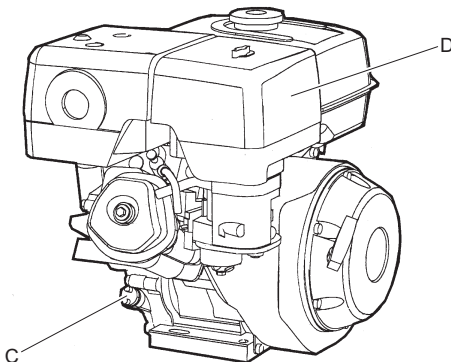
Variklio alyvos ir oro filtro keitimas, „Honda“

Variklio alyvą keiskite tik tada, kai variklis šiltas.

1. Atsukite alyvos išleidimo angos kaištį (A) ir išleiskite visą alyvą. Naudokite išleidimo žarną (B).
2. Vėl įtaisykite išleidimo angos kaištį (A) ir priveržkite jį.



3. Pripilkite variklio alyvos iki maksimalaus lygio žymos, esančios ant lygio matuoklio (C).



4. Atlaisvinkite ir pakeiskite oro filtrą (D).

Daugiau informacijos žr. variklio naudojimo vadove.

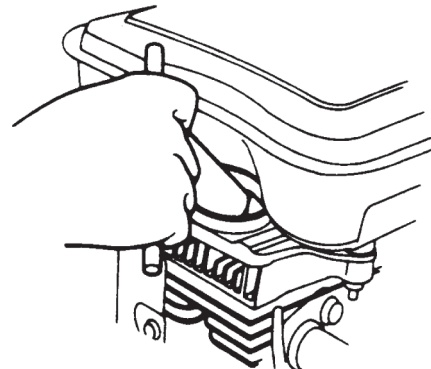
Kas 100 darbo valandas (arba kas antrą savaitę)

Įprasti techninės priežiūros darbai:

- ◆ Patikrinkite variklio alyvą. Daugiau informacijos žr. variklio naudojimo vadove.
- ◆ Patikrinkite ir išvalykite uždegimo žvakę. Daugiau informacijos žr. variklio naudojimo vadove.
- ◆ Patikrinkite amortizatorius.
- ◆ Patikrinkite oro filtrą.
- ◆ Patikrinkite variklio sūkius. Daugiau informacijos žr. variklio naudojimo vadove.
- ◆ Išvalykite karbiuratoriaus degalų čiupą. Daugiau informacijos žr. variklio naudojimo vadove.
- ◆ Nuvalykite duslintuvo kibirkščių gaudiklį. Daugiau informacijos žr. variklio naudojimo vadove.

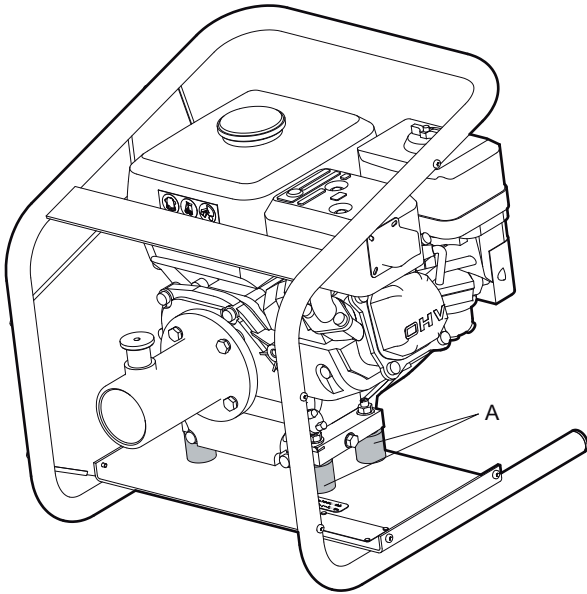
Uždegimo žvakės tikrinimas, „Honda“

- ◆ Patikrinkite, nuvalykite ir pakeiskite uždegimo žvakę.



Patikrinkite amortizatorius

1. Patikrinkite visus amortizatorius (A), ar jie neįtrūkę ir nenusidėvėję.



2. Pakeiskite amortizatorius (A), jeigu jie apgadinti.

Kas 200 darbo valandų (arba kas mėnesį)

Įprasti techninės priežiūros darbai:

- ◆ Išvalykite degalų filtrą.
- ◆ Nuvalykite ir pareguliuokite uždegimo žvakę.

Įprasti techninės priežiūros darbai:

- ◆ Išvalykite ir vėl sumontuokite oro filtrą. Daugiau informacijos žr. variklio naudojimo vadove.
- ◆ Patikrinkite degalų įpurškimo siurbį. Daugiau informacijos žr. variklio naudojimo vadove.
- ◆ Patikrinkite degalų purkštuką. Daugiau informacijos žr. variklio naudojimo vadove.
- ◆ Patikrinkite ir pareguliuokite vožtuvų tarpelius. Daugiau informacijos žr. variklio naudojimo vadove.
- ◆ Išvalykite degalų baką ir degalų filtrą. Daugiau informacijos žr. variklio naudojimo vadove.
- ◆ Patikrinkite variklio alyvą. Daugiau informacijos žr. variklio naudojimo vadove.
- ◆ Išvalykite variklio aušinimo briaunas.
- ◆ Išvalykite variklio išmetimo vamzdį. Daugiau informacijos žr. variklio naudojimo vadove.
- ◆ Patikrinkite ir priveržkite varžtus bei varžles.

- ◆ Patepkite valdiklius ir šarnyrus.
- ◆ Patikrinkite visus guminius elementus.

Kas 500 darbo valandų (arba kas vienus metus)

Įprasti techninės priežiūros darbai:

- ◆ Išvalykite ir pareguliuokite karbiuratorių.
- ◆ Nuvalykite cilindro galvutę.
- ◆ Pareguliuokite vožtuvo tarpelį.

Įprasti techninės priežiūros darbai:

- ◆ Pareguliuokite įleidimo ir išleidimo vožtuvų tarpelius. Daugiau informacijos žr. variklio naudojimo vadove.
- ◆ Nuvalykite ir patikrinkite degalų filtrą bei degalų baką. Daugiau informacijos žr. variklio naudojimo vadove.
- ◆ Pakeiskite oro filtrą.
- ◆ Išvalykite variklio aušinimo briaunas. Daugiau informacijos žr. variklio naudojimo vadove.
- ◆ Patikrinkite alyvą variklyje. Daugiau informacijos žr. variklio naudojimo vadove.

Taikytina benziniams varikliams:

- ◆ Išvalykite ir pareguliuokite karbiuratorių. Daugiau informacijos žr. variklio naudojimo vadove.

Taikytina dyzeliniams varikliams:

- ◆ Patikrinkite degalų įpurškimo siurbį. Daugiau informacijos žr. variklio naudojimo vadove.
- ◆ Patikrinkite degalų įpurškimo antgalį. Daugiau informacijos žr. variklio naudojimo vadove.
- ◆ Išleiskite vandenį iš degalų sistemos. Daugiau informacijos žr. variklio naudojimo vadove.
- ◆ Pakeiskite degalų filtrą. Daugiau informacijos žr. variklio naudojimo vadove.
- ◆ Pakeiskite alyvos filtrą. Daugiau informacijos žr. variklio naudojimo vadove.

Kiti įprasti techninės priežiūros darbai aprašyti variklio instrukcijoje.

Tepimas

Vibravimo galvutė	AZ26	AZ36	AZ46	AZ56	
	Tepalas		Tepalo kiekis (cm ³)		
Rutulinis guolis*	„Shell Alvania R3“	1	1,25	1,50	1,75
Lankstusis velenas**	„Shell Retinax HDX2“	10–15 gramų/m			

*Rutulinių guolių reguliariai tepti nereikia. Patepkite pakeisdami guolį.

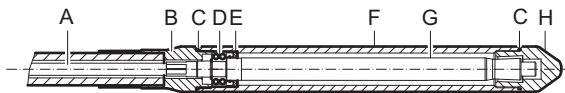
**Lankstųjų veleną privaloma tepti kas 500 darbo valandų.

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.

Lankstųjų 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 būtina 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.
- ◆ Prieš palikdami mechanizmą saugoti, ištuštinkite baką.
- ◆ Nuvalykite mechanizmą.
- ◆ Išvalykite oro filtrą.
- ◆ Atsargiai traukite už rankenos, kol pajausite nedidelį pasipriešinimą.
- ◆ Nuvalykite alyvą ir dulkes, susikaupusias ant guminių dalių.
- ◆ Uždenkite mechanizmą ir pastatykite jį sausoje, nedulkėtoje vietoje.

Utilizavimas

Naudotą mašiną reikia išardyti ir pašalinti taip, kad kiek įmanoma didesnę medžiagų dalį būtų galima perdirbti ir sumažinti neigiamą poveikį aplinkai, vadovaujantis vietiniais apribojimais.

Prieš pašalinant degalais varomą mašiną, iš jos reikia išleisti visą alyvą ir degalus, o paskui išplauti. Alyvos ir degalų likučius reikia sutvarkyti taip, kad jie nepadarytų neigiamo poveikio aplinkai.

Naudotus filtrus, išleistus alyvos ir degalų likučius visada atiduokite ekologiško atliekų tvarkymo įmonei.

Trikčių šalinimas

Problema	Priežastis	Sprendimas
Pavara neveikia.	Bake neliko degalų.	Pripildykite baką.
	Ijungimo jungiklis yra išjungimo padėtyje.	Variklio jungiklį pasukite į įjungimo padėtį.
Pavaros blokas veikia, bet nevibruoja.	Giluminis vibratorius sugedo.	Pataisykite giluminį vibratorių.
	Sulūžo lankstusis velenas.	Pakeiskite lankstųjį veleną.
Giluminis vibratorius vibruoja per lėtai.	Per mažas variklio greitis.	Variklis privalo būti nustatytas veikti 2 900 apm greičiu.
	Žarnoje per dagu tepalo.	Pašalinkite tepalo perteklių.
Lankstusis velenas perkaista.	Per didelė trintis lanksčiajame velene.	Patepkite lankstųjį veleną.

Techniniai duomenys

Mechanizmo duomenys

AMG3200	
Honda GX1260 UT1 SXS4 SD	
Degalai	Neetiliuotas benzinas
Variklio greitis, apm	2 900
Galia varikliui veikiant 2 900 apm greičiu, AG (kW)	3,8 (2,8)
Degalų bako talpa, l (gal.)	3,10 (0,82)
Alyvos bako talpa, l (gal.)	0,60 (0,16)
Starteris	Rankiniu būdu užvedamas starteris
Sukimosi kryptis	Prieš laikrodžio rodyklę
Bendras svoris, kg (svar.)	30 (60,14)

* Nustatytoji efektyvioji akceleracija, išmatuota vandenyje (m/s^2) pagal EN ISO 5349 ir EN ISO 20643.

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)
Lankščiojo 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/s^2), pagal EN ISO 5349-1.

Įrankio duomenys AZ

Tipas	AZ26	AZ36	AZ46	AZ56
Vamzdžio skersmuo, mm (col.)	25 (1)	35 (1,40)	45 (1,77)	55 (2,16)
Vamzdžio ilgis, mm (col.)	295 (11,60)	330 (12,99)	375 (14,76)	390 (15,35)
Bendras svoris, kg (svar.)	9,50 (21)	11,60 (25,50)	16 (35,28)	17 (37,48)
Lankščiojo veleno ilgis, m (pėd.)	4,82 (16)	4,82 (16)	4,82 (16)	4,82 (16)
Maks. pavaros greitis (elektrinės pavaros blokas), apm	3 600	3.600	3.600	3.600
Maks. pavaros greitis (benzininės pavaros blokas), apm	2.900	2.900	2.900	2.900
Nustatytoji efektyvioji akceleracijos paklaida (K) m/s ² *(pėd./s ² *)	2,00 -	5,22 -	2,42 0,07	8,27 -

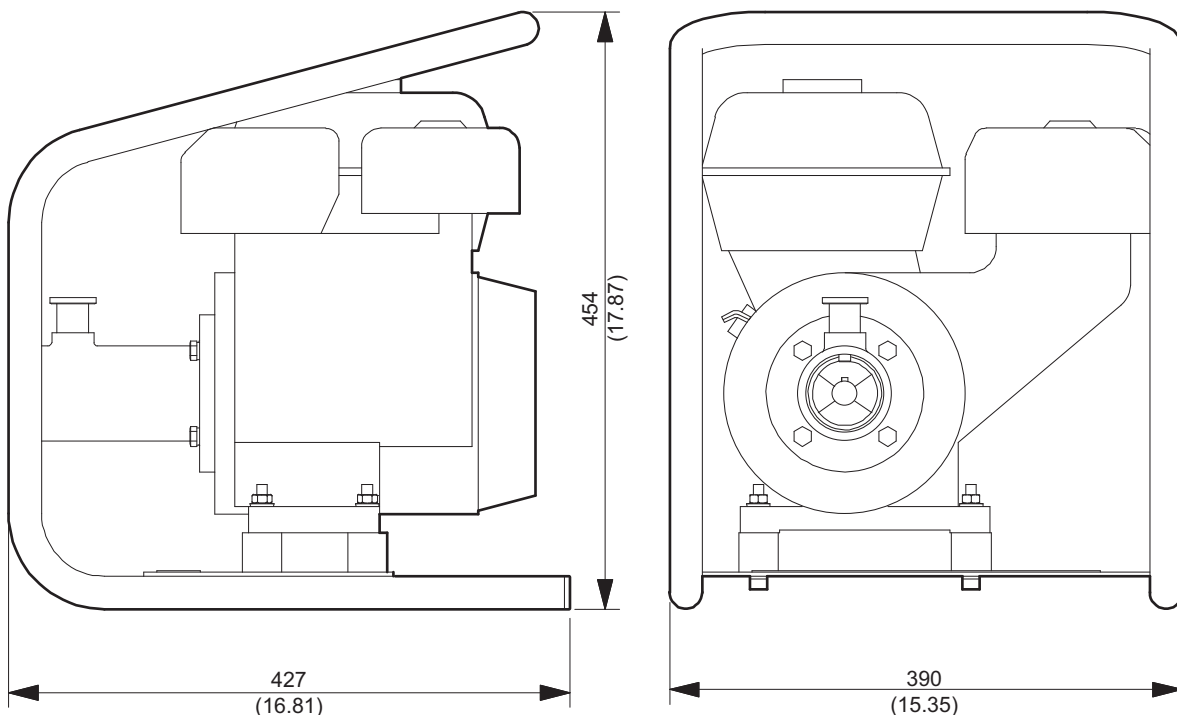
* Nustatytoji efektyvioji akceleracija, išmatuota vandenyje, naudojant vieną giluminį vibratorių, 2 m atstumu nuo vibratoriaus galo (m/s²), pagal EN ISO 5349-1.

Svoriai ir matmenys

	Aukštis, mm (col.)	Ilgis, mm (col.)	Plotis, mm (col.)	Darbinis svoris, kg (lb)
AMG3200	454 (17,87)	427 (16,81)	390 (15,35)	30 (60,14)

Matmenys AMG3200

mm (col.)



Keliamos triukšmo ir vibracijos deklaracijos pareiškimas

Garantuotas garso galios lygis **L_w** pagal EN ISO 3744, remiantis Direktyva 2000/14/EB.

Garso slėgio lygis **L_p** pagal EN ISO 11201, EN 500-4:2011.

Vibracijos vertė nustatyta pagal EN 500-4:2011. Vertės ir kitf informacijf rasite lentelėje „Triukšmo ir vibracijos duomenys“.

Šie deklaruotieji dydžiai nustatyti atliekant bandymus laboratorinėmis sąlygomis, atsižvelgiant į nurodytąją direktyvą arba standartus, ir yra tinkami palyginimui su deklaruojamais kitų mechanizmų dydžiais, nustatytais pagal tą pačią direktyvą arba standartus. Šie deklaruojamieji dydžiai nėra tinkami naudoti pavojams įvertinti; dydžiai, nustatyti atskirose darbo vietose, gali būti didesni. Faktiniai poveikio dydžiai ir žalos, kurią gali patirti individualus vartotojas, pavojus, kiekvienu atveju skiriasi ir priklauso nuo vartotojo darbo metodų, nuo apdorojamos medžiagos rūšies, o taip pat nuo poveikio trukmės bei vartotojo sveikatos būklės ir mechanizmo būklės.

Mes, bendrovė „Construction Tools EOOD“, negalime prisiimti atsakomybės dėl padarinių naudojant deklaruojamuosius dydžius vietoje dydžių, atspindinčių faktinį jų poveiką, vertinant pavojį konkrečioje darbo vietoje ir esant konkrečiai situacijai, kurios mes negalima kontroliuoti.

Netinkamai naudojant ir tvarkant šį mechanizmą, jis gali sukelti rankų vibracijos sindromą. ES vadovą apie tai, kaip suvaldyti rankas ir plaštakas veikiančią vibraciją, rasite adresu <http://www.humanvibration.com/humanvibration/EU/VIBGUIDE.html>

Mes rekomenduojama sveikatos stebėjimo programą, skirtą nustatyti ankstyvuosius simptomus, susijusius su vibracijos poveikiu, kad valdymo procedūras galima būtų keisti ir ateityje išvengti pakenkimo.

Triukšmo duomenys

	Triukšmo lygis Deklaruotosios vertės
	Garso slėgis EN ISO 6081
Tipas	L _{pa}
AMG 3200	75,70

Triukšmo lygis išmatuotas 4 m atstumu nuo variklio, dB(A), pagal EN ISO 6081. Paklaida: ±3dB.

EB atitikties deklaracija

EB atitikties deklaracija

Mes, bendrovė „Construction Tools EOOD“, šiuo pareiškiame, kad toliau išvardyti mechanizmai atitinka EB Direktyvos 2006/42/EB (Mašinų direktyvos) ir nuostatas, o taip pat toliau nurodytus suderintus standartus.

Varantysis įrenginys	Įvesties galia (kW)	Sūčiai esant visai apkrovai, (min-1)	Svoris (kg)
AMG3200	3,6	3.600	30

Taikyti šie suderinti standartai:

- ◆ EN12649

Įgaliotasis techninės dokumentacijos paruošimo atstovas:

Emil Alexandrov
Construction Tools EOOD
7000 Rousse
Bulgaria

Generalinis direktorius:

Nick Evans

Gamintojas:

Construction Tools EOOD
7000 Rousse
Bulgaria

Pagaminimo vieta ir data:

Rousse, 2012.12.05

Draudžiama naudoti ir kopijuoti be mūsų sutikimo. Tai ypač taikoma prekių ženklams, modelių pavadinimams, dalių numeriams ir brėžiniams.

© 2015 Construction Tools EOOD | No. 9800 1169 35c | 2015-02-19

Atlas Copco

www.atlascopco.com