

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

Slovenski

Varnostna in obratovalna navodila

Dragi kupec,

zahvaljujemo se vam za izbor kakovostnega Husqvarninega izdelka. Upamo, da ga boste s pridom uporabljali.

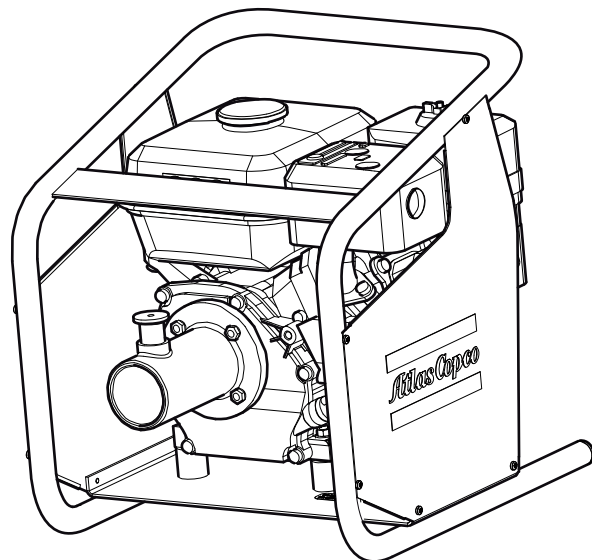
Obveščamo vas, da priloženi priročnik z navodili vsebuje reference podjetja Atlas Copco.

Skupina Husqvarna jamči za kakovost tega izdelka.

Če imate kakršna koli vprašanja, se nemudoma obrnite na našo lokalno prodajno ali servisno enoto.

Husqvarna AB
561 82 Huskvarna, Sweden

Varnostna in delovna navodila Bencinska pogonska enota



Vsebina

Uvod.....	5
Predstavitev varnostnih in delovnih navodil.....	5
Varnostna navodila.....	6
Besedni varnostni signali.....	6
Delovno območje.....	6
Osebna varnost.....	7
Osebna zaščitna oprema.....	7
Droge, alkohol ali zdravila.....	7
Delovanje, varnostni ukrepi.....	8
Vzdrževanje, varnostni ukrepi.....	10
Shranjevanje.....	11
Pregled.....	12
Oblika in delovanje.....	12
Glavni deli.....	12
Vibracijska glava AA.....	12
Vibracijska glava AZ.....	12
Oznake.....	13
Podatkovna tablica.....	13
Varnostna oznaka.....	13
Obratovanje.....	13
Priprave pred začetkom dela.....	13
Hitrost delovanja.....	13
Zaganjanje motorja, Honda.....	14
Točenje goriva.....	14
Vibriranje.....	15
Med odmori.....	15
Vzdrževanje.....	15
Vsaki 10 ur delovanja (dnevno).....	15
Po prvih 20 urah delovanja.....	16
Pregledovanje motorja, Honda.....	16
Vsaki 50 ur delovanja (ali tedensko).....	17
Menjava motornega olja in filtra za zrak, Honda.....	17
Vsaki 100 ur delovanja (vsaka dva tedna).....	17
Preverjanje vžigalne svečke, Honda.....	17
Preverite blažilnike udarcev.....	18
Vsaki 200 ur delovanja (ali mesečno).....	18
Vsaki 500 ur delovanja (ali letno).....	18
Mazanje.....	19
Razstavljanje.....	19
Sestavljanje.....	19
Shranjevanje.....	19
Odlaganje.....	19
Odpravljanje napak.....	20
Tehnični podatki.....	21
Podatki o stroju.....	21
Podatki o orodju AZ.....	21
Podatki o orodju AZ.....	22
Teže in prostornine.....	22

Dimenzije AMG3200.....	22
Izjava o hrupu in vibracijah.....	22
Podatki o hrupu.....	23
EC izjava o skladnosti.....	24
EC izjava o skladnosti.....	24

Uvod

Zahvaljujemo se vam, ker ste izbrali izdelek Atlas Copco. Že od leta 1873 si prizadevamo za iskanje novih in boljših načinov s katerimi izpolnjujemo zahteve naših kupcev. V teh letih smo razvili inovativne in ergonomsko zasnovane izdelke s katerimi naši kupci lažje opravljajo dnevna opravila.

Atlas Copco ima organizirano močno svetovno trgovsko in storitveno omrežje prodajnih centrov in predstavnikov. Naši strokovnjaki so visoko usposobljeni profesionalci, ki podrobno poznajo tako same izdelke, kot tudi načine njihove uporabe. V vseh kotičkih sveta lahko zagotavljamo strokovno podporo za naše izdelke in tako kupcem omogočamo stalno maksimalno podporo.

Za več informacij, obiščite www.atlascopco.com

Construction Tools EOOD

7000 Rousse

Bulgaria

Predstavitev varnostnih in delovnih navodil

S temi navodili vas želimo seznaniti kako uporabljati stroj na učinkovit in varen način. V navodilih boste našli tudi nasvete za redno vzdrževanje stroja.

Pred prvo uporabo stroja se morate temeljito seznaniti z vsebino teh navodil.

Varnostna navodila

Pred vsakim upravljanjem, nameščanjem opreme, obratovanjem, popraviljem, vzdrževanjem ali menjavo opreme na priključki priporočamo, da v izogib povzročitve poškodbe ali celo smrti, preberite in poskušajte razumeti varnostna in delovna navodila v celoti.

Varnostna in delovna navodila hranite na vidnih mestih, zagotovite kopije zaposlenim in poskrbite, da jih pred zagonom ali servisiranjem stroja vsak prebere.

Dodatno pa morata strojnik ali njegov delodajalec oceniti posebna tveganja, ki so lahko prisotna kot posledica uporabe stroja.

Shranite opozorila in navodila za kasnejšo uporabo.

Besedni varnostni signali

Besedni varnostni signali: Nevarnost, Opozorilo in Pozor imajo naslednji pomen:

NEVARNOST	Prikazuje nevarno situacijo, ki se v primeru, da se ji ne izognete, odrazi v smrti ali resnih poškodbah.
OPOZORILO	Prikazuje nevarno situacijo, ki se v primeru, da se ji ne izognete, lahko odrazi v smrti ali resnih poškodbah.
POZOR	Prikazuje nevarno situacijo, ki se v primeru, da se ji ne izognete, lahko odrazi v manjših ali srednjih poškodbah.

Delovno območje

▲ NEVARNOST Tveganje eksplozije

Če vroči deli stroja ali izpušna cev pridejo v stik z eksplozivnimi snovmi, lahko pride do eksplozije. Med obdelovanjem določenih materialov lahko pride do iskrenja. Eksplozija se lahko odrazi v hudi telesni poškodbi ali smrti.

- ▶ Nikoli ne zaženite stroja v okolju, kjer obstaja nevarnost eksplozije.
- ▶ Nikoli ne uporabljajte stroja v bližini vnetljivih snovi, hlapov ali prahu.
- ▶ Prepričajte se, da na delovnem območju ni skritih virov plina.
- ▶ Pazite, da se ne dotaknete vroče izpušne cevi, ki je na spodnjem delu stroja.

▲ NEVARNOST Nevarnost požara

Če se stroj vžge, to lahko privede do telesnih poškodb.

- ▶ Če je možno, za gašenje uporabite ABE - gasilni aparat na prah, sicer BE - gasilni aparat z ogljikovim dioksidom.

▲ NEVARNOST Tveganje eksplozije

Če vroči deli stroja pridejo v stik z eksplozivnimi snovmi, lahko pride do eksplozije. Med obdelovanjem določenih materialov lahko pride do iskrenja. Eksplozija se lahko odrazi v hudi telesni poškodbi ali smrti.

- ▶ Nikoli ne zaženite stroja v okolju, kjer obstaja nevarnost eksplozije.
- ▶ Nikoli ne uporabljajte stroja v bližini vnetljivih snovi, hlapov ali prahu.
- ▶ Prepričajte se, da na delovnem območju ni skritih virov plina.

▲ NEVARNOST Nevarnost v zvezi z gorivom

Gorivo je izjemno vnetljivo, saj njegovi hlapi izjemno hitro eksplodirajo in pri tem povzročijo resne poškodbe ali smrt.

- ▶ Zavarujte se pred stikom z gorivom. Če gorivo prodre v kožo, se posvetujte z zdravnikom.
- ▶ Nikoli ne odstranjujte pokrovčka odprtine za točenje goriva, če je motor vroč.
- ▶ Gorivo točite na čistem in dobro zračenem mestu, proč od iskrenja ali virov ognja. Rezervoar za gorivo točite vsaj deset metrov proč od mesta kjer boste stroj uporabljali.
- ▶ Pokrovček odprtine za točenje odpirajte počasi, da se sprostí podtlak.
- ▶ Rezervoarja za gorivo nikoli ne natočite do vrha.
- ▶ Med obratovanjem stroja naj bo pokrovček odprtine za točenje vedno dobro pravit.
- ▶ Izogibajte se razlivanju goriva po stroju, morebitno razlito gorivo takoj obrišite.
- ▶ Redno preverjajte tesnjenje sistema za gorivo. Če gorivo pušča, stroja ne uporabljajte.
- ▶ Stroja nikoli ne uporabljajte blizu snovi, ki lahko povzročijo iskrenje. Pred zagonom stroja vedno iz njegove bližine odstranite vroče ali iskreče se naprave.
- ▶ Med točenjem goriva ali servisiranjem stroja nikoli le kadite.
- ▶ Gorivo shranjujte le v posodah, ki so predvidene za shranjevanje goriva.
- ▶ Prazne posode od goriva ali olj morate skrbno shranjevati in jih dostaviti na ustrezno mesto.

- ▶ Nikoli s prsti ne preverjajte puščanja tekočin.

▲ OPOZORILO Zavarujte območje dela

Nepregledno delovno mesto in slaba razsvetljava lahko škodljivo vplivata na varnost dela in povzročita resne poškodbe.

- ▶ Delovno območje naj bo zato vedno čisto.
- ▶ Zagotovite tudi ustrezno razsvetljavo.

Stroj lahko upravljajo le kvalificirane in usposobljene osebe. Fizično morajo biti dovolj močni, da upravljajo z velikostjo, težo in močjo stroja. Vedno uporabite zdrav razum in dobro presojo.

Med delom naj bodo prisotni ustrezno oddaljeni od stroja. Moteči dejavniki lahko odvrnejo vašo pozornost, zaradi česar izgubite nadzor.

Osebna varnost

Osebna zaščitna oprema

Vedno nosite predpisano zaščitno opremo. Strojniki in vsi ostali delavci v tem delovnem okolju morajo nositi zaščitno opremo, ki vključuje naslednji minimum:

- zaščitna čelada,
- zaščita za ušesa,
- na udarce odporna zaščita za oči s stranskima varovaloma,
- po potrebi zaščita za dihala,
- zaščitne rokavice,
- primerni zaščitni škornji,
- primerno oblačilo, ki ne sme biti ohlapno in mora pokrivati roke in noge.

Droge, alkohol ali zdravila

▲ OPOZORILO Droge, alkohol ali zdravila

Droge, alkohol ali zdravila lahko vplivajo na pravo presojo in koncentracijo. Slaba reakcija ali nepravilna ocena lahko privede do resnih poškodb ali smrti.

- ▶ Nikoli ne uporabljajte stroja, kadar ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola oziroma zdravil.
- ▶ Nihče, ki je pod vplivom drog, alkohola ali zdravil ne sme upravljati s strojem.

▲ NEVARNOST Nevarnost električnega udara

Pri delu z električnimi orodji obstaja nevarnost električnega udara, ki lahko privede do resnih poškodb ali smrti.

- ▶ Izogibajte se stika z ozemljenimi površinami.
- ▶ Prepričajte se, da na delovnem območju ni skrite električne napeljave.
- ▶ Če s strojem obratujete zunaj, vedno uporabljajte podaljšek, ki je namenjen zunanji uporabi.
- ▶ Vedno poskrbite, da bo napetost omrežja ustrezala predpisanim vrednostim stroja.

▲ OPOZORILO Nehoten zagon

Nehoten zagon stroja lahko povzroči poškodbe.

- ▶ Dokler niste povsem pripravljeni za zagon stroja, roke nikakor ne približujte napravama za vklop in izklop.
- ▶ Vnaprej se podučite, kako je možno stroj izklopiti v nujnem primeru.

▲ OPOZORILO Padajoči deli

Če pozabite odstraniti ključ iz dela, ki se vrti in stroj zažene, ta del lahko pade in povzroči telesne poškodbe ali smrt.

- ▶ Preden zaženete stroj zato vedno odstranite morebitna orodja in pripomočke.

▲ OPOZORILO Nevarnosti zdrsa, padca ali prevrnitve

Pri uporabi stroja obstaja nevarnost zdrsa, padca ali prevrnitve, npr. če se spotaknete ob cevi ali druge predmete. Zdrs, padec ali prevrnitev lahko povzročijo tudi telesne poškodbe. Da bi zmanjšali tveganja:

- ▶ Vedno poskrbite, da na predelu, kjer delate ne bo nevarnih predmetov, ob katere bi se lahko spotaknili.
- ▶ Med delom vedno stojte v stabilnem položaju, razkoračeni v širini ramen.

▲ OPOZORILO Nevarnosti prahu in hlapov

Prah in/ali hlapi, ki jih vdihujete pri uporabi stroja lahko privedejo do bolezni dihal, bolehnosti ali drugih telesnih poškodb (npr. silikoza ali druga trajna bolezen pljuč, ki je lahko smrtna, rak, težave pri porodu in/ali vnetje kože).

Prah in hlapi, ki nastajajo pri gradbenih delih vsebujejo snovi, ki znano povzročajo respiratorne bolezni, raka, poškodbe pri rojstvu ali druge poškodbe pri zarodkih. Nekaj primerov takšnih snovi:

- kremenčev prah, cement in drugi gradbeni izdelki,
- arzen in krom iz kemično obdelane gume,
- svinec iz barve na osnovi svinca,

Prah in hlapi v zraku so lahko nevidni prostemu očesu, zato ne morete realno oceniti ali se katera od snovi nahaja v zraku.

Da zmanjšate tveganje izpostavljenosti prahu in hlapom, naredite sledeče:

- ▶ opravite specifikacijo ocene tveganja, Ocena tveganja naj obvezno vključuje meritev prahu in hlapov, ki nastanejo pri uporabi stroja in so potencial za motnje obstoječega prahu.
- ▶ uporabite primerno strojno opravljanje, za zmanjšanje količine prahu in plinov v ozračju in za zmanjšanje kopičenja na opremo, površine, oblačila in dele telesa. Primeri preverjanja vključujejo: izpušna ventilacija in sistem zbiranja prahu, vodne razpršilce in mokro vrtanje. Nadzorujte prah in hlapo pri viru, kjer je to mogoče. Prepričajte se, da so nadzorni sistemi primerno nameščeni, vzdrževani in pravilno uporabljeni.
- ▶ Nosite, vzdrževano in pravilno uporabljeno zaščito dihal, kot to določa vaš delodajalec in kot to zahtevajo predpisi zdravja in varstva pri delu. Zaščita za dihala mora biti učinkovita za vrsto snovi, ki se obravnava.
- ▶ Delo v dobro zračenem prostoru.
- ▶ Če ima stroj izpušni sistem, slednjega obrnite tako, da zmanjšate vnos prahu nazaj v prostor na najnižjo možno raven.
- ▶ S strojem ravnajte in ga vzdržujte tako, kot je predpisano v varnostnih navodilih proizvajalca.
- ▶ Pri delu nosite pralna oblačila ali oblačila za enkratno uporabo, po zaključenem delovniku se oprhajte in preoblecite v čista oblačila, da zmanjšate izpostavljenost prahu in hlapom sebi, drugim osebam v vaši bližini, avtomobilom, domu in drugje.
- ▶ Izogibajte se prehranjevanju, uživanju tekočin in kajenju na področjih, kjer je veliko prahu in hlapov.

- ▶ Umijte si roke in obraz vedno takoj, ko zapustite izpostavljeno območje in vedno pred hranjenjem, uživanjem pijače, kajenjem ali pred stikom z drugimi ljudmi.
- ▶ Izpolnjujte vse ustrezne predpise in zakonske določbe, vključno s predpisi o varnosti in zdravju pri delu za specifične poklice.
- ▶ Sodelujte pri nadzoru zraka, programih medicinskih preiskav ter zdravja in programov varnostnega usposabljanja, ki jih izvaja vaš delodajalec ali trgovinske organizacije in so v skladu s predpisi varnosti in zdravja pri delu, ki so priporočena za določene poklice. Posvetujte se s strokovnjaki iz področja medicine.
- ▶ Obratujte tako, da čimbolj zmanjšate izpostavljenost prahu in hlapom. Učinkoviti programi za zdravje in varnost, politike in postopke za zaščito delavcev in drugih pred škodljivim izpostavljenost prahu in hlapom, se obvezno določi in izvršuje na podlagi mnenja zdravstvenih in varnostnih strokovnjakov. Posvetujte se s strokovnjaki.

Delovanje, varnostni ukrepi

▲ NEVARNOST Nevarnost v zvezi z izpušnimi plini

Izpušni plini stroja vsebujejo ogljikov monoksid, ki je strupen, ter kemične snovi, ki skladno s predpisi države Kalifornija ter drugih, povzročajo raka, prirojene okvare in škodljivo vplivajo na reprodukcijo. Vdihavanje izpušnih plinov lahko povzroči hude poškodbe, bolezni ali celo smrt.

- ▶ Ne vdihavajte izpušnih plinov.
- ▶ Zagotovite dobro prezračevanje (če je treba, prisilno odsesavajte zrak).

▲ OPOZORILO Nepravilna uporaba

Nepravilna uporaba stroja, priključkov in vstavkov/rezil lahko privede do resnih poškodb in nevarnih situacij.

- ▶ Stroj, priključke in orodja uporabljajte skladno z varnostnimi napotki.
- ▶ Če stroj uporabljate za dela, za katera ni predviden, ga lahko poškodujete.
- ▶ Stroj zato uporabljajte le za predpisana opravila.
- ▶ Med delom stroja nikoli ne preobremenjujte.
- ▶ Vedno upoštevajte tudi pogoje dela.

▲ OPOZORILO Zlomljeno stikalo za vklop

Stikalo za vklop ne opravlja svoje funkcije. Zlomljeno stikalo za vklop je nevarno in ga morate zamenjati.

- ▶ Stroja s poškodovanim stikalom za vklop ne uporabljajte.
- ▶ Stikalo za vklop redno vzdržujete.

▲ OPOZORILO Izstrelki

Napake delovnega elementa, opreme ali celo samega stroja lahko povzročijo okruške, ki odletijo z visoko hitrostjo. Med obratovanjem lahko drobci ali drugi delci odletijo z visoko hitrostjo in poškodujejo strojnika ali prisotne. Da bi zmanjšali tveganja:

- ▶ Uporabljajte odobreno in predpisano zaščitno opremo ter čelado z zaščito za oči in stranske predele.
- ▶ Poskrbite, da se v bližini obratujočega stroja ne bo nihče zadrževal.
- ▶ Poskrbite za urejenost in čistočo delovnega predela.

▲ OPOZORILO Nevarnost ujetja

Pri delu s strojem obstaja nevarnost, da vrteči se seli stroja zagrabi vašo ogrlico, lase, rokavice ali oblačila. To lahko povzroči zadušitev, skalpiranje, odtrganine ali smrt. Da bi zmanjšali tveganja:

- ▶ Nikoli ne prijemajte za vrteče se dele stroja.
- ▶ Med delom ne nosite ohlapnih oblačil, ogrlic ali rokavic, ki bi se lahko ujele v vrteče se dele stroja.
- ▶ Če imate dolge lase, jih prekrijte s kapo ali mrežico.

▲ OPOZORILO Nepričakovano premikanje

Med delom je stroj izpostavljen visokim obremenitvam. Če se med delom stroj zagodzi, zaradi nepričakovanih premikov lahko pride tudi do poškodb.

- ▶ Pred uporabo stroj vedno pregledajte. Če sumite, da je stroj poškodovan, ga ne uporabljajte.
- ▶ Preverite, če na ročaju ni sledi masti ali olj.
- ▶ Med delom vedno stojte proč od delovnega predela.
- ▶ Na stroju nikoli ne sedite.
- ▶ Stroja nikoli ne predelujte.
- ▶ Bodite previdni in pazite, kaj delate.

▲ OPOZORILO Nevarnosti premikanja

Med delom lahko občutite neudobje v rokah, ramah, vratu ali drugih delih telesa.

- ▶ Med uporabo stroja se vedno namestite v udoben in stabilen položaj, ki vam bo zagotavljal učinkovit nadzor nad strojem.
- ▶ Med delom občasno spremenite svoj položaj.
- ▶ Če se simptomi neudobja pojavljajo pogosteje, se posvetujte s strokovnjakom.

▲ OPOZORILO Nevarnost vibracij

Običajna in pravilna uporaba stroja povzroča vibracije na strojnika. Redna in pogosta izpostavljenost vibracijam lahko povzroči, prispeva k nastajanju in celo pospeši težave za strojnikove prste, dlani, zapestja, rame in/ali živčevje ter telesni krvni obtok, vključno z defibrilacijo in/ali permanentnimi poškodbami strojnika. Tovrstne poškodbe lahko predstavljajo poškodbe sistema krvnega obtoka in živčevja, poškodbe sklepov in ostalih delov telesa.

Če med ali po obratovanju s strojem zaznate otrplost udov, neudobje, pekoče občutke, okorelost, otrdelost, skelenje, bolečine, negibčnost, boleč stisk, pobledelelost kože ali podobne simptome, takoj prenehajte z obratovanjem, obvestite nadrejenega in se posvetujte z zdravnikom. Obratovanje s strojem kljub pojavi zgoraj navedenih simptomov lahko povzroči vse pogostejše in izdatnejše pojavljanje telesnih okvar, celo permanentne poškodbe.

Za preprečevanje nepotrebnih vibracij, s strojem obratujte in slednjega vzdržujte skladno s temi navodili.

Naslednja priporočila lahko pomagajo zmanjševati škodljive učinke vibracij na strojnika:

- ▶ Če vibracije s stroja prehajajo na strojnikove roke, naj bodo slednje v osrednjem položaju, nikakor pa jih ne stegujte v končni položaj.
- ▶ Ko s strojem začnete opravljati udarna dela, naj bodo edini stik s strojem vaše dlani, s katerimi držite za krmilne ročice. Med obratovanjem stroja se z nobenim delom telesa ne naslanjajte nanj, niti se vanj ne upirajte, da bi povečali silo delovanja.
- ▶ Skrbite za redno in temeljito vzdrževanje stroja.
- ▶ V primeru, da se pojavijo izdatnejše vibracije, takoj prekinite z delom. Pred nadaljevanjem preiščite in odpravite vzrok prekomernih vibracij.
- ▶ Redno se udeležujte šolanj in usposabljanj za varno uporabo stroja, ki jih organizira vaš delodajalec in so predpisana.
- ▶ Pri delu v mrzlih razmerah poskrbite za topla oblačila in pazite, da boste roke imeli suhe ter tople.

Oglejte si "izjavo o hrupi in vibracijah" stroja, vključno s tabelo vibracij. To informacijo lahko najdete na koncu teh varnostnih navodil za delo.

▲ OPOZORILO Nevarnost hrupa

Visoka stopnja hrupa lahko povzroči trajne poškodbe ali izgubo sluha in druge težave, kot je zvonjenje v ušesih (zvonjenje, brnenje, žvižganje ali brenčanje v ušesih). Da bi zmanjšali tveganje hrupa in preprečili nepotrebno povečevanje hrupa:

- ▶ Ocena tveganja za te nevarnosti in izvajanje ustrezne kontrole sta bistvenega pomena.
- ▶ S strojem delajte in ga vzdržujte tako, kot je predpisano v varnostnih navodilih proizvajalca.
- ▶ Če ima stroj dušilec zvoka, se prepričajte, da je na pravem mestu in da dobro deluje.
- ▶ Vedno uporabljajte zaščito za ušesa.

▲ OPOZORILO Nevarnost vročega olja

Pri menjavi olja ali filtra za olje na vročem motorju, obstaja nevarnost opeklin.

- ▶ Zato pred menjavo olja počakajte, da se motor ustrezno ohladi.

▲ OPOZORILO Nevarnosti v zvezi s priključki

Nenamerno priklapljanje priključkov med vzdrževanjem ali nameščanjem lahko povzroči hude poškodbe, če je priključen vir energije.

- ▶ Nikoli ne opravljajte pregleda, čiščenja, namestitve ali odstranitve delovnega orodja, medtem, ko je priključen vir napajanja.

Vzdrževanje, varnostni ukrepi

▲ OPOZORILO Nevarnost pri nakladanju ali razkladanju

Med dvigovanjem stroja z dvigalom lahko pride do poškodb.

- ▶ Za pripenjanje uporabite le označene točke.
- ▶ Poskrbite, da bodo pripomočki za dvigovanje ustrezali težam stroja.
- ▶ Med dvigovanjem stroja nikoli ne stojte neposredno pod njim, niti blizu njega.

▲ OPOZORILO Predelava stroja

Vsaka predelava stroja se lahko konča s telesnimi poškodbami izvajalca ali ljudi v bližini stroja.

- ▶ Nikoli ne predelujte stroja. Predelovanje stroja ni krito s proizvajalčevo garancijo ali odgovornostjo za izdelek.
- ▶ Uporabljajte le originalne dele in priključke, odobrene s strani Atlas Copco.
- ▶ Nemudoma zamenjajte poškodovane dele.

- ▶ Pravočasno zamenjajte obrabljene dele.

▲ POZOR Vroč motor

Stroj se med obratovanjem močno segreje. Dotik stroja lahko privede do opeklin.

- ▶ Zato se nikoli ne dotikajte vročega motorja, izpušne cevi ali generatorja.
- ▶ Pred izvedbo vzdrževalnih del počakajte, da se motor ohladi.

▲ NEVARNOST Nevarnost v zvezi z gorivom

Gorivo (bencin in olje) je izjemno vnetljivo, saj njegovi hlapi izjemno hitro eksplodirajo in pri tem povzročijo resne poškodbe ali smrt.

- ▶ Zavarujte se pred stikom z gorivom. Če gorivo prodre v kožo, se posvetujte z zdravnikom.
- ▶ Nikoli ne odstranjujte pokrovčka odprtine za točenje goriva, če je motor vroč.
- ▶ Pokrovček odprtine za točenje odpirajte počasi, da se sprostí podtlak.
- ▶ Rezervoarja za gorivo nikoli ne natočite do vrha.
- ▶ Med obratovanjem stroja naj bo pokrovček odprtine za točenje vedno dobro pravit.
- ▶ Izogibajte se razlivanju goriva po stroju, morebitno razlito gorivo takoj obrišite.
- ▶ Redno preverjajte tesnjenje sistema za gorivo. Če gorivo pušča, stroja ne uporabljajte.
- ▶ Stroja nikoli ne uporabljajte blizu snovi, ki lahko povzročijo iskrenje. Pred zagonom stroja vedno iz njegove bližine odstranite vroče ali iskreče se naprave.
- ▶ Med točenjem goriva ali servisiranjem stroja nikoli ne kadite.
- ▶ Gorivo shranjujte le v posodah, ki so predvidene za shranjevanje goriva.
- ▶ Prazne posode od goriva ali olj morate skrbno shranjevati in jih dostaviti na ustrezno mesto.
- ▶ Nikoli s prsti ne preverjajte puščanja tekočin.

▲ OPOZORILO Poškodovani motorni deli

Če stroja ne vzdržujete kot je predpisano, obstaja nevarnost poškodb ali nesreč.

- ▶ Redno preverjajte nastavitve in delovanje premikajočih se delov.
- ▶ Preverjajte, če so delo motorja celi in nepoškodovani.
Poškodovani ali obrabljeni deli tudi močno vplivajo na učinkovitost delovanja stroja.

Shranjevanje

- ◆ Stroj in orodja shranjujte na varnem mestu, zaklenjenega in izven dosega otrok.

Pregled

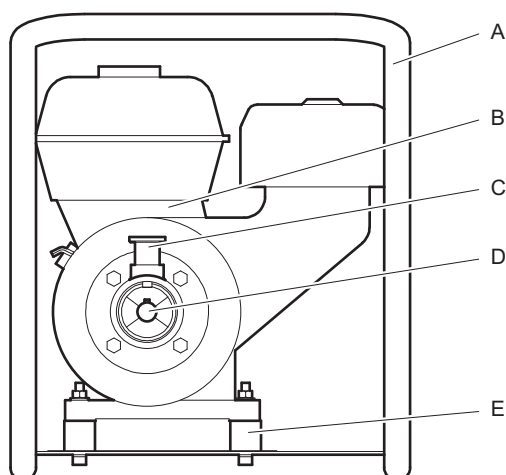
V izogib tveganju resnih poškodb ali celo smrti, preberite varnostna navodila, ki jih najdete na prejšnji strani tega uporabniškega priročnika.

Oblika in delovanje

AMG3200 je pogonska enota, ki se uporablja za AA in AZ mehanske vibratorje. Celotni sklop predstavlja stroj za vibriranje betona. Nobena druga vrsta uporabe ni dovoljena.

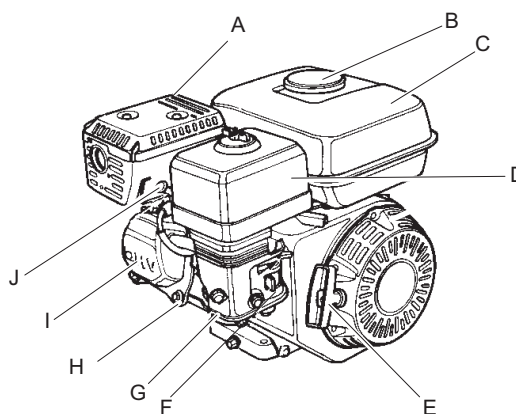
AMD3000 sestavlja bencinski motor, ki je nameščen v kletki.

Glavni deli



- A. Kletka
- B. Dizelski motor
- C. Zaklepni bat
- D. Vodilni utor
- E. Gumijasti element

Honda



- A. Dušilnik
- B. Pokrovček rezervoarja za gorivo
- C. Rezervoar za gorivo
- D. Filter zraka
- E. Zaganjalnik
- F. Uplinjač
- G. Motorno olje/merilna paličica
- H. Hladilna rebra
- I. Motorni ventili
- J. Vžigalna svečka

Vibracijska glava AA



- A. Gibljiva gred
- B. Steblo
- C. O-obroč
- D. Samoregulacijski kroglični ležaj
- E. Tesnilni utori
- F. Cev
- G. Gred vibratorja
- H. Končni pokrovček

Vibracijska glava AZ



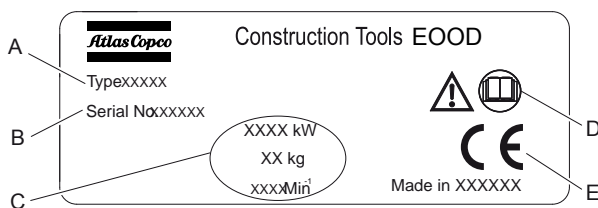
- A. Gibljiva gred
- B. Steblo
- C. O-obroč
- D. Samoregulacijski kroglični ležaj

- E. Tesnilni utori
- F. Cev
- G. Gred vibratorja
- H. Končni pokrovček

Oznake

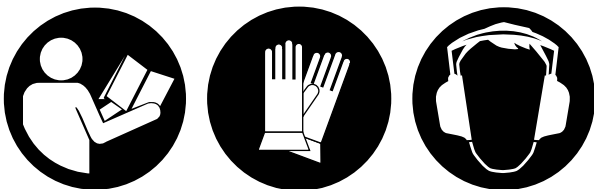
Priključek je opremljen z oznakami, ki vsebujejo pomembne informacije o osebni varnosti in vzdrževanju stroja. Oznake morajo biti vidne in enostavne za branje. Nove oznake lahko naročite preko seznama rezervnih delov.

Podatkovna tablica



- A. Vrsta stroja
- B. Identifikacijska številka izdelka
- C. Tehnične karakteristike stroja
- D. Opozorilna oznaka skupaj s simbolom knjige pomeni, da mora vsak delavec pred prvo uporabo orodja prebrati varnostna in delovna navodila.
- E. Oznaka CE pomeni, da je stroj skladen s predpisi ES. Za več informacij si oglejte si EC Izjavo o skladnosti, ki je bila dostavljena skupaj s strojem.

Varnostna oznaka



- ◆ Priročnik za uporabo Pred začetkom dela si mora uporabnik stroja natančno prebrati in se seznaniti z varnostnimi navodili za uporabo.
- ◆ Pri delu uporabljajte zaščitne rokavice.
- ◆ Uporabljajte zaščito za sluh.

Obratovanje

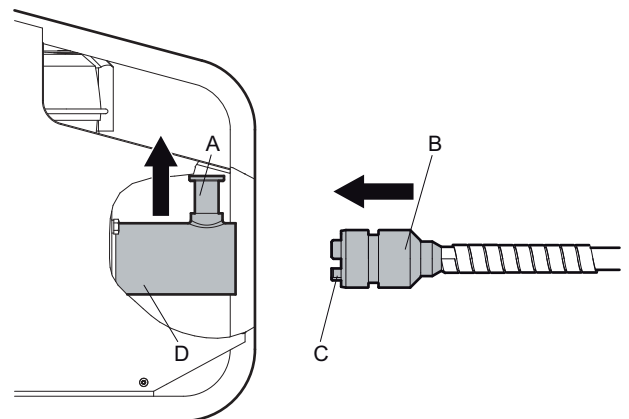
Priprave pred začetkom dela

Hitrost delovanja

Maksimalno število vrtljajev motorja ne sme presegati tovarniške nastavitve 3.600 vrt/min. Med vzdrževanjem morate nadzirati število vrtljajev motorja, ki so lahko največ 3.600 vrt/min. Za podrobnosti o nastavitvah, zagonu in izklopu motorja, si oglejte ilustracije na motorju.

Priklopite gibljivo gred na pogonski enoti

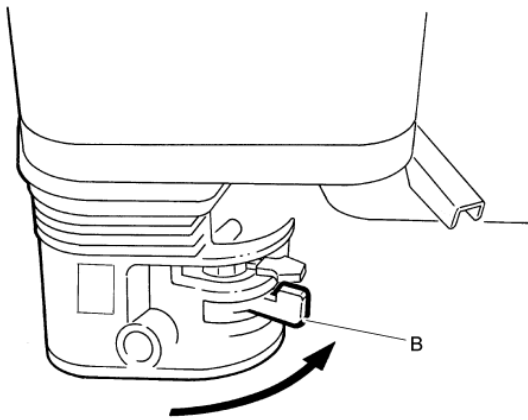
1. Dvignite zaklep (A) na pogonski enoti (D).



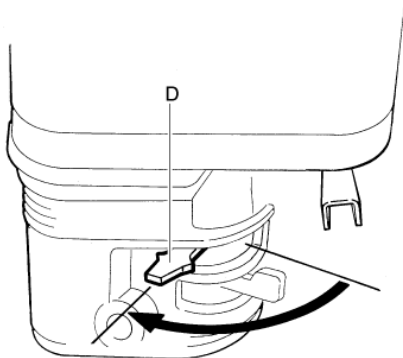
2. Vstavite gibljivo gred (B) v luknjo na pogonski enoti.
3. Preverite, če se kvadratno ležišče gibljive gredi (C) prilega kvadratni cevi pogonske enote (D).
4. Spojite cev vibratorja z gibljivo gredjo tako, da slednjo obrnete proti levi
5. Priklopite pogonsko enoto (D) v električno omrežje in zaženite stroj.

Zaganjanje motorja, Honda

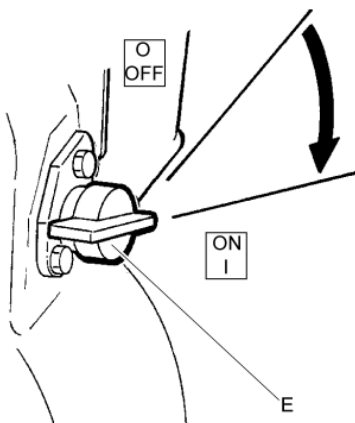
1. Glavno stikalo preklonite v položaj "ON (VKLOP)".
2. Odprite dušilno loputo (B).



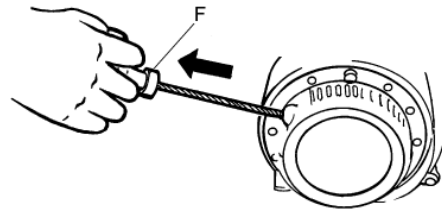
3. Če je motor mrzel, zaprite ročico dušilne lopute (D). Če je motor vroč ali je temperatura okolice visoka, ročico dušilne lopute zaprite, oziroma jo pustite na pol odprto.



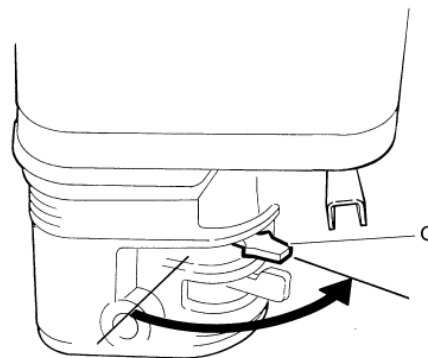
4. Preklonite stikalo za zagon motorja (E) v položaj "ON (VKLOP)".



5. Primite za ročaj zaganjalnika (F) in ga povlecite toliko, da začutite upor. Ročico spustite v začetni položaj in jo povlecite, da se motor zažene.



6. Ventil dušilne lopute (G) pomaknite v popolnoma odprt položaj.



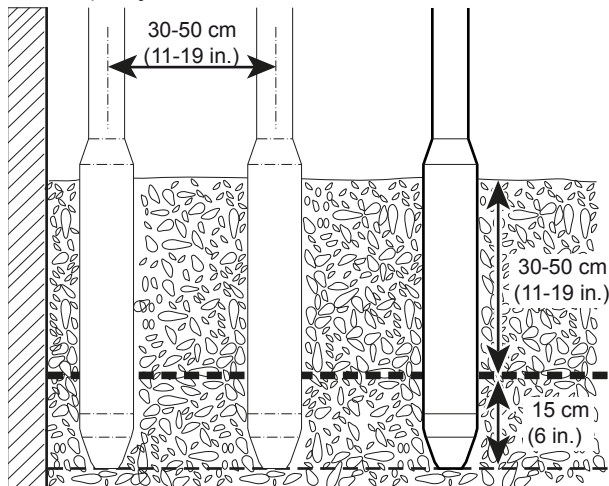
OBVESTILO Ko zaženete motor, ga pustite nekaj minut delovati, da se ogreje, šele nato obremenite generator.

Točenje goriva

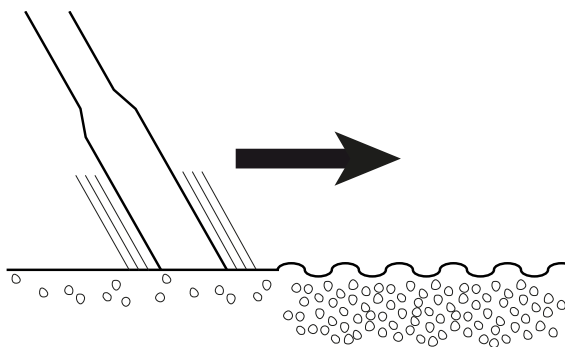
- Izklopite motor in odvijte pokrovček rezervoarja za gorivo.
- Natočite ustrezno količino goriva. Pri točenju vedno uporabljajte filter za gorivo.
- Pokrovček rezervoarja za gorivo privijte nazaj in obrišite morebitno razlito gorivo.

Vibriranje

1. Pustite, da vibrator prodre približno 15 cm v beton, do najnižjega sloja, saj tako zagotovite, da se bodo posamezni sloji dobro sprijeli.
2. Beton nanašajte enakomerno, v 30 - 50 cm (12 - 19 in.) slojih.



3. Vibrator betona vstavljajte navpično, približno vsakih 8-10 debelin cevi narazen.
4. Vibriranje izvajajte sistematično.
5. Vibrator vstavljajte počasi, da se luknje, ki jih povzroča enakomerno in lepo zapolnijo.
6. Beton je zadosti z vibrirani tedaj, ko predel okoli vibratorja postane sijoč in se iz njega prenehajo dvigovati zračni mehurčki. To običajno traja 10-20 sekund.



OBVESTILO Vibratorja nikoli ne uporabljajte za prerezovanje betona.

Med odmori

- ♦ Med odmori morate stroj postaviti tako, da ni nevarnosti njegovega neželenega zagona. Poskrbite, da boste stroj postavili na tla, da ne bo mogel nikamor pasti.
- ♦ Če boste imeli daljši odmor, ali nameravate zapustiti delovno mesto za nekaj časa, odklopite električno napajanje stroja.

Vzdrževanje

Za dolgotrajno in učinkovito delovanje je ključnega pomena, da stroj redno vzdržujete. Previdno sledite navodilom za vzdrževanje.

- ♦ Preden začnete z vzdrževalnimi deli, stroj ustrezno očistite in tako preprečite vnašanje nevarnih substanc. Glejte "Opozorila glede prahu in hlapov".
- ♦ Uporabljajte le originalne nadomestne dele. Vsakršne poškodbe ali okvare stroja zaradi uporabe neoriginalnih nadomestnih delov niso predmet kritja z naslova garancije.
- ♦ Pri čiščenju mehanskih delov z raztopinami upoštevajte predpisane varnostne predpise in poskrbite za ustrezno prezračevanje.
- ♦ Za večji servisni poseg na stroju se posvetujte z najbližjim pooblaščenim serviserjem.
- ♦ Po vsakem servisu preverite, če je raven vibracij skladna s predpisano. Če ne, se posvetujte z najbližjim pooblaščenim serviserjem.

Vsaki 10 ur delovanja (dnevno)

Vzdrževalni postopki:

- ♦ Očistite stroj. Po vsaki izmeni morate s stroja odstraniti sveže ostanke betona, da se slednji ne prisušijo.
- ♦ Preverite, če krmilni elementi niso poškodovani in se ne zatikajo. Po potrebi jo zamenjajte.
- ♦ Preverite vijake in maticice.
- ♦ Preverite olje v motorju in ga po potrebi dolijte.

OBVESTILO Za čiščenje pogonske enote nikoli ne uporabljajte visokotlačnega vodnega čistilnika. Pred vsakim vzdrževalnim posegom, zaustavite motor.

- ◆ Pred zagonom opravite pregled stroja. Pri pregledovanju motorja bodite še posebej pozorni na puščanje tekočin.
- ◆ Preverite podlago pod strojem. Puščanje olja boste lažje opazili na podlagi pod strojem, kot na samem stroju.

Za zagotavljanje delovanja stroja znotraj predpisane ravni vibracij, morate izvesti naslednja preverjanja:

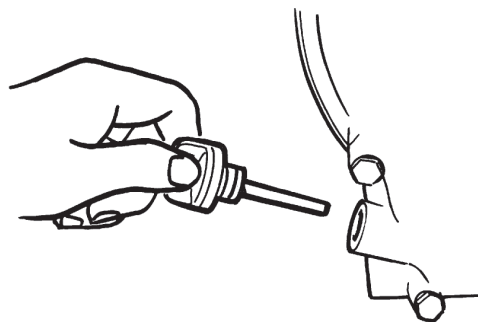
Vzdrževalni postopki:

- ◆ Preverite nivo ter natočite manjkajoče gorivo.
- ◆ Preverite nivo ter natočite manjkajoče olje.
- ◆ Preverite glede tesnjenja olja.
- ◆ Preverite privitost matic ter vijakov.
- ◆ Očistite stroj.
- ◆ Preverite in očistite hladilna rebra motorja. Za več informacij si oglejte navodila za uporabo motorja.
- ◆ Preverite indikator filtra zraka motorja. Za več informacij si oglejte navodila za uporabo motorja.
- ◆ Očistite in namestite nazaj filter za zrak.
- ◆ Preverite, če krmilni elementi delujejo kot je predpisano.

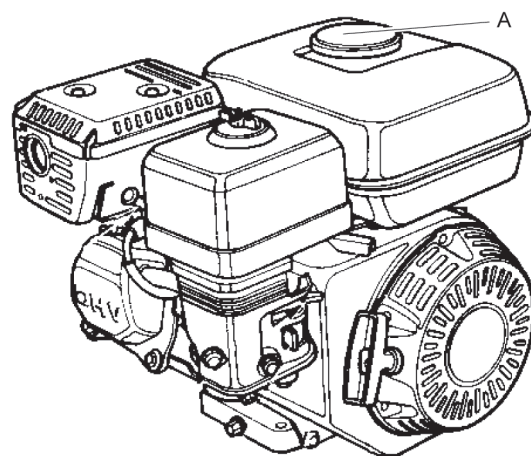
Po prvih 20 urah delovanja

Pregledovanje motorja, Honda

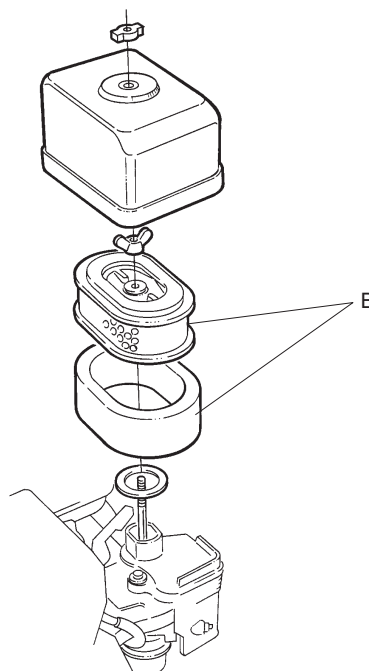
- ◆ Z merilno paličico preverite nivo olja.



- ◆ Preverite nivo goriva (A).



- ◆ Preverite motor glede tesnjenja olja.
- ◆ Če je treba očistite ali zamenajte filter zraka (B).



Vsaki 50 ur delovanja (ali tedensko)

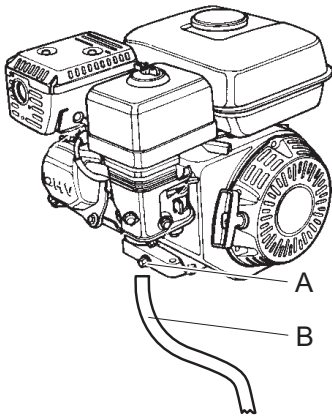
Vzdrževalni postopki:

- ◆ Zamenjajte olje v motorju. (Prva menjava olja je po 20 urah delovanja).
- ◆ Očistite vžigalno svečko.
- ◆ Očistite filter za zrak.

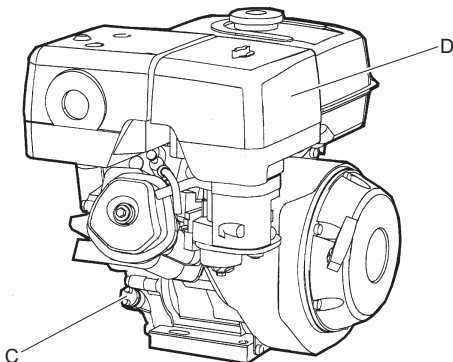
Menjava motornega olja in filtra za zrak, Honda

Motorno olje iztekajte le iz ogretega motorja.

1. Odvijte vijak za izpust (A) in iztočite olje iz motorja. Uporabite cev (B).
2. Vijak za izpust (A) trdno privijte nazaj.



3. Natočite toliko motornega olja, da bo njegov nivo segal do zgornje oznake na merilni palici (C).



4. Odvijte in zamenjajte filter za zrak (D).

Za več informacij si oglejte navodila za uporabo motorja.

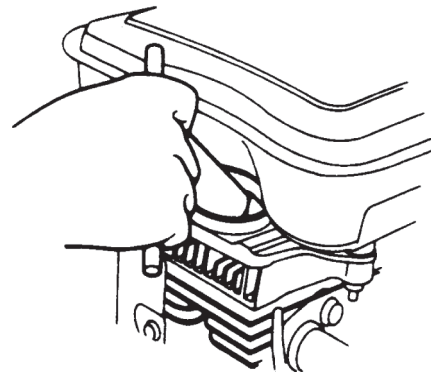
Vsaki 100 ur delovanja (vsaka dva tedna)

Vzdrževalni postopki:

- ◆ Zamenjajte olje v motorju. Za več informacij si oglejte navodila za uporabo motorja.
- ◆ Preverite, očistite in zamenjajte vžigalno svečko. Za več informacij si oglejte navodila za uporabo motorja.
- ◆ Preverite blažilnike udarcev.
- ◆ Prevrite filter za zrak.
- ◆ Preverite število vrtljajev motorja. Za več informacij si oglejte navodila za uporabo motorja.
- ◆ Preverite vzvod za dodajanje plina na uplinjaču. Za več informacij si oglejte navodila za uporabo motorja.
- ◆ Očistite prestrezalo isker na dušilcu. Za več informacij si oglejte navodila za uporabo motorja.

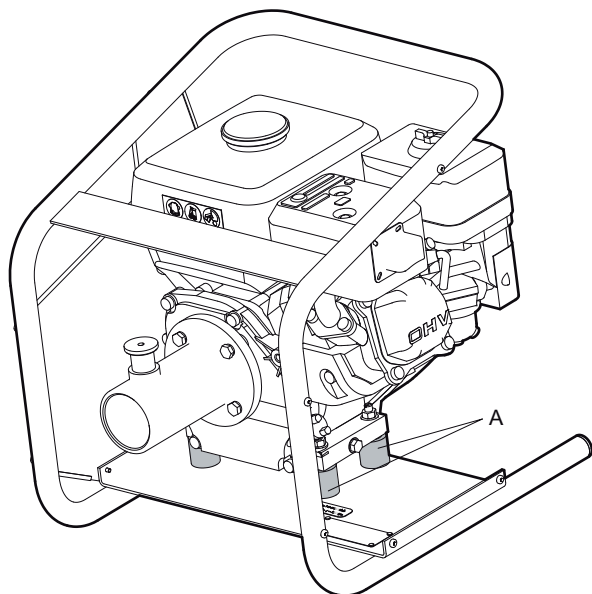
Preverjanje vžigalne svečke, Honda

- ◆ Preverite, očistite in zamenjajte vžigalno svečko.



Preverite blažilnike udarcev

1. Vse blažilnike udarcev (A) preverite glede razpok in obrabljenosti.



2. Zamenjajte poškodovane blažilnike udarcev (A).

Vsaki 200 ur delovanja (ali mesečno)

Vzdrževalni postopki:

- ◆ Očistite mrežico goriva.
- ◆ Očistite in nastavite vžigalno svečko.

Vzdrževalni postopki:

- ◆ Očistite in namestite nazaj filter za zrak. Za več informacij si oglejte navodila za uporabo motorja.
- ◆ Preverite vbrizgalno črpalko. Za več informacij si oglejte navodila za uporabo motorja.
- ◆ Preverite vbrizgalnik goriva. Za več informacij si oglejte navodila za uporabo motorja.
- ◆ Preverite in nastavite zračnost ventilov. Za več informacij si oglejte navodila za uporabo motorja.
- ◆ Očistite rezervoar in filter za gorivo. Za več informacij si oglejte navodila za uporabo motorja.
- ◆ Zamenjajte olje v motorju. Za več informacij si oglejte navodila za uporabo motorja.
- ◆ Očistite hladilna rebra motorja.
- ◆ Očistite izpušno cev motorja. Za več informacij si oglejte navodila za uporabo motorja.
- ◆ Preverite in privijte vijake in matice.

- ◆ Namažite krmilne elemente in povezave.
- ◆ Preverite vse gumijaste elemente.

Vsaki 500 ur delovanja (ali letno)

Vzdrževalni postopki:

- ◆ Očistite in nastavite uplinjač.
- ◆ Očistite glavo valja
- ◆ Nastavite zračnost ventilov.

Vzdrževalni postopki:

- ◆ Nastavite zračnost sesalnih in izpušnih ventilov. Za več informacij si oglejte navodila za uporabo motorja.
- ◆ Očistite in preverite filter goriva in rezervoar za gorivo. Za več informacij si oglejte navodila za uporabo motorja.
- ◆ Zamenjajte filter za zrak.
- ◆ Očistite hladilna rebra motorja. Za več informacij si oglejte navodila za uporabo motorja.
- ◆ Zamenjajte olje v motorju. Za več informacij si oglejte navodila za uporabo motorja.

Pri modelih z bencinskim motorjem:

- ◆ Očistite in nastavite uplinjač. Za več informacij si oglejte navodila za uporabo motorja.

Pri modelih z dizelskim motorjem:

- ◆ Preverite vbrizgalno črpalko za gorivo. Za več informacij si oglejte navodila za uporabo motorja.
- ◆ Preverite šobo vbrizgalne črpalke za gorivo. Za več informacij si oglejte navodila za uporabo motorja.
- ◆ Iz sistema za gorivo odtočite nakopičeno vodo. Za več informacij si oglejte navodila za uporabo motorja.
- ◆ Zamenjajte filter goriva. Za več informacij si oglejte navodila za uporabo motorja.
- ◆ Zamenjajte filter za olje. Za več informacij si oglejte navodila za uporabo motorja.

Za podrobnosti o vzdrževanju, si oglejte ilustracije na motorju.

Mazanje

Vibracijska glava		AZ26	AZ36	AZ46	AZ56
Mast		Količina masti (cm ³)			
Kroglični ležaj*	Shell Alvania R3	1	1,25	1,50	1,75
Gibljiva gred**	Shell Retinax HDX2	10 do 15 gramov na meter			

*Krogličnega ležaja ni treba redno mazati. Namažite ga le ob menjavi.

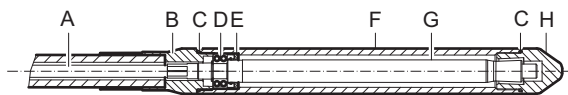
**Gibljivo gred morate mazati vsakih 500 ur obratovanja.

OBVESTILO Nikoli ne mažite notranjih delov vibratorja.

Po vsakih 500 urah delovanja, razstavite vibrator in preverite stanje sestavnih delov. Zamenjajte O-obročke, tesnilne utore in ležaje.

Gibljivo gred morate mazati vsakih 500 ur obratovanja.

Razstavljanje



1. Vibrator vstavite v cevni primež.
2. Odvijte končni pokrovček (H) in steblo (B) (levi navoj).
3. Odvijte gibljivo gred (A) z gredi vibratorja (G) (desni navoj)
4. S cevnimi kleščami primite konec gredi vibratorja in konec gibljive gredi.
5. Nato gred vibratorja odvijte iz cevi.
6. Če je treba, odstranite kroglični ležaj (D) in tesnilni utor (E).

Sestavljanje

1. Po vsakem popravilu vibratorja namestite O-obročke, tesnilne utore in kroglične ležaje.
2. Očistite in namažite gibljivo gred. Glejte razdelek "Mazanje".
3. Vibrator sestavljajte v nasprotnem redu, kot ste ga razstavili.
4. Pazite pri cevi, gredi vibratorja in končnem pokrovčku, te dele morate najprej namazati. Poskrbite, da bodo pred sestavljanjem vsi deli čisti in suhi, saj bo vibrator le tako deloval kot je predpisano.

Shranjevanje

- ◆ Pred shranjevanjem s stroja temeljito očistite vse nečistoče ter preprečite nastajanje nevarnih snovi. Glejte "Nevarnosti prahu in hlapov"
- ◆ Stroj shranjujte v suhem prostoru.
- ◆ Pred shranjevanjem stroja izpraznite rezervoar za gorivo.
- ◆ Očistite stroj.
- ◆ Očistite filter zraka.
- ◆ Pazljivo povlecite ročico za zagon, dokler ne začutite rahlega upora.
- ◆ Obrišite morebitno olje in prah, ki sta se nakopičila na gumijastih delih.
- ◆ Stroj pokrijte in ga shranite na suho, mesto, kjer se ne praši.

Odlaganje

Z rabljenim strojem morate ravnati tako, da recikirate čim več njegovih delov in tako poskrbite za najmanjši možni negativni vpliv na okolje, pri čimer morate upoštevati tudi lokalne predpise.

Preden rabljen bencinski stroj zavržete, morate z njega odstraniti vse sledi bencina in olja. Za iz stroja odstranjena bencin in olje morate poskrbeti tako, da ne škodujete okolju.

Rabljene filtre in ostanke olja vedno odstranjujte na okolju prijazen način.

Odpravljanje napak

Težava	Vzrok	Rešitev
Pogonska enota se ne zažene.	V rezervoarju za gorivo je zmanjkalo goriva.	Natočite manjkajoče gorivo
	Stikalo za vklop je v izklopljenem položaju.	Preklopite stikalo v položaj "ON (VKLOP)".
Pogonska enota ne zažene, vendar vibrator ne deluje.	Vibrator je počen.	Popravite vibrator.
	Gibljiva gred je počena.	Zamenjajte gibljivo gred.
Vibrator vibrira s prenizko frekvenco.	Vrtljaji motorja so prenizki.	Število vrtljajev motorja mora biti 2.900 vrt/min.
	V cevi je preveč masti.	Odstranite odvečno mast.
Gibljiva gred se pregreva.	V gibljivi cevi je preveliko trenje.	Namastite gibljivo gred.

Tehnični podatki

Podatki o stroju

	AMG3200
	Honda GX160 UT1 SXS4 SD
Gorivo	Neosvinčeni bencin
Število vrtljajev motorja, vrt/min	2.900
Moč pri 2.900 vrt/min, (kW)	2,8
Prostornina rezervoarja za gorivo, litri	3,10
Prostornina posode za olje, litri	0,60
Zaganjalnik	Zaganjalnik z vrvico
Smer vrtenja	Proti levi
Skupna teža, kg	30

* Tehtano odstopanje netočnosti pospeševanja je merjeno v vodi (m/s^2), skladno z EN ISO 5349 in EN ISO 20643.

Podatki o orodju AZ

Vrsta	AA27	AA37	AA47	AA67	AA77
Premer cevi, mm	25	39	50	63	75
Dolžina cevi, mm	334	366	420	500	510
Skupna dolžina, kg	10	19	23	25	29
Dolžina gibljive cevi, m					
Maksimalna hitrost delovanja (električna pogonska enota), vrt/min	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600
Maksimalna hitrost delovanja (bencinska pogonska enota), vrt/min	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900
Tehtano odstopanje netočnosti pospeševanja (K) m/s^2 *	2,46 -	1,56 0,3	3,52 -	2,66 -	3,16 0,41

* Tehtano odstopanje netočnosti pospeševanja je merjeno v vodi z enim vibratorjem, na cevi, 2 m od vibratorja (m/s^2), skladno z EN ISO5349-1.

Podatki o orodju AZ

Vrsta	AZ26	AZ36	AZ46	AZ56
Premer cevi, mm	25	35	45	55
Dolžina cevi, mm	295	330	375	390
Skupna dolžina, kg	9,50	11,60	16	17
Dolžina gibljive cevi, m	4,82	4,82	4,82	4,82
Maksimalna hitrost delovanja (električna pogonska enota), vrt/min	3.600	3.600	3.600	3.600
Maksimalna hitrost delovanja (bencinska pogonska enota), vrt/min	2.900	2.900	2.900	2.900
Tehtano odstopanje netočnosti pospeševanja (K) m/s ² *	2,00	5,22	2,42	8,27
	-	-	0,7	-

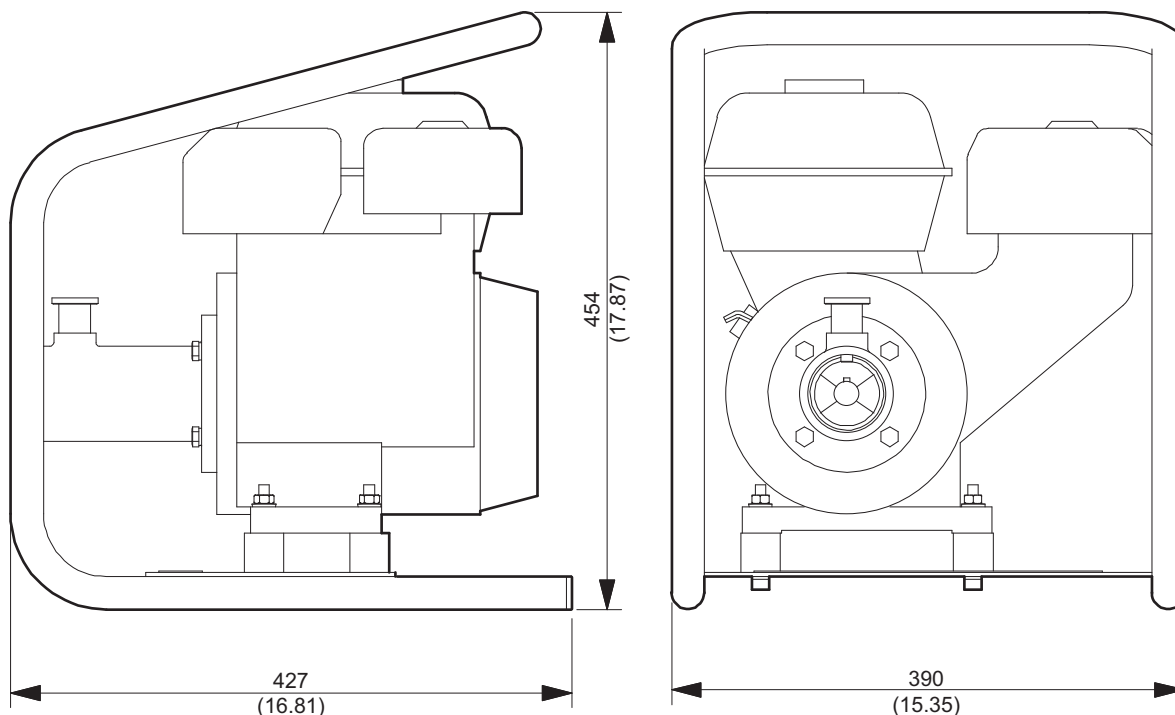
* Tehtano odstopanje netočnosti pospeševanja je merjeno v vodi z enim vibratorjem, na cevi, 2 m od vibratorja (m/s²), skladno z EN ISO5349-1.

Teže in prostornine

	Višina, mm	Dolžina, mm	Širina, mm	Delovna teža, kg
AMG3200	454	427	390	30

Dimenzije AMG3200

mm



Izjava o hrupu in vibracijah

Zajamčena zvočna moč **L_w** skladno z EN ISO 3744 upoštevajoč direktivo 2000/14/ES.

Raven tlaka zvoka **L_p** v skladu z EN ISO 11201, EN 500-4:2011.

Vrednost vibracij določena v skladu z EN 500-4:2011. Za vrednosti itd. glejte tabelo "Podatki o hrupu in vibracijah".

Te deklarirane vrednosti so bile dobljene s pomočjo laboratorijskih testov v skladu z navedeno direktivo ali standardi in so ustrezne za primerjavo z deklariranimi vrednostmi drugih strojev, preizkušenih v skladu z isto direktivo ali standardi. Te deklarirane vrednosti niso primerne za uporabo pri ocenjevanju nevarnosti, prav tako pa so lahko vrednosti, dobljene pri meritvah na posameznih lokacijah, višje. Dejanske vrednosti izpostavljenosti in nevarnost poškodbe, ki veljajo za posameznega uporabnika, so edinstvene in so odvisne od načina dela, vrste materiala, ki ga s strojem obdelujete ter od časa izpostavljenosti in fizičnega stanja uporabnika ter stanja stroja.

Mi, Construction Tools EOOD, ne moremo sprejeti odgovornosti za posledice uporabe deklariranih vrednosti namesto vrednosti, ki odražajo dejansko izpostavljenost, pri individualni oceni nevarnosti v določeni delovni situaciji, na katero nimamo nobenega vpliva in ki ni pod našim nadzorom.

V primeru, da to stroja ne uporabljate tako, kot je predpisano, slednji lahko povzročata vibracijski sindrom rok-rame. EU smernica, ki ureja izogibanje nastajanja vibracijskega sindroma rok-rame, je na naslovu <http://www.humanvibration.com/humanvibration/EU/VIBGUIDE.html>

Za pravočasno odkrivanje simptomov nastajanja vibracijskega sindroma priporočamo, da se vključite v zdravstveni program preprečevanja tovrstnih tveganj.

Podatki o hrupu

	Hrup
	Deklarirane vrednosti
	Zvočni tlak
	EN ISO 6081
Vrsta	L _{pa}
AMG 3200	75,70

Raven hrupa je merjena 4 m proč od motorja, v dB (A), skladno z EN ISO 6081. Netočnost: ±3 dB.

EC izjava o skladnosti

EC izjava o skladnosti

Mi, Construction Tools EOOD, tukaj izjavljamo, da spodaj navedeni stroji izpolnjujejo zahteve direktive ES; 2006/42/ES (Direktiva o strojih), ter spodaj navedene harmonizirane standarde.

Pogonska enota	Vhodna moč (kW)	Polno število vrtljajev (min-1)	Teža (kg)
AMG3200	3,6	3.600	30

Upoštevali smo naslednje harmonizirane standarde:

- ◆ EN12649

Pooblaščen predstavnik za tehnično dokumentacijo:

Emil Alexandrov
Construction Tools EOOD
7000 Rousse
Bulgaria

Glavni direktor:

Nick Evans

Proizvajalec:

Construction Tools EOOD
7000 Rousse
Bulgaria

Kraj in datum:

Rousse, 5.12.2012

Prepovedana je vsaka uporaba ali kopiranje vsebine te publikacije brez ustreznega dovoljenja. To se še posebej nanaša na blagovne znamke, nazive modelov, številke delov in risbe.

© 2015 Construction Tools EOOD | No. 9800 1169 37c | 2015-02-19