

Husqvarna, 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 Husqvarna, Sweden

Nederlands

Gebruiksaanwijzing

Geachte klant,

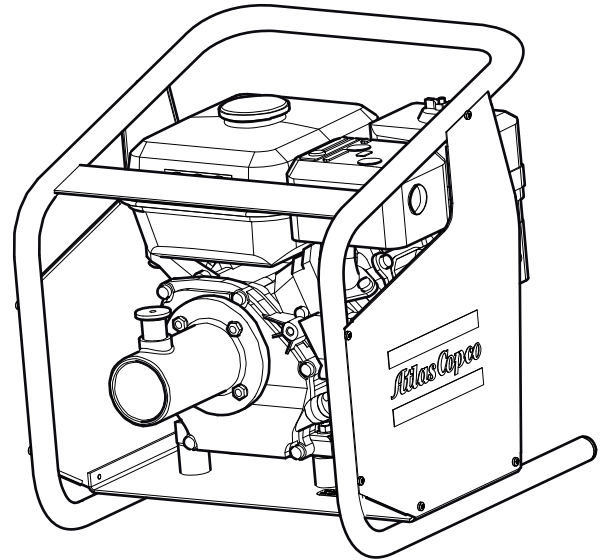
Hartelijk dank voor uw aankoop van dit Husqvarna kwaliteitsproduct. Wij hopen dat u oprecht plezier zal beleven aan het gebruik van deze machine.

Gelieve er rekening mee te houden dat bijgevoegde gebruiksaanwijzing verwijzingen naar Atlas Copco bevat.

Niettemin staat de Husqvarna Group garant voor de kwaliteit van dit product. Indien u vragen heeft, aarzel dan niet om contact op te nemen met de lokale Husqvarna verkoop- of service organisatie.

Husqvarna AB
561 82 Husqvarna, Sweden

Veiligheidsvoorschriften en bedieningshandleiding Benzineaandrijfunit



Inhoud

Inleiding	5
Over de veiligheidsvoorschriften en bedieningshandleiding	5
Veiligheidsvoorschriften	6
Veiligheidssignaaltermen	6
Werkerrein	6
Persoonlijke veiligheid	7
Persoonlijke veiligheidsuitrusting	7
Drugs, alcohol of medicijnen	7
Bediening, voorzorgsmaatregelen	9
Onderhoud, voorzorgsmaatregelen	11
Opslag	12
Overzicht	13
Constructie en werking	13
Hoofdonderdelen	13
Trilkop AA	13
Triltoestelkop AZ	13
Stickers	14
Gegevensplaatje	14
Veiligheidssticker	14
Bediening	14
Vorbereidingen vóór het trillen	14
Bedrijfssnelheid	14
De Honda-motor starten	15
Tanken	15
Trillen	16
Bij een pauze	16
Onderhoud	16
Per 10 werkuren (dagelijks)	16
Na de eerste 20 werkuren	17
De Honda-motor controleren	17
Per 50 werkuren (of wekelijks)	18
Motorolie verversen en luchtfilter vervangen, Honda	18
Per 100 werkuren (of om de week)	19
Honda-ontstekingsbougie controleren	19
De schokdempers controleren	19
Per 200 werkuren (of maandelijks)	19
Per 500 werkuren (of jaarlijks)	20
Smering	20
Demonteren	20
Monteren	20
Opslag	21
Afvalverwijdering	21
Fouten opsporen en verhelpen	22
Technische gegevens	23
Machinegegevens	23
Gegevens gereedschap AA	23
Gegevens gereedschap AZ	23
Gewichten en afmetingen	24

Afmetingen AMG3200	24
Geluid- en Trillingsverklaring	24
Geluidsgegevens	25
EG-conformiteitsverklaring	26
EG-conformiteitsverklaring	26

Inleiding

Dank u voor het kiezen van een product van Atlas Copco. Sinds 1873 zetten we ons al in voor het vinden van nieuwe en betere manieren om te voorzien in de behoeften van onze klanten. Door de jaren heen hebben we innovatieve en ergonomische producten ontwikkeld die onze klanten hielpen hun dagelijkse werkzaamheden te verbeteren en te rationaliseren.

Atlas Copco beschikt over een sterk wereldwijd verkoop- en servicenetwerk, bestaand uit klantencentra en distributeurs over de gehele wereld. Onze experts zijn hoog opgeleide professionals met uitgebreide productkennis en praktijkervaring. In alle uithoeken van de wereld kunnen we productondersteuning en expertise bieden, om ervoor te zorgen dat onze klanten op ieder moment kunnen werken met maximale efficiëntie.

Bezoek voor meer informatie: www.atlascopco.com

Construction Tools EOOD

7000 Rousse

Bulgaria

Over de veiligheidsvoorschriften en bedieningshandleiding

Het doel van de voorschriften is u te informeren over hoe u de machine op een efficiënte en veilige wijze kunt gebruiken. De voorschriften geven u verder advies en vertellen u hoe u regelmatig onderhoud moet uitvoeren.

Voordat u de machine voor het eerst gebruikt, moet u deze voorschriften zorgvuldig lezen en zorgen dat u alles begrijpt.

Veiligheidsvoorschriften

Om het risico van ernstig letsel of zelfs overlijden voor uzelf of anderen te beperken, dient u deze Veiligheidsvoorschriften en bedieningshandleiding te hebben gelezen en begrepen voordat u de machine installeert, in gebruik neemt, repareert, onderhoudt of accessoires van de machine vervangt.

Hang deze Veiligheidsvoorschriften en bedieningshandleiding op bij werkplekken, zorg voor kopieën voor werknemers en verzeker u ervan dat iedereen de Veiligheidsvoorschriften en bedieningshandleiding heeft gelezen alvorens de machine te gebruiken of te onderhouden.

Bovendien dient de gebruiker, of de werkgever van de gebruiker, de specifieke risico's te beoordelen, die verbonden kunnen zijn aan de desbetreffende toepassing van de machine.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies om deze in de toekomst te raadplegen.

Veiligheidssignaaltermen

De veiligheidssignaaltermen Gevaar, Waarschuwing en Voorzichtig hebben de volgende betekenissen:

GEVAAR

Duidt op een gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt vermeden, de dood of ernstig letsel tot gevolg zal hebben.

WAARSCHUWING

Duidt op een gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt vermeden, de dood of ernstig letsel tot gevolg kan hebben.

VOORZICHTIG

Duidt op een gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt vermeden, gering of middelzwaar letsel tot gevolg kan hebben.

Werkterrein

▲ GEVAAR Explosiegevaar

Als een warme machine of uitlaatleiding in contact komt met explosieven, zou een explosie kunnen plaatsvinden. Tijdens het werken met bepaalde materialen kunnen vonken en een ontsteking ontstaan. Explosies zullen leiden tot ernstig letsel of zelfs de dood.

- ▶ Gebruik de machine nooit in een explosieve omgeving.
- ▶ Gebruik de machine nooit in de nabijheid van ontvlambare materialen, gassen of stof.
- ▶ Controleer of er geen ongedetecteerde gasbronnen of explosieven zijn.

- ▶ Vermijd contact met de warme uitlaatpijp of de onderkant van de machine.

▲ GEVAAR Brandgevaar

Als er brand in de machine ontstaat, kan dit letsel veroorzaken.

- ▶ Gebruik, indien mogelijk, een poederblusser, klasse ABE; gebruik anders een koolstofdioxide brandblusser, type BE.

▲ GEVAAR Explosiegevaar

Als een warme machine in contact komt met explosieven, kan er een ontploffing plaatsvinden. Tijdens het werken met bepaalde materialen kunnen vonken en een ontsteking ontstaan. Explosies zullen leiden tot ernstig letsel of overlijden.

- ▶ Gebruik de machine nooit in een explosieve omgeving.
- ▶ Gebruik de machine nooit in de nabijheid van ontvlambare materialen, gassen of stof.
- ▶ Controleer of er geen ongedetecteerde gasbronnen of explosieven zijn.

▲ GEVAAR Brandstofrisico's

De brandstof is ontvlambaar en brandstofdampen kunnen exploderen, wanneer deze worden ontstoken, en daardoor ernstig letsel of de dood veroorzaken.

- ▶ Bescherm uw huid tegen contact met de brandstof. Als er brandstof de huid is binnengedrongen, moet u een bevoegd arts consulteren.
- ▶ Verwijder nooit de vuldop of vul nooit de brandstoftank, wanneer de machine heet is.
- ▶ Vul de brandstoftank buiten of op een schone en goed geventileerde plaats, vrij van vonken en open vuur. Vul de brandstoftank minstens tien meter (30 feet) van de plaats waar de machine gaat worden gebruikt.
- ▶ Neem de tankdop langzaam af om de druk te laten ontsnappen.
- ▶ Overvul de brandstoftank niet.
- ▶ Zorg dat de tankdop tijdens het gebruik van de machine is vastgedraaid.
- ▶ Mors geen brandstof op de machine en veeg eventuele gemorste brandstof weg.
- ▶ Controleer regelmatig op brandstoflekken. Gebruik de machine nooit wanneer deze brandstof lekt.
- ▶ Gebruik de machine niet in de nabijheid van materiaal dat vonken kan genereren. Verwijder alle hete of vonken genererende apparatuur alvorens de machine te starten.
- ▶ Bij het vullen van de brandstoftank of bij werkzaamheden met of onderhoud aan de machine is roken niet toegestaan.

- ▶ Bewaar brandstof in een vat dat speciaal voor dat doeleinde is gemaakt en goedgekeurd.
- ▶ Er moet worden gezorgd voor containers voor verbruikte brandstof en olie en deze moeten naar de detailhandelaar worden teruggebracht.
- ▶ Controleer nooit met uw vingers of er vloeistoffen lekken.

▲ WAARSCHUWING De werkzone afbakenen

Bedolven grond en onvoldoende verlichting kunnen persoonlijke ongevallen veroorzaken en ernstig letsel tot gevolg hebben.

- ▶ Houd het werkterrein schoon.
- ▶ Zorg voor adequate verlichting in het werkgebied.

De machine mag uitsluitend worden bediend en onderhouden door hiertoe gekwalificeerde en opgeleide personen. Deze dienen fysiek in staat te zijn om de massa, het gewicht en de kracht van de machine aan te kunnen. Gebruik altijd uw gezond verstand en beoordelingsvermogen.

Houd omstanders, kinderen en bezoekers uit de buurt, wanneer u met de machine werkt. Door afleidingen kunt u de controle verliezen.

Persoonlijke veiligheid

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Gebruik altijd goedgekeurde beschermende uitrusting. Operators en alle andere personen binnen het werkgebied moeten beschermende uitrusting dragen, minimaal bestaand uit:

- Veiligheidshelm
- Gehoorbescherming
- Slagvaste oogbescherming met zijwaartse bescherming
- Bescherming van de luchtwegen indien van toepassing
- Veiligheidshandschoenen
- Geschikte veiligheidsschoenen/laarzen
- Een geschikte werkoverall of soortgelijke kleding (niet loszittend) die uw armen en benen bedekt.

Drugs, alcohol of medicijnen

▲ WAARSCHUWING Drugs, alcohol of medicijnen

Drugs, alcohol en medicijnen kunnen uw beoordelings- en concentratievermogen beïnvloeden. Een gebrekkig reactievermogen en onjuiste beoordelingen kunnen leiden tot ernstige ongevallen of zelfs de dood.

- ▶ Gebruik de machine nooit als u vermoeid bent of onder de invloed van drugs, alcohol of medicijnen.
- ▶ Geen enkele persoon die onder de invloed is van drugs, alcohol of medicijnen mag de machine bedienen.

▲ GEVAAR Elektrisch gevaar

Er bestaat een risico op elektrische schokken door elektrisch aangedreven machines die kunnen leiden tot ernstig letsel of overlijden.

- ▶ Vermijd lichaamscontact met geaarde oppervlakken.
- ▶ Verzeker u ervan dat er geen sprake is van verborgen bedrading of andere elektriciteitsbronnen binnen het werkterrein.
- ▶ Gebruik een verlengsnoer voor buitengebruik, wanneer u de machine buiten gebruikt.
- ▶ Controleer altijd of de netspanning overeenkomt met de vermelde informatie op het gegevensplaatje op de machine.

▲ WAARSCHUWING Onbedoeld starten

Als de machine per abuis wordt gestart, kan dit letsel veroorzaken.

- ▶ Houd uw handen weg van de start- en stopvoorziening totdat u gereed bent om de machine te starten.
- ▶ Leer hoe u de machine in noodgevallen uitschakelt.

▲ WAARSCHUWING Vallende onderdelen

Als er een sleutel blijft vastzitten aan een roterend deel van de machine, kan deze eraf vallen en persoonlijke letsel veroorzaken.

- ▶ Verwijder afstelsleutels of schakelaars voordat de machine wordt gestart.

▲ WAARSCHUWING Gevaren van uitglijden, struikelen en vallen

Het risico van uitglijden, struikelen en vallen is aanwezig, bij voorbeeld dat men over slangen of andere voorwerpen struikelt. Uitglijden, struikelen en vallen kunnen lichamelijk letsel veroorzaken. Neem de volgende voorzorgsmaatregelen om dit risico te beperken:

- ▶ Zorg er altijd voor dat er geen slangen en andere voorwerpen voor uzelf en voor anderen in de weg liggen.
- ▶ Zorg er altijd voor dat u stabiel staat – met uw voeten zover uit elkaar als uw schouders breed zijn – en met uw lichaamsgewicht in evenwicht.

▲ WAARSCHUWING Gevaren van stof en damp

Stof en/of dampen die worden ontwikkeld of vrijkomen tijdens het gebruik van de machine, kunnen ernstige en permanente ademhalingsaandoeningen, ziekten of ander lichamelijk letsel veroorzaken (zoals silicose (stoflong) of andere chronische en mogelijk fatale longziekten, kanker, geboorteafwijkingen en/of huidontstekingen).

Bepaalde stofdeeltjes en dampen die worden geproduceerd bij verdichtingwerkzaamheden, bevatten stoffen die volgens de Staat Californië en andere overheden ziekten van de ademhalingswegen, kanker, geboorteafwijkingen of andere voortplantingsschade veroorzaken. Voorbeelden van dergelijke stoffen zijn:

- kristalsilicaat, cement en andere metselwerkproducten.
- Arseniek en chroom van chemisch behandeld rubber.
- Lood van op lood gebaseerde verfstoffen.

De in de lucht aanwezige stof en dampen kunnen met het blote oog onzichtbaar zijn. Vertrouw daarom niet op uw gezichtsvermogen om te bepalen of de lucht stof of dampen bevat.

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen om het gevaar van blootstelling aan stof en dampen te reduceren:

- ▶ Voer een risicobeoordeling uit die specifiek is voor de werkplek. Deze risicobeoordeling dient rekening te houden met stof en dampen die door de machine worden geproduceerd en met de mogelijkheid dat reeds aanwezig stof opwerfelt.
- ▶ Gebruik geschikte constructiemiddelen om de hoeveelheid stof en dampen in de lucht en stofvorming op apparatuur, oppervlakken, kleding en lichaamsdelen tot een minimum te reduceren. Voorbeelden van dergelijke middelen zijn: uitlaatventilatie en stofopvangsystemen, waterspray en nat boren. Beperk de vorming van stof en dampen zo veel mogelijk bij hun bronnen. Zorg ervoor dat zulke hulpmiddelen naar behoren worden geïnstalleerd en onderhouden.
- ▶ Draag, onderhoud en gebruik alle luchtwegbeschermingsmiddelen correct volgens de aanwijzingen van uw werkgever en de wettelijke ARBO-voorschriften. De luchtwegbeschermingsmiddelen moeten doelmatig zijn voor het stoftype in kwestie (en, indien van toepassing, zijn goedgekeurd door de desbetreffende overheidsinstantie).
- ▶ Werk in een goed geventileerde ruimte.
- ▶ Als de machine een uitlaat heeft: richt de uitlaat dusdanig dat het opwerpen van stof in stoffige omgevingen zo goed mogelijk wordt voorkomen.

- ▶ Bedien en onderhoud de machine volgens de Veiligheidsvoorschriften en bedieningshandleiding.
- ▶ Draag ter bescherming op de werkplek wasbare kleding of wegwerpkleding. Neem een douche en trek schone kleren aan voordat u de werkplek verlaat om blootstelling aan stof en dampen van uzelf en anderen, auto's, woningen en andere plekken te reduceren.
- ▶ Eet en drink niet en gebruik geen tabaksproducten op plaatsen waar stof of dampen aanwezig zijn.
- ▶ Was uw handen en gezicht zo snel mogelijk na het verlaten van een plaats van blootstelling en altijd voordat u eet, drinkt of tabaksproducten gebruikt en voordat u in contact komt met andere mensen.
- ▶ Neem alle toepasselijke wettelijke voorschriften en bepalingen in acht, met inbegrip van de ARBO-voorschriften.
- ▶ Neem deel aan de door uw werkgever of werknemersorganisatie georganiseerde activiteiten op het gebied van luchtbewaking, medisch onderzoek en ARBO-cursussen, in overeenstemming met de geldende gezondheids- en veiligheidsvoorschriften en -adviezen. Raadpleeg artsen met ervaring in beroepsgerelateerde geneeskunde.
- ▶ Werk samen met uw werkgever en werknemersorganisatie om blootstelling aan stof en dampen op de werkplek tegen te gaan en de risico's hiervan te reduceren. Effectieve programma's ter bevordering van de gezondheid en veiligheid, evenals procedures voor de bescherming van werknemers en anderen tegen schadelijke blootstelling aan stof en dampen dienen te worden opgesteld en geïmplementeerd op basis van adviezen van gezondheids- en veiligheidsdeskundigen. Raadpleeg deskundigen.

Bediening, voorzorgsmaatregelen

▲ GEVAAR Risico door uitlaatgas

Het uitlaatgas van de verbrandingsmotor van de machine bevat koolmonoxide die giftig is, en chemische stoffen die bij de Californische staat en andere autoriteiten bekend zijn doordat deze kanker, geboortefwijkingen of andere voortplantingsschade veroorzaken. Inademing van uitlaatgassen kan ernstig letsel, ziekte of de dood tot gevolg hebben.

- ▶ Adem nooit uitlaatgasdampen in.
- ▶ Zorg voor een goede ventilatie (indien nodig, door luchtafvoer via een ventilator).

▲ WAARSCHUWING Verkeerd gebruik

Verkeerd gebruik van de machine, de accessoires en het inzetgereedschap/de zaagbladen kan ernstig letsel of een gevaarlijke situatie veroorzaken.

- ▶ Gebruik de machine, accessoires en gereedschappen in overeenstemming met de veiligheidsinstructies.
- ▶ Gebruik de machine waarvoor deze werd ontworpen en op de manier zoals dat is bedoeld.
- ▶ Gebruik de correcte machine voor het werk dat moet worden uitgevoerd.
- ▶ Forceer de machine niet tijdens het werk.
- ▶ Houd rekening met de werkomstandigheden.

▲ WAARSCHUWING Defecte stroomschakelaar

De machine kan niet worden bediend met de stroomschakelaar. Een kapotte stroomschakelaar is gevaarlijk. Deze moet worden gerepareerd.

- ▶ Gebruik de machine niet, als de stroomschakelaar defect is en niet kan worden bediend.
- ▶ Onderhoud de stroomschakelaar.

▲ WAARSCHUWING Projectielen

Als werkstukken, accessoires of de machine zelf stukgaan, kan dit tot gevolg hebben dat er projectielen met hoge snelheid vrijkomen. Tijdens het gebruik kunnen splinters of andere deeltjes van het verdichte materiaal projectielen worden en persoonlijk letsel veroorzaken, doordat deze de operator of andere personen raken. Neem de volgende voorzorgsmaatregelen om dit risico te beperken:

- ▶ gebruik goedgekeurde persoonlijke beschermingsmiddelen en een veiligheidshelm, inclusief een stootvaste oogbescherming met zijbescherming.
- ▶ Zorg ervoor dat onbevoegde personen geen toegang hebben tot het werkgebied.
- ▶ Houd de werkplek vrij van vreemde voorwerpen.

▲ WAARSCHUWING Gevaar van vastklemming

Het risico bestaat dat sieraden, haar, handschoenen en kleding beklemd raken in draaiende machineonderdelen. Dit kan resulteren in verstikking, scalpering, ernstige verwondingen of zelfs de dood. Neem de volgende voorzorgsmaatregelen om dit risico te beperken:

- ▶ pak draaiende machineonderdelen nooit beet en raak deze nooit aan.
- ▶ Draag geen kleding, sierraden of handschoenen die in de machine terecht kunnen komen.
- ▶ Bedek lang haar met een haarnetje.

▲ WAARSCHUWING Onverwachte bewegingen

Tijdens bedrijf wordt de machine blootgesteld aan zware belastingen. Als de machine breekt of vast komt te zitten, kan dit plotselinge en onverwachte bewegingen tot gevolg hebben die letsel kunnen veroorzaken.

- ▶ Inspecteer de machine altijd voorafgaande aan gebruik. Gebruik de machine nooit als u vermoedt dat deze is beschadigd.
- ▶ Zorg ervoor dat de hendel schoon en vrij van smeer en olie is.
- ▶ Houd uw voeten uit de buurt van machine.
- ▶ Ga nooit op de machine zitten.
- ▶ Sla nooit op de machine en gebruik deze niet op oneigenlijke wijze.
- ▶ Wees oplettend en kijk goed wat u doet.

▲ WAARSCHUWING Gevaren van bewegingen

Als u de machine gebruikt voor werkgerelateerde activiteiten, kunt u ongemak ervaren in uw handen, armen, schouders, nek en andere lichaamsdelen.

- ▶ Neem een comfortabele houding aan, zorg dat u stevig staat en vermijd een onhandige stand.
- ▶ Het wisselen van houding tijdens langdurige taken kan helpen om ongemak en vermoeidheid te voorkomen.
- ▶ Raadpleeg bij aanhoudende of herhaalde symptomen een gekwalificeerde gezondheidswerker.

▲ WAARSCHUWING Gevaren van trillingen

Normaal en correct gebruik van de machine stelt de operator bloot aan trillingen. Regelmatige en frequente blootstelling aan trillingen kan letsel veroorzaken. Het kan ertoe bijdragen dat aandoeningen ontstaan of verergeren aan de vingers, handen, armen, polsen, schouders en/of zenuwen, en aan de bloedtoevoer of andere lichaamsdelen van de operator. Verzwakking en/of blijvend letsel of aandoeningen kunnen zich ook geleidelijk voordoen in de loop van weken, maanden of jaren. Dergelijk letsel en aandoeningen kunnen ook omvatten: schade aan de bloedsomloop, schade aan het zenuwstelsel, schade aan gewrichten evenals mogelijke schade aan andere lichaamsdelen.

Als ongevoeligheid, aanhoudend lichamelijk ongemak, brandend gevoel, stijfheid, kloppen, tintelen, pijn, onhandigheid, een verzwakte grip, verbleking van de huid of andere symptomen op welk moment dan ook optreden tijdens het bedienen van de machine of tijdens het niet bedienen van de machine: ga niet weer met de machine aan de slag, maar informeer uw werkgever en zoek medische hulp. Als u de machine blijft gebruiken nadat zich een dergelijk symptoom heeft voorgedaan, kan dit het risico verhogen dat de symptomen ernstiger en/of blijvend worden.

Gebruik en onderhoud de machine volgens de aanbevelingen in deze handleiding om nodeloze toename van trillingen te voorkomen.

De volgende aandachtspunten kunnen helpen om de blootstelling aan trillingen van de operator te reduceren:

- ▶ Als de machine trillingsabsorberende handgrepen heeft: houd deze in een centrale positie en druk de handgrepen niet in de eindstopstanden.
- ▶ Wanneer u het slagmechanisme hebt geactiveerd, is het enige lichamelijke contact dat u met de machine dient te hebben, via uw handen op de handgreep/handgrepen. Vermijd enig ander contact, bijv. het steunen van lichaamsdelen tegen de machine of het leunen op de machine om te proberen meer kracht te zetten.
- ▶ Zorg ervoor dat de machine altijd goed onderhouden en niet versleten is.
- ▶ Stop onmiddellijk met werken als de machine plotseling hevig begint te trillen. Voordat u het werk weer oppakt, moet eerst de oorzaak van de verhoogde trillingen worden gevonden en worden verholpen.
- ▶ Neem deel aan programma's voor gezondheidsbewaking of controle, medisch onderzoek en aan de opleidingen die u worden aangeboden door uw werkgever en wanneer die wettelijk zijn vereist.

- ▶ Draag bij werk in een koude omgeving warme kleding en houd uw handen warm en droog.

Zie de "Geluids- en trillingsverklaring" voor de machine, met inbegrip van de vermelde trillingswaarden. Deze informatie vindt u aan het einde van de Veiligheidsvoorschriften en bedieningshandleiding.

▲ WAARSCHUWING Gevaar door geluid

Hoge geluidsniveaus kunnen permanent en schadelijk gehoorverlies veroorzaken, evenals andere klachten, zoals tinnitus (rinkelen, zoemen, fluiten of gonzen in de oren). Neem de volgende voorzorgsmaatregelen om de risico's te verminderen en nodeloos hoge geluidsniveaus te voorkomen:

- ▶ Een risicobeoordeling van deze gevaren en adequate voorzorgsmaatregelen zijn van essentieel belang.
- ▶ Bedien en onderhoud de machine volgens deze aanwijzingen.
- ▶ Als de machine een geluidsdemper heeft: controleer of hij aanwezig is en in goede bedrijfsstaat verkeert.
- ▶ Draag altijd een gehoorbescherming.

▲ WAARSCHUWING Risico door hete olie

Wanneer de olie of de oliefilter van een hete machine wordt verversd, bestaat er risico op brandwonden.

- ▶ Wacht voor het verversen van de olie totdat de machine is afgekoeld.

▲ WAARSCHUWING Gevaren van accessoires

Als accessoires tijdens onderhoud of montage per abuis worden ingeschakeld, kan dit ernstig letsel veroorzaken als de voeding is aangesloten.

- ▶ Inspecteer, reinig, installeer, monteer en verwijder accessoires onder geen beding met aangesloten voeding.

Onderhoud, voorzorgsmaatregelen

▲ WAARSCHUWING Risico's bij laden en lossen

Wanneer de machine door een kraan of vergelijkbaar toestel is opgehesen, kan dit tot letsel leiden.

- ▶ Gebruik gemarkeerde hefpunten.
- ▶ Zorg ervoor dat alle hefwerktuigen zijn gedimensioneerd voor het gewicht van de machine.
- ▶ Blijf nooit onder of in de onmiddellijke nabijheid van de machine staan.

▲ WAARSCHUWING Modifieren van de machine

Iedere modificatie van de machine kan resulteren in lichamelijk letsel voor u zelf of anderen.

- ▶ Modificeer de machine onder geen beding. Gemodificeerde machines worden niet gedekt door de garantie of productaansprakelijkheid.
- ▶ Gebruik altijd originele onderdelen en accessoires die zijn goedgekeurd door Atlas Copco.
- ▶ Vervang beschadigde onderdelen onmiddellijk.
- ▶ Vervang versleten componenten op tijd.

▲ VOORZICHTIG Hete machine

De machine wordt heet tijdens het bedrijf. Aanraken kan brandletsel veroorzaken.

- ▶ Raak nooit een hete motor, uitlaatpijp of generator aan.
- ▶ Wacht tot de machine is afgekoeld voordat u begint met onderhoudswerkzaamheden.

▲ GEVAAR Brandstofrisico's

De brandstof (benzine en olie) is buitengewoon brandbaar en brandstofdampen kunnen bij ontsteking exploderen. Dat kan ernstig letsel of de dood tot gevolg hebben.

- ▶ Bescherm uw huid tegen contact met de brandstof. Als er brandstof de huid is binnengedrongen, moet u een bevoegd arts consulteren.
- ▶ Neem nooit de tankdop weg en vul nooit de brandstoftank als de machine heet is.
- ▶ Neem de tankdop langzaam af om de druk te laten ontsnappen.
- ▶ Overvul de brandstoftank niet.
- ▶ Zorg dat de tankdop tijdens het gebruik van de machine is vastgedraaid.
- ▶ Mors geen brandstof op de machine en veeg eventuele gemorste brandstof weg.
- ▶ Controleer regelmatig op brandstoflekken. Gebruik de machine nooit wanneer deze brandstof lekt.
- ▶ Gebruik de machine niet in de nabijheid van materiaal dat vonken kan genereren. Verwijder alle hete of vonken genererende apparatuur alvorens de machine te starten.
- ▶ Bij het vullen van de brandstoftank of bij werkzaamheden met of onderhoud aan de machine is roken niet toegestaan.
- ▶ Bewaar brandstof in een vat dat speciaal voor dat doeleinde is gemaakt en goedgekeurd.
- ▶ Gebruikte brandstof- en olievaten moeten naar de handelaar worden geretourneerd.

- ▶ Controleer nooit met uw vingers of er vloeistoffen lekken.

▲ WAARSCHUWING Beschadigde machineonderdelen

Een gebrek aan onderhoud resulteert in beschadigde en versleten onderdelen die ongevallen kunnen veroorzaken.

- ▶ Controleer de bewegende onderdelen op verkeerde uitlijning of bindingen.
- ▶ Controleer de machine op defecte of op een andere manier beschadigde onderdelen.
Beschadigde of versleten onderdelen kunnen de werking van de machine beïnvloeden.

Opslag

- ◆ Sla de machine op een veilige plaats op, buiten het bereik van kinderen en achter slot en grendel.

Overzicht

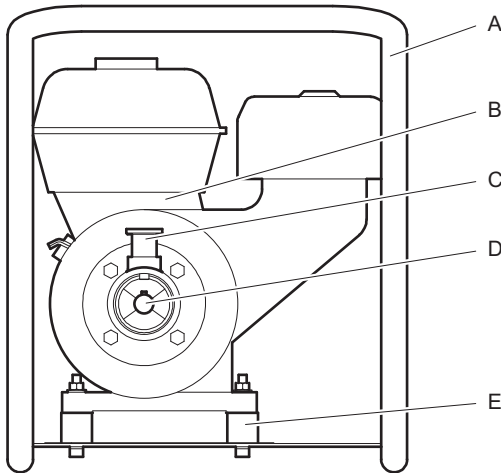
Om het risico van ernstig letsel of overlijden voor u zelf of anderen te reduceren, dient u voordat u de machine gaat gebruiken de Veiligheidsvoorschriften te lezen, die u vindt op de voorgaande pagina's van dit handboek.

Constructie en werking

AMG3200 is een aandrijfunite die wordt gebruikt voor AA en AZ mechanische trilnaalden. Samen vormen deze de complete toepassing voor het trillen van beton. Een ander gebruik is niet toegestaan.

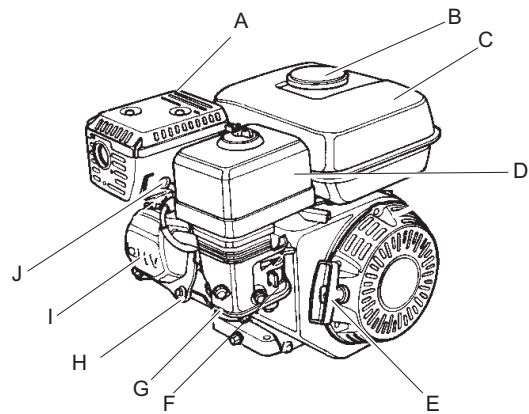
AMD3200 bestaat uit een benzinemotor die zich in een hijskooi bevindt.

Hoofdonderdelen



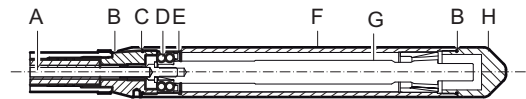
- A. Hijskooi
- B. Dieselmotor
- C. Vergrendelzuiger
- D. Geleidingsbus
- E. Rubber element

Honda



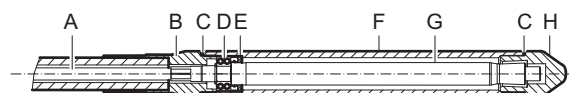
- A. Geluiddemper
- B. Brandstofdop
- C. Brandstoftank
- D. Luchtfilter
- E. Repeteerstarter
- F. Carburateur
- G. Motorolie/peilstok
- H. Koelflenzen
- I. Motorkleppen
- J. Bougie

Trilkop AA



- A. Flexibele schacht
- B. Eindkolf
- C. O-ring
- D. Kogellager die automatisch uitlijnt
- E. Afdichtingmoffen
- F. Buis
- G. Trilschacht
- H. Einddop

Triltoestelkop AZ



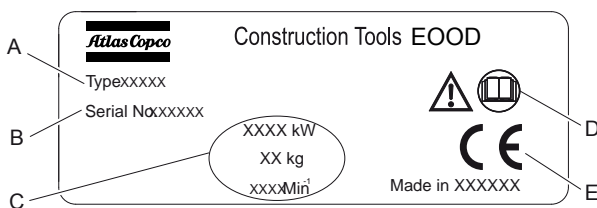
- A. Flexibele schacht
- B. Eindkolf
- C. O-ring
- D. Kogellager die automatisch uitlijnt

- E. Afdichtingmoffen
- F. Buis
- G. Trilschacht
- H. Einddop

Stickers

De machine is voorzien van stickers met belangrijke informatie over persoonlijke veiligheid en machineonderhoud. De stickers moeten in dusdanige staat zijn, dat ze makkelijk leesbaar zijn. Nieuwe stickers kunt u bestellen uit de reserveonderdelenlijst.

Gegevensplaatje



- A. Machinetype
- B. Productidentificatienummer
- C. Technische kenmerken van de machine
- D. Het waarschuwingssymbool dat op het symbool van een boek lijkt, geeft aan dat de gebruiker de veiligheidsinstructies moet lezen voordat de machine voor het eerst wordt gebruikt.
- E. Het CE-symbool betekent dat de machine een EG-goedkeuring heeft. Zie de bij de machine geleverde EG-verklaring van overeenstemming voor meer informatie.

Veiligheidssticker



- ◆ Gebruiksaanwijzing. De operator moet de Veiligheids- en bedieningsinstructies lezen voordat deze de machine bedient.
- ◆ Gebruik veiligheidshandschoenen.
- ◆ Gehoorbescherming gebruiken.

Bediening

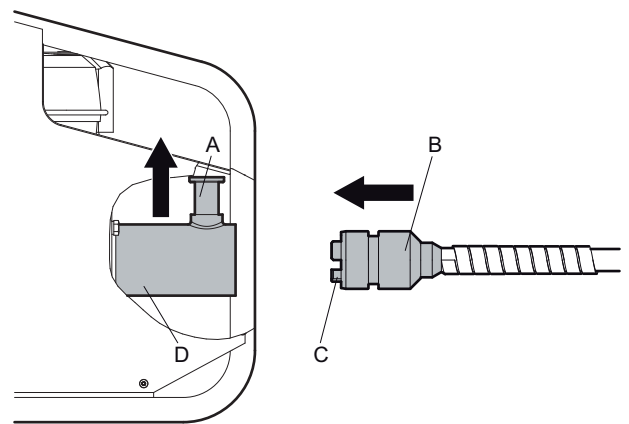
Vorbereidingen vóór het trillen

Bedrijfssnelheid

De maximum motorsnelheid mag niet hoger zijn dan de fabrieksinstelling van 3.600 t.p.m. Tijdens onderhoud moet de motorsnelheid worden gecontroleerd en afgesteld op maximaal 3.600 t.p.m. Zie de instructies voor de motor voor meer informatie over het afstellen, starten en stoppen van de motor.

Sluit de flexibele schacht aan op de rij-unit

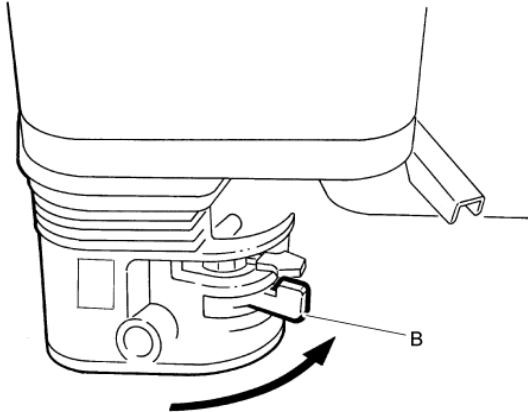
1. Hef grendel (A) op rij-unit (D) op.



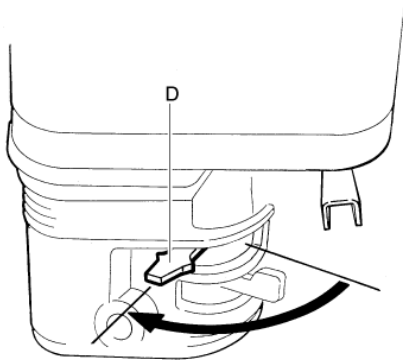
2. Steek flexibele schacht (B) in de opening in de rij-unit.
3. Controleer of de vierkante fitting van de flexibele schacht (C) in de vierkante buis op rij-unit (D) past.
4. Borg de trilbuis met de flexibele schacht door deze vast te schroeven met linksom schroefdraad.
5. Steek rij-unit (D) in de contactdoos en start de machine.

De Honda-motor starten

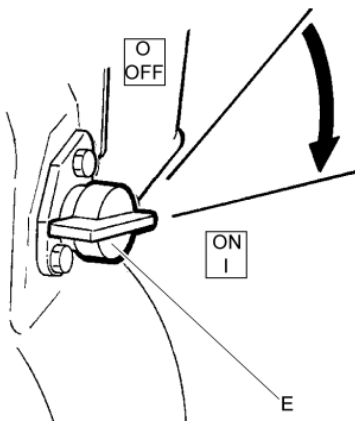
1. Schakel de hoofdschakelaar naar stand AAN.
2. Open de brandstofkraan (B).



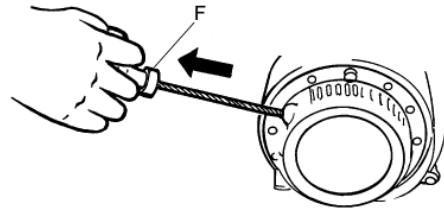
3. Sluit de luchtsmoorklep (D), als de motor koud is. Als de motor warm of de omgevingstemperatuur hoog is, sluit de luchtsmoorklep dan halverwege of laat deze geopend.



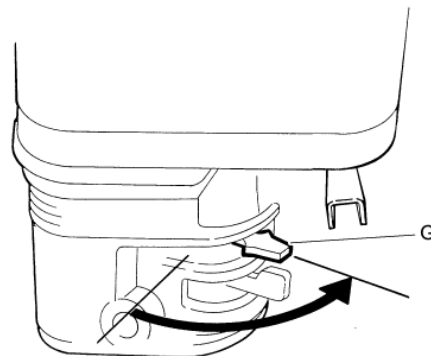
4. Zet de motorstartschakelaar (E) op AAN.



5. Pak de hendel van de repeteerstarter (F) en trek totdat er weerstand voelbaar is. Laat de hendel los in de beginstand, trek vervolgens opnieuw totdat de motor start.



6. Verplaats geleidelijk de luchtsmoorklep (G) naar de volledig geopende stand.



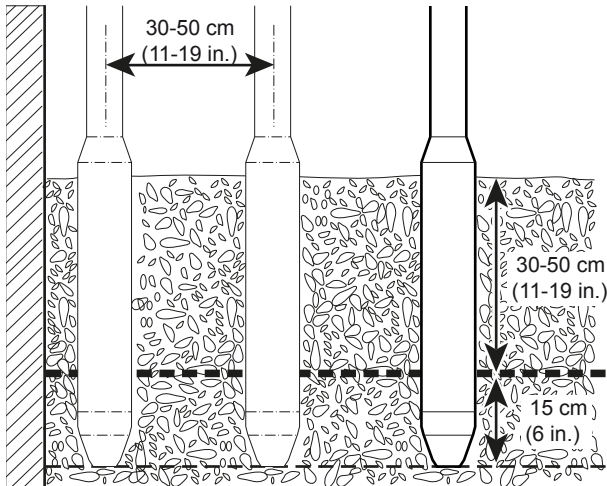
LET OP Wanneer u de motor hebt gestart, laat deze dan een paar minuten draaien om op te warmen voordat de generator wordt belast.

Tanken

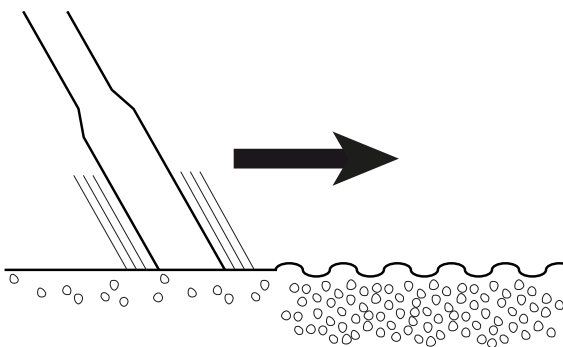
- Stop de motor en verwijder de dop van de brandstoftank.
- Vul met brandstof. Gebruik bij het tanken altijd een brandstoffilter.
- Sluit de dop van de brandstoftank en wrijf gemorste brandstof weg, voordat u de machine start.

Trillen

1. Laat het trilapparaat circa 15 cm (6 in) doordringen in de volgende laag eronder om te verzekeren dat de verschillende lagen goed worden samengevoegd.
2. Vul het beton evenredig in de vorm; werk in lagen van 30 - 50 cm (12 - 19 in.).



3. Steek de trilnaald verticaal op een afstand van 8 - 10 maal de buisdiameter tussen de insteekpunten erin.
4. Tril systematisch.
5. Trek het trilapparaat langzaam terug, zodat het beton de door het trilapparaat achtergelaten holte kan vullen.
6. Het beton is grondig getrild, wanneer het gebied rond het trilapparaat gaat glimmen en er geen luchtballen naar het oppervlak opstijgen. Dit duurt doorgaans circa 10 - 20 seconden.



LET OP Gebruik het trilapparaat nooit om beton zijdelings te verplaatsen.

Bij een pauze

- ◆ Tijdens pauzes moet u de machine altijd op een plaats leggen waar geen risico bestaat dat deze per abuis wordt gestart. Plaats de machine altijd op de grond, zodat deze niet kan vallen.
- ◆ Schakel de stroomvoorziening uit bij een langere pauze of wanneer u de werkplek verlaat.

Onderhoud

Regelmatig onderhoud is een basisvereiste voor een blijvend veilig en doelmatig gebruik van de machine. Volg de onderhoudsaanwijzingen zorgvuldig.

- ◆ Voordat u begint met onderhoud aan de machine, reinig deze dan om blootstelling aan gevaarlijke stoffen te voorkomen. Zie "Stof en dampen risico's".
- ◆ Gebruik alleen originele onderdelen. Schade of defecten die zijn veroorzaakt door het gebruik van niet-originele onderdelen, worden niet gedekt door onze garantie of productaansprakelijkheid.
- ◆ Neem voor het reinigen van mechanische onderdelen met oplosmiddelen de toepasselijke gezondheids- en veiligheidsbepalingen in acht en controleer of er voldoende ventilatie is.
- ◆ Voor grote servicewerkzaamheden aan de machine, neemt u contact op met de dichtstbijzijnde erkende werkplaats.
- ◆ Controleer na servicewerkzaamheden altijd of het trillingsniveau van de machine normaal is. Neem contact op met uw plaatselijke erkende werkplaats als dit niet het geval is.

Per 10 werkuren (dagelijks)

Onderhoudswerkzaamheden:

- ◆ Reinig de machine. Na iedere ploegendienst moeten betonspatten van de oppervlakken worden verwijderd, terwijl deze nog steeds vers zijn.
- ◆ Controleer of de bedieningselementen onbeschadigd zijn en niet klemmen. Vervang, indien noodzakelijk.
- ◆ Controleer bouten en moeren.
- ◆ Controleer de motorolie en vul deze, indien nodig, bij.

LET OP Gebruik nooit hogedrukwater om de aandrijf eenheid te reinigen.

Schakel de machine uit, voordat er onderhoud wordt uitgevoerd.

- ◆ Inspecteer de machine voor inschakelen. Inspecteer de volledige machine, zodat lekkages of andere gebreken worden gedetecteerd.
- ◆ Controleer de grond onder de machine. Lekkages zijn op de grond gemakkelijker te ontdekken dan op de machine zelf.

Om te verzekeren dat de machine binnen de vermelde trillingsniveauwaarden blijft, moeten de volgende controles worden uitgevoerd:

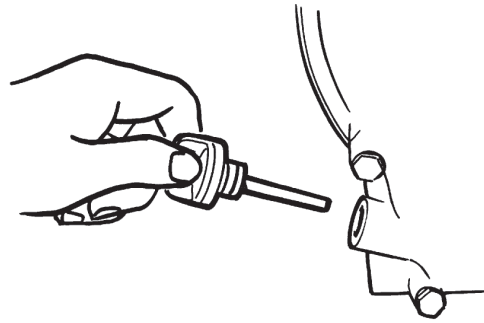
Onderhoudswerkzaamheden:

- ◆ Controleer de brandstof en vul deze bij.
- ◆ Controleer de smeerolie en vul deze bij.
- ◆ Controleer op olie lekkages.
- ◆ Controleer of alle moeren en bouten vastzitten.
- ◆ Reinig de machine.
- ◆ Controleer en reinig de koelflazen van de motor. Zie de motorhandleiding voor meer informatie.
- ◆ Controleer de luchtfilterindicator van de motor. Zie de motorhandleiding voor meer informatie.
- ◆ Reinig en vervang de luchtfilter.
- ◆ Controleer of de bedieningselementen niet zijn beschadigd en niet klemmen.

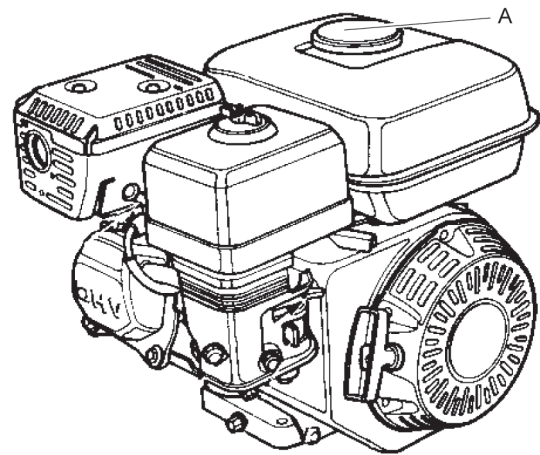
Na de eerste 20 werkuren

De Honda-motor controleren

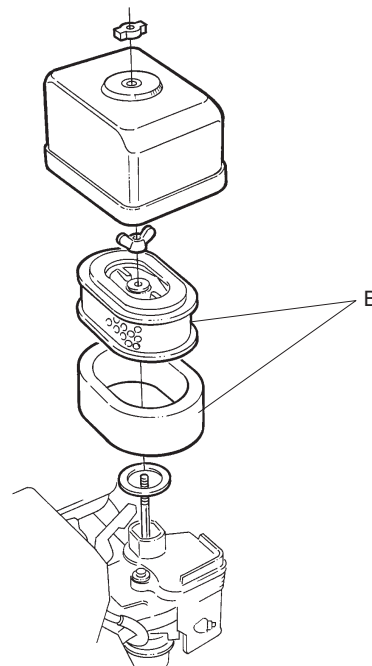
- ◆ Controleer het oliepeil op de peilstok.



- ◆ Controleer het brandstofniveau (A).



- ◆ Controleer de motor op olie lekkage.
- ◆ Reinig en vervang de luchtfilter (B), indien nodig.



Per 50 werkuren (of wekelijks)

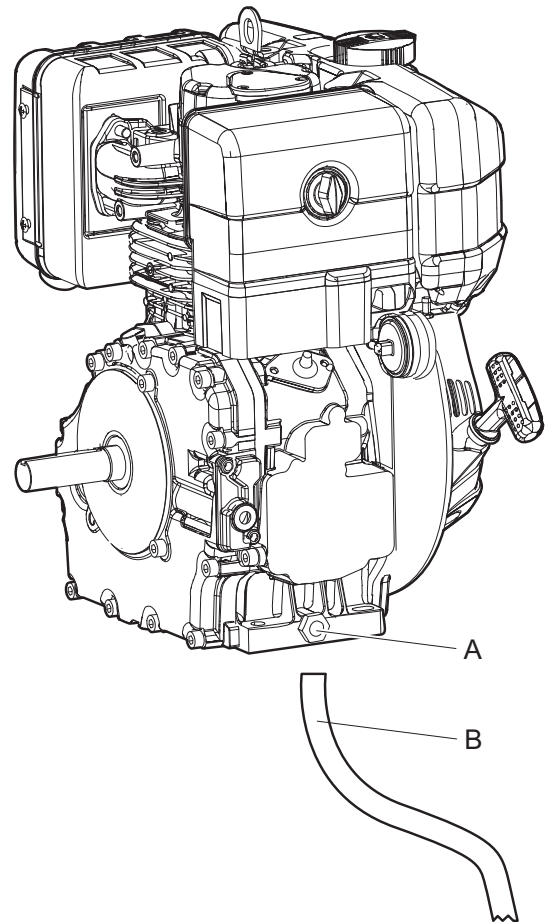
Onderhoudswerkzaamheden:

- ◆ Ververs de motorolie. (De eerste verversing is na 20 uur).
- ◆ Reinig de ontstekingsbougie.
- ◆ Reinig de luchtfilter.

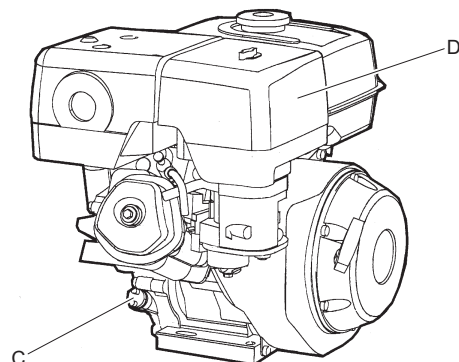
Motorolie verversen en luchtfilter vervangen, Honda

Tap motorolie alleen af, wanneer de motor warm is.

1. Schroef de aftapplug (A) voor de olie los en tap alle olie af. Gebruik een drainageslang (B).
2. Plaats de aftapplug (A) terug en schroef deze vast.



3. Vul de motorolie tot de maximummarkering op de peilstok (C).



4. Maak de olielfilter (D) los en vervang deze. Zie de motorhandleiding voor meer informatie.

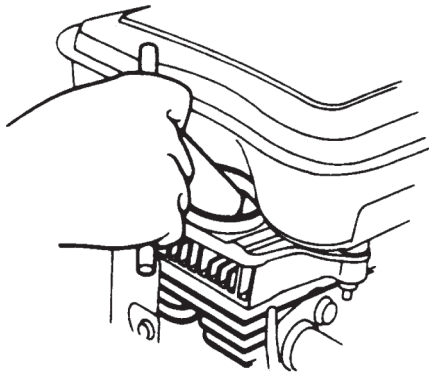
Per 100 werkuren (of om de week)

Onderhoudswerkzaamheden:

- ◆ ververs de motorolie. Zie de motorhandleiding voor meer informatie.
- ◆ Controleer en reinig de ontstekingsbougie. Zie de motorhandleiding voor meer informatie.
- ◆ Controleer de schokdempers.
- ◆ Controleer de luchtfilter.
- ◆ Controleer het motortoerental. Zie de motorhandleiding voor meer informatie.
- ◆ Reinig de brandstofkraan van de carburateur. Zie de motorhandleiding voor meer informatie.
- ◆ Reinig de vonkenvanger van de geluiddemper. Zie de motorhandleiding voor meer informatie.

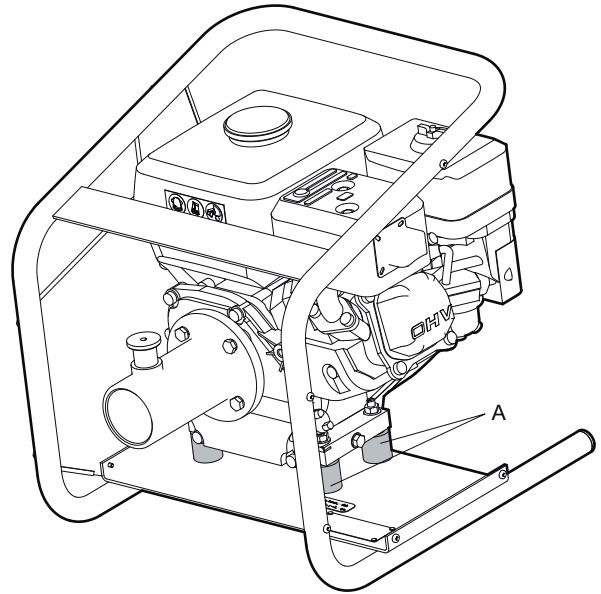
Honda-ontstekingsbougie controleren

- ◆ Controleer, reinig en vervang de ontstekingsbougie.



De schokdempers controleren

1. Controleer alle schokdempers (A) op scheurtjes of op slijtage.



2. Vervang de schokdempers (A) als deze zijn beschadigd.

Per 200 werkuren (of maandelijks)

Onderhoudswerkzaamheden:

- ◆ Reinig de brandstofzeef.
- ◆ Reinig de ontstekingsbougie en stel deze af.

Onderhoudswerkzaamheden:

- ◆ reinig de luchtfilter en bevestig deze opnieuw. Zie de motorhandleiding voor meer informatie.
- ◆ Controleer de injectiepomp. Zie de motorhandleiding voor meer informatie.
- ◆ Controleer de brandstofinjector. Zie de motorhandleiding voor meer informatie.
- ◆ Controleer de ruimtes van de motorklep en stel deze af. Zie de motorhandleiding voor meer informatie.
- ◆ Reinig de brandstoftank en de brandstoffilter. Zie de motorhandleiding voor meer informatie.
- ◆ Ververs de motorolie. Zie de motorhandleiding voor meer informatie.
- ◆ Reinig de koelflenzen van de motor.
- ◆ Reinig de uitlaatpijp van de motor. Zie de motorhandleiding voor meer informatie.

- ◆ Controleer de schroeven en moeren en trek deze vast.
- ◆ Smeer de bedieningselementen en koppelingen.
- ◆ Controleer alle rubberen componenten.

Per 500 werkuren (of jaarlijks)

Onderhoudswerkzaamheden:

- ◆ Reinig de carburateur en stel deze af.
- ◆ Reinig de cilinderkop.
- ◆ Stel de klepruimte af.

Onderhoudswerkzaamheden:

- ◆ stel de klepspeling af voor in- en uitlaatkleppen. Zie de motorhandleiding voor meer informatie.
- ◆ Reinig en controleer de brandstoffilter en brandstoftank. Zie de motorhandleiding voor meer informatie.
- ◆ Vervang de luchtfilter.
- ◆ Reinig de koelflazen van de motor. Zie de motorhandleiding voor meer informatie.
- ◆ Ververs de motorolie. Zie de motorhandleiding voor meer informatie.

Van toepassing op benzinemotoren.

- ◆ Reinig de carburateur en stel deze af. Zie de motorhandleiding voor meer informatie.

Van toepassing op dieselmotoren:

- ◆ controleer de brandstofinjectiepomp. Zie de motorhandleiding voor meer informatie.
- ◆ Controleer de brandstofinjector. Zie de motorhandleiding voor meer informatie.
- ◆ Tap water uit het brandstofsysteem af. Zie de motorhandleiding voor meer informatie.
- ◆ Vervang de brandstoffilter. Zie de motorhandleiding voor meer informatie.
- ◆ Vervang de oliefilter. Zie de motorhandleiding voor meer informatie.

Zie de instructies voor de motor voor andere onderhoudswerkzaamheden.

Smering

Trilkop		AZ26	AZ36	AZ46	AZ56
	Vet	Smeerhoeveelheid (cm ³)			
Kogellager*	Shell Alvania R3	1	1,25	1,50	1,75
Flexibele schacht**	Shell Retinax HDX2	10 tot 15 gram per meter			

*Het is niet nodig de kogellagers periodiek te smeren. Smeer deze, wanneer de lager wordt vervangen.

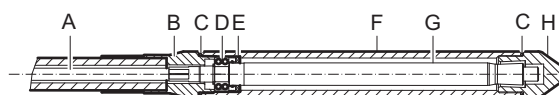
**De flexibele schacht moet per 500 bedrijfsuren worden gesmeerd.

LET OP Smeer nooit interne onderdelen van de poker.

Ontmantel het pokertriltoestel en controleer de componenten na elke 500 bedrijfsuren. Vervang de O-ringen, pakkingmoffen en lagere.

De flexibele schacht moet per 500 bedrijfsuren worden gesmeerd.

Demonteren



1. Plaats de poker in een bankschroef voor buizen.
2. Schroef einddop (H) en eindschacht (B) (schroefdraad linksom) eraf.
3. Schroef flexibele schacht (A) af van trilschacht (G) (schroefdraad rechtsom)
4. Gebruik een combinatietang aan het einde van de trilschacht en op de flexibele schacht.
5. Verwijder de trilschacht van de voorkant van de buis.
6. Verwijder, in dien nodig, kogellager (D) en pakkingmof (E).

Monteren

1. Vervang de O-ringen, pakkingmoffen en lagere telkens als de trilnaald is gerepareerd.
2. Reinig en smeer de flexibele schacht. Zie het gedeelte "Smering".
3. Monteer het trilnaaldtoestel in de omgekeerde volgorde van de demontage.
4. Wees voorzichtig met de buis, trilschacht en de einddop. Deze onderdelen mag u niet smeren. Zorg ervoor dat de componenten schoon en droog zijn om de werking van de trilnaald te waarborgen.

Opslag

- ◆ Reinig de machine grondig voordat u deze opbergt om blootstelling aan gevaarlijke stoffen te vermijden. Zie paragraaf “Gevaren van stof en damp”
- ◆ Bewaar de machine altijd op een droge plaats.
- ◆ Maak de tank leeg voordat de machine wordt opgeborgen.
- ◆ Reinig de machine.
- ◆ Reinig de luchtfilter.
- ◆ Trek voorzichtig aan de starthendel totdat er een lichte weerstand optreedt.
- ◆ Veeg alle olie en stof weg, verzameld op de rubber onderdelen.
- ◆ Dek de machine af en sla deze op in een droge, stofvrije ruimte.

Afvalverwijdering

Een verbruikte machine moet dusdanig worden verwerkt en verwijderd dat het grootst mogelijke deel van het materiaal kan worden gerecycled en dat negatieve effecten op het milieu tot een minimum worden beperkt; dit alles in overeenstemming met de plaatselijke richtlijnen.

Voordat een met benzine aangedreven machine wordt weggegooid, moet deze worden gereinigd en ontdaan van alle olie en benzine. Resterende olie en benzine moeten worden behandeld op een wijze dat deze geen negatieve gevolgen hebben voor het milieu.

Stuur gebruikte filters, afgetapte olie en benzineresten altijd naar de afvalverwerking die volgens de milieuregels werkt.

Fouten opsporen en verhelpen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De aandrijfunit start niet.	Geen brandstof in de tank.	Vul de tank
	De startschakelaar staat in de stand Uit.	Zet de schakelaar op AAN.
De aandrijfunit start, maar trilt niet	De poker is kapot.	Repareer de poker.
	De flexibele schacht is defect.	Vervang de flexibele schacht.
De poker trilt op een te lage snelheid.	Het motortoerental is te laag.	Het motortoerental moet tot 2.900 t.p.m. worden bijgesteld.
	Te veel smeer in de slang.	Verwijder het overtollige smeer.
De flexibele schacht raakt oververhit.	De wrijving in de flexibele schacht is te groot.	Smeer de flexibele schacht.

Technische gegevens

Machinegegevens

	AMG3200
	Honda GX160 UT1 SXS4 SD
Brandstof	Loodvrije benzine
Motortoerental, t.p.m.	2,900
Prestaties bij 2.900 t.p.m., hp (kW)	3,8 (2,8)
Brandstoftankinhoud, l (gal)	3,10 (0,82)
Capaciteit olietank, l (gal)	0,60 (0,16)
Startmotor	Repeteerstarter
Rotatierichting	Linksom
Totaal gewicht, kg (lb)	30 (60,14)

* Gewogen effectieve versnelling gemeten in water (m/s²), conform EN ISO 5349 en EN ISO 20643.

Gegevens gereedschap AA

Type	AA27	AA37	AA47	AA67	AA77
Buisdiameter mm (in)	25 (1)	39 (1,53)	50 (1,97)	63 (2,48)	75 (2,95)
Buislengte mm (in)	334 (13,15)	366 (14,40)	420 (16,53)	500 (19,68)	510 (20,07)
Totaal gewicht kg (lbs)	10 (22,04)	19 (41,88)	23 (50,70)	25 (55,11)	29 (63,93)
Flexibele schachtlengte, m (ft)					
Max. aandrijvingsnelheid (elektrische aandrijfunit) t.p.m.	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600
Max. aandrijvingsnelheid (aandrijfunit op benzine) t.p.m.	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900
Gewogen effectieve versnellingsonzekerheid (K) m/s ² *(ft/s ² *)	2,46 -	1,56 0,3	3,52 -	2,66 -	3,16 0,41

* Gewogen effectieve versnellingsonzekerheid in water met aandrijving van één trilnaald, op de slang op 2 meter vanaf het einde van de trilnaald (m/s²), conform EN ISO 5349-1.

Gegevens gereedschap AZ

Type	AZ26	AZ36	AZ46	AZ56
Buisdiameter mm (in)	25 (1)	35 (1,40)	45 (1,77)	55 (2,16)
Buislengte mm (in)	295 (11,60)	330 (12,99)	375 (14,76)	390 (15,35)
Totaal gewicht kg (lbs)	9,50 (21)	11,60 (25,50)	16 (35,28)	17 (37,48)
Flexibele schachtlengte, m (ft)	4,82 (16)	4,82 (16)	4,82 (16)	4,82 (16)
Max. aandrijvingsnelheid (elektrische aandrijfunit) t.p.m.	3.600	3.600	3.600	3.600
Max. aandrijvingsnelheid (aandrijfunit op benzine) t.p.m.	2.900	2.900	2.900	2.900
Gewogen effectieve versnellingsonzekerheid (K) m/s ² *(ft/s ² *)	2,00 -	5,22 -	2,42 0,07	8,27 -

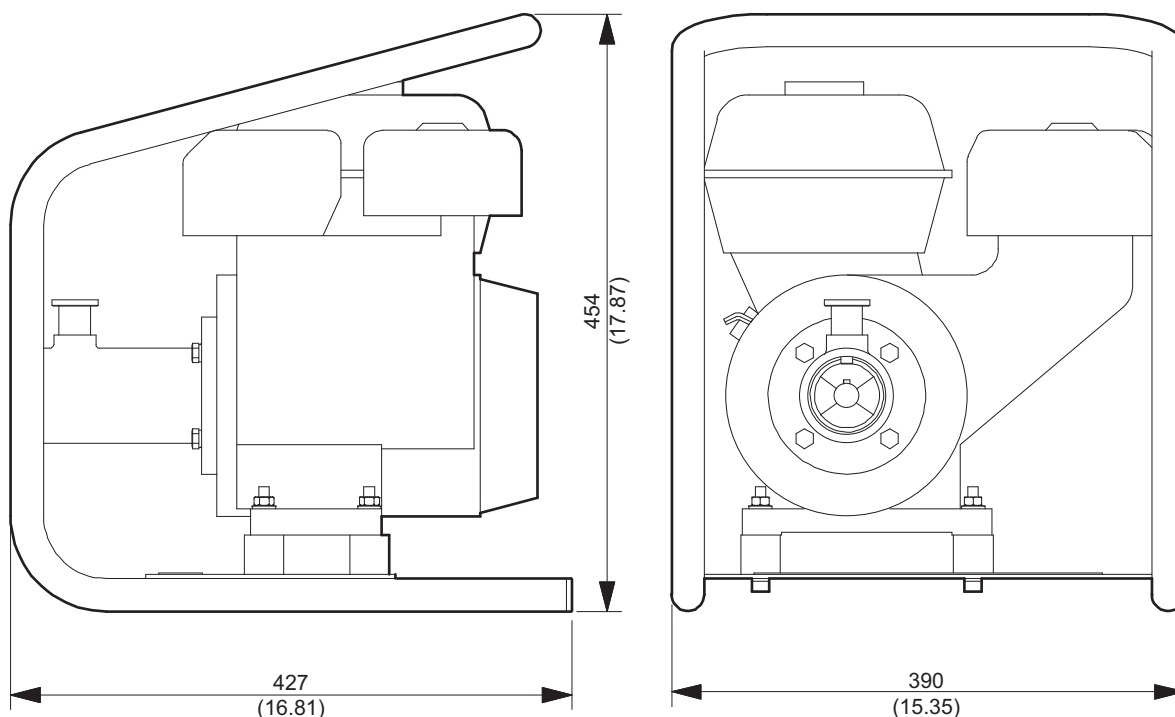
* Gewogen effectieve versnellingonzekerheid in water met aandrijving van één trilnaald, op de slang op 2 meter vanaf het einde van de trilnaald (m/s²), conform EN ISO 5349-1.

Gewichten en afmetingen

	Hoogte, mm (in)	Lengte, mm (in.)	Breedte, mm (in)	Bedrijfgewicht, kg (lbs)
AMG3200	454 (17,87)	427 (16,81)	390 (15,35)	30 (60,14)

Afmetingen AMG3200

mm (in)



Geluid- en Trillingsverklaring

Gegarandeerd geluidsvermogensniveau **L_w** conform EN ISO 3744 in overeenstemming met richtlijn 2000/14/EG. Geluidsdrukniveau **L_p** volgens EN ISO 11201, EN 500-4:2011.

Trillingswaarde bepaald conform EN 500-4:2011. Zie de tabel "Geluids- en trillingsdata" voor de waarden, enz. Deze verklaarde waarden zijn verkregen d.m.v. een laboratoriumtest overeenkomstig de vermelde richtlijn of normen. Deze zijn geschikt voor een vergelijking met de verklaarde waarden van andere machines die zijn getest overeenkomstig dezelfde richtlijn of normen. Deze verklaarde waarden zijn niet geschikt voor gebruik bij risicobeoordelingen. De waarden die worden opgemeten op individuele werkplekken, kunnen hoger zijn. De werkelijke blootstellingswaarden en het risico van letsel, zoals ervaren door een individuele operator, zijn uniek en afhankelijk van de manier waarop de operator werkt, in welk materiaal de machine wordt gebruikt, en ook van de blootstellingstijd, de fysieke conditie van de operator en de conditie van de machine.

Wij, Construction Tools EOOD, kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor de gevolgen van het gebruik van de verklaarde waarden in plaats van de waarden die de werkelijke blootstelling weerspiegelen, in een individuele risicobeoordeling in een werkplaatssituatie waarover we geen zeggenschap hebben.

Deze machine kan een trillingssyndroom in handen en armen veroorzaken als het gebruik ervan niet adequaat wordt gecontroleerd. Een handleiding van de EU voor het beheer van hand-arm-trillingen is beschikbaar op: <http://www.humanvibration.com/humanvibration/EU/VIBGUIDE.html>

Wij bevelen de implementatie van een gezondheidscontroleprogramma aan om in een vroegtijdig stadium symptomen te kunnen ontdekken die mogelijk gerelateerd zijn aan de blootstelling aan trillingen, zodat de beheersprocedures ter preventie van toekomstige stoornissen kunnen worden aangepast.

Geluidsgegevens

	Geluid
	Verklaarde waarden
	Geluidsdruk
	EN ISO 6081
Type	Lpa
AMG 3200	75,70

Geluidsniveau gemeten op 4 m afstand van de motor, in dB(A), volgens EN ISO 6081. Onbepaald: ± 3 dB.

EG-conformiteitsverklaring

EG-conformiteitsverklaring

Wij, Construction Tools EOOD, verklaren hierbij onder geheel eigen verantwoordelijkheid dat de hieronder vermelde machines in overeenstemming zijn met de eisen van richtlijnen 2006/42/EG (Machinerichtlijn) en met de hieronder vermelde geharmoniseerde normen.

aandrijfeenheid	Voeding (kW)	Toerental bij volledige belasting (min-1)	Gewicht (kg)
AMG3200	3,6	3.600	30

De volgende geharmoniseerde normen werden toegepast:

- ◆ EN12649

Gemachtigde vertegenwoordiger technische documentatie:

Emil Alexandrov
Construction Tools EOOD
7000 Rousse
Bulgaria

Algemeen directeur:

Nick Evans

Producent:

Construction Tools EOOD
7000 Rousse
Bulgaria

Plaats en datum:

Rousse, 2012-12-05

Het is niet toegestaan de inhoud of uittreksels daarvan onbevoegd te gebruiken of te kopiëren. Dit geldt met name voor handelsmerken, modelbenamingen, onderdelennummers en tekeningen.

© 2015 Construction Tools EOOD | No. 9800 1169 08c | 2015-02-19

Atlas Copco

www.atlascopco.com