FOCUS ON YOUR ENERGY

EUROPOWER

www.EUROPOWERGenerators.com

Landbouw

Openbare werken

Spoorwegen

Mobiele ziekenhuizen

Vrije tijd

Spiegellassen

Varen / Zeilen

Bouwwerken

Lichtmasten

Carnaval

Motorcross / Sporten

Luchthavens

Concerten

Communicatie

Stofbestrijding

Lassen

Leger / Defensie

Vakantiehuizen (Datsja)

Kamperen

Berghutten

Veredeling van gewassen

Bosexploitatie

Industrie

Mobiele toepassingen

Industriële marine

Brandweer

Kermissen en foren

Telecom

Olie en gas

TV/Radio-uitzendingen

Offshore ondersteuning

Wegenwerken

Civiele bescherming

Mijnbouw

Mobiele toepassingen

Evenementen

Stroomvoorziening

Serverkamers

Signalisatie

Back-up systeem voor banken

Verhuur

Veeteelt

Weerstations

Groenteteelt

Tuinieren

Boorplatformen

ICT

NGO

Hoogwerkers

Chemische industrie

Inhoudstafel

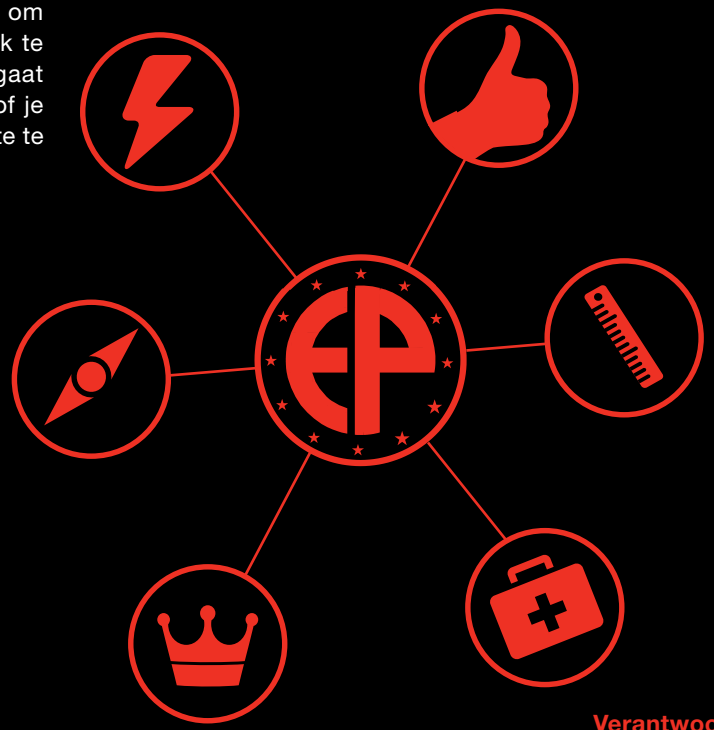
p. 2-3 Activiteitssegmenten
p. 4 Waarom voor EUROPOWER kiezen?
p. 5 Focus on your energy
p. 6 Aggregaten voor elke toepassing
p. 7 Bezoek onze website & Product Finder
p. 8 Back-up voor uw huis
p. 9 Automatische Start/Stop Systemen
p. 10 Product Advisor
p. 11 Product Comparison
p. 12 Gebruikte afkortingen
p. 12 Pluspunten, kenmerken & voordelen
p. 13 Wie kan een Europower aggregaat gebruiken?
p. 13 Twaalf categorieën aggregaten:
p. 14-15 Geluidsgedempte inverter luchtgekoeld benzine
p. 16-17 Standaard luchtgekoeld benzine
p. 18-19 Semi-geluidsgedempt long run luchtgekoeld benzine
p. 20-21 Standaard luchtgekoeld diesel
p. 22-23 Super-geluidsgedempt luchtgekoeld
p. 24-25 Open Kubota watergekoeld diesel
p. 26-27 Super-geluidsgedempt Kubota watergekoeld diesel, 3000tpm
p. 28-29 Super-geluidsgedempt Kubota watergekoeld diesel, 1500tpm
p. 30-31 Open Volvo watergekoeld diesel
p. 32-33 Geluidsgedempt Volvo watergekoeld diesel
p. 34-35 Rental geluidsgedempt Volvo watergekoeld diesel
p. 36-37 Lasaggregaten
p. 38-39 Opties
p. 40 Decibelgrafiek
p. 41 EUROPOWER online
p. 42 Hoeveel vermogen heb je nodig?
p. 43 Stock - garantie - 10 jaar onderdelen
p. 44 Andere Europower producten
p. 45 Partners
p. 46 Legende
p. 47 Geschiedenis

Waarom voor EUROPOWER kiezen?

Snelheid
EUROPOWER weet dat tijd kostbaar is. Op die manier maken we het verschil in vergelijking met onze collega's. Wij vinden het belangrijk om je vragen zo snel mogelijk te beantwoorden, je aggregaat met spoed te herstellen of je zo snel mogelijk een offerte te bezorgen.

Flexibiliteit
EUROPOWER gaat verder dan enkel standaardprocedures en probeert te voldoen aan al je verzoeken, gaande van technische tot praktische zaken. We passen de stopcontacten aan naargelang de lokale gebruiken. Of we versturen een aggregaat dezelfde dag nog naar onze klant als het in voorraad is.

Betrouwbaarheid
Net zoals onze aggregaten op locatie een betrouwbare partner zijn, zijn wij een betrouwbare partner voor onze klanten. Beloftes houden is onze hoogste prioriteit. Dit wil zeggen dat we onze beloftes nakomen, gaande van je terugbellen, de levertijd respecteren tot de bevestigde prijs blijven hanteren.



Op maat gemaakt
Alles is mogelijk, dat is het uitgangspunt van EUROPOWER. We denken graag creatief met je mee om het perfecte aggregaat volgens jouw wensen te ontwikkelen.

Klantgericht
Geen inspanning is te groot om aan de wensen van de klant te voldoen. We doen al het mogelijke om onze beloftes na te komen. Als onze leverancier een fout maakt, of wanneer onze transporteur vertraging oploopt, zullen we anticiperen en je informeren over de stand van zaken. Het is vanzelfsprekend dat we er alles aan doen om je van dienst te zijn en om onze afspraken te respecteren.

Verantwoordelijkheid
Missen is menselijk, maar dit proberen we te vermijden door zo nauwgezet mogelijk te werken. Indien er toch iets fout loopt, nemen we onze verantwoordelijkheid en zullen we er alles aan doen om het probleem zo snel mogelijk op te lossen. Daarenboven maken we geen loze beloftes, we doen wat we zeggen.

FOCUS on your ENERGY

De aggregaten van EUROPOWER kan je vergelijken met **sterke dieren** in de natuur. Onze aggregaten kunnen zoals deze dieren op verschillende gebieden **wereldwijd** ingezet worden. Vergelijk onze benzineaggregaten met de onopvallende explosiviteit van een jaguar. Onze supergeluids-gedempte dieselaggregaten van 8 tot 44kVA doen je denken aan de brute kracht van een olifant. En onze geluidsgedempte diesel-aggregaten tot 250kVA in verhuurversie herinneren je aan het doorzet-tingsvermogen van kamelen in een zandstorm in de Sahara. Europower aggrega-ten geven mensen over de hele wereld het nodige vermogen om te **werken**, te **sporten** of gewoon om van het leven te **genieten**.

Aggregaten voor ELKE TOEPASSING

Industrie

Dankzij **kwaliteitsvolle aggregaten** zorgt EUROPOWER Generators ervoor dat je de klus geklaard krijgt. Het maakt niet uit of je actief bent in de spoorweginfrastructuur, chemische of mijnbouwindustrie, wij bieden je een gebruiksklare energiebron aan **waar en wanneer** je het nodig hebt.

Vrije tijd en tuinieren

Wanneer je gaat kamperen of varen, hoef je je geen zorgen meer te maken over elektriciteit. Met een **draagbaar aggregaat** zal je van alle luxe die je thuis hebt kunnen genieten. Of wanneer je gaat racen, kan je tijd besparen door geraffineerde elektrische gereedschappen te gebruiken terwijl je aan je auto werkt. Tuinieren met een draagbaar aggregaat zal **het leven gemakkelijker maken**. Je hoeft je over verlengkabels geen zorgen meer te maken.

Gereedschappen en doe-het-zelf

In de huidige maatschappij worden meer en meer **elektrische gereedschappen** en toestellen gebruikt. Deze gereedschappen zijn nutteloos als je ze niet kan gebruiken wanneer je wilt. Met je eigen klein aggregaat kan je je elektrische gereedschappen gebruiken waar je ook bent.

Landbouw

Elektriciteit kan van kapitaal belang zijn in de landbouwsector: je kan je koeien niet meer mechanisch melken, kippen zullen elkaar verpletteren en sterven omdat de infraroodlampjes uitgegaan zijn en varkens zullen stikken door gebrek aan ventilatie. Fruit en groenten zullen slecht worden omdat koelcellen niet meer werken. Wees voorbereid en voorzie je bedrijf van een Europower aggregaat om **noodstroom te garanderen**.

Bouw

Op bouwplaatsen heb je **non-stop vermogen** nodig. Een krachtig en verplaatsbaar aggregaat is handig en kan je helpen **besparen** op de waardevolste zaak: **tijd**. Bij het uitvoeren van openbare werken of wegenwerken bijvoorbeeld heb je een **verplaatsbare en betrouwbare energiebron** nodig. Niets dient je beter dan een Europower aggregaat.

Lassen

Tegenwoordig wordt geavanceerde lastechnologie in veel toepassingsgebieden gebruikt. De voornaamste gebieden waarin lasaggregaten gebruikt worden, zijn bouwwerkzaamheden, industriebouw en bruggenbouw. Vanwege het feit dat er geen energie ter plaatse is, zal een lasaggregaat heel **tijdbesparend** blijken te zijn.

Mobiele toepassingen

EUROPOWER biedt **compacte aggregaten** aan die **gemakkelijk in trucks ingebouwd** kunnen worden voor verschillende doelen, zoals een brandweerwagen of hulpverleningsvoertuigen. **Nooduitrusting heeft betrouwbare energie nodig.** Daarom is een Europower aggregaat het antwoord. Denk ook aan de mobiele bakkerijen of viswinkels op je lokale markt. Deze **handelaars** kunnen zonder aggregaat vaak niet aan de kost komen.

Verhuren

Verhuurbedrijven geven je de mogelijkheid om **alles wat je nodig hebt te huren**. Gaande van aggregaten die je nodig hebt tijdens **events of concerten**, in een **feesttent**, op **bouwplaatsen**, in **ziekenhuizen** tot aggregaten voor **carnavalwagens**. EUROPOWER heeft een uitgebreid gamma van stroomaggregaten die bruikbaar zijn in alle verhuurbedrijven.

Bezoek onze WEBSITE

Als je meer informatie wil, bezoek dan onze website
www.EUROPOWERGenerators.com

Bekijk onze YouTube filmpjes om meer te weten te komen over onze aggregaten en lees de **newsflashes en nieuwsbrieven** om up-to-date te blijven over de laatste ontwikkelingen. Gebruik de Product Finder om te weten te komen welk aggregaat je nodig hebt. Je kan verschillende parameters ingeven, zoals het merk van de motor, het aantal kVA's en welke brandstof je verkiest. Als je een login hebt op onze website, kan je zelfs naar de **huidige voorraad** van onze aggregaten kijken. Vraag anders je dealer naar de actuele stand van de voorraad. Als je al weet welk aggregaat je nodig hebt, kan je de Product Finder gebruiken om meer **technische specificaties of foto's** van dit aggregaat te verkrijgen. Nadien kan je een **Product Sheet (Productfiche)** van dit aggregaat genereren en afdrukken.
Probeer het op
www.EUROPOWERGenerators.com/productfinder

Word onze fan op Facebook
facebook.com/europowergeneratorsofficial
of voeg ons toe op LinkedIn
linkedin.com/company/europower-generators

Europower verdelers over de hele wereld staan klaar om jou een voortreffelijke voorverkoop -, verkoop - en service-ervaring te bieden.
Contacteer ons voor een verdeler in je buurt:
kva@europowergenerators.com of +32.11.586161

Ben jij VOORBEREID op een stroompanne ?

Het kan ook jou overkomen…

Elektriciteit wordt maar al te vaak als vanzelfsprekend beschouwd. Pas als er een panne optreedt beseffen we hoe afhankelijk we zijn van het elektriciteitsnet. Denk maar eens aan de gevolgen **thuis** of op **kantoor**. Geen licht, verwarming, airconditioning, warm water of alarm. Telefoons worden onbruikbaar, computers, internet en televisie vallen uit, koelkast en diepvries laten het afweten… Eten bewaren wordt dus een moeilijke opdracht.

Ook landbouw- en veeteeltbedrijven* die gebruik maken van verwarmingslampen voor biggen of kuikentjes kunnen ten gevolge van een **elektriciteitspanne ernstige verliezen** lijden. Hetzelfde geldt voor de zelfstandige die etenswaren verhandelt die snel kunnen bederven of voor uitbaters van dierenwinkels waar een elektriciteitsuitval nefaste gevolgen kan hebben voor de 'bewoners' van aquaria en terraria. Ook bankautomaten werken niet meer. Benzinestations en winkels met automatische deuren blijven gesloten.

… maar niet met EUROPOWER

Dankzij een Europower aggregaat uitgerust met een Europower netovernamesysteem kom je zowel thuis als op kantoor **niet voor onaangename verrassingen** te staan. Met dit systeem ben je immers op alles voorbereid. In grote lijnen bestaan er **twee systemen**: eentje met **manuele omschakelaar** en één met **automatische overname**.

Manuele omschakelaar*

Als het net het laat afweten, volstaat het om je aggregaat te starten en de **manuele omschakelaar** van positie te veranderen. Bij terugkeer van het net dien je de omschakelaar van positie te veranderen en het aggregaat uit te schakelen.

VOORDELEN

- Goedkoop
- Eenvoudig te installeren
- Eenvoudig in gebruik
- 100% veilige omschakeling net/nul/aggregaat
- Bruikbaar bij handgestarte en elektrisch gestarte aggregaten

NADELEN

- Persoonlijke aanwezigheid vereist bij netuitval
- Aggregaat dient manueel gestart te worden
- Kans op niet functioneren van aggregaat na lange stilstand (wij raden aan het aggregaat te starten op geregelde tijdstippen. Na verloop van tijd kan benzine slecht worden, accu's kunnen leeglopen…)

*Voor eigenaars van tractoren is er ook de mogelijkheid om met een alternator en multiplicator op de aftakas van de tractor te werken. Ook dan heb je een manuele omschakelaar nodig.

Automatische omschakelaar

Als het net het laat afweten, zorgt dit systeem ervoor dat het **aggregaat automatisch wordt opgestart** en je weer van elektriciteit wordt voorzien. Als het net terugkeert, wordt het aggregaat na een afkoelperiode **automatisch uitgeschakeld**. Opgelet! Je hebt zowel bij de opstart als bij de uitschakeling van het aggregaat een onderbreking in de stroom. Sluit je pc-netwerk dan ook steeds aan op een **UPS (Uninterruptable Power Supply)** om die enkele seconden stroomonderbreking te overbruggen en om dataverlies te voorkomen.

VOORDELEN

- Geen persoonlijke aanwezigheid vereist bij netuitval
- Volledig automatisch
- Eenvoudig te installeren
- Eenvoudig in gebruik
- Zeer hoge betrouwbaarheid door zelftest
- Foutmeldingen op het display
- 100% veilige automatische omschakeling net/aggregaat, omschakelrelais mechanisch en elektrisch vergrendeld
- Incl. volt-, Hz- en batterijspanningsmeter en urenteller
- Ingebouwde acculader

NADELEN

- Werkt enkel bij elektrisch gestarte aggregaten met automatische/elektrische choke voor aggregaten met benzinemotor of met stopmagneet voor aggregaten met dieselmotor
- Duurder dan de manuele oplossing

Europower AUTOMATISCHE Start/Stop Systemen

EUROPOWER werkt vooral met controlepanelen van Deep Sea Electronics en Tecno Elettra. Klanten die andere merken willen zoals COMAP, DEIF of een ander systeem, kunnen we ook verder helpen.

De meest gebruikte modellen zijn:

1. Automatisch Start/Stop Systeem Tecno Elettra AT206 tot 44kVA
Dit model wordt vooral gebruikt voor kleinere elektrisch gestarte aggregaten met een benzine- of dieselmotor. Het bevat ook het net/aggregaat omschakelrelais en een accu-lader. Zelftest is standaard in dit systeem. Driefasige netbewaking is optioneel.

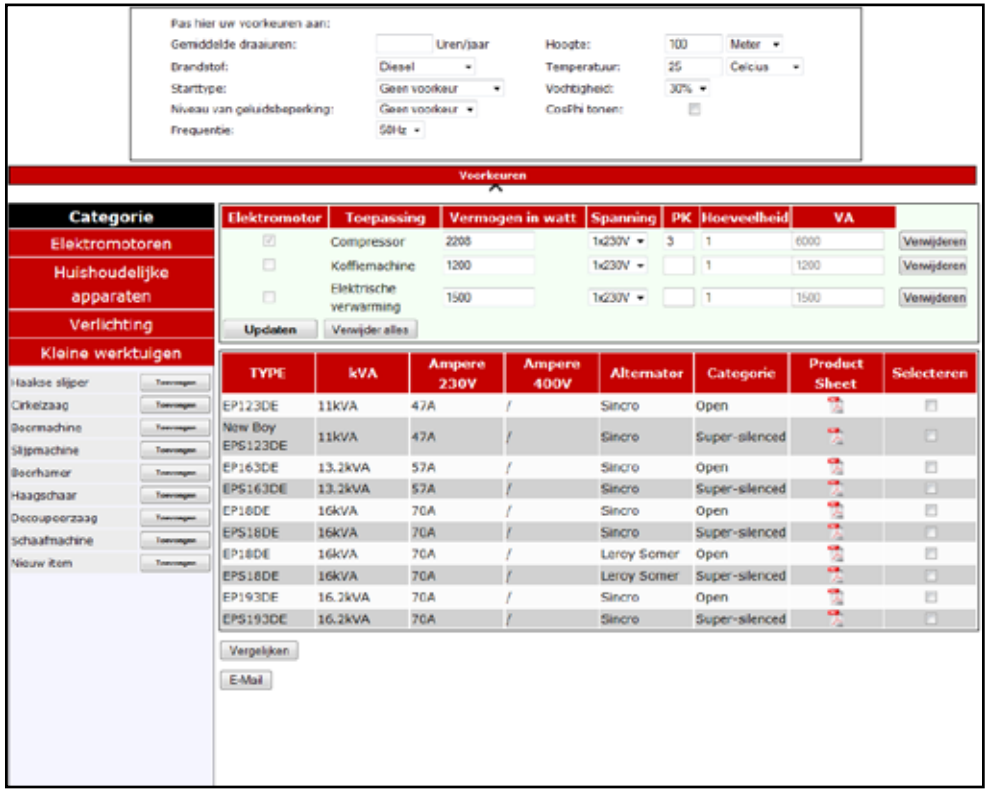
2. Manuele/Auto start Module Deep Sea Electronics DSE3110 tot 24kVA
De DSE3110 kan gebruikt worden als manuele of Automatische Start Module voor één enkel stroomaggregaat. De module is ontworpen om met elektronische (CAN) en niet-elektronische motoren te werken, wat geavanceerde controle van de motor en beveiligingsfuncties biedt. De DSE3110 bevat een lcd-scherm met verlichte pictogrammen, wat duidelijk de status van de motor te allen tijde laat zien.
De module controleert: motortoerental / alternatorfrequentie / alternatorspanning (monofasige controle) / draaiuren motor / accuspanning / waarschuwingen en status van stilleggen.

3. Auto start/Auto Mains failure Module Deep Sea Electronics DSE4520 met driefasige netbewaking voor aggregaten vanaf 25kVA
Deze module is ontworpen om met elektronische (CAN) en niet-elektronische motoren te werken, wat geavanceerde controle van de motor en beveiligingsfuncties biedt. Het bevat een verlicht lcd-scherm en led-indicators.
De module controleert: motortoerental / alternatorfrequentie / alternatorspanning (driefasige controle) / draaiuren motor / accuspanning / waarschuwingen en status van stilleggen / motorstatus / event log (5 gebeurtenissen) / led-indicators / netfrequentie / netspanning (driefasige controle) / realtimeklok.

4. Auto Start Module Deep Sea Electronics DSE7310/7420
Vergelijkbaar met de module hierboven, maar bedienbaar met pc op afstand en berichten / waarschuwingen via sms.

5. Auto Start load share controle Module Deep Sea Electronics DSE8610/8660
Dit is een gebruiksvriendelijk multigenerator load share-systeem, ontworpen om tot 32 aggragaten te synchroniseren.

Europower Product ADVISOR



De Product Advisor is een handige tool als je een aggregaat zoekt dat je wilt gebruiken voor **bepaalde toepassingen**. Deze toepassingen worden onderverdeeld in **categorieën** zoals: elektrische motoren, huishoudelijke apparaten, verlichting en kleine gereedschappen.

Ofwel kan je aan de linkerkant een **vooraf gedefinieerde toepassing** aanklikken of een **nieuw item toevoegen**. Als je een vooraf gedefinieerde toepassing toevoegt, kan je nog steeds het aantal Watt of de pk veranderen naargelang je toepassing. Wanneer je één van deze twee gegevens verandert, verandert het andere automatisch mee.

Als je een **nieuwe toepassing wil toevoegen, moet je eerst een categorie kiezen, dan een nieuw item toevoegen, vervolgens een naam voor je item kiezen en tot slot de gegevens invullen.** Elektrische motoren vragen bij de start een piek. Hiermee moet je rekening houden wanneer je een aggregaat zoekt.

Het is belangrijk dat je **enkel de toepassingen toevoegt die gelijktijdig aangesloten zullen worden**, anders zal de Product Advisor een aggregaat aanraden dat misschien te sterk is. Hou ook rekening met het feit dat **we enkel de aggregaten tonen die geschikt zijn voor de toepassing** die je wilt gebruiken. Het is overbodig de sterkste aggregaten te tonen wanneer je enkel een cirkelzaag van 2pk op je aggregaat wilt aansluiten.

Als je op **'voorkeuren'** bovenaan de pagina klikt, kan je **specifieke voorkeuren** invullen. Aan de **linkerkant** kan je bijvoorbeeld kiezen tussen een diesel- of benzinemotor, of tussen een open versie of geluidsgedempt aggregaat, tussen een manuele of elektrische start en tussen 50 of 60Hz. De voorkeuren aan de **rechterkant** betreffen de omgeving waarin je je aggregaat gaat gebruiken: ga je je aggregaat gebruiken op een hoogte van 2000 meter? Of ga je je aggregaat gebruiken in een land waar het klimaat het hele jaar door warm en vochtig is? Deze factoren kunnen het aantal kVA's die je nodig hebt beïnvloeden.

Als je al je toepassingen en voorkeuren hebt toegevoegd, **moet je op 'updaten' klikken**. Iedere keer als je iets verandert, moet je op 'updaten' klikken. Alle aggregaten die geschikt zijn voor je toepassingen zullen op het scherm tevoorschijn komen. Je kan de naam van de Europower aggregaten, de kVA's, de ampères en de alternatoren zien. Bovendien kan je de **Product Sheet downloaden** met de technische details van elk aggregaat. Je kan de aggregaten die je wilt vergelijken aanvinken. Daarna moet je gewoon op **'vergelijken' klikken** om de resultaten te zien.

Wanneer je besloten hebt welk aggregaat het meest geschikt is, of wanneer je nog steeds twijfelt tussen bepaalde types, dan kan je onderaan de pagina op **'E-mail'** klikken om een **contactformulier** in te vullen. Zo kan je de gegevens naar je eigen e-mailadres sturen en EUROPOWER Generators contacteren. We zullen dan zo snel mogelijk contact met je opnemen om het resultaat van de Product Advisor te bespreken.

Ga naar www.EUROPOWERGenerators.com/productadvisor en **test het zelf!**

Europower Product COMPARISON

www.EUROPOWERGenerators.com

Productvergelijking				
Categorie	**Europower super-geluidsgedempte stroomaggregaten met luchtgekoelde motor, 3000tpm, 50Hz, 4-takt**	**Europower open stroomaggregaten met Kubota watergekoelde dieselmotor, 3000tpm, 50Hz, 4-takt**	**Europower standaard stroomaggregaten met Hatz en Yanmar luchtgekoelde dieselmotor, 3000tpm, 50Hz, 4-takt**	**Europower super-geluidsgedempte stroomaggregaten met Kubota watergekoelde dieselmotor, 3000tpm, 50Hz, 4-takt**
Artikel code	990001011	991010801	955011013	991010811
TYPE	EPS10000E	EP103DE	EPSP10000TDE	New Boy EPS103DE
Aggregaat				
kVA max.	10	10	10	10
kVA cont.	8	9	9	9
Ampère (continu)	35A @ 1~230V	39A @ 1~230V	15A @ 1~230V 11A @ 3~400V	39A @ 1~230V
Afmetingen (l x b x h)	127 x 64 x 57cm	115 x 64 x 83cm	100 x 64 x 70cm	138 x 64 x 68cm
Gewicht incl. olie + koelvloeistof, excl. brandstof	200kg	260kg	245kg	345kg
Motor				
Merk/Type	**Honda GX630**	**Kubota D722**	**Hatz 1D81C**	**Kubota D722**
pk	20.8	16.3	13.6	16.3
Vermogen	15.5kW (3000tpm), 2-cilinder	10.3kW (3000tpm), 3-cilinder	9.1kW (3000tpm), 1-cilinder	10.3kW (3000tpm), 3-cilinder
	Benzine, Luchtgekoeld	Diesel, Watergekoeld	Diesel, Luchtgekoeld	Diesel, Watergekoeld
Cilinderinhoud	688cm³	719cm³	667cm³	719cm³
Verbruik @75% last	4.2 liter/uur	2.5 liter/uur	3 liter/uur	2.5 liter/uur
Tank	20 liter	50 liter	25 liter	25 liter
Autonomie @75% last	4.8 uur	20 uur	8.3 uur	10 uur
Geluidsniveau	66dB(A)@7m = Lwa 91	80dB(A)@7m	74dB(A)@7m	65dB(A)@7m = Lwa 90
Alternator				
Merk/Type	**Mecc Alte S20F-200/A - borstelloos**	**Mecc Alte S20F-200/A - borstelloos**	**Sincro ET2LB5 - met borstels**	**Mecc Alte S20F-200/A - borstelloos**
Nominale spanning	1~230V	1~230V	3~400V en 1~230V	1~230V
Frequentie	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Beschermingsgraad	IP23	IP23	IP23	IP23
Versie				
Stopcontacten	1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A	1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A	1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.	1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A
Elektrische start, incl. accu (accuzuur niet inbegrepen)	Y			
Elektrische start, incl. onderhoudsvrije accu		Y	Y	Y
Elektrische choke	Y			
Noodstop		Y		Y
Frame			Y	
Mechanische brandstofniveaumeter		Y		Y
Aardlekschakelaar 30mA met aardstaaf en 4m aardingskabel		Y		Y
Brandstofpomp 12V		Y		Y
Membraanbrandstofpomp	Y		Y	
Urenteller	Y	Y	Y	Y
Centraal hijsoog				Y
Magneto-stop		Y	Y	Y
Olieniveaubeveiliging	Y			
Olieaflaatpomp		Y		Y
Oliedrukbeveiliging		Y	Y	Y
Thermo-magnetische beveiliging	Y	Y	Y	Y
Temperatuurbeveiliging	Y	Y	Y	Y
Voltmeter	Y	Y	Y	

Als je meerdere aggregaten snel wilt vergelijken, kan je de Product Comparison gebruiken.

Bij de **Product Finder**, zoals vermeld op pagina 7, kan je de aggregaten aanvinken die je wilt vergelijken. Klik op de knop ‘vergelijken’ aan de linkerkant en de geselecteerde aggregaten zullen naast elkaar tevoorschijn komen. Op deze manier kan je **de technische specificaties van de verschillende aggregaten waarin je geïnteresseerd bent gemakkelijk vergelijken.**

Hetzelfde geldt voor de **Product Advisor**, zoals beschreven op pagina 10. Voeg de toepassingen die je op je aggregaat wilt aansluiten toe en vul je voorkeuren in. Klik dan op ‘**updaten**’ zodat de geschikte aggregaten tevoorschijn komen. Dan selecteer je de aggregaten en klik je op ‘**vergelijken**’ onderaan de pagina.

Je kan het resultaat gemakkelijk **opslaan in pdf-formaat en/of het uitprinten**. Als **Europower dealer** kan je het naar je klanten e-mailen of een afdruk uitprinten. Als je een beperkt aantal Europower aggregaten in je winkel hebt, kan je alle modellen die je aanbiedt selecteren en uitprinten in posterformaat. Zo kan je de **poster** in je toonzaal gebruiken om de **verschillen** tussen de aggregaten **uit te leggen**.

Als **eindgebruiker** heb je misschien niet genoeg kennis om te beslissen welk aggregaat het best bij je past. Je kan het resultaat afdrukken of e-mailen om een **Europower dealer naar meer informatie te vragen**. Hij zal je deskundig advies geven over je geselecteerde aggregaten.

Kortom, of je nu een eindgebruiker of een Europower dealer bent, wij kunnen je helpen in je zoektocht naar het juiste aggregaat.

Europower PLUSPUNTEN, kenmerken & voordelen

Vanaf pagina 14 lees je **per categorie** over de **features en benefits** van onze aggregaten. Pagina's 14 tot en met 37, in het midden van dit boekje, behandelen alle nuttige details over het product.

Voordat we de features en benefits van onze aggregaten op een rijtje zetten, zullen we dit eerst even toelichten.

Een **feature of kenmerk van het product** is een eigenschap of een specificatie van het product. Het is wat de klant koopt. Bijvoorbeeld, de EPSi1000 weegt 14 kilo. Het kenmerk is: 14 kilo.

Een **benifit of een voordeel van het product** is het gevolg van de feature, het voordeel van het product. Als klant stel je jezelf de vraag: 'Wat zit er voor mij in?'. Dat is de reden waarom je koopt. Bijvoorbeeld, dankzij zijn lichte gewicht kan je de EPSi1000 makkelijk met de hand dragen. Het voordeel is duidelijk.

Kenmerken met dit symbool zijn een optie en zijn niet standaard voorzien op het aggregaat. ★

Uitleg over de verschillende typebenamingen:

EP	Europower
EPS	Geluidsgedempt/silenced
EPG	Omkasting rond motor
EPSP	Hatz Silent Pack motor
EPSR	Geluidsgedempte verhuurversie/Silenced Rental
i	Inverter
T	Driefasig
D	Diesel
E	Elektrische start
LN	Grote brandstoftank
-11	Brandstoftank van 11 liter
-25	Brandstoftank van 25 liter
X	Lasaggregaat

Kenmerken & voordelen (voorbeelden)

AVR

AVR staat voor **Automatic Voltage Regulator** en zorgt voor een **constante** en **stabiele spanning**. Dit heeft een betere prestatie voor gevoelige apparaten tot gevolg.

ECO A.I.S.

ECO A.I.S. is de afkorting van **Automatic Idle System**, wat betekent dat de motor op stationair toerental draait wanneer het aggregaat **niet belast** wordt. Deze technologie leidt tot minder brandstofverbruik en een grotere autonomie.

Zuivere energie

Zuivere energie betekent dat **dieselaggregaten met motoren boven 19kW** gebouwd zijn met een **Stage IIIA motor**, die de uitstoot van verontreinigde gassen en deeltjes zoals CO_2 op grote schaal vermindert.

Voorverwarming

Verschillende **voorverwarmingstoestellen**, zoals voor het koelwater, het oliecarter en de luchtinlaat worden als optie aangeboden. Zo kan de gebruiker de motor **starten** in **uitzonderlijk koude weersomstandigheden.**

Wie kan een Europower aggregaat GEBRUIKEN?

Het antwoord is eenvoudig: iedereen. Het maakt niet uit of je een bouwarbeider, een hoteleigenaar of een huisvrouw bent. Wij bieden aggregaten aan die in alle omstandigheden gebruikt kunnen worden. Je kan een klein, draagbaar aggregaat gebruiken om je haag te scheren. Of je kan een **sterker aggregaat** gebruiken als reserve-energiebron in je boerderij, om er zeker van te zijn dat de verwarmingslampen voor de biggetjes niet uitgaan. Je kan een geluidsgedempt aggregaat gebruiken om je kermiskraam te laten draaien, zodat je klanten het geluid zelfs niet opmerken. EUROPOWER heeft ook aggregaten voor de **olie- en gasmarkt** of voor **chemische industrie**. EUROPOWER kan je het ideale aggregaat aanbieden, wat het doel of de toepassing ook mag zijn.

Onze aggregaten zijn verdeeld in TWAALF CATEGORIEËN

p.14 **Europower geluidsgedempte INVERTER stroomaggregaten met Honda luchtgekoelde benzinemotor, 50Hz, 4-takt**

p.16 **Europower standaard stroomaggregaten met Honda en B&S Vanguard luchtgekoelde benzinemotor, 3000tpm, 50Hz, 4-takt**

p.18 **Europower semi-geluidsgedempte 'long run' stroomaggregaten met Honda luchtgekoelde benzinemotor, 3000tpm, 50Hz, 4-takt**

p.20 **Europower standaard stroomaggregaten met Hatz en Yanmar luchtgekoelde dieselmotor, 3000tpm, 50Hz, 4-takt**

p.22 **Europower super-geluidsgedempte stroomaggregaten met Honda, Hatz, Kubota en Yanmar luchtgekoelde motor, 3000tpm, 50Hz, 4-takt**

p.24 **Europower open stroomaggregaten van 7 tot 44kVA met Kubota watergekoelde dieselmotor, 3000 of 1500tpm, 50Hz, 4-takt**

p.26 **Europower super-geluidsgedempte stroomaggregaten van 7 tot 33kVA met Kubota watergekoelde dieselmotor, 3000tpm, 50Hz, 4-takt**

p.28 **Europower super-geluidsgedempte stroomaggregaten van 7,5 tot 44kVA met Kubota watergekoelde dieselmotor, 1500tpm, 50Hz, 4-takt**

p.30 **Europower open stroomaggregaten van 85 tot 250kVA met Volvo watergekoelde dieselmotor, 1500tpm, 50Hz, 4-takt**

p.32 **Europower geluidsgedempte stroomaggregaten van 85 tot 250kVA met Volvo watergekoelde dieselmotor, 1500tpm, 50Hz, 4-takt**

p.34 **Europower geluidsgedempte rental stroomaggregaten van 85 tot 250kVA met Volvo watergekoelde dieselmotor, 1500tpm, 50Hz, 4-takt**

p.36 **Europower lasaggregaten met benzine- en dieselmotor, 3000tpm, 50Hz, 4-takt**

POWERED by HONDA · POWERED BY VANGUARD COMMERCIAL POWER · HATZ DIESEL · VOLVO PENTA · Kubota · YANMAR

Bekijk ook pagina 44 in deze documentatie om te ontdekken welke andere producten EUROPOWER nog aanbiedt.

- Aftakas-alternatoren voor tractoren
- IBC's of dubbelwandige brandstoftanks
- DIN-aggregaten voor brandweer
- 60Hz aggregaten
- DC aggregaten
- Pompen

Geluidsgedempt Inverter luchtgekoeld, benzine

EUROPOWERGenerators

Europower geluids-gedempte INVERTER stroomaggregaten met Honda luchtgekoelde benzinemotor, 50Hz, 4-takt

POWERED by HONDA

EPSi1000

Europower geluidsgedempte INVERTER stroomaggregaten met Honda luchtgekoelde benzinemotor, 50Hz, 4-takt

Artikel code	TYPE	Alter-nator	kVA max.	kVA cont.	Amp.		Motor Honda	pk	kW	cm³	Tank (l)	Verbr. @75% last (l/h)	Auto-nomie @75% last (h)	Versie (p. 46)	Afmetingen (cm)	kg	dB(A) @ 7m	LWA
					1 ~ 230V	12V DC												
960000101	EPSi1000	Sawafuji	1	0.9	3.9	8.3	GXH50	2.2	1.6	49	3.8	0.5	7.6	A0-AVR-DC12-DS-FPm-O-P-R-TM	47x27x38	14	64	89
960000200	EPSi2000	Sawafuji	1.7	1.5	6.5	8.3	GX100	2.9	2.1	98	7.7	1.1	7.0	A-AVR-DC12-FPm-O-P-R-TM	56x34x42	22	68	93

INVERTERTECHNOLOGIE WAAR JE MAAR WIL

Europower Invertertechnologie betekent **stabiele stroom in een kleinere en lichtere verpakking.** Je kan de meeste gevoelige elektroapparaten aansluiten zonder angst te moeten hebben voor onderbreking. EPSi1000 en EPSi2000 zijn uitgerust met Invertertechnologie. Beide stroomaggregaten produceren een stabiel blokgolfsignaal.

Dit proces transformeert de brute kracht, die het stroomaggregaat produceert via een speciale inverter. Dit betekent dat je een computer of de meeste andere gevoelige apparaten kan bedienen, waar je maar wil, met minder kans op onderbroken dienst of schade aan het toestel.

De meeste computers worden aangedreven door 5 tot 24V DC energiebronnen, die stroom krijgen van het 230V-elektriciteitsnet of van een stroomaggregaat. Met invertertechnologie is er **heel weinig spanningsfluctuatie**, waardoor er minder kans is dat je computer ofwel afsluit ofwel het programma waarin je aan het werken bent, onderbreekt.

Kenmerken & voordelen

Dual-speed

Je kan een EPSi1000 laten draaien aan lagere tpm tot 75% van de nominale belasting in schildpadstand, wat tot **minder brandstofverbruik** en een **lager geluidsniveau leidt.**

Elektronisch beveiligd

Beide aggregaten zijn voorzien van een elektronische **thermomagnetische beveiliging** tegen **overbelasting** en **kortsluiting**.

12V DC

Dankzij de **12V DC 8,3A** aansluitklemmen met thermische beveiliging kan de gebruiker batterijen opladen of **andere DC-apparaten van stroom voorzien,** terwijl hij tegelijkertijd de 230V **AC-stopcontacten** gebruikt. Voor het gebruik van de **12V** gelijkstroom is een bijkomende laadkabel nodig.

Speciale omkasting

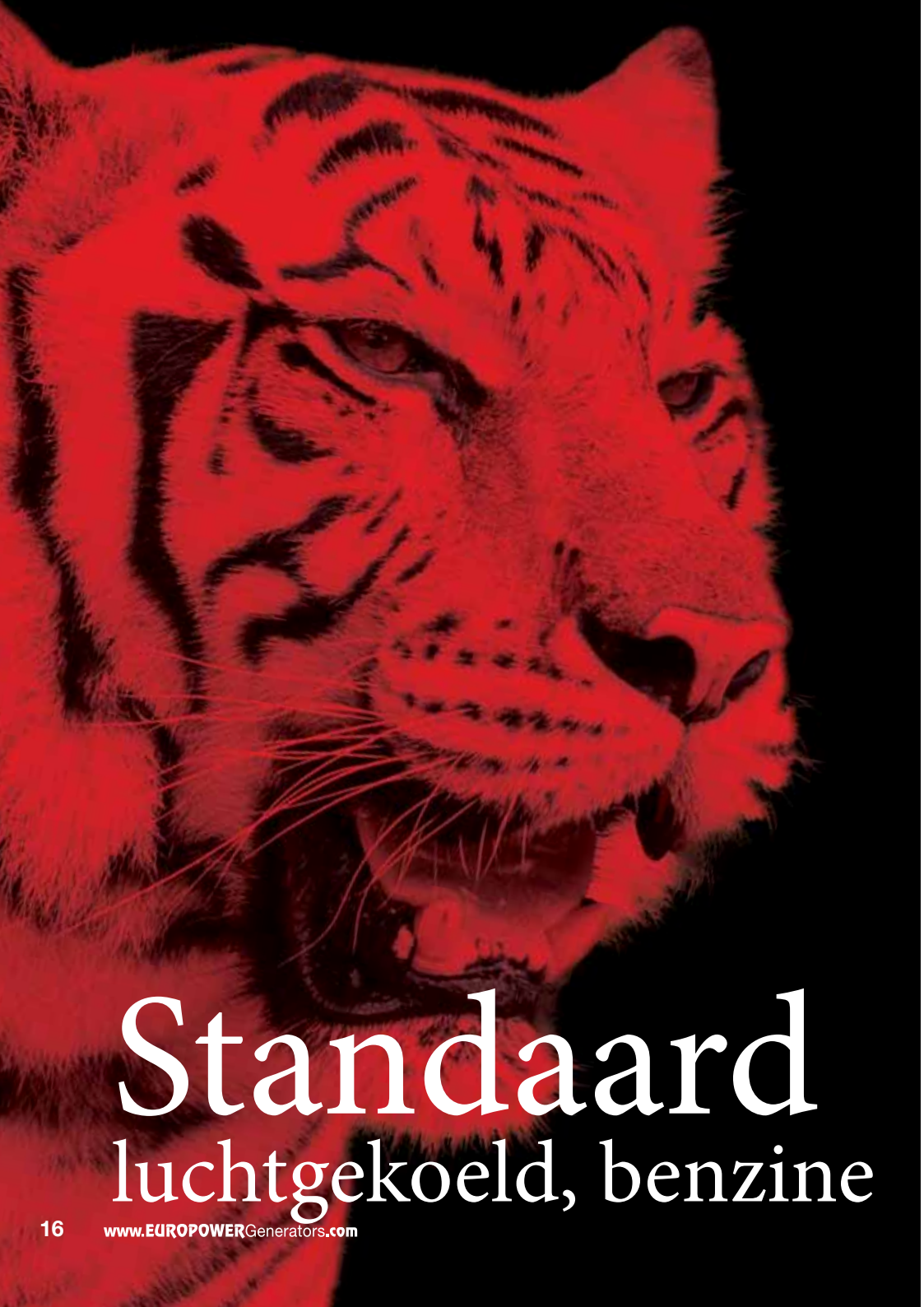
Als optie biedt EUROPOWER **roestvrije** of **aluminium omkastingen** aan, die het stroomaggregaat **beter beschermen** en het **makkelijker** maken om het aggregaat **op te bergen** in een mobiele werkplaats.

Aan/uit-schakelaar

De aan/uit-schakelaar op EPSi1000 stopt de motor en houdt de toevoer van brandstof **gelijktijdig** tegen, wat ervoor zorgt dat benzine **niet** in het oliecarter van de motor **kan lekken**.

Blokgolf

De inverter produceert een blokgolf, die in combinatie met de AVR aan de meeste elektroapparaten stroom kan leveren.



Standaard
luchtgekoeld, benzine

EUROPOWERGenerators

Europower standaard stroomaggregaten met Honda en B&S Vanguard luchtgekoelde benzine-motor, 3000tpm, 50Hz, 4-takt

2,2 - 20kVA

POWERED by HONDA

POWERED BY VANGUARD COMMERCIAL POWER

EP13500TE

Europower standaard stroomaggregaten met Honda en B&S Vanguard luchtgekoelde benzinemotor, 3000tpm, 50Hz, 4-takt

Artikel code	TYPE	Alternator	kVA max.	kVA cont.	Amp. (cos phi 1) 1 ~ 230V	Amp. (cos phi 1) 3 ~ 400V	Motor	pk	kW	cm³	Tank (l)	Verbr. @75% last (l/h)	Autonomie @75% last (h)	Versie (p. 46)	Afmetingen (cm)	kg	dB(A) @ 7m	LWA
950000260	EP2500	Sincro	2.2	2	8.7	-	Honda GX160	4.4	3.2	163	3.1	1	3.1	A-F-0-R-Th	58x42x44	37	70	95
950000261	EP2500E	Sincro	2.2	2	8.7	-	Honda GX160	4.4	3.2	163	3.1	1	3.1	A-E-F-0-R-Th	58x42x44	45	70	95
950000250	EP2500P	Sincro	2.2	2	8.7	-	Honda GX160	4.4	3.2	163	3.1	1	3.1	A-0-P-R-Th	54x37x50	33	70	95
990000300	EP3300	Mecc Alte	3	2.7	11.7	-	Honda GX200	5.2	3.8	196	3.1	1.3	2.4	A-F-0-R-Th	58x42x44	42	70	95
950000400	EP4100	Sincro	4	3.6	16	-	Honda GX270	7.9	5.8	270	5.3	2	2.7	A-F-0-R-Th	77x51x56	60	71	96
950000401	EP4100E	Sincro	4	3.6	16	-	Honda GX270	7.9	5.8	270	5.3	2	2.7	A-E-F-0-R-Th	77x51x56	72	71	96
950000502	EP5000T	Sincro	5	4.5	16	6.5	Honda GX270	7.9	5.8	270	5.3	2	2.7	B-F-0-R-Th	83x51x56	72	71	96
950000600	EP6000	Sincro	6	5.4	23	-	Honda GX390	11.1	8.2	389	6.1	2.4	2.5	A-F-0-R-Th	83x51x56	75	72	97
950000601	EP6000E	Sincro	6	5.4	23	-	Honda GX390	11.1	8.2	389	6.1	2.4	2.5	A-E-F-0-R-Th	83x51x56	87	72	97
950000652	EP6500T	Sincro	7	6.5	17	9.4	Honda GX390	11.1	8.2	389	6.1	2.4	2.5	B-F-0-R-Th	83x51x56	82	72	97
950000653	EP6500TE	Sincro	7	6.5	17	9.4	Honda GX390	11.1	8.2	389	6.1	2.4	2.5	B-E-F-0-R-Th	83x51x56	94	72	97
950000700	EP7000	Sincro	7	6	26	-	Honda GX390	11.1	8.2	389	6.1	2.7	2.3	A7-F-0-R-Th	83x51x56	85	76	*
990001001	EP10000E	Mecc Alte	10	9	39	-	Honda GX630	19	14	688	20	4.2	4.8	A2-E-F-FPm-h-0-TM	102x55x60	146	75	*
957001002	EP10000T	Sincro	10	9	14.3	13	B&S Vanguard	14	10.5	480	6.5	3.5	1.9	B-F-FPm-0P-R-TM	83x55x60	95	75	*
950001201	EP12000E	Sincro	12	10.8	47	-	Honda GX690	20	15	688	20	5	4.0	A2-AIS-E-F-FPm-h-0-TM	102x55x60	150	75	*
950001203	EP13500TE	Sincro	13.5	12	20	17	Honda GX630	19	14	688	20	4.2	4.8	B-E-F-FPm-h-0-TM	102x55x60	149	75	*
957001501	EP16000E	Sincro	16	14.5	63	-	B&S Vanguard	28	21	895	41	7	5.9	A5-E1-F-FG-FPm-h-LE-0P-TM-V	100x64x72	213	79	*
950001503	EP16000TE	Sincro	16	14.4	23	21	Honda GX690	20	15	688	20	5	4.0	B-AIS-E-F-FPm-h-0-TM	102x55x60	154	75	*
957001803	EP20000TE	Sincro	20	18	26	26	B&S Vanguard	28	21	895	41	7	5.9	B4-E1-F-FG-FPm-h-LE-0P-TM-V	100x64x72	213	79	*

Aggregaten met * mogen niet buitenshuis gebruikt worden in de EU.

Kenmerken & voordelen

Elektrostart

Alle **aggregaten met een E** aan het einde van het type **zijn elektrisch gestart**. Je kan deze aggregaten gebruiken in **back-up systemen**. Als je een elektrostart-aggregaat met **A.S.S.S. combineert**, moet het benzine aggregaat van een elektrische of automatische choke voorzien zijn.

Versterkte fase

Een standaard driefasige 400V alternator kan **1/3 van zijn nominaal vermogen** leveren per fase. Op de aggregaten **EP5000T** en **EP6500T(E)** heeft de alternator één versterkte fase, waardoor de gebruiker deze fase met **maximum 4kVA** 1~230V kan belasten.

2-wielkit

De 2-wielkit kan uitgerust worden met **harde** of met **luchtbanden**. Dit hangt af van de oppervlakte waarop het aggregaat gebruikt zal worden. Bovendien is de 2-wielkit voorzien van **2 inklapbare handgrepen**. Hierdoor neemt het aggregaat **minder plaats in bij transport en opslag.**

B&S Vanguard

Met Briggs & Stratton Vanguard 31pk motoren kunnen we een **20kVA driefasig** of een **16kVA eenfasig** stroomaggregaat maken. Aggregaten met deze motoren zijn **licht en klein** voor dit vermogensbereik.

ECO A.I.S.

ECO A.I.S. op aggregaten met Honda GX690 staat voor Automatic Idle System, wat betekent dat de motor op stationair toerental draait wanneer het aggregaat onbelast is. Deze technologie leidt tot een lager brandstofverbruik en langere autonomie.

A.S.S.S.

A.S.S.S. is de afkorting van **Automatic Start Stop System** in geval van netuitval: alle aggregaten met elektrostart kunnen uitgerust worden met dit gemakkelijk back-up systeem, dat een **ingebouwde batterijlader** en **automatische** zelftest heeft.

Semi-geluidsgedempt Long run luchtgekoeld, benzine

EUROPOWER Generators

Europower semi-geluidsgedempte 'long run' stroomaggregaten met Honda luchtgekoelde benzinemotor, 3000tpm, 50Hz, 4-takt

3 - 15kVA

POWERED by HONDA

EP6000E-25

Europower semi-geluidsgedempte ‘long run’ stroomaggregaten met Honda luchtgekoelde benzinemotor, 3000tpm, 50Hz, 4-takt

Artikel code	TYPE	Alter-nator	kVA max.	kVA cont.	Amp. (cos phi 1)		Motor Honda	pk	kW	cm³	Tank (l)	Verbr. @75% last (l/h)	Auto-nomie @75% last (h)	Versie (p. 46)	Afmetingen (cm)	kg	dB(A) @ 7m	LWA
					1 ~ 230V	3 ~ 400V												
990000305	EP3300-11	Mecc Alte	3	2.7	11.7	-	GX200	5.2	3.8	196	11	1.3	8.5	A-F-FG-O-R-Th	58x42x50	50	66	91
950000404	EP4100LN	Sincro	4	3.6	16	-	GX270	7.9	5.8	270	25	2	12.5	A-AC-F-FG-O-R-Th	75x60x59	78	70	95
950000408	EP4100-25	Sincro	4	3.6	16	-	GX270	7.9	5.8	270	25	2	12.5	A-AC-F-FG-h-O-R-TM-V	75x60x59	79	70	95
950000604	EP6000LN	Sincro	6	5.4	23	-	GX390	11.1	8.2	389	25	2.4	10.4	A-AC-F-FG-O-R-Th	75x60x59	91	71	96
950000605	EP6000-25	Sincro	6	5.4	23	-	GX390	11.1	8.2	389	25	2.4	10.4	A-AC-F-FG-h-O-R-TM-V	75x60x59	92	71	96
950000609	EP6000E-25	Sincro	6	5.4	23	-	GX390	11.1	8.2	389	25	2.4	10.4	A-AC-E-F-FG-h-O-R-TM-V	75x60x59	97	71	96
950000654	EP6500TLN	Sincro	7	6.5	17	9.4	GX390	11.1	8.2	389	25	2.4	10.4	B-AC-F-FG-O-R-Th	80x58x63	96	71	96
950000658	EP6500T-25	Sincro	7	6.5	17	9.4	GX390	11.1	8.2	389	25	2.4	10.4	B-AC-F-FG-h-O-R-TM-V	80x58x63	97	71	96
950000659	EP6500TE-25	Sincro	7	6.5	17	9.4	GX390	11.1	8.2	389	25	2.4	10.4	B-AC-E-F-FG-h-O-R-TM-V	80x58x63	104	71	96
950001007	EPG10000E	Sincro	10	8	35	-	GX630	19	14	688	20	4.2	4.8	A2-E-F-FPm-h-O-TM	88x64x70	180	72	97
950001207	EPG12000E	Sincro	12	10	43	-	GX690	20	15	688	20	5	4.0	A2-E-F-FPm-h-O-TM	88x64x70	184	71	96
950001208	EPG12000TE	Sincro	12	10	16	14.4	GX630	19	14	688	20	4.2	4.8	B-E-F-FPm-h-O-TM	88x64x70	183	72	97
950001508	EPG15000TE	Sincro	15	12.5	16	18	GX690	20	15	688	20	5	4.0	B-E-F-FPm-h-O-TM	88x64x70	188	71	96

Kenmerken & voordelen

Grote brandstoftank

Alle modellen hebben een grotere brandstoftank, die een inhoud heeft van **11 tot 25 liter**. Hierdoor hebben alle eencilinder motoraangedreven aggregaten een **autonomie van meer dan 8 uur**. Met Honda tweecilindermotoren van het EPG-gamma kan je langer dan **4 uur werken aan 75% belasting**.

Controlepaneel op -25

Het controlepaneel op alle -25 types is **makkelijk aan te passen**. De gebruiker kan vragen of een verliesstroomschakelaar of **isolatiebewaking** geïntegreerd wordt. Voltmeter, urenteller en thermomagnetische beveiliging zijn standaard op deze aggregaten.

Jerrycan

Een jerrycan van **20 liter** dient als brandstoftank voor alle **EPG**-aggregaten met **Honda tweecilindermotor.** De jerrycans kan je gemakkelijk uitwisselen, zonder de motor stil te leggen.

LN types

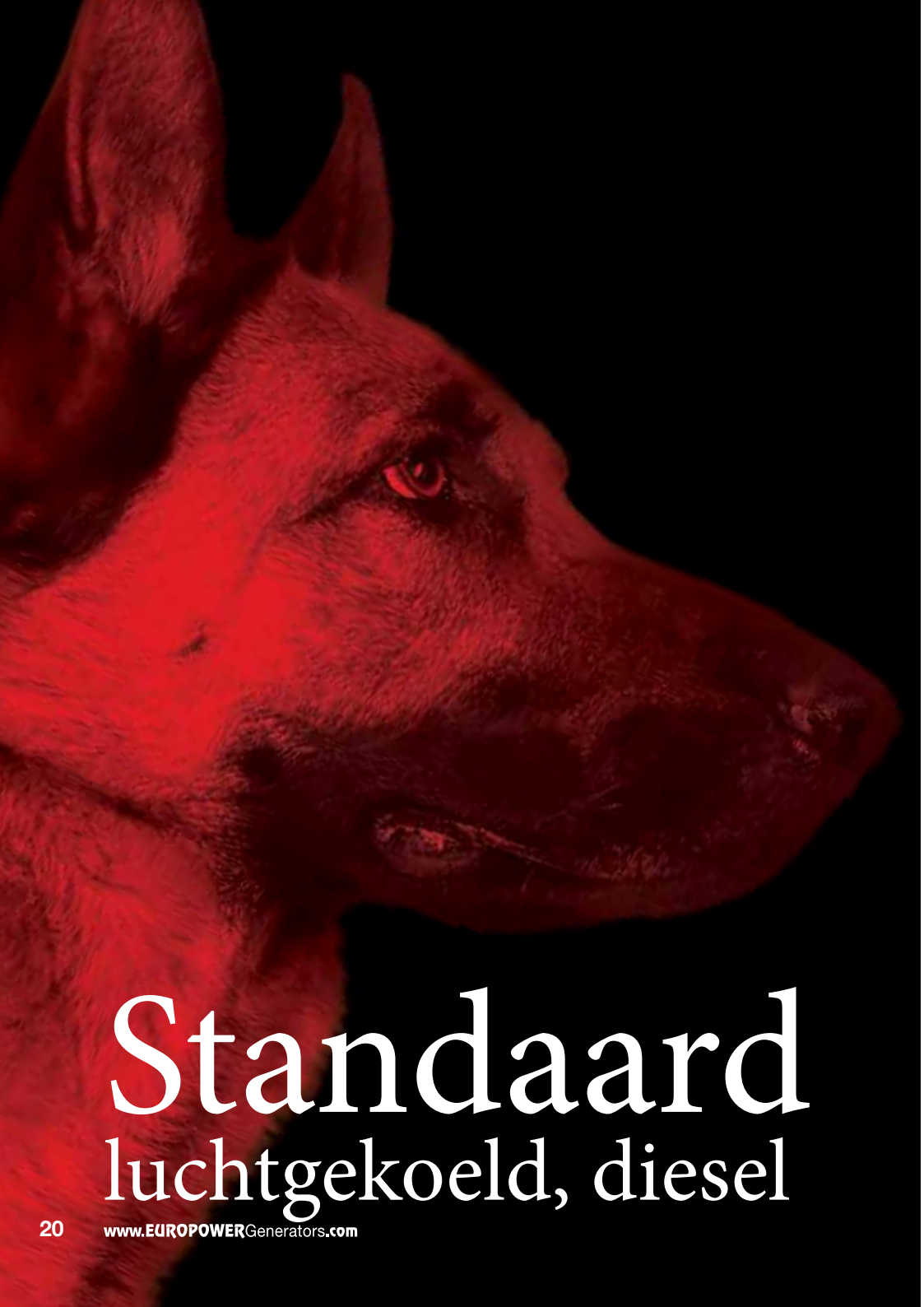
De LN types van de **semi-silenced long run** Europower aggregaten zijn vergelijkbaar met de -25 literversies, maar dan in een **basisuitvoering**. Ze hebben echter **dezelfde autonomie** (meer dan 10 uur).

Versterkte fase

Een standaard driefasige 400V alternator kan **1/3 van zijn nominaal vermogen leveren per fase**. Op de aggragaten EP6500T(E)-25 en EP6500TLN heeft de alternator één versterkte fase, waardoor de gebruiker deze fase met **maximum 4kVA** 1~230V kan belasten.

EPG reeks

De EPG reeks bestaat uit aggregaten met gekapselde motor. Hierdoor wordt het geluidsniveau van het aggregaat teruggebracht tot de aanvaarde EU standaarden. (2000/14/EC)



Standaard
luchtgekoeld, diesel

EUROPOWERGenerators

Europower standaard stroomaggregaten met Hatz en Yanmar luchtgekoelde dieselmotor, 3000tpm, 50Hz, 4-takt

2,6 - 10kVA

HATZ DIESEL

YANMAR

EP5000TDE

Europower standaard stroomaggregaten met Hatz en Yanmar luchtgekoelde dieselmotor, 3000tpm, 50Hz, 4-takt

Artikel code	TYPE	Alter-nator	kVA max.	kVA cont.	Amp. (cos phi 1)		Motor	pk	kW	cm³	Tank (l)	Verbr. @75% last (l/h)	Auto-nomie @75% last (h)	Versie (p. 46)	Afmetingen (cm)	kg	dB(A) @ 7m	LWA
					1 ~ 230V	3 ~ 400V												
993010280	EP2800D	Mecc Alte	2.6	2.3	10	-	Yanmar L48N	4.2	3.1	219	2.4	0.7	3.4	A-F-FG-R-Th	77x51x56	54	78	*
993010281	EP2800DE	Mecc Alte	2.6	2.3	10	-	Yanmar L48N	4.2	3.1	219	2.4	0.7	3.4	A-E-F-FG-OL-R-Th	77x51x56	68	78	*
995010300	EP3000D	Mecc Alte	2.8	2.5	10.9	-	Hatz 1B20	4.2	3.1	232	3.2	0.7	4.6	A-F-R-Th	67x51x56	58	78	*
995010301	EP3000DE	Mecc Alte	2.8	2.5	10.9	-	Hatz 1B20	4.1	3.1	232	3.2	0.7	4.6	A-E-F-OL-R-Th	67x51x56	72	78	*
953010400	EP4000D	Sincro	4	3.6	16	-	Yanmar L70N	6.1	4.5	320	3.3	1.3	2.5	A-F-FG-R-Th	77x51x56	70	80	*
953010401	EP4000DE	Sincro	4	3.6	16	-	Yanmar L70N	6.1	4.5	320	3.3	1.3	2.5	A-E-F-FG-OL-R-Th	77x51x56	82	80	*
955010350	EP4200D	Sincro	4.2	3.7	16	-	Hatz 1B30	6.8	5	347	4.6	1.3	3.5	A-F-R-Th	77x51x56	74	80	*
955010351	EP4200DE	Sincro	4.2	3.7	16	-	Hatz 1B30	6.8	5	347	4.6	1.3	3.5	A-E-F-OL-R-Th	77x51x56	82	80	*
955010502	EP5000TD	Sincro	5	4.5	16	6.5	Hatz 1B30	6.8	5	347	4.6	1.3	3.5	B-F-R-Th	83x51x56	82	80	*
955010503	EP5000TDE	Sincro	5	4.5	16	6.5	Hatz 1B30	6.8	5	347	4.6	1.3	3.5	B-E-F-OL-R-Th	83x51x56	94	80	*
953010600	EP6000D	Sincro	5.5	4.9	21	-	Yanmar L100N	8.8	6.5	435	5.4	1.8	3.0	A-F-FG-R-Th	83x51x56	95	83	*
953010601	EP6000DE	Sincro	5.5	4.9	21	-	Yanmar L100N	8.8	6.5	435	5.4	1.8	3.0	A-E-F-FG-OL-R-Th	83x51x56	110	83	*
973010607	EPG6000DE	Sincro	5	4.5	20	-	Yanmar L100N	8.8	6.5	435	13	1.9	6.8	A-E-F-FG-MS-OP-Th	88x55x67	140	72	97
955010600	EP6000D	Sincro	6	5.4	23	-	Hatz 1B40	9.7	7.1	462	5	1.9	2.6	A-F-R-Th	83x51x56	95	83	*
955010601	EP6000DE	Sincro	6	5.4	23	-	Hatz 1B40	9.7	7.1	462	5	1.9	2.6	A-E-F-OL-R-Th	83x51x56	110	83	*
953010602	EP6000TD	Sincro	6	5.5	17	7.9	Yanmar L100N	8.8	6.5	435	5.4	1.8	3.0	B-F-FG-R-Th	83x51x56	97	83	*
953010603	EP6000TDE	Sincro	6	5.5	17	7.9	Yanmar L100N	8.8	6.5	435	5.4	1.8	3.0	B-E-F-FG-OL-R-Th	83x51x56	110	83	*
953010608	EPG6000TDE	Sincro	5.5	5	17	7.2	Yanmar L100N	8.8	6.5	435	13	1.9	6.8	B-E-F-FG-MS-OP-Th	88x55x67	142	72	97
955010702	EP7000TD	Sincro	7	6.5	17	9.4	Hatz 1B40	9.7	7.1	462	5	1.9	2.6	B-F-R-Th	83x51x56	95	83	*
955010703	EP7000TDE	Sincro	7	6.5	17	9.4	Hatz 1B40	9.7	7.1	462	5	1.9	2.6	B-E-F-OL-R-Th	83x51x56	110	83	*
995010911	EPSP9000DE	Mecc Alte	8.5	7.7	33	-	Hatz 1D81C	13	9.6	667	25	3	8.3	A7-E1-F-FPm-h-MS-OP-TM-TP-V	100x64x70	245	74	*
955011013	EPSP10000TDE	Sincro	10	9	14.3	13	Hatz 1D81C	13	9.6	667	25	3	8.3	B-E1-F-FPm-h-MS-OP-TM-TP-V	100x64x70	245	74	*

Aggregaten met * mogen niet buitenshuis gebruikt worden in de EU.

Kenmerken & voordelen

Hatz motoren

Europower aggregaten met Hatz motoren combineren **Belgische** met **Duitse kwaliteit.** De voordelen van een Hatz motor zijn: **de compacte afmetingen**, het **lichte gewicht** en het **aantrekkelijke design.** Dit leidt tot een duurzaam kwalitatief stroomaggregaat.

EC-geluidsrichtlijn

Alle aggregaten waar **LWA** vermeld is, zijn in overeenstemming met de **EC-geluidsrichtlijn** (2000/14/EC), wat betekent dat deze stroomaggregaten (EPG) **buitenshuis** gebruikt mogen worden. Andere modellen mogen niet buitenshuis gebruikt worden binnen de EU. Bij montage in voertuigen of bij gebruik binnenshuis, is de EC-geluidsrichtlijn niet van toepassing.

2-wielkit

De 2-wielkit kan uitgerust worden met **harde** of met **luchtbanden**. Dit hangt af van de oppervlakte waarop het aggregaat gebruikt zal worden. Bovendien is de 2-wielkit voorzien van **2 inklapbare handgrepen.** Hierdoor neemt het aggregaat **minder plaats in bij transport en opslag.**

Veiligheid gebruikers

Isolatiebewaking is een van de twee mogelijkheden om een efficiente bescherming van de gebruiker te verzekeren. De tweede mogelijkheid is een **verliesstroomschakelaar**, maar dit apparaat werkt enkel in combinatie met een **aardingspin**, die soms moeilijk te installeren en te verwijderen is.

Silent Pack

Hatz Silent Pack motoren zijn **gekapselde motoren** die het geluidsniveau tot **74dB(A)** op 7 meter verminderen. Neem contact op met EUROPOWER als je deze aggregaten binnenshuis of voor mobiele toepassingen wilt gebruiken.

Yanmar motoren

Yanmar dieselmotoren zijn **compact, degelijk en solide.** De voornaamste kenmerken zoals **duurzaamheid** en **betrouwbaarheid** zorgen ervoor dat de motoren energie blijven produceren.

Super-geluidsgedempt luchtgekoeld

EUROPOWERGenerators

Europower super-geluidsgedempte stroomaggregaten met Honda, Hatz, Kubota en Yanmar luchtgekoelde motor, 3000tpm, 50Hz, 4-takt

2,5 - 15kVA

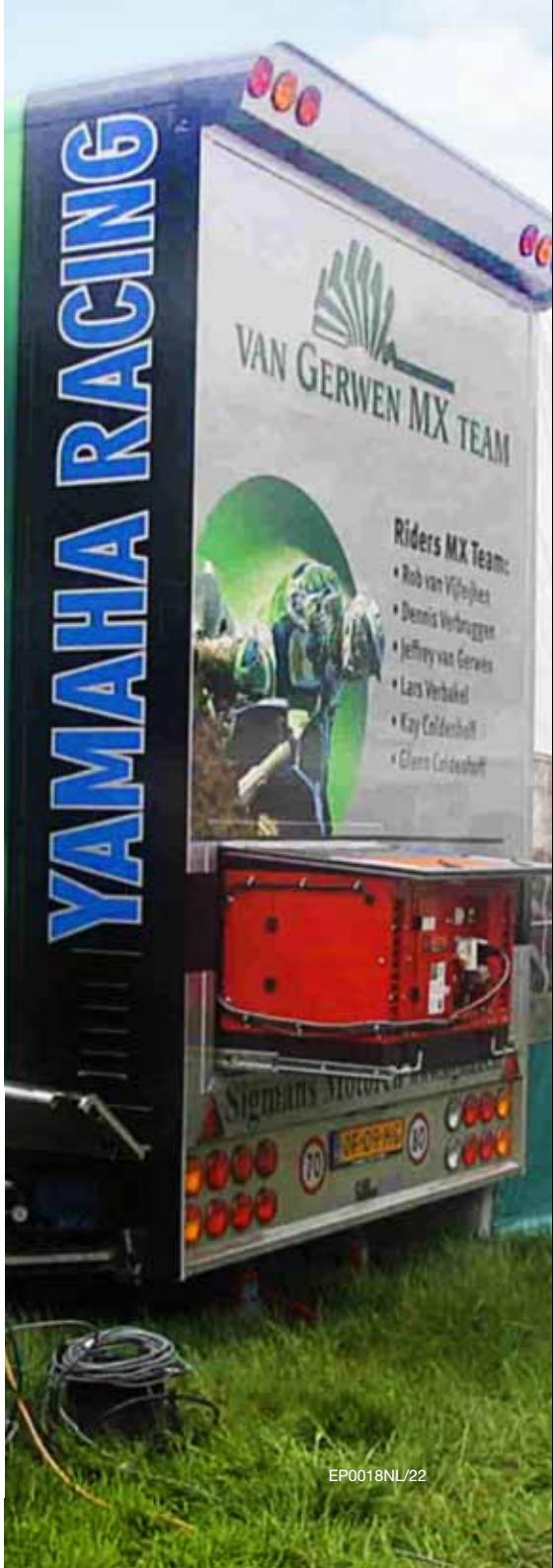
POWERED by HONDA

HATZ DIESEL

Kubota

YANMAR

EPS6500TE



Europower super-geluidsgedempte stroomaggregaten met Honda, Hatz, Kubota en Yanmar luchtgekoelde motor, 3000tpm, 50Hz, 4-takt

Artikel code	TYPE	Alter-nator	kVA max.	kVA cont.	Amp. (cos phi 1)		Motor	pk	kW	cm³	Tank (l)	Verbr. @75% last (l/h)	Auto-nomie @75% last (h)	Versie (p. 46)	Afmetingen (cm)	Afmetin-gen zonder tank (cm)	kg	dB(A) @ 7m	LWA	
					1 ~ 230V	3 ~ 400V														
990000310	EPS3000	Mecc Alte	2.6	2.3	10	-	Honda GX200	5.5	4.1	196	10	1.3	7.7	A-FPm-h-O-R-Th-TP-V	94x52x45	81x52x45	90	62	87	Benzine
990000311	EPS3000E	Mecc Alte	2.6	2.3	10	-	Honda GX200	5.5	4.1	196	10	1.3	7.7	A-E-EC-FPm-h-O-Th-TP-V	94x52x45	81x52x45	103	62	87	Benzine
950000611	EPS6000E	Sincro	6	5.4	23	-	Honda GX390	11.1	8.2	389	20	2.4	8.3	A3-E-EC-FPm-h-O-TM-TP-V	110x56x56	92x56x56	150	62	87	Benzine
950000663	EPS6500TE	Sincro	7	6.5	17	9.4	Honda GX390	11.1	8.2	389	20	2.4	8.3	B3-E-EC-FPm-h-O-TM-TP-V	110x56x56	92x56x56	150	62	87	Benzine
990001011	EPS10000E	Mecc Alte	10	8	35	-	Honda GX630	19	14	688	20	4.2	4.8	A3-E-EC-FPm-h-O-TM-TP-V	127x64x57	109x64x57	200	66	91	Benzine
950001211	EPS12000E	Sincro	12	10	43	-	Honda GX690	20	15	688	20	5	4.0	A4-E-EC-FPm-h-O-TM-TP-V	127x75x59	109x75x59	220	69	94	Benzine
990001213	EPS12000TE	Mecc Alte	12	10	16	14.4	Honda GX630	19	14	688	20	4.2	4.8	B3-E-EC-FPm-h-O-TM-TP-V	127x64x57	109x64x57	204	66	91	Benzine
950001513	EPS15000TE	Sincro	15	12.5	23	18	Honda GX690	20	15	688	20	5	4.0	B6-E-EC-FPm-h-O-TM-TP-V	127x75x59	109x75x59	224	69	94	Benzine
995010261	EPS2500DE	Mecc Alte	2.5	2.2	9.6	-	Hatz 1B20	4.2	3.1	232	10	0.7	14.3	A0-E-FP-h-MS-OP-TM-TP-V	94x52x45	81x52x45	125	62	87	Diesel
951010361	EPS3500DE	Sincro	3	2.7	12	-	Kubota OC60	6	3.7	276	20	1.2	16.7	A1-E-FP-h-MS-OP-TM-TP-V	110x56x56	92x56x56	155	65	90	Diesel
953010511	EPS5500DE	Sincro	5	4.5	20	-	Yanmar L100N	8.8	6.5	435	20	1.9	10.5	A3-E-ES-FP-h-MS-OP-TM-TP-V	127x64x62	109x64x62	200	66	91	Diesel
955010611	EPS6000DE	Sincro	5.5	5	22	-	Hatz 1B40	9.7	7.1	462	20	1.9	10.5	A3-E-ES-FP-h-MS-OP-TM-TP-V	127x64x62	109x64x62	200	66	91	Diesel
953010613	EPS6000TDE	Sincro	5.5	5	17	7.2	Yanmar L100N	8.8	6.5	435	20	1.9	10.5	B3-E-ES-FP-h-MS-OP-TM-TP-V	127x64x62	109x64x62	200	66	91	Diesel
955010713	EPS7000TDE	Sincro	7	6.5	17	9.4	Hatz 1B40	9.7	7.1	462	20	1.9	10.5	B3-E-ES-FP-h-MS-OP-TM-TP-V	127x64x62	109x64x62	200	66	91	Diesel

Kenmerken & voordelen

Kwaliteitsmotoren

Alle 4 merken van motoren die gebruikt worden in **super-silenced luchtgekoelde** aggregaten zijn van de hoogste kwaliteit. Samen met deze motorfabrikanten bieden wij een efficiënt **wereldwijd after-sales-netwerk** aan.

Diesel

Ook met super-silenced luchtgekoelde dieselaggregaten bieden wij een **zeer laag geluidsniveau** aan van 62 tot 66dB(A) op 7m. Niemand zal klagen over deze geluidsniveaus, die **ver onder** de eisen van de **Europese geluidsvoorschriften** liggen.

4-wielkit

De optionele 4-wielkit voor deze modellen wordt geleverd met **4 zwenkwielen**, waarvan er **twee een rem** hebben. Dit verzekert tegelijkertijd **veel beweeglijkheid** en een **veilige opslag** van het aggregaat.

Hijsogen

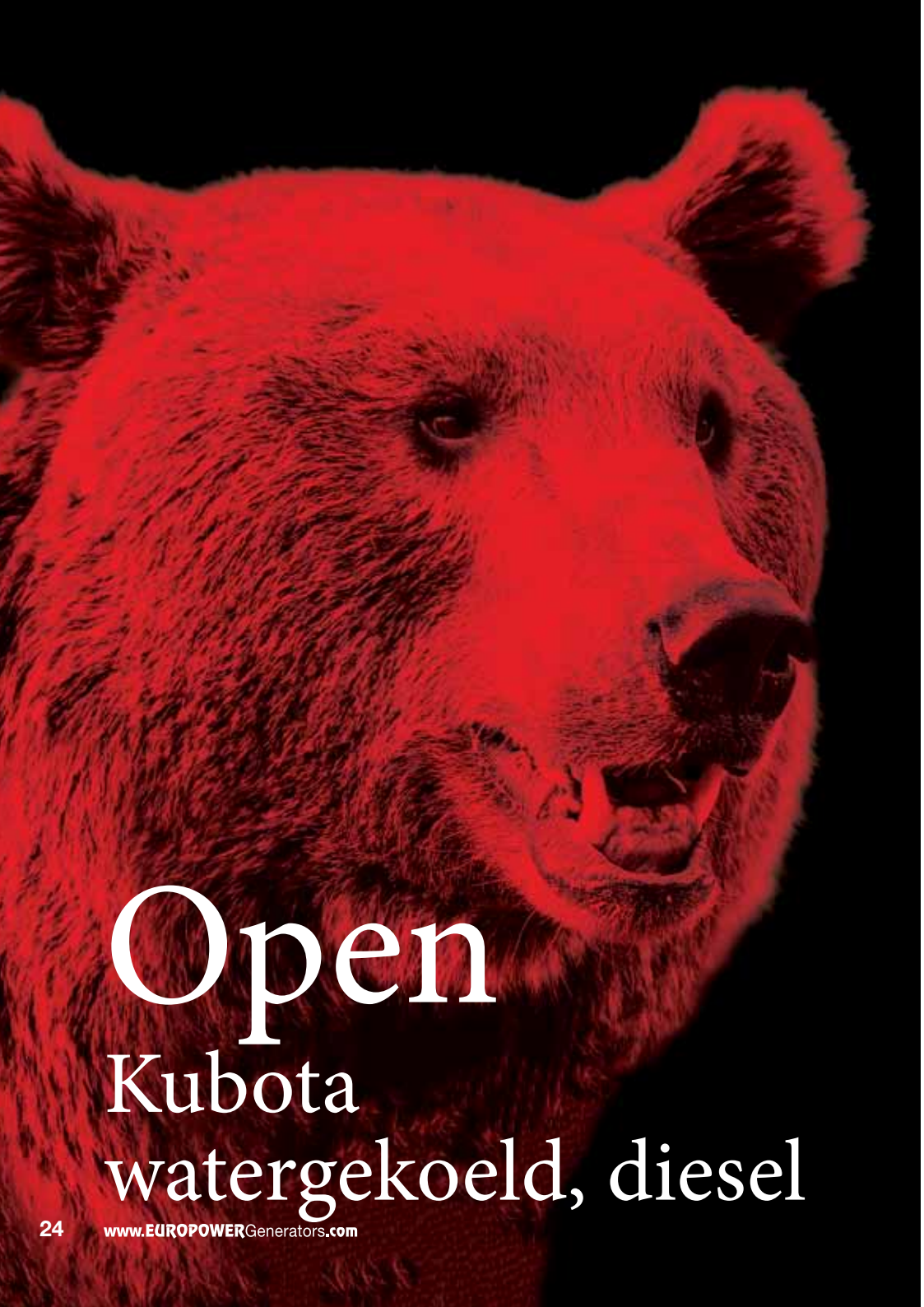
De hijsogen (optioneel) zijn een **ideale troef voor transport**, maar ze zijn ook handig voor het **hijsen** van het aggregaat **met een kraan**. Zo kan het stroomaggregaat 's nachts op bouwplaatsen veilig achtergelaten worden, zonder vrees voor diefstal.

Afstandsbediening

Dankzij de draadloze afstandsbediening kan je het aggregaat starten en stoppen op een **afstand tot 50m**. De DSE3110 is inbegrepen in deze optie. De afstandsbediening **met kabel tot 5m** is ook mogelijk. Dit is gemakkelijk als je het aggregaat in een **voertuig inbouwt**. Zie pagina 38-39.

A.S.S.S.

A.S.S.S. is de afkorting van **Automatic Start Stop System** in geval van netuitval: alle aggregaten met **elektrostart** kunnen uitgerust worden met dit **gemakkelijk back-up systeem**, dat een ingebouwde batterijlader en **automatische zelftest** heeft.



Open

Kubota watergekoeld, diesel

EUROPOWERGenerators

Europower open stroomaggregaten van 7 tot 44kVA met Kubota watergekoelde dieselmotor, 3000 of 1500tpm, 50Hz, 4-takt

7 - 44kVA

Kubota

EP9TDE

Europower open stroomaggregaten van 7 tot 44kVA met Kubota watergekoelde dieselmotor, 3000 of 1500tpm, 50Hz, 4-takt

Artikel code	TYPE	Alternator	kVA max.	kVA cont.	Amp. (cos phi 1)		Motor Kubota (EU Stage)	Cil.	kW	cm³	Tank (l)	Verbr. @75% last (l/h)	Autonomie @75% last (h)	Versie (p. 46)	Afmetingen (cm)	kg	dB(A) @ 7m	LWA	
					1 ~ 230V	3 ~ 400V													
951010601	EP73DE	Sincro	7	6	26	-	Z482	2	8.3	479	47	1.8	26.1	A2-E1-ES-FG-FI4-FP-h-MS-ODP-OP-TM-TP-V	105x64x79	190	78	*	3000/min
951010653	EP83TDE	Sincro	8	7	14.3	10.1	Z482	2	8.3	479	47	1.8	26.1	B-E1-ES-FG-FI4-FP-h-MS-ODP-OP-TM-TP-V	105x64x79	190	78	*	
991010801	EP103DE	Mecc Alte	10	9	39	-	D722	3	12	719	50	2.5	20	A2-E1-ES-FG-FI4-FP-h-MS-ODP-OP-TM-TP-V	115x64x83	260	80	*	
951011003	EP113TDE	Sincro	11	10	14.3	14.4	D722	3	12	719	50	2.5	20	B7-E1-ES-FG-FI4-FP-h-MS-ODP-OP-TM-TP-V	115x64x83	260	80	*	
951011201	EP123DE	Sincro	12	11	48	-	D902	3	15	898	50	3.3	15.2	A2-E1-ES-FG-FI4-FP-h-MS-ODP-OP-TM-TP-V	115x64x83	265	81	*	
951011303	EP133TDE	Sincro	13.5	12	20	17	D902	3	15	898	50	3.3	15.2	B7-E1-ES-FG-FI4-FP-h-MS-ODP-OP-TM-TP-V	115x64x83	265	81	*	
951011601	EP163DE	Sincro	14.5	13.2	57	-	D1105 (IIIA)	3	19	1123	55	3.9	14.1	A5-E1-ES-FG-FI4-FP-h-MS-ODP-OP-TM-TP-V	130x64x86	330	81	*	
991011803	EP183TDE	Mecc Alte	18	17	27	25	D1105 (IIIA)	3	19	1123	55	3.9	14.1	B4-AVR-E1-ES-FG-FI4-FP-h-MS-ODP-OP-TM-TP-V	130x64x86	320	81	*	
951011901	EP193DE	Sincro	17.8	16.2	70	-	V1505 (IIIA)	4	27	1498	65	5	13	A5-E1-ES-FG-FI4-FP-h-MS-ODP-OP-TM-TP-V	150x74x86	370	83	*	
991012403	EP243TDE	Mecc Alte	24	23	35	33	V1505 (IIIA)	4	27	1498	65	5	13	B4-AVR-E1-ES-FG-FI4-FP-h-MS-ODP-OP-TM-TP-V	150x74x86	360	83	*	
951110903	EP8DE	Sincro	7.5	7	30	-	D1105	3	10.3	1123	55	1.9	28.9	A7-AVR-ES-FG-FI4-ODP-Y	130x64x86	305	70	95	1500/min
991110903	EP9TDE	Mecc Alte	9	8.5	12.2	12.3	D1105	3	10.3	1123	55	1.9	28.9	B7-AVR-ES-FG-FI4-ODP-Y	130x64x86	320	70	95	
951111101	EP11DE	Sincro	11	10	43	-	D1703M	3	15	1647	65	2.6	25	A5-AVR-Erpm-ES-FG-FI4-ODP-OL-Y	150x74x91	395	73	*	
981111403	EP14TDE	Leroy Somer	14	13	19	19	D1703M	3	15	1647	65	2.6	25	B6-AVR-Erpm-ES-FG-FI4-LS2-ODP-OL-Y	150x74x91	410	73	*	
991111403	EP14TDE	Mecc Alte	14	13	19	19	D1703M	3	15	1647	65	2.6	25	B6-AVR-Erpm-ES-FG-FI4-ODP-OL-Y	150x74x91	410	73	*	
951111801	EP18DE	Sincro	18	16	70	-	V2203M (IIIA)	4	20	2197	68	3.7	18.4	A5-AVR-Erpm-ES-FG-FI4-ODP-OL-Y	160x74x94	470	75	*	
981112003	EP20TDE	Leroy Somer	20	19	29	27	V2203M (IIIA)	4	20	2197	68	3.7	18.4	B4-AVR-Erpm-ES-FG-FI4-LS2-ODP-OL-Y	160x74x94	465	75	*	
991112003	EP20TDE	Mecc Alte	20	19	29	27	V2203M (IIIA)	4	20	2197	68	3.7	18.4	B4-AVR-Erpm-ES-FG-FI4-ODP-OL-Y	160x74x94	465	75	*	
991113001	EP30DE	Mecc Alte	30	28	122	-	V3800DIT (IIIA)	4	42	3769	76	7.7	9.9	A5-Amp1-AVR-DSE-Erpm-ES-FG-FIA-Hz-ODP-OL-PAI-WS-Y	160x96x105	695	79	*	
981113403	EP34TDE	Leroy Somer	33	30	43	43	V3300 (IIIA)	4	28	3318	76	6.1	12.5	B12-Amp3-AREP-AVR-DSE-ES-FG-FI4-Hz-LS2-ODP-OL-WS-Y	160x96x105	623	77	*	
991113403	EP34TDE	Mecc Alte	33	30	43	43	V3300 (IIIA)	4	28	3318	76	6.1	12.5	B12-Amp3-AVR-DSE-ES-FG-FI4-Hz-ODP-OL-WS-Y	160x96x105	652	77	*	
981114403	EP44TDE	Leroy Somer	44	40	61	58	V3800DIT (IIIA)	4	42	3769	76	7.7	9.9	B12-Amp3-AREP-AVR-DSE-Erpm-ES-FG-FI4-Hz-LS2-ODP-OL-PAI-WS-Y	160x96x105	640	79	*	
991114403	EP44TDE	Mecc Alte	44	40	61	58	V3800DIT (IIIA)	4	42	3769	76	7.7	9.9	B12-Amp3-AVR-DSE-Erpm-ES-FG-FI4-Hz-ODP-OL-PAI-WS-Y	160x96x105	725	79	*	

De aggregaten met * zijn binnen de EU niet bestemd voor gebruik buitenshuis. Voor toepassingen van aggregaten binnenshuis of voor inbouw van aggregaten, gelieve ons te contacteren.

Kenmerken & voordelen

Kubota motoren

Kubota staat voor **80 jaar** ervaring in krachtige motoren. Ze zijn bekend voor hun **compactheid** en hun vermogen. Bovendien voldoen deze dieselmotoren aan de strengste uitstootnormen om **propere energie** te verzekeren.

Zuivere energie

Zuivere energie betekent dat diesel-aggregaten met **Kubota motoren boven 19kW** gebouwd zijn met een **Stage IIIA-motor**, die de uitstoot van verontreinigende gassen en partikels zoals CO_2 vermindert.

Olieaflaat

Standaard in dit gamma is de **olie-aflaatpomp (ODP)**, die het proces om de olie tijdens het onderhoud te verversen, vergemakkelijkt en versnelt.

Efficiënt met brandstof

Het **fantastische verbrandings-systeem** van Kubota **verhoogt** niet alleen het **vermogen**, maar het **vermindert** ook het **brandstofverbruik** van de motor.

63A 1~230V

EUROPOWER maakt **eenfasige aggregaten** met vermogens tot **122A 230V** en met **eenfasige stopcontacten tot 63A.** Deze generatoren zijn voordelig voor **back-up systemen in grote huizen** met hogere energiebehoeftes in 230V AC.

Makkelijk onderhoud

Een- of tweezijdig onderhoud op Kubota dieselmotoren zorgt voor een **hoge betrouwbaarheid** en leidt tot een **lange levensduur** voor bijna alle toepassingen.

Super-geluidsgedempt

Kubota, watergekoeld diesel, 3000tpm

EUROPOWERGenerators

Europower super-geluidsgedempte stroomaggregaten van 7 tot 33kVA met Kubota watergekoelde dieselmotor, 3000tpm, 50Hz, 4-takt

7 - 33kVA

Kubota

EPS113TDE

Europower super-geluidsgedempte stroomaggregaten van 7 tot 33kVA met Kubota watergekoelde dieselmotor, 3000tpm, 50Hz, 4-takt

Artikel code	TYPE	Alter-nator	kVA max.	kVA cont.	Amp. (cos phi 1)		Alternator (IP23)	Motor Kubota (EU Stage)	Cil.	kW	cm³	Tank (l)	Verbr. @75% last (l/h)	Auto-nomie @75% last (h)	Versie (p. 46)	Afmetingen (cm)	kg	dB(A) @ 7m	LWA
					1 ~ 230V	3 ~ 400V													
951010611	New Boy EPS73DE	Sincro	7	6	26	-	EK2LCT	Z482	2	8.3	479	23	1.8	12.8	A3-E1-ES-FG-FI4-FP-h-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	123x64x68	295	62	87
951010663	New Boy EPS83TDE	Sincro	8	7	14.3	10.1	ET2LBS	Z482	2	8.3	479	23	1.8	12.8	B3-E1-ES-FG-FI4-FP-h-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	123x64x68	295	62	87
991010811	New Boy EPS103DE	Mecc Alte	10	9	39	-	S20F-200/A	D722	3	12	719	25	2.5	10	A3-E1-ES-FG-FI4-FP-h-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	138x64x68	345	65	90
951011013	New Boy EPS113TDE	Sincro	11	10	14.3	14.4	ET2LBS	D722	3	12	719	25	2.5	10	B3-E1-ES-FG-FI4-FP-h-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	138x64x68	345	65	90
951011211	New Boy EPS123DE	Sincro	12	11	48	-	FK2MFS	D902	3	15	898	25	3.3	7.6	A3-E1-ES-FG-FI4-FP-h-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	138x64x68	360	71	96
951011313	New Boy EPS133TDE	Sincro	13.5	12	20	17	FT2MES	D902	3	15	898	25	3.3	7.6	B3-E1-ES-FG-FI4-FP-h-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	138x64x68	360	71	96
951011611	EPS163DE	Sincro	14.5	13.2	57	-	GK2MBL	D1105 (IIIA)	3	19	1123	63	3.9	16.2	A6-E1-ES-FG-FI4-FP-h-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	150x64x90	455	68	93
991011813	EPS183TDE	Mecc Alte	18	17	27	25	ECP3-2L/2	D1105 (IIIA)	3	19	1123	63	3.9	16.2	B5-AVR-E1-ES-FG-FI4-FP-h-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	150x64x90	450	68	93
951011911	EPS193DE	Sincro	17.8	16.2	70	-	GK2MBL	V1505 (IIIA)	4	27	1498	73	5	14.6	A6-E1-ES-FG-FI4-FP-h-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	170x74x100	545	69	94
991012413	EPS243TDE	Mecc Alte	24	23	35	33	ECP28-2L/2	V1505 (IIIA)	4	27	1498	73	5	14.6	B5-AVR-E1-ES-FG-FI4-FP-h-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	170x74x100	572	69	94
9910133013	EPS333TDE	Mecc Alte	33	30	43	43	ECP28-3L/2	V1505 (IIIA)	4	30	1498	73	6.5	11.2	B14-Amp3-AVR-DSE-E1-ES-FG-FI4-FP-h-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	170x74x118	710	71	96

Kenmerken & voordelen

Kubota motoren

Kubota motoren hebben een **goede reputatie** en een lange geschiedenis van **vakspecifieke kwaliteit** en **duurzaamheid**. Kubota verzekert een unieke **wereldwijde service**. Hiervoor voeren ze specifieke matching tests uit op alle Europower aggregaten.

Propere energie

Propere energie betekent dat deze **super-silenced dieselaggregaten** met motoren **boven 19kW** gebouwd zijn met een **Stage IIIA-motor**, die de uitstoot van verontreinigende gassen en partikels zoals CO_2 vermindert.

Aanhangwagen

Aangepaste aanhangwagens zijn verkrijgbaar voor elk model (enkelas, dubbelas, geremde of ongeremde versie).

Compactheid

De **compactheid** en het **ontwerp** van de Kubota motoren leiden tot de **beste vermogen/gewichtsverhouding** en zorgen voor een **duurzame** en **betrouwbare** motor.

Deep Sea op afstand

Met **Deep Sea Electronics** biedt EUROPOWER de mogelijkheid om aggregaten vanop een afstand te **controleren** en **beheren**. Het is **gemakkelijk** om **in te loggen** en meerdere aggregaten vanachter je bureau te **besturen**.

A.S.S.S.

Automatic Start Stop System in geval van **netuitval**: al deze aggregaten kunnen uitgerust worden met dit **gemakkelijk back-up systeem**, dat een **ingebouwde batterijlader** en **automatische zelftest** heeft.
Wanneer het elektriciteitsnet weg valt, zal je aggregaat binnen de minuut draaien en overnemen van het net.

Super-geluidsgedempt

Kubota, watergekoeld diesel, 1500tpm

EUROPOWERGenerators

Europower super-geluidsgedempte stroom-aggregaten van 7,5 tot 44kVA met Kubota watergekoelde dieselmotor, 1500tpm, 50Hz, 4-takt

7,5 - 44kVA

Kubota

EPS44TDE

Europower super-geluidsgedempte stroomaggregaten van 7,5 tot 44kVA met Kubota watergekoelde dieselmotor, 1500tpm, 50Hz, 4-takt

Artikel code	TYPE	Alternator	kVA max.	kVA cont.	Amp. (cos phi 1)		Motor Kubota (EU Stage)	Cil.	kW	cm³	Tank (l)	Verbr. @75% last (l/h)	Autonomie @75% last (h)	Versie (p. 46)	Afmetingen (cm)	kg	dB(A) @ 7m	LWA
					1 ~ 230V	3 ~ 400V												
951110911	EPS8DE	Sincro	7.5	7	30	-	D1105	3	8.4	1123	63	1.9	33.2	A8-AVR-ES-FG-FI4-LE-ODP-Y	150x64x90	430	60	85
991110913	EPS9TDE	Mecc Alte	9	8.5	12.2	12.3	D1105	3	8.4	1123	63	1.9	33.2	B9-AVR-ES-FG-FI4-LE-ODP-Y	150x64x90	440	60	85
951111111	EPS11DE	Sincro	11	10	43	-	D1703M	3	12.8	1647	73	2.6	28.1	A6-AVR-Erpm-ES-FG-FI4-LE-ODP-OL-Y	170x74x100	575	60	85
981111413	EPS14TDE	Leroy Somer	14	13	19	19	D1703M	3	12.8	1647	73	2.6	28.1	B11-AVR-Erpm-ES-FG-FI4-LE-LS2-ODP-OL-Y	170x74x100	580	60	85
991111413	EPS14TDE	Mecc Alte	14	13	19	19	D1703M	3	12.8	1647	73	2.6	28.1	B11-AVR-Erpm-ES-FG-FI4-LE-ODP-OL-Y	170x74x100	580	60	85
951111811	EPS18DE	Sincro	18	16	70	-	V2203M (IIIA)	4	17.2	2197	80	3.7	21.6	A6-AVR-Erpm-ES-FG-FI4-LE-ODP-OL-Y	198x74x100	700	62	87
981112013	EPS20TDE	Leroy Somer	20	19	29	27	V2203M (IIIA)	4	17.2	2197	80	3.7	21.6	B5-AVR-Erpm-ES-FG-FI4-LE-LS2-ODP-OL-Y	198x74x100	660	62	87
991112013	EPS20TDE	Mecc Alte	20	19	29	27	V2203M (IIIA)	4	17.2	2197	80	3.7	21.6	B5-AVR-Erpm-ES-FG-FI4-LE-ODP-OL-Y	198x74x100	660	62	87
991113011	EPS30DE	Mecc Alte	30	28	122	-	V3800DIT (IIIA)	4	38	3769	90	7.7	11.7	A10-Amp1-AVR-DSE-Erpm-ES-FG-FIA-Hz-LE-ODP-OL-PAI-WS-Y	210x94x112	970	65	90
981113413	EPS34TDE	Leroy Somer	33	30	43	43	V3300 (IIIA)	4	25	3318	90	6	15.0	B14-Amp3-AREP-AVR-DSE-ES-FG-FI4-Hz-LE-LS2-ODP-OL-WS-Y	210x94x112	870	65	90
991113413	EPS34TDE	Mecc Alte	33	30	43	43	V3300 (IIIA)	4	25	3318	90	6	15.0	B14-Amp3-AVR-DSE-ES-FG-FI4-Hz-LE-ODP-OL-WS-Y	210x94x112	900	65	90
981114413	EPS44TDE	Leroy Somer	44	40	61	58	V3800DIT (IIIA)	4	38	3769	90	7.7	11.7	B14-Amp3-AREP-AVR-DSE-Erpm-ES-FG-FI4-Hz-LE-LS2-ODP-OL-PAI-WS-Y	210x94x112	925	65	90
991114413	EPS44TDE	Mecc Alte	44	40	61	58	V3800DIT (IIIA)	4	38	3769	90	7.7	11.7	B14-Amp3-AVR-DSE-Erpm-ES-FG-FI4-Hz-LE-ODP-OL-PAI-WS-Y	210x94x112	970	65	90

Kenmerken & voordelen

Lange levensduur

Kubota motoren hebben een **goede reputatie** en een lange geschiedenis van vakspecifieke kwaliteit en **duurzaamheid**. Kubota verzekert een **unieke wereldwijde service**.
Hiervoor voeren ze specifieke matching tests uit op alle Europower aggregaten.

Laag geluidsniveau

Het **Kubota gamma** van Europower aggregaten kan inderdaad **'super-silenced'** genoemd worden. De **geluidsniveaus** variëren van **60 tot 65dB(A) op 7m of van 85 tot 90LWA.** Dit is vergelijkbaar met mensen die in een kamer praten of met het geluid van een gewone stofzuiger.

Aanhangwagen

Aangepaste aanhangwagens zijn verkrijgbaar voor elk model (enkelas, dubbelas, geremde of ongeremde versie).

A.S.S.S.

Automatic Start Stop System in geval van **netuitval**: al deze aggregaten kunnen uitgerust worden met dit **gemakkelijk back-up systeem**, dat een **ingebouwde batterijlader** en **automatische zelftest** heeft.
Wanneer het elektriciteitsnet weg valt, zal je aggregaat binnen de minuut draaien en overnemen van het net.

AVR

AVR staat voor **Automatic Voltage Regulator** en zorgt voor een constante en **stabiele spanning**. Dit leidt tot betere prestaties voor gevoelige apparaten.

Voorverwarming

Verschillende **voorverwarmingstoestellen**, zoals voor koelwater, voor oliecarter en voor luchtinlaat worden als optie aangeboden. Met deze opties / accessoires kan de gebruiker de motor **starten** in **uitzonderlijk koude weersomstandigheden.**

Open

Volvo watergekoeld, diesel

EUROPOWER Generators

Europower open stroom-aggregaten van 85 tot 250kVA met Volvo watergekoelde dieselmotor, 1500tpm, 50Hz, 4-takt

85 - 250kVA

VOLVO PENTA

EP85TDE

Europower open stroomaggregaten van 85 tot 250kVA met Volvo watergekoelde dieselmotor, 1500tpm, 50Hz, 4-takt

Artikel code	TYPE	kVA max.	kVA cont.	Amp. (cos phi 0.8) 1 ~ 230V	Amp. (cos phi 0.8) 3 ~ 400V	Motor Volvo (EU Stage IIIA)	Cil.	Elek-tronische toerental-regelaar	kW	cm³	Tank (l)	Verbr. @75% last (l/h)	Auto-nomie @75% last (h)	Batterij-spanning (V)	Alternator	Alternator type	Afmetingen (cm)	kg	dB(A) @ 7m	LWA
781108503	EP85TDE-3A	94	85	122	123	TAD550GE	4	Standard	76	4760	430	16.8	25.6	24	Leroy Somer	LSA44.3S4 AREP	250x110x161	1245	85	*
791108503	EP85TDE-3A	94	85	122	123	TAD550GE	4	Standard	76	4760	430	16.8	25.6	24	Mecc Alte	ECP34-1S/4	250x110x161	1245	85	*
781110003	EP100TDE-3A	110	100	144	144	TAD551GE	4	Standard	89	4760	430	21.2	20.3	24	Leroy Somer	LSA44.3S5 AREP	250x110x161	1322	86	*
791110003	EP100TDE-3A	110	100	152	144	TAD551GE	4	Standard	89	4760	430	21.2	20.3	24	Mecc Alte	ECP34-2S/4	250x110x161	1375	86	*
781113003	EP130TDE-3A	143	130	187	187	TAD750GE	6	Standard	114	7150	430	23.8	18.1	24	Leroy Somer	LSA44.3M8 AREP	250x110x161	1635	87	*
791113003	EP130TDE-3A	143	130	187	187	TAD750GE	6	Standard	114	7150	430	23.8	18.1	24	Mecc Alte	ECP34-1L/4	250x110x161	1635	87	*
781115003	EP150TDE-3A	165	150	216	216	TAD751GE	6	Standard	132	7150	430	28	15.4	24	Leroy Somer	LSA44.3L10 AREP	250x110x162	1715	88	*
791115003	EP150TDE-3A	165	150	216	216	TAD751GE	6	Standard	132	7150	430	28	15.4	24	Mecc Alte	ECP34-2L/4	250x110x162	1715	88	*
781118003	EP180TDE-3A	198	180	260	260	TAD752GE	6	Standard	158	7150	500	31	16.1	24	Leroy Somer	LSA46.3S2 AREP	280x115x173	1799	89	*
791118003	EP180TDE-3A	198	180	260	260	TAD752GE	6	Standard	158	7150	500	31	16.1	24	Mecc Alte	ECO38-1SN/4	280x115x173	1815	89	*
781120003	EP200TDE-3A	220	200	289	289	TAD753GE	6	Standard	173	7150	500	33.6	14.9	24	Leroy Somer	LSA46.3S3 AREP	280x115x173	1839	90	*
791120003	EP200TDE-3A	220	200	289	289	TAD753GE	6	Standard	173	7150	500	33.6	14.9	24	Mecc Alte	ECO38-2SN/4	280x115x173	1865	90	*
781125003	EP250TDE-3A	275	250	361	361	TAD754GE	6	Standard	217	7150	500	43.4	11.5	24	Leroy Somer	LSA46.3S5 AREP	280x115x173	2067	91	*
791125003	EP250TDE-3A	275	250	361	361	TAD754GE	6	Standard	217	7150	500	43.4	11.5	24	Mecc Alte	ECO38-1LN/4	280x115x173	2095	91	*

Aggregaten met * mogen niet buitenshuis gebruikt worden in de EU.
Alle aggregaten zijn voorzien van Amp3-AVR-CLS-DSE-E1-Erpm-ES-FLM-FPm-FFPM-h-Hz-LFLS2-M-MS-ODP-OP-TC-TE-TM-TP-V-WSFP.
Daarnaast zijn alle aggregaten met Leroy Somer alternator ook voorzien van LS2 voor tropische omgeving. Zie pagina 46.

Momenteel moeten alle EU verplaatsbare/mobiele aggregaten in het vermogensbereik van 18 tot 560kVA voldoen aan de Stage IIIA wetgeving. Een verplaatsbaar/mobiel stroomaggregaat is ofwel een verhuurversie ofwel een aggregaat dat meer dan twee keer per jaar verplaatst wordt. De EU heeft geen wetgeving over de uitstoot van stationaire dieselaggregaten voor continue stroomvoorziening, peakshaving of noodstroomvoorzieningen.

Kenmerken & voordelen

AVR

AVR staat voor **Automatic Voltage Regulator** en zorgt voor een constante en **stabiele spanning**. Dit leidt tot betere prestaties voor gevoelige apparaten.

Zuivere energie

Deze aggregaten zijn met een **Stage IIIA-motor** gebouwd, die de uitstoot van verontreinigende gassen en partikels zoals CO_2 vermindert. **Stage II-motoren** zijn nog **steeds verkrijgbaar** en **goedgekeurd in de EU** voor continue stroomvoorziening in een vaste installatie of in noodstroom-installaties.

Laag verbruik

Met Volvo motoren bereiken we **hogere niveaus van efficiëntie dan ooit tevoren**. Dit leidt tot **minder brandstofverbruik** en **uitlaatgassen**, zodat deze aggregaten zelfs voldoen aan de toekomstige wetgeving. Volvo betekent **hoogste kWh/liter brandstof.**

E.S.G.

De **Elektronische Toerentalregelaar** (Electronic Speed Governor) zorgt voor een **constant** en **stabiel toerental** van de motor en een constante en **stabiele frequentie** van de alternator. Samen met de AVR leidt dit tot betere prestaties voor gevoelige apparaten. Zowel de E.S.G. als de AVR zijn nodig om meerdere aggregaten parallel te laten functioneren.

Min. 11h bij 75%

Dit gamma van aggregaten met Volvo **motor** in **open** versie biedt een minimum van **11 tot 25 werkuren aan 75% belasting.** Ideaal voor back-up oplossingen.

A.S.S.S.

Alle aggregaten met Volvo motor zijn voorzien van DSE Auto start/Auto netuitval modules met driefasige netcontrole. Een automatische omschakelautomaat, batterijlader, controle via internet of GSM controle zijn optioneel.

Geluids-gedempt

Volvo watergekoeld, diesel

EUROPOWERGenerators

Europower geluidsgedempte stroom-aggregaten van 85 tot 250kVA met Volvo watergekoelde dieselmotor, 1500tpm, 50Hz, 4-takt

85 - 250kVA

VOLVO PENTA

EPS150TDE

Europower geluidsgedempte stroomaggregaten van 85 tot 250kVA met Volvo watergekoelde dieselmotor, 1500tpm, 50Hz, 4-takt

Artikel code	TYPE	kVA max.	kVA cont.	Amp. (cos phi 0.8) 1 ~ 230V	Amp. (cos phi 0.8) 3 ~ 400V	Motor Volvo (EU Stage IIIA)	Cil.	Elek-tronische toerental-regelaar	kW	cm³	Tank (l)	Verbr. @75% last (l/h)	Auto-nomie @75% last (h)	Batterij-spanning (V)	Alternator	Alternator type	Afmetingen (cm)	kg	dB(A) @ 7m	L_{WA}
781108513	EPS85TDE-3A	94	85	122	123	TAD550GE	4	Standard	76	4760	195	16.8	11.6	24	Leroy Somer	LSA44.3S4 AREP	285x114x190	1765	69	94
791108513	EPS85TDE-3A	94	85	122	123	TAD550GE	4	Standard	76	4760	195	16.8	11.6	24	Mecc Alte	ECP34-1S/4	285x114x190	1765	69	94
781110013	EPS100TDE-3A	110	100	144	144	TAD551GE	4	Standard	89	4760	195	21.2	9.2	24	Leroy Somer	LSA44.3S5 AREP	285x114x190	1722	71	96
791110013	EPS100TDE-3A	110	100	152	144	TAD551GE	4	Standard	89	4760	195	21.2	9.2	24	Mecc Alte	ECP34-2S/4	285x114x190	1775	71	96
781113013	EPS130TDE-3A	143	130	187	187	TAD750GE	6	Standard	114	7150	288	23.8	12.1	24	Leroy Somer	LSA44.3M8 AREP	330x122x197	2400	71	96
791113013	EPS130TDE-3A	143	130	187	187	TAD750GE	6	Standard	114	7150	288	23.8	12.1	24	Mecc Alte	ECP34-1L/4	330x122x197	2400	71	96
781115013	EPS150TDE-3A	165	150	216	216	TAD751GE	6	Standard	132	7150	288	28	10.3	24	Leroy Somer	LSA44.3L10 AREP	330x122x197	2450	72	97
791115013	EPS150TDE-3A	165	150	216	216	TAD751GE	6	Standard	132	7150	288	28	10.3	24	Mecc Alte	ECP34-2L4	330x122x197	2450	72	97
781118013	EPS180TDE-3A	198	180	260	260	TAD752GE	6	Standard	158	7150	352	31	11.4	24	Leroy Somer	LSA46.3S2 AREP	360x123x221	2724	72	97
791118013	EPS180TDE-3A	198	180	260	260	TAD752GE	6	Standard	158	7150	352	31	11.4	24	Mecc Alte	ECO38-1SN/4	360x123x221	2665	72	97
781120013	EPS200TDE-3A	220	200	289	289	TAD753GE	6	Standard	173	7150	352	33.6	10.5	24	Leroy Somer	LSA46.3S3 AREP	360x123x221	2754	72	97
791120013	EPS200TDE-3A	220	200	289	289	TAD753GE	6	Standard	173	7150	352	33.6	10.5	24	Mecc Alte	ECO38-2SN/4	360x123x221	2715	72	97
781125013	EPS250TDE-3A	275	250	361	361	TAD754GE	6	Standard	217	7150	352	43.4	8.1	24	Leroy Somer	LSA46.3S5 AREP	360x123x221	2837	72	97
791125013	EPS250TDE-3A	275	250	361	361	TAD754GE	6	Standard	217	7150	352	43.4	8.1	24	Mecc Alte	ECO38-1LN/4	360x123x221	2835	72	97

Alle stroomaggregaten zijn voorzien van B8-Amp3-AVR-BFT-CLS-DSE-E1-Erpm-ES-FIA-FLM-FPm-FFPM-h-Hz-LE-LFLS2-MS-ODP-OP-TC-TE-TM2-TP-V-WSFP.
Daarnaast zijn alle aggregaten met Leroy Somer alternator ook voorzien van LS2 voor tropische omgeving. Zie pagina 46.

Momenteel moeten alle EU verplaatsbare/mobiele aggregaten in het vermogensbereik van 18 tot 560kVA voldoen aan de Stage IIIA wetgeving. Een verplaatsbaar/mobiel stroomaggregaat is ofwel een verhuurversie ofwel een aggregaat dat meer dan twee keer per jaar verplaatst wordt. De EU heeft geen wetgeving over de uitstoot van stationaire dieselaggregaten voor continue stroomvoorziening, peakshaving of noodstroomvoorzieningen.

Kenmerken & voordelen

Onderhoudsvriendelijk

Onderhoud langs één zijde en gemakkelijk te bereiken onderhoudspunten **vereenvoudigen** het periodiek **onderhoud** van de motor.

Aanhangwagen

EUROPOWER biedt 2 **geremde aanhangwagens** met **dubbele as** aan voor **EPS** en **EPSR** stroomaggregaten. De ene voor een totaalgewicht tot 2700kg en de andere voor een totaalgewicht tot 3500kg. **Gemakkelijk transport** en **betere mobiliteit** zijn de grootste voordelen.

Brandstof-schakelaar

Het **alarm** van de dubbele brandstofniveau-schakelaar gaat eerst af wanneer het **brandstofniveau te laag** is. Bovendien zet een tweede brandstofniveau-schakelaar de **motor af** vooraleer de tank volledig leeg is. Dit zorgt ervoor dat je nooit het brandstofsysteem moet ontluchten.

A.S.S.S.

Alle aggregaten met Volvo motor zijn voorzien van DSE Auto start/Auto netuitval modules met driefasige netcontrole. Een automatische omschakelautomaat, batterijlader, controle via internet of GSM controle zijn optioneel.

Voorverwarming

Verschillende **voorverwarmingssystemen**, zoals voor koelwater, voor oliecarter en voor luchtinlaat worden als optie aangeboden. Met deze opties / accessoires kan de gebruiker de motor **starten** in **uitzonderlijk koude weersomstandigheden.**

Stopcontacten

Alle EPS-stroomaggregaten met **Volvo motor** zijn voorzien van dezelfde **stopcontactconfiguratie**: 1 x schuko 230V 16A en 1 x CEE 230V 32A 3p. en 1 x CEE 400V 32A 5p. en 1 x CEE 400V 125A 5p. Zo hoef je nooit de juiste mannelijke stekker te zoeken.

Rental

geluidsgedempt, Volvo watergekoeld, diesel

EUROPOWERGenerators

Europower geluids-gedempte rental stroom-aggregaten van 85 tot 250kVA met Volvo watergekoelde dieselmotor, 1500tpm, 50Hz, 4-takt

85 - 250kVA

VOLVO PENTA

EPSR100TDE

Europower geluidsgedempte rental stroomaggregaten van 85 tot 250kVA met Volvo watergekoelde dieselmotor, 1500tpm, 50Hz, 4-takt

Artikel code	TYPE	kVA max.	kVA cont.	Amp. (cos phi 0.8) 1 ~ 230V	Amp. (cos phi 0.8) 3 ~ 400V	Motor VOLVO (EU Stage IIIA)	Cil.	Elektronische toerental-regelaar	kW	cm³	Tank (l)	Verbr. @75% last (l/h)	Autonomie @75% last (h)	Batterij-spanning (V)	Alternator	Alternator type	Afmetingen (cm)	kg	dB(A) @ 7m	LWA
781108523	EPSR85TDE-3A	94	85	122	123	TAD550GE	4	Standard	76	4760	520	16.8	31.0	24	Leroy Somer	LSA44.3S4 AREP	285x110x206	2090	68	93
791108523	EPSR85TDE-3A	94	85	122	123	TAD550GE	4	Standard	76	4760	520	16.8	31.0	24	Mecc Alte	ECP34-1S/4	285x110x206	2090	68	93
781110023	EPSR100TDE-3A	110	100	144	144	TAD551GE	4	Standard	89	4760	520	21.2	24.5	24	Leroy Somer	LSA44.3S5 AREP	285x110x206	2047	68	93
791110023	EPSR100TDE-3A	110	100	152	144	TAD551GE	4	Standard	89	4760	520	21.2	24.5	24	Mecc Alte	ECP34-2S/4	285x110x206	2100	68	93
781113023	EPSR130TDE-3A	143	130	187	187	TAD750GE	6	Standard	114	7150	910	23.8	38.2	24	Leroy Somer	LSA44.3M8 AREP	329x118x221	2620	72	97
791113023	EPSR130TDE-3A	143	130	187	187	TAD750GE	6	Standard	114	7150	910	23.8	38.2	24	Mecc Alte	ECP34-1L/4	329x118x221	2620	72	97
781115023	EPSR150TDE-3A	165	150	216	216	TAD751GE	6	Standard	132	7150	910	28	32.5	24	Leroy Somer	LSA44.3L10 AREP	329x118x221	2670	72	97
791115023	EPSR150TDE-3A	165	150	216	216	TAD751GE	6	Standard	132	7150	910	28	32.5	24	Mecc Alte	ECP34-2L4	329x118x221	2670	72	97
781118023	EPSR180TDE-3A	198	180	260	260	TAD752GE	6	Standard	158	7150	1220	31	39.4	24	Leroy Somer	LSA46.3S2 AREP	360x123x256	2934	72	97
791118023	EPSR180TDE-3A	198	180	260	260	TAD752GE	6	Standard	158	7150	1220	31	39.4	24	Mecc Alte	ECO38-1SN/4	360x123x256	2950	72	97
781120023	EPSR200TDE-3A	220	200	289	289	TAD753GE	6	Standard	173	7150	1220	33.6	36.3	24	Leroy Somer	LSA46.3S3 AREP	360x123x256	2974	72	97
791120023	EPSR200TDE-3A	220	200	289	289	TAD753GE	6	Standard	173	7150	1220	33.6	36.3	24	Mecc Alte	ECO38-2SN/4	360x123x256	3000	72	97
781125023	EPSR250TDE-3A	275	250	361	361	TAD754GE	6	Standard	217	7150	1220	43.4	28.1	24	Leroy Somer	LSA46.3S5 AREP	360x123x256	3292	72	97
791125023	EPSR250TDE-3A	275	250	361	361	TAD754GE	6	Standard	217	7150	1220	43.4	28.1	24	Mecc Alte	ECO38-1LN/4	360x123x256	3320	72	97

Alle aggregaten tot 150kVA zijn voorzien van B15-Amp3-AVR-BFT-CLS-DH-DSE-E1-Erpm-ES-FH-FIA-FLM-FPm-FFPM-h-Hz-LE-LFLS2-MS-ODP-OP-PC-PI-TC-TE-TM2-TP-V-VS-WSFP.
Aggregaten vanaf 180kVA zijn voorzien van B16-Amp3-AVR-BFT-CLS-DH-DSE-E1-Erpm-ES-FH-FIA-FLM-FPm-FFPM-h-Hz-LE-LFLS2-MS-ODP-OP-PC-PI-TC-TE-TM2-TP-V-VS-WSFP.
Daarnaast zijn alle aggregaten met Leroy Somer alternator ook voorzien van LS2 voor tropische omgeving. Zie pagina 46.

Momenteel moeten alle EU verplaatsbare/mobiele aggregaten in het vermogensbereik van 18 tot 560kVA voldoen aan de Stage IIIA wetgeving. Een verplaatsbaar/mobiel stroomaggregaat is ofwel een verhuurversie ofwel een aggregaat dat meer dan twee keer per jaar verplaatst wordt. De EU heeft geen wetgeving over de uitstoot van stationaire dieselaggregaten voor continue stroomvoorziening, peakshaving of noodstroomvoorzieningen.

Kenmerken & voordelen

Zuivere energie

Deze generatoren zijn met een **Stage IIIA-motor** gebouwd, die de uitstoot van verontreinigende gassen en partikels zoals CO_2 vermindert. **Stage II-motoren** zijn nog **steeds verkrijgbaar** en **goedgekeurd in de EU** voor continue stroomvoorziening in een vaste installatie of in noodstroom-installaties.

Min. 24h bij 75%

Dit gamma van geluidsgedempte verhuuraggregaten met Volvo motor draait **minimum 24 tot 40** werkuren bij **75% belasting**. Ideaal voor evenementen en **weekendverhuur**.

Stopcontacten

Alle **EPSR**-aggregaten met Volvo motor zijn voorzien van **dezelfde stopcontactconfiguratie (B15 tot 150kVA en B16 vanaf 180kVA):** zie pagina 46. Zo hoef je nooit de juiste mannelijke stekker te zoeken. Naast de stopcontacten heb je **vijf 500A 'Powersafe' connectoren.**

EPSR

Alle Europower stroomaggregaten met **elektronische snelheidsregelaar** kunnen parallel draaien. De DSE-modules **8610/8620/8660** worden voor dit doel gebruikt. Tot **32 aggregaten** kunnen **parallel draaien**, waardoor verhuurbedrijven **Megawatt krachtcentrales kunnen aanbieden.**

IBC's

Wanneer een gemiddelde autonomie van 24 uur niet volstaat, biedt EUROPOWER **IBC's** of **Intermediate Bulk Containers** aan die voldoen aan de UN-, ADR-, KIWA- en Vlarem-voorschriften. Deze dubbelwandige tanks zijn beschikbaar van **400 tot 3000 liter** en verschillende **opties** zijn mogelijk.

Gegalvaniseerd

Het **gegalvaniseerd chassis** wordt voornamelijk in de **verhuursector** enorm gewaardeerd. Het stroomaggregaat behoudt zijn originele uitzicht en kleur, zelfs nadat het honderden keren in- en uitgeladen werd.

Lasaggregaten

EUROPOWER Generators

Europower lasaggregaten met benzine- en diesel-motor, 3000tpm, 50Hz, 4-takt

POWERED by HONDA

Kubota

HATZ DIESEL

YANMAR

POWERED BY VANGUARD COMMERCIAL POWER

EP200X

Europower lasaggregaten met benzine- en dieselmotor, 3000tpm, 50Hz, 4-takt

Artikel code	TYPE	Alternator	Amp. @ 35% d.c.	Amp. @ 60% d.c.	Max. Ø elektrode (mm)	Alternator kVA 1 ~ 230V	Alternator kVA 3 ~ 400V	Motor	pk	kW	cm³	Tank (l)	Verbr. @75% last (l/h)	Autonomie @75% last (h)	Versie (p. 46)	Afmetingen (cm)	kg	dB(A) @ 7m	LWA		
950001904	EP200X1	Sincro	200 AC	150 AC	4	5.4	-	Honda GX390	11.1	8.2	389	6.1	2.4	2.5	A-F-O-R-Th	83x55x60	90	72	97	Benzine	Luchtgekoeld
950002104	EP200X2	Sincro	200 DC	140 DC	4	4	-	Honda GX390	11.1	8.2	389	6.1	2.4	2.5	A-F-O-R-Th	83x55x60	90	72	97	Benzine	Luchtgekoeld
950002107	EP200X2-25	Sincro	200 DC	140 DC	4	4	-	Honda GX390	11.1	8.2	389	25	2.4	10.4	A-AC-F-FG-h-O-R-TM-V	80x58x63	115	71	96	Benzine	Luchtgekoeld
950002004	EP200X	Sincro	200 DC	150 DC	4	3.5	6.5	Honda GX390	11.1	8.2	389	6.1	2.4	2.5	B-F-O-R-Th	83x55x60	90	72	97	Benzine	Luchtgekoeld
950002008	EP200X-25	Sincro	200 DC	150 DC	4	3.5	6.5	Honda GX390	11.1	8.2	389	25	2.4	10.4	B-AC-F-FG-h-O-R-TM-V	80x58x63	115	71	96	Benzine	Luchtgekoeld
950002605	EP250XE	Sincro	250 DC	220 DC	5	3	8	Honda GX630	19	14	688	20	4.2	4.8	B17-E-F-Fl2-FPm-h-O-TM	88x55x72	160	75	*	Benzine	Luchtgekoeld
950003105	EP300XE	Sincro	280 DC	220 DC	6	3	8	Honda GX690	20	15	688	20	5	4.0	B17-E-F-Fl2-FPm-h-O-TM	88x55x72	164	75	*	Benzine	Luchtgekoeld
957004005	EP400XE	Sincro	350 DC	300 DC	6	4	10	B&S Vanguard 543477	28	21	895	20	6	3.3	B17-E1-F-Fl2-FPm-h-OP-TM	120x64x72	210	77	*	Benzine	Luchtgekoeld
953011704	EP170DX1	Sincro	170 AC	150 AC	4	4.9	-	Yanmar L100N	8.8	6.5	435	5.4	1.8	3.0	A-F-FG-R-Th	83x55x60	105	83	*	Diesel	Luchtgekoeld
953011705	EP170DX1E	Sincro	170 AC	150 AC	4	4.9	-	Yanmar L100N	8.8	6.5	435	5.4	1.8	3.0	A-E-F-FG-OL-R-Th	83x55x60	120	83	*	Diesel	Luchtgekoeld
953011708	EPG170DX1E	Sincro	170 AC	150 AC	4	4.5	-	Yanmar L100N	8.8	6.5	435	13	1.9	6.8	A-E-F-FG-MS-OP-Th	88x55x67	150	72	97	Diesel	Luchtgekoeld
953011804	EP180DX2	Sincro	180 DC	140 DC	4	4	-	Yanmar L100N	8.8	6.5	435	5.4	1.8	3.0	A-F-FG-R-Th	83x55x60	110	83	*	Diesel	Luchtgekoeld
953011805	EP180DX2E	Sincro	180 DC	140 DC	4	4	-	Yanmar L100N	8.8	6.5	435	5.4	1.8	3.0	A-E-F-FG-OL-R-Th	83x55x60	120	83	*	Diesel	Luchtgekoeld
953011808	EPG180DX2E	Sincro	180 DC	140 DC	4	4	-	Yanmar L100N	8.8	6.5	435	13	1.9	6.8	A-E-F-FG-MS-OP-Th	88x55x67	150	72	97	Diesel	Luchtgekoeld
953011904	EP180DX	Sincro	180 DC	150 DC	4	3.5	5.5	Yanmar L100N	8.8	6.5	435	5.4	1.8	3.0	B-F-FG-R-Th	83x55x60	110	83	*	Diesel	Luchtgekoeld
953011905	EP180DXE	Sincro	180 DC	150 DC	4	3.5	5.5	Yanmar L100N	8.8	6.5	435	5.4	1.8	3.0	B-E-F-FG-OL-R-Th	83x55x60	120	83	*	Diesel	Luchtgekoeld
953011908	EPG180DXE	Sincro	180 DC	150 DC	4	3.5	5	Yanmar L100N	8.8	6.5	435	13	1.9	6.8	B-E-F-FG-MS-OP-Th	88x55x67	150	72	97	Diesel	Luchtgekoeld
955012004	EP200DX1	Sincro	200 AC	150 AC	4	5.4	-	Hatz 1B40	9.7	7.1	462	5	1.9	2.6	A-F-R-Th	83x55x60	105	83	*	Diesel	Luchtgekoeld
955012005	EP200DX1E	Sincro	200 AC	150 AC	4	5.4	-	Hatz 1B40	9.7	7.1	462	5	1.9	2.6	A-E-F-OL-R-Th	83x55x60	120	83	*	Diesel	Luchtgekoeld
955012104	EP200DX2	Sincro	200 DC	140 DC	4	4	-	Hatz 1B40	9.7	7.1	462	5	1.9	2.6	A-F-R-Th	83x55x60	110	83	*	Diesel	Luchtgekoeld
955012105	EP200DX2E	Sincro	200 DC	140 DC	4	4	-	Hatz 1B40	9.7	7.1	462	5	1.9	2.6	A-E-F-OL-R-Th	83x55x60	125	83	*	Diesel	Luchtgekoeld
955012204	EP220DX	Sincro	200 DC	150 DC	4	3.5	6.5	Hatz 1B40	9.7	7.1	462	5	1.9	2.6	B-F-R-Th	83x55x60	120	83	*	Diesel	Luchtgekoeld
955012205	EP220DXE	Sincro	200 DC	150 DC	4	3.5	6.5	Hatz 1B40	9.7	7.1	462	5	1.9	2.6	B-E-F-OL-R-Th	83x55x60	135	83	*	Diesel	Luchtgekoeld
951012305	EPS230DXE	Sincro	200 DC	150 DC	4	3.5	6.5	Kubota D722	17	12	719	58	2.9	20.0	B3-E1-ES-FG-Fl4-FP-h-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	138x64x80	350	65	90	Diesel	Watergekoeld
951013005	EPS300DXE	Sincro	280 DC	220 DC	6	3	8	Kubota D1105 (IIIA)	26	19	1123	63	3.5	18.0	B10-E1-ES-FG-Fl4-FP-h-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	150x64x90	460	67	92	Diesel	Watergekoeld
951014005	EPS400DXE	Sincro	400 DC	300 DC	6	4	10	Kubota V1505 (IIIA)	36	27	1498	73	6.1	12.0	B10-E1-ES-FG-Fl4-FP-h-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	170x74x100	570	68	93	Diesel	Watergekoeld

Aggregaten met * mogen niet buitenshuis gebruikt worden in de EU.

Kenmerken & voordelen

AC lasaggregaten

AC lasaggregaten zijn speciaal ontwikkeld voor **licht laswerk.** Na het lassen kan je overschakelen naar de stand 'stroomaggregaat' en het **volledige 5,5 - 6kVA monofasige 230V** vermogen gebruiken om te **boren** en te **slijpen**. Beschikbaar in benzine- en dieselversies.

DC lasaggregaten

DC lasaggregaten zijn geschikt **voor professioneel gebruik** van **170 tot 400A met verschillend hulpvermogen:** van enkel monofasig- (4kVA 230V) tot combinaties van monofasig- (4kVA 230V) met driefasig vermogen (tot 10kVA 400V). Beschikbaar met **benzine-** of **dieselmotoren**.

25 liter tank

Sommige modellen hebben een **25 liter tank** (EP200X2-25 en EP200X-25) wat je toelaat om een **volledige dag continu te werken zonder bijtanken.**

EPG geluidsniveau

Het EPG-gamma bestaat uit stroomaggregaten met **omkaste motor** om het **geluidsniveau** van het volledige lasaggragaat terug te brengen tot de EU geluidsniveaustandaard (2000/14/EG).

Super-geluidsgedempt

EUROPOWER biedt **3 lasaggregaten** aan met **watergekoelde Kubota** dieselmotor in het **EPS-gamma** aan **zeer lage geluidsniveaus**. Ideaal voor **zwaarder laswerk,** waarvoor je meer lasvermogen nodig hebt en als je een aggregaat zoekt dat ver onder de Europese geluidsniveaustandaard zit.

2-wielkit

De **2-wielkit** kan voorzien worden van **harde banden** of van luchtbanden, afhankelijk van de oppervlakte waarop het lasaggregaat gebruikt zal worden. Bovendien is het uitgerust met **2 opklapbare handvatten**, waardoor het **gemakkelijk te transporteren en op te bergen is.**

7

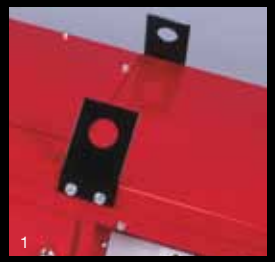
6

5

4

3

2


1

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

4-wielkit | 2-wielkit | Toeslag voor luchtbanden per as | 2 hijsbeugels tot max. 100kg | AVR-regeling (automatische spanningsregelaar) | Module voor driefasen

Thermomagnetische beveiliging | Verliesstroomschakelaar | Ster-driehoekschakelaar | Voltmeter | V-meter met omschakelaar en 3 A-meters | Minimum waterniveau

Aardingspin | Isolatiebewaking IB protector | Volt- en Ampèremeter | Urenteller | Volt-, Ampère- en frequentiemeter | V-meter met omschakelaar, 3 A-meters en fre

12 Volt DC (10A) batterijlader | Afstandsbediening | ECO-regeling | Stopmagneet | Manuele omschakelaar net/aggregaat | Automatisch Start/Stop Systeem | Kit heftruckv

Module ‘driefasen netcontrole’ | Accuspanningsbewaking 12V | Oliecarterverwarming | Kit jerry

Set laskabels | Afdekzeil | Europower sirometer | Rox kabelwagen met ‘heavy duty’ haspel

Driewegkranen voor aansluiting externe brandstoftank | Zwaardere dieselpomp 12V DC | Minim

Voltmeteromschakelaar | Ster-driehoekschakelaar | ECO-regeling | Manuele omschakelaar

Module voor driefasen netcontrole | Accuspanningsbewaking 12V | Oliecarterverwarming 230V

Minimum waterniveau-schakelaar voor koelvloeistof radiator | Set laskabels | Speciale RAL-

Anti-condensatieweerstand | 60Hz versie | 3 x 230V versie | Elektronische toerentalregelaar

Kit heftruckvoorziening | Automatisch vulsysteem voor brandstoftank | Driewegkranen voor aansluiting op externe brandstoftank | Module ‘driefasen netcontrole’ | Accus

Module voor controle via internet | Elektrische brandstofniveau-meter | Elektrische koelwatertemperatuurmeter | Schakelaar accu aan/uit | Set laskabels | Afdekzeil

Elektrische oliedrukmeter | Voorverwarmer luchtinlaat | Koelwaterverwarming | Verlengingen uitlaatbuis | Vonkenvangers | Driewegkranen voor aansluiting externe bran

Speciale uitlaten | Roetfilter | Kit met reserveonderhoudsonderdelen | Module voor controle via internet | Elektrische brandstofniveau-meter | Elektrische koelwatertemp

Opties

EUROPOWER biedt een brede waaier van opties of accessoires aan voor zijn stroomaggregaten.

Naast het visuele overzicht dat je hier ziet op deze twee pagina’s, kan je alle gedetailleerde informatie van de beschikbare opties terugvinden op de volgende link:

www.europowergenerators.com/options

18

19

20

21

22

23

24

netcontrole | Accuspanningsbewaking 12V | Oliecarterverwarming 230V | Koelwaterverwarming | Minimum expansievat-koelwaterniveauschakelaar | 3 x 230V versie

-schakelaar voor koelvloeistof radiator | Set laskabels | Speciale RAL-kleur | Alternatorbescherming | Glasvezelwikkeling | Elektrische oliedrukmeter | Uitlaatverlenging

quentiemeter | Anti-condensatieweerstand | 60Hz versie | 3 x 230V versie | Hijsogen | Elektronische toerentalregelaar “edc4” | Minimum brandstofniveau-contact

oorziening | Automatisch vulsysteem voor brandstoftank | Driewegkranen voor aansluiting op externe brandstoftank | 4-wielkit | 2-wielkit | Grote tank | Speciale uitlaten

25

ektrische koelwatertemperatuurmeter | Schakelaar accu aan/uit | Thermomagnetische beveiliging

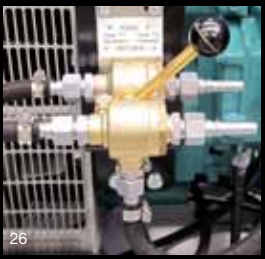
ning | Verlengingen uitlaatbuis | Vonkenvangers | Aardingspin | Isolatiebewaking IB protector

ing 12V | 12 Volt DC (10A) batterijlader | Afstandsbediening | ECO-regeling | Stopmagneet

as | 2 hijsbeugels tot max. 100kg | AVR-regeling (automatische spanningsregelaar) | Urenteller

Ster-driehoekschakelaar | Voltmeter | V-meter met omschakelaar en 3 A-meters | Set laskabels

ls | Volt-, Ampère- en frequentiemeter | V-meter met omschakelaar, 3 A-meters en frequentiemeter


26

regeling | Stopmagneet | Manuele omschakelaar net/aggregaat | Automatisch Start/Stop Systeem

Daar heb je de keuze tussen:

1. Opties voor luchtgekoelde aggregaten
2. Opties voor watergekoelde aggregaten met Kubota motor
3. Opties voor EP open watergekoelde aggregaten met Volvo motor
4. Opties voor EPS geluidsgedempte watergekoelde aggregaten met Volvo motor
5. Opties voor EPSR geluidsgedempte rental watergekoelde aggregaten met Volvo motor

spanningsbewaking 12V | Oliecarterverwarming | Kit jerrycan 20l | Grote tank | Uitlaatverlenging | LPG / propaangas-versie | Kit heftruckvoorziening | 3 x 230V versie

Europower sirometer | Rox kabelwagen met ‘heavy duty’ haspel | Aanhanger | Aanhanger geremd | Kit heftruckvoorziening | Anti-condensatieweerstand | Urenteller

ndstoftank | Zwaardere dieselpomp 12V DC | Minimum brandstofniveau-schakelaar | Ampèremeter | Frequentiemeter | Kit heftruckvoorziening | Schakelaar accu aan/uit

eratuurmeter | Schakelaar accu aan/uit | Module voor controle via internet | Elektrische brandstofniveau-meter | Elektrische koelwatertemperatuurmeter | Stopmagneet

27

34

33

32

31

30

29

28

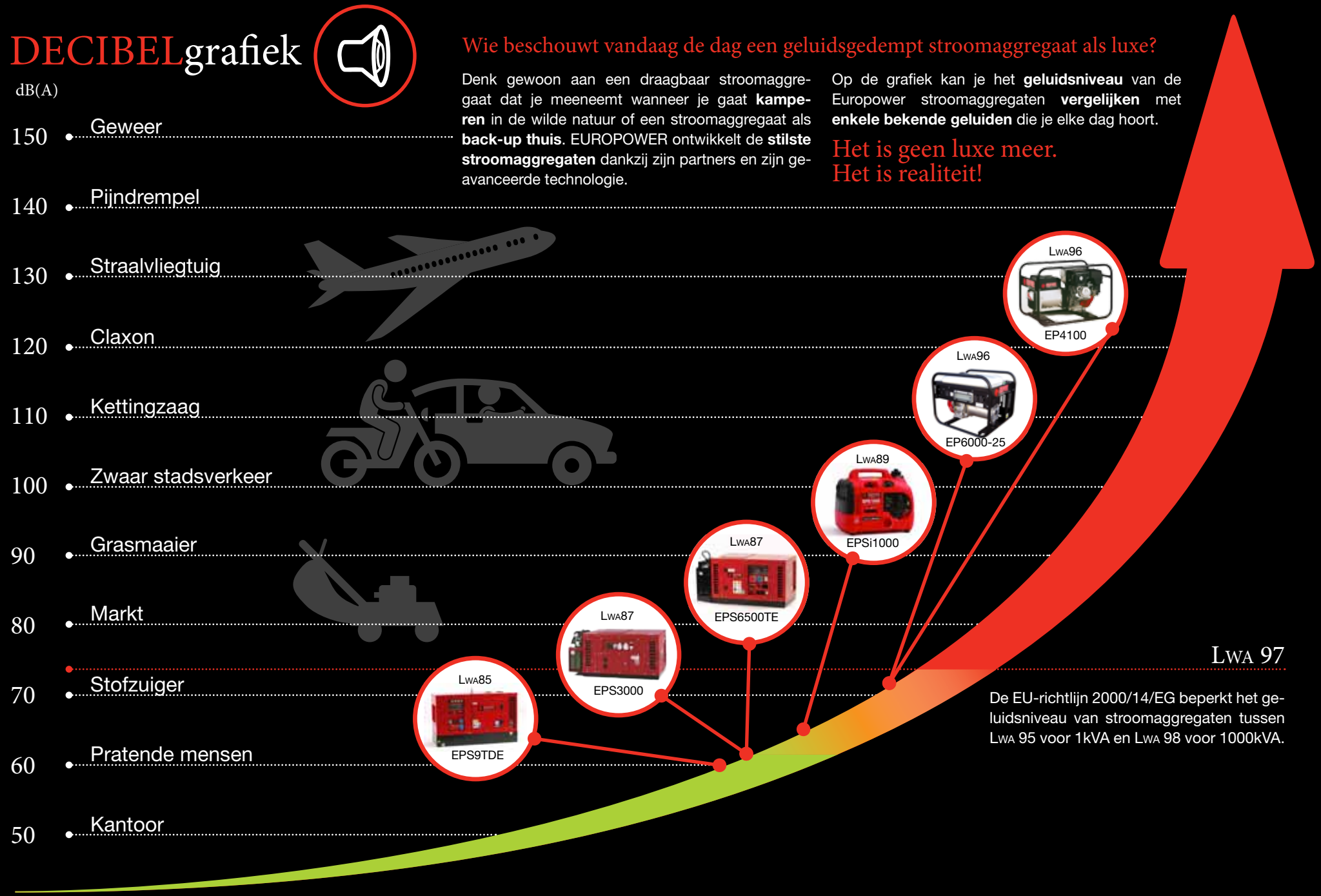
DECIBELgrafiek

Wie beschouwt vandaag de dag een geluidsgedempt stroomaggregaat als luxe?

Denk gewoon aan een draagbaar stroomaggregaat dat je meeneemt wanneer je gaat **kamperen** in de wilde natuur of een stroomaggregaat als **back-up thuis**. EUROPOWER ontwikkelt de **stilste stroomaggregaten** dankzij zijn partners en zijn geavanceerde technologie.

Op de grafiek kan je het **geluidsniveau** van de Europower stroomaggregaten **vergelijken** met **enkele bekende geluiden** die je elke dag hoort.

Het is geen luxe meer.
Het is realiteit!



De EU-richtlijn 2000/14/EG beperkt het geluidsniveau van stroomaggregaten tussen LWA 95 voor 1kVA en LWA 98 voor 1000kVA.

EUROPOWER ONLINE

WELKOM OP ONZE WEBSITE!

EUROPOWER wil **toegankelijk** zijn voor elke klant, waar dan ook, wanneer dan ook. Natuurlijk kan je ons bellen, mailen of faxen, maar je kan onze stroomaggregaten ook online ontdekken. Val nooit zonder stroom! Kijk even naar ons **productgamma** en **plaats je order** of **contacteer** ons via e-mail. Al onze producten met hun kenmerken en voordelen, foto's en technische fiches kan je terugvinden op onze website.

EUROPOWER GOES 'SOCIAL'

En we willen graag nog een stap verder gaan. Je bent geen nummer, maar een klant voor EUROPOWER. Heb je **vragen**, **suggesties** of **opmerkingen**? Wil je **op de hoogte gehouden worden** over onze nieuwste producten? Like ons dan op **Facebook**, volg ons op **Twitter** of maak verbinding met ons via **Google+** of **LinkedIn**.
Volg ons op Facebook:
facebook.com/europowergeneratorsofficial

Hoeveel VERMOGEN heb je nodig?

Wanneer je onze Product Advisor gebruikt, zal je snel merken dat het een **eenvoudige toepassing** is om **berekeningen** te maken over hoeveel vermogen je nodig zal hebben. Het aantal Watt dat je nodig hebt, is gebaseerd op je toepassingen of apparaten. Deze kan je categoriseren en toevoegen aan onze Product Advisor op de website. De vier categorieën waaraan je je toepassingen kan toevoegen zijn:

1. Elektromotoren
2. Huishoudapparaten
3. Verlichting
4. Kleine gereedschappen

Aan de rechterzijde kan je een lijst vinden waarin het **wattage per toepassing** of apparaat wordt vermeld. De **toepassingen** of apparaten die je nodig hebt in **noodsituaties** zijn **rood gemarkeerd** en **vetgedrukt**.

Toepassing / apparaat	Wattage	Waar gebruiken	Noodsituatie	Startstroom	Cat.
Airconditioning	1472	Verwarming & koeling		Startstroom	1
Haakse slijpmachine	2000	Bouwindustrie			4
Haardroger	1000	Thuis			2
Hakselaar	2576	Buitenshuis		Startstroom	1
Cirkelzaag	1500	Thuis			4
Koffiemachine	1200	Thuis			2
Compressor	2208	Bouwindustrie		Startstroom	1
Computer	**300**	**Thuis**	**Noodsituatie**		**2**
Kookplaat	1400	Thuis			2
Boormachine	600	Thuis			4
Elektrische verwarming	1500	Verwarming & koeling			2
TL-lamp	**50**	**Thuis**	**Noodsituatie**		**3**
Diepvriezer	**2944**	**Thuis**	**Noodsituatie**	**Startstroom**	**1**
Grill	1800	Thuis			2
Slijpmachine	1000	Bouwindustrie			4
Halogeenlamp	500	Thuis			3
Boorhamer	1200	Bouwindustrie			4
Haagschaar	600	Buitenshuis			4
Gloeilamp	**50**	**Thuis**	**Noodsituatie**		**3**
Strijkijzer	750	Thuis			2
Decoupeerzaag	600	Thuis			4
Grasmaaier	1472	Buitenshuis		Startstroom	1
Led-lamp	**10**	**Thuis**	**Noodsituatie**		**3**
Mixer	350	Thuis			2
Oven	1500	Thuis			2
Schaafmachine	900	Industrie			1
Hogedrukreiniger	2576	Buitenshuis		Startstroom	1
Pomp	**2944**	**Bouwindustrie**	**Noodsituatie**	**Startstroom**	**1**
Radio	**150**	**Thuis**	**Noodsituatie**		**2**
Koelkast	420	Thuis		Startstroom	1
Tafelzaag	3680	Bouwindustrie		Startstroom	1
Televisie	**250**	**Thuis**	**Noodsituatie**		**2**
Broodrooster	1000	Thuis			2
Droogmachine	2500	Thuis		Startstroom	1
Stofzuiger	750	Thuis			2
Wasmachine	1000	Thuis		Startstroom	1

STOCK

Om een snelle levering van je order te garanderen, **stokeren we een groot aantal stroomaggregaten.** Je kan de stocksituatie online checken via de Product Finder op onze website. Indien je je order 's morgens plaatst, zullen we het transport dezelfde dag nog regelen indien het aggregaat of de onderdelen voorradig zijn!

GARANTIE

Alle Europower stroomaggregaten krijgen **één jaar garantie op montage- of fabricagefouten.** Slijtage, defecten veroorzaakt door verkeerd gebruik of onderhoud en misbruik vallen niet onder garantie. Sommige motoren hebben een afwijkende garantieperiode, gelieve op onze website te kijken voor deze andere garantieperiodes. Wij nemen de verantwoordelijkheid op voor onze producten en we vragen onze leveranciers om hetzelfde te doen!

Om problemen te vermijden, moet je er zeker van zijn dat het aggregaat correct wordt gebruikt en dat onderhoud is uitgevoerd volgens de meegeleverde handleiding.
Breng EUROPOWER op voorhand op de hoogte indien het gebruik van je stroomaggregaat zal afwijken van het normale gebruik. Zo kunnen we de garantieperiode aanpassen aan de opgegeven situatie.

Wees je ervan bewust dat er **slechts sprake** kan zijn van garantie, indien het onderhoud regelmatig door een **Europower verdeler** is uitgevoerd. Commerciële verliezen, transportschade, tijdverlies of kosten voor het huren van een vervangtoestel vallen niet onder garantie.

Wanneer een Europower verdeler een garantieherstelling gaat uitvoeren, moet hij EUROPOWER eerst contacteren vooraleer aan het stroomaggregaat te werken. Hij moet het warranty claim-document invullen en naar EUROPOWER sturen, samen met gedetailleerde foto's van het probleem. EUROPOWER zal op zijn beurt de verdeler informeren over hoe de herstelling het beste zal worden uitgevoerd. Zorg ervoor dat serienummer, motornummer en/of alternatornummer duidelijk leesbaar zijn. Losse onderdelen of stroomaggregaten die al gedemonteerd zijn, vallen buiten de garantie. Modificaties aan het aggregaat hebben tot gevolg dat de garantie vervalt.

Bekijk onze uitgebreide garantievoorwaarden op www.europowergenerators.com/warranty

ONDERDELEN
voor 10 jaar

EUROPOWER garandeert dat **onderdelen beschikbaar zijn tot 10 jaar na de laatste productiedatum**. In onze filosofie komt de klant op de eerste plaats en we doen er alles aan om onze klanten tevreden te houden. Dit doen we in de eerste plaats door een **uitgebreid gamma stroomaggregaten** voor elke toepassing aan te bieden en op de tweede plaats door te garanderen dat je je stroomaggregaat ten minste **10 jaar** kan gebruiken nadat het van de markt is gehaald. Onderdelen kan je zonder problemen verkrijgen. Hiermee is het duidelijke dat de aanschaf van een Europower stroomaggregaat een **goede investering is!**

Andere Europower PRODUCTEN

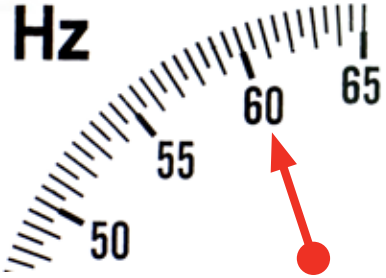
DIN-STROOMAGGREGATEN

Dit zijn 3000tpm **synchrone stroomaggregaten** volgens DIN-14685 met IP54 alternator beschermingsgraad (bescherming tegen stof en water). Ze kunnen gebruikt worden in de **zwaarste omstandigheden** door brandweer, civiele bescherming en nood- en reddingsdiensten. De DIN-aggregaten van 6,5 tot 16kVA met Honda of B&S Vanguard motoren hebben een 10 liter brandstoftank en borstelloze alternatoren.

Ga naar www.europowergenerators.com/doc/din

60Hz STROOMAGGREGATEN

Voor specifieke landen/toepassingen bieden we de meeste aggregaten ook aan in **60 Hertz**. Ons gamma van 60Hz stroomaggregaten gaat van 2,4kVA tot 325kVA.



Surf naar www.europowergenerators.com/doc/60cycles

SPECIALS

EUROPOWER produceert stroomaggregaten **volgens** de **specificaties** van de klant. Met die input hebben we een reeks **24V DC starter / batterijladers ontwikkeld.** Daarnaast biedt EUROPOWER driefasige 42V stroomaggregaten aan voor breekhamers en trilnaalden. Bovendien ontwikkelden we een reeks **stroomaggregaten met synchrone en asynchrone IP54-alternatoren.**

Ga naar www.europowergenerators.com/doc/specials

PTO TRACTORALTERNATOREN

Deze tractor-aangedreven alternatoren bieden landbouwers een **goedkope oplossing** voor noodstroom of continue stroom via de aftakas van hun tractor. Deze **tractoralternatoren** zijn gemaakt om landbouwactiviteiten zoals zuivelbedrijven of pluimveehouders te voorzien van noodstroom tijdens hinderlijke **stroomuitvallen**. Verder zijn deze alternatoren, van 12 tot 93kVA, ontworpen om aan de achterkant van een tractor te werken en ze kunnen aan de meeste tractoren gekoppeld worden. Ze zijn perfect voor landelijke stroomtoepassingen, ideaal voor landbouwers die hun investering willen beschermen en die zorgeloos willen verder werken tijdens een netuitval.

Ga naar www.europowergenerators.com/doc/pto

IBC'S OF DUBBELWANDIGE DIESELTANKS

IBC's zijn **dubbelwandige dieseltanks.** EUROPOWER biedt **UN-gecertifieerde dubbelwandige dieseltanks** aan, uitgerust met hijsogen en vastmaakpunten. Elke tank heeft **interne schotten** om de brandstofschommeling tijdens het transport te reduceren. **De buitenste tank van deze dubbelwandige brandstoftank kan 110%** van zijn nominale inhoud bevatten. Dit maakt onze Tolsma IBC's een must-have voor alle verhuur- en bouwbedrijven die **zorg dragen voor de natuur.** De tanks kunnen **afgesloten** worden en ze hebben ruimte om manuele of elektrische pompen naast de standaard aanvoer- en retourkoppelingen op te bergen.

Bezoek www.europowergenerators.com/doc/ibc

POMPEN

Onlangs voegden we **standaard kwaliteitspompen** toe aan ons gamma. We bieden een reeks pompen aan van schoonwaterpompen, multipompen, tot pompen speciaal ontwikkeld voor bouwtoepassingen zoals vuilwaterpompen.

Bezoek www.europowergenerators.com/doc/pumps voor meer informatie over de pompen die we aanbieden.

PARTNERS

YANMAR

HATZ DIESEL

SAWAFUJI

POWERED BY VANGUARD COMMERCIAL POWER

LEROY SOMER

YAMAHA

POWERED by HONDA

mecc alte spa

Kubota

DSE

TECNOELETTRA

SINCRO

GTS

VOLVO PENTA

LEGENDE

STOPCONTACTEN

A	2 stopcontacten 230V - 16A
A0	1 stopcontact 230V - 16A
A1	1 stopcontact 230V - 16A + 2 stopcontacten CEE 230V - 16A
A2	1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A
A3	1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A
A4	1 stopcontact 230V - 16A + 2 stopcontacten CEE 230V - 32A
A5	1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 63A
A6	1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A + 1 stopcontact CEE 230V - 63A
A7	2 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A
A8	2 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A
A9	2 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A
A10	2 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 2 stopcontacten CEE 230V - 32A + 1 stopcontact CEE 230V - 63A
A11	1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A
B	1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.
B1	2 stopcontacten CEE 42V - 200 Hz - 32A 3 p.
B2	4 stopcontacten CEE 42V - 200 Hz - 16A 3 p.
B3	1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.
B4	1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A + 1 stopcontact CEE 400V - 32A 5 p.
B5	2 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p. + 1 stopcontact CEE 400V - 32A 5 p.
B6	1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.
B7	2 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.
B8	1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V 3 p. - 32A + 1 stopcontact CEE 400V - 32A 5 p. + 1 stopcontact CEE 400V - 125A 5 p.
B9	2 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.
B10	1 stopcontact 230V - 16A + 2 stopcontacten CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.
B11	2 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.
B12	1 stopcontact CEE 230V - 63A + 1 stopcontact CEE 400V - 63A 5 p.
B13	1 stopcontact 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 63A + 1 stopcontact CEE 400V - 63A 5 p.
B14	2 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 230V - 32A + 1 stopcontact CEE 400V - 32A 5 p. + 1 stopcontact CEE 400V - 63A 5 p.
B15	1 x schuko 230V - 16A + 1 x CEE 230V - 16A + 1 x CEE 230V - 32A + 1 x CEE 400V - 16A 5 p. + 1 x CEE 400V - 32A 5 p. + 1 x CEE 400V - 63A 5 p. + 1 x CEE 400V - 125A 5 p.
B16	1 x schuko 230V - 16A + 1 x CEE 230V - 16A + 1 x CEE 230V - 32A + 1 x CEE 230V - 63A + 1 x CEE 400V - 16A 5 p. + 1 x CEE 400V - 32A 5 p. + 1 x CEE 400V - 63A 5 p. + 1 x CEE 400V - 125A 5 p.
B17	1 stopcontact CEE 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.
B18	3 stopcontacten 230V - 16A + 1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p.
BDIN1	1 stopcontact CEE 400V - 16A 5 p. IP67 + 3 Schuko stopcontacten (DIN49442) 230V - 16A 3 p. IP68
BDIN2	1 stopcontact CEE 400V - 32A 5 p. IP67 + 3 Schuko stopcontacten (DIN49442) 230V - 16A 3 p. IP68

VERSIE

AC	Automatische choke (voor temperaturen >0°C)
AIS	ECO-Regeling (Automatisch Stationair Toerental)
Amp1	1 Ampèremeter
Amp3	3 Ampèremeters
AREP	Polymorfe alternatorregulatie en -excitatie
AVR	Automatische spanningsregelaar
BFT	Dubbelwandige brandstoftank
CLS	Minimumkoelvloeistofniveauschakelaar
DC12	12V DC batterijlader
DC24	24V DC batterijlader
DH	Documentenhouder
DS	Dual speed met hendel
DSE	Deep Sea Electronics controle- en startmodule DSE4520
E	Elektrische start, incl. accu (accuzuur niet inbegrepen)
E1	Elektrische start, incl. onderhoudsvrije accu
EnB	Elektrische start, accu niet inbegrepen
EC	Elektrische choke
Erpm	Elektronische toerentalregelaar
ES	Noodstop
ET	Aardingstester met controlelamp
F	Frame
FG	Mechanische brandstofniveaumeter
FH	Geïntegreerde vorkliftgaten
FI	Aardlekschakelaar 30mA
FI2	Aardlekschakelaar 30mA zonder aardstaaf
FI4	Aardlekschakelaar 30mA met aardstaaf en 4m aardingskabel
FIA	Aardlekschakelaar 30-350mA, regelbaar, met aardstaaf en 4m aardingskabel
FLM	Brandstofniveaumeter
FP	Brandstofpomp 12V
FPM	Membraanbrandstofpomp
FFPM	Manuele brandstofopvoerpomp
GALV	Gegalvaniseerd chassis met vorkliftgaten en 20 mm bumper
h	Urenteller
Hz	Frequentiemeter
IB	Isolatiebewaking
LE	Centraal hijsoog
LFLS	Minimum brandstofniveau-schakelaar
LFLS2	Dubbele minimum brandstofniveau-schakelaar (alarm + uitschakeling)
LH	4 hijsbeugels
LS2	Leroy Somer alternator "System 2" voor tropische omgeving
M	Uitlaat (niet gemonteerd op de motor) + flens (los meegeleverd)
MS	Magneto-stop
O	Olieniveaubeveiliging
ODP	Olieaflaatpomp
OL	Oliedrukcontrolelamp
OP	Oliedrukbeveiliging
P	Draagbaar
PAI	Voorverwarmer luchtinlaat
PC	5 "Powersafe" connectoren
PI	Verlichting controlepaneel
R	Repeteerstarter
TB	Gereedschapsbox met reserveonderdelen
TC	Vermogensaansluitklemmen
TE	Bevestigingsogen voor transport
Th	Thermische beveiliging
TM	Thermo-magnetische beveiliging
TM2	Thermo-magnetische beveiliging, met uitschakelspoel met individuele thermo-magnetische beveiligingen op elk stopcontact
TP	Temperatuurbeveiliging
V	Voltmeter
VF	Ventilator met visco-koppeling
VS	Voltmeter-omschakelaar
W	Vermogensmeter met maximumindicatie
WS	Waterafscheider
WSFP	Waterafscheider / brandstofvoorfilter
Y	E1+FP+h+MS+OP+TM+TP+V
Z	AMP+AVR+BFT+ES+FH+FLM+Hz+IB+LE+LFLS+PI

Van atelier in een boerderij tot WERELDSPELER

De jaren ’80 waren ongemeen boeiend, een periode vol veranderingen. Denk maar aan de introductie van het faxapparaat, de walkman en de typische eighties muziek. In 1990 begonnen de gebroeders Heylands met de productie van stroomaggregaten in een boerderij in Nieuwkerkerken, in de Belgische provincie Limburg. Vier jaar later, in **1994**, verhuisde het bedrijf **van de boerderij naar het industrieterrein in Nieuwerkerken.**

EUROPOWER legde de lat direct hoog. Het bedrijf onderstreepte haar streven naar perfectie door in **1994** als **eerste Europese fabrikant van kleine stroomaggregaten** een **ISO-9001-certificaat** (een internationale kwaliteitsnorm) te behalen. Momenteel is EUROPOWER ISO9001:2008 gecertificeerd.

Door aggregaten van **topkwaliteit te ontwerpen op maat van de klant** en een constante **klanttevredenheid** na te streven, realiseerde EUROPOWER door de jaren heen een **aanzienlijke groei.** Ondertussen is het bedrijf uitgegroeid tot de **grootste fabrikant van kleine stroom- en lasaggregaten in de Benelux.**

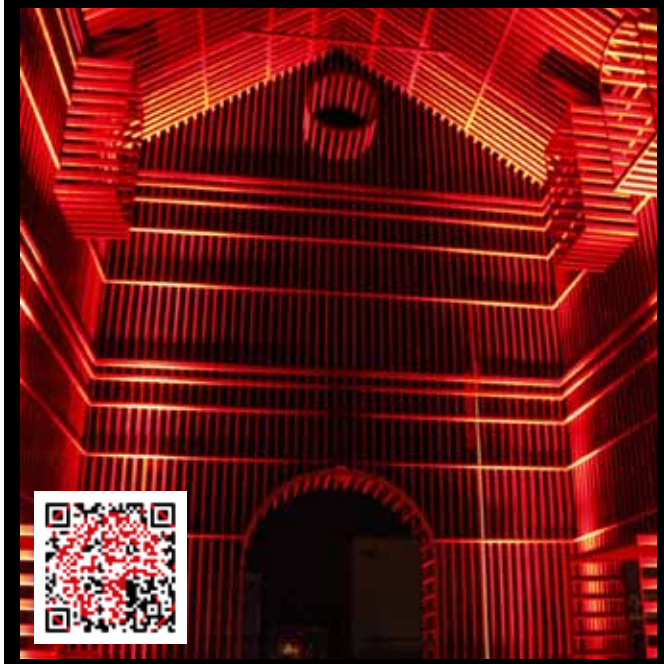
Met een volledig gamma van kwalitatief **hoogstaande aggregaten,** een goede **technische ondersteuning**, een **snelle levering,** een **vlotte dienst na verkoop** en een **eigen ontwerpafdeling** probeert EUROPOWER aan alle **eisen van de klanten tegemoet te komen.** Verschillende toonaangevende telecomorganisaties, spoorwegmaatschappijen en brandweerkazernes doen dan ook al een beroep op de unieke Europower service. Maar ook bouwbedrijven, verhuurbedrijven, internationale traders, humanitaire organisaties en NGO’s (niet-gouvernementele organisaties) kopen

Europower stroomaggregaten.

EUROPOWER is niet alleen gegroeid qua omzet. De bedrijfssite, **na drie uitbreidingen**, is uitgegroeid tot een complex van **27.000m²**, waarvan 9.000m² bedrijfsgebouwen. EUROPOWER stelt momenteel bijna **50 werknemers** te werk en is actief in meer dan **50 landen**. EUROPOWER heeft nog **groeiambitie** en heeft concrete plannen om op termijn verder **uit te breiden**.

EUROPOWER

Een Sterk Team



De Kracht van Kunst

Industriezone 1019
Tegelrijstraat 175
B-3850 Nieuwerkerken, België
Tel. +32-11-586161
Tel. +33-975-180520
Tel. +49-322-210-93488
Fax +32-11-582838

www.EUROPOWERGenerators.com

E-mail: kva@europowergenerators.com

GPS: N 50 53.419, E 5 11.672
Breedte: 50.89034083579747
Lengte: 5.196189880371094