

Kohler SDMO -aggregaatit

Tuotevalikoima 2023

KOHLER
SDMO



**TEKNINEN
KAUPPA**

Kohler SDMO

Kohler SDMO on maailman kolmanneksi suurin aggregaattien valmistaja ja osa amerikkalaista Kohler-konsernia. SDMO on valmistanut aggregaatteja jo yli 40 vuotta ja toimittaa tuotteitaan yli 150 maahan.

Wihuri Oy Tekninen Kauppa tuo maahan ja markkinoi SDMO:n Portable Power -linjaa. Linja pitää sisällään ammattikäyttöön suunnitellut siirrettävät, ilmajäähdytteiset aggregaatit teholuokiltaan 2-15,2 kW. Valikoimasta löytyy sekä 1-vaihe- että 3-vaihevirtaa tuottavia malleja (230V/400V). Tarjolla on bensiini- sekä dieselkäyttöisiä aggregaatteja.

Sisällysluettelo

- Bensiiniaggregaatit 1-vaihe
- Bensiiniaggregaatit 3-vaihe
- Bensiiniaggregaatit Inverterit 1-vaihe
- Dieselaggregaatit 1-vaihe
- Dieselaggregaatit 3-vaihe
- Diesel Silence -aggregaatit
- Hitsausaggregaatit
- Vesipumput
- Ohjeita aggregaatin valintaan

| TEKNINEN KAUPPA

Maahantuoja Wihuri Oy Tekninen Kauppa
tyokalummynti@wihuri.fi | Puh. 020 510 2397 | www.tekninenkauppa.com | www.wihuri.fi |
www.tekninenkauppa.fi/tyokalut/aggregaatit/



HX 3000 C5 (Intens)



- Max. antoteho: 2.7 kW 230 V
- Liitännät: 230 V 10/16 A 2 kpl
- Moottori: Honda GX 200 bensiini 5.5 hv, öljyvahti
- Polttoainesäiliö: 3.1 l
- Käyntiaika tankillisella: ~2 h 20 min
- Melutaso (7m): 66 dB
- Käynnistystapa: käsikäynnistys
- Mitat (PxLxK): 59 x 46 x 43 cm
- Nettopaino: 41 kg

Tilausnumero : [SDMHX3000](#)

Pyöräsarja (lisävaruste) [SDMSDMOR06](#)

Huoltosarja: [SDM3499231033104](#)

PERFORM 3000 XL C5



- Max. antoteho: 3.0 kW 230 V
- Liitännät: 230 V 10/16 A 2 kpl
- Moottori: Kohler CH270 bensiini 6 hv, öljyvahti
- Polttoainesäiliö: 13 l
- Käyntiaika tankillisella: ~10 h
- Melutaso (7m): 68 dB
- Käynnistystapa: käsikäynnistys
- Mitat (PxLxK): 66 x 52 x 47 cm
- Nettopaino: 48.5 kg

Tilausnumero : [SDMPERFORM3000XL](#)

Pyöräsarja (lisävaruste) [SDMSDMORKB1HD](#)

Huoltosarja: [SDM3499231910931](#)

PERFORM 3000 C5



- Max. antoteho: 3.0 kW 230 V
- Liitännät: 230 V 10/16 A 2 kpl
- Moottori: Kohler CH270 bensiini 6 hv, öljyvahti
- Polttoainesäiliö: 4.1 l
- Käyntiaika tankillisella: ~3 h 10 min
- Melutaso (7m): 67 dB
- Käynnistystapa: käsikäynnistys
- Mitat (PxLxK): 65 x 51 x 46 cm
- Nettopaino: 45 kg

Tilausnumero : [SDMPERFORM3000](#)

Pyöräsarja (lisävaruste) [SDMSDMORKB1HD](#)

Huoltosarja: [SDM3499231910931](#)

HX 4000 C5 (Intens)



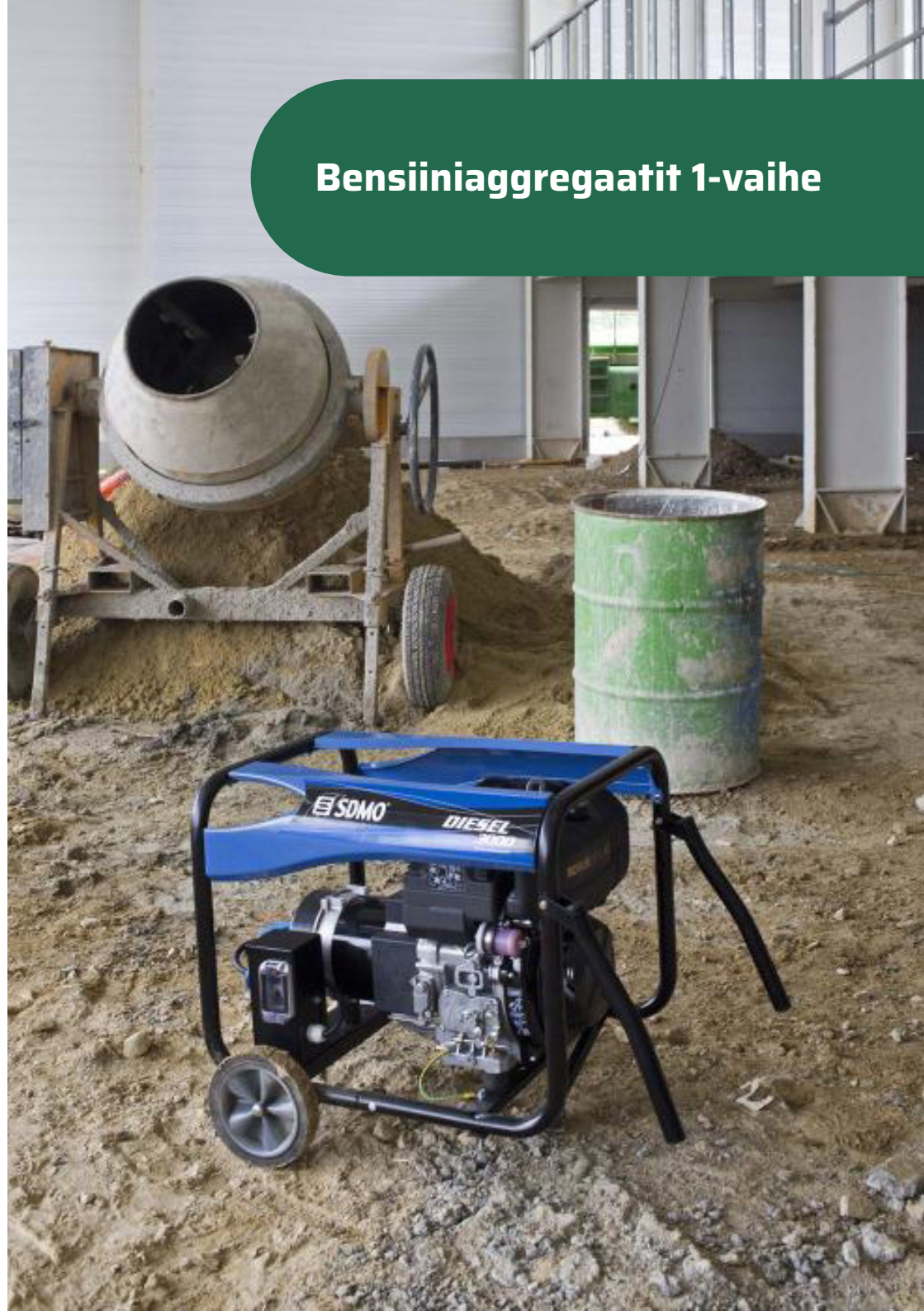
- Max. antoteho: 3.7 kW 230 V
- Liitännät: 230 V 10/16 A 2 kpl
- Moottori: Honda GX 270 bensiini 8.4 hv, öljyvahti
- Polttoainesäiliö: 5.3 l
- Käyntiaika tankillisella: ~2 h 30 min
- Melutaso (7m): 67 dB
- Käynnistystapa: käsikäynnistys
- Mitat (PxLxK): 71.5 x 57 x 49 cm
- Nettopaino: 56 kg

Tilausnumero : [SDMHX4000](#)

Pyöräsarja (lisävaruste) [SDMSDMORKB2](#)

Huoltosarja: [SDM3499231001585](#)

Bensiiniaggregaatit 1-vaihe



PERFORM 4500 XL AVR C5



AVR

- Maksimiteho: 4.0 kW 230V
- Liitännät: 230 V 10/16 A 2 kpl
- Moottori: Kohler CH395
- Polttoainesäiliö: 18 l
- Käyntiaika 75 % kuormituksella: 10.6 h
- Melutaso (7 m): 68 dB(A)
- Käynnistystapa: käsikäynnistys
- Mitat (PxLxK): 81 x 55.5 x 59 cm
- Nettopaino: 72,5 kg

Tilausnumero : [SDMPERFORM4500AVR](#)

Pyöräsarja (lisävaruste): [SDMSDMORKB1HD](#)

Huoltosarja: [SDM3499231920039](#)

HX 6000 C5 (Intens)



- Max. antoteho: 5.6 kW 230 V
- Liitännät: 230 V 10/16 A 1 kpl ja 32 A 1 kpl
- Moottori: Honda GX 390 bensiini 11.7 hv, öljyvahti
- Polttoainesäiliö: 6.1 l
- Käyntiaika 75 % kuormituksella: 2.4 h
- Melutaso (7m): 69 dB
- Käynnistystapa: käsikäynnistys
- Mitat (PxLxK): 77 x 57 x 59 cm
- Nettopaino: 79 kg

Tilausnumero : [SDMHX60002](#)

Pyöräsarja (lisävaruste): [SDMSDMORKB2](#)

Huoltosarja: [SDM3499231033203](#)

PERFORM 6500 C5



- Max. antoteho: 6.3 kW 230 V
- Liitännät: 230 V 10/16 A 1 kpl ja 32 A 1 kpl
- Moottori: Kohler 440 bensiini 11.9 hv, öljyvahti
- Polttoainesäiliö: 7.3 l
- Käyntiaika tankillisella: ~2 h 45 min
- Melutaso (7m): 69 dB
- Käynnistystapa: käsikäynnistys
- Mitat (PxLxK): 81 x 55.5 x 59 cm
- Nettopaino: 85,5 kg Pyöräsarja (lisävaruste)

Tilausnumero : [SDMPERFORM6500](#)

Pyöräsarja (lisävaruste): [SDMSDMORKB1HD](#)

Huoltosarja: [SDM3499231920039](#)

PERFORM 6500 XL C5



- Max. antoteho: 6.3 kW 230 V
- Liitännät: 230 V 10/16 A 1 kpl ja 32 A 1 kpl
- Moottori: Kohler 440 bensiini 11.9 hv, öljyvahti
- Polttoainesäiliö: 18 l
- Käyntiaika tankillisella: ~6.9 h
- Melutaso (7m): 69 dB
- Käynnistystapa: käsikäynnistys
- Mitat (PxLxK): 81 x 55.5 x 59 cm
- Nettopaino: 87.0 kg

Tilausnumero: [SDMPERFORM6500XL](#)

Pyöräsarja (lisävaruste) [SDMSDMORKB1HD](#)

Huoltosarja: [SDM3499231920039](#)

TECHNIC 6500 E AVR C5



AVR

- Maksimiteho: 6.3 kW
- Liitännät: 230 V 10/16 A 1 kpl ja 32 A 1 kpl ja käyttötuntimittari
- Moottori: Kohler CH440
- Polttoainesäiliö: 18 l
- Käyntiaika 75% kuormituksella: 6.9 h
- Melutaso (7 m): 69 dB(A)
- Käynnistystapa: sähkökäynnistys
- Mitat (PxLxK): 81 x 55.5 x 59 cm
- Nettopaino: 101 kg

Tilausnumero: [SDMTEC6500EAVR](#)

Pyöräsarja (lisävaruste) [SDMSDMORKB1HD](#)

Huoltosarja: [SDM3499231920039](#)

TECHNIC 10000 A AVR C5



AVR

- Max. antoteho: 10.3 kW 230 V
- Liitännät: 230V 10/16A 1 kpl ja 16A 1 kpl ja 32A 1 kpl ja käyttötuntimittari ja merkkivalo ja APM202 ohjauspaneeli
- Moottori: Kohler 680 bensiini 16.8 hv, öljyvahti
- Polttoainesäiliö: 35 l
- Käyntiaika tankillisella: ~5 h 50 min
- Melutaso (7m): 69 dB
- Käynnistystapa: sähkökäynnistys
- Mitat (PxLxK): 89.50 x 57 x 77 cm
- Nettopaino: 163 kg

Tilausnumero : [SDMTEC10000AAVR](#)

Pyöräsarja (lisävaruste) [SDMSDMORKB2](#)

Huoltosarja: [SDM3499231920060](#)

AVR eli Automaattinen jänniteensäädin

Automaattisen jänniteensäätimen ansiosta jänniteenvaihtelu vain $\pm 2\%$ (normaaleissa aggregaateissa $\pm 10\%$).

AVR soveltuu erityisesti virrantuotantoon laitteille, jotka eivät kestä virtapiikkejä.

PERFORM 5500 T C5



- Max. antoteho: 4.5 kW / 5.6 kVA 230 V
- Liitännät: 400 V 16 A 1 kpl ja 230 V 10/16 A 1 kpl
- Moottori: Kohler CH395 bensiini 9.5 hv, öljyvahti
- Polttoainesäiliö: 7.3 l
- Käyntiaika tankillisella: ~3 h 45 min
- Melutaso (7m): 68 dB
- Käynnistystapa: käsikäynnistys
- Mitat (PxLxK): 71 x 55.50 x 49 cm
- Nettopaino: 73.50 kg

Tilausnumero : [SDMPERFORM5500T](#)
Pyöräsarja (lisävaruste) [SDMSDMORKB1HD](#)
Huoltosarja: [SDM3499231920039](#)

HX 7500 T C5 (Intens)



- Maksimiteho: 5.7 kW/ 7.1 kVA 400 V tai 2.3 kW 230 V
- Liitännät: 400 V 16 A 1 kpl ja 230 V 10/16 A 1 kpl
- Moottori: Honda GX390, öljyvahti
- Polttoainesäiliö: 6,1 l
- Käyntiaika tankillisella: 2.4 h
- Melutaso (7 m): 69 dB(A)
- Käynnistystapa: käsikäynnistys
- Mitat (PxLxK): 77 x 57 x 59 cm
- Nettopaino: 80 kg

Tilausnumero : [SDMHX7500T2](#)
Pyöräsarja (lisävaruste) [SDMSDMORKB2](#)
Huoltosarja: [SDM3499231033203](#)

PERFORM 7500 T C5



- Maksimiteho: 6.5 kW 400 V tai 2.3 kW 230 V
- Liitännät: 400 V 16 A 1 kpl ja 230 V 10/16 A 1 kpl
- Moottori: Kohler CH440, öljyvahti
- Polttoainesäiliö: 7.3 l
- Käyntiaika 75 % kuormituksella: 2.8 h
- Melutaso (7 m): 69 dB(A)
- Käynnistystapa: käsikäynnistys
- Mitat (PxLxK): 81 x 55.50 x 59 cm
- Nettopaino: 93.50 kg

Tilausnumero : [SDMPERFORM7500T](#)
Pyöräsarja (lisävaruste) [SDMSDMORKB1HD](#)
Huoltosarja: [SDM3499231920039](#)

TECHNIC 7500 TE AVR C5



AVR

- Max. antoteho: 6.5 kW / 8.1 kVA 400 V tai 3.7 kW 230 V
- Liitännät: 400 V 16 A 1 kpl ja 230 V 10/16 A 1 kpl
- Moottori: Kohler CH440E bensiini 14 hv, öljyvahti
- Polttoainesäiliö: 18 l
- Käyntiaika tankillisella: ~6.9 h
- Melutaso (7m): 69 dB
- Käynnistystapa: sähkökäynnistys
- Mitat (PxLxK): 81 x 55.50 x 59 cm
- Nettopaino: 108.50 kg

Tilausnumero : [SDMTEC7500TEAVR](#)
Pyöräsarja (lisävaruste) [SDMSDMORKB2](#)
Huoltosarja: [SDM3499231920039](#)

TECHNIC 15000 TA AVR C5



AVR

- Maksimiteho: 11.50 kW / 14.4 kVA 400 V tai 3.7 kW 230 V
- Liitännät: 400 V 16 A 1 kpl ja 230 V 10/16 A 1 kpl, 16 A 1 kpl ja käyttötuntimittari ja merkkivalo ja APM202 ohjauspaneeli
- Moottori: Kohler CH680, öljyvahti
- Polttoainesäiliö: 35 l
- Käyntiaika tankillisella: 6.60 h
- Melutaso (7 m): 69 dB(A)
- Käynnistystapa: sähkökäynnistys
- Mitat (PxLxK): 89.50 x 57 x 77 cm
- Nettopaino: 172 kg

Tilausnumero : [SDMTEC15000TAAVR](#)
Huoltosarja: [SDM3499231920060](#)

APM202 käyttöpaneeli

Kaikki yli 9kW SDMO –aggregaatit on varustettu vakiona APM202-käyttöpaneelilla. Paneelissa on virta-avain, käynnistyspainike sekä käyttöä helpottavat varoitusvalot. Aggregaatin toiminnalle tärkeiden varoitusvalojen (merkitty alempana tähdellä*) syttyminen aiheuttaa aggregaatin automaattisen pysähtymisen varoimenpiteenä moottoririkkoa vastaan.

- Moottorin ylikierrokset *
- Käynnistysvirhe (käynnistää automaattisesti 3 kertaa)
- Öljynpaine / öljyn määrä *
- Akun varaustila
- Moottorin lämpötila *
- Hehkutus (diesel –moottorit)

APM202-käyttöpaneeliin voidaan myös liittää lisävarusteena myytävä RSTART –kaukokäynnistys.

AVR: Automaattinen jännitteensäädin

Automaattisen jännitteensäätimen ansiosta jännitteenvaihtelu vain $\pm 2\%$ (normaaleissa aggregaateissa $\pm 10\%$). AVR soveltuu erityisesti virrantuotantoon laitteille, jotka eivät kestä virtapiikkejä.

INVERTER PRO 2000 C5*



- Max. antoteho: 2.0 kW 230 V
- Liitännät: 230 V 10/16 A 1 kpl ja 12 V 8 A 1 kpl
- Moottori: Yamaha MZ80 bensiini, öljyvahti
- Polttoainesäiliö: 4.2 l
- Käyntiaika tankillisella: ~4 h 15 min
- Melutaso (7m): 60 dB
- Käynnistystapa: käsikäynnistys
- Mitat (PxLxK): 49 x 28x 44,5 cm
- Nettopaino: 21 kg

Tilausnumero : [SDMIPRO2000](#)
Huoltosarja: [SDM3499231001790](#)

INVERTER PRO 3000 C5*



- Max. antoteho: 3.0 kW 230 V
- Liitännät: 230 V 16 A 2 kpl / 12 V 12 A 1 kpl
- Moottori: Yamaha MZ175 bensiini, öljyvahti
- Polttoainesäiliö: 13 l
- Käyntiaika tankillisella: ~8 h
- Melutaso (7m): 59 dB
- Käynnistystapa: sähkökäynnistys
- Mitat (PxLxK): 68 x 44.5 x 55.5 cm
- Nettopaino: 68 kg

Tilausnumero : [SDMIPRO3000E](#)
Huoltosarja: [SDM3499231001875](#)

* Prestige-linjan invertteriaggregaatit ammattikäyttöön. Invertteriteknologian ansiosta aggregaatin jänniteenvaihtelu on ainoastaan $\pm 1\%$. Pieni jänniteenvaihtelu mahdollistaa useimpien herkkienkin sähkölaitteiden käytön aggregaateilla.



Bensiiniaggregaatit 1-vaihe



DIESEL 6000 E XL C5



- Maksimiteho: 4.9 kW 230 V
- Liitännät: 230 V 10/16A 1 kpl ja 230 V 32A 1 kpl
- Moottori: Kohler KD15-440E, öljyvahti
- Polttoainesäiliö: 16 l
- Käyntiaika tankillisella: ~13 h 15 min
- Melutaso (7 m): 69 dB(A)
- Käynnistystapa: sähkökäynnistys
- Mitat (PxLxK): 81 x 55.50 x 59 cm
- Nettopaino: 103 kg

Tilausnumero : [SDMDIE6000EXL](#)

Pyöräsarja (lisävaruste) [SDMSDMORKB1HD](#)

Huoltosarja: [SDM3499231004531](#)

DIESEL 10000 A XL C5



- Maksiteho: 9 kW 230 V
- Liitännät: 230 V 10/16A 1 kpl ja 230 V 16A 1 kpl ja 230 V 3A 1 kpl, käyttötuntimittari, merkkivalo, APM202-ohjauspaneeli
- Moottori: Kohler KD425-2, öljyvahti
- Polttoainesäiliö: 35 l
- Käyntiaika tankillisella: ~13 h 20 min
- Melutaso (7 m): 69 dB(A)
- Käynnistystapa: sähkökäynnistys
- Mitat (PxLxK): 89.50 x 57 x 77 cm
- Nettopaino: 162 kg

Tilausnumero : [SDMDIE10000AXL](#)

Huoltosarja: [SDM3499231001776](#)



Dieselaggregaatit 1-vaihe



DIESEL 6500 TE XL C5



- Maksimiteho: 5.2 kW / 6.5 kVA 400 V
- Liitännät: 230 V 10/16A 1 kpl ja 400 V 16A 1 kpl
- Moottori: Kohler KD15-440E, öljyvahti
- Polttoainesäiliö: 16 l
- Käyntiaika tankillisella: ~13 h 20 min
- Melutaso (7 m): 79 dB(A)
- Käynnistystapa: sähkökäynnistys
- Mitat (PxLxK): 81 x 55.50 x 59 cm
- Nettopaino: 108 kg

Tilausnumero: [SDMDIE6500TEXL](#)

Pyöräsarja (lisävaruste) [SDMSDMORKB1HD](#)

Huoltosarja: [SDM3499231001769](#)

DIESEL 15000 TA XL



- Maksimiteho: 10 kW / 12.50 kVA 400 V
- Liitännät: 230 V 10/16A 1 kpl ja 16A 1 kpl ja 400 V 16A 1 kpl + APM202 ohjauspaneeli
- Moottori: KD425, öljyvahti
- Polttoainesäiliö: 35 l
- Käyntiaika tankillisella: 14 h
- Melutaso (7 m): 80 dB(A)
- Käynnistystapa: sähkökäynnistys
- Mitat (PxLxK): 89.50 x 57 x 77 cm
- Nettopaino: 169 kg

Tilausnumero: [SDMDIE15000TAXL](#)

Huoltosarja: [SDM3499231001776](#)



Dieselaggregaatit 3-vaihe



UUTUUS

Kompaktit ja hiljaiset Diesel Silence -aggregaatit tarjoavat pitkän aikavälin luotettavuutta jopa kaikkein äärimmäisiin työolosuhteisiin.

DIESEL SILENCE

Erittäin kestävä vaikeimmissakin sääolosuhteissa.

TUOTELINJAN EDUT

- Erittäin hiljainen
- Ääniä ja iskuja vaimentavat paneelit
- Pitkä käyntiaika

DIESEL LC SILENCE -aggregaatit on varustettu vesijäähdytteisellä moottorilla ja niiden kotelo on hyvin korroosiota kestävää terästä. Ainutlaatuinen muotoilu yhdistyy matalaan äänitasoon ja tinkimättömään jäähdytykseen.

Diesel Silence -aggregaatit



DIESEL 15 LC TA SILENCE AVR C5 DIESEL 10 LC A SILENCE AVR C5



AVR

- Maksimiteho: 11.90 kW
- Liitännät: 230 V 10/16A 1 kpl & 230 V 16A 3 kpl ja **400 V 16A** 1 kpl + APM202 ohjauspaneeli
- Moottori: Kohler KDW702-H
- Polttoainesäiliö: 27 l
- Käyntiaika 75% kuormituksella: 10.40 h
- Melutaso (7 m): 65 dB(A)
- Käynnistystapa: sähkökäynnistys
- Mitat (PxLxK): 121.1 x 79 x 105.6 cm
- Nettopaino: 315 kg

Tilausnumero: [SDMDIE15LCTAAVR](#)
Huoltosarja: [SDM3499231004678](#)



AVR

- Maksimiteho: 8.30 kW
- Liitännät: 230 V 10/16A 2 kpl ja 230 V 16A 1 kpl ja 230 V 32A 1 kpl + APM202 ohjauspaneeli
- Moottori: Kohler KDW702-H
- Polttoainesäiliö: 27 l
- Käyntiaika 75% kuormituksella: 10.40 h
- Melutaso (7 m): 65 dB
- Käynnistystapa: sähkökäynnistys
- Mitat (PxLxK): 121.1 x 79 x 105.6 cm
- Nettopaino: 310 kg

Tilausnumero: [SDMDIE10LCAAVR](#)
Huoltosarja: [SDM3499231004678](#)

DIESEL 6500 TA SILENCE AVR C5 DIESEL 6000 A SILENCE AVR C5



AVR

- Maksimiteho: 6.5 kW
- Liitännät: 230 V 10/16A 1 kpl ja 16A 1 kpl ja **400 V 16A** 1 kpl + APM202 ohjauspaneeli
- Moottori: Kohler KD15-440E
- Polttoainesäiliö: 16 l
- Käyntiaika 75 % kuormituksella: 22,50 h
- Melutaso (7 m): 63 dB(A)
- Käynnistystapa: sähkökäynnistys
- Mitat (PxLxK): 101 x 63 x 94 cm
- Nettopaino: 218.50 kg

Tilausnumero: [SDMDIE6500TAAVR](#)
Huoltosarja: [SDM3499231001769](#)

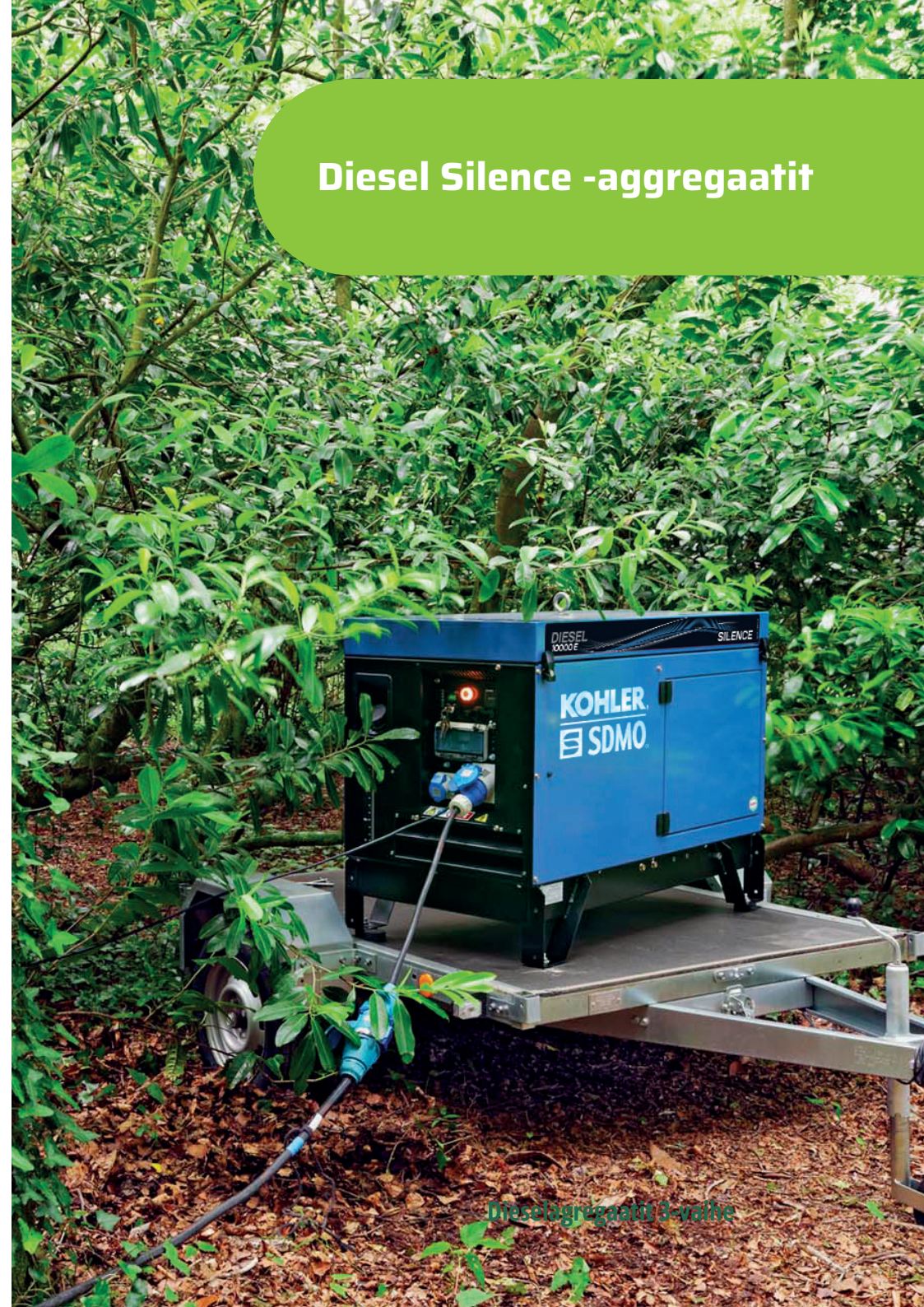


AVR

- Maksimiteho: 4.90 kW
- Liitännät: 230 V 10/16A 1 kpl ja 16A 1 kpl ja 32A 1 kpl + APM202 ohjauspaneeli
- Moottori: Kohler KD15-440E
- Polttoainesäiliö: 27 l
- Käyntiaika 75% kuormituksella: 22.50 h
- Melutaso (7 m): 92 dB(A)
- Käynnistystapa: sähkökäynnistys
- Mitat (PxLxK): 99 x 61,50 x 96 cm
- Nettopaino: 215.50 kg

Tilausnumero: [SDMDIE6000AAVR](#)
Huoltosarja: [SDM3499231001769](#)

Diesel Silence -aggregaatit



Dieselagregaatit 3-vaihe

Hitsausaggregaatit

Säännölliseen käyttöön soveltuva korkean suorituskyvyn 2 in 1-hitsausaggregaatti.

Tehokäyttöön suunnitellut tyylikkää, käytännölliset ja kevyesti muotoillut WELDARC INTENS -tuotelinjan hitsausaggregaatit tarjoavat kaikkiin olosuhteisiin sopivaa helpoutta ja mukavuutta. Tukeva rakenne tarjoaa suurimman mahdollisen iskunkestävyyden ja vertaansa vailla olevan hitsauslaadun jopa äärimmäisissä olosuhteissa.

TUOTELINJAN EDUT

- Erinomainen laatu/suorituskyky/hintasuhte
- Matala polttoaineen kulutus

VX 200/4 C5



- Maksimiteho: 4 kW
- Liitännät: 230 V 10/16A2 kpl
- Moottori: Honda GX 390
- Polttoainesäiliö: 6.1 l
- Käyntiaika 75% kuormituksella: 2,4 h
- Käynnistystapa: käsikäynnistys
- Mitat (PxLxK): 88 x 57 x 55.50 cm
- Nettopaino: 87 kg

Tilausnumero : [SDMVX2004H](#)

Pyöräsarja (lisävaruste) [SDMSDMORKB2](#)

Huoltosarja: [SDM3499231033203](#)

Hitsausaggregaatit



Vesipumput

Ergonomiset, kestävät ja suuren käyntiajan AQUALINE INTENS -vesipumput soveltuvat erityisen hyvin puhtaasta veden käsittelyyn (kalankasvatus, uima-altaiden täyttö/tyhjennys) sekä vähän sedimenttiä sisältävien vesien käsittelyyn, erityisesti mutaisten kaivantojen, kuoppien ja mutarantojen pumppaamiseen.

TUOTELINJAN EDUT

- Vankka pumpun runko
- Automaattinen esitäyttö
- Helposti huollettava turbiini
- Lisävarustesarja

ST 2.36 C5



Aqualine Intens -linjan vesipumppu makealle vedelle (läpimenevien roskien max. Ø 8 mm).

- Liitännät: 2" / 50 mm
- Imukorkeus: 8 m
- Nostokorkeus: 29 m
- Max.tuotto : 600 l/min
- Max.partikkelikoko Ø: 8 mm
- Moottori: Honda GX120
- Polttoainesäiliö: 2 l
- Käyntiaika 75% kuormituksella: 2.0 h
- Melutaso: 87 dB(A)
- Käynnistystapa: käsikäynnistys
- Mitat (PxLxK): 47 x 36 x 38 cm
- Nettopaino: 23 kg
- Sisältää letkuliittimet ja pohjasiivilän

Tilausnumero : [SDMST236H](#)

ST 3.60 C5



Aqualine Intens -linjan vesipumppu makealle vedelle (läpimenevien roskien max. Ø 8 mm).

- Liitännät: 3" / 80 mm
- Imukorkeus: 8 m
- Nostokorkeus: 26 m
- Max.tuotto : 970 l/min
- Max.partikkelikoko Ø: 8 mm
- Moottori: Honda GX 160
- Polttoainesäiliö: 3,1 l
- Käyntiaika 75% kuormituksella: 3,4 h
- Melutaso: 90 dB(A)
- Käynnistystapa: käsikäynnistys
- Mitat (PxLxK): 50.50 x 42.50 x 44.80 cm
- Nettopaino: 29 kg
- Sisältää letkuliittimet ja pohjasiivilän

Tilausnumero : [SDMST360H](#)
Huoltosarja: [SDM3499231033104](#)

Vesipumput

Trash 4 C5 Diesel



Aqualine Specialist -linjan vesipumppu likaiselle vedelle (läpimenevien roskien max. Ø 20 mm).

- Liitännät: 4" / 100 mm
- Imukorkeus: 8 m
- Nostokorkeus: 17 m
- Max.tuotto : 1600 l/min
- Max.partikkelikoko Ø: 20 mm
- Moottori: Kohler KD 350
- Polttoainesäiliö: 4.3 l
- Käyntiaika 75 % kuormituksella: 3.10 h
- Melutaso: 85 dB(A)
- Käynnistystapa: käsikäynnistys
- Mitat (PxLxK): 71.50x 57 x 59 cm
- Nettopaino: 90 kg
- Sisältää letkuliittimet ja pohjasiivilän

Tilausnumero: [SDMTRASH4](#)
Huoltosarja: [SDM3499231001745](#)

Ohjeita aggregaatin valintaan

Käytön tiheys ja käyntiaika: nämä ovat kaksi tärkeintä kriteeriä, jotka on otettava huomioon, kun valitset aggregaattia.

SDMO -valikoimamme aggregaattit on varustettu ilmajäähdytteisillä moottoreilla.

Ne on suunniteltu päivittäiseen ammattikäyttöön tai tilapäiseksi varavoimaksi päävirran pettäessä. Ilmajäähdytteiset aggregaattit eivät sovellu ensisijaiseksi ympärivuorokautiseksi päävirralähteeksi esim. kiinteistöihin.

Max. antoteho / Max. jatkuva teho:

Aggregaateista ilmoitetaan 2 eri teholumkema:

- Max. antoteho, suurin teho jonka aggregaatista voi ottaa ulos lyhytaikaisessa käytössä.
- Max. jatkuva teho, suurin teho jonka aggregaatista voi ottaa ulos jatkuvassa käytössä.
Max. jatkuva teho = 80 % x Max. antoteho.

Tarvittavan max. antotehon laskeminen:

Sähkölaitteet voidaan jakaa karkeasti kolmeen ryhmään.

1. Erittäin pientä käynnistysvirtaa vaativat laitteet: kerroin noin 1,2 - 1,5
Vastuksella toimivat laitteet (lamput, uunit, sähkölämmittimet jne.)
2. Pientä käynnistysvirtaa vaativat laitteet: kerroin noin 1,5 - 2,5
Hiiliharjamootorit (pienet porakoneet, pienet kulmahiomakoneet jne.)
3. Suurta käynnistysvirtaa vaativat laitteet: kerroin noin 2,5 - 3,5
Oikosulkumootorit (kompressorit, isot rakennussirkkelit jne.)

Huomioi että luvut ovat suuntaa-antavia, sähkölaitteiden todelliset ottotehot voivat poiketa paljon tyyppikilven arvoista.

Seuraavalla sivulla kattavampi taulukko erilaisia käynnistysvirtoja tarvitsevista työlaiteista.

6h>	Perform XL Technic 700-900 t/v	Diesel 1000-1500 t/v	
3>6h	Intens Perform Perform XL 400-600 t/v	Perform XL Technic 700-900 t/v	Diesel 1000-1500 t/v
<3h	Intens Perform 150-300 t/v	Intens Perform Perform XL 400-600 t/v	Perform XL Technic 700-900 t/v
	1-2 päivää viikossa	3-4 päivää viikossa	7 päivää viikossa

Pieni käynnistysvirta

Työlaite	Ottoteho, W	Minimiteho, W
Muurinpohjapannu	3600	3600-4320
Sähkögrilli	2000	2000-2400
Sähköuuni	2500	2500-3000
Iskuporakone	1500	1500-1800
Porakone	600	600-720
Sähköliesi	2000	2000-2400
Lämpöpatteri	2000	2000-2400

Keskikokoinen käynnistysvirta

Työlaite	Ottoteho, W	Minimiteho, W
Ilmalämmitin	3000	4500-6000
Sekoittaja	1000	1500-2500
Helogeenivalo	500	750-1000
Kulmahiomakone	1400	2100-2800
Neonvalo	60	90-120
Invertteri	6000	9000-12000
Vesipumppu	400	600-800
Nauhahiomakone	1000	1500-2500
Tasohöylä	1200	1800-2400
Urajyrsin	1800	2700-3600
Pyörösaha	1800	2700-3601
Ketjusaha	2000	3000-4000

Suuri käynnistysvirta

Työlaite	Ottoteho, W	Minimiteho, W
Tasohiomakone	1000	3000-3500
Hattarakone	1700	5100-5950
Teollisuusjyrsin	1800	5400-6300
Betonimylly	800	2400-2800
Ilmastointilaite	3000	9000-10500
Yksivaihekompressori	1500	4500-5250
Kolmivaihekompressori	2200	6600-7700
Lihamyly	1500	4500-5250
Korkeapainemaaliruisku	2200	6600-7700
Sekoitin	1400	4200-4900
Huoltonostin	2600	1500-1750
Lamellijyrsin	2000	6000-7000
Painepesuri	3000	9000-10500
Pylväspora	800	2400-2800
Purkuvasara	1200	3600-4200
Taikinasekoitin	1000	3000-3500
Lämpöpumppu	500	1500-1750
Uppopumppu	500	1500-1750
Tyhjennyspumppu	300	900-1050
Pakastin	300	900-1051
Lihanleikkuri	200	600-700
Lypsykone	1000	3000-3500

1400W kulmahiomakoneen vaatimus
Tarvitset 3000W aggregaatin

Laskentakaava:

Vähimmäistehontarve x kerroin (1.5 & 2):
1400W x 1.5 = 2100W
1400W x 2 = 2800W

Erikoisvarusteet

APM202 käyttöpaneeli

Kaikki yli 9kW SDMO –aggregaatit on varustettu vakiona APM202-käyttöpaneelilla. Paneelissa on virta-avain, käynnistyspainike sekä käyttöä helpottavat varoitusvalot. Aggregaatin toiminnalle tärkeiden varoitusvalojen (merkitty alempana tähdellä*) syttyminen aiheuttaa aggregaatin automaattisen pysähtymisen varotoimenpiteenä moottoririkkoa vastaan.

- Moottorin ylikierrokset *
- Käynnistysvirhe (käynnistää automaattisesti 3 kertaa)
- Öljynpaine / öljyn määrä *
- Akun varaustila
- Moottorin lämpötila *
- Hehkutus (diesel –moottorit)

APM202-käyttöpaneeliin voidaan myös liittää lisävarusteena myytävä RSTART-kaukokäynnistys.



Automaattinen jännitteensäädin.
Automaattisen jännitteensäätimen ansiosta jännitteenvaihtelu vain ±2% (normaaleissa aggregaateissa ±10%).



Käyttöpaneeli mallissa
Technic 15000 TE AVR



APM202