



PORTABLE  
POWER

**50 Hz**

1 kW tot 20 kW

STROOMAGGREGATEN  
LASAGGREGATEN  
MOTORPOMPEN  
AFTAKASGENERATOREN



PPW-PR-DO-NL-62

**KOHLER®**

**SDMO®**

**AC**  
Air Compact Belgium

inhoudsopgave:

4

STERKE PUNTEN

9

STROOMAGGREGATEN

30

LASAGGREGATEN

34

MOTORPOMPEN

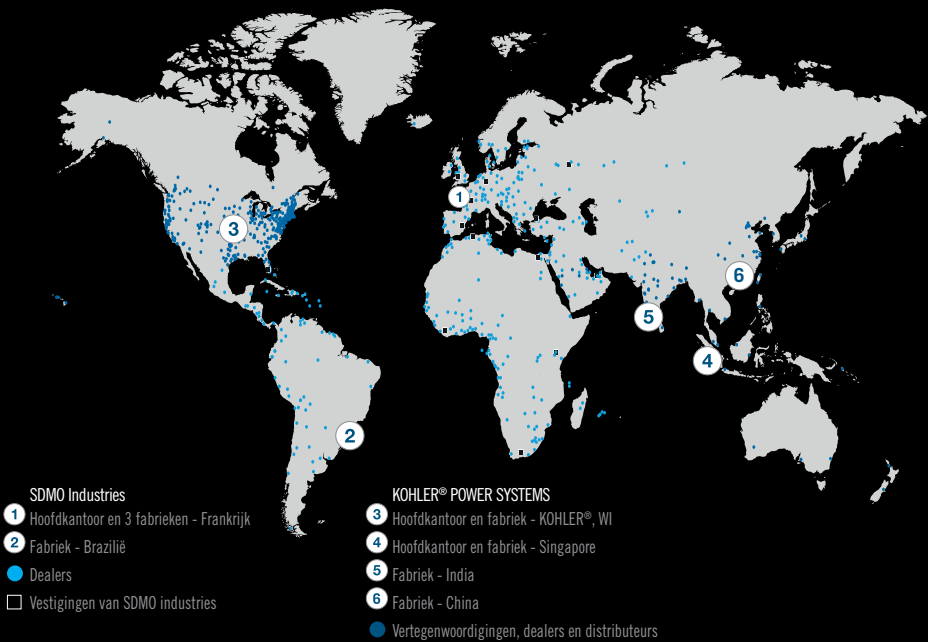
40

AFTAKASGENERATOREN

44

ACCESSOIRES EN OPTIES

EEN NATIONALE DEKKING EN EEN INTERNATIONAL AANWEZIGHEID.  
MONDIAAL DENKEN, LOKAAL WERKEN.



1<sup>E</sup> FABRIKANT IN FRANKRIJK  
EN 3<sup>E</sup> OP DE WERELDRANGLIJST  
VAN STROOMAGGREGATEN

Van offshore boorplatforms tot en met de extreme omstandigheden van de woestijn, van bouwplaatsen tot en met de meest veeleisende industrieën, zorgen de betrouwbaarheid en de prestaties van de stroomaggregaten ervoor dat **KOHLER-SDMO tot de belangrijkste constructeurs ter wereld behoort**. SDMO Industries is opgericht in 1966 en heeft zijn hoofdkantoor in Brest. Hier staan ook 3 fabrieken en er is er nog een vierde fabriek in Brazilië. KOHLER-SDMO versterkt elke dag zijn leidende positie in Europa dankzij zijn internationale structuur. Het bedrijf, **dat zich exclusief toelegt op stroomaggregaten, biedt het grootste assortiment dat vandaag de dag op de markt te vinden is**. In de permanente dynamiek van de vooruitgang en met een luisterend oor naar de wensen van de klanten, werken de teams van de afdelingen Onderzoek & Ontwikkeling en Engineering nauw samen om **innoverende oplossingen te ontwikkelen, standaard of volledig op maat**. Aanwezig in meer dan 150 landen met een dicht dealernetwerk, kan SDMO Industries service verlenen daar waar de klant deze nodig heeft.

**Kennisgebieden:** : Telecommunicatie, gezondheidszorg, energiecentrales, mijnbouw, banken, verzekeringen, datacenters, militaire installaties, warmte-krachtkoppeling, winkelcentra, landbouw, openbare werken, verhuur transport, industrie, prestigieuze locaties... met vanzelfsprekend verschillende assortimenten gericht op het grote publiek en op professionals.



# STERKE PUNTEN



## EEN PERMANENTE INNOVATIE IN DIENST VAN UW PROJECTEN

Bij het uitwerken van uw projecten kunt u vertrouwen op de begeleiding door zo'n 100 ingenieurs en technici van de afdeling Onderzoek & Ontwikkeling van KOHLER-SDMO. Hun doelstelling: u concrete oplossingen aanbieden waarin de meest innovatieve technologieën zijn opgenomen.

### Een totaalaanpak

De afdeling Onderzoek & Ontwikkeling van KOHLER-SDMO verplicht zich u ter zijde te staan bij het uitvoeren van uw projecten tot aan hun aflevering en volgt daarbij deze 7 richtlijnen:

- het begrijpen van uw wensen,
- het exact analyseren van uw beperkingen en vereisten,
- u passende oplossingen aanbieden,
- innovatieve oplossingen toepassen,
- complete programma's ontwikkelen,
- uw installatie realiseren,
- de technische opvolging en het onderhoud van uw installatie verzorgen.

### Hightech tools

Door hun kennis van de modernste tools voor het ontwerpen en analyseren, kunnen de technici van KOHLER-SDMO gebruik maken van de meest geavanceerde 3D-virtualisaties, inclusief een zeer nauwkeurige sterkteberekeningsmodule. Door de innovatieve technieken waarover zij beschikken, kunnen zij exact beantwoorden aan de eisen van de mondiale normen: vermindering van de luchtverontreiniging, geluidsdemping, enz.



De analyse van de geluidsproductie kunnen de testingenieurs van KOHLER-SDMO bijzonder nauwkeurig uitvoeren dankzij een ultramoderne techniek, de intensimetrie, die gekoppeld is aan de modale analyse voor het bepalen van de trillingsfrequenties.

## EEN AANBOD AFGESTEMD OP IEDER GEBRUIK

### Power Products

Prestatie en vermogen staan vooraan bij dit standaard assortiment dat bestemd is voor de meest veeleisende professionele toepassingen. In combinatie met onze snelle dienstverlening, zoals de X-PRESS levertijden, is overal ter wereld op zeer korte termijn een aggregaat uit deze serie beschikbaar.



### Rental Power

Veelzijdig, robuust en stil, dat zijn de belangrijkste criteria van dit assortiment voor de verhuurmarkt met prestaties die afgestemd zijn op deze specifieke en intensieve gebruiksomstandigheden.

### Power Solutions

Specifiek en aanpasbaar vormen de stroomaggregaten van deze serie innovatieve oplossingen die aan de strengste eisen beantwoorden. Deze stroomaggregaten en energiecentrales gebruiken bekende technologieën voor een breed toepassingspectrum.



### Portable Power

Rendement en hanteerbaarheid zijn de kernwoorden van dit assortiment dat beantwoordt aan de gevarieerde behoeften van de professionele markt en met een scherp oog voor de veiligheid.

## GEZONDHEID EN MILIEU



Alle producten, accessoires en opties van het Portable Power assortiment van KOHLER-SDMO voldoen volledig aan de strenge Europese Reach regelgeving. Deze bepaalt dat fabrikanten en importeurs ervoor moeten zorgen dat de producten die zij fabriceren, op de markt brengen, importeren of gebruiken niet schadelijk zijn voor de gezondheid van de mens of voor het milieu. Het betreft hier een voorzorgsmaatregel.



## REACTIVITEIT EN EFFECTIVITEIT

Onze direct reagerende aftersales en onderdelenserviceafdeling garandeert dat u te allen tijde en waar ook ter wereld over de juiste onderdelen kunt beschikken.

Dankzij het ultramoderne logistieke apparaat en onderdelenidentificatiesysteem, kan KOHLER-SDMO binnen de kortste keren het onderdeel dat u nodig hebt lokaliseren en verzenden. Een permanente voorraad van 45 000 referenties garandeert dat de onderdelen van alle apparaten tot 10 jaar leverbaar zijn.

## SERVICE EN TECHNISCHE ONDERSTEUNING

Voor een effectieve begeleiding bij de installatie en het onderhoud van uw stroomaggregaten en motorpompen, staat de serviceafdeling van KOHLER-SDMO voor u klaar met deskundige en snelle technische ondersteuning, dankzij een systeem voor de bewaking en directe diagnose op afstand.

KOHLER-SDMO kan u ook ondersteunen met heldere en aantrekkelijke informatiemiddelen (reclameborden, cd-roms, merchandising...) en trainingsprogramma's die zijn afgestemd op uw behoeften die worden verzorgd in de vorm van simulaties die de meest uiteenlopende configuraties kunnen nabootsen.

Tot slot, de website [www.kohlersdmo.com](http://www.kohlersdmo.com) heeft een rubriek "Hulp nodig?" met antwoorden op de vragen die het vaakst gesteld worden.

# PORTABLE POWER®: KOHLER-SDMO ZET ZIJN NAAM OP HET SPEL

## VEILIGHEID EN KWALITEIT

Om ervoor te zorgen dat de consument hun keuze optimaal kunnen bepalen, hebbend e vaklieden van de groep stroomaggregaten (< 10 kW) en van de groep lasaggregaten besloten zich met het Qualigen-handvest vast te leggen op het naleven van de geldende regelgeving en bestaande normen op Europees niveau, en met name wat betreft de volgende punten:

- Veiligheid voor de gebruikers,
- Commerciële informatie,
- Geluidsniveau,
- Aftersales service,
- Elektrisch vermogen.



## 3 JAAR GARANTIE

Voor uw zekerheid hebben de stroomaggregaten\* en de motorpompen\*\* 3 jaar garantie.

\* Uitgerust met een motor van KOHLER® of HONDA® (behalve het "Industriële" gamma).

\*\* Uitgerust met een motor van KOHLER®.



## 10 JAAR GARANTIE

Onderdelen: een voorraad van 45 000 referenties garandeert dat de onderdelen van alle apparaten tot 10 jaar leverbaar zijn.



## GELUIDSNIVEAU

Het logo dat u hiernaast ziet bij de foto van onze aggregaten betekent dat zij conform de Richtlijn 2000/14/EG met betrekking tot de geluidsniveaus zijn. Alleen de aggregaten met een C aan het eind van hun benaming voldoen hier niet aan.



## KOHLER-SDMO OPTIES

SDMO-producten hebben talrijke opties: trolleykit, aardlekbeveiliging, automatische regelaar, handmatige bronomschakelaar, beschermhoes, onderhoudsset, opbergbak enz. Kijk op pagina 44 t/m 49 voor de referenties van deze opties.

# STROOMAGGREGATEN DIE BEANTWOORDEN AAN ALLE EISEN VAN PROFESSIONALS

Bij het ontwerpen van krachtige en tot in de kleinste details uitgekiende stroomaggregaten, laat KOHLER-SDMO zich direct inspireren door de behoeften en de eisen die in de praktijk gesteld worden. Voortdurende research op de gebieden van ergonomie, compactheid, betrouwbaarheid, optimale veiligheid, beperking van het geluidsniveau en van het verbruik, enz. Met KOHLER-SDMO profiteren vakmensen altijd van de beste technologische oplossingen.

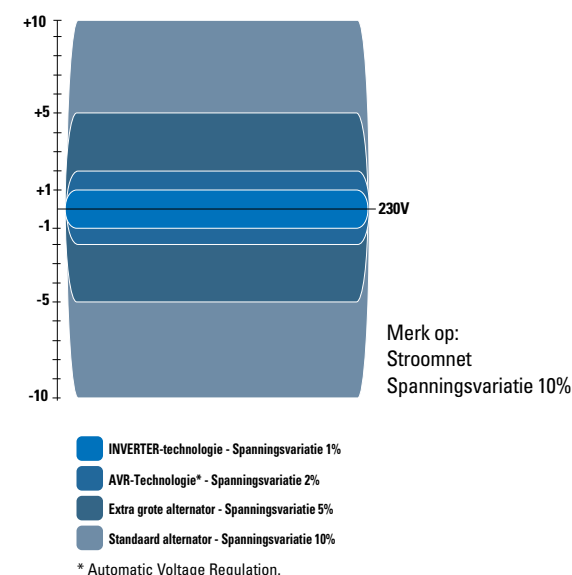
## EEN AANGEPAST ANTWOORD OP ELKE BEHOEF

### Extra grote alternator

De extra grote alternator in de aggregaten Perform 6500 en Perform 6500 XL maakt deze ideaal voor het voeden van elektronische apparaten: dankzij het zeer lage niveau van harmonischen levert het stroom met een zeer constante spanning en frequentie, en vangt het piekbelastingen bij het opstarten probleemloos op.

### Spanningsregeling

Deze component regelt de spanning elektronisch, met een tolerantie van +/- 2% naargelang het model. De voordelen zijn aanzienlijk: geen gevaar van beschadiging van hightech apparaten zoals timers van verwarmingsinstallaties, lasapparaten of bepaalde elektronisch geregelde elektrische gereedschappen.



### Design en ergonomie

De compacte en strakke lijnen van het Portable Power gamma sluiten perfect aan bij de technologieën van KOHLER-SDMO en het functionele gebruiksgemak. De innovatieve constructie van de stroomaggregaten van KOHLER-SDMO heeft ergonomische handgrepen voor het verplaatsen en slimme pootjes voor stabiliteit onder alle omstandigheden. De pootjes dempen niet alleen de trillingen van het apparaat, maar verlengen ook de levensduur.



Eenvoudig te onderhouden  
door goed toegankelijke motor



Strak en functioneel  
design

# KOHLER<sup>®</sup> ENGINES

## PARTNER IN UITMUNTENDHEID

Voortbouwend op een dynamiek van permanente vooruitgang, is SDMO Industries opgenomen in de toonaangevende Amerikaanse KOHLER<sup>®</sup>-groep. Expert in het bouwen van motoren sinds 1920 en ontegenzeggelijk een referentie onder professionele motorconstructeurs over de hele wereld en daardoor een van de grootste merken van inbouwmotoren. De stroomaggregaten van KOHLER-SDMO combineren nu hun kwaliteiten met de knowhow van KOHLER<sup>®</sup> voor een ongeëvenaard niveau van techniciteit en levensduur, waardoor zij nog concurrerender zijn geworden.



KOHLER-DIESELMOTOR KD15-440

MOTOR KOHLER<sup>®</sup> CH 440



### DE STERKE PUNTEN VAN DE MOTOREN VAN KOHLER<sup>®</sup>\*

#### → Prestaties en robuustheid

- Bestand tegen frequent en intensief gebruik dankzij de toepassing van materialen van superieure kwaliteit.

#### → Onderhoud en veiligheid

- Lang onderhoudsinterval dankzij de automatische afstelling van de klepspel.
- Perfect beveiligd systeem: als het oliepeil te veel gedaald is, dan stopt de motor.
- Lange levensduur van de motor dankzij de "Quad clean" cycloofiltratietechnologie. Het Quad Clean<sup>™</sup>-cycloofilter biedt 4 filtratieniveaus, bedoeld om de grotere deeltjes af te voeren en de fijnere vast te houden. Op deze manier is de luchtinlaat altijd schoon, wat gunstig is voor het brandstofverbruik en voor het behoud van het vermogen en van de levensduur van de motor.

#### → Zuinigheid en gebruikskomfort

- Gemakkelijk elektrisch starten op de stroomaggregaten herkenbaar aan de letter E.
- Gering geluidsniveau dankzij een extra grote demper, een carter van een geluiddempende legering en een perfect aangepaste luchtinlaat.
- Moeiteloos starten onder extreme klimaatomstandigheden dankzij het luchtfilter met 2 standen voor zomer en winter.
- Carburatiesysteem dat zorgt voor een laag brandstofverbruik.

De sterke punten van de motoren van KOHLER<sup>®</sup> in het algemeen. Beschikbaarheid afhankelijk van het model.

# STROOMAGGREGATEN

Gamma:

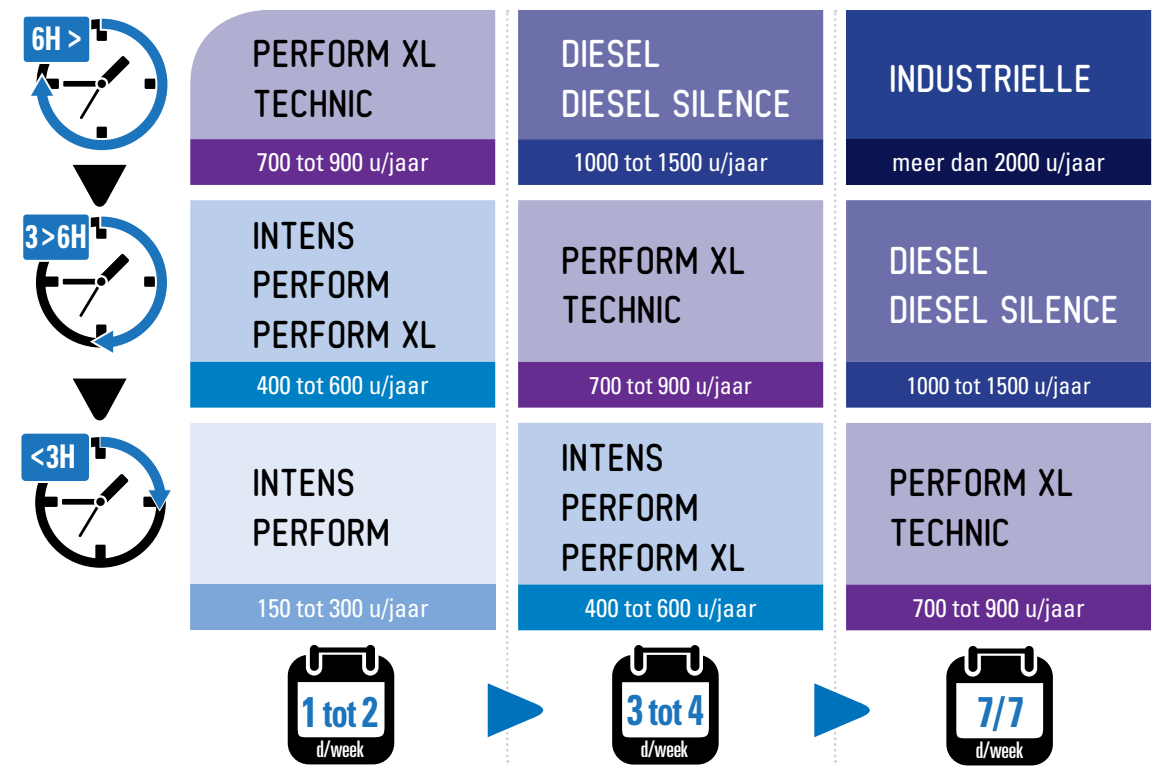
10 GOED KIEZEN 12 INTENS 14 PERFORM 18 TECHNIC 20 PRESTIGE 22 DIESEL 26 INDUSTRIEEL 28 RESIDENTIEEL



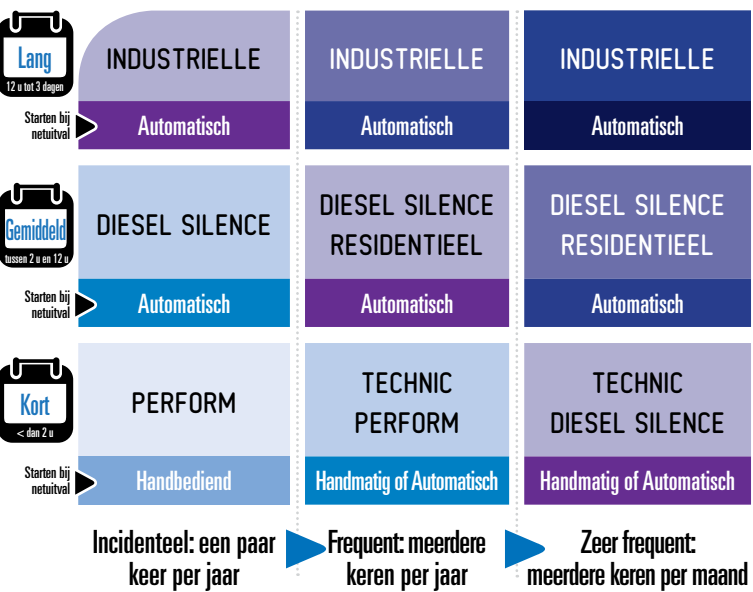
# GOED KIEZEN VAN UW STROOMAGGREGAAT: 2 BELANGRIJKE CRITERIA OM REKENING MEE TE HOUDEN!

## GOED KIEZEN VAN UW STROOMAGGREGAAT OP HET WERK!

**Gebruiksduur en -frequentie:** dit zijn de 2 belangrijkste criteria waarmee u rekening moet houden voor het kiezen van het aggregaat dat het beste bij uw werkzaamheden past.



## GOED KIEZEN VAN UW NOODSTROOMAGGREGAAT!



**BELANGRIJKE CRITERIA OM REKENING MEE TE HOUDEN:**

**STARTEN BIJ NETUITVAL:**

- **Automatisch:** Bij een onderbreking van het stroomnet, stuurt de automaat een startcommando naar het stroomaggregaat. Zodra het aggregaat stroom levert, schakelt de automaat de bron om door middel van de ingebouwde bronomschakelaar. Op dezelfde manier, als de automaat weer spanning op het stroomnet detecteert, schakelt hij weer terug naar deze eerste bron en stuurt hij een stopcommando naar het aggregaat.
- **Handmatig:** Met de hand het stroomaggregaat starten en de bron omschakelen.

**Goed om te weten**

Benzine als brandstof voor incidenteel gebruik: kies alkylaatbenzine (of voeg stabilisator toe) om veroudering van de brandstof te voorkomen.

## STAP 2: WELK VERMOGEN KIEZEN?

**AFHANKELIJK VAN DE APPARATEN DIE U GEBRUIKT:**

Als hulp bij het kiezen van het geschikte stroomaggregaat, staan in de geïllustreerde gids hiernaast, die ter indicatie wordt gegeven, de apparaten die het meest gebruikt worden met een stroomaggregaat.

**AFHANKELIJK VAN HET MINIMAAL VEREISTE VERMOGEN (PMR):**

Sommige apparaten hebben bij het starten een groter vermogen nodig dan bij de normale werking. Daarmee moet u rekening houden bij het kiezen.

- Voor het berekenen van het vermogen van het (eenfasige) stroomaggregaat, past u de vermenigvuldigingscoëfficiënt toe, die ter indicatie in de tabel hiernaast staat. Voor driefasige stroomaggregaten kunt u terecht bij uw gebruikelijke contactpersoon.
  - Om het minimale vermogen van uw apparaten te kennen, raadpleegt u de technische documentatie van de fabrikant of vraagt u advies aan uw KOHLER-SDMO leverancier.
- De aard van uw apparatuur staat aangegeven in de tabel hiernaast.
- U hebt uw gebruikstype gedefinieerd en het benodigde vermogen: u kunt nu uw stroomaggregaat kiezen met kennis van zaken.

**Voorbeeld**

U wilt een slijptol van 1400 W voeden. U hebt u een stroomaggregaat nodig van 3000 W.

**De berekening is als volgt:**

PMR x PMR-coëfficiënt (1,5 en 2)

Ofwel:

**1400 W x 1,5 = 2100 W**

**1400 W x 2 = 2800 W**

(zie tabel met coëfficiënten hiernaast)

| PMR (MINIMUM VEREIST VERMOGEN) PER TYPE APPARAAT |                            |               |
|--------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| RESISTIEF TYPE GEREEDSCHAP                       |                            |               |
| APPARAAT                                         | Vermogen apparaat* in watt | PMR in watt   |
| Crêpeplaat                                       | 3600                       | 3600 tot 4320 |
| Ambulante oven (met of zonder motor)             | 2000                       | 2000 tot 2400 |
| Elektrische oven                                 | 2500                       | 2500 tot 3000 |
| Drilboor                                         | 1500                       | 1500 tot 1800 |
| Boormachine                                      | 600                        | 600 tot 720   |
| Elektrische kookplaten                           | 2000                       | 2000 tot 2400 |
| Radiator                                         | 2000                       | 2000 tot 2400 |

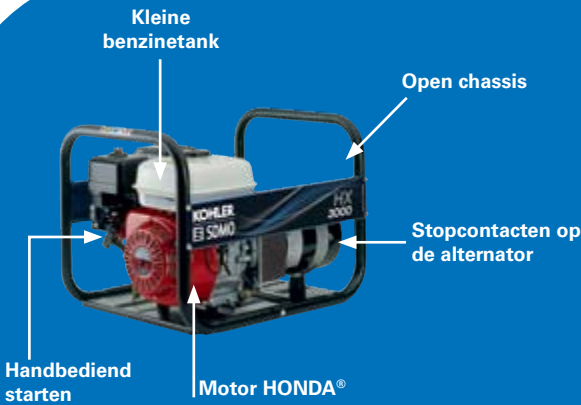
| GEREEDSCHAP MET GERING EFFECT       |      |                |
|-------------------------------------|------|----------------|
| Ventilatorkachel                    | 3000 | 4500 tot 6000  |
| Cutter/mixer/robot                  | 1000 | 1500 tot 2500  |
| Halogeenlamp                        | 500  | 750 tot 1000   |
| Slijptol                            | 1400 | 2100 tot 2800  |
| Neonlamp                            | 60   | 90 tot 120     |
| Omvormer                            | 6000 | 9000 tot 12000 |
| Driefasen kelderpomp                | 400  | 600 tot 800    |
| Bandschuurmachine/vlakschuurmachine | 1000 | 1500 tot 2500  |
| Schaaf                              | 1200 | 1800 tot 2400  |
| Sleufmachine                        | 1800 | 2700 tot 3600  |
| Cirkelzaag                          | 1800 | 2700 tot 3600  |
| Motorzaag                           | 2000 | 3000 tot 4000  |

| GEREEDSCHAP MET GROOT EFFECT |      |                |
|------------------------------|------|----------------|
| Trilnaald                    | 1000 | 3000 tot 3500  |
| Suikerspinapparaat           | 1700 | 5100 tot 5950  |
| Industriële stofzuiger       | 1800 | 5400 tot 6300  |
| Betonmolen                   | 800  | 2400 tot 2800  |
| Airconditioner               | 3000 | 9000 tot 10500 |
| Eenfase compressor           | 1500 | 4500 tot 5250  |
| Driefasen compressor         | 2200 | 6600 tot 7700  |
| Hakselaar                    | 1500 | 4500 tot 5250  |
| Pleisterspuitmachine         | 2200 | 6600 tot 7700  |
| Mengmachine                  | 1400 | 4200 tot 4900  |
| Kleine koelvitrine           | 500  | 1500 tot 1750  |
| Goederenlift                 | 2600 | 7800 tot 9100  |
| Steekbank                    | 2000 | 6000 tot 7000  |
| Hogedrukreiniger             | 3000 | 9000 tot 10500 |
| Kolomboormachine             | 800  | 2400 tot 2800  |
| Boorhamer/sloophamer         | 1200 | 3600 tot 4200  |
| Kneedmachine                 | 1000 | 3000 tot 3500  |
| Warmtepomp                   | 500  | 1500 tot 1750  |
| Eenfase pomp                 | 500  | 1500 tot 1750  |
| Eenfase kelderpomp           | 300  | 900 tot 1050   |
| Koel- of vrieskast           | 300  | 900 tot 1050   |
| Vleessnijmachine             | 200  | 600 tot 700    |
| Melkmachine                  | 1000 | 3000 tot 3500  |

\*Waarde geldt ter indicatie.

INTENS  
ROBUUSTHEID  
EN EENVOUD

HX 3000      HX 4000      HX 6000  
HX 7500 T



EENFASE STROOMAGGREGATEN

| TYPES                                  | HX 3000 <sup>(3)</sup> | HX 4000 <sup>(3)</sup> | HX 6000 <sup>(3)</sup> |
|----------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Max. vermogen LTP (kW) <sup>(1)</sup>  | 3,0                    | 4,0                    | 6,0                    |
| Type alternator                        | Standaard              | Standaard              | Standaard              |
| Tank (L)                               | 3,1                    | 5,3                    | 6,1                    |
| Gebruiksduur (uren)                    | 2,4                    | 2,5                    | 2,4                    |
| Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A) | 95                     | 95                     | 97                     |
| Geluidsdrukkniveau @ 7 m dB(A)         | 66                     | 67                     | 68                     |
| Merk                                   | Honda®                 | Honda®                 | Honda®                 |
| Type                                   | GX 200                 | GX 270                 | GX 390                 |
| Pk bij 3600 tr/min                     | 5,5                    | 8,4                    | 11,7                   |
| Gewicht in kg                          | 41                     | 56                     | 79                     |
| Code stopcontacten <sup>(2)</sup>      | P1L                    | P1L                    | P1H                    |

DRIEFASEN STROOMAGGREGATEN

| TYPES                                  | HX 7500 T <sup>(3)</sup> |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Max. vermogen LTP (kW) <sup>(1)</sup>  | 6,0                      |
| Max. vermogen LTP (kVA) <sup>(1)</sup> | 7,5                      |
| Type alternator                        | Standaard                |
| Tank (L)                               | 6,1                      |
| Gebruiksduur (uren)                    | 2,4                      |
| Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A) | 97                       |
| Geluidsdrukkniveau @ 7 m dB(A)         | 69                       |
| Merk                                   | Honda®                   |
| Type                                   | GX 390                   |
| Pk bij 3600 tr/min                     | 11,7                     |
| Gewicht in kg                          | 80                       |
| Code stopcontacten <sup>(2)</sup>      | P1J                      |

- Niet beschikbaar.  
• Standaard.  
(1) ISO 8528.  
(2) Raadpleeg de beschrijving van de stopcontacten op pagina 51.  
(3) Bestaat in versie C.



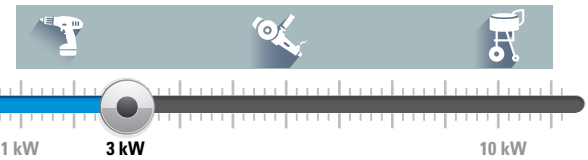
HX 7500 T

ONZE SELECTIE

HX 3000

- 3 kW - 230 V
- Motor HONDA® - GX 200
- Geluidsniveau: 95 Lwa / 66 dB(A) @ 7 m

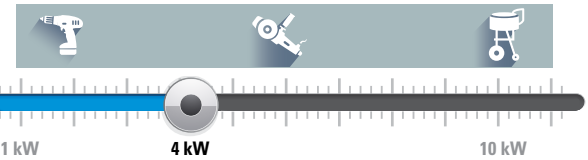
**Voorbeeld van het gebruik\*:**  
ideaal voor het voeden van een slijptol.



HX 4000

- 4 kW - 230 V
- Motor HONDA® - GX 270
- Geluidsniveau: 95 Lwa / 67 dB(A) @ 7 m

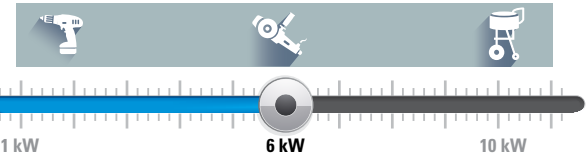
**Voorbeeld van het gebruik\*:**  
ideaal voor het voeden van een boormachine.



HX 6000

- 6 kW - 230 V
- Motor HONDA® - GX 390
- Geluidsniveau: 97 Lwa / 68 dB(A) @ 7 m

**Voorbeeld van het gebruik\*:**  
ideaal voor het voeden van een betonmolen.



\*Waarde geldt ter indicatie.

Er zijn verschillende opties voor deze stroomaggregaten, zie pagina 44 t/m 49.

PERFORM

PRESTATIES  
EN KRACHT

PERFORM 3000

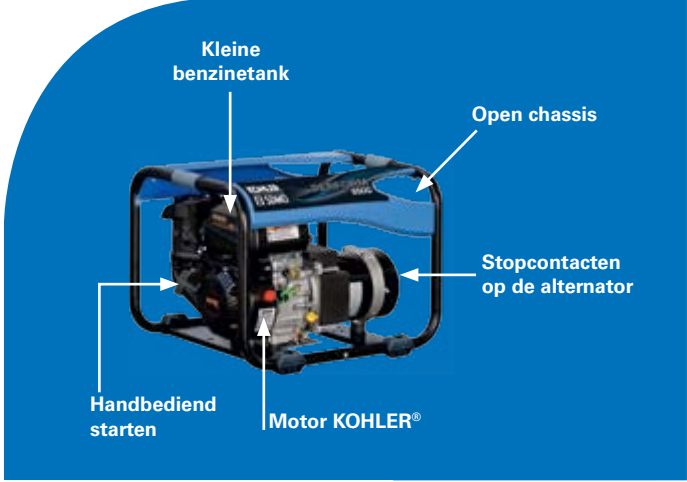
PERFORM 4500  
PERFORM 5500 T

PERFORM 6500  
PERFORM 7500 T

PERFORM 3000 GAZ

PERFORM 4500 GAZ

PERFORM 6500 GAZ



EENFASE STROOMAGGREGATEN

| TYPES                                  | PERFORM 3000 | PERFORM 4500 | PERFORM 6500 | PERFORM 3000 GAZ   | PERFORM 4500 GAZ   | PERFORM 6500 GAZ   |
|----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Max. vermogen LTP (kW) <sup>(1)</sup>  | 3,0          | 4,2          | 6,5          | 2,4 <sup>(3)</sup> | 3,9 <sup>(3)</sup> | 5,8 <sup>(3)</sup> |
| Type alternator                        | Standaard    | Standaard    | Extra groot  | Standaard          | Standaard          | Extra groot        |
| Tank (L)                               | 4,1          | 7,3          | 7,3          | -                  | -                  | -                  |
| Gebruiksduur (uren)                    | 3,2          | 3,5          | 2,8          | (4)                | (4)                | (4)                |
| Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A) | 96           | 96           | 97           | 96                 | 97                 | 97                 |
| Geluidsdruk niveau @ 7 m dB(A)         | 67           | 68           | 69           | 68                 | 69                 | 69                 |
| Merk                                   | KOHLER®      | KOHLER®      | KOHLER®      | KOHLER®            | KOHLER®            | KOHLER®            |
| Type                                   | CH 270       | CH 395       | CH 440       | CH 270             | CH 395             | CH 440             |
| Pk bij 3600 tr/min                     | 6            | 8,5          | 11,9         | 6                  | 8,5                | 11,9               |
| Gewicht in kg                          | 45           | 61,5         | 85,5         | 46,5               | 63                 | 87                 |
| Code stopcontacten <sup>(2)</sup>      | P1L          | P1L          | P1H          | P1L                | P1L                | P1H                |

DRIEFASEN STROOMAGGREGATEN

| TYPES                                  | PERFORM 5500 T | PERFORM 7500 T |
|----------------------------------------|----------------|----------------|
| Max. vermogen LTP (kW) <sup>(1)</sup>  | 4,5            | 6,5            |
| Max. vermogen LTP (kVA) <sup>(1)</sup> | 5,6            | 8,1            |
| Type alternator                        | Extra groot    | Extra groot    |
| Tank (L)                               | 7,3            | 7,3            |
| Gebruiksduur (uren)                    | 3,5            | 2,8            |
| Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A) | 97             | 97             |
| Geluidsdruk niveau @ 7 m dB(A)         | 68             | 69             |
| Merk                                   | KOHLER®        | KOHLER®        |
| Type                                   | CH395          | CH440          |
| Pk bij 3600 tr/min                     | 8,5            | 11,9           |
| Gewicht in kg                          | 73,5           | 93,5           |
| Code stopcontacten <sup>(2)</sup>      | P1J            | P1J            |

- Niet beschikbaar.  
• Standaard.  
(1) ISO 8528.  
(2) Raadpleeg de beschrijving van de stopcontacten op pagina 51.  
Voor de modellen PERFORM GAZ: de vermogens (kW en kVA) zijn aangegeven voor gasbrandstof. Voor de werking op BENZINE, raadpleegt u de vermogens van de modellen PERFORM in de tabel hierboven.  
(3) Max. vermogen LTP voor gasbrandstof.  
(4) De gebruiksduur is afhankelijk van de grootte van de gasfles.



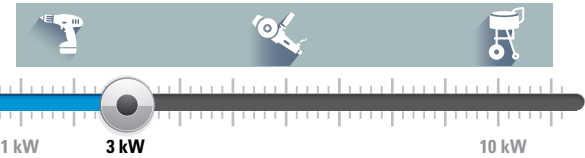
Er zijn verschillende opties voor deze stroomaggregaten, zie pagina 44 t/m 49.

ONZE SELECTIE

PERFORM 3000

- 3 kW - 230 V
- Motor KOHLER® - CH 270
- Geluidsniveau: 96 Lwa / 67 dB(A) @ 7 m

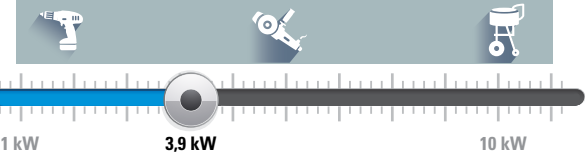
**Voorbeeld van het gebruik:**  
ideaal voor het voeden van een boormachine.



PERFORM 4500 GAS

- 3,9 kW - 230 V
- Motor KOHLER® - CH 395
- Geluidsniveau: 97 Lwa / 69 dB(A) @ 7 m

**Voorbeeld van het gebruik:**  
ideaal voor het voeden van een food truck.

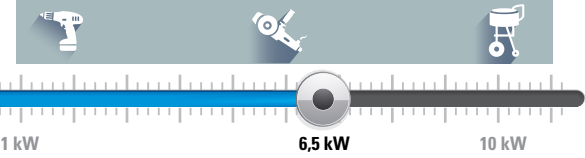


**DE PLUSPUNTEN**  
Apparaat geschikt voor loodvrije benzine of LPG als brandstof. De voordelen van LPG:  
- Economisch: verbruik op LPG 25 % lager dan op benzine.  
- Gebruiksduur: kan vullenigevuld worden met 6 bij werking op gas (voor een gasfles van 13 kg).  
- Milieu: minder stank en schadelijke uitstoot.

PERFORM 6500

- 6,5 kW - 230 V
- Motor KOHLER® - CH 440
- Geluidsniveau: 97 Lwa / 69 dB(A) @ 7 m

**Voorbeeld van het gebruik:**  
ideaal voor het voeden van een lasapparaat.



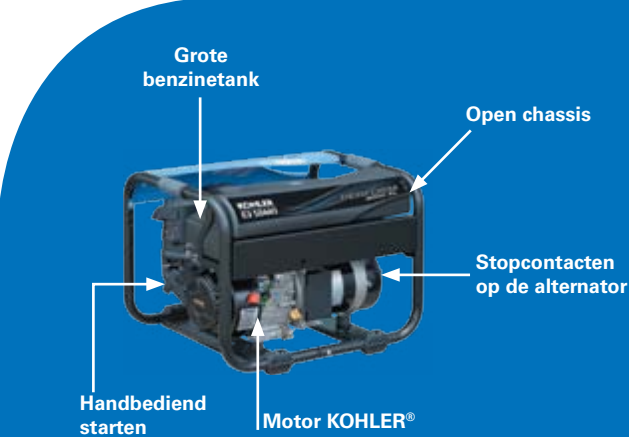
**DE PLUSPUNTEN**  
Met zijn extra grote alternator voor de voeding van het aggregaat, is dit model ideaal voor elektronische apparaten. Dankzij het zeer lage niveau van harmonischen levert het stroom met een zeer constante spanning en frequentie, en vangt het piekbelastingen bij het opstarten probleemloos op.

PERFORM

\*Waarde geldt ter indicatie.

PERFORM XL

PRESTATIES,  
KRACHT EN  
GEBRUIKSDUUR



|              | Gebruiksduur (uren) |              |
|--------------|---------------------|--------------|
|              | "Klassieke" versie  | "XL"- versie |
| PERFORM 3000 | 3,2                 | 10           |
| PERFORM 4500 | 3,5                 | 10,6         |
| PERFORM 6500 | 2,8                 | 6,9          |

PERFORM 3000 XL    PERFORM 4500 XL  
PERFORM 5500 T XL

PERFORM 4500 XL AVR    PERFORM 6500 XL  
PERFORM 7500 T XL



EENFASE STROOMAGGREGATEN

| TYPES                                  | PERFORM 3000 XL | PERFORM 4500 XL | Perform 4500 XL AVR | PERFORM 6500 XL |
|----------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| Max. vermogen LTP (kW) <sup>(1)</sup>  | 3,0             | 4,2             | 4,2                 | 6,5             |
| Type alternator                        | Standaard       | Standaard       | AVR                 | Extra groot     |
| Tank (L)                               | 13              | 18              | 18                  | 18              |
| Gebruiksduur (uren)                    | 10              | 10,6            | 10,6                | 6,9             |
| Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A) | 95              | 97              | 97                  | 97              |
| Geluidsdrukkniveau @ 7 m dB(A)         | 67              | 68              | 68                  | 69              |
| Merk                                   | KOHLER®         | KOHLER®         | KOHLER®             | KOHLER®         |
| Type                                   | CH 270          | CH 395          | CH 395              | CH 440          |
| Pk bij 3600 tr/min                     | 6               | 8,5             | 8,5                 | 11,9            |
| Gewicht in kg                          | 46,5            | 66,5            | 66,5                | 87              |
| Code stopcontacten <sup>(2)</sup>      | P1L             | P1L             | P1L                 | P1H             |

DRIEFASEN STROOMAGGREGATEN

| TYPES                                  | PERFORM 5500 T XL | PERFORM 7500 T XL |
|----------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Max. vermogen LTP (kW) <sup>(1)</sup>  | 4,5               | 6,5               |
| Max. vermogen LTP (kVA) <sup>(1)</sup> | 5,6               | 8,1               |
| Type alternator                        | Extra groot       | Extra groot       |
| Tank (L)                               | 18                | 18                |
| GEbruikSDUUR (uren)                    | 10,6              | 6,9               |
| Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A) | 97                | 97                |
| Geluidsdrukkniveau @ 7 m dB(A)         | 68                | 69                |
| Merk                                   | KOHLER®           | KOHLER®           |
| Type                                   | CH 395            | CH 440            |
| Pk bij 3600 tr/min                     | 8,5               | 11,9              |
| Gewicht in kg                          | 76,5              | 94,5              |
| Code stopcontacten <sup>(2)</sup>      | P1J               | P1J               |

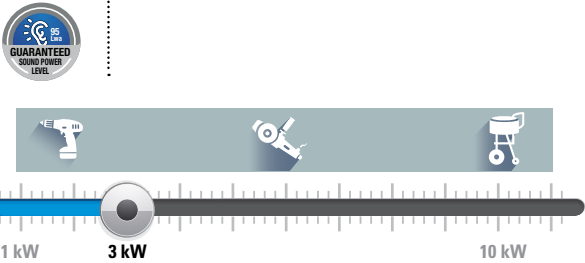
- Niet beschikbaar.  
• Standaard.  
(1) ISO 8528.  
(2) Raadpleeg de beschrijving van de stopcontacten op pagina 51.

ONZE SELECTIE

PERFORM 3000 XL

- 3 kW - 230 V
- Motor KOHLER® - CH 270
- Geluidsniveau: 95 Lwa / 67 dB(A) @ 7 m

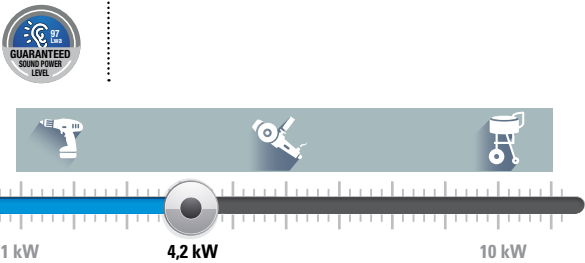
**Voorbeeld van het gebruik:**  
ideaal voor het voeden van een lier.



PERFORM 4500 XL AVR

- 4,2 kW - 230 V
- Motor KOHLER® - CH 395
- Geluidsniveau: 97 Lwa / 68 dB(A) @ 7 m

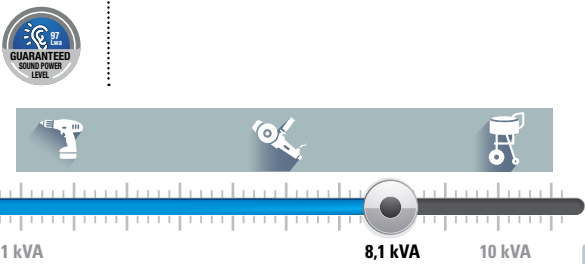
**Voorbeeld van het gebruik:**  
ideaal voor het voeden van een cirkelzaag.



PERFORM 7500 T XL

- 6,5 kW / 8,1 kVA - 400 V
- Motor KOHLER® - CH 440
- Geluidsniveau: 97 Lwa / 69 dB(A) @ 7 m

**Voorbeeld van het gebruik:**  
ideaal voor het voeden van een compressor.



Er zijn verschillende opties voor deze stroomaggregaten, zie pagina 44 t/m 49.

\*Waarde geldt ter indicatie.

PERFORM XL

STROOMAGGREGATEN

TECHNIC

ROBUUSTHEID  
EN GEBRUIKSDUUR  
OFF TE ROAD  
ELKE DAG

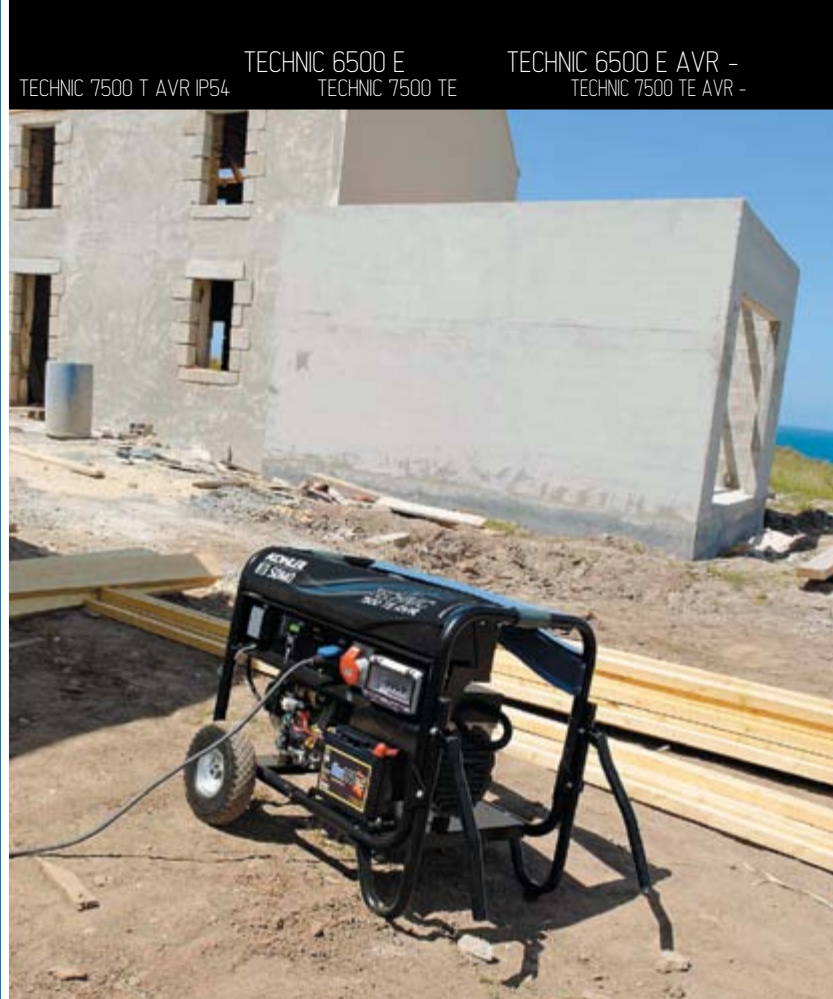
Elektrische start

Grote benzinetank

Open chassis

Aansluitpaneel

Motor KOHLER®



TECHNIC 6500 E AVR M

3  
YEAR  
WARRANTY

Guaranteed

GUARANTEED  
SOUND POWER  
LEVEL

- 6,5 kW - 230 V

- Motor KOHLER® - CH 440E

- Geluidsniveau: 97 Lwa / 69 dB(A) @ 7 m

- Elektrische start

- Standaard bedieningskast APM202

Voorbeeld van het gebruik\*:  
ideaal voor het voeden van een luchtcompressor  
of noodtoepassing.

1 kW

6,5 kW

20 kW

TECHNIC 15000 TE

3  
YEAR  
WARRANTY

GUARANTEED  
SOUND POWER  
LEVEL

- 11,5 kW / 14,4 kVA - 400 V - Motor KOHLER® - CH 680

- Geluidsniveau: 97 Lwa / 69 dB(A) @ 7 m

- Elektrische start

- Standaard bedieningskast APM202

Voorbeeld van het gebruik\*:  
ideaal voor het voeden van een pleisterspuitmachine.

2 kVA

14,4 kVA

20 kVA

TECHNIC 20000 TE AVR C

3  
YEAR  
WARRANTY

- 15,2 kW / 19 kVA - 400 V - Motor KOHLER® - CH 940

- Geluidsniveau: 104 Lwa / 74 dB(A) @ 7 m

- Elektrische start

- Standaard bedieningskast APM202

Voorbeeld van het gebruik\*:  
ideaal voor het voeden van een luchtcompressor.

2 kVA

19 kVA

22 kVA

ONZE SELECTIE

TECHNIC 6500 E AVR M

3  
YEAR  
WARRANTY

Guaranteed

GUARANTEED  
SOUND POWER  
LEVEL

- 6,5 kW - 230 V

- Motor KOHLER® - CH 440E

- Geluidsniveau: 97 Lwa / 69 dB(A) @ 7 m

- Elektrische start

- Standaard bedieningskast APM202

Voorbeeld van het gebruik\*:  
ideaal voor het voeden van een luchtcompressor  
of noodtoepassing.

1 kW

6,5 kW

20 kW

TECHNIC 15000 TE

3  
YEAR  
WARRANTY

GUARANTEED  
SOUND POWER  
LEVEL

- 11,5 kW / 14,4 kVA - 400 V - Motor KOHLER® - CH 680

- Geluidsniveau: 97 Lwa / 69 dB(A) @ 7 m

- Elektrische start

- Standaard bedieningskast APM202

Voorbeeld van het gebruik\*:  
ideaal voor het voeden van een pleisterspuitmachine.

2 kVA

14,4 kVA

20 kVA

TECHNIC 20000 TE AVR C

3  
YEAR  
WARRANTY

- 15,2 kW / 19 kVA - 400 V - Motor KOHLER® - CH 940

- Geluidsniveau: 104 Lwa / 74 dB(A) @ 7 m

- Elektrische start

- Standaard bedieningskast APM202

Voorbeeld van het gebruik\*:  
ideaal voor het voeden van een luchtcompressor.

2 kVA

19 kVA

22 kVA

DE PLUSPUNTEN

De aggregaten Technic 10000 E en Technic 15000 TE hebben een extra grote alternator die speciaal geschikt is voor bouwplaatsen. Deze aggregaten in de AVR-versie hebben een alternator met AVR die door hun geringe vervorming speciaal geschikt zijn voor het voeden van gevoelige elektronische apparaten.

DE PLUSPUNTEN

Aggregaat stroomaggregaat van het gamma, voor het voeden van verschillende apparaten tegelijk.

EENFASE STROOMAGGREGATEN

| TYPES                                  | TECHNIC 6500 E | TECHNIC 6500 E AVR | TECHNIC 6500 E AVR M | TECHNIC 10000 E | TECHNIC 10000 E AVR |
|----------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------|-----------------|---------------------|
| Max. vermogen LTP (kW) <sup>(1)</sup>  | 6,5            | 6,5                | 6,5                  | 10,5            | 10,5                |
| Type alternator                        | Extra groot    | AVR                | AVR                  | Extra groot     | AVR                 |
| Tank (L)                               | 18             | 18                 | 18                   | 33              | 33                  |
| Gebruiksduur (uren)                    | 6,9            | 6,9                | 6,9                  | 7               | 7                   |
| Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A) | 97             | 97                 | 97                   | 97              | 97                  |
| Geluidsdruk niveau @ 7 m dB(A)         | 69             | 69                 | 69                   | 69              | 69                  |
| Merk                                   | KOHLER®        | KOHLER®            | KOHLER®              | KOHLER®         | KOHLER®             |
| Type                                   | CH 440E        | CH 440E            | CH 440E              | CH 680          | CH 680              |
| Elektrische start                      | •              | •                  | •                    | •               | •                   |
| Bedieningseenheid APM202               | -              | -                  | •                    | -               | -                   |
| Pk bij 3600 tr/min                     | 11,9           | 11,9               | 11,9                 | 22,5            | 22,5                |
| Gewicht in kg                          | 95             | 101                | 101                  | 167             | 167                 |
| Code stopcontacten <sup>(2)</sup>      | P1ZA           | P1ZA               | P1ZA                 | P1ZD            | P1ZD                |

- Niet beschikbaar.  
• Standaard.  
(1) ISO 8528.  
(2) Raadpleeg de beschrijving van de stopcontacten op pagina 51.

DRIEFASEN STROOMAGGREGATEN

| TYPES                                  | TECHNIC 7500 T AVR IP54 | TECHNIC 7500 TE | TECHNIC 7500 TE AVR | TECHNIC 7500 TE AVR M | TECHNIC 15000 TE | TECHNIC 15000 TE AVR | TECHNIC 20000 TE AVR C |
|----------------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|------------------|----------------------|------------------------|
| Max. vermogen LTP (kW) <sup>(1)</sup>  | 6,5                     | 6,5             | 6,5                 | 6,5                   | 11,5             | 11,5                 | 15,2                   |
| Max. vermogen LTP (kVA) <sup>(1)</sup> | 8,1                     | 8,1             | 8,1                 | 8,1                   | 14,4             | 14,4                 | 19                     |
| Type alternator                        | AVR                     | Extra groot     | AVR                 | AVR                   | Extra groot      | AVR                  | AVR                    |
| Tank (L)                               | 18                      | 18              | 18                  | 18                    | 33               | 33                   | 35                     |
| Gebruiksduur (uren)                    | 6,9                     | 6,9             | 6,9                 | 6,9                   | 7                | 7                    | 6,3                    |
| Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A) | 97                      | 97              | 97                  | 97                    | 97               | 97                   | 104                    |
| Geluidsdruk niveau @ 7 m dB(A)         | 69                      | 69              | 69                  | 69                    | 69               | 69                   | 74                     |
| Merk                                   | KOHLER®                 | KOHLER®         | KOHLER®             | KOHLER®               | KOHLER®          | KOHLER®              | KOHLER®                |
| Type                                   | CH 440                  | CH 440E         | CH 440E             | CH 440E               | CH 680           | CH 680               | CH 940                 |
| Elektrische start                      | -                       | •               | •                   | •                     | •                | •                    | •                      |
| Bedieningseenheid APM202               | -                       | -               | -                   | •                     | •                | •                    | •                      |
| Pk bij 3600 tr/min                     | 11,9                    | 11,9            | 11,9                | 11,9                  | 22,5             | 22,5                 | 34                     |
| Gewicht in kg                          | 97                      | 108,5           | 108,5               | 102                   | 196              | 193                  | 188                    |
| Code stopcontacten <sup>(2)</sup>      | P1L                     | P1L             | P1L                 | P1L                   | P1ZE             | P1ZE                 | P1Z                    |

Er zijn verschillende opties voor deze stroomaggregaten, zie pagina 44 t/m 49.

TECHNIC

18 // 19

PRESTIGE  
PRESTATIES  
IN STILTE



INVERTER PRO 2000

INVERTER PRO 3000 E

PRESTIGE 3000



EENFASE STROOMAGGREGATEN

| TYPES                                  | INVERTER PRO 2000 | INVERTER PRO 3000 E PrIndus | PRESTIGE 3000 |
|----------------------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------|
| Max. vermogen LTP (kW) <sup>(1)</sup>  | 2,0               | 3,0                         | 2,8           |
| Type alternator                        | Inverter          | Inverter                    | Standaard     |
| Tank (L)                               | 4,2               | 13                          | 12            |
| Gebruiksduur (uren)                    | 4,7               | 10                          | 9,2           |
| Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A) | 89                | 88                          | 94            |
| Geluidsdrukkniveau @ 7 m dB(A)         | 60                | 59                          | 64            |
| Merk                                   | Yamaha®           | Yamaha®                     | KOHLER®       |
| Type                                   | MZ 80             | MZ 175                      | CH 270        |
| Elektrische start                      | -                 | •                           | -             |
| Pk bij 3600 tr/min                     | -                 | -                           | 6             |
| Gewicht in kg                          | 21                | 68                          | 50            |
| Code stopcontacten <sup>(2)</sup>      | P1ZB              | P2P                         | P1L           |

- Niet beschikbaar.  
• Standaard.  
(1) ISO 8528.  
(2) Raadpleeg de beschrijving van de stopcontacten op pagina 51.



DE PLUSPUNTEN

Met de koppelingskabel kunnen twee INVERTER PRO 2000 stroomaggregaten met elkaar worden verbonden om een groter vermogen als van één aggregaat te krijgen: 3 kW. Optioneel verkrijgbare koppelingskabel (ref. RCC).



Er zijn verschillende opties voor deze stroomaggregaten, zie pagina 44 t/m 49.

ONZE SELECTIE

INVERTER PRO 2000

Powered by YAMAHA

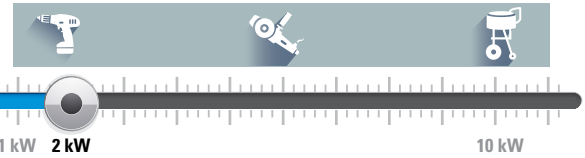
DE PLUSPUNTEN

De Inverter-technologie garandeert een hoge kwaliteit van de stroom, een stabiele spanning en frequentie van het aggregaat, een reductie van de schadelijke uitstoot, van het geluid en van het brandstofverbruik.



- 2 kW - 230 V - Motor YAMAHA® - MZ80
- Geluidsniveau: 89 Lwa / 60 dB(A) @ 7 m

Voorbeeld van het gebruik\*: ideaal bij het kamperen.



INVERTER PRO 3000 E PRINDUS

Powered by YAMAHA

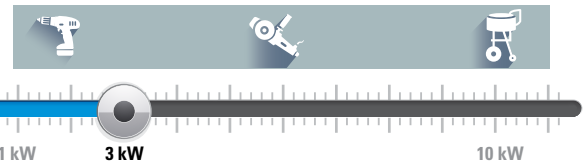
DE PLUSPUNTEN

Compacte afmetingen en licht voor nog groter comfort in het gebruik.



- 3 kW - 230 V - Motor YAMAHA® - MZ175
- Geluidsniveau: 88 Lwa / 59 dB(A) @ 7 m
- Elektrische start

Voorbeeld van het gebruik\*: ideaal voor het voeden van elektronische apparaten.

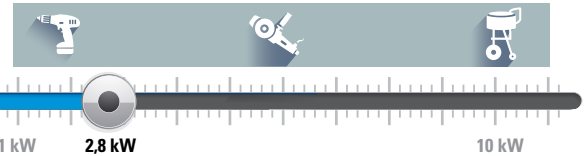


PRESTIGE 3000



- 2,8 kW - 230 V - Motor KOHLER® - CH 270
- Geluidsniveau: 94 Lwa / 65 dB(A) @ 7 m

Voorbeeld van het gebruik\*: ideaal voor het voeden van een food truck.



DE PLUSPUNTEN

Standaard uitgerust met trolleykit (4 wielen op chassis gemonteerd).

PRESTIGE

\*Waarde geldt ter indicatie.

STROOMAGGREGATEN

DIESEL  
STERK EN LANGE  
GEBRUIKSDUUR

DIESEL 4000 C

DIESEL 4000 E XL C

DIESEL 6000 E XL C  
DIESEL 6500 TE XL C

- DIESEL 6000 E XL C M  
- DIESEL 6500 TE XL C M

DIESEL 10000 E XL C  
DIESEL 15000 TE XL C

DIESEL 20000 TE XL AVR C



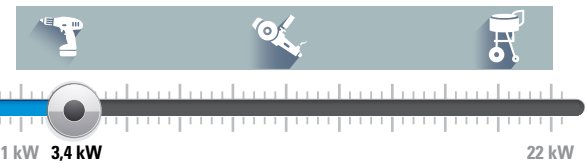
ONZE SELECTIE

DIESEL 4000 E XL C



- 3,4 kW - 230 V
- Dieselmotor KOHLER® - KD 350 E
- Geluidsniveau: 108 Lwa / 78 dB(A) @ 7 m
- Elektrische start

**Voorbeeld van het gebruik\*:**  
ideaal voor het voeden van een houtklover.

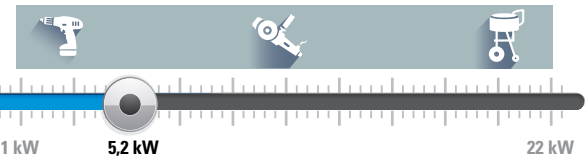


DIESEL 6000 E XL C



- 5,2 kW - 230 V
- Dieselmotor KOHLER® - KD15-440
- Geluidsniveau: 108 Lwa / 79 dB(A) @ 7 m
- Elektrische start

**Voorbeeld van het gebruik\*:**  
ideaal voor het voeden van een compressor.

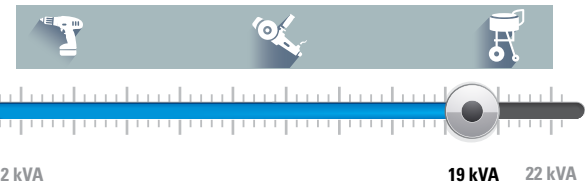


DIESEL 20000 TE XL AVR C

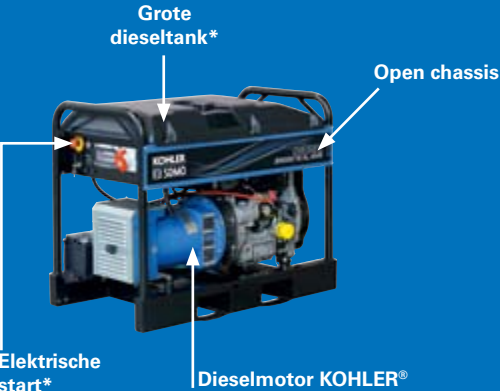


- 15,2 kW / 19 kVA - 400 V
- Dieselmotor KOHLER® - KD 625-2
- Geluidsniveau: 110 Lwa / 81 dB(A) @ 7 m
- Elektrische start

**Voorbeeld van het gebruik\*:**  
ideaal voor noodtoepassingen.



\*Waarde geldt ter indicatie.



\* behalve voor Diesel 4000 C

EENFASE STROOMAGGREGATEN

| TYPES                                  | DIESEL 4000 C | DIESEL 4000 E XL C | DIESEL 6000 E XL C | DIESEL 6000 E XL C M | DIESEL 10000 E XL C |
|----------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------|----------------------|---------------------|
| Max. vermogen LTP (kW) <sup>(1)</sup>  | 3,4           | 3,4                | 5,2                | 5,2                  | 9                   |
| Type alternator                        | Standaard     | Standaard          | Standaard          | Standaard            | Extra groot         |
| Tank (L)                               | 4,3           | 16                 | 16                 | 16                   | 35                  |
| Gebruiksduur (uren)                    | 4,8           | 17,8               | 13,3               | 13,3                 | 16,7                |
| Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A) | 108           | 108                | 108                | 108                  | 109                 |
| Geluidsdrukkniveau @ 7 m dB(A)         | 78            | 78                 | 79                 | 79                   | 80                  |
| Merk                                   | KOHLER®       | KOHLER®            | KOHLER®            | KOHLER®              | KOHLER®             |
| Type                                   | KD 350        | KD 350 E           | KD15-440           | KD15-440             | KD 425-2            |
| Elektrische start                      | -             | •                  | •                  | •                    | •                   |
| Pk bij 3600 tr/min                     | 7             | 7                  | 9,8                | 9,8                  | 19                  |
| Gewicht in kg                          | 70            | 84                 | 103                | 103                  | 162                 |
| Code stopcontacten <sup>(2)</sup>      | P1L           | P1L                | P1H                | P1H                  | P1ZD                |

DRIEFASEN STROOMAGGREGATEN

| TYPES                                  | DIESEL 6500 TE XL C | DIESEL 6500 TE XL C M | DIESEL 15000 TE XL C | DIESEL 20000 TE XL AVR C |
|----------------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|
| Max. vermogen LTP (kW) <sup>(1)</sup>  | 5,2                 | 5,2                   | 10                   | 15,2                     |
| Max. vermogen LTP (kVA) <sup>(1)</sup> | 6,5                 | 6,5                   | 12,5                 | 19                       |
| Type alternator                        | Standaard           | Standaard             | Extra groot          | AVR                      |
| Tank (L)                               | 16                  | 16                    | 35                   | 35                       |
| Gebruiksduur (uren)                    | 13,3                | 13,3                  | 16,7                 | 9,2                      |
| Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A) | 108                 | 108                   | 109                  | 110                      |
| Geluidsdrukkniveau @ 7 m dB(A)         | 79                  | 79                    | 80                   | 81                       |
| Merk                                   | KOHLER®             | KOHLER®               | KOHLER®              | KOHLER®                  |
| Type                                   | KD15-440            | KD15-440              | KD 425-2             | KD 625-2                 |
| Elektrische start                      | •                   | •                     | •                    | •                        |
| Pk bij 3600 tr/min                     | 9,8                 | 9,8                   | 19                   | 22,1                     |
| Gewicht in kg                          | 108                 | 108                   | 169                  | 311                      |
| Code stopcontacten <sup>(2)</sup>      | P1J                 | P1J                   | P1ZE                 | P1ZH                     |

- Niet beschikbaar.  
• Standaard.  
(1) ISO 8528.  
(2) Raadpleeg de beschrijving van de stopcontacten op pagina 51.

Er zijn verschillende opties voor deze stroomaggregaten, zie pagina 44 t/m 49.

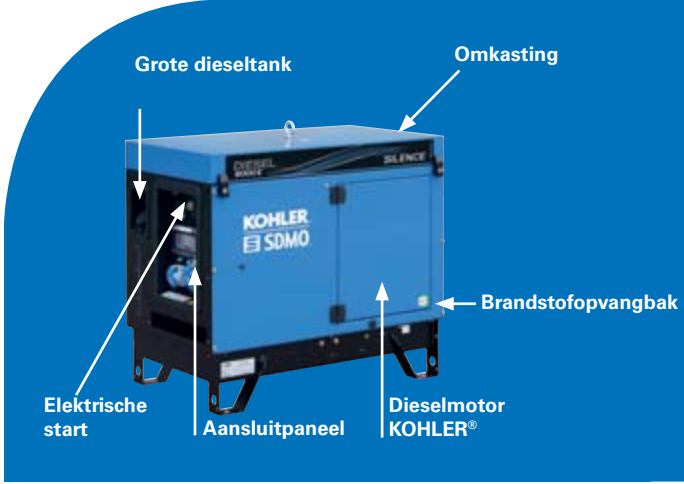


DIESEL

DIESEL  
SILENCE  
COMPACT EN STIL

DIESEL 6000 E SILENCE – DIESEL 6000 E SILENCE AVR  
DIESEL 6500 TE SILENCE – DIESEL 6500 TE SILENCE AVR

DIESEL 10000 E SILENCE – DIESEL 10000 E SILENCE AVR  
DIESEL 15000 TE SILENCE – DIESEL 15000 TE SILENCE AVR



EENFASE STROOMAGGREGATEN

| TYPES                                  | DIESEL 6000 E SILENCE | DIESEL 6000 E SILENCE AVR | DIESEL 10000 E SILENCE | DIESEL 10000 E SILENCE AVR |
|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|----------------------------|
| Max. vermogen LTP (kW) <sup>(1)</sup>  | 5,2                   | 5,2                       | 9                      | 9                          |
| Type alternator                        | Standaard             | AVR                       | Extra groot            | AVR                        |
| Tank (L)                               | 27                    | 27                        | 27                     | 27                         |
| Gebruiksdur (uren)                     | 22,5                  | 22,5                      | 12,9                   | 12,9                       |
| Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A) | 92                    | 92                        | 97                     | 97                         |
| Geluidsdruk niveau @ 7 m dB(A)         | 63                    | 63                        | 68                     | 68                         |
| Merk                                   | KOHLER®               | KOHLER®                   | KOHLER®                | KOHLER®                    |
| Type                                   | KD15-440              | KD15-440                  | KD 425-2               | KD 425-2                   |
| Elektrische start                      | •                     | •                         | •                      | •                          |
| Pk bij 3600 tr/min                     | 9,8                   | 9,8                       | 19                     | 19                         |
| Gewicht in kg                          | 198                   | 198                       | 269                    | 269                        |
| Code stopcontacten <sup>(2)</sup>      | P1ZD                  | P1ZD                      | P1ZD                   | P1ZD                       |

- Niet beschikbaar.  
• Standaard.  
(1) ISO 8528.  
(2) Raadpleeg de beschrijving van de stopcontacten op pagina 51.

DRIEFASEN STROOMAGGREGATEN

| TYPES                                  | DIESEL 6500 TE SILENCE | DIESEL 6500 TE SILENCE AVR | DIESEL 15000 TE SILENCE | DIESEL 15000 TE SILENCE AVR |
|----------------------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Max. vermogen LTP (kW) <sup>(1)</sup>  | 5,2                    | 5,2                        | 10                      | 10                          |
| Max. vermogen LTP (kVA) <sup>(1)</sup> | 6,5                    | 6,5                        | 12,5                    | 12,5                        |
| Type alternator                        | Extra groot            | AVR                        | Extra groot             | AVR                         |
| Tank (L)                               | 27                     | 27                         | 27                      | 27                          |
| Gebruiksdur (uren)                     | 22,5                   | 22,5                       | 12,9                    | 12,9                        |
| Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A) | 92                     | 92                         | 97                      | 97                          |
| Geluidsdruk niveau @ 7 m dB(A)         | 63                     | 63                         | 67                      | 67                          |
| Merk                                   | KOHLER®                | KOHLER®                    | KOHLER®                 | KOHLER®                     |
| Type                                   | KD15-440               | KD15-440                   | KD 425-2                | KD 425-2                    |
| Elektrische start                      | •                      | •                          | •                       | •                           |
| Pk bij 3600 tr/min                     | 9,8                    | 9,8                        | 19                      | 19                          |
| Gewicht in kg                          | 215,5                  | 215,5                      | 275                     | 275                         |
| Code stopcontacten <sup>(2)</sup>      | P1ZE                   | P1ZE                       | P1ZE                    | P1ZE                        |

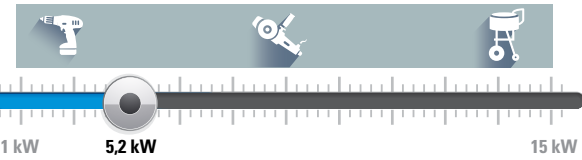
Er zijn verschillende opties voor deze stroomaggregaten, zie pagina 44 t/m 49.

ONZE SELECTIE

DIESEL 6000 E SILENCE

- 5,2 kW - 230 V
- Dieselmotor KOHLER® - KD15-440
- Geluidsniveau: 92 Lwa / 63 dB(A) @ 7 m
- Elektrische start
- Brandstofopvangbak

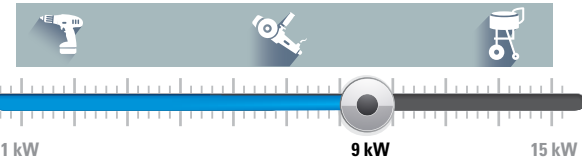
**Voorbeeld van het gebruik\*:**  
ideaal voor het voeden van een bouwplaats in woonwijk.



DIESEL 10000 E SILENCE

- 9 kW - 230 V
- Dieselmotor KOHLER® - KD 425-2
- Geluidsniveau: 97 Lwa / 68 dB(A) @ 7 m
- Elektrische start
- Brandstofopvangbak

**Voorbeeld van het gebruik\*:**  
ideaal voor het voeden van een bouwplaats in woonwijk.



DE PLUSPUNTEN

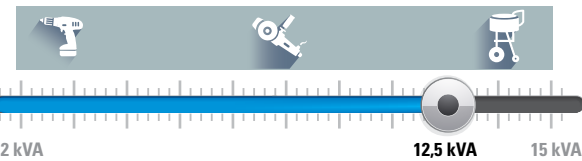
Gemakkelijk onderhoud dankzij goed toegankelijke componenten.

Beschikbaar (als optie) op trolleykit of aanhangwagen.

DIESEL 15000 TE SILENCE AVR

- 10 kW / 12,5 kVA - 400 V
- Dieselmotor KOHLER® - KD 425-2
- Geluidsniveau: 97 Lwa / 67 dB(A) @ 7 m
- Elektrische start
- Brandstofopvangbak
- Standaard AVR spanningsregeling

**Voorbeeld van het gebruik\*:**  
ideaal voor een noodvoeding van een woning.



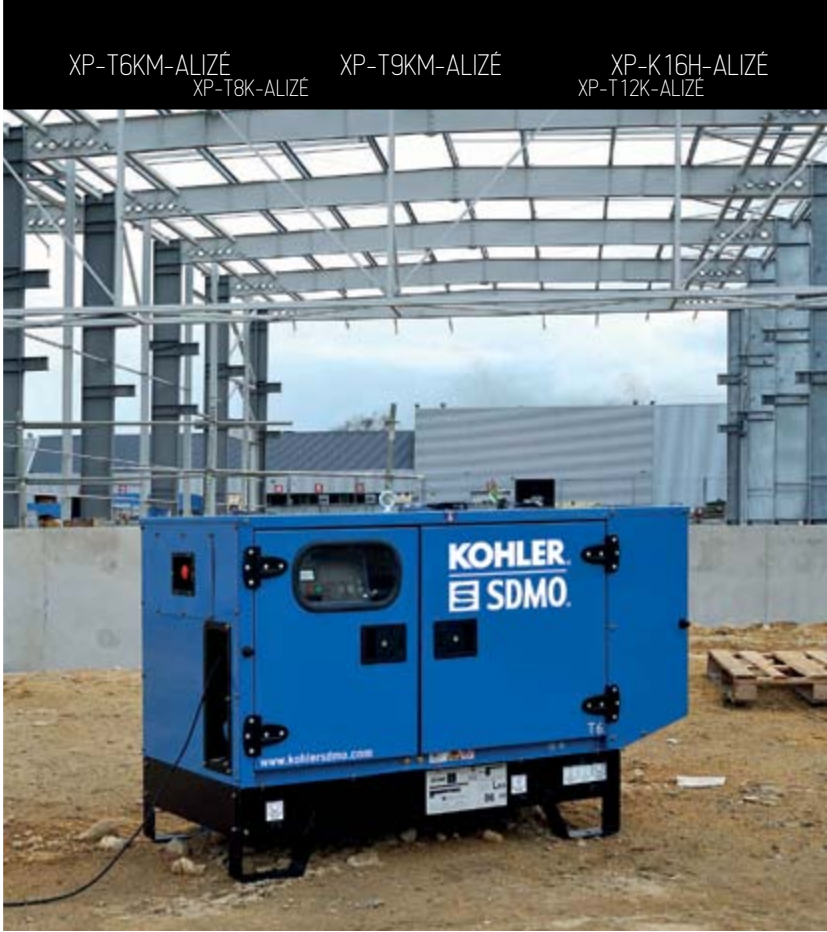
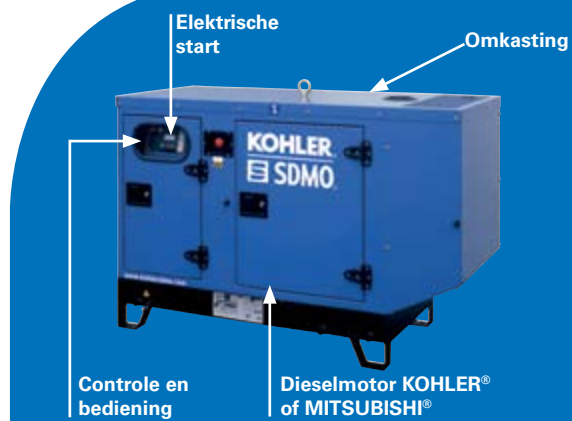
\*Waarde geldt ter indicatie.

DIESEL SILENCE

STROOMAGGREGATEN

INDUSTRIELLE

MAXIMALE PRESTATIES VEREIST



XP-T6KM-ALIZÉ  
XP-T8K-ALIZÉ

XP-T9KM-ALIZÉ

XP-K16H-ALIZÉ  
XP-T12K-ALIZÉ

XP-T16K-ALIZÉ

EENFASE STROOMAGGREGATEN

| TYPES                                    | XP-K6M-ALIZÉ | XP-T9KM-ALIZÉ |
|------------------------------------------|--------------|---------------|
| Max. vermogen ESP** (kW) <sup>(1)</sup>  | 6            | 8,6           |
| Max. vermogen ESP** (kVA) <sup>(1)</sup> | 6            | 8,6           |
| Max. vermogen PRP* (kW) <sup>(1)</sup>   | 5,5          | 7,8           |
| Max. vermogen PRP* (kVA) <sup>(1)</sup>  | 5,5          | 7,8           |
| Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A)   | 83           | 87            |
| Geluidsdrukkniveau @ 7 m dB(A)           | 54           | 58            |
| Merk                                     | KOHLER®      | Mitsubishi®   |
| Type                                     | KDW1003      | S3L2-SD       |
| Toerental (tpm)                          | 1500         | 1500          |
| Elektrische start                        | •            | •             |
| Tank (L)                                 | 50           | 50            |
| Verbruik 75% belasting (L/u)             | 2,3          | 3,2           |
| Gewicht in kg                            | 390          | 544           |
| Code stopcontacten <sup>(2)</sup>        | P1C          | P1C           |

- Niet beschikbaar.  
• Standaard.  
(1) ISO 8528.  
(2) Raadpleeg de beschrijving van de stopcontacten op pagina 51.

\*PRP: Continu beschikbaar hoofdvermogen onder variabele belasting gedurende een onbepaald aantal uren per jaar in overeenstemming met ISO 8528-1. Hierbij is geen overbelasting beschikbaar.  
\*\*ESP: Beschikbaar stand-by vermogen voor noodgebruik onder variabele belasting in overeenstemming met ISO 8528-1, hierbij is geen overbelasting beschikbaar.

DRIEFASEN STROOMAGGREGATEN

| TYPES                                    | XP-K9-ALIZÉ | XP-T12K-ALIZÉ | XP-K16H-ALIZÉ | XP-T16K-ALIZÉ |
|------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Max. vermogen ESP** (kW) <sup>(1)</sup>  | 7,2         | 9,2           | 12,8          | 12,8          |
| Max. vermogen ESP** (kVA) <sup>(1)</sup> | 9           | 11,5          | 16            | 16            |
| Max. vermogen PRP* (kW) <sup>(1)</sup>   | 6,4         | 8,4           | 11,6          | 11,6          |
| Max. vermogen PRP* (kVA) <sup>(1)</sup>  | 8           | 10,5          | 14,5          | 14,5          |
| Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A)   | 83          | 87            | 95            | 88            |
| Geluidsdrukkniveau @ 7 m dB(A)           | 54          | 58            | 66            | 59            |
| Merk                                     | KOHLER®     | Mitsubishi®   | KOHLER®       | Mitsubishi®   |
| Type                                     | KDW1003     | S3L2-SD       | KDW 1003-H    | S4L2-SD       |
| Toerental (tpm)                          | 1500        | 1500          | 3000          | 1500          |
| Elektrische start                        | •           | •             | •             | •             |
| Tank (L)                                 | 50          | 50            | 50            | 50            |
| Verbruik 75% belasting (L/u)             | 2,3         | 2,3           | 3,63          | 4,2           |
| Gewicht in kg                            | 390         | 535           | 480           | 554           |
| Code stopcontacten <sup>(2)</sup>        | P1V         | P1V           | P1V           | P1V           |

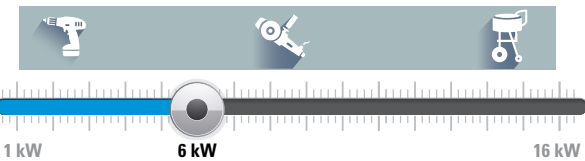
Er zijn verschillende opties voor deze stroomaggregaten, zie pagina 44 t/m 49.

ONZE SELECTIE

XP-K6M-ALIZÉ

- 6 kW - 230 V
- Motor KOHLER® KDW1003
- Geluidsniveau: 83 Lwa / 54 dB(A) @ 7 m
- Standaard bedieningskast APM303

**Voorbeeld van het gebruik\*:**  
ideaal voor het voeden van meerdere apparaten tegelijk.



DE PLUSPUNTEN

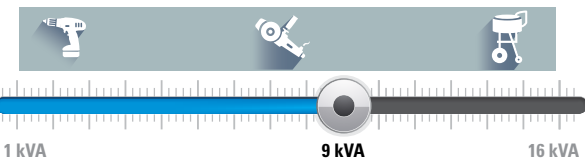
Uitgerust met bedieningskast APM303: veelzijdige kast met een intuïtief LCD-scherm. Door zijn modulaire concept, zijn de basisprestaties van hoog niveau, en is uw stroomaggregaat gemakkelijk te besturen. Belangrijkste functies: handmatige en automatische werking (met ingang voor automatisch starten), beheer en bescherming van het stroomaggregaat, elektrische metingen (waaronder vermogens), meting van mechanische grootheden, automatische detectie van de spanning en frequentie, beveiligde instelling op de APM303 of op pc.



XP-K9-ALIZÉ

- 9 kVA - 400 V
- Motor KOHLER® KDW1003
- Geluidsniveau: 83 Lwa / 54 dB(A) @ 7 m
- Standaard bedieningskast APM303

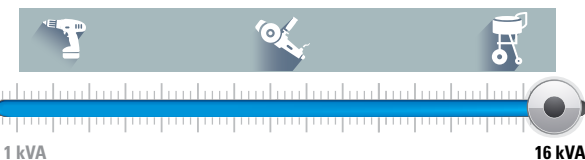
**Voorbeeld van het gebruik\*:**  
ideaal voor het voeden van meerdere apparaten tegelijk.



XP-K16H-ALIZÉ

- 12,8 kW / 16 kVA - 400 V
- Motor KOHLER® KDW 1003-H
- Geluidsniveau: 95 Lwa / 66 dB(A) @ 7 m
- Standaard bedieningskast APM303

**Voorbeeld van het gebruik\*:**  
ideaal voor het voeden van meerdere apparaten tegelijk.



\*Waarde geldt ter indicatie.

INDUSTRIELLE

RESIDENTIEEL

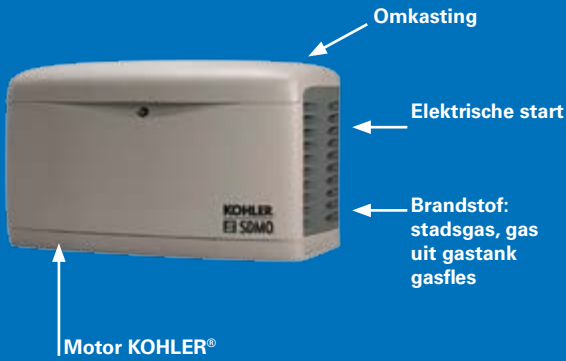
ZORG ALTIJD  
VOOR VOLDOENDE  
ENERGIE!

RESA 14 EC  
RESA 14 TEC

RESA 14 U  
RESA 14 T

RESA 20 EC  
RESA 20 TEC

RESA 20 U  
RESA 20 T



EENFASE STROOMAGGREGATEN

| TYPES              |                                              | RESA 14 EC | RESA 14 U <sup>(3)</sup> | RESA 20 EC | RESA 20 U <sup>(3)</sup> |
|--------------------|----------------------------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Aardgas            | Max. vermogen ESP** (kW) <sup>(1)</sup>      | 10         | 10                       | 14         | 14                       |
|                    | Max. vermogen ESP** (kVA) <sup>(1)</sup>     | 10         | 10                       | 14         | 14                       |
|                    | Verbruik 75% belasting (m³/u) <sup>(2)</sup> | 4,2        | 4,2                      | 6,9        | 5,4                      |
| LPG <sup>(2)</sup> | Max. vermogen ESP** (kW) <sup>(1)</sup>      | 11         | 11                       | 15         | 16                       |
|                    | Max. vermogen ESP** (kVA) <sup>(1)</sup>     | 11         | 11                       | 15         | 16                       |
|                    | Verbruik 75% belasting (kg/u) <sup>(2)</sup> | 3,55       | 3,55                     | 4,48       | 4,48                     |
|                    | Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A)       | 92         | 92                       | 96         | 96                       |
|                    | Geluidsdrukkniveau @ 7 m dB(A)               | 63         | 63                       | 68         | 68                       |
|                    | Merk                                         | KOHLER®    | KOHLER®                  | KOHLER®    | KOHLER®                  |
|                    | Type                                         | CH 740     | CH 740                   | CH 1000    | CH 1000                  |
|                    | Elektrische start                            | •          | •                        | •          | •                        |
|                    | Gewicht in kg                                | 178        | 178                      | 234        | 234                      |

DRIEFASEN STROOMAGGREGATEN

| TYPES              |                                              | RESA 14 TEC | RESA 14 T <sup>(3)</sup> | RESA 20 TEC | RESA 20 T <sup>(3)</sup> |
|--------------------|----------------------------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|
| Aardgas            | Max. vermogen ESP** (kW) <sup>(1)</sup>      | 9,6         | 10                       | 13,6        | 14                       |
|                    | Max. vermogen ESP** (kVA) <sup>(1)</sup>     | 12          | 12                       | 17          | 17                       |
|                    | Verbruik 75% belasting (m³/u) <sup>(2)</sup> | 4,2         | 4,2                      | 5,4         | 5,4                      |
| LPG <sup>(2)</sup> | Max. vermogen ESP** (kW) <sup>(1)</sup>      | 10,4        | 11                       | 14,4        | 15                       |
|                    | Max. vermogen ESP** (kVA) <sup>(1)</sup>     | 13          | 13                       | 18          | 18                       |
|                    | Verbruik 75% belasting (kg/u) <sup>(2)</sup> | 3,55        | 3,55                     | 4,48        | 4,48                     |
|                    | Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A)       | 92          | 92                       | 96          | 96                       |
|                    | Geluidsdrukkniveau @ 7 m dB(A)               | 63          | 63                       | 68          | 68                       |
|                    | Merk                                         | KOHLER®     | KOHLER®                  | KOHLER®     | KOHLER®                  |
|                    | Type                                         | CH 740      | CH 740                   | CH 1000     | CH 1000                  |
|                    | Elektrische start                            | •           | •                        | •           | •                        |
|                    | Gewicht in kg                                | 178         | 178                      | 234         | 234                      |

• Standaard.  
(1) ISO 8528.  
(2) LPG: 0,535 m³ = 1 kg.  
(3) Niet CE-conform.

\*\*ESP: Beschikbaar stand-by vermogen voor noodgebruik onder variabele belasting in overeenstemming met ISO 8528-1, hierbij is geen overbelasting beschikbaar.

ONZE SELECTIE

RESA 14 EC



- Aardgas: 10 kW / 10 kVA - 230 V
- LPG: 11 kW / 11 kVA - 230 V
- Motor KOHLER® - CH 740
- Geluidsniveau: 92 Lwa / 63 dB (A) @ 7m



DE PLUSPUNTEN

Mogelijke brandstoffen: vloeistof propaangas of aardgas. Extra acculader inbegrepen.

RESA 20 EC



- Aardgas: 14 kW / 14 kVA - 230 V
- LPG: 15 kW / 15 kVA - 230 V
- Motor KOHLER® - CH 1000
- Geluidsniveau: 96 Lwa / 68 dB (A) @ 7m



DE PLUSPUNTEN

Mogelijke brandstoffen: vloeistof propaangas of aardgas. Extra acculader inbegrepen.

RESA 20 TEC



- Aardgas: 13,6 kW / 17 kVA - 400 V
- LPG: 14,4 kW / 18 kVA - 400 V
- Motor KOHLER® - CH 1000
- Geluidsniveau: 96 Lwa / 68 dB (A) @ 7m



DE PLUSPUNTEN

Mogelijke brandstoffen: vloeistof propaangas of aardgas. Extra acculader inbegrepen.



RESIDENTIEEL

# LASAGGREGATEN



## GOED KIEZEN VAN UW LASAGGREGAAT: 3 BELANGRIJKE CRITERIA

Onmisbaar voor het lassen op locaties waar geen elektriciteit is of voor werkzaamheden aan alleenstaande machines. De lasaggregaten van WELDARC zijn praktisch, gemakkelijk te transporteren en in een recordtijd operationeel. Door hun ingenieuze concept, kunnen zij bovendien gebruikt worden als stroomaggregaat alleen om elektriciteit te leveren.

Dankzij de standaard ingebouwde KOHLER®-motoren in de WELDARC-modellen, hebben deze een zeer hoog technologisch niveau, waarin vermogen en prestaties, veiligheid, robuustheid en lage onderhouds- en gebruikskosten samengaan.

### 1 DE GEBRUIKSFREQUENTIE

Om te kunnen lassen met alle types elektroden en op hightech materialen, kunt u het beste een gelijkspanning lasaggregaat kiezen, zoals alle modellen van WELDARC. Afhankelijk van het gebruik, zijn er twee specifieke gamma's:

- Het gamma WELDARC INTENS biedt een "2-in-1" oplossing, een krachtig stroomaggregaat + lasaggregaat voor een regelmatig gebruik.
- Het gamma WELDARC DIESEL biedt een "2-in-1" oplossing, een stroomaggregaat + lasaggregaat met een gebruiksduur die wel het dubbele kan zijn van die van de benzineversies. Bijzonder geschikt voor intensief gebruik.

### 2 DE DOOR U GEBRUIKTE ELEKTRODETYPES

Ieder lasaggregaat is geschikt voor verschillende types elektroden, zodat het belangrijk om deze te kiezen voordat u het lasaggregaat selecteert.

#### → Rutiel

Veel gebruikte elektrode voor een groot aantal toepassingen.

#### → Cellulose

Elektrode geschikt voor neergaand lassen.

#### → Basisch

Elektrode voor de technische assemblage met grote veiligheid. Dit gebruik is voorgeschreven voor werkstukken waarop grote mechanische spanningen inwerken. Hiervoor is een continue lasstroom nodig.

De maximum diameter van de laselektrode is ook een belangrijk criterium bij het selecteren van uw lasaggregaat. Vergeet niet hiermee rekening te houden.

### 3 HET TOEGEVOERDE VERMOGEN DAT U NODIG HEBT

Alle lasaggregaten van het gamma WELDARC zijn geschikt om stroom te leveren door middel van de hulpuitgangen die zij hebben. Daardoor zijn zij te gebruiken als een standaard stroomaggregaat en voor de keuze van het model gelden voor deze functie dezelfde criteria als voor de andere stroomaggregaten van het Portable Power assortiment.



# WELDARC

DE OPLOSSING VOOR  
HET LASSEN OP  
BOUWPLAATSEN  
ZONDER  
ELEKTRICITEIT

## DE PLUSPUNTEN

Alle expertise van  
KOHLER® werkt voor u

De motoren van KOHLER® in de lasaggregaten staan bekend om hun prestaties en beproefde robuustheid die zich bewezen hebben in de landbouw, de industrie en de scheepvaart. Hun ergonomie wordt bewezen door de elektrische startmotor en hun veiligheid door de motoruitschakeling als de oliedruk te laag is.



| TYPES        |                                        | VX 200/4H | WELDARC 200 | WELDARC 220 T | WELDARC 300 TE XL C | WELDARC 180 DE C | WELDARC 300 TDE XL C |
|--------------|----------------------------------------|-----------|-------------|---------------|---------------------|------------------|----------------------|
|              | Brandstof                              | Benzine   | Benzine     | Benzine       | Benzine             | Diesel           | Diesel               |
| Vermogen     | Max. vermogen LTP (kW)                 | 4         | 4           | 5,7           | 7                   | 4                | 7                    |
|              | Max. vermogen LTP (kVA) <sup>(1)</sup> | 4         | 4           | 7,2           | 8,8                 | 4                | 8,8                  |
| Lassen       | Wijze van belasten 35 % (normaal)      | 200       | 200         | 200           | 300                 | 180              | 300                  |
|              | Wijze van belasten 60 % (intensief)    | 170       | 170         | 170           | 250                 | 145              | 250                  |
| Laselektrode | min. ø mm                              | 1,6       | 1,6         | 1,6           | 1,6                 | 1,6              | 1,6                  |
|              | max. ø mm                              | 4         | 4           | 4             | 5                   | 4                | 5                    |
| Motor        | Gebruiksduur in uren                   | 2,4       | 2,8         | 2,8           | 9,2                 | 4,2              | 20,6                 |
|              | Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A) | 97        | 97          | 97            | 101                 | 108              | 109                  |
|              | Geluidsdruk niveau @ 7 m dB(A)         | 69        | 69          | 69            | 72                  | 79               | 80                   |
| Motor        | Merk                                   | Honda     | KOHLER®     | KOHLER®       | KOHLER®             | KOHLER®          | KOHLER®              |
|              | Type                                   | GX390     | CH440       | CH440         | CH680               | KD 440 E         | KD 425-2             |
|              | Gewicht in kg                          | 87        | 93,5        | 94,5          | 152,5               | 100              | 175                  |
|              | Code stopcontacten <sup>(2)</sup>      | P1L       | P1L         | P1J           | P1K                 | P1L              | P1K                  |

Er zijn verschillende opties voor deze lasaggregaten, zie pagina 44 t/m 49.

- Niet beschikbaar.

• Standaard.

(1) Berekende theoretische waarde ter vergelijking.

(2) Raadpleeg de beschrijving van de stopcontacten op pagina 51.

WELDARC 180 DE C

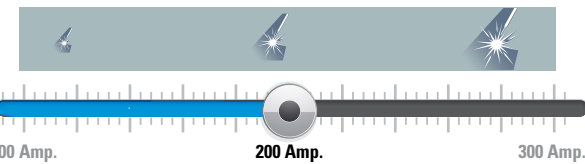
WELDARC 300 TDE XL C

## ONZE SELECTIE

### WELDARC 200



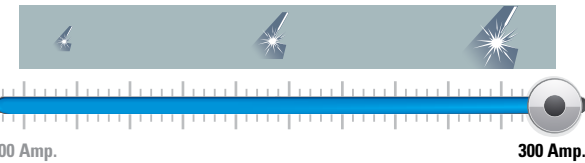
- Motor KOHLER® CH440
- Wijze van belasten:
  - Intensief (60 %): 170 Amp.
  - Normaal (35 %): 200 Amp.
- min./max. Ø laselektrode: 1,6/4 mm
- Hulpuitgang: 4 kVA<sup>(1)</sup> - 230 V (met vermogensschakelaar)
- Geluidsniveau: 97 Lwa / 69 dB(A) @ 7 m



### WELDARC 300 TE XL C



- Motor KOHLER® CH680
- Wijze van belasten:
  - Intensief (60 %): 250 Amp.
  - Normaal (35 %): 300 Amp.
- min./max. Ø laselektrode: 1,6/5 mm
- Hulpuitgang: 8,8 kVA<sup>(1)</sup> - 400 V (met vermogensschakelaar)
- Geluidsniveau: 101 Lwa / 72 dB(A) @ 7 m

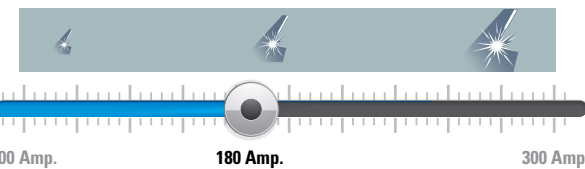


DE PLUSPUNTEN  
Driefasen hulpuitgang  
400 V.

### WELDARC 180 DE C



- Motor KOHLER® KD 440 E
- Wijze van belasten:
  - Intensief (60 %): 145 Amp.
  - Normaal (35 %): 180 Amp.
- min./max. Ø laselektrode: 1,6/4 mm
- Hulpuitgang: 4 kVA<sup>(1)</sup> - 230 V (met vermogensschakelaar)
- Geluidsniveau: 108 Lwa / 79 dB(A) @ 7 m
- Lasbak inbegrepen



# WELDARC

# MOTORPOMPEN

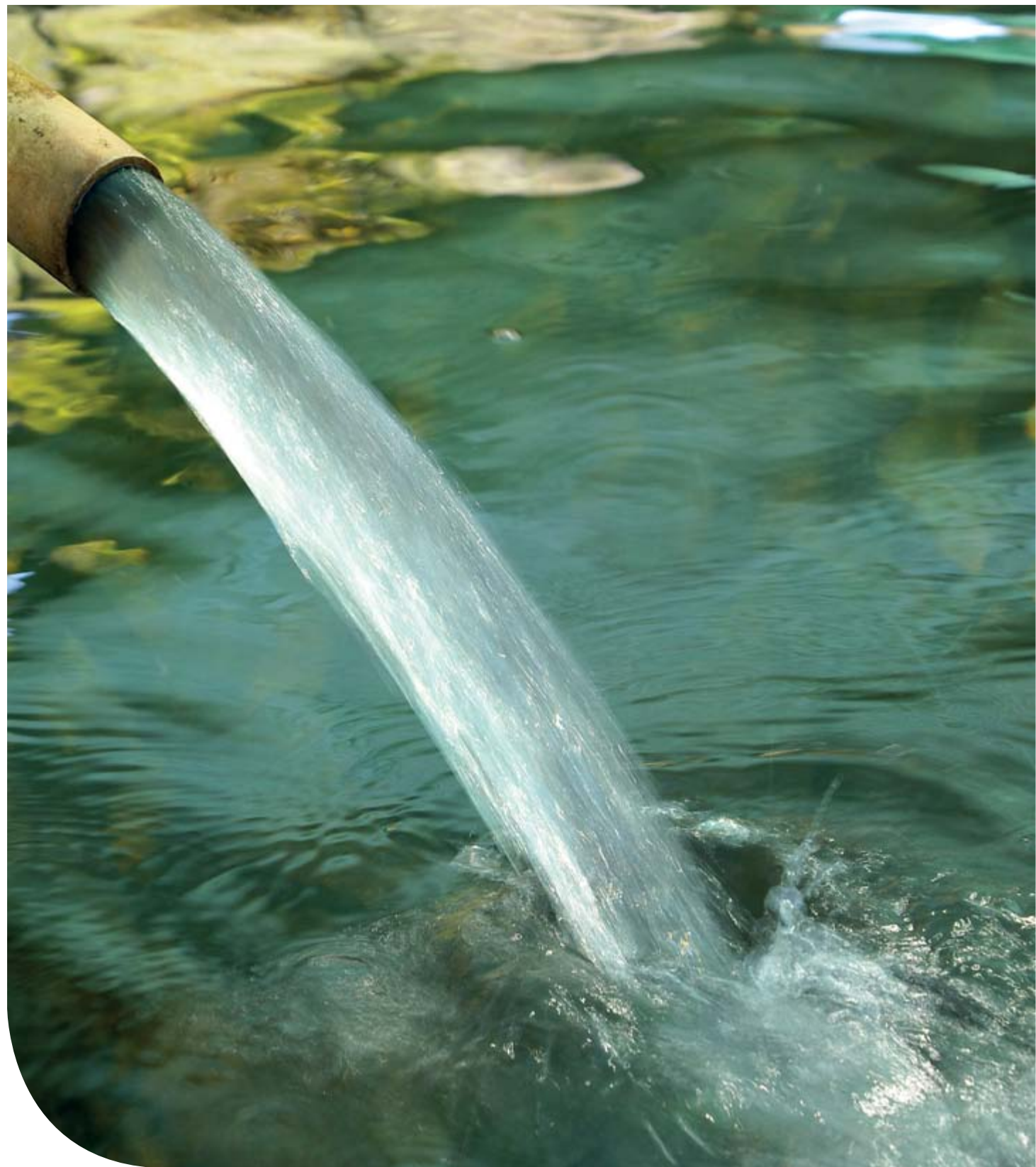
Gamma:

36

AQUALINE INTENS

38

AQUALINE SPECIALIST



## GOED KIEZEN VAN UW MOTORPOMP: 3 ESSENTIËLE STAPPEN

De AQUALINE-motorpompen zijn ontworpen om een passende oplossing te bieden voor elke klus, van het verpompen van schoon water tot en met meer specifieke behandelingen en sluiten daardoor perfect aan bij de verwachtingen van professionele gebruikers. Alle motorpompen van SDMO® zijn zelfaanzuigend: dankzij een ingebouwd klepsysteem komt de vloeistof mechanisch omhoog in het aanzuigkanaal door het wegpompen van de lucht.

**Let op:** vóór het starten van de pomp moet het pomplichaam gevuld worden met vloeistof.

### 1 BEOORDEEL DE AARD VAN HET WATER OF VAN DE VLOEISTOF DIE U MOET VERPOMPEN

Omdat niet alle te pompen vloeistoffen dezelfde eigenschappen hebben, zijn de motorpompen van KOHLER-SDMO geschikt voor een groot aantal toepassingen naargelang:

#### → DE KWALITEIT VAN HET WATER:

##### • Schoon water en licht vervuild of vuil water

Het gamma AQUALINE INTENS bestaat uit twee versies, die te gebruiken zijn naar gelang de kwaliteit van het te verpompen water:

- De versie ST wordt aanbevolen voor schoon water, bijvoorbeeld voor viskwekerijen, of voor het leegpompen en vullen van zwembaden, enz.
- De versie TR is speciaal ontworpen voor licht vervuild water, met name voor het leegpompen van greppels, opgravingen, modderpoelen, enz.

##### • Zeer vuil water en hoge druk

De motorpompen AQUALINE SPECIALIST zijn technisch ingedeeld volgens drie gebruikstypes:

- De HP 2.26 H is bestemd voor het succesvol schoonmaken van vloeren, terrassen, landbouwwerktuigen of bouwmachines. Hij is ook bijzonder waardevol als noodpomp bij het blussen van branden.
- De modellen XT 3.78 H, TRASH 3 en TRASH 4 zijn bestemd voor zeer vuil water, met name voor extreme en intensieve toepassingen en kunnen vaste deeltjes van 20 tot 30 mm meenemen.

#### → HET DEBIET EN DE DRUK DIE, AFHANKELIJK VAN DE DRUKVERLIEZEN, NODIG ZIJN.

### 2 BEREKEN DE VEREISTE OPVOERHOOGTE

De grootte van de opvoerhoogte is afhankelijk van de configuratie van de installatie of van de toepassing (opzuigen, sproeien, irrigatie, leegpompen, wassen). Bij de berekening ervan wordt uitgegaan van:

#### → De aanzuighoogte

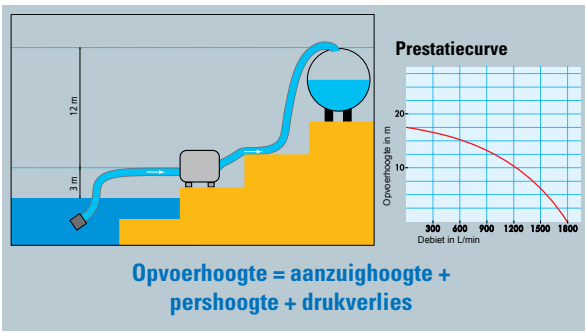
Dit is de hoogte tussen het peil van het gepompte water en de as van de pomp. Om natuurkundige redenen kan deze niet groter zijn dan 8 meter.

#### → De pershoogte

Dit is de hoogte tussen de as van de pomp en het hoogste punt van het leidingnet.

#### → Het drukverlies

Dit is de weerstand die het water in de leidingen tegenkomt. Deze is afhankelijk van de lengte, van de diameter, van de kwaliteit van de leidingen, van hun vorm en van het aantal accessoires (in het algemeen wordt 20% aangenomen).



### 3 BEPAAL DE DEBIETEN OM HET NOODZAKELIJKE VERMOGEN TE SELECTEREN

Het debiet komt overeen met de maximale hoeveelheid water die kan worden getapt op een gegeven hoogte. Dit wordt bepaald door de opvoerhoogte in meters over te nemen op de curve. Hiermee bepaalt men het debiet in L/min.

De opgevoerde hoogte bepaalt de beschikbare druk: deze deelt men door 10 om de druk in bar te krijgen. Als deze druk onvoldoende is, moet men een model met meer vermogen selecteren.

Het debiet en de pershoogte zijn de belangrijkste keuzecriteria voor uw motorpomp.

#### TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN

| Model                   | AQUALINE INTENS       |           |                 |           | AQUALINE SPECIALIST   |           |                 |         |
|-------------------------|-----------------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------------|---------|
|                         | ST 2.36 H             | ST 3.60 H | TR 2.36 H       | TR 3.60 H | HP 2.26 H             | XT 3.78 H | TRASH 3         | TRASH 4 |
| Turbine                 | Gefraiteerd gietijzer |           |                 |           |                       |           |                 |         |
| Huis                    | Gietijzer             |           |                 |           | Gefraiteerd gietijzer |           |                 |         |
| Mechanische afdichtring | Koolstof/Keramiek     |           | Siliciumcarbide |           | Koolstof/Keramiek     |           | Siliciumcarbide |         |
| Demontage van de flens  | •                     | •         | ••              | ••        | •                     | •••       | •••             | •••     |

• Gereedschap nodig •• Gereedschap meegeleverd ••• Zonder gereedschap  
\* Polyethyleentereftalaat  
**Siliciumcarbide:** grote weerstand tegen slijpen, zeer duurzaam en onderhoudsarm.  
**Gefraiteerd gietijzer:** hard en sterk materiaal, goed bestand tegen de slijpende werking van de aangezogen stoffen.

# AQUALINE INTENS

EEN BEPROEFD  
ONTWERP VOOR  
LICHT VERVUILD  
WATER

## DE PLUSPUNTEN

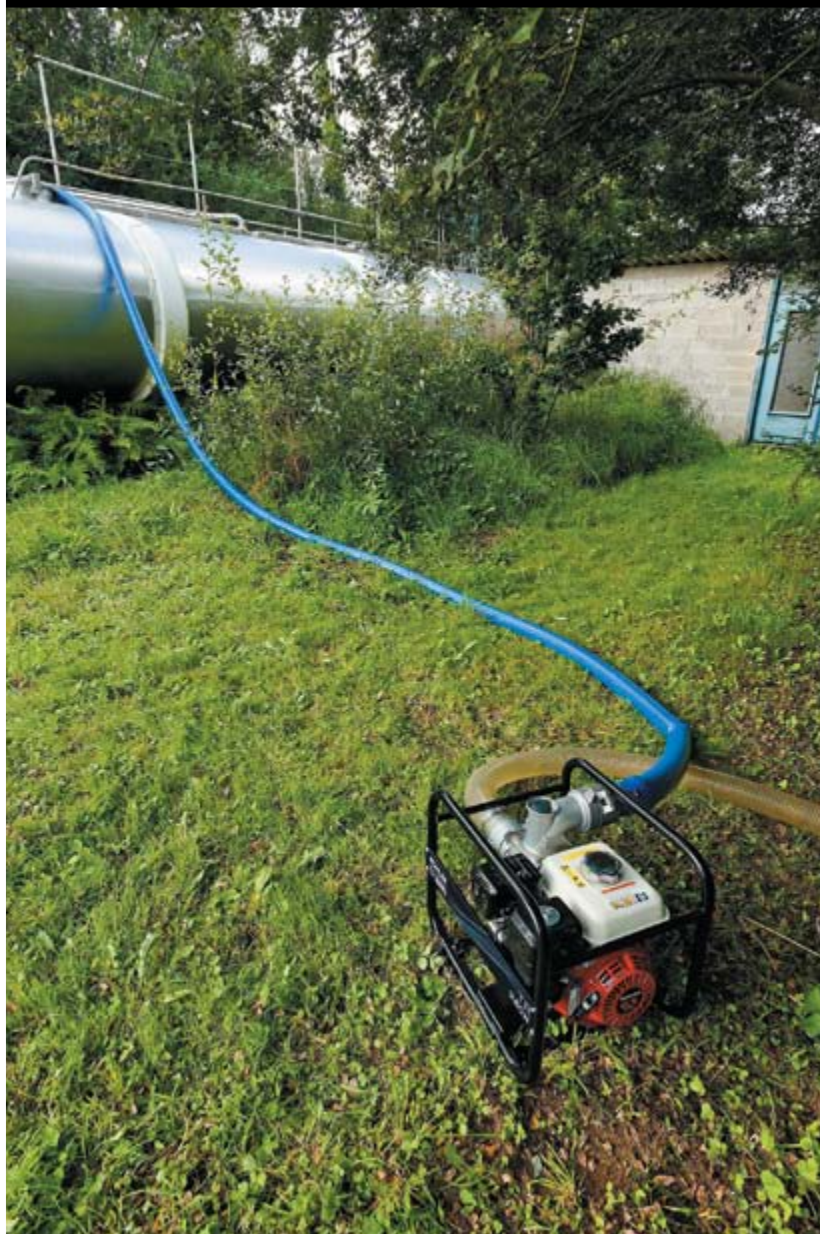
**HONDA®-technologie  
voor eenvoudig  
onderhoud**

*Ideaal voor het af en toe  
verwerken van schoon tot licht  
vervuild water. De motorpompen  
ST 2.36 H en ST 3.60 H zijn  
uitgerust met professionele en  
krachtige motoren van HONDA®,  
die u ook bij langdurig werken  
niet in de steek laten.*

*Met hun pomphuis van materiaal  
van hoge kwaliteit, kunnen de  
modellen TR 2.36 H en TR 3.60  
H met een gerust hart worden  
ingezet voor het intensief  
verwerken van vuil water.*

*Zij zijn gemakkelijk schoon te  
maken door het verwijderen  
van het voorste deksel, wat  
professionals eenvoudig zelf  
kunnen doen.*

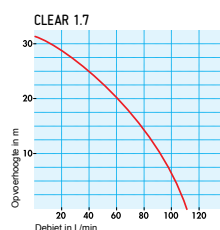
CLEAR 1.7 ST 2.36 H ST 3.60 H TR 2.36 H TR 3.60 H



### MOTORPOMPEN

| TYPES                                     | CLEAR 1.7                           | ST 2.36 H    | ST 3.60 H    | TR 2.36 H            | TR 3.60 H            |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|--------------|----------------------|----------------------|
| Vloeistoftype                             | Schoon water                        | Schoon water | Schoon water | Licht vervuild water | Licht vervuild water |
| Brandstof                                 | 2T-mengsmering<br>(benzine en olie) | Benzine      | Benzine      | Benzine              | Benzine              |
| Aanzuigdiameter (mm)                      | 25                                  | 50           | 80           | 50                   | 80                   |
| Max. debiet (m³/u)                        | 6,6                                 | 36           | 54           | 36                   | 54                   |
| Opvoerhoogte (m)                          | 32                                  | 29           | 26           | 29                   | 26                   |
| Korrelgrootte (mm)                        | 8                                   | 8            | 8            | 8                    | 8                    |
| Gegarandeerd<br>geluidsvermogen Lwa dB(A) | 110                                 | 103          | 105          | 103                  | 105                  |
| Geluidsdruk niveau @ 7 m dB(A)            | 82                                  | 72           | 75           | 72                   | 76                   |
| Merk                                      | -                                   | Honda®       | Honda®       | Honda®               | Honda®               |
| Type                                      | KC26                                | GX 120       | GX 160       | GX 120               | GX 160               |
| Gebruiksdur (uren)                        | 0,75                                | 2            | 3,4          | 2                    | 3,4                  |
| Gewicht in kg                             | 5,5                                 | 23           | 29           | 23                   | 29                   |

Er zijn verschillende opties voor deze motorpompen, zie pagina 49.



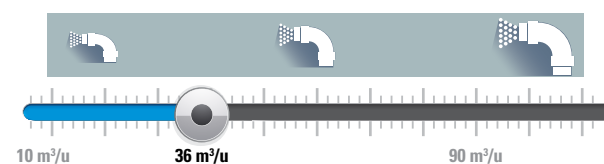
### ONZE SELECTIE

#### ST 2.36 H



- Debiet: 36 m³/u
- Opvoerhoogte (m): 29 m
- Motor HONDA® - GX 120
- Maximale druk: 2,9 bar

**voorbeeld van het gebruik\*:**  
ideaal voor irrigatie of leegpompen van een  
zwembad.

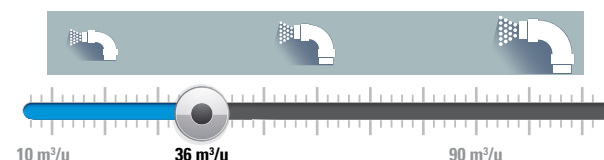


#### TR 2.36H



- Debiet: 36 m³/u
- Opvoerhoogte (m): 29 m
- Motor HONDA® - GX 120
- Maximale druk: 2,6 bar

**Voorbeeld van het gebruik\*:**  
ideaal voor het leegpompen van een kelder.

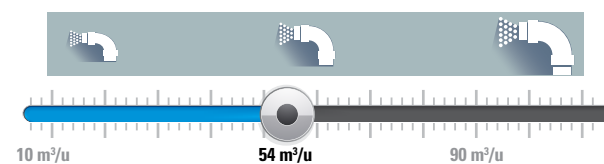


#### TR 3.60 H



- Debiet: 54 m³/u
- Opvoerhoogte (m): 26 m
- Motor HONDA® - GX 160
- Maximale druk: 2,6 bar

**Voorbeeld van het gebruik\*:**  
ideaal voor modderige greppels op een  
bouwterrein.



# AQUALINE INTENS

\*Waarde geldt ter indicatie.

+

DE PLUSPUNTEN

Speciale technologie en duurzaamheid

Met de optionele spuitlans (zie p. 49 is de hogedruk motorpomp HP 2.26 H het aangewezen gereedschap bij het blussen van branden.

HP 2.26 H   XT 3.78 H   TRASH 3   TRASH 4



MOTORPOMPEN

| TYPES                                  | HP 2.26 H | XT 3.78 H       | TRASH 3         | TRASH 4         |
|----------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Vloeistoftype                          | Hoge druk | Zeer vuil water | Zeer vuil water | Zeer vuil water |
| Brandstof                              | benzine   | benzine         | Diesel          | Diesel          |
| Aanzuigdiameter (mm)                   | 50        | 80              | 80              | 100             |
| Max. debiet (m³/u)                     | 26,4      | 80,4            | 65              | 108             |
| Opvoerhoogte (m)                       | 57        | 27              | 25              | 17              |
| Korrelgrootte (mm)                     | 8         | 27              | 20              | 20              |
| Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A) | 108       | 110             | 110             | 108             |
| Geluidsdrukniveau @ 7 m dB(A)          | 77        | 80              | 81              | 78              |
| Merk                                   | Honda®    | Honda®          | KOHLER®         | KOHLER®         |
| Type                                   | GX 160    | GX 240          | KD350           | KD 350          |
| Gebruiksduur (uren)                    | 3,4       | 2,7             | 4,3             | 4,3             |
| Gewicht in kg                          | 30        | 58              | 67              | 90              |

Er zijn verschillende opties voor deze motorpompen, zie pagina 49.

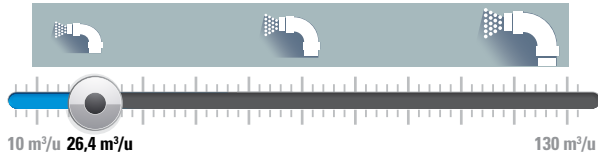
ONZE SELECTIE

HP 2.26 H



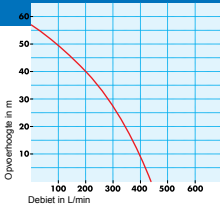
- Debiet: 26,4 m³/u
- Opvoerhoogte (m): 57 m
- Motor HONDA® - GX 160
- Maximale druk: 5,7 bar

**Voorbeeld van het gebruik\*:**  
ideaal voor hulpverlening bij brand of het schoonmaken van landbouwwerktuigen.



DE PLUSPUNTEN

Met een maximale druk van bijna 6 bar is de HP 2.26 H geschikt voor het met hoge druk reinigen van bijvoorbeeld landbouwvoertuigen en kan er een spuitlans op worden aangesloten, voor het blussen van een brand.

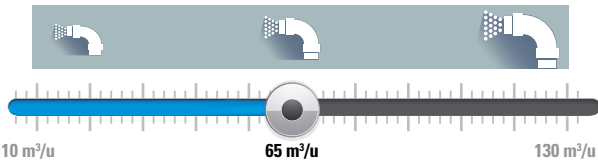


TRASH 3



- Debiet: 65 m³/u
- Opvoerhoogte (m): 25 m
- Motor KOHLER® - KD350
- Maximale druk: 2,6 bar

**Voorbeeld van het gebruik\*:**  
ideaal voor leegpompen van modderige greppels op een bouwterrein.

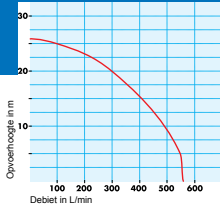


DE PLUSPUNTEN

Turbine gemakkelijk toegankelijk zonder gereedschap.



Motorpomp met zijn accessoires

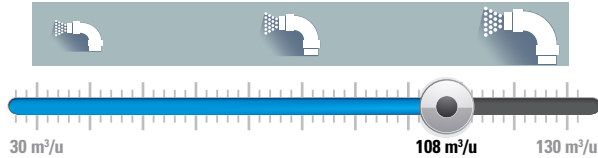


TRASH 4



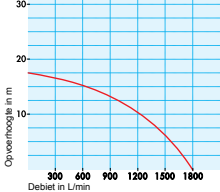
- Debiet: 108 m³/u
- Opvoerhoogte (m): 17 m
- Motor KOHLER® - KD 350
- Maximale druk: 2,7 bar

**Voorbeeld van het gebruik\*:**  
ideaal voor leegpompen van modderige greppels op een bouwterrein.



DE PLUSPUNTEN

Uitgerust met een professionele luchtgekoelde KOHLER®-dieselmotor.

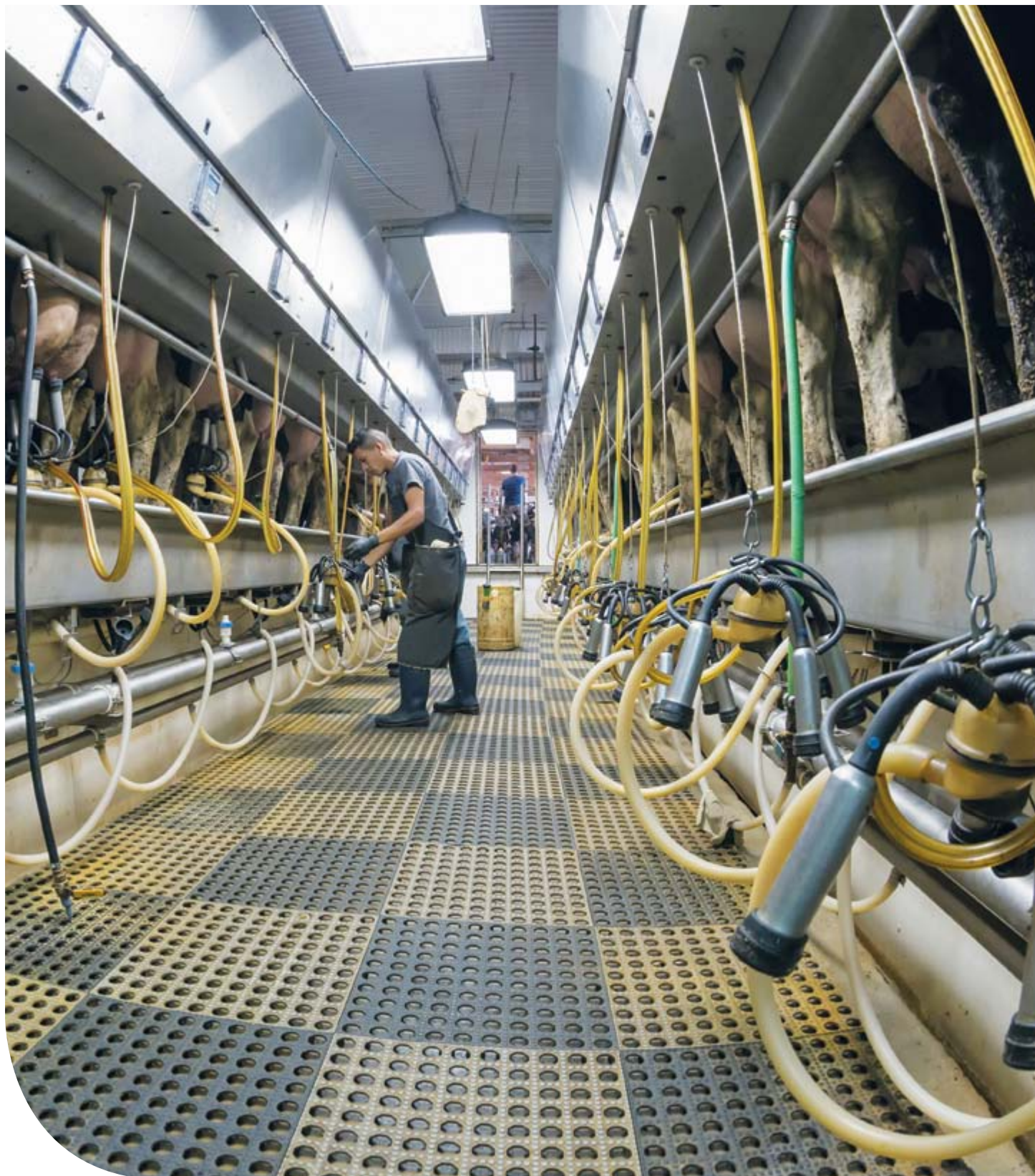


\*Waarde geldt ter indicatie.

# AFTAKASGENERATOREN

Gamma:

42 AGRI



## AFTAKASGENERATOREN DE VOORDELEN ZIJN STANDAARD!

De praktische en effectieve aftakasgeneratoren worden voor de stroomlevering aangedreven door de aftakas van een trekker. De aftakasgeneratoren hebben een robuust chassis en zijn gemakkelijk te installeren dankzij een "driepuntsophanging". Ook zijn ze bijzonder gebruiksvriendelijk: alternator met regelkast, overbrengingsgroep met bescherming van de cardanas. Aftakasgeneratoren hebben bovendien een uitzonderlijke opstartcapaciteit en voldoen daarom aan de strengste eisen op het gebied van elektrische voeding, met een hoog prestatieniveau en een maximale betrouwbaarheid.

### 1 MOBIEL EN GEBRUIKSKLAAR

De kant-en-klare aftakasgenerator vormt een gemakkelijk met uw trekker te verplaatsen noodstroomvoorziening.

### 2 ENERGIE, ZONDER EXTRA BRANDSTOFTANK

Stroom opwekken met uw trekker: de overbrengingsgroep brengt de mechanische kracht van uw trekker op een bepaald toerental, en verhoogt dit tot het nominale toerental van de generator. Het type van de overbrengingsgroep is afhankelijk van het vermogen in kVA van de generator.

### 3 GROTE OVERBELASTINGSCAPACITEIT

- Opstartcapaciteit van een motor tot 300% toelaatbaar gedurende 20 seconden, en 50% gedurende 2 minuten. De aftakasgenerator weerstaat een overbelasting van 10% gedurende 1 uur tijdens 6 draaiuren, het zogenaamde "noodvermogen".
- AVR-spanningsregelaar voor het elektronisch regelen van de spanning in de orde van +/- 1%, afhankelijk van het model.

### 4 MINIMAAL ONDERHOUD

- Geen extra onderhoud voor de verbrandingsmotor.
- Roestwerende lak.

### 5 2 JAAR GARANTIE (ONDERDELEN EN ARBEID)



### 6 GEMAKKELIJK EN VEILIG GEBRUIK

- Eenvoudige elektrische kast, stevig en betrouwbaar, met een IP54-gecertificeerd elektrisch paneel. Deze bevat:
  - drie elektrische stopcontacten voor een gemakkelijke aansluiting,
  - een in de AGRIGEN ingebouwde instelbare driefasige aardlekschakelaar en een tweepolige vermogensschakelaar voor extra veiligheid.



- de AGRI GEN-bedieningseenheid



AFTAKASGENERATOREN

# AGRI

ENERGIEOPWEKKING  
VIA DE AFTAKAS  
VAN EEN TREKKER

DE PLUSPUNTEN

**AGRI GEN-bedieningseenheid**

- Groot retroverlicht scherm voor een optimale leesbaarheid onder alle omstandigheden. Door een plastic kap beschermd scherm. Eenvoudig te gebruiken met twee navigatieknoppen.
- Controle van de elektrische metingen (spanning, frequentie, kW, kVA).
- Opgeslagen statistieken (max. spanning, max. frequentie, enz.).
- Opgeslagen gebeurtenissen (lage frequentie, enz.).
- Alarm voor min. en max. spanning, min. en max. frequentie, overbelasting, kortsluiting, enz.

AGRI 30 AVR

AGRI 42 AVR

AGRI 50 AVR

AGRI 63 AVR



AFTAKASGENERATOREN

| TYPES                   |                               | AGRI 30 AVR  | AGRI 42 AVR  | AGRI 50 AVR  | AGRI 63 AVR  |
|-------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Productgegevens         | Motortoerental                | 1500 omw/min | 1500 omw/min | 1500 omw/min | 1500 omw/min |
|                         | Vermogen PRP* 40°C (kVA)      | 30           | 42,5         | 50           | 63           |
|                         | Vermogen ESP* 27°C (kVA)      | 32,5         | 48           | 56           | 71           |
|                         | AVR-regeling                  | •            | •            | •            | •            |
|                         | Afmetingen (lxbxh) in cm      | 117x92x112   | 117x92x112   | 117x92x112   | 117x92x112   |
|                         | Gewicht in kg                 | 235          | 320          | 360          | 398          |
| Gegevens van de trekker | Stopcontacten <sup>(1)</sup>  | P1ZI         | P1ZI         | P1ZJ         | P1ZJ         |
|                         | Ingaand toerental             | 430 omw/min  | 420 omw/min  | 420 omw/min  | 420 omw/min  |
|                         | Vermogen van de trekker kW/pk | 31/41        | 41/55        | 52/70        | 63/85        |

Er zijn verschillende opties voor deze stroomaggregaten, zie pagina 44 t/m 49.  
(1) Raadpleeg de beschrijving van de stopcontacten op pagina 51  
• standaard.

\*PRP: Continu beschikbaar hoofdvermogen onder variabele belasting gedurende een onbeperkt aantal uren per jaar in overeenstemming met ISO 8528-1. Hierbij is geen overbelasting beschikbaar.  
\*\*ESP: Beschikbaar stand-by vermogen voor noodgebruik onder variabele belasting in overeenstemming met ISO 8528-1, hierbij is geen overbelasting beschikbaar.

ONZE SELECTIE

## AGRI 30 AVR



- Continu nominaal vermogen: 30 kVA – 400 V
- Noodvermogen (1 u elke 6 u): 30,5 kVA – 400 V
- AVR-regeling standaard

**Voorbeeld van het gebruik\*:**  
ideaal voor het voeden van een melkstal



DE PLUSPUNTEN

Elektronische spanningsregeling (AVR) in de orde van +/- 1%

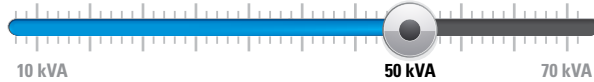


## AGRI 50 AVR



- Continu nominaal vermogen: 50 kVA – 400 V
- Noodvermogen (1 u elke 6 u): 52,5 kVA – 400 V
- AVR-regeling standaard

**Voorbeeld van het gebruik\*:**  
ideaal voor het voeden van een melkstal



DE PLUSPUNTEN

Elektronische spanningsregeling (AVR) in de orde van +/- 1%

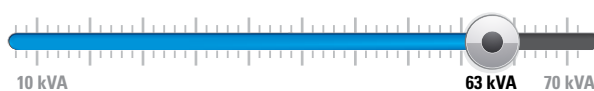


## AGRI 63 AVR



- Continu nominaal vermogen: 63 kVA – 400 V
- Noodvermogen (1 u elke 6 u): 65,5 kVA – 400 V
- AVR-regeling standaard

**Voorbeeld van het gebruik\*:**  
ideaal voor het voeden van een melkstal



DE PLUSPUNTEN

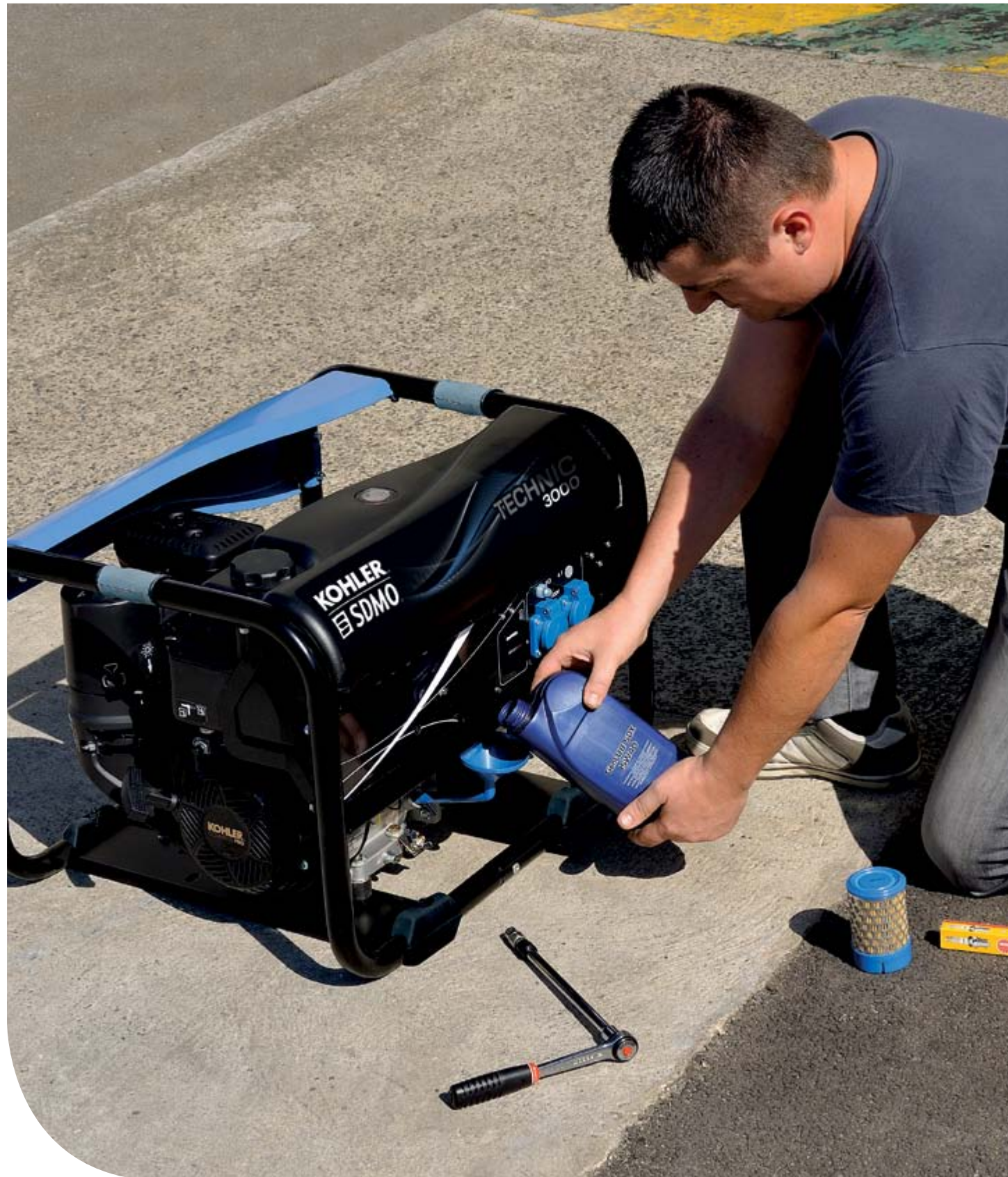
Elektronische spanningsregeling (AVR) in de orde van +/- 1%



\*Waarde geldt ter indicatie.

# AGRI

# ACCESSOIRES EN OPTIES



## VOOR STROOMAGGREGATEN EN LASAGGREGATEN

### STANDAARD GELEVERDE ACCESSOIRES

#### Voor de inbedrijfstelling

Trechter (behalve op de gamma's Prestige, Diesel, Industriële en Résidentielle).



#### Voor het verplaatsen

Trolleykit: 4 wieltjes onder een chassis op de Inverter PRO 3000 E.



#### Voor het onderhoud

Geïllustreerd handboek voor gebruik en onderhoud.



#### Voor het opbergen

Opbergbak voor het opbergen van gereedschap.



#### De onderhoudsgeschiedenis

Speciaal document dat altijd bij het apparaat bewaard moet worden. Hierin worden het uitgevoerde onderhoud, de onderhoudsbeurten, eventuele reparaties e.d. in genoteerd.



#### Voor de veiligheid

Aardlekbeveiliging op alle stroomaggregaten van het gamma Industriële.

### ORIGINELE ONDERDELEN VAN KOHLER-SDMO

Met 45.000 onderdelenreferenties en 30.000 in de catalogus, met een oppervlak van bijna 1.700 m², waarvan 1.200 m² uitsluitend bestemd is voor de opslag en de voorbereiding, staat de onderdelenafdeling van KOHLER-SDMO garant voor een lange levensduur van uw materiaal.

Dankzij de expertise van de 35 technici en de effectiviteit van de tools voor het identificeren van de onderdelen kan snel en zeker worden vastgesteld wat u nodig hebt om u snel de onderdelen of verbruiksartikelen te kunnen leveren voor uw materiaal.

Met de betrouwbare steun van zijn vervoerspartners kan de onderdelenafdeling van KOHLER-SDMO voor een snelle levering zorgen, waar ook ter wereld, van gegarandeerd originele KOHLER-SDMO-onderdelen.

Dagelijks worden 400 bestellingen verzonden over de hele wereld en met een korte levertijd van maximaal 72 uur.





## NOODTOEPASSING

### STARTMODUS VAN HET STROOMAGGREGAAT

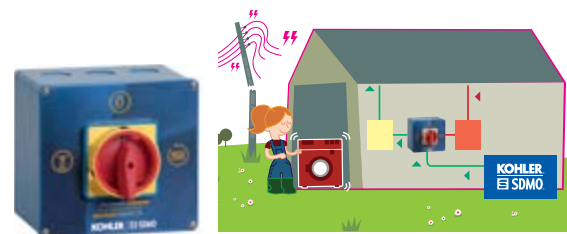
**Handmatig** Met de hand het stroomaggregaat starten en de bron omschakelen. Hierdoor is een zekere flexibiliteit mogelijk: het stroomaggregaat hoeft niet uitsluitend gebruikt te worden als noodenergiebron.

#### Handbediende bronkiezer

REF. R05M

De handmatige bronomschakelaar maakt het mogelijk een stroomaggregaat aan te sluiten op een woning en met de hand de stroom te beheren bij het uitvallen en terugkeren van het lichtnet. Als het net uitvalt, is het voldoende om het stroomaggregaat met de hand te starten om de gehele elektrische installatie van de woning te voeden en de knop op het paneel om te zetten op de stand Hulpbron, ampèrage 63 A resistief.

Accessoire apart geleverd



#### Afstandsbedieningskast

REF. CA308

Aparte kast met aan/uit-knop, controlelamp van de werking en storing aggregaat. Geleverd zonder kabel.

Optie uitsluitend af-fabriek



## INBEDRIJFSTELLING VAN DE INSTALLATIE

REF. RMS/RESRMS

Omvat: controle van de conformiteit van de installatie, controle van de vloeistofpeilen, starten, onbelast en belast testen, instructie van de klant over het onderhoud van het privé-aggregaat, ondertekening van het inbedrijfstellingsrapport door de technicus en de klant. Neem contact op met de verkoopafdeling van SDMO Industries voor het aanvragen van een offerte.

**Automatisch** Bij een onderbreking van het stroomnet, stuurt de automaat een startcommando naar het stroomaggregaat. Zodra het aggregaat stroom levert, schakelt de automaat de bron om door middel van de ingebouwde bronomschakelaar. Op dezelfde manier, als de automaat weer spanning op het stroomnet detecteert, schakelt hij weer terug naar deze eerste bron en stuurt hij een stopcommando naar het aggregaat. De optie aardlekbeveiliging is noodzakelijk in de landen van de EEG.

#### Automaten

REF. VERSO 50M 40A\*

Automatische eenfasige 40 A bronomschakelaar bij netuitval voor eenfasige stroomaggregaten tot 10 kW.



REF. VERSO 50M 100A\*

Automatische eenfasige 100 A bronomschakelaar bij netuitval voor eenfasige stroomaggregaten vanaf 10 kW.

REF. VERSO 50T 25A\*

Automatische driefasige 25 A bronomschakelaar bij netuitval voor driefasige stroomaggregaten tot en met 15 kW.

REF. VERSO 50T 40A\*

Automatische driefasige 40 A bronomschakelaar bij netuitval voor driefasige stroomaggregaten boven 15 kW.

\* Inbegrepen: acculader - Vereist een aggregaat met een MODYS. De optie aardlekbeveiliging is noodzakelijk in de landen van de EEG.

Accessoires apart geleverd

REF. VERSO M\*/VERSO T\*

Automatische starter bij uitval elektriciteitsnet. Bij een onderbreking van het stroomnet, stuurt de automaat een startcommando naar het stroomaggregaat. Zodra het aggregaat stroom levert, schakelt de automaat de bron om door middel van de ingebouwde bronomschakelaar. Op dezelfde manier, als de automaat weer spanning op het stroomnet detecteert, schakelt hij weer terug naar deze eerste bron en stuurt hij een stopcommando naar het aggregaat. De optie aardlekbeveiliging is noodzakelijk in de landen van de EEG.

\* Inclusief motorvoorverwarming, acculader, normaal/noodschakelaar

Optie uitsluitend af-fabriek

REF. RESINS-M ET RESINS-T (VOOR GAMMA "RÉSIDENTIELLE")

Automatisch starten bij uitval elektriciteitsnet 63 A of 100 A.

Accessoires apart geleverd voor aggregaten van het gamma Résidentielle



REF. VERSO M\*



REF. VERSO T\*

## BOUWPLAATS TOEPASSING

### VERPLAATSING

#### Trolleykit

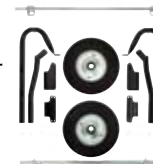
REF. R06

Trolleykit voor stroomaggregaten van 2 en 3 kW met een draagarm en massieve banden (Ø 187 mm).



REF. RKB1HD

Trolleykit voor aggregaten met een Kohler-motor tot en met 6 kW met twee draagstangen en massieve banden (Ø 300 mm).



REF. RKB2

Trolleykit voor aggregaten met een Kohler®-motor boven 6 kW met vier handgrepen en luchtbanden (Ø 300 mm).



REF. RKB3

Trolleykit met een handgreep en twee massieve banden (Ø 300 mm) voor stroomaggregaten Diesel 6000 E SILENCE en Diesel 6500 TE SILENCE.



REF. RKB5

Trolleykit met een handgreep en twee massieve banden (Ø 300 mm) voor stroomaggregaten Diesel 10000 E SILENCE en Diesel 15000 TE SILENCE.



Accessoires apart geleverd

#### Aanhangwagens

REF. R08B

Lichte aanhangwagen met vaste dissel voor incidenteel gebruik, voor het gamma Industriële. MTM: < 750 kg met kenteken. Nettogewicht van de aanhangwagen: 200 kg. Total afmetingen (L x B x H): 2915 x 1546 x 1531 mm. Verstelbare dissel mogelijk (raadpleeg ons).

REF. R08D

Lichte aanhangwagen met scharnierende dissel en rem. MTM < 1000 kg met kenteken.



Netto gewicht van de aanhangwagen: 190 kg. Afmetingen met aggregaat (L x B x H): 3390 x 1520 x 1770 mm.

REF. R08E

Lichte aanhangwagen met scharnierende dissel voor de stroomaggregaten Diesel 10000 E Silence en Diesel 15000 TE Silence. MTM: < 500 kg zonder kenteken. Nettogewicht van de aanhangwagen: 143 kg. Afmetingen met aggregaat: 3000 x 1300 x 1400 mm.

Opties uitsluitend af-fabriek

#### Centraal hijssoog

REF. RLIFT/RLIFT1/RLIFT2

Centraal hijssoog.

Accessoire apart geleverd



## STARTEN OP AFSTAND

#### Draadloze afstandsbediening

REF. RSTART2

Draadloze afstandsbediening voor het starten of stoppen van het aggregaat met een bereik van 50 m\*.

\* Installatie noodzakelijk van de bedieningseenheid APM202.

Accessoire apart geleverd



# ACCESSOIRES EN GEMEENSCHAPPELIJKE OPTIES

## AARDLEKBEVEILIGINGEN

REF. R01/R02/R03

Deze kast is met urenteller en aardlekschakelaar. Aardingsschema met geaarde nulleider.

REF. RESDIFF (VOOR GAMMA "RÉSIDENTIELLE")

Apparaat voor het beveiligen van personen en het detecteren van lekstromen van de elektrische installatie naar de aarde. Dit wordt vast gemonteerd en moet zijn gedefinieerd op basis van de elektrische installatie: 30 of 300 mA.

REF. R02B/R03B

Kast met vierpolige aardlekschakelaar voor driefasen (R03B) en tweepolig voor enkelfase (R02B).

Opties uitsluitend af-fabriek

## VEILIGHEID

### Aardingspen

REF. RPQ /RPQ1

Voor het verbinden van de massa van uw stroomaggregaat, lasaggregaat of aftakasgenerator met de aarde. Gegalvaniseerde pen van 1 m lang, geleverd met een kabel van 2 m met een sectie van 10 mm<sup>2</sup> voor de RPQ en 10 m met een sectie van 25 mm<sup>2</sup> voor de RPQ1.

Accessoire apart geleverd

## ONDERHOUD

### Flacons olie

REF. RBH0,5/RBH1

Doos met 24 flacons olie van 0,5 L of met 20 flacons olie van 1 L (SAE 15W40).

Accessoire apart geleverd

### Beschermhoes

REF. RH0/RH1/RH2

Beschermhoes voor de opslag en winterstalling.

Accessoire apart geleverd

### Onderhoudssets

REF. R18\*

Onderhoudsset voor motoren HONDA® GX 160 en GX 200 (behalve Alizé 3000 en motorpompen).

REF. R19\*

Onderhoudsset voor motoren HONDA® GX 390 (behalve Alizé 6000E en Alizé 7500 TE).

REF. R33\*

Onderhoudsset voor motoren HONDA® GX 270.

REF. RYS2\*

Onderhoudsset voor motor Yamaha MZ80.

REF. RYS3

Onderhoudsset voor motor Yamaha MZ175 bestaande uit olie, bougie, luchtfilterelement, luchtfilter.

REF. RKS1\*

Onderhoudsset voor motor KOHLER® CH 270.

### Onderhoudssets

REF. RKS2\*

Onderhoudsset voor motoren KOHLER® CH 395 en CH 440.

REF. RKSS\*\*

Onderhoudsset voor motor KOHLER® CH 680.

REF. RKDS1\*\*\*

Onderhoudsset voor motor KOHLER® KD350E en KD440E (Diesel 6000 E XL C en Diesel 6500 TE XL C).

\* Elke set bestaat uit olie, bougie en luchtfilter.

\*\* Elke set bestaat uit olie, bougie, luchtfilter en oliefilter.

\*\*\* Elke set bestaat uit oliefilter, brandstoffilter en luchtfilter.

REF. RKDS2

Onderhoudsset voor motor KOHLER® KD15-440 (Diesel 6000 E Silence en Diesel 6500 TE Silence) bestaande uit oliefilter, brandstoffilter, brandstofvoorfilter en luchtfilter.

REF. RKDS3\*\*\*

Onderhoudsset voor motor KOHLER® KD425-2.

Accessoires apart geleverd

## ACCESSOIRES EN SPECIALE OPTIES

Deze accessoires en opties hebben alleen betrekking op bepaalde stroom- of lasaggregaten.

### Koppelingskabel

REF. RCC

Koppelingskabel voor het verbinden van 2 stroomaggregaten INVERTER PRO 2000 om een totaal vermogen van 3 kW te krijgen. Alleen voor INVERTER PRO 2000.

Accessoire apart geleverd

### Aardlekbeveiliging

REF. RKD1

Set van 2 losse aardlekadapters voor huishoud stopcontacten. Aardingsschema met geïsoleerde nulleider. Vaste systemen met urenteller mogelijk.

Accessoire apart geleverd

### Lasset

REF. R10

Bestaande uit 2 x 5 m kabel, 1 massaklem, 1 elektrodehouder, 1 hamer, 1 borstel, 1 masker.

Accessoire apart geleverd

### Set aansluitstekkers

REF. RPM

Stekkers voor alle modellen bestaande uit: 2 stopcontacten 16 A/230 V, 1 stopcontact CEE17 16 A/230 V, 1 stopcontact 32 A/230 V en 1 stopcontact 16 A/400 V.

Accessoire apart geleverd

### Opbergbak

REF. RBAC

Losse opbergbak.

### Adapter industrieel stopcontact

REF. RAP

Met de adapter voor het industriële stopcontact kan een 230 V-apparaat worden aangesloten op het industriële stopcontact.



## ACCESSOIRES EN OPTIES SPECIFIEK VOOR MOTORPOMPEN

Deze accessoires en opties zijn speciaal bestemd voor motorpompen.

### Slangenset

REF. R11/R12

Voor motorpompen 2" en 3" bestaande uit 5 m aanzuig van verstrekt PVC + 25 m pers van plat PVC.

REF. R16

Voor motorpompen 1" bestaande uit 5 m aanzuig van verstrekt PVC + 10 m pers van plat PVC.

REF. R21

Voor motorpompen 4" bestaande uit 5 m aanzuig van verstrekt PVC + 25 m pers van plat PVC.

Accessoires apart geleverd

### Snelkoppelingen

REF. R13/R14

Snelkoppelingen voor het koppelen van motorpompen 2" en 3".

Accessoires apart geleverd

### Lansset

REF. R09

Voor motorpomp HP 2.26 H bestande uit 2 brandweerkoppelingen, 25 m persslang, 5 m aanzuigslang en een bluslans (met functies straal, nevel, stop).

Accessoires apart geleverd

### Zeef en klembanden

Standaard geleverde accessoires



## ACCESSOIRES EN OPTIES SPECIFIEK VOOR AFTAKASGENERATOREN

### Handbediende bronkiezer

REF. VERSO10TG3 REF. VERSO10T100

Met de handmatige driefasige bronomkeerschakelaar van 63 A en 100 A kan een aftakasgenerator van de trekker worden aangesloten op een gebouw voor het met de hand beheren van de stroombron bij uitval en terugkeer van het stroomnet.

Accessoire apart geleverd

### Cardanas

REF. CARDAN33 REF. CARDAN87

Cardanas met vrijloopwiel.

Accessoire apart geleverd

### Aansluitstekker

REF. FM63A / FM125A

Aansluitstekker 63 A of 125 A - 400 V.

Accessoire apart geleverd



## EEN DEALER VINDEN IN FRANKRIJK



## AFTERSALES SERVICE FRANKRIJK

TEL.:

**0 806 800 107**

Service gratuit  
+ prix appel

## FILIALEN

### DUITSLAND

#### SDMO GMBH

TEL. +49 (0) 63 32 97 15 0

FAX +49 (0) 63 32 97 15 11

### LATIJS AMERIKA

#### & CARAÏBEN

#### SDMO GENERATING SETS

TEL. +1 (305) 863 0012

FAX +1 (954) 432 8330

### BELGIË

#### SDMO NV/SA

TEL. +32 36 46 04 15

FAX +32 36 46 06 25

### BRAZILIË

#### SDMO MAQUIGERAL

TEL. +55 (11) 37 89 60 00

### SPANJE

#### SDMO INDUSTRIES IBERICA

TEL. +34 (9)35 86 34 00

FAX +34 (9) 35 86 31 36

### GROOT-BRITTANNIË

#### SDMO ENERGY LTD

TEL. +44 (0) 16 06 83 81 20

FAX +44 (0) 16 06 83 78 63

## KANTOREN

### ZUID-AFRIKA

#### SDMO SOUTH AFRICA

TEL. +27 (0) 8 32 33 55 61

FAX +33 (0) 1 72 27 61 51

### ALGERIJE

#### SDMO ALGER

TEL. +213 (0) 21 68 12 12

FAX +213 (0) 21 68 14 14

### DUBAI

#### SDMO MIDDLE EAST

TEL. +971 4 458 70 20

FAX +971 4 458 69 85

### EGYPTE

#### SDMO CAÏRO

TEL./FAX: + 20 2 22 67 12 78

### RUSLAND

#### SDMO MOSKOU

TEL./FAX: +7 495 665 16 98

### TOGO

#### SDMO WEST AFRICA

TEL. + 228 22 22 65 65

### TURKIJE

#### SDMO ISTANBUL

TEL. +90 53 07 35 09 10

Uw KOHLER-SDMO-leverancier



All SDMO products are  
certified by a laboratory  
with ISO 17025  
accreditation

**AC**  
**Air Compact Belgium**

Brusselsesteenweg 427 - 9050 Gentbrugge  
+32 9 230 20 30 info@aircompact.com

**KOHLER®**  
**SDMO®**

SDMO Industries  
Headquarters: 270 rue de Kerervern - 29490 Guipavas  
SDMO Industries CS 40047 - 29801 Brest Cedex 9 - Frankrijk  
www.kohlersdmo.com

