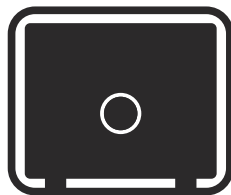




Husqvarna[®]



AMD 3000, AMG 3200

INNHold

Innledning.....	2	Feilsøking.....	13
Sikkerhet.....	4	Transport, oppbevaring og avhending.....	14
Drift.....	8	Tekniske data.....	15
Vedlikehold.....	10	Samsvarserklæring.....	18

Innledning

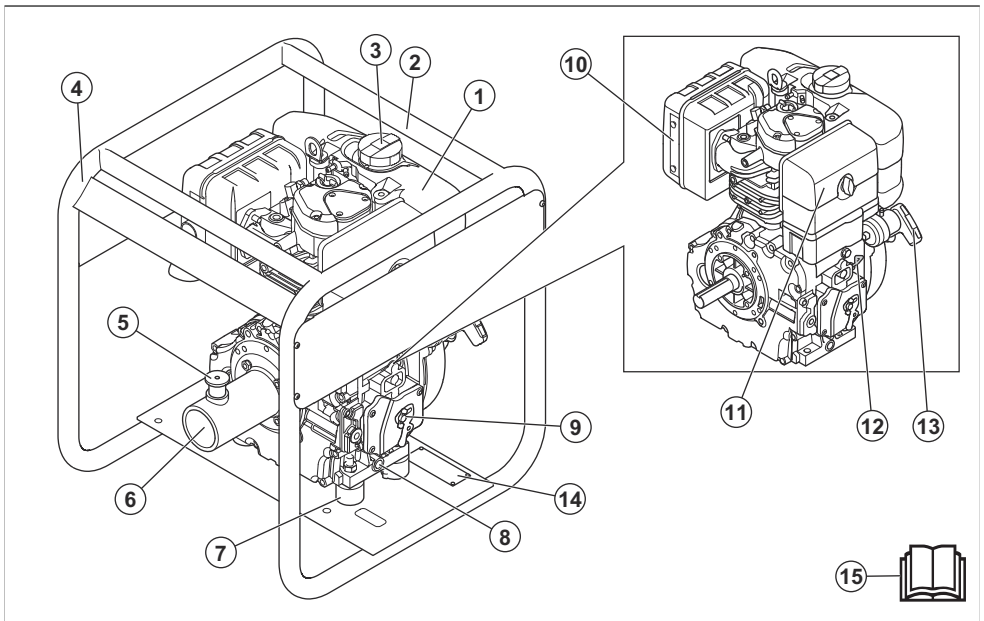
Produktbeskrivelse

Produktet er en drivenhet som brukes for betongvibratorene AA og AZ. Modellen AMD 3000 har en dieselmotor. Modellen AMG 3200 har en bensinmotor.

Bruksområder

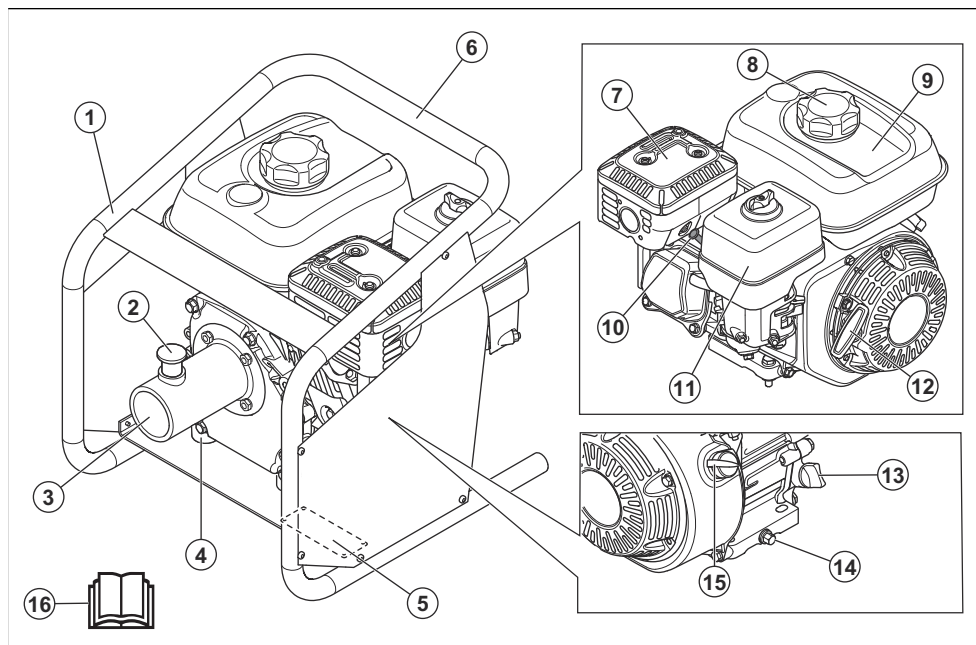
Produktet er bare for profesjonell bruk. Produktet, sammen med AA- og AZ-betongvibratorene, brukes som utstyr til betongvibrasjon. Ikke bruk produktet til andre oppgaver.

Produktoversikt (AMD 3000)



- | | |
|----------------------------------|----------------------|
| 1. Drivstofftank | 9. Gassregulator |
| 2. Løftepunkt | 10. Lyddemper |
| 3. Drivstofflokk | 11. Luftfilterdeksel |
| 4. Beskyttelsesramme | 12. Peilepinne |
| 5. Låsepinne | 13. Startsnorhåndtak |
| 6. Kobling | 14. Typeskilt |
| 7. Avvibreringsenheter | 15. Bruksanvisning |
| 8. Avtappingsplugg for motorolje | |

Produktoversikt (AMG 3200)



1. Beskyttelsesramme
2. Låsepinne
3. Kobling
4. Avvibreringsenheter
5. Typeskilt
6. Løftepunkt
7. Lyddemper
8. Drivstofflokk
9. Drivstofftank
10. Tennplugg
11. Luftfilterdeksel
12. Startsnorhåndtak
13. Oljetanklokk med peilepinne
14. Avtappingsplugg for motorolje
15. Motorbryter
16. Bruksanvisning

Symboler på produktet



ADVARSEL: Dette produktet kan være farlig og føre til alvorlig personskade eller død for brukeren eller andre. Vær forsiktig, og bruk produktet riktig.



Les bruksanvisningen nøye, og forsikre deg om at du forstår instruksjonene før du bruker produktet.



Bruk hørselsvern.



Bruk vernehansker.



Løftepunkt på produktet.



Fastsurringsbrakett.



Drivstoff: Blyfri bensin med maksimalt 10 % etanol.



Bare dieseldrivstoff med ultralavt svovelinhold.



Dette produktet er i overensstemmelse med aktuelle EU-direktiver.



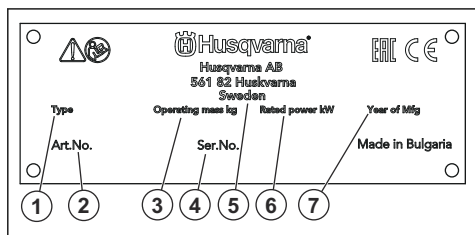
Produktet samsvarer med gjeldende EAC-direktiver.



Produktet samsvarer med gjeldende direktiver angående elektromagnetisk kompatibilitet i Australia og New Zealand.

Merk: Øvrige symboler/klistremerker på produktet gjelder spesielle sertifiseringskrav for enkelte markeder.

Typeskilt



1. Produkttype
2. Produktnummer
3. Produktets vekt
4. Serienummer
5. Produsent
6. Nominell effekt
7. Produksjonsår

Produktansvar

Som nevnt i lovverket om produktansvar er vi ikke ansvarlig for skader som produktet vårt forårsaker, i følgende tilfeller:

- Produktet er reparert på feil måte.
- Produktet er reparert med deler som ikke kommer fra produsenten eller som ikke er godkjent av produsenten.
- Produktet har et tilbehør som ikke kommer fra produsenten eller som ikke er godkjent av produsenten.
- Produktet er ikke reparert på et godkjent servicesenter eller av en godkjent aktør.

Sikkerhet

Sikkerhetsdefinisjoner

Advarsler, oppfordringer og merknader brukes for å understreke spesielt viktige deler av bruksanvisningen.



ADVARSEL: Brukes hvis det er fare for personskade eller død for brukeren eller andre personer om instruksjonene i håndboken ikke følges.



OBS: Brukes hvis det er fare for skade på produktet, annet materiell eller nærliggende områder om instruksjonene i håndboken ikke følges.

Merk: Brukes for å gi mer nødvendig informasjon for en spesifikk situasjon.

Generelle sikkerhetsinstruksjoner



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Dette produktet er et farlig verktøy hvis du ikke er forsiktig, eller hvis du bruker produktet på feil måte. Dette produktet kan føre til alvorlig personskade eller død for brukeren eller andre. Før du bruker dette produktet, må du ha lest og forstått innholdet i denne bruksanvisningen.
- Ta vare på alle advarsler og instruksjoner.
- Følg alle gjeldende lover og forskrifter.
- Brukeren og brukerens arbeidsgiver må kjenne til og forhindre risiko som bruk av produktet medfører.
- Ikke la en person bruke produktet med mindre de har lest og forstått innholdet i bruksanvisningen.
- Ikke bruk produktet med mindre du har fått opplæring før bruk. Pass på at alle brukerne får opplæring.
- Ikke la barn bruke produktet.

- Bare la godkjente personer bruke produktet.
- Brukeren er ansvarlig for ulykker som personer eller eiendeler utsettes for.
- Ikke bruk produktet dersom du er trett eller syk eller under påvirkning av alkohol, andre rusmidler eller medisiner.
- Vær alltid forsiktig, og bruk sunn fornuft.
- Dette produktet danner et elektromagnetisk felt når det er i bruk. Dette feltet kan under visse forhold forstyrre aktive eller passive medisinske implantater. For å redusere faren for alvorlig eller livstruende personskade anbefaler vi at personer med medisinske implantater rådfører seg med legen sin og produsenten av det medisinske implantatet før de bruker dette produktet.
- Hold produktet rent. Sørg for at du kan lese skilt og merker.
- Ikke bruk produktet hvis det er skadet.
- Ikke modifier dette produktet.
- Ikke bruk produktet hvis det er mulighet for at andre personer har modifisert produktet.

Sikkerhetsinstruksjoner for drift



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Sørg for at du vet hvordan du stopper motoren raskt i en nødsituasjon.
- Operatøren må ha den nødvendige fysiske styrken til å kunne bruke produktet på en sikker måte.
- Ikke bruk produktet med mindre alle beskyttelsesdeksler er montert.
- Bruk personlig verneutstyr. Se *Personlig verneutstyr på side 6*.
- Pass på at bare godkjente personer befinner seg i arbeidsområdet.
- Hold arbeidsområdet rent og pent.
- Sørg for at du står trygt og stabilt under bruk.
- Kontroller at det ikke er noen risiko for at du eller produktet kan falle fra høyde.
- Ikke bruk produktet i områder der brann eller eksplosjoner kan forekomme.
- Produktet kan slynge ut gjenstander i høy hastighet. Sørg for at alle personer i arbeidsområdet bruker godkjent personlig verneutstyr. Fjern løse gjenstander fra arbeidsområdet.
- Før du forlater produktet, må du stoppe motoren og sørge for at det ikke er fare for utilsiktet start.
- Pass på at klær, langt hår og smykker ikke hekter seg fast i bevegelige deler.
- Ikke sitt på produktet.
- Ikke slå på produktet.
- Ikke bruk produktet i nærheten av strømkabler. Produktet har ikke strømisolering, og personskade eller dødsfall kan forekomme.

- Pass på at du eller andre personer ikke kan sette dere fast i og falle på kabler, slanger og aksler i arbeidsområdet.
- Hvis du skal løfte produktet, må du alltid bruke løftepunktet på det.

Vibrasjonssikkerhet



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Ved bruk av produktet går vibrasjoner fra produktet til brukeren. Regelmessig og hyppig bruk av produktet kan føre til skader og øke skadeomfanget for brukeren. Skader kan oppstå i fingre, hender, håndledd, armer, skuldre og/eller nerver og blodforsyning eller andre kroppsdeler. Skadene kan være forbigående og/eller permanente, og kan gradvis bli verre i løpet av uker, måneder eller år. Mulige skader omfatter skade på blodomløpsystemet, nervesystemet, leddene og andre kroppsstrukturer.
- Det kan oppstå symptomer ved bruk av produktet, men også ellers. Hvis du har symptomer og fortsetter å bruke produktet, kan symptomene forverres eller bli permanente. Hvis følgende symptomer eller andre symptomer oppstår, må du kontakte lege:
 - nummenhet, tap av følelse, kribling, prikking, smerte, forbrenning, banking, stivhet, klossethet, tap av styrke, endringer i hudfarge eller tilstand.
- Symptomer kan forverres i lave temperaturer. Bruk varme klær og hold hendene varme og tørre når du bruker produktet i kalde omgivelser.
- Utfør vedlikehold på, og bruk produktet som angitt i brukerhåndboken, for å opprettholde korrekt vibrasjonsnivå.
- Produktet har et avvibreringssystem som reduserer vibrasjonene fra håndtakene til brukeren. La produktet gjøre arbeidet. Ikke skyv produktet fremover med makt. Hold produktet lett på håndtakene, men sørg for at du kontrollerer produktet og bruker det sikkert. Ikke skyv håndtakene inn i endestopperne mer enn nødvendig.
- Hold hendene bare på håndtaket eller håndtakene. Hold alle andre kroppsdeler unna produktet.
- Stopp produktet umiddelbart hvis det oppstår sterke vibrasjoner. Ikke gjenoppta bruken før årsaken til de økte vibrasjonene er fjernet.

Støvsikkerhet



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Bruk av produktet kan forårsake støv i luften. Støv kan forårsake alvorlig skade og permanente helseproblemer. Silisiumstøv reguleres som skadelig

av flere myndigheter. Dette er eksempler på slike helseproblemer:

- De livstruende lungesykdommene kronisk bronkitt, silikose og lungefibrose
- Kreft
- Fødselsskader
- Hudbetennelse
- Bruk riktig utstyr for å redusere mengden støv og gass i luften og for å redusere støvmengden på arbeidsutstyr, overflater, klær og kroppsdeler. Eksempler på kontroller er oppsamlingsystemer for støv og vannspray for å binde opp støv. Reduser støv ved kilden der det er mulig. Kontroller at utstyret er riktig installert og brukt, og at regelmessig vedlikehold er utført.
- Bruk godkjent åndedrettsvern. Sørg for at åndedrettsvernet takler farlige materialer i arbeidsområdet.
- Kontroller at luftstrømmen er tilstrekkelig for arbeidsområdet.
- Hvis det er mulig, pøser du avgassene fra produktet dit det ikke kan føre til støv i luften.

Sikkerhet for avgasser



ADVARSEL: Les de følgende advarselinstruksjonene før du bruker produktet.

- Eksosen fra motoren inneholder karbonmonoksid, som er en luftfri, giftig og svært farlig gass. Hvis man puster inn karbonmonoksid, kan dette forårsake dødsfall. Siden karbonmonoksid er luftfri og ikke kan ses, er det vanskelig å merke det. Et symptom på karbonmonoksidforgiftning er svimmelhet, men det er mulig at en person blir bevisstløs uten varsel hvis mengden eller konsentrasjonen av karbonmonoksid er tilstrekkelig.
- Avgasser inneholder også ubrente hydrokarboner, inkludert benzen. Langvarig innånding kan føre til helseproblemer.
- Eksosgasser som du kan se eller lukte, inneholder også karbonmonoksid.
- Ikke bruk et produkt med forbrenningsmotor innendørs eller i områder som ikke har tilstrekkelig luftstrøm.
- Unngå å puste inn avgasser.
- Kontroller at luftstrømmen i arbeidsområdet er tilstrekkelig. Dette er svært viktig når du bruker produktet i grøfter eller andre små arbeidsområder der avgassene lett kan samle seg.

Støvsikkerhet



ADVARSEL: Les de følgende advarselinstruksjonene før du bruker produktet.

- Høye støynivåer og langvarig støyeksposering kan føre til støypåført hørselstap.
- Hvis du skal holde støynivået lavest mulig, må du utføre vedlikehold på og betjene produktet som angitt i brukerhåndboken.
- Kontroller om lyddemperen er skadet. Kontroller at lyddemperen er festet til produktet på riktig måte.
- Bruk alltid godkjent hørselsvern når du bruker produktet.
- Lytt etter varselsignaler og stemmer når du bruker hørselsvern. Fjern hørselsvernet når produktet er stoppet, med mindre det er nødvendig med hørselsvern grunnet støynivået i arbeidsområdet.

Personlig verneutstyr



ADVARSEL: Les de følgende advarselinstruksjonene før du bruker produktet.

- Benytt alltid godkjent verneutstyr når du bruker produktet. Verneutstyr kan aldri fullstendig forhindre skade, men det reduserer skadeomfanget hvis ulykken inntreffer. Spør forhandleren din om hjelp til å velge riktig personlig verneutstyr.
- Kontroller regelmessig tilstanden til det personlige verneutstyret.
- Bruk godkjent vernehjelm.
- Bruk godkjent hørselsvern.
- Bruk godkjent åndedrettsvern.
- Bruk godkjent øyevern med sidebeskyttelse.
- Bruk vernehansker.
- Bruk støvler med ståltupp og sklisikker såle.
- Bruk bare godkjente arbeidsklær eller tilsvarende tette sittende klær som har lange ermer og lange ben.

Brannslukkingsapparat

- Ha et brannslukkingsapparat i nærheten under bruk.
- Bruk et pulverapparat i klasse ABE eller et CO₂-apparat av typen BE.

Sikkerhetsutstyr på produktet



ADVARSEL: Les de følgende advarselinstruksjonene før du bruker produktet.

- Ikke bruk et produkt med sikkerhetsutstyr som er skadet eller ikke fungerer som det skal.
- Utfør regelmessig kontroll av sikkerhetsutstyret. Hvis sikkerhetsutstyret er skadet eller ikke fungerer som det skal, må du kontakte Husqvarna serviceverkstedet.
- Ikke foreta endringer på sikkerhetsutstyr.

Motorbryter (AMG 3200)

Motoren kan bare starte når motorbryteren er satt til ON (PÅ). Motoren stopper når du setter motorbryteren til OFF (AV).

Slik kontrollerer du motorbryteren

1. Start motoren. Se *Slik starter du produktet (AMG 3200) på side 9*.
2. Sett motorbryteren til OFF (AV). Motoren stopper.

Lyddemper

Lyddemperen begrenser støynivået og sender avgassene bort fra brukeren.

Bruk ikke produktet hvis lyddemperen mangler eller er defekt. En defekt lyddemper øker støynivået og faren for brann.



ADVARSEL: Lyddemperen blir svært varm under og etter bruk, og når motoren går på tomgang. Vær forsiktig i nærheten av brannfarlige materialer og/eller avgasser for å unngå brann.

Slik kontrollerer du lyddemperen

- Kontroller lyddemperen regelmessig for å sikre at den er riktig montert og ikke skadet.

Drivstoffsikkerhet



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Drivstoff er svært brennbart, og avgassene er eksplosive. Vær forsiktig med drivstoff for å unngå personskader, brann og eksplosjon.
- Unngå å puste inn drivstoffavgasser. Drivstoffavgassene er giftige og kan forårsake personskade. Kontroller at luftstrømmen er tilstrekkelig.
- Ikke ta av tanklokket eller fyll drivstofftanken når motoren går.
- Kontroller at motoren er avkjølt før du fyller på drivstoff.
- Ikke fyll drivstoff i et innendørs område. Utilstrekkelig luftstrøm kan føre til personskade eller død på grunn av kvelning eller karbonmonoksidforgiftning.
- Du må ikke røyke i nærheten av drivstoff eller motoren.
- Ikke sett varme gjenstander i nærheten av drivstoffet eller motoren.
- Ikke fyll drivstoff i nærheten av gnister eller flammer.
- Åpne tanklokket sakte, og slipp ut trykket forsiktig før du fyller.

- Drivstoff på huden kan forårsake personskade. Hvis du får drivstoff på huden, må du bruke såpe og vann for å fjerne drivstoffet.
- Skift klær umiddelbart hvis du søler drivstoff på klærne.
- Fyll ikke drivstofftanken helt opp. Varme fører til at drivstoffet utvider seg. La det være litt plass øverst i drivstofftanken.
- Trekk til drivstofflokket helt. Hvis drivstofflokket ikke er strammet, kan det utgjøre en risiko for brann.
- Før du starter produktet, må du flytte produktet minst 3 m /10 fot fra der du fylte bensin.
- Ikke start produktet hvis det er drivstoff eller motorolje på det. Fjern uønsket drivstoff og motorolje, og la produktet tørke før du starter motoren.
- Kontroller motoren for lekkasjer med jevne mellomrom. Dersom det er lekkasjer i drivstoffsystemet, må du ikke starte motoren før lekkasjen er reparert.
- Ikke bruk fingrene til å kontrollere motoren for lekkasjer.
- Oppbevar drivstoff kun i godkjente beholdere.
- Når produktet og drivstoffet oppbevares, må du kontrollere at drivstoff og drivstoffdamp ikke kan forårsake skade.
- Tapp av drivstoffet til en godkjent beholder. Dette må gjøres utendørs og unna åpne flammer.

Sikkerhetsinstruksjoner for vedlikehold



ADVARSEL: Les de følgende advarselsinstruksjonene før du bruker produktet.

- Hvis vedlikeholdet ikke utføres riktig og regelmessig, øker faren for personskade og skade på produktet.
- Bruk personlig verneutstyr. Se *Personlig verneutstyr på side 6*.
- Stopp motoren og pass på at alle delene av produktet er kjølt ned før du utfører vedlikeholdet.
- Rengjør produktet for å fjerne farlig materiale før du utfører vedlikeholdet.
- Koble fra tennpluggetten før du utfører vedlikehold.
- Motorens avgasser er varme og kan inneholde gnister. Ikke bruk produktet innendørs eller i nærheten av brennbare materialer.
- Ikke foreta endringer av produktet. Modifikasjoner som ikke er godkjent av produsenten, kan føre til alvorlig personskade eller dødsfall.
- Bruk alltid originalt tilbehør og originale reservedeler. Tilbehør og reservedeler som ikke er godkjent av produsenten, kan føre til alvorlig personskade eller dødsfall.
- Skift ut alle skadde, slitte eller ødelagte deler.
- Bare utfør vedlikehold som beskrevet i denne bruksanvisningen. La et godkjent servicesenter utføre all annen service.

- Fjern alle verktøy fra produktet før du starter motoren etter vedlikehold. Løse verktøy eller verktøy som er festet til roterende deler, kan kastes ut og forårsake skade.

- Etter vedlikehold må du kontrollere vibrasjonsnivået i produktet. Hvis det ikke er riktig, kontakter du et godkjent servicesenter.
- La et godkjent servicesenter utføre service på produktet regelmessig.

Drift

Innledning



ADVARSEL: Les og forstå kapittelet om sikkerhet før du bruker produktet.

Dette må du gjøre før du bruker produktet

- Les nøye gjennom bruksanvisningen, og sørg for at du har forstått instruksjonene.
- Les bruksanvisningen for motoren som er levert fra motorprodusenten.
- Utfør daglig ettersyn. Se *Vedlikeholdsskjema på side 10*.

Slik kobler du betongvibratoren til drivenheten

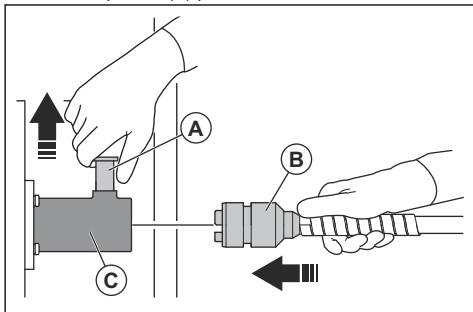


ADVARSEL: Ikke koble en betongvibrator til en drivenhet som er startet.



ADVARSEL: Ikke berør den roterende koblingen (C) etter at drivenheten er startet.

- Løft låsepinnen (A) på drivenheten.



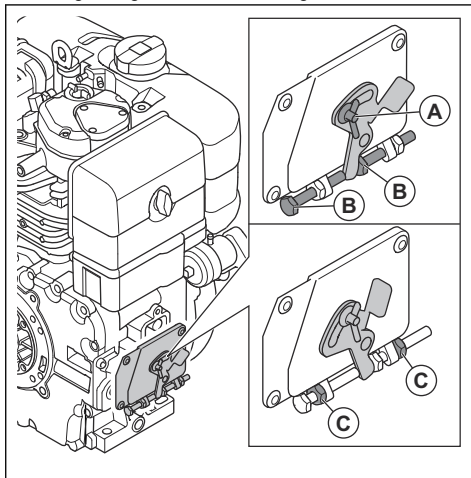
- Sett kontakten på den fleksible akselen (B) inn i koblingen til drivenheten (C).
- Hvis koblingene til betongvibratoren ikke er på linje med koblingen til drivenheten, utfører du én av de følgende prosedyrene.
 - Trekk forsiktig i snorhåndtaket på drivenheten for å rotere veivakselen til koblingene er på linje.

- Roter koblingene på betongvibratoren til koblingene er på linje.

- Slipp låsepinnen på drivenheten.
- Kontroller at låsepinnen går tilbake til sin opprinnelige posisjon.

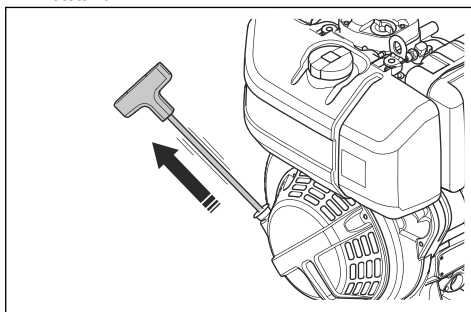
Slik starter du produktet (AMD 3000)

- Sett gassregulatoren i midtstilling.



- Åpne mutteren A.
- Drei begge B til gassregulatoren står i midten.
- Lås mutrene C.
- Lås mutteren A.

- Trekk sakte i startsnorhåndtaket til du kjenner motstand.



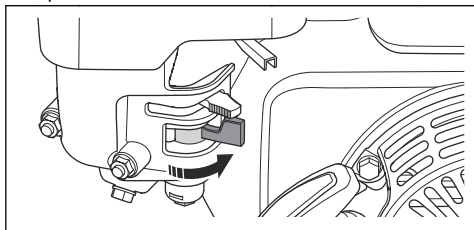


ADVARSEL: Surr aldri startsnoren rundt hånden.

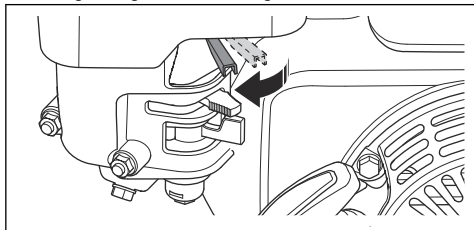
3. Slipp startsnorhåndtaket for å la startsnoren gå tilbake.
4. Trekk i startsnorhåndtaket med to hender til motoren starter.
5. Mens motoren blir varm, åpner du gassregulatoren gradvis til den er helt åpen.
6. La motoren gå på tomgang i 2–3 minutter før du bruker produktet.

Slik starter du produktet (AMG 3200)

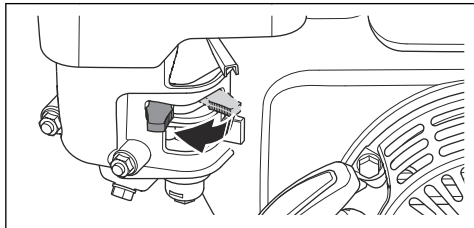
1. Åpne drivstoffventilen.



2. Sett gassregulatoren til 1/3 gass.

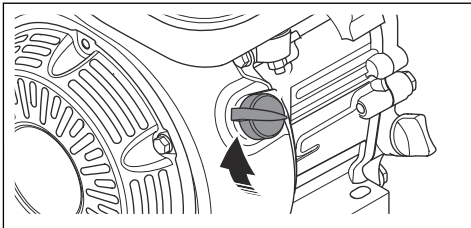


3. Sett chokehendelen i riktig stilling.

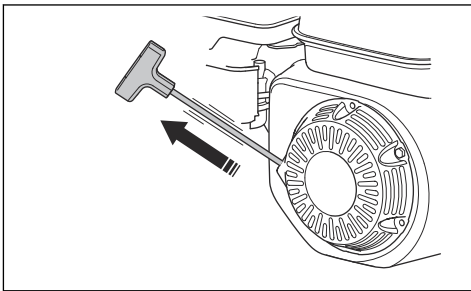


- a) Hvis motoren er kald, lukker du choken.
- b) Hvis motoren er varm eller omgivelsestemperaturen er høy, må du åpne choken.

4. Sett motorbryteren til ON (PÅ).

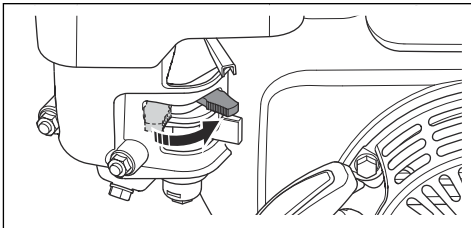


5. Trekk sakte i startsnorhåndtaket til du kjenner motstand.

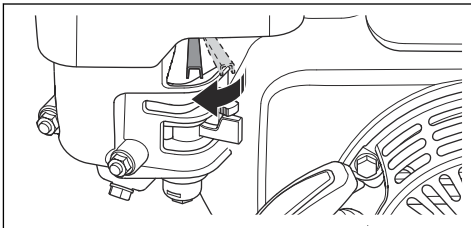


ADVARSEL: Surr aldri startsnoren rundt hånden.

6. Slipp startsnorhåndtaket for å la startsnoren gå tilbake.
7. Trekk i startsnorhåndtaket til motoren starter.
8. Åpne chokehendelen gradvis til den er helt åpen.



9. La motoren gå på tomgang i 2–3 minutter.
10. Sett gassregulatoren på full gass.



Motorturtall under drift



OBS: Maksimalt motorturtall må ikke være høyere enn 3000 o/min. Se motorhåndboken for instruksjoner om hvordan du kontrollerer og justerer motorturtallet.

2. Sett strømbryteren til OFF (AV). Motoren stopper.
3. Flytt drivstoffventilen til posisjonen OFF (AV).

Slik stopper du produktet (AMD 3000)

1. Flytt gassregulatoren til stopp-stillingen.
2. Flytt drivstoffventilen til posisjonen OFF (AV).

Slik stopper du produktet (AMG 3200)

1. Flytt gassregulatoren til tomgangsstilling.

Vedlikehold

Innledning



ADVARSEL: Les og forstå kapittelet om sikkerhet før du utfører vedlikehold på produktet.

Vedlikeholdsskjema

* = Generelt vedlikehold som utføres av brukeren. Du finner ikke instruksjonene i denne bruksanvisningen.

X = Du finner instruksjonene i denne bruksanvisningen.

O = Se bruksanvisningen for motoren for instruksjoner.

Vedlikehold	Før bruk, hver 10.t	Etter de første 20t	Hver andre uke, 100t	Månedlig, hver 200.t	Årlig, hver 500.t
Kontroller at det ikke finnes drivstoff- eller oljelekkasjer.	*				
Rengjør produktet.	X				
Kontroller at skruer og mutre er trukket til.	*			*	
Kontroller drivstoffnivået og motoroljenivået.	X				
Rengjør kjøleflensene på motoren.	O			O	O
Kontroller at gassregulatoren og chokehendelen kan bevege seg jevnt.	*				
Kontroller luftfilteret, og rengjør det om nødvendig.	X				
Rengjør luftfilteret, og skift det ut om nødvendig.			X	X	X
Skift motorolje.		X	X	X	X
Kontroller motorturtallet.			O		
Undersøk og rengjør tennpluggen. Skift tennpluggen når det er nødvendig.			O		
Undersøk avvibreringsenhetene for skader.			X	X	
Rengjør drivstoffventilen på forgasseren.			O	O	
Rengjør lyddemperens gnistfangernett.			O		
Bare for AMD 3000: Utfør en kontroll av innsprøytingspumpen for drivstoff.				O	O

Vedlikehold	Før bruk, hver 10.t	Etter de første 20t	Hver andre uke, 100t	Månedlig, hver 200.t	Årlig, hver 500.t
Bare for AMD 3000: Utfør en kontroll av innsprøytingsdysen for drivstoff.				O	O
Juster ventilklaringen for luftinntaket og eksosventilene.				O	O
Tapp av drivstoffet, og rengjør drivstoff-tanken og drivstoffilteret.				O	O
Rengjør eksosrøret.				O	O
Smør kontrollene og koblingene.				*	
Skift drivstoffilteret.					O
Rengjør og juster forgasseren.					O
Rengjør sylinderhodet.					O
Tøm vann fra drivstoffsysteet.					O
Skift oljefilteret.					O

Slik rengjør du produktet



OBS: Produktet må ikke rengjøres med høytrykksspyler.

- Bruk rennende vann fra en slange til å rengjøre produktet.
- Fjern betong fra overflaten på produktet etter hver bruk før betongen herder.
- Fjern fett og olje fra håndtaket.

Slik kontrollerer du de vibrasjonsdempende enhetene



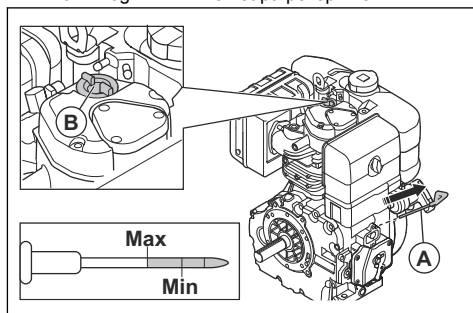
OBS: Skadede avvibreringsenheter kan forårsake skade på motoren.

1. Undersøk de 4 avvibreringsenheterne under motoren for skader.
2. Bytt ut avvibreringsenheterne hvis de er skadet.

Slik kontrollerer du motoroljenivået (AMD 3000)

1. Ta ut peilepinnen (A).
2. Tørk av oljen fra peilepinnen og sett den tilbake.

3. Ta ut peilepinnen og undersøk oljenivået på peilepinnen. Oljenivået er riktig når oljen står mellom «Max.»- og «Min.»-merket på peilepinnen.



4. Hvis oljenivået er lavt, tar du av lokket på oljetanken (B), fyller på motorolje og kontrollerer oljenivået på nytt. Se motorhåndboken for informasjon om riktig type olje.

Slik kontrollerer du motoroljenivået (AMG 3200)

1. Fjern oljetanklokket og peilepinnen.
2. Fjern gjenværende olje fra peilepinnen.
3. Sett peilepinnen helt inn igjen i oljetanken.
4. Ta ut peilepinnen.
5. Kontroller oljenivået på peilepinnen.
6. Hvis oljenivået er lavt, fyller du på motorolje og utfører en ny kontroll av oljenivået. Se *Tekniske data på side 15* eller bruksanvisningen for motoren for informasjon om riktig type olje.

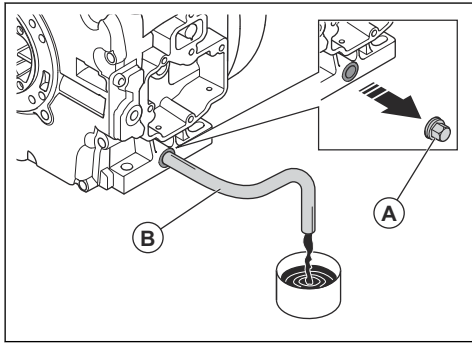
Slik skifter du motorolje (AMD 3000)

Hvis motoren er kald, må du la motoren gå i 1–2 minutter før du tapper av motoroljen. Dette gjør motoroljen varm og enklere å tappe.



ADVARSEL: Motorolje er svært varm rett etter at motoren har stoppet. La motoren bli avkjølt før du tapper ut motorolje. Rengjør med såpe og vann hvis du søler motorolje på huden.

1. Sett en beholder for motoroljen under avtappingspluggen.
2. Ta ut oljeavtappingspluggen (A), og koble til en slange (B).



3. La oljen renne ned i beholderen.
4. Fjern slangen.
5. Sett inn igjen oljeavtappingspluggen, og trekk den til.
6. Fyll på ny motorolje. Se motorhåndboken for informasjon om riktig type olje.
7. Kontroller motoroljenivået.

Slik skifter du motorolje (AMG 3200)

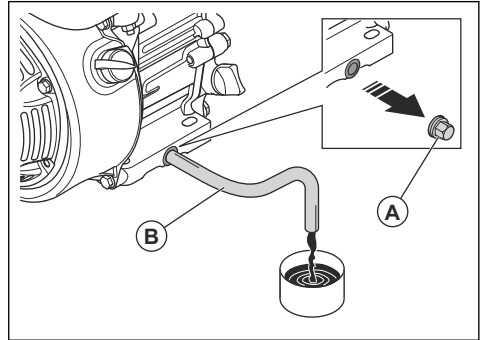
Hvis motoren er kald, må du la motoren gå i 1–2 minutter før du tapper av motoroljen. Dette gjør motoroljen varm og enklere å tappe.



ADVARSEL: Motorolje er svært varm rett etter at motoren har stoppet. La motoren bli avkjølt før du tapper ut motorolje. Rengjør med såpe og vann hvis du søler motorolje på huden.

1. Sett en beholder for motoroljen under avtappingspluggen.

2. Ta ut oljeavtappingspluggen (A), og koble til en slange (B).



3. La oljen renne ned i beholderen.
4. Fjern slangen.
5. Sett inn igjen oljeavtappingspluggen, og trekk den til.
6. Fyll på ny motorolje. Se motorhåndboken for informasjon om riktig type olje.
7. Kontroller motoroljenivået.

Luftfilter



ADVARSEL: Bruk godkjent åndedrettsvern når du rengjør eller skifter luftfilter. Kast brukte luftfiltere riktig. Det kan være helsefarlig å puste inn støvet i luftfilteret.



OBS: Skift alltid ut et skadet luftfilter, ellers vil støvet gå inn i motoren og forårsake motorskade.

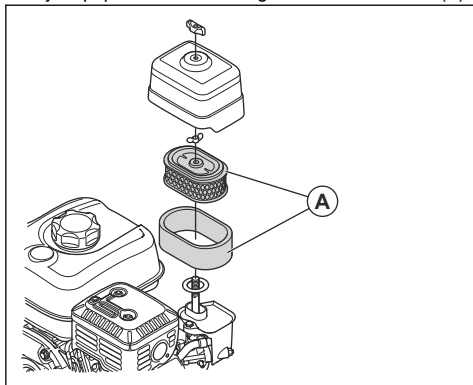
Slik rengjør og skifter du luftfilteret (AMG 3200)



ADVARSEL: Ikke bruk trykkluft for å rengjøre luftfilteret. Dette fører til skade på luftfilteret, og øker faren for at du puster inn det farlige støvet.

1. Vri knotten på luftfilterdekselet, og ta av luftfilterdekselet.

2. Fjern papirfilterelementet og skumfilterelementet (A).



3. Rengjør luftfilterhuset med en børste.
4. Kontroller luftfilterelementene for skader.
5. Dunk papirfilterelementet mot en hard overflate, eller bruk en støvsuger til å fjerne partiklene.



OBS: Ikke la munnstykket på støvsugeren berøre overflaten på papirfilterelementet. Hold en liten avstand. Den sensitive overflaten på papirfilterelementet blir skadet hvis gjenstander berører det.

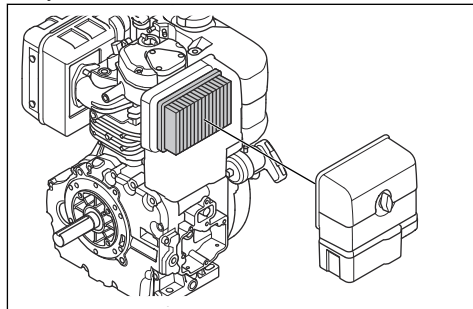
6. Rengjør skumfilterelementet med en løsning av såpe og vann.
7. Skyll skumfilterelementet i rent vann.
8. Press skumfilterelementet sammen for å fjerne vannet, og la skumfilterelementet tørke helt.
9. Smør skumfilterelementet med motorolje.
10. Press en ren klut mot skumfilterelementet for å fjerne overflødig olje.
11. Monter luftfilteret i motsatt rekkefølge.

Slik rengjør og skifter du luftfilteret (AMD 3000)



ADVARSEL: Ikke bruk trykkluft for å rengjøre luftfilteret. Dette fører til skade på luftfilteret, og øker faren for at du puster inn det farlige støvet.

1. Vri knotten på luftfilterdekselet, og ta av luftfilterdekselet.
2. Fjern luftfilteret.



3. Rengjør luftfilterhuset med en børste.
4. Kontroller luftfilteret for skade.
5. Dunk luftfilteret mot en hard overflate, eller bruk en støvsuger til å fjerne partiklene.



OBS: Ikke la munnstykket på støvsugeren berøre overflaten på papirfilterelementet. Hold en liten avstand. Den sensitive overflaten på papirfilterelementet blir skadet hvis gjenstander berører det.

6. Monter luftfilteret i motsatt rekkefølge.

Feilsøking

Problem	Årsak	Løsning
Produktet starter ikke.	Drivstofftanken er tom.	Fyll drivstofftanken.
	Motorbryteren står i posisjonen OFF (AV) (AMG 3200).	Sett motorbryteren til ON (PÅ) (AMG 3200).
Produktet starter, men det er ingen vibrasjon i betongvibratoren.	Betongvibratoren er defekt.	Reparer betongvibratoren.
	Den fleksible akselen er defekt.	Skift den fleksible akselen.
Vibrasjonshastigheten til betongvibratoren er for lav.	Motorens turtall er for lavt.	Juster motorturtallet til maksimum. Se <i>Tekniske data på side 15</i> .
	Det er for mye fett i den fleksible akselen.	Fjern uønsket fett.

Problem	Årsak	Løsning
Den fleksible akselen blir for varm.	Friksjonen i den fleksible akselen er for høy.	Smør den fleksible akselen.

Transport, oppbevaring og avhending

Transport



ADVARSEL: Vær forsiktig under transport. Produktet er tungt og kan forårsake skader hvis det faller.

- Sørg for at produktet er tilfredsstillende festet og ikke kan bevege seg når du bruker et kjøretøy til transport av produktet. Fest festestropper til sikkerhetsrammen og kjøretøyet.
- Ikke legg produktet på siden under transport. Undersiden av produktet skal alltid være nederst.

Slik løfter du produktet



ADVARSEL: Kontroller at løfteutstyret er dimensjonert for operasjonen. Typeskiltet på produktet viser produktets vekt.



ADVARSEL: Ikke løft et skadet produkt. Kontroller at sikkerhetsrammen og avvibreringsenhetene er riktig monterte og ikke skadde.



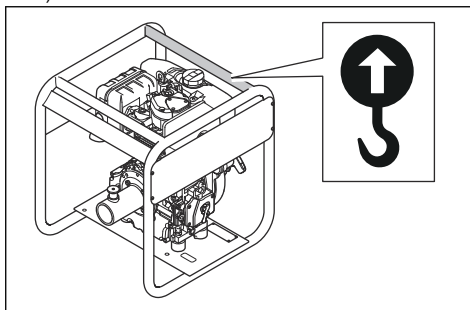
ADVARSEL: Ikke gå eller opphold deg under eller nær et produkt som løftes.



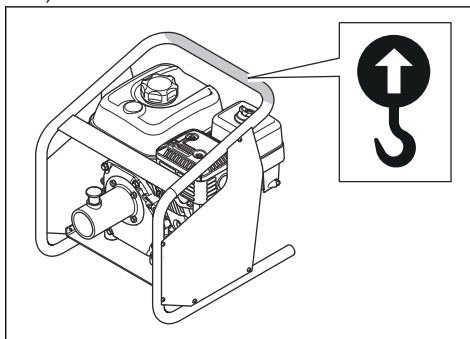
ADVARSEL: Ikke bruk metallkroker, kjeder eller annet løfteutstyr med grove kanter som kan skade løftepunktet.

- Hvis produktet løftes av 2 personer, brukes sikkerhetsstengene på hver side av velteburet. Løft med 2 hender.
- Hvis du skal bruke løfteutstyr, må du feste det i løftepunktet på sikkerhetsrammen. En etikett på produktet identifiserer riktig stilling.

a) For AMD 3000.



b) For AMG 3200.



Oppbevaring

- Tøm alt drivstoff fra drivstofftanken før du setter produktet til oppbevaring over en lengre periode. Lever drivstoffet hos en returstasjon.
- Rengjør produktet før oppbevaring. Fjern olje og støv fra gummidelene.
- Rengjør luftfilteret før oppbevaring.
- Trekk i håndtaket på startsnoren til du kjenner litt motstand. Dette lukker ventilene, og sikrer at fukt ikke kan komme inn i motorsylindere.
- Legg et beskyttelsestrekk over produktet.
- Oppbevar produktet på et tørt og frostfritt sted.
- Oppbevar produktet på et låst sted for å hindre tilgang for barn eller personer som ikke er godkjent.

Kassering

- Følg lokale gjenvinningsbestemmelser og gjeldende regelverk.
- Kast alle kjemikalier, for eksempel motorolje eller drivstoff, på et servicesenter eller en returstasjon.

- Når produktet ikke lenger er i bruk, kan du sende det til en Husqvarna-forhandler eller kaste det ved et returpunkt.

Tekniske data

	AMD 3000	AMG 3200
Vekt, kg/pund	46/102	30/60,24
Motormerke, type	Lombardini, 15 LD 225	Honda, GX160
Motoreffekt, kW/hk ved o/min	3/4,1 ved 3000	2,5/3,4 ved 3000
Rotasjonsretning	Mot urviseren	Mot urviseren
Drivstofftankkapasitet, l/qts	3,0/3,17	3,1 / 3,27
Motoroljekapasitet *, l/qts	0,90 / 0,95	0,60/0,63
Drivstoff *	Bare dieseldrivstoff med ultralavt svovelinhold	Blyfri bensin, maks. 10 % etanol
Motorolje *	SAE 10W-30, API-klasse SJ	SAE 10W-30, API-klasse SJ

* = Hvis du ønsker mer informasjon og spørsmål om denne bestemte motoren, kan du se motorhåndboken eller nettstedet til motorprodusenten.

Støyutslipp	AMD 3000	AMG 3200
Lydeffektnivå, L_W målt, dB(A) rel 1pW ¹	100	91
Lydtrykknivå L_P ved brukerens øre, dB(A) ²	87	78

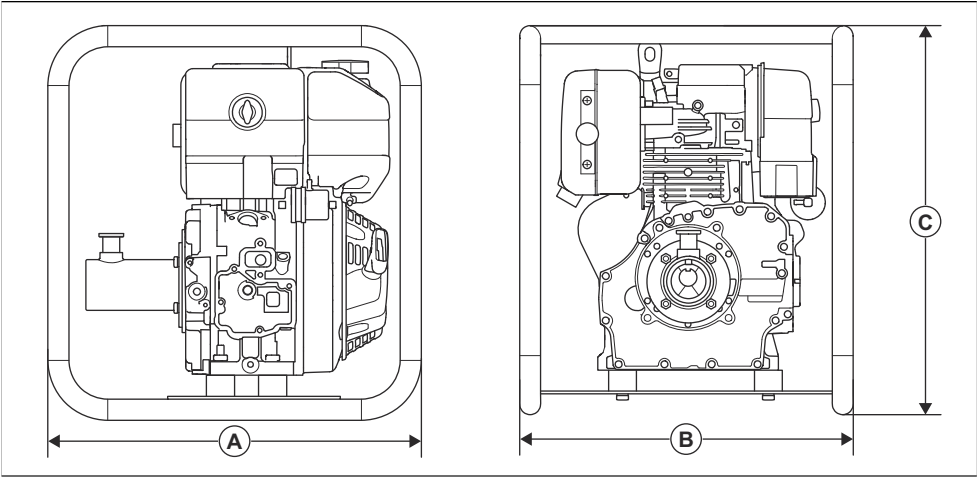
Erklæring om støy og vibrasjoner

De oppgitte verdiene er innhentet ved laboratorietesting i samsvar med de nevnte direktivene eller standardene og er egnet for sammenligning med de oppgitte verdiene for andre produkter er testet i samsvar med de samme direktivene eller standardene. Disse oppgitte verdiene er ikke egnet for bruk i risikovurderinger, og verdiene målt på individuelle arbeidsplasser kan være høyere. De faktiske eksponeringsverdiene og den faktiske risikoen som en enkeltbruker opplever, er unike og avhenger av måten brukeren jobber på, hvilket materiale produktet brukes med, så vel som av eksponeringstiden, den fysiske tilstanden til brukeren og tilstanden til produktet.

¹ Målt lydeffektnivå L_W i henhold til EN 12649. EN ISO 3744. Usikkerhet K_{WA} 1,5 dB (A).

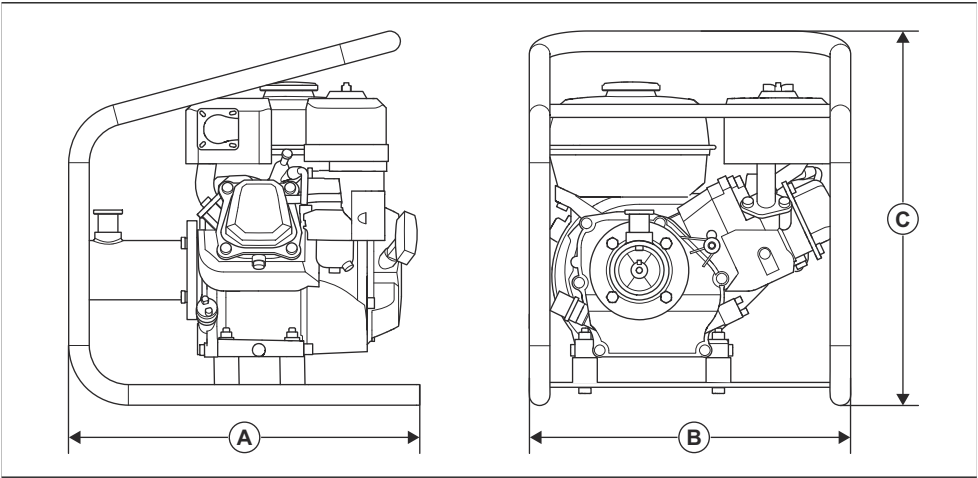
² Lydtrykknivå L_P i henhold til EN 12649. EN ISO 11201. Usikkerhet K_{pA} 2,5 dB (A).

Produktdimensjoner (AMD 3000)



A	Lengde: 530 mm / 20,86 tommer	B	Bredde: 480 mm / 18,89 tommer	C	Høyde: 560 mm / 22 tommer
----------	-------------------------------	----------	-------------------------------	----------	---------------------------

Produktdimensjoner (AMG 3200)



A	Lengde: 427 mm / 16,81 tommer	B	Bredde: 390 mm / 15,35 tommer	C	Høyde: 454 mm / 17,87 tommer
----------	-------------------------------	----------	-------------------------------	----------	------------------------------

Samsvarserklæring

EF-samsvarserklæring

Vi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Sverige, tlf.:
+46 36 146500, erklærer på eget ansvar at produktet:

Beskrivelse	Betongvibratorutstyr
Merke	Husqvarna
Type/modell	AMG 3200 + AA 27 / 37 / 47 / 67 / 77, AZ 26 / 36 / 46 / 56
ID	Serienumre datert 2022 og senere

fullstendig overholder følgende EU-direktiver og
-forskrifter:

Direktiv/regulering	Beskrivelse
2006/42/EF	«angående maskiner»
2014/30/EU	«om elektromagnetisk kompatibilitet»

og at følgende harmoniserte standarder og/eller tekniske
spesifikasjoner er anvendt:

EN 12649:2008+A1:2011, EN ISO 12100:2010

Partille, 2021-10-28



Martin Huber

FoU-direktør, Betongoverflater og -gulv

Husqvarna AB, Bygg og anleggsdivisjon

Ansvarlig for teknisk dokumentasjon





www.husqvarnaconstruction.com

Originale instruksjoner



1140660-21



2023-05-03