PORTABLE POWER

50 HZ

1 kW tot 20 kW

STROOMAGGREGATEN
LASAGGREGATEN
MOTORPOMPEN
AFTAKAS GENERATOREN

PPW-PR-DO-NL-61

SDMO®

Energy Solutions Provider

inhoudsopgave:

4 STERKE PUNTEN

9 STROOMAGGREGATEN

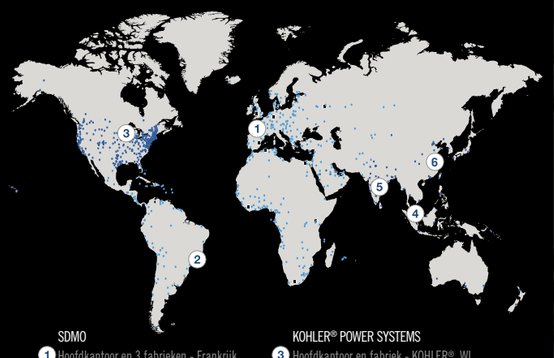
30 LASAGGREGATEN

34 MOTORPOMPEN

40 AFTAKASAGGREGATEN

44 ACCESSOIRES EN OPTIES

SDMO IN DE WERELD



SDMO
1. Hoofdkantoor en 3 fabrieken - Frankrijk
2. Fabriek - Brazilië
- Dealers
- SDMO vestigingen

KOHLER® POWER SYSTEMS
3. Hoofdkantoor en fabriek - KOHLER®, WI
4. Hoofdkantoor en fabriek - Singapore
5. Fabriek - India
6. Fabriek - China
- Vertegenwoordigingen, dealers en distributeurs

SDMO Industries exporteert zijn producten via een netwerk van distributeurs in meer dan 150 landen, 8 vertegenwoordigingen (Johannesburg, Algiers, Dubai, Istanbul, Caïro, Moskou, Nairobi, Lomé), 6 magazijnen, 5 handelsvertegenwoordigingen, 3 regionale directies en 6 filialen:

- **SDMO Energy LTD in Groot-Brittannië**
- **SDMO Industries Ibérica in Spanje**
- **SDMO nv/sa in België**
- **SDMO Maquigeral in Brazilië**
- **SDMO Generating Sets in de VS**
- **SDMO GmbH in Duitsland**

1E FABRIKANT IN FRANKRIJK EN 3E WERELDWIJD VAN STROOMAGGREGATEN

Van offshore boorplatforms tot en met de extreme omstandigheden in de woestijn, van bouwplaatsen tot en met de meest veeleisende industrieën, zorgen de betrouwbaarheid en de prestaties van de stroomaggregaten ervoor dat **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. 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® service verlenen daar waar de klant deze nodig heeft.

Kennisgebieden: Telecommunicatie, gezondheidszorg, elektriciteitscentrales, mijnbouw, banken, verzekeringen, datacenters, militaire aggregaten, warmte-krachtkoppeling, warenhuizen, levensmiddelenindustrie, weg- en waterbouw, verhuur transportsector, monumenten, enz.
met vanzelfsprekend verschillende producten 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 SDMO®. Hun doelstelling: u concrete oplossingen aanbieden waarin de meest innoverende technologieën zijn opgenomen.

Een totaalaanpak
De afdeling Onderzoek & Ontwikkeling van SDMO® verplicht zich ertoe 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,
- innoverende 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 SDMO® gebruik maken van de meest geavanceerde 3D-virtualisaties, inclusief een zeer nauwkeurige sterkteberekeningsmodule.
Door de innoverende technieken waarover zij beschikken, kunnen zij exact beantwoorden aan de eisen van de mondiale normen: vermindering van de luchtverontreiniging, geluiddemping, enz.

De analyse van de geluidsproductie kunnen de testingenieurs van 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.

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

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.

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

reach

Alle producten, accessoires en opties van het Portable Power assortiment van 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 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 SDMO® voor u klaar met deskundige en snelle technische ondersteuning, dankzij een systeem voor de bewaking en directe diagnose op afstand.

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.sdmo.be/NL of www.sdmo.nl heeft een rubriek ""Hulp nodig?" met antwoorden op de vragen die het vaakst gesteld worden.

Technische ondersteuning in België / Nederland
Tel. N°Indigo 0 825 801 100
0,15 € TTC / MN

PORTABLE POWER®: SDMO® ZET ZIJN NAAM OP HET SPEL

VEILIGHEID EN KWALITEIT

Om ervoor te zorgen dat de consumenten hun keuze optimaal kunnen bepalen, hebbend de 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,**
- **Dienst naverkoop,**
- **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 "Industrielle" gamma).

** Uitgerust met een motor van KOHLER®.

10 JAAR GARANTIE

Reserveonderdelen: 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.

SDMO®-OPTIES

Voor de producten van SDMO zijn allerlei opties leverbaar: trolleykit, aardlekbeveiliging, automatische regeling, handbediende bronomschakeling, beschermhoes, onderhoudsset, opbergbak...

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 SDMO® zich direct inspireren door de behoeften en de eisen die in de praktijk gesteld worden. Voortdurende research op het gebied van ergonomie, compactheid, betrouwbaarheid, optimale veiligheid, beperking van het geluidsniveau en van het verbruik, enz. Met SDMO® profiteren vakmensen altijd van de beste technologische oplossingen.

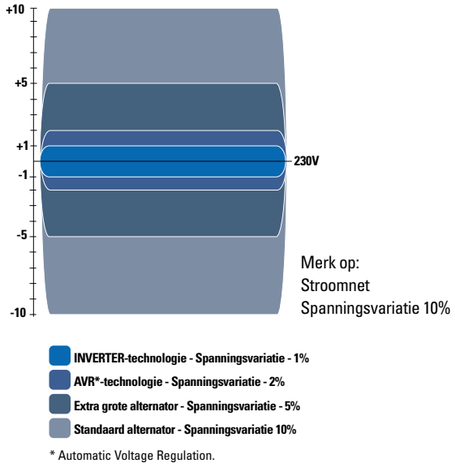
EEN AANGEPAST ANTWOORD OP ELKE BEHOEFTE

Extra grote alternator

De aggregaten Perform 4500, Perform 4500 XL, Perform 6500 en Perform 6500 XL zijn uitgerust met een extra grote alternator en daardoor ideaal voor het voeden van elektronische apparaten. Dankzij het zeer lage niveau van harmonischen leveren zij stroom met een zeer constante spanning en frequentie, en vangen zij 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.



* Automatic Voltage Regulation.

Design en ergonomie

De compacte en strakke lijnen van het Portable Power gamma sluiten perfect aan bij de technologieën van SDMO® en het functionele gebruiksgemak.
De innovatieve constructie van de stroomaggregaten van 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® ENGINES

PARTNER IN UITMUNTENDHEID

Voortbouwend op een dynamiek van permanente vooruitgang, is SDMO® opgenomen in de toonaangevende Amerikaanse KOHLER®-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 SDMO® combineren nu hun kwaliteiten met de knowhow van KOHLER® voor een ongeëvenaard niveau van techniciteit en levensduur, waardoor zij nog concurrerender zijn geworden.

KOHLER-DIESELMOTOR KD15-440

MOTOR KOHLER® CH 440

DE STERKE PUNTEN VAN DE MOTOREN VAN KOHLER®*

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 klepspeling.
- Perfect beveiligd systeem: als het oliepeil te veel gedaald is, dan stopt de motor.
- Lange levensduur van de motor dankzij de "Quad clean" cycloonfiltratietechnologie.
  Het Quad Clean™-cycloonfilter 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 gebruikscomfort

- 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® in het algemeen. Beschikbaarheid afhankelijk van het model.

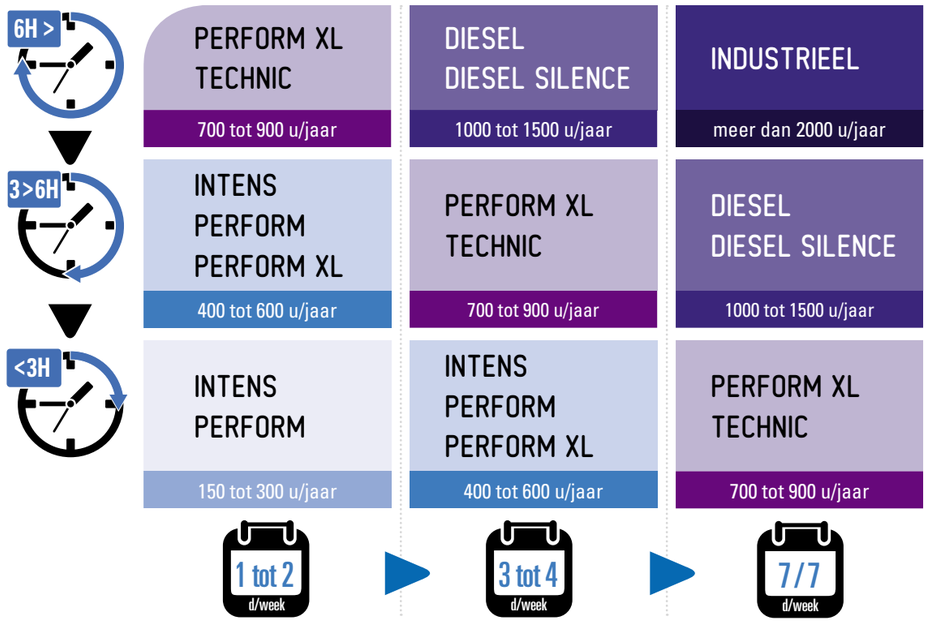
STROOMAGGREGATEN

Gamma:

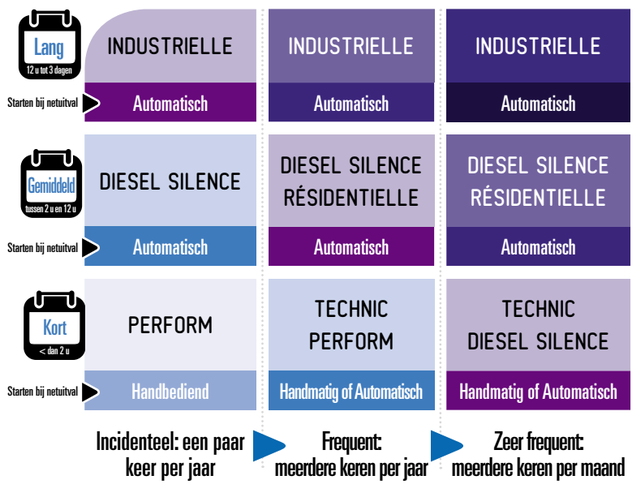
10 GOED KIEZEN
12 INTENS
14 PERFORM
18 TECHNIC
20 PRESTIGE
22 DIESEL
26 INDUSTRIELLE
28 RÉSIDENTIELLE

GOED KIEZEN VAN UW LASAGGREGAAT: 2 BELANGRIJKE CRITERIA!

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

Benzinebrandstof voor incidenteel gebruik: kies alkylaatbenzine (of voeg stabilisator toe) om veroudering van de brandstof tegen te gaan.

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 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 4200 W.

De berekening is als volgt:

PMR x PMR-coëfficiënt (3)

Ofwel:

1400 W x 3 = 4200 W

(zie tabel met coëfficiënten hiernaast)

PMR (MINIMUM VEREIST VERMOGEN) PER TYPE APPARAAT

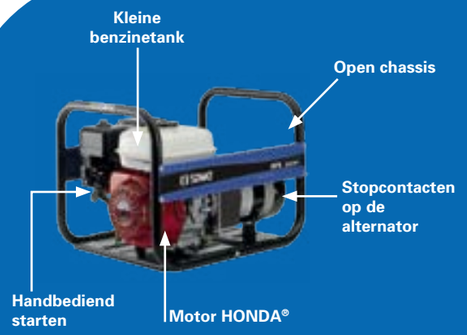
APPARAAT	Vermogen apparaat* in watt	Max. PMR-coëff.	PMR in watt
Trilnaald	1000	3,5	3500
Suikerspinapparaat	1700	3,5	5950
Industriële stofzuiger	1800	3,5	6300
Betonmolen	800	3,5	2800
Ventilatorkachel	3000	2,5	7500
Airconditioner	3000	3,5	10500
Éénfasige compressor	1500	3,5	5250
Driefasige compressor	2200	3	6600
Crêpeplaat	3600	1,2	4320
Cutter/mixer/robot	1000	2,5	2500
Mobiele oven (met of zonder motor)	2000	1,2	2400
Elektrische oven	2500	1	2500
Hakselaar	1500	3,5	5250
Halogeenlamp	500	2	1000
Pleisterspuitmachine	2200	3,5	7700
Mengmachine	1400	3,5	4900
Slijptol	1400	3	4200
Kleine koelvitrine	500	4	2000
Goederenlift	2600	3,5	9100
Hakselaar	2000	3,5	7000
Neonlamp	60	2	120
Hogedrukreiniger	3000	3,5	10500
Unbreakable power source	6000	2,5	15000
Boormachine	600	1,2	720
Kolomboormachine	800	3,5	2800
Boorhamer/sloophamer	1200	3,5	4200
Kneedmachine	1000	3,5	3500
Elektrische kookplaten	2000	1	2000
Warmtepomp	500	3,5	1750
Éénfasige dompelpomp	500	3,5	1750
Éénfasige kelderpomp	300	3,5	1050
Driefasige kelderpomp	400	2,5	1000
Bandschuurmachine/vlakschuurmachine	1000	2,5	2500
Schaaf	1200	2,5	3000
Radiator	2000	1,2	2400
Sleufmachine	1800	2,5	4500
Koelkast of vriezer	300	3,5	1050
Cirkelzaag	1800	2,5	4500
Heggenschaar	700	1,5	1050
Vleessnijmachine	200	3,5	700
Melkmachine	1000	3,5	3500
Motorzaag	2000	2	4000

*Waarde geldt ter indicatie.

STROOMAGGREGATEN

INTENS

ROBUUSTHEID EN EENVOUD



ÉÉNFASIGE STROOMAGGREGATEN

TYPES	HX 3000 (3)	HX 4000 (3)	HX 6000 (3)
Max. vermogen LTP (kW)(1)	3,0	4,0	6,0
Spanningsregeling	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
Geluidsdrukniveau @ 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(2)	P1L	P1L	P1H

DRIEFASIGE STROOMAGGREGATEN

TYPES	HX 7500 T (3)	HX 7500 T AVR IP54
Max. vermogen LTP (kW)(1)	6,0	6,0
Max. vermogen LTP (kVA)(1)	7,5	7,5
Spanningsregeling	Standaard	AVR
Tank (L)	6,1	6,1
Gebruiksduur (uren)	2,4	2,4
Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A)	97	97
Geluidsdrukniveau @ 7 m dB(A)	69	69
Merk	Honda®	Honda®
Type	GX 390	GX 390
Pk bij 3600 tr/min	11,7	11,7
Gewicht in kg	80	101
Code stopcontacten(2)	P1J	P1Q

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

HX 7500 T

HX 7500 T AVR IP 54

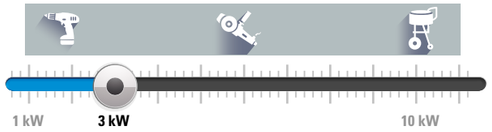
Er zijn verschillende opties voor deze stroomaggregaten, zie pagina 44 t/m 49.

ONZE SELECTIE

HX 3000

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

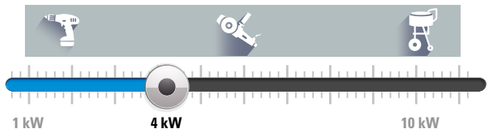
Voorbeeld van het gebruik*:
ideaal voor het voeden van een boormachine.



HX 4000

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

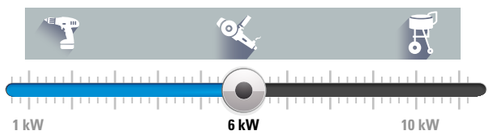
Voorbeeld van het gebruik*:
ideaal voor het voeden van een slijptol.



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.



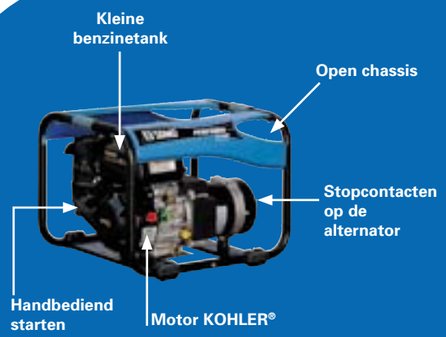
*Waarde geldt ter indicatie.

INTENS

STROOMAGGREGATEN

PERFORM

KRACHTIG EN STERK



ÉÉNFASIGE STROOMAGGREGATEN

TYPES	PERFORM 3000	PERFORM 4500	PERFORM 6500	PERFORM 3000 GAZ	PERFORM 4500 GAZ	PERFORM 6500 GAZ
Max. vermogen LTP (kW)(1)	3,0	4,2	6,5	2,4 (3)	3,9 (3)	5,8 (3)
Spanningsregeling	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
Geluidsdrukniveau @ 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(2)	P1L	P1L	P1H	P1L	P1L	P1H

DRIEFASIGE STROOMAGGREGATEN

TYPES	PERFORM 5500 T	PERFORM 7500 T
Max. vermogen LTP (kW)(1)	4,5	6,5
Max. vermogen LTP (kVA)(1)	5,6	8,1
Spanningsregeling	Extra groot	Extra groot
Tank (L)	7,3	7,3
Gebruiksduur (uren)	3,5	2,8
Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A)	97	97
Geluidsdrukniveau @ 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(2)	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.

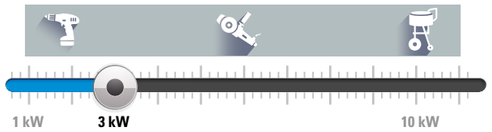
Er zijn verschillende opties voor deze stroomaggregaten, zie pagina 44 t/m 49.

ONZE SELECTIE

PERFORM 3000

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

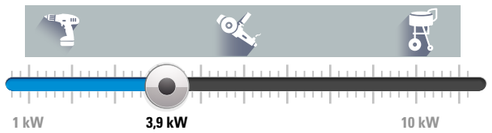
Voorbeeld van het gebruik:
ideaal voor het voeden van een boormachine.



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.



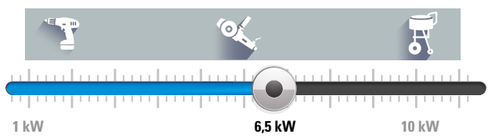
DE PLUSPUNTEN

Apparaat geschikt voor loodvrije benzine of LPG als brandstof.
De voordelen van LPG:
- Zuinig: verbruik op LPG 25 % lager dan op benzine.
- Gebruiksduur: kan vermenigvuldigd 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

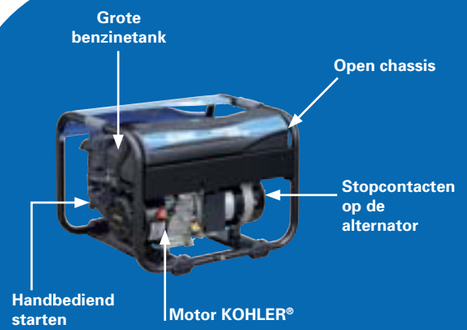
Met zijn extra grote alternator voor de voeding van het aggregaat, is dit model ideaal voor elektronische apparaten. Dankzij het zeer lage niveau van harmonischen levert het stroom met een zeer constante spanning en frequentie, en vangt het piekbelastingen bij het opstarten probleemloos op.

*Waarde geldt ter indicatie.

PERFORM

PERFORM XL

PRESTATIES, KRACHT EN GEBRUIKSDUUR



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

PERFORM 5500 T XL

PERFORM 6500 XL

ÉÉNFASIGE STROOMAGGREGATEN

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

DRIEFASIGE STROOMAGGREGATEN

TYPES	PERFORM 5500 T XL	PERFORM 7500 T XL
Max. vermogen LTP (kW)(1)	4,5	6,5
Max. vermogen LTP (kVA)(1)	5,6	8,1
Spanningsregeling	Extra groot	Extra groot
Tank (L)	18	18
GEBRUIKSDUUR (uren)	10,6	6,9
Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A)	97	97
Geluidsdrukniveau @ 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(2)	P1J	P1J

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

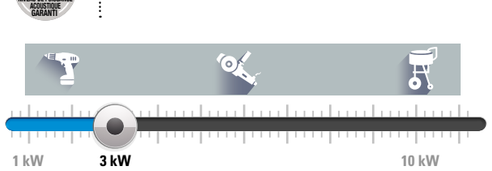
Er zijn verschillende opties voor deze stroomaggregaten, zie pagina 44 t/m 49.

ONZE SELECTIE

PERFORM 3000 XL

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

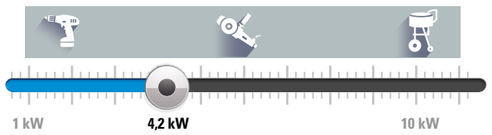
Voorbeeld van het gebruik:
ideaal voor het voeden van een lier.



PERFORM 4500 XL

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

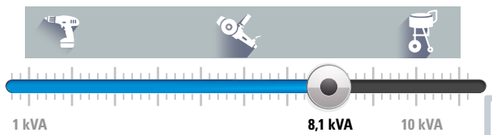
Voorbeeld van het gebruik:
ideaal voor het voeden van een cirkelzaag.



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.

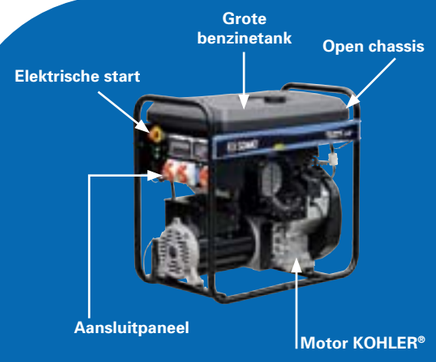


*Waarde geldt ter indicatie.

STROOMAGGREGATEN

TECHNIC

ROBUUSTHEID EN GEBRUIKSDUUR OFF THE ROAD ELKE DAG



ÉÉNFASIGE 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)(1)	6,5	6,5	6,5	10,5	10,5
Spanningsregeling	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
Geluidsdrukniveau @ 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	•	•	•	•	•
MODYS controle en besturing	-	-	•	-	-
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(2)	P1ZA	P1ZA	P1ZA	P1ZD	P1ZD

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

DRIEFASIGE STROOMAGGREGATEN

TYPES	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)(1)	6,5	6,5	6,5	11,5	11,5	15,2
Max. vermogen LTP (kVA)(1)	8,1	8,1	8,1	14,4	14,4	19
Spanningsregeling	Extra groot	AVR	AVR	Extra groot	AVR	AVR
Tank (L)	18	18	18	33	33	35
Gebruiksduur (uren)	6,9	6,9	6,9	7	7	6,3
Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A)	97	97	97	97	97	104
Geluidsdrukniveau @ 7 m dB(A)	69	69	69	69	69	74
Merk	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®	KOHLER®
Type	CH 440E	CH 440E	CH 440E	CH 680	CH 680	CH 940
Elektrische start	•	•	•	•	•	•
MODYS controle en besturing	-	-	•	•	•	•
Pk bij 3600 tr/min	11,9	11,9	11,9	22,5	22,5	34
Gewicht in kg	108,5	108,5	102	196	193	188
Code stopcontacten(2)	P1L	P1L	P1L	P1ZE	P1ZE	P1Z

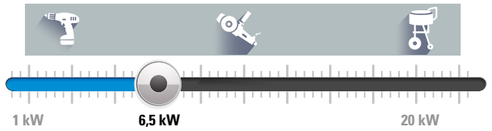
Er zijn verschillende opties voor deze stroomaggregaten, zie pagina 44 t/m 49.

ONZE SELECTIE

TECHNIC 6500 E AVR M

- 6,5 kW - 230 V
- Motor KOHLER® - CH 440E
- Geluidsniveau: 97 Lwa / 69 dB(A) @ 7 m
- Elektrische start
- Standaard MODYS controle en besturing

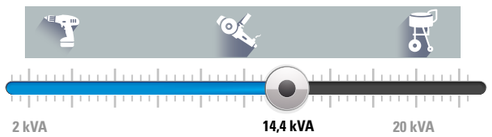
Voorbeeld van het gebruik*:
ideaal voor het voeden van een luchtcompressor of noodtoepassing.



TECHNIC 15000 TE

- 11,5 kW / 14,4 kVA - 400 V
- Motor KOHLER® - CH 680
- Geluidsniveau: 97 Lwa / 69 dB(A) @ 7 m
- Elektrische start
- Standaard MODYS controle en besturing

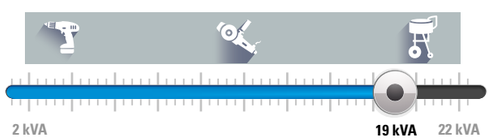
Voorbeeld van het gebruik*:
ideaal voor het voeden van een pleisterspuitmachine.



TECHNIC 20000 TE AVR C

- 15,2 kW / 19 kVA - 400 V
- Motor KOHLER® - CH 940
- Geluidsniveau: 104 Lwa / 74 dB(A) @ 7 m
- Elektrische start
- Standaard MODYS controle en besturing

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



DE PLUSPUNTEN

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

TECHNIC

PRESTIGE

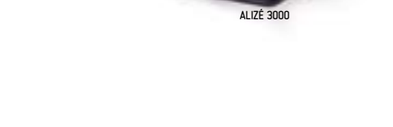
PRESTATIES IN STILTE

ÉÉNFASIGE STROOMAGGREGATEN

TYPES	INVERTER PRO 2000	INVERTER PRO 3000 E	ALIZÉ 3000	ALIZÉ 6000 E
Max. vermogen LTP (kW)(1)	2,0	3,0	2,8	5,6
Spanningsregeling	Inverter	Inverter	Standaard	Standaard
Tank (L)	4,2	13	12	24
Gebruiksduur (uren)	4,7	10	9,2	9,6
Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A)	89	88	94	93
Geluidsdrukniveau @ 7 m dB(A)	60	59	64	64
Merk	Yamaha®	Yamaha®	Honda®	Honda®
Type	MZ 80	MZ 175	GX 200	GX 390 E
Elektrische start	-	•	-	•
Pk bij 3600 tr/min	-	-	5,5	11,7
Gewicht in kg	21	68	46	130
Code stopcontacten(2)	P1ZB	P2P	P1L	P1P

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

INVERTER PRO 3000E


ALIZÉ 3000

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.

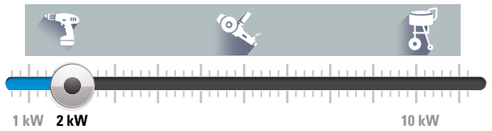
ONZE SELECTIE

INVERTER PRO 2000

Powered by YAMAHA

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

Voorbeeld van het gebruik* :
ideaal bij het kamperen.



DE PLUSPUNTEN

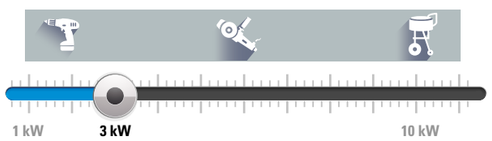
De Inverter-technologie garandeert een hoge kwaliteit van de stroom, een stabiele spanning en frequentie van het aggregaat, een reductie van de schadelijke uitstoot, van het geluid en van het brandstofverbruik.

INVERTER PRO 3000 E

Powered by YAMAHA

- 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 een mobiele oven.



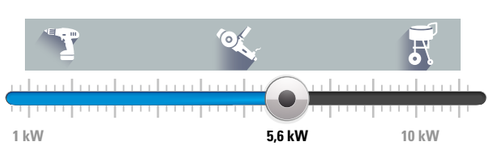
DE PLUSPUNTEN

Compacte afmetingen en licht voor nog groter gebruikscomfort.

ALIZÉ 6000 E

- 5,6 kW - 230 V
- Motor HONDA® - GX 390 E
- Geluidsniveau: 93 Lwa / 64 dB(A) @ 7 m
- Elektrische start

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



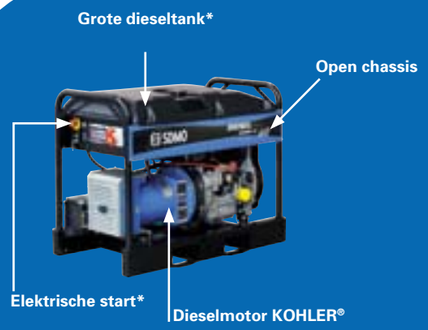
DE PLUSPUNTEN

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

*Waarde geldt ter indicatie.

DIESEL

STERK EN LANGE GEBRUIKSDUUR



* behalve voor Diesel 4000 C

ÉÉNFASIGE 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)(1)	3,4	3,4	5,2	5,2	9
Spanningsregeling	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
Geluidsdrukniveau @ 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(2)	P1L	P1L	P1H	P1H	P1ZD

DRIEFASIGE 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)(1)	5,2	5,2	10	15,2
Max. vermogen LTP (kVA)(1)	6,5	6,5	12,5	19
Spanningsregeling	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
Geluidsdrukniveau @ 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(2)	P1J	P1J	P1ZE	P1ZH

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

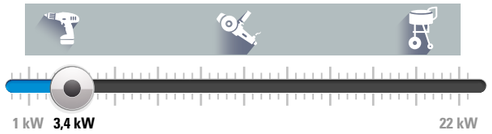
Er zijn verschillende opties voor deze stroomaggregaten, zie pagina 44 t/m 49.

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

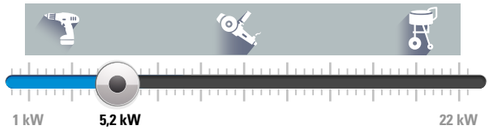
Voorbeeld van het gebruik*:
ideaal voor het voeden van een houtklover.



DIESEL 6000 E XL C

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

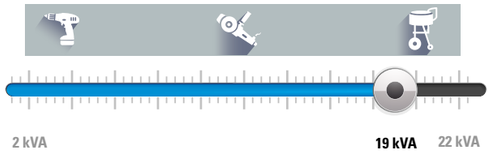
Voorbeeld van het gebruik*:
ideaal voor het voeden van een compressor.



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.

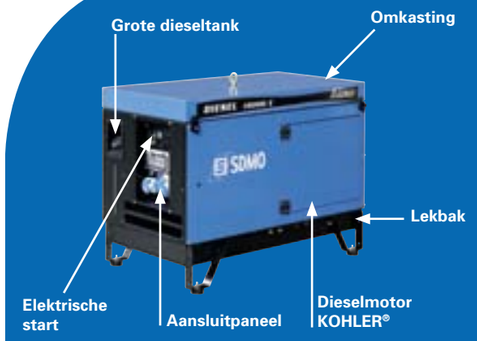


*Waarde geldt ter indicatie.

STROOMAGGREGATEN

DIESEL SILENCE

COMPACT EN STIL



ÉÉNFASIGE STROOMAGGREGATEN

TYPES	DIESEL 6000 E SILENCE	DIESEL 6000 E SILENCE AVR	DIESEL 10000 E SILENCE	DIESEL 10000 E SILENCE AVR
Max. vermogen LTP (kW)(1)	5,2	5,2	9	9
Spanningsregeling	Standaard	AVR	Extra groot	AVR
Tank (L)	27	27	27	27
Gebruiksduur (uren)	22,5	22,5	12,9	12,9
Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A)	92	92	97	97
Geluidsdrukniveau @ 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(2)	P1ZD	P1ZD	P1ZD	P1ZD

DRIEFASIGE STROOMAGGREGATEN

TYPES	DIESEL 6500 TE SILENCE	DIESEL 6500 TE SILENCE AVR	DIESEL 15000 TE SILENCE	DIESEL 15000 TE SILENCE AVR
Max. vermogen LTP (kW)(1)	5,2	5,2	10	10
Max. vermogen LTP (kVA)(1)	6,5	6,5	12,5	12,5
Spanningsregeling	Extra groot	AVR	Extra groot	AVR
Tank (L)	27	27	27	27
Gebruiksduur (uren)	22,5	22,5	12,9	12,9
Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A)	92	92	97	97
Geluidsdrukniveau @ 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(2)	P1ZE	P1ZE	P1ZE	P1ZE

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

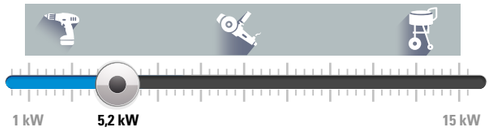
Er zijn verschillende opties voor deze stroomaggregaten, zie pagina 44 t/m 49.

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
- Lekbak

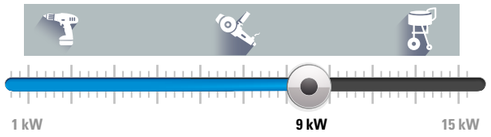
Voorbeeld van het gebruik*:
ideaal voor het voeden van een bouwplaats in woonwijk.



DIESEL 10000 E SILENCE

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

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



DE PLUSPUNTEN

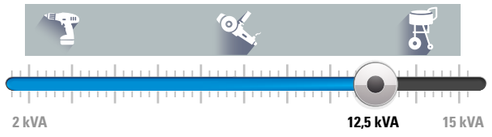
Gemakkelijk onderhoud dankzij goed toegankelijke componenten.

Beschikbaar (als optie) op trolleykit of aanhangwagen.

DIESEL 15000 TE SILENCE AVR

- 10 kW / 12.5 kVA - 400V
- Dieselmotor KOHLER® - KD 425-2
- Geluidsniveau: 97 Lwa / 67 dB(A) @ 7 m
- Elektrische start
- Lekbak
- Standaard AVR spanningsregeling

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

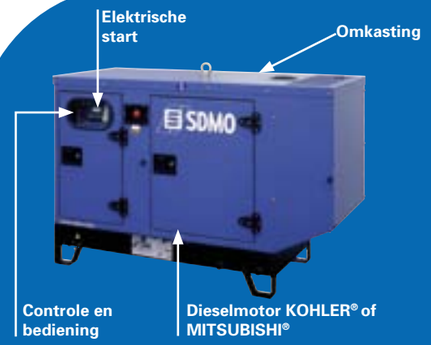


*Waarde geldt ter indicatie.

DIESEL SILENCE

INDUSTRIELLE

MAXIMALE PRESTATIES VEREIST



ÉÉNFASIGE STROOMAGGREGATEN

TYPES	XP-T6KM-ALIZÉ	XP-T9KM-ALIZÉ
Max. vermogen ESP** (kW)(1)	5,5	8,6
Max. vermogen ESP** (kVA)(1)	5,5	8,6
Max. vermogen PRP* (kW)(1)	5	7,8
Max. vermogen PRP* (kVA)(1)	5	7,8
Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A)	86	87
Geluidsdrukniveau @ 7 m dB(A)	57	58
Merk	Mitsubishi®	Mitsubishi®
Type	L3E-SD	S3L2-SD
Toerental (tpm)	1500	1500
Elektrische start	•	•
Tank (L)	50	50
Verbruik 75% belasting (L/u)	2,2	3,2
Gewicht in kg	390	544
Code stopcontacten(2)	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 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.

DRIEFASIGE STROOMAGGREGATEN

TYPES	XP-T8K-ALIZÉ	XP-T12K-ALIZÉ	XP-K16H-ALIZÉ	XP-T16K-ALIZÉ
Max. vermogen ESP** (kW)(1)	6	9,2	12,8	12,8
Max. vermogen ESP** (kVA)(1)	7,5	11,5	16	16
Max. vermogen PRP* (kW)(1)	5,5	8,4	11,6	11,6
Max. vermogen PRP* (kVA)(1)	6,8	10,5	14,5	14,5
Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A)	86	87	95	88
Geluidsdrukniveau @ 7 m dB(A)	57	58	66	59
Merk	Mitsubishi®	Mitsubishi®	KOHLER®	Mitsubishi®
Type	L3E-SD	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)	2,2	3,2	3,63	4,2
Gewicht in kg	390	535	480	554
Code stopcontacten(2)	P1V	P1V	P1V	P1V

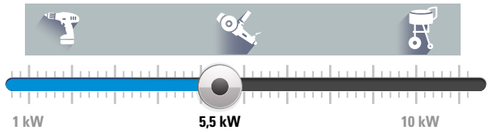
Er zijn verschillende opties voor deze stroomaggregaten, zie pagina 44 t/m 49.

ONZE SELECTIE

XP-T6KM-ALIZÉ

- 5,5 kW - 230 V
- Motor MITSUBISHI® L3E-SD
- Geluidsniveau: 86 Lwa / 57 dB(A) @ 7 m
- Standaard bedieningskast APM303

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



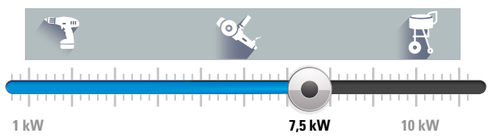
DE PLUSPUNTEN

Uitgerust met bedieningspaneel APM303: veelzijdige besturing 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-T8K-ALIZÉ

- 7,5 kVA - 400 V
- Motor MITSUBISHI® L3E-SD
- Geluidsniveau: 86 Lwa / 57 dB(A) @ 7 m
- Standaard bedieningskast APM303

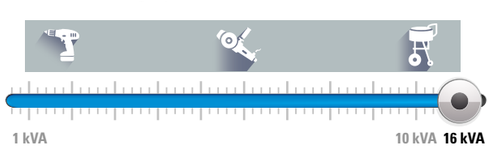
Voorbeeld van het gebruik*:
ideaal voor het voeden van meerdere apparaten tegelijk.



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.

RÉSIDENTIELLE

ZORG ALTIJD VOOR VOLDOENDE ENERGIE!

ÉÉNFASIGE STROOMAGGREGATEN

TYPES		RESA 14 EC	RESA 14 U [3]	RESA 20 EC	RESA 20 U [3]
Aardgas	Max. vermogen ESP** (kW)[1]	10	10	14	14
	Max. vermogen ESP** (kVA)[1]	10	10	14	14
	Verbruik 75% belasting (m^3/u)[2]	4,2	4,2	6,9	5,4
LPG[2]	Max. vermogen ESP** (kW)[1]	11	11	15	16
	Max. vermogen ESP** (kVA)[1]	11	11	15	16
	Verbruik 75% belasting (kg/u)[2]	3,55	3,55	4,48	4,48
	Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A)	92	92	96	96
	Geluidsdrukniveau @ 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

DRIEFASIGE STROOMAGGREGATEN

TYPES		RESA 14 TEC	RESA 14 T [3]	RESA 20 TEC	RESA 20 T [3]
Aardgas	Max. vermogen ESP** (kW)[1]	9,6	10	13,6	14
	Max. vermogen ESP** (kVA)[1]	12	12	17	17
	Verbruik 75% belasting (m^3/u)[2]	4,2	4,2	5,4	5,4
LPG[2]	Max. vermogen ESP** (kW)[1]	10,4	11	14,4	15
	Max. vermogen ESP** (kVA)[1]	13	13	18	18
	Verbruik 75% belasting (kg/u)[2]	3,55	3,55	4,48	4,48
	Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A)	92	92	96	96
	Geluidsdrukniveau @ 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 m^3 = 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.

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

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) @ 7 m

DE PLUSPUNTEN

Mogelijke brandstoffen: vloeibaar 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) @ 7 m

DE PLUSPUNTEN

Mogelijke brandstoffen: vloeibaar 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) @ 7 m

DE PLUSPUNTEN

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

RÉSIDENTIELLE

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. Het is 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.

→ **Basische**

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. Voor de keuze van het model gelden 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)(1)	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
	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
	Geluidsdrukniveau @ 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	104,5	105,5	152,5	100	175
	Code stopcontacten(2)	P1L	P1L	P1J	P1K	P1L	P1K

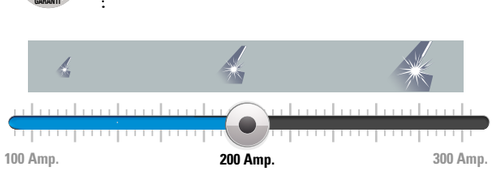
Er zijn verschillende opties voor deze lasaggregaten, zie pagina 44 t/m 49.

- Niet beschikbaar.
• Standaard.
(1) Berekende theoretische waarde ter vergelijking.
(2) Raadpleeg de beschrijving van de stopcontacten op pagina 51.

ONZE SELECTIE

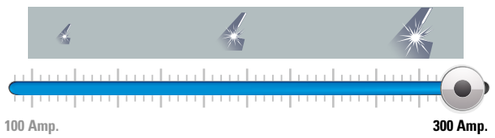
WELDARC 200

- 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(1) - 230 V (met vermogensschakelaar)
- Geluidsniveau: 97 Lwa / 69 dB(A) @ 7 m



WELDARC 300 TE XL C

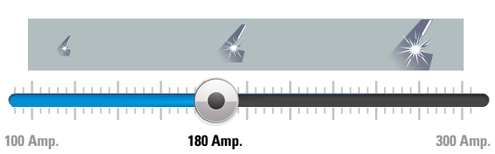
- Motor KOHLER® CH680
- Wijze van belasten:
  Intensief (60 %): 250 Amp.
  Normaal (35 %): 300 Amp.
- min./max. Ø laselektrode: 1,6/5 mm
- Hulpuitgang: 8,8 kVA(1) - 400 V (met vermogensschakelaar)
- Geluidsniveau: 101 Lwa / 72 dB(A) @ 7 m



DE PLUSPUNTEN
Driefasige 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(1) - 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 SDMO® geschikt voor een groot aantal toepassingen:

→ **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. Zij is ook bijzonder waardevol als noodpomp bij het blussen van branden.
  - De modellen XT 3.78 3 H 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**

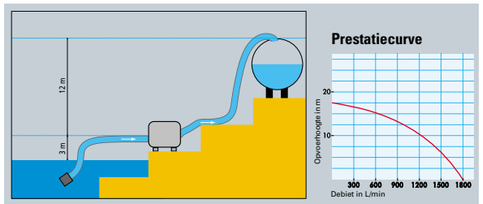
Dit is de hoogte tussen het peil van het gepompte water en de as van de pomp. Om natuurkundige redenen kan deze niet groter zijn dan 8 meter.

→ **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).



Opvoerhoogte = aanzuighoogte + pershoogte + drukverlies

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 meter over te nemen op de curve. Hiermee bepaalt men het debiet in L/min.

De opvoerhoogte is bepalend voor 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
Schroef	Gegrafiteerd gietijzer							
Huis	Gietijzer		Gegrafiteerd 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.
Gegrafiteerd gietijzer: hard en sterk materiaal, goed bestand tegen de slijpende werking van de aangezogen stoffen.

MOTORPOMPEN

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 AQUALINE INTENS 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.

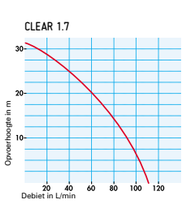
Met hun pomphuis van materiaal van hoge kwaliteit, kunnen de modellen AQUALINE INTENS TR 2.36 H en TR 3.60 H met een gerust hart worden ingezet voor het intensief verwerken van vuil water.

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

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 (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 geluidsvermogen Lwa dB(A)	110	103	105	103	105
Geluidsdrukniveau @ 7 m dB(A)	82	72	75	72	76
Merk	-	Honda®	Honda®	Honda®	Honda®
Type	KC26	GX 120	GX 160	GX 120	GX 160
Gebruiksduur (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.

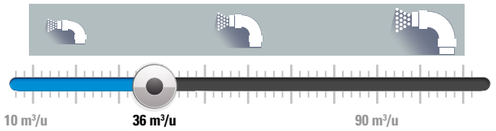


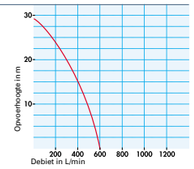
ONZE SELECTIE

ST 2.36 H

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

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

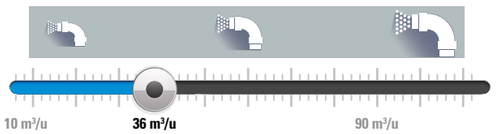


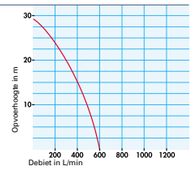


TR 2.36H

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

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

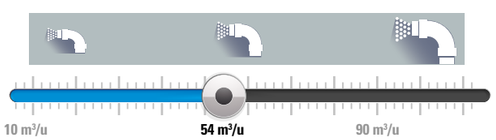


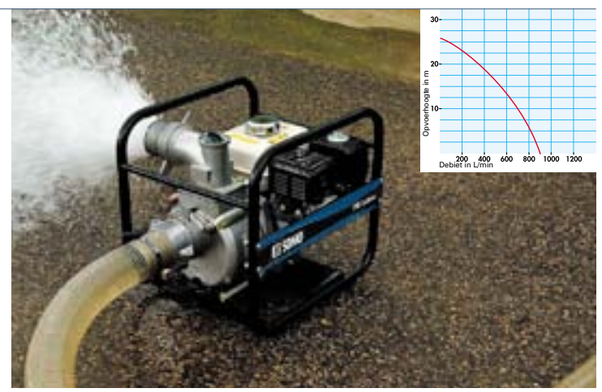


TR 3.60 H

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

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





AQUALINE INTENS

*Waarde geldt ter indicatie.

AQUALINE SPECIALIST

PRESTATIES ONDER EXTREME OMSTANDIGHEDEN

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.

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

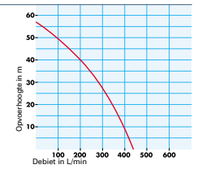
Er zijn verschillende opties voor deze motorpompen, zie pagina 49.

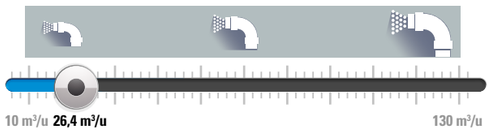
ONZE SELECTIE

HP 2.26 H

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

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





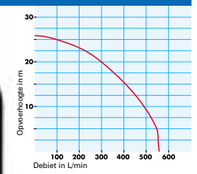
TRASH 3

DE PLUSPUNTEN

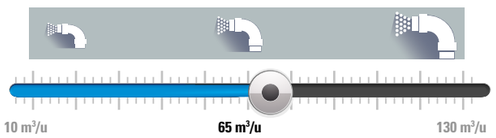
Turbine gemakkelijk toegankelijk zonder gereedschap.

- Debiet: 65 m³/u
- Opvoerhoogte: 25 m
- Motor KOHLER® - KD350
- Max. druk: 2,6 bar

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



Motorpomp met zijn accessoires



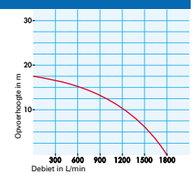
TRASH 4

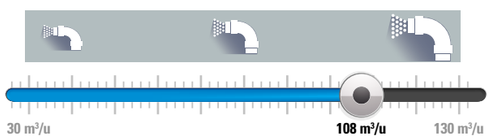
DE PLUSPUNTEN

Uitgerust met een professionele luchtgekoelde KOHLER®-dieselmotor.

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

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



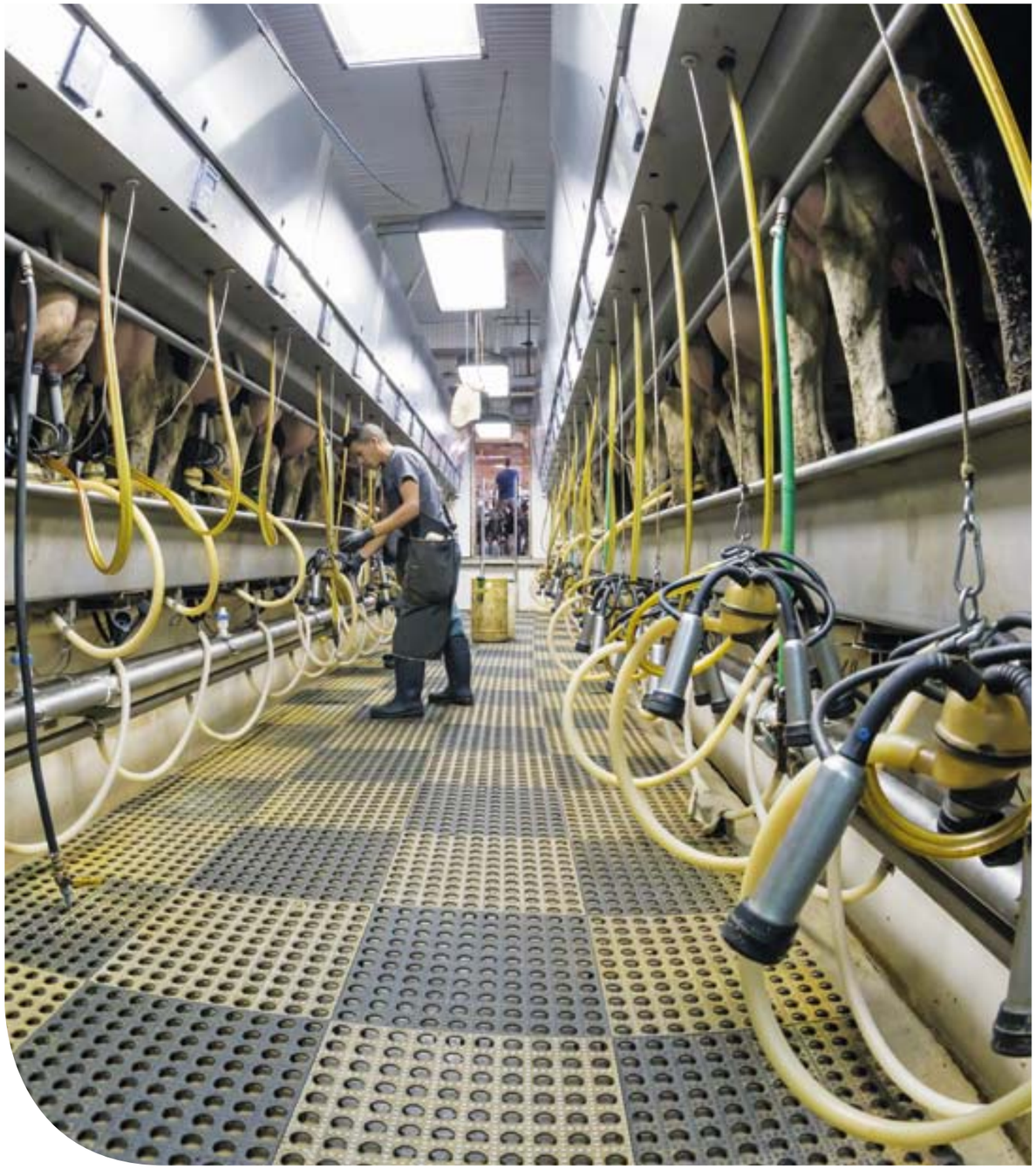


*Waarde geldt ter indicatie.

AFTAKAS GENERATOREN

Gamma:

42 AGRI



AFTAKASAGGREGATEN
DE VOORDELEN ZIJN STANDAARD!

De praktische en effectieve aftakasaggregaten worden voor de stroomlevering aangedreven door de aftakas van een trekker. De aftakasaggregaten hebben een robuust chassis en zijn gemakkelijk te installeren dankzij een "driepuntsophanging". Ook het gebruik is heel eenvoudig: een alternator met regeleenheid en een overbrengingsgroep met cardanbescherming.
Aftakasaggregaten 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

Het kant-en-klare aftakasaggregaat 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 alternator. 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 aftakasaggregaat 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 driefasige aardlekschakelaar van 30 mA en een tweepolige vermogensschakelaar voor extra veiligheid.

- de AGRI GEN-bedieningseenheid

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.*

AFTAKASAGGREGATEN

TYPES		AGRI 30 AVR	AGRI 42 AVR	AGRI 50 AVR	AGRI 63 AVR
Product-gegevens	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
	Stopcontacten(1)	P1ZI	P1ZI	P1ZJ	P1ZJ
Trekker-gegevens	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

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

2 JAAR GARANTIE

- Nominaal continu vermogen 30 kVA – 400 V
- Noodvermogen (1 u per 6 u): 30,5 kVA – 400 V
- AVR-regeling standaard

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

NIEUW

10 kVA **30 kVA** 70 kVA

AGRI 50 AVR

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

2 JAAR GARANTIE

- Nominaal continu vermogen 50 kVA – 400 V
- Noodvermogen (1 u per 6 u): 52,5 kVA – 400 V
- AVR-regeling standaard

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

NIEUW

10 kVA **50 kVA** 70 kVA

AGRI 63 AVR

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

2 JAAR GARANTIE

- Nominaal continu vermogen 63 kVA – 400 V
- Noodvermogen (1 u per 6 u): 65,5 kVA – 400 V
- AVR-regeling standaard

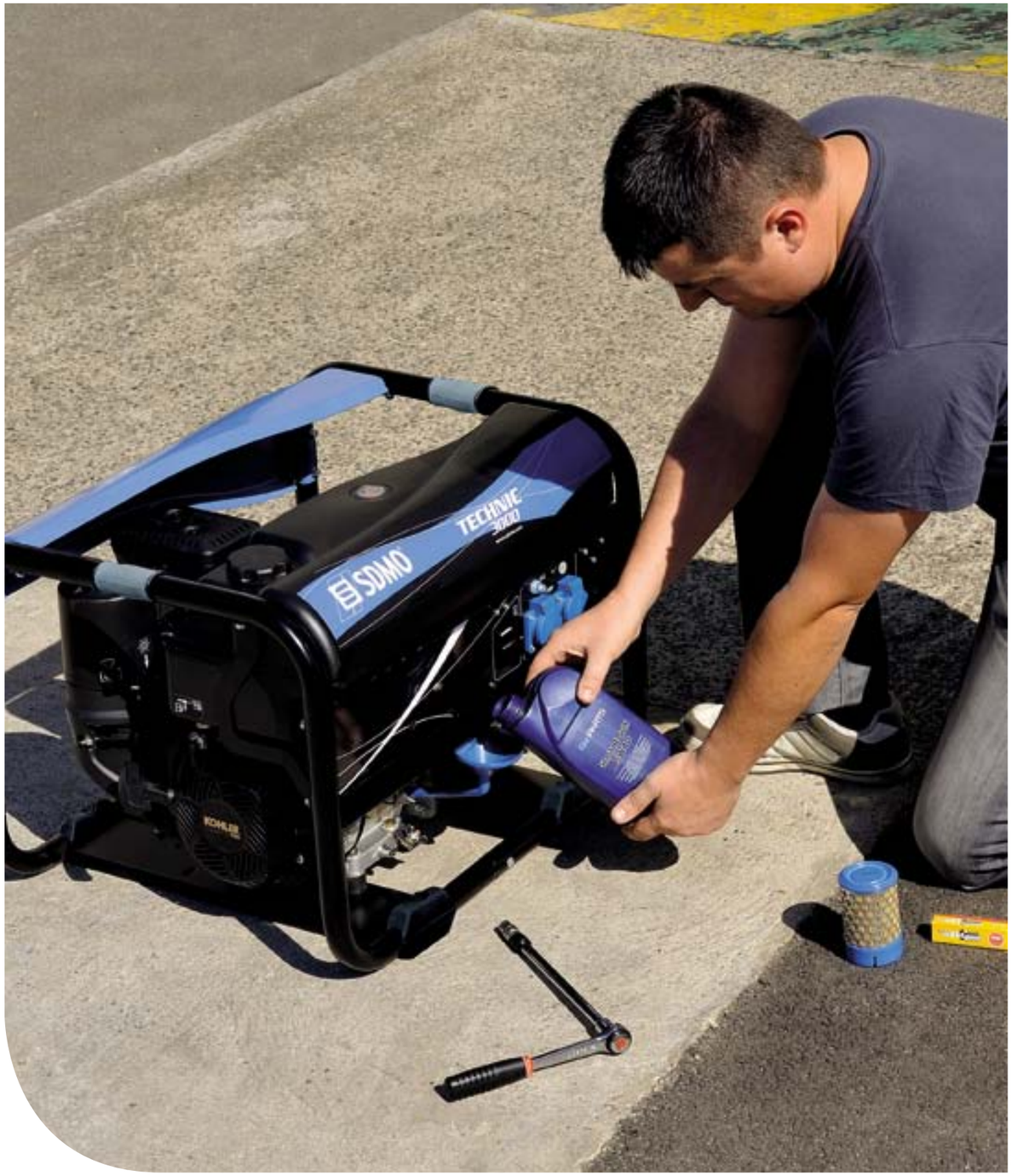
Voorbeeld van het gebruik*:
ideaal voor het voeden van een melkstal

NIEUW

10 kVA **63 kVA** 70 kVA

*Waarde geldt ter indicatie.

ACCESSOIRES EN OPTIES



VOOR STROOMAGGREGATEN EN LASAGGREGATEN

STANDAARD GELEVERDE ACCESSOIRES

Voor de inbedrijfstelling

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

Voor het onderhoud

Geïllustreerd handboek voor gebruik en onderhoud in 20 talen.

Voor het verplaatsen

Trolleykit:
4 wielen
op chassis
gemonteerd op
de Alizé 6000 E,
de Alizé 7500 TE
en de Inverter
PRO 3000 E.

Voor het opbergen

Opbergbak voor het opbergen van gereedschap.

Voor de veiligheid

Aardlekbeveiliging op alle stroomaggregaten van het gamma Industrielle.

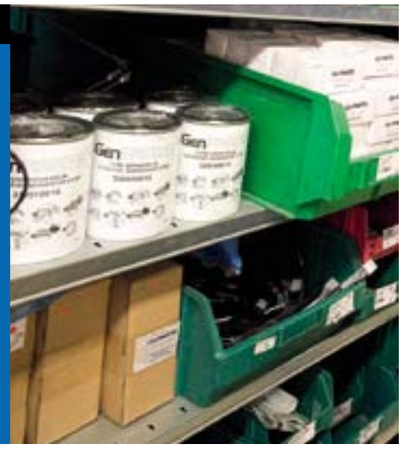
ORIGINELE ONDERDELEN GENPARTS® SDMO®

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 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 SDMO® voor een snelle levering zorgen, waar ook ter wereld, van gegarandeerd originele GenParts®-onderdelen, een exclusief merk van SDMO®.

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



NOODTOEPASSING

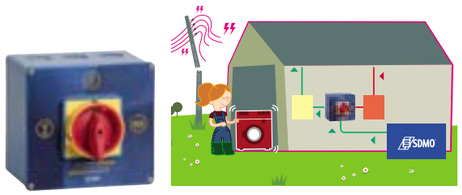
STARTMODUS VAN HET STROOMAGGREGAAT

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. RO5M
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 EU.

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*

REF. VERSO T*

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 WONING)
Automatisch starten bij uitval elektriciteitsnet 63 A of 100 A.
Accessoires apart geleverd voor aggregaten van het gamma Résidentielle

BOUWPLAATS TOEPASSING

VERPLAATSING

Trolleykit

REF. RO6
Trolleykit voor aggregaten met een Honda-motor van 3 kW met een draagstang 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. RO7
Trolleykit voor aggregaten met een Honda-motor van 4 en 6 kW met twee draagstangen en massieve banden (Ø 260 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. RO8B
Lichte aanhangwagen met vaste dissel voor incidenteel gebruik, voor het gamma Industrielle.
MTTM < 750 kg met kenteken.
Nettogewicht van de aanhangwagen: 200 kg.
Totale afmetingen (L x B x H) : 2915 x 1546 x 1531 mm.
Verstelbare dissel mogelijk (raadpleeg ons).

REF. RO8D
Lichte aanhangwagen met scharnierende dissel en rem.
MTTM < 1000 kg met kenteken.
Nettogewicht van de aanhangwagen: 190 kg.
Totale afmetingen met aggregaat (L x B x H) : 3390 x 1520 x 1770 mm.

REF. RO8E
Lichte aanhangwagen met scharnierende dissel voor de stroomaggregaten Diesel 10000 E Silence en Diesel 15000 TE Silence.
MTTM < 500 kg zonder kenteken.
Nettogewicht van de aanhangwagen: 143 kg.
Afmetingen met aggregaat: 3000 x 1300 x 1400 mm.

Opties uitsluitend af-fabriek

Centraal hijsoog

REF. RLIFT/RLIFT1/RLIFT2
Centraal hijsoog.

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 WONING)
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 driefasige (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 aftakasaggregaat met de aarde. Gegalvaniseerde pen van 1 m lang, geleverd met een kabel van 2 m met een sectie van 10 mm² voor de RPQ en 10 m met een sectie van 25 mm² voor de RPQ1.

Accessoire apart geleverd

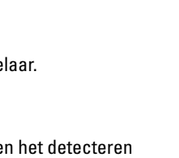
ONDERHOUD

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. RKS5**
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).

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.

* 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.

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 16A/230V, 1 stopcontact CEE17 :16A/230V, 1 stopcontact 32A/230V en 1 stopcontact 16A/400V.

Accessoire apart geleverd

Opbergbak

REF. RBAC
Losse opbergbak.

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

OP CLEAR 1.7

OP ST 2.36 H

OP HP 2.26 H

OP ST 3.60 H

OP TR 2.36 H

OP XT 3.78 H

OP TR 3.60 H

OP TRASH 4 EN TRASH 3

ACCESSOIRES EN OPTIES SPECIFIEK VOOR AFTAKASAGGREGATEN

Handbediende bronkiezer

REF. VERSO10T63
REF. VERSO10T100
Met de handmatige driefasige bronomkeerschakelaar van 63 A en 100 A kan een aftakasaggregaat 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

ÉÉNFASIGE STROOMAGGREGATEN

Gamma	Naam	Qualigen	Brandstof	Max. vermogen LTP (kW)(1)	Type alternator	Tank (L)	Gebruiksduur 75% (u)(1)	Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A)	Geluidsdrukniveau @ 7 m dB(A)	Motor: standaard	Motor: Type	Motor: Elektrische start	Motor: Pk bij 3600 tr/min	Afmetingen in cm: L	Afmetingen in cm: l	Afmetingen in cm: u	Gewicht in kg	Opties (3): Aardlekbeveiliging fabrieksmontage	Opties (3): Aardlekbeveiliging afneembare	Automatisch starten	Inbedrijfstelling	Bedieningseenheid MODYS / APM202	Trolleykit	Aanhangwagen	Hoes	Onderhoudsset	Opbergbak	Hijsoog	Code stopcontacten(2)
INTENS	HX 3000	ja	Benz.	3	standaard	3,1	2,4	95	66	Honda	GX200	nee	5,5	59	46	43	41	R01	RKD1	-	-	-	R06	-	RHO	R18	-	-	P1L
	HX 3000 C	nee	Benz.	3	standaard	3,1	2,4	98	69	Honda	GX200	nee	5,5	59	46	43	41	R01	RKD1	-	-	-	R06	-	RHO	-	-	-	P1L
	HX 4000	ja	Benz.	4	standaard	5,3	2,5	95	67	Honda	GX270	nee	8,4	71,5	57	49	56	R01	RKD1	-	-	-	R07 / RKB2	-	RH1	R33	-	-	P1L
	HX 4000 C	nee	Benz.	4	standaard	5,3	2,5	102	72	Honda	GX270	nee	8,4	71,5	57	49	56	R01	RKD1	-	-	-	R07 / RKB2	-	RH1	-	-	-	P1L
	HX 6000	ja	Benz.	6	standaard	6,1	2,4	97	68	Honda	GX390	nee	11,7	77	57	59	79	R02	-	-	-	-	R07 / RKB2	-	RH1	R19	-	-	P1H
	HX 6000 C	nee	Benz.	6	standaard	6,1	2,4	100	72	Honda	GX390	nee	11,7	71,5	57	59	75	R02	-	-	-	-	R07 / RKB2	-	RH1	-	-	-	P1H
PERFORM	PERFORM 3000	ja	Benz.	3	standaard	4,1	3,2	96	67	Kohler®	CH270	nee	6	65	51	46	45	R01	RKD1	-	-	-	RKB1HD	-	RHO	RKS1	RBAC	RLIFT1	P1L
	PERFORM 4500	ja	Benz.	4,2	standaard	7,3	3,5	96	68	Kohler®	CH395	nee	8,5	71	55,5	49	61,5	R01	RKD1	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	RLIFT	P1L
	PERFORM 6500	ja	Benz.	6,5	extra groot	7,3	2,8	97	69	Kohler®	CH440	nee	11,9	81	55,5	59	85,5	R02	-	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	RBAC	RLIFT2	P1H
	PERFORM 3000 GAS	ja	LPG	2,4	standaard	-	-	96	68	Kohler®	CH270	nee	6	65	51	46	46,5	R01	RKD1	-	-	-	RKB1HD	-	RHO	RKS1	RBAC	RLIFT1	P1L
	PERFORM 4500 GAS	ja	LPG	3,9	standaard	-	-	97	69	Kohler®	CH395	nee	8,5	71	55,5	49	63	R01	RKD1	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	RLIFT	P1L
	PERFORM 6500 GAS	ja	LPG	5,8	extra groot	-	-	97	69	Kohler®	CH440	nee	11,9	81	55,5	59	87	R02	-	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	RBAC	RLIFT2	P1H
PERFORM XL	PERFORM 3000 XL	ja	Benz.	3	standaard	13	10	95	67	Kohler®	CH270	nee	6	65	51	46	46,5	R01	RKD1	-	-	-	RKB1HD	-	RHO	RKS1	-	RLIFT1	P1L
	PERFORM 4500 XL	ja	Benz.	4,2	standaard	18	10,6	97	68	Kohler®	CH395	nee	8,5	81	55,5	59	66,5	R01	RKD1	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	RLIFT	P1L
	PERFORM 6500 XL	ja	Benz.	6,5	extra groot	18	6,9	97	69	Kohler®	CH440	nee	11,9	81	55,5	59	87	R02	-	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	RLIFT2	P1H
TECHNIC	TECHNIC 6500 E	ja	Benz.	6,5	extra groot	18	6,9	97	69	Kohler®	CH440E	ja	11,9	81	55,5	59	95	R02B	-	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	RLIFT2	P1ZA
	TECHNIC 6500 E AVR	ja	Benz.	6,5	AVR	18	6,9	97	69	Kohler®	CH440E	ja	11,9	81	55,5	59	101	R02B	-	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	RLIFT2	P1ZA
	TECHNIC 6500 E AVR M	ja	Benz.	6,5	AVR	18	6,9	97	69	Kohler®	CH440E	ja	11,9	81	55,5	59	101	R02B	-	VERSO 50	RMS	•	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	RLIFT2	P1ZA
	TECHNIC 10000 E	nee	Benz.	10,5	extra groot	33	7	97	69	Kohler®	CH680	ja	22,5	89,5	57	77	167	R02B	-	VERSO 50	RMS	•	RKB2	-	RH2	RKS5	-	-	P1ZD
	TECHNIC 10000 E AVR	nee	Benz.	10,5	AVR	33	7	97	69	Kohler®	CH680	ja	22,5	89,5	57	77	167	R02B	-	VERSO 50	RMS	•	RKB2	-	RH2	RKS5	-	-	P1ZD
PRESTIGE	ALIZÉ 3000	ja	Benz.	2,8	standaard	12	9,2	94	64	Honda	GX200	nee	5,5	57	45	46	46	-	RKD1	-	-	-	R06	-	RHO	-	-	-	P1L
	ALIZÉ 6000 E	ja	Benz.	5,6	standaard	24	9,6	93	64	Honda	GX390E	ja	11,7	78	59	75,5	130	R02B	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-	P1P
	INVERTER PRO 2000	ja	Benz.	2	Inverter	4,2	4,7	89	60	Yamaha	MZ80	nee	-	49	28	44,5	21	-	RKD1	-	-	-	-	-	-	RYS2	-	-	P1ZB
	INVERTER PRO 3000 E PrIndus	ja	Benz.	3	Inverter	13	10	88	59	Yamaha	MZ175	ja	-	68	44,5	55,5	68	-	-	-	-	-	△	-	-	RYS3	-	-	P2P
DIESEL	DIESEL 4000 C	nee	diesel	3,4	standaard	4,3	4,8	108	78	Kohler®	KD350	nee	7	81	55,5	59	70	R01	RKD1	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKDS1	RBAC	-	P1L
	DIESEL 4000 E XL C	nee	diesel	3,4	standaard	16	17,8	108	78	Kohler®	KD350E	ja	7	81	55,5	59	84	R01	RKD1	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKDS1	RBAC	-	P1L
	DIESEL 6000 E XL C	nee	diesel	5,2	standaard	16	13,3	108	79	Kohler®	KD15-440	ja	9,8	81	55,5	59	103	R02	-	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKDS1	RBAC	-	P1H
	DIESEL 6000 E XL C M	nee	diesel	5,2	standaard	16	13,3	108	79	Kohler®	KD15-440	ja	9,8	81	55,5	59	103	R02	-	VERSO 50	RMS	•	RKB1HD	-	RH1	RKDS1	RBAC	-	P1H
	DIESEL 10000 E XL C	nee	diesel	9	extra groot	35	16,7	109	80	Kohler®	KD425-2	ja	19	89,5	57	77	162	R02B	-	VERSO 50	RMS	•	RKB2	-	RH2	RKDS3	-	-	P1ZD
DIESEL Silence	DIESEL 6000 E SILENCE	ja	diesel	5,2	standaard	27	22,5	88	59	Kohler®	KD15-440	ja	9,8	99	61,5	96	198	R02B	-	VERSO 50	RMS	•	RKB3	-	-	RKDS2	-	-	P1ZD
	DIESEL 6000 E SILENCE AVR	ja	diesel	5,2	AVR	27	22,5	88	59	Kohler®	KD15-440	ja	9,8	99	61,5	96	198	R02B	-	VERSO 50	RMS	•	RKB3	-	-	RKDS2	-	-	P1ZD
	DIESEL 10000 E SILENCE	ja	diesel	9	extra groot	27	12,9	97	68	Kohler®	KD425-2	ja	19	118,3	67,3	96	269	R02B	-	VERSO 50	RMS	•	RKB5	R08E	-	RKDS3	-	-	P1ZD
	DIESEL 1000 E SILENCE AVR	ja	diesel	9	AVR	27	12,9	97	68	Kohler®	KD425-2	ja	19	118,3	67,3	96	269	R02B	-	VERSO 50	RMS	•	RKB5	R08E	-	RKDS3	-	-	P1ZD

DRIEFASIGE STROOMAGGREGATEN

Gamma	Naam	Qualigen	Brandstof	Max. vermogen LTP: kW 3-F 400 V(1)	Max. vermogen LTP: kVA(4)	Max. vermogen 1-F 230 V(1)	Type alternator	Tank (L)	Gebruiksduur 75% (u)(1)	Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A)	Geluidsdrukniveau @ 7 m dB(A)	Motor: Merk	Motor: Type	Motor: Elektrische start	Motor: Pk bij 3600 tr/min	Afmetingen in cm: L	Afmetingen in cm: l	Afmetingen in cm: u	Gewicht in kg	Opties (3): Aardlekbeveiliging (fabrieksmontage)	Automatisch starten	Inbedrijfstelling	Bedieningseenheid MODYS / APM202	Trolleykit	Aanhangwagen	Hoes	Onderhoudsset	Opbergbak	Hijsoog	Code stopcontacten(2)
INTENS	HX 7500 T	ja	Benz.	6	7,5	1,3	standaard	6,1	2,4	97	69	Honda	GX390	nee	11,7	77	57	59	80	R03	-	-	-	R07 / RKB2	-	RH1	R19	-	-	P1J
	HX 7500 T C	nee	Benz.	6	7,5	1,3	standaard	6,1	2,4	100	72	Honda	GX390	nee	11,7	71,5	57	59	76	R03	-	-	-	R07 / RKB2	-	RH1	-	-	-	P1J
	HX 7500 T AVR IP54	ja	Benz.	6	7,5	1,3	AVR	6,1	2,4	97	69	Honda	GX390	nee	11,7	77	57	59	101	R03	-	-	-	R07 / RKB2	-	RH1	R19	-	-	P1Q
PERFORM	PERFORM 5500 T	ja	Benz.	4,5	5,6	1,3	extra groot	7,3	3,5	97	68	Kohler®	CH395	nee	8,5	71	55,5	49	73,5	R03	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	RLIFT	P1J
	PERFORM 7500 T	ja	Benz.	6,5	8,1	2,3	extra groot	7,3	2,8	97	69	Kohler®	CH440	nee	11,9	81	55,5	59	93,5	R03	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	RBAC	RLIFT2	P1J
PERFORM XL	PERFORM 5500 T XL	ja	Benz.	4,5	5,6	1,3	extra groot	18	10,6	97	68	Kohler®	CH395	nee	8,5	81	55,5	59	76,5	R03	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	RLIFT2	P1J
	PERFORM 7500 T XL	ja	Benz.	6,5	8,1	2,3	extra groot	18	6,9	97	69	Kohler®	CH440	nee	11,9	81	55,5	59	94,5	R03	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	RLIFT2	P1J
TECHNIC	TECHNIC 7500 TE	ja	Benz.	6,5	8,1	2,3	extra groot	18	6,9	97	69	Kohler®	CH440E	ja	11,9	81	55,5	59	108,5	R03B	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	RLIFT2	P1I
	TECHNIC 7500 TE AVR	ja	Benz.	6,5	8,1	2,3	AVR	18	6,9	97	69	Kohler®	CH440E	ja	11,9	81	55,5	59	108,5	R03B	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	RLIFT2	P1I
	TECHNIC 7500 TE AVR M	ja	Benz.	6,5	8,1	2,3	AVR	18	6,9	97	69	Kohler®	CH440E	ja	11,9	81	55,5	59	102	R03B	VERSO 50	RMS	•	RKB1HD	-	RH1	RKS2	-	RLIFT2	P1I
	TECHNIC 15000 TE	ja	Benz.	11,5	14,4	3,7	extra groot	33	7	97	69	Kohler®	CH680	ja	22,5	89,5	57	77	196	R03B	VERSO 50	RMS	•	RKB2	-	RH2	RKS5	-	-	P1ZE
	TECHNIC 15000 TE AVR	ja	Benz.	11,5	14,4	3,7	AVR	33	7	97	69	Kohler®	CH680	ja	22,5	89,5	57	77	193	R03B	VERSO 50	RMS	•	RKB2	-	RH2	RKS5	-	-	P1ZE
	TECHNIC 20000 TE AVR C	nee	Benz.	15,2	19	3,7	AVR	35	6,3	104	74	Kohler®	CH940	ja	34	94,5	57	90	188	R03B	VERSO 50	RMS	•	RKB2	-	-	-	-	-	P1Z
DIESEL	DIESEL 6500 TE XL C	nee	diesel	5,2	6,5	2,3	standaard	16	13,3	108	79	Kohler®	KD15-440	ja	9,8	81	55,5	59	108	R03	-	-	-	RKB1HD	-	RH1	RKDS1	RBAC	-	P1J
	DIESEL 6500 TE XL C M	nee	diesel	5,2	6,5	2,3	standaard	16	13,3	108	79	Kohler®	KD15-440	ja	9,8	81	55,5	59	108	R03	VERSO 50	RMS	•	RKB1HD	-	RH1	RKDS1	RBAC	-	P1J
	DIESEL 15000 TE XL C	nee	diesel	10	12,5	3,7	extra groot	35	16,7	109	80	Kohler®	KD425-2	ja	19	89,5	57	77	169	R03B	VERSO 50	RMS	•	RKB2	-	RH2	RKDS3	-	-	P1ZE
	DIESEL 20000 TE XL AVR C	nee	diesel	15,2	19	3,7	AVR	35	9,2	110	81	Kohler®	KD625-2	ja	22,1	118,4	66	93	311	R03B	VERSO 50	RMS	•	-	-	-	-	-	-	P1ZH
DIESEL Silence	DIESEL 6500 TE SILENCE	ja	diesel	5,2	6,5	2,3	extra groot	27	22,5	88	59	Kohler®	KD15-440	ja	9,8	99	61,5	96	215,5	R03B	VERSO 50	RMS	•	RKB3	-	-	RKDS2	-	-	P1ZE
	DIESEL 6500 TE SILENCE AVR	ja	diesel	5,2	6,5	2,3	AVR	27	22,5	88	59	Kohler®	KD15-440	ja	9,8	99	61,5	96	215,5	R03B	VERSO 50	RMS	•	RKB3	-	-	RKDS2	-	-	P1ZE
	DIESEL 15000 TE SILENCE	ja	diesel	10	12,5	3,7	extra groot	27	12,9	97	67	Kohler®	KD425-2	ja	19	118,3	67,3	96	275	R03B	VERSO 50	RMS	•	RKB5	R08E	-	RKDS3	-	-	P1ZE
	DIESEL 15000 TE SILENCE AVR	ja	diesel	10	12,5	3,7	AVR	27	12,9	97	67	Kohler®	KD425-2	ja	19	118,3	67,3	96	275	R03B	VERSO 50	RMS	•	RKB5	R08E	-	RKDS3	-	-	P1ZE

STROOMAGGREGATEN GAMMA INDUSTRIELLE

Gamma	Naam	Max. vermogen ESP (kW)(1)	Max. vermogen ESP (kVA)(1)	Max. vermogen PRP (kW)(1)	Max. vermogen PRP (kVA)(1)	Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A)	Geluidsdrukniveau @ 7 m dB(A)	Motor: Merk	Motor: Type	Motor: Toerental (tpm)	Motor: Elektrische start	Motor: Tank (L)	Motor: Verbruik 75% belasting (kg/u)(1)	Afmetingen in cm: L	Afmetingen in cm: l	Afmetingen in cm: u	Gewicht in kg	Opties (3): Aardlekbeveiliging	Afstandsbediening	Automatische starter	Inbedrijfstelling	Bedieningseenheid APM303	Aanhangwagen	Spanningsregeling	Code stopcontacten(2)
EENFASIG	XP-T6KM-ALIZÉ	5,5	5,5	5	5	86	57	Mitsubishi	L3E-SD	1500	ja	50	2,2	150	76	103	390	•	CA308	VERSO-M	RMS	•	R08B	•	P1C
	XP-T9KM-ALIZÉ	8,6	8,6	7,8	7,8	87	58	Mitsubishi	S3L2-SD	1500	ja	50	3,2	175	77,5	123	544	•	CA308	VERSO-M	RMS	•	R08D	•	P1C
DRIEFASIG	XP-T8K-ALIZE	6	7,5	5,5	6,8	86	57	Mitsubishi	L3E-SD	1500	ja	50	2,2	150	76	103	390	•	CA308	VERSO-T	RMS	•	R08D	•	P1V
	XP-T12K-ALIZÉ	9,2	11,5	8,4	10,5	87	58	Mitsubishi	S3L2-SD	1500	ja	50	3,2	175	77,5	123	535	•	CA308	VERSO-T	RMS	•	R08D	•	P1V
	XP-K16H-ALIZÉ	12,8	16	11,6	14,5	95	66	Kohler®	KDW1003-H	3000	ja	50	3,63	175	77,5	123	480	•	CA308	VERSO-T	RMS	•	R08D	•	P1V
	XP-T16K-ALIZÉ	12,8	16	11,6	14,5	88	59	Mitsubishi	S4L2-SD	1500	ja	50	4,2	175	77,5	123	554	•	CA308	VERSO-T	RMS	•	R08D	•	P1V

** Ook beschikbaar op aanhangwagen R08E.

- Niet beschikbaar. • Standaard. △ 4 wielen gemonteerd op chassis. (1) ISO 8528. (2) Raadpleeg de beschrijving van de stopcontacten op pagina 51. (3) Raadpleeg de beschrijving van de opties op pagina 44 tot 49. (4) Theoretische waarde berekend ter vergelijking. Deze technische karakteristieken zijn voorlopig en ter indicatie, onder voorbehoud van hun definitieve bevestiging.

STROOMAGGREGATEN GAMMA WONING

Gamma	Naam	Brandstof	Max. vermogen ESP (kW)(1)	Max. vermogen ESP (kVA)(1)	Verbruik 75% m³/u (1)	Brandstof	Max. vermogen ESP (kW)(1)	Max. vermogen ESP (kVA)(1)	Verbruik 75% kg/u (1)	Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A)	Geluidsdrukniveau @ 7 m dB(A)	Motor: Merk	Motor: Type	Motor: Elektrische start	Afmetingen in cm: L	Afmetingen in cm: l	Afmetingen in cm: u	Gewicht in kg	Opties (3): Automatische starter	Controle en bediening	Set voorverwarming carburateur	Onderhoudsset
EENFASIG	RESA 14 EC	Aardgas	10	10	4,2	LPG	11	11	3,6	92	63	Kohler®	CH740	ja	121,6	66,5	73,3	178	RESINS	-	-	RESPF
	RESA 14 U	Aardgas	10	10	4,2	LPG	11	11	3,6	92	63	Kohler®	CH740	ja	121,6	66,5	73,3	178	RESINS	•	RPH2	RESPF
	RESA 20 EC	Aardgas	14	14	6,9	LPG	15	15	4,5	96	68	Kohler®	CH1000	ja	121,6	66,5	73,3	234	RESINS	-	-	RESPF
	RESA 20 U	Aardgas	14	14	5,4	LPG	15	15	4,5	96	68	Kohler®	CH1000	ja	121,6	66,5	73,3	234	RESINS	•	RPH3	RESPF
DRIEFASIG	RESA 14 TEC	Aardgas	9,6	12	4,2	LPG	10,4	13	3,6	92	63	Kohler®	CH740	ja	121,6	66,5	73,3	178	RESINS-T	-	-	RESPF
	RESA 14 T	Aardgas	9,6	12	4,2	LPG	10,4	13	3,6	92	63	Kohler®	CH740	ja	121,6	66,5	73,3	178	RESINS-T	•	RPH2	RESPF
	RESA 20 TEC	Aardgas	13,6	17	5,4	LPG	14,4	18	4,5	96	68	Kohler®	CH1000	ja	121,6	66,5	73,3	234	RESINS-T	-	-	RESPF
	RESA 20 T	Aardgas	13,6	17	5,4	LPG	14,4	18	4,5	96	68	Kohler®	CH1000	ja	121,6	66,5	73,3	234	RESINS-T	•	RPH3	RESPF

LASAGGREGATEN

Gamma	Naam	Max. vermogen LTP (kW)(1)	Max. vermogen LTP (kVA)(4)	Lassen: Wijze van belasten 35 % (normaal)	Lassen: Wijze van belasten 60 % (intensief)	Lassen: Lasspanning (V)	Lassen: Min. diameter elektrode	Lassen: Max. diameter elektrode	Tank in L	Gebruiksduur 75% (u)(1)	Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A)	Geluidsdrukniveau @ 7 m dB(A)	Motor: Merk	Motor: Type	Afmetingen in cm: L	Afmetingen in cm: l	Afmetingen in cm: u	Gewicht in kg	Opties (3): Aardlekbeveiliging Fabrieksmontage	Aardlekbeveiliging Afneembare	Trolleykit	Lasset	Onderhoudsset	Hoes	Opbergbak	Code stopcontacten (2)
WELDARC BENZINE	VX 200/4H	4	4	200	170	75	1.6	4	6,1	2,4	97	69	Honda	GX390	88	57	55,5	87	R01	RKD1	R07 / RKB2	R10	R19	RH2	•	P1L
	WELDARC 200	4	4	200	170	75	1.6	4	7,3	2,8	97	69	Kohler®	CH440	81	55,5	59	104,5	R01	RKD1	RKB1HD	R10	RKS2	RH1	•	P1L
	WELDARC 220 T	5.7	7,2	200	170	73	1.6	4	7,3	2,8	97	69	Kohler®	CH440	81	55,5	59	105,5	-	-	RKB1HD	R10	RKS2	RH1	•	P1J
	WELDARC 300 TE XL C	7	8.8	300	250	75	1.6	5	35	9,2	101	72	Kohler®	CH680	89,5	57	77	152,5	•	-	RKB2	-	RKS5	RH2	-	P1K
WELDARC DIESEL	WELDARC 180 DE C	4	4	180	145	75	1.6	4	5	4,2	108	79	Kohler®	KD440E	81	55,5	59	100	R01	RKD1	RKB1HD	R10	RKDS1	RH1	•	P1L
	WELDARC 300 TDE XL C	7	8.8	300	250	75	1.6	5	35	20,6	109	80	Kohler®	KD425-2	89,5	57	77	175	•	-	RKB2	-	RKDS3	RH2	-	P1K

MOTORPOMPEN

Gamma	Naam	Motorpomp: Aanzuigdiameter (mm)	Motorpomp: Persdiameter (mm)	Motorpomp: Max. debiet (L/min)	Motorpomp: Max. debiet (m3/u)	Motorpomp: Opvoerhoogte (m)	Motorpomp: Aanzuighoogte (m)	Motorpomp: Korrelgrootte (mm)	Motorpomp: Zelfaanzuigend	Tank in L	Gebruiksduur in u (1)	Gegarandeerd geluidsvermogen Lwa dB(A)	Geluidsdrukniveau @ 7 m dB(A)	Motor: Merk	Motor: Type	Afmetingen in cm: L	Afmetingen in cm: l	Afmetingen in cm: u	Gewicht in kg	Opties (3): Slangenset	Snelkoppelingen	Hoes	Trolleykit
AQUALINE INTENS	CLEAR 1.7	25	25	110	6,6	32	8	8	ja	0,6	0,75	110	82	-	KC26	33,6	23,7	31,3	5,5	R16	-	-	-
	ST 2.36 H	50	50	600	36	29	8	8	ja	2	2	103	72	Honda	GX120	46,8	36,2	38	23	R11	R13	RHO	-
	ST 3.60 H	80	80	900	54	26	8	8	ja	3,1	3,4	105	75	Honda	GX160	50,5	14,4	44,8	29	R12	R14	RHO	-
	TR 2.36 H	50	50	600	36	29	8	8	ja	2	2	103	72	Honda	GX120	46,8	36,2	38	23	R11	R13	RHO	-
	TR 3.60 H	80	80	900	54	26	8	8	ja	3,1	3,4	105	76	Honda	GX160	50,5	14,4	44,8	29	R12	R14	RHO	-
AQUALINE SPECIALIST	HP 2.26 H	50	50	440	26,4	57	8	8	ja	3,1	3,4	108	77	Honda	GX160	41,5	54,5	45,5	30	R09		RHO	-
	XT 3.78 H	80	80	1340	80,4	27	8	27	ja	5,3	2,7	110	80	Honda	GX240	69	48,5	53,2	58	R12	R14	RHO	-
	TRASH 3	80	80	1083	65	25	8	20	ja	4,3	4,3	110	81	Kohler®	KD350	71,5	57	59	67	R12	•	RH1	R07 / RKB2
	TRASH 4	100	100	1800	108	17	8	20	ja	4,3	4,3	108	78	Kohler®	KD350	71,5	57	59	90	R21	•	RH1	R07 / RKB2

AFTAKASAGGREGATEN

Gamma	Naam	Vermogen PRP 40°C (kVA)	Vermogen ESP 27°C (kVA)	Nominale spanning	Alternator: Aantal polen	Alternator: Type	Trekker: Ingaand toerental	Trekker: Motorvermogen kW	Trekker: Motorvermogen pk	Afmetingen in cm: L	Afmetingen in cm: l	Afmetingen in cm: u	Gewicht in kg	Opties (3): Handbediende bronkiezer	Cardanas	Aansluitstekker	Set aansluitstekkers	Aardingspen	Code stop-contacten (2)
AGRI	AGRI 30 AVR	30	32,5	400	4	AVR	430	31	41	117	92	112	235	VERSO10T63	CARDAN33	FM63A	tpm	RPQ1	P1ZI
	AGRI 42 AVR	42,5	48	400	4	AVR	420	41	55	117	92	112	320	VERSO10T63	CARDAN87	FM63A	tpm	RPQ1	P1ZI
	AGRI 50 AVR	50	56	400	4	AVR	420	52	70	117	92	112	360	VERSO10T100	CARDAN87	FM125A	tpm	RPQ1	P1ZJ
	AGRI 63 AVR	63	71	400	4	AVR	420	63	85	117	92	112	398	VERSO10T100	CARDAN87	FM125A	tpm	RPQ1	P1ZJ

STOPCONTACTEN

Code	Beschrijving
P1C	1 stopcontact 230 V 10/16 A - vermogensschakelaar + 1 stopcontact 230 V 16 A - vermogensschakelaar + 1 stopcontact 230 V 32 A - vermogensschakelaar + aardlekbeveiliging + APM303(5).
P1F	1 stopcontact 230 V 10/16 A - vermogensschakelaar + 1 stopcontact 230 V 16 A - vermogensschakelaar + 1 stopcontact 400 V 16 A - vermogensschakelaar + aardlekbeveiliging + APM303(5).
P1G	1 stopcontact 230 V 10/16 A - vermogensschakelaar + 1 stopcontact 230 V 16 A - vermogensschakelaar + 1 stopcontact 400 V 16 A - vermogensschakelaar + noodstopknop + urenteller + controlelamp + MICS MODYS(6)
P1H	1 stopcontact 230 V 10/16 A - vermogensschakelaar + 1 stopcontact 230V 32 A - vermogensschakelaar.
P1I	1 stopcontact 230 V 10/16 A - vermogensschakelaar + 1 stopcontact 400V 16 A - vermogensschakelaar + urenteller.
P1J	1 stopcontact 230 V 10/16 A - vermogensschakelaar + 1 stopcontact 400V 16 A - vermogensschakelaar.
P1K	1 stopcontact 230 V 16 A - vermogensschakelaar + 1 stopcontact 400V 16 A - vermogensschakelaar + urenteller + aardlekbeveiliging.
P1L	2 stopcontacten 230 V 10/16 A - vermogensschakelaar.
P1M	2 stopcontacten 230 V 10/16 A - vermogensschakelaar + urenteller.
P1P	2 stopcontacten 230 V 10/16 A - vermogensschakelaar + 1 stopcontact 230V 32 A - vermogensschakelaar + urenteller + controlelamp.
P1Q	2 stopcontacten 230 V 10/16 A - vermogensschakelaar + 1 stopcontact 400V 16 A - vermogensschakelaar + urenteller + controlelamp.
P1V	1 stopcontact 230 V 10/16 A - vermogensschakelaar + 1 stopcontact 230 V 16 A - vermogensschakelaar + 1 stopcontact 400 V 32 A - vermogensschakelaar + aardlekbeveiliging + APM303(5).
P1Z	1 stopcontact 230 V 10/16 A - vermogensschakelaar + 2 stopcontacten 400 V 16 A - vermogensschakelaar + 1 stopcontact 400 V 32 A - vermogensschakelaar + urenteller + controlelamp + MICS MODYS (6).
P1ZA	1 stopcontact 230 V 10/16 A - vermogensschakelaar + 1 stopcontact 230 V 32 A - vermogensschakelaar + urenteller.
P1ZB	1 stopcontact 230 V 10/16 A - vermogensschakelaar + 1 stopcontact 12 V 8 A - vermogensschakelaar + controlelamp.
P1ZC	2 stopcontacten 230 V 10/16 A - vermogensschakelaar + 1 stopcontact 12 V 12 A - vermogensschakelaar + controlelamp.
P1ZD	1 stopcontact 230 V 10/16 A - vermogensschakelaar + 1 stopcontact 230 V 16 A - vermogensschakelaar + 1 stopcontact 230 V 32 A - vermogensschakelaar + urenteller + controlelamp + MICS MODYS(6).
P1ZE	1 stopcontact 230 V 10/16 A - vermogensschakelaar + 1 stopcontact 230 V 16 A - vermogensschakelaar + 1 stopcontact 400 V 16 A - vermogensschakelaar + urenteller + controlelamp + MICS MODYS(6).
P1ZF	1 stopcontact 230 V 10/16 A - vermogensschakelaar + 1 stopcontact 230 V 32 A - vermogensschakelaar + controlelamp + MICS MODYS
P1ZG	1 stopcontact 230 V 10/16 A - vermogensschakelaar + 1 stopcontact 400 V 16 A - vermogensschakelaar + controlelamp + MICS MODYS
P1ZH	1 stopcontact 230 V 10/16 A - vermogensschakelaar + 1 stopcontact 400 V 32 A - vermogensschakelaar + Noodstopschakelaar + Urenteller + controlelamp + MICS MODYS
P2P	2 stopcontacten 230 V 16 A - vermogensschakelaar + 1 stopcontact 12 V 12 A - vermogensschakelaar + controlelamp.
P1ZI	1 stopcontact 400V 63 A – vermogensschakelaar + 1 stopcontact 400V 63 A – vermogensschakelaar + 1 stopcontact 230V 10/16 A – vermogensschakelaar + aardlekschakelaar + AGRI GEN
P1ZJ	1 stopcontact 400V 125 A – vermogensschakelaar + 1 stopcontact 400V 125 A – vermogensschakelaar + 1 stopcontact 230V 10/16 A – vermogensschakelaar + aardlekschakelaar + AGRI GEN

- Niet beschikbaar. • Standaard.
(1) ISO 8528.
(2) Raadpleeg de beschrijving van de stopcontacten hiernaast.
(3) Raadpleeg de beschrijving van de opties op pagina 44 t/m 49.
(4) Berekende theoretische waarde ter vergelijking.
(5) APM303: Weergave van de parameters: frequentie, accuspanning, vertraging, urenteller en toerental van het aggregaat.
(6) MICS MODYS : Weergave van de parameters: overtoeren, niet starten, Oliedruk, accu en temperatuur.
Deze technische karakteristieken zijn voorlopig en ter indicatie, onder voorbehoud van hun definitieve bevestiging.

EEN DEALER VINDEN IN FRANKRIJK

AFTERSALES SERVICE FRANKRIJK

TEL.:

N°Indigo 0 825 801 100
0,15 € TTC / MN

FAX:

N°Indigo 0 825 33 99 66
0,15 € TTC / MN

FILIALEN

DUITSLAND
SDMO GMBH
TEL. +49 (0) 63 32 97 15 0
FAX +49 (0) 63 32 97 15 11

LATIJNS_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

KENYA
SDMO NAIROBI
TEL.: +25 47 07 60 54 00

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 SDMO-leverancier

ISO 9001

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

SDMO®

Energy Solutions Provider

FSC www.fsc.org MIX Label from responsible sources FSC® C006327

SDMO Industries - 12 bis rue de la Villeneuve CS 92 848
29 228 Brest Cedex 2 - Frankrijk

www.sdmo.com

Het merk SDMO is een gedeponeerd en geregistreerd handelsmerk van SDMO Industries. Aan dit document kunnen geen rechten worden ontleend - In het streven naar continue verbetering van de producten, behoudt SDMO Industries zich het recht voor in deze catalogus genoemde karakteristieken te wijzigen zonder opgave vooraf. Fotoverantwoording. SDMO - Guillaume Team - PPW-PR-DO-NL-61 - Ontwerp en uitvoering: AGENCEL2OM.COM - 19905 - Januari 2016.