



MADE IN
BELGIUM

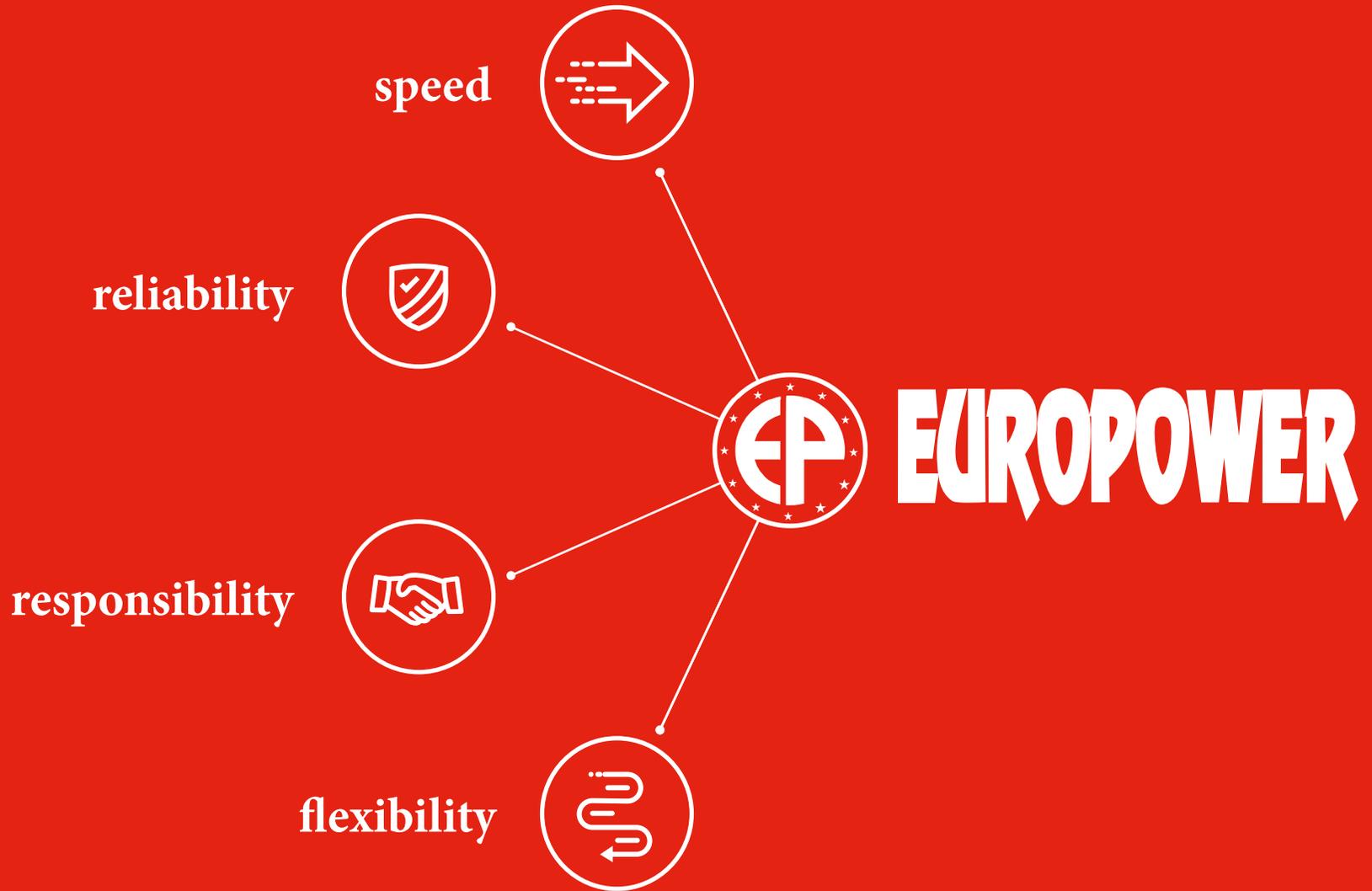
DE

A collage of five animal heads (lion, bear, eagle, elephant, leopard) rendered in a red monochrome style, set against a black background. The lion is the central focus, with the bear to its upper left, the eagle to its upper right, the elephant to its lower left, and the leopard to its lower right.

FOCUS ON YOUR ENERGY



www.EUROPOWERGenerators.com





Landwirtschaft



Staatliche Bauvorhaben



Eisenbahn



Mobile Krankenhäuser



Feuerwehren



TV- und Rundfunksendungen



Spiegelschweißen



Bau



Lichtmasten



Karneval



Bergbau



Mobile Anwendungen



Motocross / Kartsport



Konzerte



Staubbekämpfung



Schweißen



Armee



Vermietung



Geflügelzucht



Wetterstationen



Forstnutzung



Industrie



Mobile Anwendungen



Bohrplattformen



NRO



Telekom



Öl- und Gasindustrie



Offshore Unterstützung



Zivilschutz



Server-Räume



Verkehrszeichen



Gemüseanbau



Pflanzenzüchtung



Hubarbeitsbühnen

EP0819DE/5



Chemische Industrie

Von der Werkstatt auf einem Bauernhof bis zum weltweiten Spieler **6**

Wählen für EUROPOWER Generators **8**

- 8 Unser Kunde steht an erster Stelle
- 9 Ein dauerhaftes Netzwerk von Partnern
- 10 Ein angemessener Ansatz für jede Frage

Die Wahl eines Stromerzeugers **14**

- 14 Häufig gestellte Fragen
- 24 Online-Tools – EUROPOWER Product Advisor und Product Finder

Entdecken Sie das ganze EUROPOWER-Sortiment **26**

- 26 Schematische Übersicht
- 28 Fokus auf Ihre Energie
- 30 **Tiger** | offen, luftgekühlt, Benzin, 1-Zylinder, 3000UpM
- 32 **Cat** | offen, luftgekühlt, Benzin 2-Zylinder, 3000UpM
- 34 **Dog** | offen, luftgekühlt, Diesel, 3000UpM
- 36 **Eagle** | semi-schallgedämmt, luftgekühlt, Benzin, 3000UpM
- 38 **Jaguar** | super-schallgedämmt, luftgekühlt, Benzin oder Diesel, 3000UpM
- 40 **Squirrel** | super-schallgedämmt, luftgekühlt, Benzin, Inverter
- 42 **Lion** | super-schallgedämmt, wassergekühlt, Diesel, 3000UpM
- 44 **Horse** | super-schallgedämmt, wassergekühlt, Diesel, 1500UpM (2,5-44kVA)
- 46 **Elephant** | super-schallgedämmt, wassergekühlt, Diesel, 1500UpM (60-600kVA)
- 48 **Camel** | super-schallgedämmt, wassergekühlt, Diesel, 1500UpM, rental
- 50 **Panda** | ultra-schallgedämmt, wassergekühlt, Diesel, 1500UpM, rental
- 52 **Chameleon** | Schweiß-Stromerzeuger
- 54 **Rhino** | Stromerzeuger für Feuerwehren

EUROPOWER-Besonderheiten **56**

EUROPOWER übrige Produkte **58**

EUROPOWER inside **60**

Von der Werkstatt auf einem Bauernhof bis zum weltweiten Spieler

Die Geschichte von EUROPOWER fängt im Jahr 1990 bescheiden an in der Scheune eines Familienbauernhofs im ländlichen Nieuwerkerken neben Sint-Truiden. Das Unternehmen hat sich im Laufe der Jahre zu einem internationalen Spieler und dem größten Hersteller von kleinen Stromerzeugern und Schweißstromerzeugern in den Benelux-Ländern entwickelt. Zwei Kernwerte sind die Basis für den Erfolg: das konstante Anstreben von Kundenzufriedenheit und das Liefern von Spitzenqualität.

Derzeit umfasst EUROPOWER ein starkes Team von 60 Mitarbeitern und ein festes Netzwerk von B2B-Partnern, die die Werte von EUROPOWER in mehr als 50 Ländern fördern. Unter anderem prominente Telekom-Organisationen, Eisenbahngesellschaften, Feuerwehren, Verteilnetzbetreiber, Städte und Gemeinden, große Baufirmen, Mietparks, humanitäre Organisationen und NROs und internationale Händler gehören zum Kundenstamm von EUROPOWER.

1990

Die Brüder Luc und Yves Heylands fingen an mit der Herstellung von Stromerzeugern in einem Bauernhof in der belgischen Provinz Limburg.



1994

EUROPOWER zieht um in ein Gewerbegebiet und bekommt als erster europäischer Hersteller von kleinen Stromerzeugern ein ISO 9001-Zertifikat.

2002

Die Anstrengungen im Bereich von Internationalisierung sind erfolgreich. Auch außerhalb von Europa gibt es immer mehr Nachfrage nach Stromerzeugern von EUROPOWER. Russland und die Ukraine melden sich als Erste, dutzende andere Länder folgen.

2008

EUROPOWER beginnt mit der Herstellung von größeren Stromerzeugern. Das Sortiment wird mit Stromerzeugern von 60 bis 250kVA erweitert.



2014

Das Wachstum geht weiter. Das Firmengelände von EUROPOWER ist – durch drei Erweiterungen – ein Komplex von 20.000m² geworden, mit 9.000m² Betriebsgebäuden.



2019

Die Stromerzeuger von EUROPOWER finden immer mehr ihren Weg in Nischenmärkten, wo sie eine Antwort bieten können auf Fragen, die anderswo nicht sofort beantwortet werden können. Viele Projekte auf Maß entstehen, wie Offshore-Anwendungen und Backup-Systemen für Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB).

2030

Was EUROPOWER im Jahr 2030 tun wird? Wenn Sie uns fragen, weitermachen! Energie verfügbar machen an Stellen, wo sie schwierig zu bekommen ist, das ist schließlich unsere Mission. Ungeachtet der Technologie wird unser persönlicher und kundenorientierter Ansatz uns weiterhin führen.

Wählen für EUROPOWER Generators

UNSER KUNDE AN ERSTER STELLE

Bei EUROPOWER geht es um Sie. Wir glauben, dass wir durch den persönlichen Kontakt, durch wirkliches zuhören Ihren Fragen und einstellen auf die Nöte Ihres Unternehmens, die besten Ergebnisse erzielen. So verdienen wir jeden Tag unseren Platz auf dem Weltmarkt von Stromerzeugern. Unser Team lässt sich hierbei von 4 Kernwerten führen: Geschwindigkeit, Verantwortung, Vertrauenswürdigkeit und Flexibilität. Durch das Einsetzen dieser Werten, können unsere Kunden sich auf uns verlassen, immer.



Geschwindigkeit

Zeit ist kostbar. Haben Sie eine Frage über unser Sortiment, gibt es einen Stromerzeuger, der dringend repariert werden muss oder möchten Sie ein Angebot empfangen? Wir tun alles, um Ihnen so schnell wie möglich zu helfen.



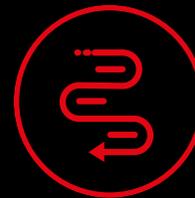
Vertrauenswürdigkeit

Zugesagt, dass wir Sie zurückrufen werden? Dann geschieht dies auch. Ohne Fehler. Genauso wie unsere Stromerzeuger vor Ort ein zuverlässiges Produkt sind, sind wir ein zuverlässiger Partner für unsere Händler und Endkunden. Vom Wahren der Lieferzeiten bis zum Einhalten der Preise, unsere Versprechen erfüllen ist unsere höchste Priorität. Wir tun, was wir sagen.



Verantwortung

Irren ist menschlich. Wir arbeiten immer gründlich und tun alles um Irrtümer zu vermeiden. Wenn etwas doch schief gehen sollte? Dann übernehmen wir unsere Verantwortung hierfür und lösen das Problem so bald wie möglich.



Flexibilität

Wir sind immer bereit einen Schritt weiter zu gehen für unsere Kunden. Technische Anpassungen oder praktische Angelegenheiten? Wir suchen immer nach einer Lösung nach Maß. Wir passen Steckdosen laut den lokalen Erfordernissen an oder versenden einen Stromerzeuger aus Lagervorrat noch am gleichen Tag.

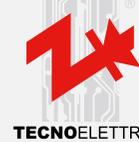
EIN DAUERHAFTES NETZWERK VON PARTNERN

Genau wie unsere eigenen Projekte und Produkte, entsprechen auch die Materialien und Techniken unserer Lieferanten den strengen Anforderungen. Nur so können wir unsere Kunden die beste Qualität gewährleisten.

EUROPOWER hat eine gründliche Kenntnis des Marktes aufgebaut durch die langjährige Zusammenarbeit mit Lieferanten aus der ganzen Welt und das Netzwerk von treuen und erfahrenen Händlern. Diese Letzten sind auch unsere Sachverständigen in der Praxis.

Unser Entwicklungsteam folgt genau dem Markt, und ist unaufhörlich auf der Suche nach neuen Entwicklungen und Technologien. Die Fachkenntnisse und der Beitrag unserer Händler und Lieferanten ist hierzu von unschätzbarem Wert. Wir tauschen häufig Erfahrungen aus, und wenn es bestimmte Probleme gibt, können wir uns auf die Expertise unserer Partner verlassen.

YANMAR



GTS

sincro

POWERED by
HONDA



DSE

Nidec
-All for dreams
LEREY-SOMER

meccalte

Kubota



**VOLVO
PENTA**

EIN ANGEMESSENER ANSATZ FÜR JEDE FRAGE

Welches Ziel oder welche Anwendung Sie auch vor Augen haben, EUROPOWER kann Ihnen immer den passenden Stromerzeuger anbieten. Abhängig von Ihrer Frage, können wir Ihnen auf verschiedene Weise helfen:

CUSTOM

Lösungen nach Maß

Maßarbeit ist unsere Spezialität. Unser Entwicklungsteam konzipiert Lösungen die ausgerichtet sind auf die Anwendung, die Sie vor Augen haben. Wir bestimmen zusammen von A bis Z welche Technologien und Funktionalitäten die beste Antwort auf Ihre spezifischen Fragen bieten.

FLEX

Anpassungen auf Standard-Stromerzeuger

Haben Sie eine Antwort auf Ihre Frage in unserem Standard-Angebot gefunden, müssen aber weitere Randbedingungen berücksichtigen? Schauen Sie sich dann unbedingt unsere erweiterte Liste mit Optionen und Zubehör und unsere Preisliste, worin eine Menge von Varianten für das Sortiment aufgenommen sind.

STANDARD

Populäre Stromerzeuger kurzfristig lieferbar

In unserem Standardsortiment finden Sie die meist gefragten Stromerzeuger. Im Laufe der Jahre hat sich unser Programm, zu einem weiten Spektrum von Lösungen für verschiedene Kapazitäten, Anwendungen und Umstände entwickelt. Weiter bieten wir in dieser Broschüre Ihnen eine Auswahl der meist populären Stromerzeuger.

CUSTOM

Lösungen nach Maß

Unser Ausgangspunkt bei CUSTOM-Lösungen? Alles ist möglich. Wir sind kreativ um mit Ihnen den perfekten Stromerzeuger zu entwickeln, ganz im Einklang mit Ihren Bedürfnissen.

Haben Sie ein Projekt wobei Ihnen unsere Experte behilflich sein können?

Zusammen mit Ihnen suchen wir gerne nach einer passenden Lösung.

Kontaktieren Sie uns unverbindlich via kVA@europowergenerators.com oder +32 11 58 61 61.



Backup-Systeme für Hochspannungspfoften

Hochspannungspfoften müssen nach einem Blackout kontrolliert wieder aufgestartet werden von dem ÜNB (Übertragungsnetzbetreiber).



BG-Bau (Bundesgenossenschaft)

Diese Stromerzeuger werden speziell für den deutschen Markt gebaut laut den Normen der BG-Bau. Konkret geht es um ein höheres Schutzniveau für den Generator und verschiedene ergonomische Sicherheitseigenschaften für den Benutzer.



Eisenbahn

Wartungsarbeiten der Eisenbahn erfordern spezifische Bedürfnisse, die in enger Zusammenarbeit mit der Eisenbahngesellschaft abgebildet werden.



Synchronisation mit dem Netz

FRR oder "Frequency Restoration Reserves" ist eine europäische Weise für die ÜNBs, um die Leistungsbilanz auf den geplanten Wert wiederherzustellen und die Systemfrequenz eines Netzes von Stromerzeugern auf die Nennfrequenz zu reduzieren.



Doppelschweißer

Der leistungsstarke Stromerzeuger mit elektronisch gesteuertem Motor und AVR-Regelung liefert eine sehr stabile Spannung für 2 Schweißinverter gleichzeitig.



Wasserwerke

Die Sicherheit des Benutzers kommt hier an erster Stelle. Der Stromerzeuger ist sowohl mit Isolationsüberwachung als auch mit Fehlerschutzschalter ausgestattet.

FLEX

Anpassungen auf Standard-Stromerzeuger

Möchten Sie einen Standard-Stromerzeuger mit ein paar einfachen Eingriffen an Ihre Anforderungen anpassen? Dies ist dank unseres breiten Angebots an Optionen und Zubehör möglich.

Die Änderungen reichen von der Änderung der Steckdosen gemäß den lokalen Vorschriften in Ihrer Region über die Änderung der Verwendung von Farbe über die Aufkleber des Stromerzeugers bis hin zur vollkommenen Witterungs- und Standortfestigkeit Ihres Stromerzeugers.

Möchten Sie wissen, welche Optionen und Zubehör verfügbar sind?

Gehen Sie dann auf europowergenerators.com/options und sehen Sie sich die komplette Übersicht an.



Automatische Start/Stop Steuertafel bei Netzausfall

Alle Stromerzeuger mit Elektrostart können mit diesem einfachen Backup-System ausgestattet werden. Betriebssicherheit gewährleistet für alle kritischen Anwendungen.



Größerer Tank

Wenn die Standardlaufzeit des Stromerzeugers nicht ausreicht, bietet EUROPOWER die Möglichkeit, einen größeren Tank zu installieren. Arbeiten Sie länger ohne Nachfüllen, anwendbar auf viele verschiedene Geräte!



Isolationsüberwachung

Die Isolationsüberwachung ist oft die einfachste Lösung um einen Verwender effizient zu schützen. Dies gilt für unendlich viele Modelle. Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit sind also kombinierbar.



Radsatz

Der 2-Radsatz kann mit harten Reifen oder mit Luftreifen ausgestattet werden. Dies ist abhängig von dem Gelände, auf dem der Stromerzeuger verwendet werden wird.



Farbanpassung

EUROPOWER bietet Ihnen die Möglichkeit die RAL-Farbe des Stromerzeugers der Wahl des Kunden anzupassen. Auch zusätzliche Behandlungen der Schalldämmungshaube sind selbstverständlich möglich.



Deep Sea Electronics

Mit Deep Sea Electronics bietet EUROPOWER die Möglichkeit um die Stromerzeuger aus der Ferne zu überwachen und steuern. Unsere Kunden geben täglich an, wie wichtig dies für ihre Anwendungen ist.

STANDARD

Populäre Stromerzeuger kurzfristig lieferbar

Weil Geschwindigkeit eines unserer Kernwerte ist, haben wir immer die beliebtesten Stromerzeuger auf Lager. So können wir kurze Lieferzeiten garantieren.

Weiter in dieser Broschüre haben wir schon eine Auswahl aus dem Standardsortiment gemacht. Die vollständige Übersicht finden Sie in unserem Product Finder und in der Preisliste zurück.

Interessiert an einem unserer Standardmodelle?

Kontaktieren Sie uns unverbindlich via kva@europowergenerators.com oder +32 11 58 61 61 um einen Händler in Ihrer Nähe zu finden.



EP4100

Im Standardsortiment unserer 1-Zylinder-Benzinstromerzeuger ist der EP4100 ein geliebtes Modell. Mit 4kVA reicht er oft aus, um auch die schwereren Handwerkzeuge anzuschließen.



EP3300-11

Der EP3300-11 ist ein sehr beliebter Stromerzeuger. Dieser ist um 4dB(A) leiser als ein Standard-EP3300. Darüber hinaus verfügt dieser Stromerzeuger über einen größeren Tank von 11 Litern, wodurch Sie bei 75% Last eine Autonomie von mehr als 8 Stunden haben.



EP13500TE

Die 2-Zylinder-Stromerzeuger mit Honda-Motor sind starke, aber kompakte Lösungen. So versorgen wir sie mit 20 Litern Kanistern, die leicht ausgetauscht werden können.



EP200X

DC- Schweiß-Stromerzeuger sind geeignet für den professionellen Einsatz von 170 bis 400A. Sie haben die Wahl, das Gerät als Schweiß-Stromerzeuger oder als Stromerzeuger zu verwenden.



EPS73DE

Das New Boy-Sortiment (6-13,5kVA) mit Kubota 3000UpM Motor ist bei unseren Kunden sehr beliebt. Ein starker wassergekühlter Stromerzeuger in kompakten Abmessungen, vielseitig einsetzbar. Einzigartig auf dem Markt.



EPS183TDE

Der stärkste Stufe V 3000UpM Dieselstromerzeuger unseres Sortiments. Beliebt für Offshore- und Bewässerungszwecke. Natürlich gibt es hier viele Möglichkeiten für Backup-Anwendungen.

Die Wahl eines Stromerzeugers

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Als Endbenutzer möchten Sie eine Maschine kaufen, die auf das abgestimmt ist, was Sie damit machen wollen. Wie treffen Sie die beste Wahl aus dem Sortiment der verfügbaren Produkte? Und welche Funktionen sind genau von Bedeutung?

Wir finden es wichtig, Sie hierbei so gut wie möglich zu begleiten. Die Wahl des richtigen Stromerzeugers ist nämlich der erste Schritt in Richtung eines zufriedenen Endkunden. Unsere EUROPOWER-Experten helfen Ihnen bei der Beantwortung einer Reihe von häufig gestellten Fragen.

Wenn Sie weitere Informationen wünschen, können Sie auch unsere FAQ-Webseite unter www.worldpowerfaqs.com besuchen.

Welche Leistung brauche ich?



Frank Vandevenne,
Sales EUROPOWER

Dies hängt von der Anzahl der Anwendungen oder Geräte ab, die Sie gleichzeitig über Ihr Stromerzeuger betreiben möchten. Für jedes dieser Geräte können Sie am besten angeben, welche Leistung (in Watt) das Gerät hat. Die Summe dieser Leistungen bestimmt die Mindestleistung Ihres Stromerzeugers. Wenn Sie einen Überblick über die benötigte Wattzahl haben, können Sie diese leicht in kVA (Kilovoltampere) umrechnen.

Sie müssen außerdem prüfen, ob für die Anwendungen, die Sie mit Ihrem Stromerzeuger verbinden möchten, eine Anlaufspitze vorliegt. Dies bedeutet, dass die Geräte beim Start mehr Strom verbrauchen als wenn sie schon länger laufen. So gibt es bei Anwendungen mit einem Elektromotor (z. B. einer Wasserpumpe, einem Kompressor oder einem Hochdruckreiniger) eine Anlaufspitze. Um die erforderliche Leistung (kVA) zu bestimmen, verwenden wir die folgende Faustregel: Nehmen Sie die PS des Elektromotors und multiplizieren Sie diese mit 2. Damit erhalten Sie einen zuverlässigen Hinweis darauf, wie viel kVA zum Starten des Elektromotors erforderlich ist. Ein Beispiel zur Veranschaulichung: Ein Kompressor hat einen Elektromotor mit 2,2kW oder 3PS (736W = 1PS). Dann brauchen Sie einen Stromerzeuger von etwa 3PS x 2, also 6kVA, um diesen Kompressor zu starten.

In dieser Tabelle finden Sie die durchschnittliche Leistung zurück für einige Geräte, die häufig mit einem Stromerzeuger verbunden sind.

Sie können auch den Product Advisor auf unserer Website verwenden. Dort können Sie angeben, welche Geräte gleichzeitig laufen sollen, und dann sehen Sie sofort alle geeigneten Stromerzeuger.

	ANWENDUNG / GERÄT	LEISTUNG IN W	SPITZENSTROM?
ZU HAUSE / IM BÜRO	Gefrierschrank	3000	Ja
	Kühlschrank	420	Ja
	Leuchtstoffröhre	50	
	LED-Lampe	10	
	TV	250	
	Computer	300	
	Klimaanlagen	1500	Ja
	Elektrische Heizung	1500	
PROFESSIONELLE WERKZEUGE	Winkelschleifer	2000	
	Kompressor	2200	Ja
	Schleifmaschine	1000	
	Bohrhammer	1200	
	Pumpe	3000	Ja
	Betonmischer	900	Ja
	Tischsäge	3700	Ja
	Hobelmaschine	900	
	Bohrmaschine	600	
	Kreissäge	1500	
AUSSER HAUSE	Stichsäge	600	
	Häcksler	2600	Ja
	Heckenschere	600	
	Rasenmäher	1500	Ja
	Hochdruckreiniger	2600	Ja

Was wähle ich am besten für einen einphasigen (1~230V) oder dreiphasigen (3~400V) Stromerzeuger?



Hui Zhao,
Engineering EUROPOWER

Wenn Sie nur Geräte von 1~230V anschließen möchten, sollten Sie sich für einen einphasigen Stromerzeuger entscheiden. Bei einem 3~400V-Stromerzeuger beträgt die 1~230V-Leistung (zwischen Null und Phase) nur 1/3 der dreiphasigen Generatorleistung in kVA. Zum Beispiel: Der New Boy EPS113TDE ist mit einer 3~400V-Generator mit 10kVA ausgestattet. Zwischen Null und Phase können Sie $10\text{kVA} : 3 = 3,33\text{kVA}$ abnehmen bei 1~230V.

Eine Ausnahme sind die Stromerzeuger mit Sincro ET7/4 7kVA 3~400V-Generatoren (z.B. EP6500T), da diese Generatoren eine verstärkte Phase haben, in der Sie 4kVA 1~230V abnehmen können.



Habe ich nach dem Kauf eine Garantie?



Herman Beerden,
After Sales EUROPOWER

Alle Europower Stromerzeuger haben eine Garantie von einem Jahr auf Montage- oder Herstellungsfehler. Normaler Verschleiß, Defekte, verursacht durch unsachgemäßen Gebrauch oder Wartung, und Missbrauch, werden nicht abgedeckt. Bestimmte Motoren haben eine andere Garantiezeit, werfen Sie bitte einen Blick auf unserer Website für diese Zeiträume. Wir übernehmen Verantwortung für unsere Produkte, und wir bitten unsere Lieferanten, das Gleiche zu tun! Um Probleme zu vermeiden, müssen Sie sicherstellen, dass der Stromerzeuger richtig verwendet wird und dass die Wartung gemäß der mitgelieferten Gebrauchsanweisung ausgeführt wird.

Informieren Sie EUROPOWER vorher, wenn Sie Ihren Stromerzeuger in ungewöhnlichen Situationen verwenden werden, so dass die Garantiefrist und die Bedingungen an die Umstände angepasst werden können. Bitte beachten Sie, dass Garantie nur gültig ist, wenn die Wartung regelmäßig von einem EUROPOWER-Händler ausgeführt wird. Kommerzieller Verlust, Transportkosten, Zeitverlust oder Kosten für die Anmietung eines Ersatzstromerzeugers sind nicht abgedeckt. Wenn ein Europower-Händler eine Reparatur vornehmen will, muss er EUROPOWER kontaktieren, bevor er die Arbeit anfängt. Er muss das Garantieanspruchsformular ausfüllen und es an EUROPOWER senden zusammen mit detaillierten Abbildungen des Problems. EUROPOWER wird den Händler informieren wie er am besten die Reparatur ausführen kann. Sorgen Sie dafür, dass die Seriennummer, Motornummer und/oder Generatornummer des Stromerzeugers lesbar sind. Separate Teile oder Stromerzeuger, die schon demontiert sind, werden nicht durch die Garantie abgedeckt. Änderungen an dem Stromerzeuger können die Garantie verfallen lassen.

Schauen Sie sich unsere ausführlichen Garantiebedingungen an auf www.europowergenerators.com/warranty.

Wähle ich einen Diesel- oder Benzinstromerzeuger?



Johnny Kirsten,
Sales EUROPOWER

Sowohl Diesel als auch Benzin haben Vor- und Nachteile:

- Benzinstromerzeuger sind meistens kompakter, leichter und leiser als Dieselstromerzeuger. So ist es schwierig, einen offenen Dieselstromerzeuger der europäischen Lärmschutzrichtlinie 2000/14/EG zu erfüllen, und sicherlich nicht die strengere ODELIA-Richtlinie (siehe Seite 20 und 21).
- Benzinstromerzeuger sind in der Regel billiger und können einfach über einen Reversierstarter manuell gestartet werden. Dies ist bei kleinen Dieselstromerzeugern manchmal schwieriger. Um Ihre Benutzerfreundlichkeit zu erhöhen, können wir schon ab 2,5kVA elektrisch gestartete Dieselstromerzeuger anbieten.
- Fragen Sie sich, wie und wo Sie den Stromerzeuger lagern werden. Im Brandschutzbereich ist Diesel sicherer als Benzin.
- Außerdem denken Sie auch am besten an die erwartete Anzahl von Betriebsstunden pro Jahr. Ab einer bestimmten Anzahl von Betriebsstunden sind die Gesamtkosten eines Dieselstromerzeugers niedriger als die eines Benzinstromerzeugers. Die teurere Anschaffung eines Dieselstromerzeugers gewinnt man zurück, wenn der Stromerzeuger viel laufen muss. Dient das Gerät als Notstromaggregat und gibt es also wenige Betriebsstunden? Dann wählen Sie zum Beispiel besser eine Benzinvariante.

N.B. In unserem Sortiment von Benzinstromerzeugern arbeiten wir nur mit 3000UpM-Motoren. Im Sortiment der Dieselstromerzeuger gibt es sowohl 1500UpM als auch 3000UpM-Versionen. Ein 1500UpM-Stromerzeuger ist schwerer, größer und teurer in der Anschaffung, aber die Lebensdauer ist theoretisch doppelt so lang und er ist leiser als ein 3000UpM-Stromerzeuger.

Benzin	Diesel
kompakter	größer
leiser	lauter
billiger	teurer
kürzere Lebensdauer	längere Lebensdauer

Wie wähle ich den richtigen Stromerzeuger für meine spezifische Anwendung aus?



Jens Fets,
Sales EUROPOWER

Oft passen mehrere Typen von Stromerzeugern bei Ihrer Anwendung. Welcher Stromerzeuger Sie letztendlich wählen, hängt von einigen Randbedingungen ab:

- Möchten Sie Ihren Stromerzeuger z.B. in einem vorhandenen Raum oder in einem Fahrzeug bauen? Dann bestimmen die Abmessungen und das Gewicht des Stromerzeugers Ihre Wahl.
- Die gewünschte Autonomie des Stromerzeugers kann auch eine Rolle spielen. Wenn Ihr Stromerzeuger an einem entfernten Ort laufen muss, der nicht permanent besucht wird, kann es sinnvoll sein, sich für einen modifizierten großen Kraftstofftank zu entscheiden. Wir können auch mit einem externen Tank arbeiten, mit oder ohne Dreiwegehahnsystem.
- Prüfen Sie vor dem Kauf sorgfältig, unter welchen Umständen Ihr Gerät funktionieren muss. Äußere Faktoren wie Arbeiten in großen Höhen (> 1000m), Arbeiten bei sehr hohen (> 40°C) oder sehr niedrigen Umgebungstemperaturen (<-15°C) und Arbeiten bei hoher Luftfeuchtigkeit haben einen großen Einfluss auf die Leistung eines Stromerzeugers. Solche Elemente müssen daher sicher betrachtet werden, damit die Leistung Ihres Stromerzeugers ausreichend hoch ist.



Wie kann man einen Stromausfall antizipieren?



Stefan Humblet,
Engineering EUROPOWER

Elektrizität wird oft als selbstverständlich vorausgesetzt. Erst wenn eine Störung auftritt, erkennen wir, wie abhängig wir vom Elektrizitätsnetz sind. Denken Sie nur an die Folgen zu Hause oder im Büro: Kein Licht, keine Heizung, keine Klimaanlage, kein heißes Wasser oder kein Alarm. Telefone sind unbrauchbar, Computer, Internet und Fernsehen fallen aus, Kühl- und Gefrierschrank versagen... Für Unternehmen kann ein Stromausfall nachteilig sein. Kühlung und Heizung fallen aus, Geldautomaten und Server funktionieren nicht mehr, Geschäfte mit automatischen Türen bleiben geschlossen.

Wenn der Strom für Ihre Aktivität von entscheidender Bedeutung ist, sollten Sie besser vorbereitet sein. Mit einem EUROPOWER-Gerät, das mit einem Netzübernahmesystem ausgestattet ist, werden Sie zu Hause oder im Büro nie unangenehme Überraschungen erleben. Im Allgemeinen gibt es zwei Systeme: eines mit einem manuellen Umschalter und eines mit einer automatischen Übernahme.



EUROPOWER arbeitet mit Kontrollmodulen von Tecno Elettra und Umschaltern von Deep Sea Electronics. Aber auch DEIF- oder ComAp-Umschalter haben keine Geheimnisse für uns.

Manueller Umschalter

Wenn das Netz ausfällt, genügt es, den Stromerzeuger zu starten und die Position des manuellen Umschalters zu ändern. Wenn das Netz wiederkehrt, müssen Sie die Position des Umschalters wieder ändern und den Stromerzeuger ausschalten.

+ Vorteile

- Billig
- Einfach zu installieren/ im Gebrauch
- Manuelle Umschaltung Netz/Null/ Stromerzeuger ist 100% sicher
- Kann gebraucht werden bei Stromerzeugern mit Handstart und Elektrostart

- Nachteile

- Persönliche Anwesenheit notwendig bei Netzausfall
- Stromerzeuger muss manuell gestartet werden
- Es ist möglich, dass der Stromerzeuger nicht startet nach langem Stillstand

Automatischer Umschalter

Wenn das Netz ausfällt, sorgt dieser automatische Umschalter dafür, dass der Stromerzeuger gestartet wird und Sie wieder Elektrizität haben. Bei Netzurückkehr wird der Stromerzeuger automatisch abgeschaltet. Achtung! Es gibt eine kurze Stromunterbrechung beim Starten und Ausschalten des Stromerzeugers. Schließen Sie Ihr PC-Netzwerk deshalb immer an eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) an, um einige Sekunden Stromabschaltung zu überbrücken und um Datenverlust zu verhindern.

+ Vorteile

- Persönliche Anwesenheit nicht notwendig bei Netzausfall
- Völlig automatisch
- Einfach zu installieren
- Einfach im Gebrauch
- Sehr zuverlässig durch automatischen Test
- Anzeige der Fehler
- Automatische Umschaltung Netz/Stromerzeuger 100% sicher, die 2 Umschaltrelais sind mechanisch und elektrisch verriegelt
- Voltmesser, Frequenzmesser, Batteriespannungsmesser und Stundenzähler inbegriffen
- Eingebautes Batterieladegerät

- Nachteile

- Installation nur bei Stromerzeugern mit Elektrostart und automatischem/elektrischem Choke für Benzinaggregate bzw. Stoppmagnet für Dieselaggregate
- Teurer als die manuelle Umschaltung

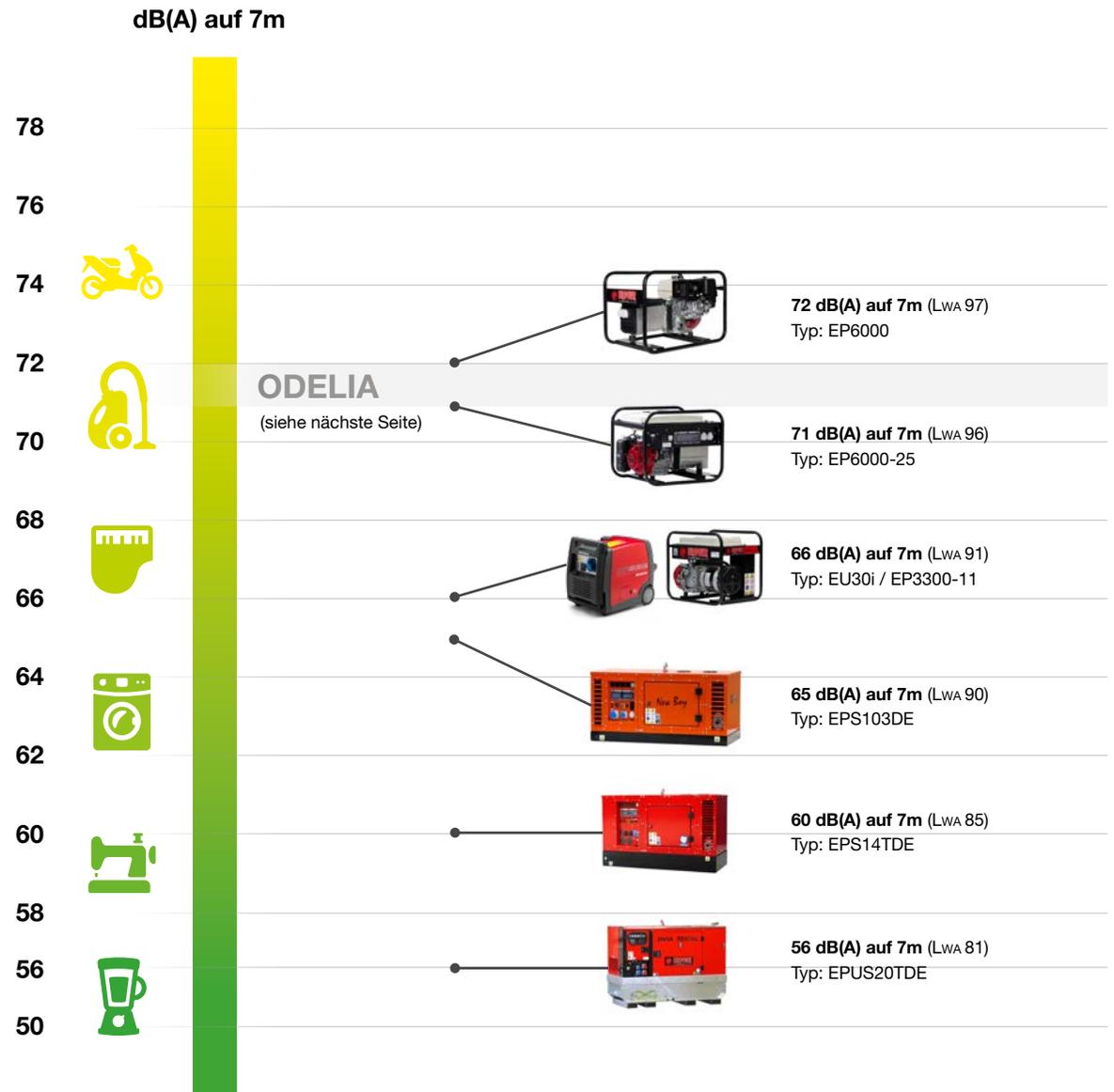
Wie vermeide ich Lärmbelästigung?



Mark Hulsmans,
Engineering EUROPOWER

Je nachdem, wo und wann Sie Ihr Stromerzeuger verwenden, müssen Sie die geltenden Lärmstandards und -Richtlinien berücksichtigen. Ähnlich wie bei den Abgasemissionen werden die Lärmvorschriften immer strenger. Zum Beispiel ist ein offener Dieselstromerzeuger in einem Wohngebiet undenkbar. Oder auf einem Festivalgelände kann das Geräusch Ihres Stromerzeugers die Musik besser nicht übertönen.

Die EU-Richtlinie 2000/14/EG begrenzt den Geräuschpegel von Stromerzeugern zwischen L_{WA} 95 für 1kVA und L_{WA} 98 für 500kVA. In der nachstehenden Tabelle können Sie den Geräuschpegel der EUROPOWER-Stromerzeuger mit einigen vertrauten Geräuschen vergleichen, die Sie jeden Tag hören.



Was ist im Bereich der Geräuschreduzierung zu erwarten?



Luc Heylands,
Mitbegründer EUROPOWER

ODELIA steht für **OutDoor Equipment Noise Limit Assessment** (Bewertung der Geräuschgrenzen von Außenanlagen) und ist ein von der Europäischen Kommission in Auftrag gegebener Studienbericht, der im Hinblick auf die bisherige Lärmrichtlinie 2000/14/EG und die Änderung 2005/88/EG berücksichtigt wird:

- Die Grenzwerte für Stromerzeuger <400kW sowie Schweiß-Stromerzeuger könnten durch technische Neuentwicklungen gesenkt werden.
- Für Stromerzeuger $\geq 400\text{kW}$ müssen obligatorische Grenzwerte festgelegt werden.
- Die Identifikation und Darstellung der Prüfverfahren zur Messung der Schalleistungspegel muss angepasst werden.

Für jeden der oben genannten Punkte wurden Vorschläge mit verfügbaren Berichten, Papieren, Dokumenten und Daten von 2007 bis jetzt gemacht. Bei dieser Bewertung wurden mehrere Kriterien angewandt, worunter:

- Anfragen und Informationen der Mitgliedstaaten;
- Umweltauswirkungen;
- Daten von Interessengruppen aus der Industrie, benannten Stellen, Behörden und NROs;
- technischer Fortschritt einschließlich Datenbanken mit angegebenen Werten;
- wirtschaftliche Auswirkungen;
- Qualität der Testcodes. Normalerweise bleibt die vorhandene Testcode ISO 8528-10:1998 behalten.

Alle Entscheidungen zur Verschärfung bestehender Grenzwerte oder zur Einführung neuer Grenzwerte für Stromerzeuger sind basiert auf der Überlegung, dass die Festlegung von maximalen Lärmgrenzwerten das wichtigste politische Instrument sein sollte, um sicherzustellen, dass übermäßiger und unnötiger Lärm an der Quelle kontrolliert wird, unter angemessenen technischen und wirtschaftliche Möglichkeiten.





Andere Instrumente auf nationaler Ebene wie lokale Lärmbegrenzungsvorschriften, die Auferlegung zulässiger Nutzungszeiten, Verbote und Genehmigungen sollten als zusätzliche Unterstützungsmaßnahmen betrachtet werden. Ihre Größe und Durchsetzung können zwischen den EU-Mitgliedstaaten erheblich variieren.

Die Wirtschaftlichkeit der Verringerung oder Einführung von Grenzwerten wurde auch untersucht, wobei die geschätzte Erfolgsrate der Grenzwerte, wo möglich, und der technische Aufwand zur Einhaltung dieser Grenzwerte berücksichtigt wurden.

EUROPOWER Generators hat schon lange Zeit Stromerzeuger, die der zukünftigen ODELIA-Richtlinie entsprechen, und hat bereits Stromerzeuger in ihrem Sortiment, die sehr viel darunter liegen. Denken Sie nur an ultra-schallgedämmte Stromerzeuger, welche Sie in dieser Broschüre finden (siehe Seite 50 und 51).

Momentan ist noch nichts definitiv, aber wir geben Ihnen bereits die neuen Zielwerte (in LWA) in der folgenden Tabelle an:

	Geltende Richtlinie	ODELIA
PeI ≤ 2kW	95+lg PeI	94+lg PeI
2kW < PeI ≤ 10kW	96+lg PeI	95+lg PeI
10kW < PeI < 400kW	95+lg PeI	94+lg PeI
PeI ≥ 400kW	none	75+11 x lg PeI

Was bedeutet Stufe V genau für Stromerzeuger?



Yves Heylands,
Mitbegründer EUROPOWER



Die Stufe V-Verordnung 2016/1628 ist eine Verordnung, die darauf abzielt, die Emissionen (CO, HC, NOx und Feinstaub (PM und PN)) von Verbrennungsmotoren zu reduzieren. EUROPOWER hat nur die Stufe V-Verordnung für Stromerzeuger untersucht. Stromerzeuger gehören zur Kategorie "Non-Road Mobile Machinery (NRMM), Motoren mit konstanter Drehzahl".

Wann beginnt diese Verordnung?

- Ab dem 01.01.19 für Motoren mit einer mechanischen Leistung <56kW und > 130kW
- Ab 01.01.20 für Motoren mit einer mechanischen Leistung von 56kW bis 130kW

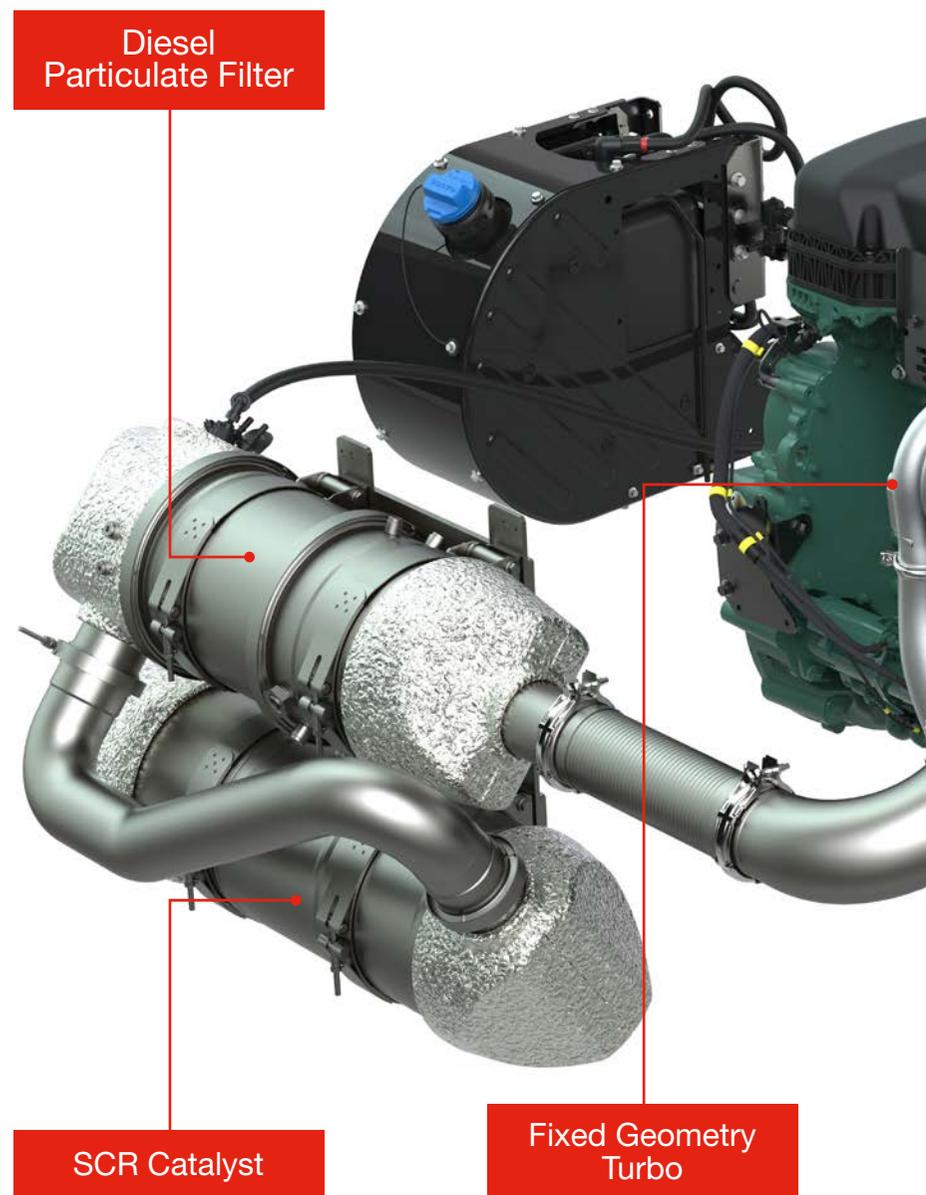
Die Stufe V-Verordnung gilt für Benzin-, Gas- und Dieselmotoren. Die Stufe V-Verordnung für Stromerzeuger gilt nur für Stromerzeuger in mobilen Anwendungen!

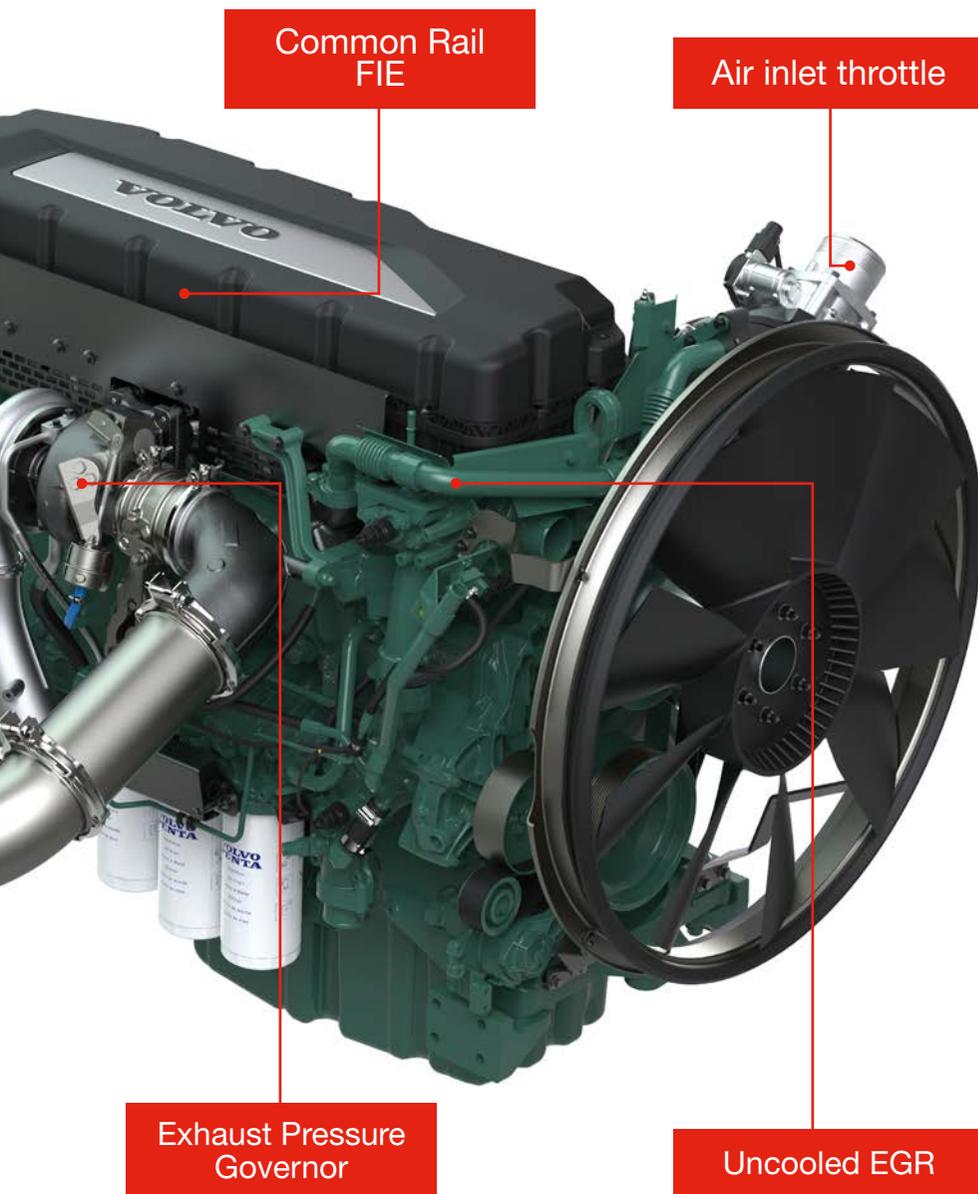
- Für Erstausrüster gibt es eine Übergangszeit von 2 Jahren.
- In den ersten 18 Monaten dieser Übergangszeit dürfen die Erstausrüster noch immer Dieselstromerzeuger herstellen mit:
 - » "Non-emission" Motoren in der Kategorie < 19kW und > 560kW
 - » Stufe IIIA-Motoren
 - in der Kategorie von 19kW bis 56kW bis 30/06/2020
 - in der Kategorie von 130kW bis 560kW bis 30/06/2020
 - in der Kategorie von 56kW bis 130kW bis 30/06/2021

Dies darf aber nur mit Motoren, die vom Motorenhersteller vor dem 31.12.2018 (in der Kategorie < 56kW und > 130kW) und vor dem 31.12.2019 (in der Kategorie von 56kW bis 130kW) hergestellt wurden.

- Danach können die Erstausrüster noch 6 Monate verkaufen, was sie in den ersten 18 Monaten der Übergangszeit als Lager produzieren konnten.

Auf den Übergangsmotoren wird der Motorenhersteller das Herstellungsdatum erwähnen.





Was sind die Folgen für das EUROPOWER-Sortiment?

Für Benzin- und Dieselmotoren mit Motoren mit einer mechanischen Leistung < 19kW hat die Stufe V-Verordnung praktisch keinen Einfluss auf das EUROPOWER-Sortiment. Nur geringe Leistungsunterschiede und kleine technische Änderungen sind möglich.

Über 19kW werden alle Dieselmotoren zu Common-Rail-Motoren und fast alle erhalten einen DPF (Dieselpartikelfilter). Größere Dieselmotoren werden außerdem mit einem ATS (Abgasnachbehandlungssystem) mit unter anderem SCR (selektiven katalytischen Reduktion), einem AdBlue-Tank und UDS (Harnstoff-Dosiersystem) ausgestattet. Kubota bringt zwei neue Stufe V-Motoren für 30 und 40kVA Stromerzeuger auf den Markt. Volvo bringt 3 neue Stufe V-Motoren für Stromerzeuger von 200kVA bis 660kVA auf den Markt. EUROPOWER wird natürlich auch neue Stufe V-Stromerzeuger von 60 bis 150kVA liefern.

Für die Verfügbarkeit der Stufe V-Stromerzeuger können Sie uns jederzeit kontaktieren.

ONLINE-TOOLS

EUROPOWER PRODUCT ADVISOR UND PRODUCT FINDER

Einige nützliche Tools auf unserer Website helfen Ihnen bei der Auswahl des richtigen Stromerzeugers.

Haben Sie eine Idee von den Geräten, die via Ihr Stromerzeuger laufen müssen können? Mit dem Product Advisor können Sie vorhandene Geräte einfach identifizieren oder die technischen Spezifikationen der von Ihnen gewünschten Anwendung eingeben. Der Product Advisor gibt Ihnen eine erste Idee davon, welche Stromerzeuger dafür nützlich sein können.

Via den Product Finder können Sie das komplette EUROPOWER-Sortiment durchsuchen. Sie können die Ergebnisse nach Ihren Spezifikationen filtern, technische Produktblätter anzeigen und mehrere Stromerzeuger miteinander vergleichen.

www.EUROPOWERGenerators.com

Produktvergleich

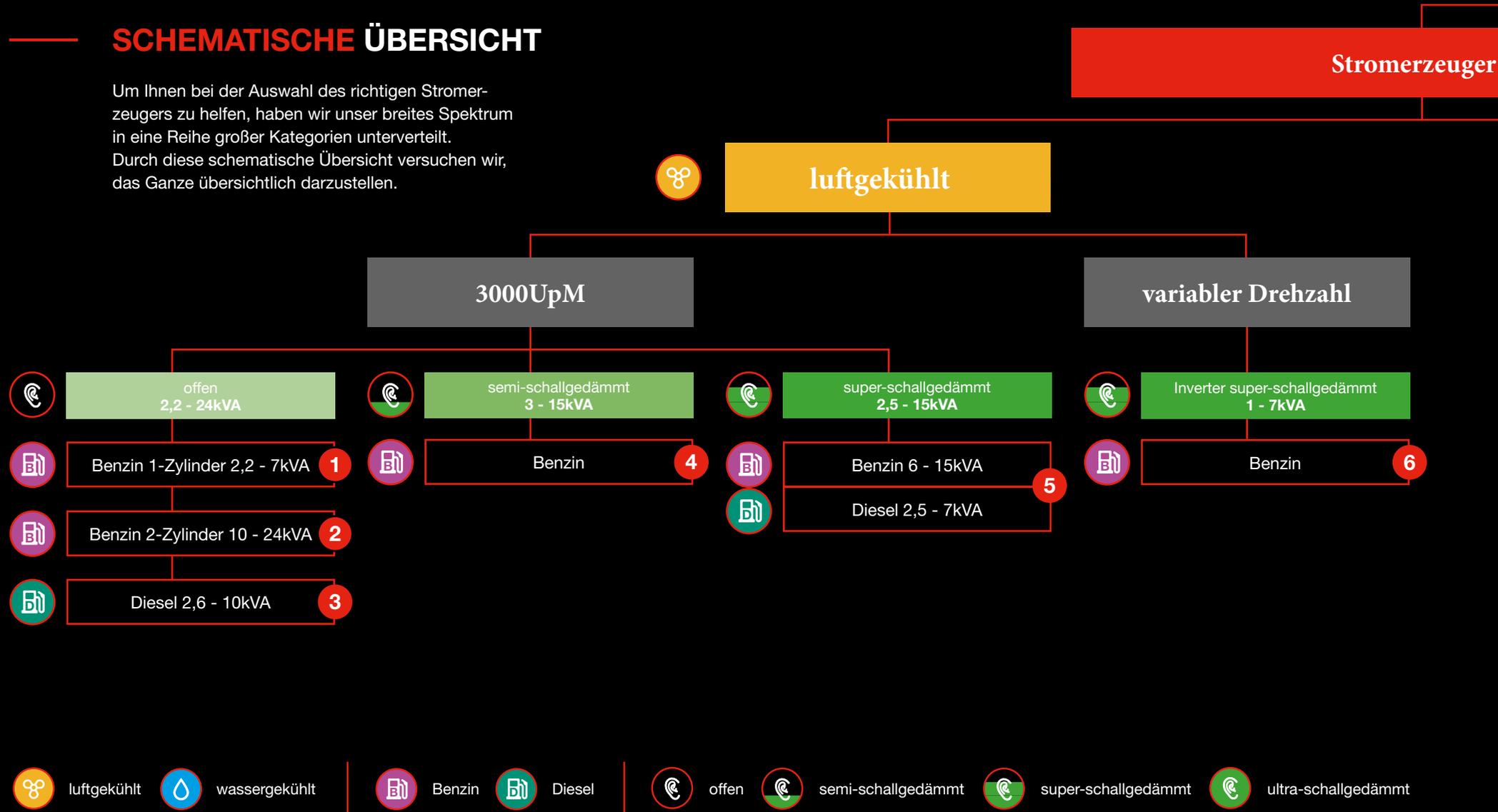


Kategorie	Europower Standard-Stromerzeuger mit luftgekühltem Motor, 3000UpM, 50Hz, 4-Takt	Europower super-schallgedämmte Stromerzeuger mit luftgekühltem Motor, 3000UpM, 50Hz, 4-Takt	Europower super-schallgedämmte Stromerzeuger mit Kubota wassergekühltem Dieselmotor, 3000UpM, 50Hz, 4-Takt	Europower super-schallgedämmte Stromerzeuger mit Kubota wassergekühltem Dieselmotor, 1500UpM, 50Hz, 4-Takt
Artikel Kode	950001203	990001213	951011113	981111413
TYP	EP13500TE	EPS12000TE	New Boy EPS113TDE	EPS14TDE
Stromerzeuger				
kVA max.	13.5	12	11	14
kVA Dauer	12	10	10	13
kVA	4.5kVA @ 1~230V 12kVA @ 3~400V	3.6kVA @ 1~230V 10kVA @ 3~400V	3.3kVA @ 1~230V 10kVA @ 3~400V	4.3kVA @ 1~230V 13kVA @ 3~400V
Ampere (kontinuierlich)	20A @ 1~230V 17A @ 3~400V	16A @ 1~230V 14.4A @ 3~400V	14.3A @ 1~230V 14.4A @ 3~400V	19A @ 1~230V 19A @ 3~400V
Maße (L x B x H)	102x55x60cm	127x64x57cm	138x64x68cm	170x74x100cm
Gewicht inkl. Öl (+ Kühlmittel wenn wassergekühlt), exkl. Kraftstoff	149kg	204kg	345kg	580kg
Gewicht inkl. Öl (+ Kühlmittel wenn wassergekühlt) und Kraftstoff	164kg	219kg	366kg	642kg
Motor				
Handelsmarke/Typ	Honda GX630	Honda GX630	Kubota D722	Kubota D1703M
PS max.	19	19	17	20
Leistung	14kW max. (3000UpM), 2-Zylinder Benzin, luftgekühlt	14kW max. (3000UpM), 2-Zylinder Benzin, luftgekühlt	12kW max. (3000UpM), 3-Zylinder Diesel, wassergekühlt	15kW max. (1500UpM), 3-Zylinder Diesel, wassergekühlt
Hubraum	688cm ³	688cm ³	719cm ³	1647cm ³
Verbrauch (bei 75% Belastung)	4.2 Liter/Stunde	4.2 Liter/Stunde	2.5 Liter/Stunde	2.6 Liter/Stunde
Tankinhalt	20 Liter	20 Liter	25 Liter	73 Liter
Laufzeit (bei 75% Belastung)	4.8 Stunden	4.8 Stunden	10 Stunden	28.1 Stunden
Schallpegel	75dB(A)@7m	66dB(A)@7m = Lwa 91	65dB(A)@7m = Lwa 90	60dB(A)@7m = Lwa 85
Generator				

Entdecken Sie das ganze EUROPOWER-Sortiment

SCHEMATISCHE ÜBERSICHT

Um Ihnen bei der Auswahl des richtigen Stromerzeugers zu helfen, haben wir unser breites Spektrum in eine Reihe großer Kategorien unterverteilt. Durch diese schematische Übersicht versuchen wir, das Ganze übersichtlich darzustellen.



Schweiß-
Stromerzeuger **12**

Stromerzeuger für
Feuerwehren **13**



wassergekühlt (Diesel)

3000UpM

1500UpM

offen
6 - 24kVA

offen
7,5 - 600kVA

super-schallgedämmt
6 - 33kVA **7**

super-schallgedämmt
2,5 - 44kVA **8**

super-schallgedämmt
60 - 600kVA **9**

super-schallgedämmt rental
19 - 250kVA **10**

ultra-schallgedämmt rental
14 - 180kVA **11**



Spezial-Aggregate (Offshore-Stromerzeuger, Hybrid-Stromerzeuger, Stromerzeuger für Integral-Container (Reefer), Aggregate für Lichtmasten) und andere Produkte (IBC-Tanks, Zapfwellengeneratoren, Wasserpumpen) und Ersatzteile finden Sie auf Seite 56 bis 59.

FOKUS AUF IHRE ENERGIE

Wir kombinieren unsere Stromerzeuger gerne mit starken, scharfen oder intelligenten Tieren in der Natur: Sie sind weltweit in den verschiedensten Bereichen präsent, aber immer vollständig an ihre Umgebung und ihre Umstände angepasst.

Vergleichen Sie unsere Benzinstromerzeuger mit der bemerkenswerten Explosivität eines Jaguars oder unsere super-schallgedämmte Dieselstromerzeuger mit der rohen Kraft eines Elefanten. Unsere schallgedämmten Dieselstromerzeuger erinnern an die Beharrlichkeit von Kamelen in einem Sandsturm in der Sahara.

EUROPOWER-Stromerzeuger liefern die nötige Leistung, um auf der ganzen Welt zu arbeiten, sich zu bewegen, zu leben oder einfach nur das Leben zu genießen.



Tiger

2,2 - 7kVA

offen

luftgekühlt

1-Zylinder / 3000UpM



2



Cat

10 - 24kVA
offen
luftgekühlt
2-Zylinder / 3000UpM



3



Dog

2,6 - 10kVA
offen
luftgekühlt
3000UpM



4



Eagle

3 - 15kVA
semi-schallgedämmt
luftgekühlt
3000UpM



5



Jaguar

6 - 15 oder 2,5 - 7kVA
super-schallgedämmt
luftgekühlt
Benzin oder Diesel



6



Squirrel

1 - 7kVA
super-schallgedämmt
luftgekühlt
Inverter



7



Lion

6 - 33kVA
super-schallgedämmt
wassergekühlt
3000UpM



8



Horse

2,5 - 44kVA
super-schallgedämmt
wassergekühlt
1500UpM



9



Elephant

60 - 600kVA
super-schallgedämmt
wassergekühlt
1500UpM



10



Camel

19 - 250kVA
super-schallgedämmt
wassergekühlt
1500UpM
RENTAL

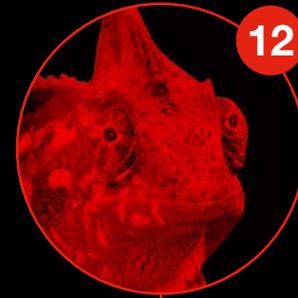


11



Panda

14 - 180kVA
ultra-schallgedämmt
wassergekühlt
1500UpM
RENTAL



12



Chameleon

Schweiß-Stromerzeuger
170 - 400A
3000UpM
Benzin oder Diesel



13



Rhino

Stromerzeuger für
Feuerwehren
Benzin oder Diesel

**Benzin
offen
luftgekühlt
1-Zylinder / 3000UpM**

1 Tiger



**2,2 - 7kVA
50Hz
4-Takt**

POWERED by
HONDA

ANWENDUNGEN

- Baustellen
- Backup-Systeme
- Überdachung
- Servicefahrzeuge
- Industrie

MADE IN BELGIUM



						
Artikelnummer	950000260	990000300	950000400	950000600	950000601	950000652
Typ	EP2500	EP3300	EP4100	EP6000	EP6000E	EP6500T
kVA max.	2,2	3	4	6	6	7
kVA Dauer	2	2,7	3,6	5,4	5,4	6,5
Amp. 1~230V	8,7	11,7	16	23	23	17
Amp. 3~400V	-	-	-	-	-	9,4
Motor	Honda GX160	Honda GX200	Honda GX270	Honda GX390	Honda GX390	Honda GX390
Hubraum (cm³)	163	196	270	389	389	389
Tank (l)	3,1	3,1	5,3	6,1	6,1	6,1
Verbrauch bei 75% Last (l/h)	1	1,3	2	2,4	2,4	2,4
Autonomie bei 75% Last (h)	3,1	2,4	2,7	2,5	2,5	2,5
Maße (cm)	58x42x44	58x42x44	77x51x56	83x51x56	83x51x56	83x51x56
Gewicht (kg)	37	42	60	75	87	82
dB(A) auf 7m	70	70	71	72	72	72
LWA	95	95	96	97	97	97

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

E-Start



Alle Stromerzeuger mit einem "E" am Ende des Typs sind Elektrostarter. Sie können diese Stromerzeuger benutzen in Backup-Systemen. Wenn Sie einen E-Start Benzinstromerzeuger kombinieren mit A.S.S.S., dann muss er ausgestattet sein mit einem elektrischen oder automatischen Choke.

Verstärkte Phase



Ein Standard 400V Drehstromgenerator kann 1/3 seiner Leistung als Wechselstrom pro Phase liefern. Auf EP5000T und EP6500T(E) Stromerzeugern ist eine der Wicklungen verstärkt ausgeführt, was dem Benutzer ermöglicht die Wechselstromsteckdose bis zu max. 4kVA zu belasten.

Honda



Eine Motorenmarke, die keiner Erklärung bedarf. Japanische Technologie, unterstützt durch ein starkes After-Sales-Netzwerk. Europower hält an dieser Spitzenqualität fest. Wir garantieren, dass unser Endkunde unser Produkt sorglos genießen kann.

OPTIONEN

Thermomagnetische Sicherheit



Optional können unsere Geräte mit diesem Schutz ausgestattet werden. Bei Überlast schaltet die Sicherung ab, sodass sowohl der Generator als auch das angeschlossene Gerät geschützt bleiben. Ein Kurzschluss wird auch von dieser Option erkannt.

2-Radsatz



Der 2-Radsatz kann mit harten Reifen oder mit Luftreifen ausgestattet werden, abhängig von dem Gelände, auf dem der Stromerzeuger verwendet wird. Weiter ist der 2-Radsatz ausgestattet mit 2 faltbaren Handgriffen. Diese Eigenschaften bieten Ihnen bequemen Transport und Platzersparnis für Lagerung.

A.S.S.S.



A.S.S.S. steht für Automatische Start/Stop Steuertafel bei Netzausfall: Alle Stromerzeuger mit Elektrostart können mit diesem einfachen Backup-System ausgestattet werden. Es hat ein eingebautes Batterieladegerät und einen computerisierten Selbsttest.

**Benzin
offen
luftgekühlt
2-Zylinder / 3000UpM**

2 Cat



**10 - 24kVA
50Hz
4-Takt**

POWERED by
HONDA

POWERED BY
VANGUARD
COMMERCIAL POWER

ANWENDUNGEN

- Gipsarbeiten
- Baustellen
- Eisenbahnen
- Backup bei Stromausfall
- Schwerere Schweißinverter

MADE IN BELGIUM



						
Artikelnummer	990001001	957001002	950001201	950001203	950001503	957001803
Typ	EP10000E	EP10000T	EP12000E	EP13500TE	EP16000TE	EP20000TE
kVA max.	10	10	12	13,5	16	20
kVA Dauer	9	9	10,8	12	14,4	18
Amp. 1~230V	39	14,3	47	20	23	26
Amp. 3~400V	-	13	-	17	21	26
Motor	Honda GX630	B&S Vanguard 305442	Honda GX690	Honda GX630	Honda GX690	B&S Vanguard 543477
Hubraum (cm³)	688	480	688	688	688	895
Tank (l)	20	6,5	20	20	20	41
Verbrauch bei 75% Last (l/h)	4,2	3,5	5	4,2	5	7
Autonomie bei 75% Last (h)	4,8	1,9	4	4,8	4	5,9
Maße (cm)	102x55x60	83x55x60	102x55x60	102x55x60	102x55x60	100x64x72
Gewicht (kg)	146	95	150	149	154	213
dB(A) auf 7m	75	75	75	75	75	79
LWA	*	*	*	*	*	*

Stromerzeuger mit * sind nicht geeignet für Gebrauch außerhalb des Hauses, innerhalb der EG.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

ECO A.I.S.



ECO A.I.S. steht für Automatic Idle System, was bedeutet, dass der Motor im Leerlauf ist, wenn keine Belastung an dem Stromerzeuger eingeschaltet ist. Diese Technologie führt zu einer höheren Kraftstoffeffizienz und längere Lebensdauer des Motors.

B&S Vanguard 31PS



Diese Motoren bieten die Kraft, um einen 20kVA Drehstromgenerator oder einen 16kVA Wechselstromgenerator anzutreiben. Stromerzeuger mit diesen Motoren sind leicht im Gewicht und klein in den Abmessungen für diesen Leistungsbereich.

Kanister



Ein 20 Liter Kanister dient als Kraftstofftank für alle EPG-Stromerzeuger mit Honda Zweizylindermotor. Der Kanisterwechsel ist sehr bequem, sogar ohne den Motor abzustellen.

OPTIONEN

AVR



AVR steht für Automatic Voltage Regulator, um eine konstante und stabile Spannung zu behalten. Dies führt zu einer besseren Leistung für empfindliche Geräte.

Fehlerschutzschalter



Der Fehlerschutzschalter schützt Personen vor elektrischem Schlag bei indirektem Kontakt.

Auspuffschlauch



Mit einem Auspuffschlauch von standardmäßig 2 Metern können die Abgase vom Stromerzeuger weggeleitet werden. Eine willkommene Option bei der Installation.



**Diesel
offen
luftgekühlt
3000UpM**

3 Dog



**2,6 - 10kVA
50Hz
4-Takt**



YANMAR

ANWENDUNGEN

- Servicefahrzeuge
- Backup bei Stromausfall
- Landwirtschaft
- Verkehrstechnik

MADE IN BELGIUM



						
Artikelnummer	953010401	955010350	953010601	953010602	953010603	955010703
Typ	EP4000DE	EP4200D	EP6000DE	EP6000TD	EP6000TDE	EP7000TDE
kVA max.	3,6	4,2	5,2	6	6	7
kVA Dauer	3,3	3,7	4,7	5,5	5,5	6,5
Amp. 1~230V	14,3	16	20	17	17	17
Amp. 3~400V	-	-	-	7,9	7,9	9,4
Motor	Yanmar L70V	Hatz 1B30-4	Yanmar L100V	Yanmar L100V	Yanmar L100V	Hatz 1B40U-4
Hubraum (cm³)	320	347	435	435	435	462
Tank (l)	3,3	4,6	5,4	5,4	5,4	5
Verbrauch bei 75% Last (l/h)	1,3	1,3	1,8	1,8	1,8	1,9
Autonomie bei 75% Last (h)	2,5	3,5	3	3	3	2,6
Maße (cm)	77x51x56	77x51x56	83x51x56	83x51x56	83x51x56	83x51x56
Gewicht (kg)	82	74	110	97	110	110
dB(A) auf 7m	80	80	83	83	83	83
LWA	*	*	*	*	*	*

Stromerzeuger mit * sind nicht geeignet für Gebrauch außerhalb des Hauses, innerhalb der EG.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Hatz-Motoren



EUROPOWER-Stromerzeuger mit Hatz-Motoren kombinieren belgische und deutsche Qualität. Die Vorteile eines Hatz-Motors sind die kompakten Maße, das geringe Gewicht und das ansprechende Design. Dies führt zu einem hochsoliden, qualitativen Stromerzeuger.

Yanmar-Motoren



Die Yanmar-Dieselmotoren sind kompakt und langlebig. Dies ist förderlich für die Nachhaltigkeit und Zuverlässigkeit.

Stufe V-Richtlinie



Sowohl die Stromerzeuger mit Hatz-Motor als auch Yanmar-Motor entsprechen der neuen Stufe V-Richtlinie.

OPTIONEN

Großer Tank



Um die Benutzerfreundlichkeit zu erhöhen, entwickelten wir schon verschiedene größere Tanks. Fragen Sie nach unseren Lösungen.

2-Radsatz



Der 2-Radsatz kann mit harten Reifen oder mit Luftreifen ausgestattet werden, abhängig von dem Gelände, auf dem der Stromerzeuger verwendet wird. Weiter ist der 2-Radsatz ausgestattet mit 2 faltbaren Handgriffen. Diese Eigenschaften bieten Ihnen bequemen Transport und Platzersparnis für Lagerung.

Schutz des Verbrauchers



Isolationsüberwachung ist eine der zwei Möglichkeiten, um einen wirkungsvollen Schutz des Verwenders zu gewährleisten. Die zweite Möglichkeit ist ein FI-Schutzschalter, aber dieses Gerät funktioniert meistens in Kombination mit einem Erdungsspieß, der manchmal schwierig zu installieren oder zu entfernen ist.



Benzin
semi-schallgedämmt
luftgekühlt
3000UpM
long run

4 Eagle



3 - 15kVA
50Hz
4-Takt

POWERED by
HONDA

ANWENDUNGEN

- Verkehrstechnik
- Camping
- Staubkontrolle
- Märkte
- Gartenbauamt

MADE IN BELGIUM



						
Artikelnummer	990000305	950000404	950000604	950000609	950000659	950001508
Typ	EP3300-11	EP4100LN	EP6000LN	EP6000E-25	EP6500TE-25	EPG15000TE
kVA max.	3	4	6	6	7	15
kVA Dauer	2,7	3,6	5,4	5,4	6,5	12,5
Amp. 1~230V	11,7	16	23	23	17	16
Amp. 3~400V	-	-	-	-	9,4	18
Motor	Honda GX200	Honda GX270	Honda GX390	Honda GX390	Honda GX390	Honda GX690
Hubraum (cm³)	196	270	389	389	389	688
Tank (l)	11	25	25	25	25	20
Verbrauch bei 75% Last (l/h)	1,3	2	2,4	2,4	2,4	5
Autonomie bei 75% Last (h)	8,5	12,5	10,4	10,4	10,4	4
Maße (cm)	58x42x50	75x60x59	75x60x59	75x60x59	80x58x63	88x64x70
Gewicht (kg)	50	78	91	97	104	188
dB(A) auf 7m	66	70	71	71	71	71
LWA	91	95	96	96	96	96

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Großer Kraftstofftank



Alle Modelle sind mit einem großen Tank ausgestattet, je nach dem von 11 bis 25 Liter Inhalt. Hierdurch haben die Geräte mit einem Einzylindermotor eine Autonomie von mehr als 8 Stunden. Im EPG-Bereich mit Honda Zweizylindermotor, können Sie mehr als 4 Stunden bei 75% Last arbeiten.

Schalttafel auf -25



Die Ausstattung der Schalttafel von allen Typen -25 können wir einfach anpassen. Der Benutzer kann um den Einbau von F.I.-Schutzschalter oder Isolationsüberwachung bitten. Voltmeter, Betriebsstundenzähler und thermisch-magnetischer Schutzschalter sind Standard bei diesen Stromerzeugern.

Kanister



Ein 20 Liter Kanister dient als Kraftstofftank für alle EPG-Stromerzeuger mit Honda Zweizylindermotor. Der Kanisterwechsel ist sehr bequem, sogar ohne den Motor abzustellen.

LN-Typen



Die LN-Typen der semi-schallgedämmten Europower-Stromerzeuger mit großem Tank sind einfacher ausgeführt als die -25 Typen. Sie haben jedoch auch die gleich große Autonomie (mehr als 10 Stunden).

Verstärkte Phase



Ein Standard 400V Drehstromgenerator kann 1/3 seiner Leistung als Wechselstrom pro Phase liefern. Auf EP6500T(E)-25 und auf EP6500TLN Stromerzeugern ist eine der Wicklungen verstärkt ausgeführt, was dem Benutzer ermöglicht, die Wechselstromsteckdose bis zu max. 4kVA zu belasten.

EPG-Reihe



Die EPG-Reihe besteht aus Aggregaten mit eingekapseltem Motor, um den Schallpegel des gesamten Stromerzeugers zu reduzieren innerhalb der EU-Schallpegelnormen (2000/14/EG).

Benzin oder Diesel
super-schallgedämmt
luftgekühlt
3000UpM

5 Jaguar



6 - 15kVA

50Hz

4-Takt

POWERED by
HONDA



2,5 - 7kVA

50Hz

4-Takt



Kubota

YANMAR

ANWENDUNGEN

- Dienstwagen
- Ferienhäuser
- Backup bei Stromausfall
- Märkte
- Hubarbeitsbühnen

MADE IN BELGIUM





Artikelnummer	953010511	955010611	950000611	950000663	950001211	950001513
Typ	EPS5500DE	EPS6000DE	EPS6000E	EPS6500TE	EPS12000E	EPS15000TE
kVA max.	5	5,5	6	7	12	15
kVA Dauer	4,5	5	5,4	6,5	10	12,5
Amp. 1~230V	20	22	23	17	43	23
Amp. 3~400V	-	-	-	9,4	-	18
Motor	Yanmar L100V	Hatz 1B40U-4	Honda GX390	Honda GX390	Honda GX690	Honda GX690
Hubraum (cm³)	435	462	389	389	688	688
Tank (l)	20	20	20	20	20	20
Verbrauch bei 75% Last (l/h)	1,9	1,9	2,4	2,4	5	5
Autonomie bei 75% Last (h)	10,5	10,5	8,3	8,3	4	4
Maße (cm)	127x64x62	127x64x62	110x56x56	110x56x56	127x75x59	127x75x59
Gewicht (kg)	200	200	150	150	220	224
dB(A) auf 7m	66	66	62	62	69	69
LWA	91	91	87	87	94	94

Diesel

Benzin

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Qualitätsmotoren



Die 4 Marken von Motoren, die in super-schallgedämmten luftgekühlten Stromerzeugern verwendet werden, sind von höchster Qualität. Zusammen mit diesen Motorenherstellern bieten wir ein wirkungsvolles weltweites Kundendienst-Netzwerk.

Diesel



Sogar mit super-schallgedämmten luftgekühlten Dieselstromerzeugern bietet EUROPOWER Stromerzeuger mit einem sehr niedrigen Schallpegel von 62 bis 66dB(A) auf 7m an. Niemand wird sich beschweren über diese Schallpegel, die weit unter den Forderungen der Europäischen Schallpegel-Richtlinie gehen.

OPTIONEN

4-Radsatz



Der optionale 4-Radsatz für diese Modelle hat 4 Lenkräder, von denen zwei mit einer Verriegelung ausgestattet sind. Dies gewährleistet gleichzeitig eine hohe Mobilität und ein sicheres Lagern.

Hebeösen



Die Hebeösen (optional) sind eine einfache Hilfe für den Transport, aber sie sind auch praktisch für das Anheben des Stromerzeugers mit einem Kran, wenn Sie Ihren Stromerzeuger sichern wollen, so dass Sie es auf der Baustelle über Nacht lassen können.

Funkfernbedienung



Funkfernbedienung ermöglicht Ihnen den Stromerzeuger bis auf eine Entfernung von 50m zu starten und stoppen. Diese Option ist ausgestattet mit der DSE3110 Steuerung, Kabelfernbedienung bis zu 5m ist ebenso möglich und ist praktisch beim Einbau des Aggregats in ein Fahrzeug.

A.S.S.S.



A.S.S.S. steht für Automatisches Start/Stopp System bei Netzausfall: alle Stromerzeuger mit Elektrostart können mit diesem einfachen Backup-System ausgestattet werden. Es hat ein eingebautes Batterieladegerät und einen computer-gesteuerten Selbsttest.

**Benzin
super-schallgedämmt
luftgekühlt
Inverter**

6 Squirrel



**1 - 7kVA
50Hz
4-Takt**

HONDA

ANWENDUNGEN

- Camping
- Gartenarbeit
- Freizeit
- Filmindustrie
- Märkte



					
Artikelnummer	999000601	999000622	999000612	999000605	999000619
Typ	EU10i	EU22i	EU30i	EU30is	EU70is
kVA max.	1	2,2	3	3	7
kVA Dauer	0,9	1,8	2,6	2,8	5,5
Amp. 1~230V	3,9	7,8	11,3	12,2	24
Amp. 3~400V	-	-	-	-	-
Motor	Honda GXH50	Honda GXR120	Honda GX160	Honda GX200	Honda GX390
Hubraum (cm³)	49	121	163	196	389
Tank (l)	2,1	3,6	5,8	13,3	19,2
Verbrauch bei 75% Last (l/h)	0,6	0,9	1,3	1,4	2,5
Autonomie bei 75% Last (h)	3,5	4	4,5	9,5	7,7
Maße (cm)	45x24x38	52x29x43	63x38x49	67x48x57	85x70x73
Gewicht (kg)	13	21	35	61	119
dB(A) auf 7m	62	65	66	66	66
LWA	87	90	91	91	91

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Super-leises Leichtgewicht



Diese tragbaren, kompakten Stromerzeuger sind dank ihres Gehäuses und des Schalldämmungssystems extrem leise. Darüber hinaus führt die High-Tech-Technologie zu sehr leichten Geräten.

Eco-Throttle



Alle EU-Modelle verfügen über ein Eco-Throttle-System, das die Motordrehzahl automatisch an die angeforderte Leistung anpasst. Dies führt zu weniger Verbrauch und weniger Lärm.

OPTIONEN

Parallel



Es können zwei gleiche EU-Modelle miteinander verbunden werden mit einem parallelen Kabel. Dies führt zu einer virtuellen Verdopplung der Leistung!

Isolations- überwachung



Die Bender-Isolationsüberwachung R423-D43-2 kann zu den EU30i(s) hinzugefügt werden. Die absolute Sicherheit für jede Situation!

AT207 (EU70is)



Automatisches Start/Stopp-System bei Netzausfall mit dem AT207-Modul. Dies kann einfach mittels ein 12-V-Kabel + CEE-Steckdose am Gerät verbunden werden. Diese Option gewährleistet jederzeit die Sicherheit.

Auto Start Stopp



Die Option Automatisches Start/Stopp-System über einen externen Kontakt für die EU70is, sogar mit einer drahtlosen Fernbedienung bis zu 50m erweiterbar. Benutzerfreundlichkeit zu jeder Zeit.

**Diesel
super-schallgedämmt
wassergekühlt
3000UpM**

7 Lion



**6 - 33kVA
50Hz
4-Takt**

Kubota

ANWENDUNGEN

- Mobile Anwendungen
- Straßenarbeiten
- Vermietung
- Baustellen
- Landwirtschaft

MADE IN BELGIUM





Artikelnummer	951010711	951010813	991011011	951011113	951011413	991011813
Typ	New Boy EPS73DE	New Boy EPS83TDE	New Boy EPS103DE	New Boy EPS113TDE	New Boy EPS133TDE	EPS183TDE
kVA max.	6	8	9,5	11	13,5	18
kVA Dauer	5,4	7	8,5	10	12	17
Amp. 1~230V	23	14,3	37	14,3	20	27
Amp. 3~400V	-	10,1	-	14,4	17	25
Motor	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota D722	Kubota D722	Kubota D902	Kubota D1105
Hubraum (cm³)	479	479	719	719	898	1123
Anzahl der Zylinder	2	2	3	3	3	3
Tank (l)	23	23	25	25	25	63
Verbrauch bei 75% Last (l/h)	1,8	1,8	3,1	2,5	3,3	3,9
Autonomie bei 75% Last (h)	12,8	12,8	8,1	10	7,6	16,2
Maße (cm)	123x64x68	123x64x68	138x64x68	138x64x68	138x64x68	150x64x90
Gewicht (kg)	295	295	345	345	360	450
dB(A) auf 7m	62	62	65	65	71	68
LWA	87	87	90	90	96	93

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Kubota-Motoren



Kubota-Motoren haben einen guten Ruf und eine lange Geschichte von erneuernder und fachspezifischer Qualität und Leistungsfähigkeit. Kubota führt Freigabeprüfungen durch für alle Europower-Stromerzeuger, was zu einem einzigartigen weltweiten Service führt.

Saubere Energie



Die 2- und 3-Zylinder-Stromerzeuger mit Kubota-Motor bei 3000UpM erfüllen die Stufe V-Abgasnorm.

Kompaktheit



Die Kompaktheit und Konstruktion der Kubota-Motoren führen zur besten gewichtsbezogenen Leistung. Kubota steht für Ausdauer und Zuverlässigkeit.

OPTIONEN

Anhänger



Angepasste Anhänger sind für jedes Modell erhältlich (einachsige, zweiachsige, gebremste oder ungebremste Version).

DSE Fernbedienung



EUROPOWER bietet mit Deep Sea Electronics die Möglichkeit, Stromerzeuger zu überwachen und zu bedienen aus der Ferne. Sie können sich einfach anmelden und mehrere Aggregate von Ihrem Schreibtisch aus regulieren.

A.S.S.S.



A.S.S.S. steht für Automatisches Start/Stopp System bei Netzausfall: Alle Stromerzeuger mit Elektrostart können mit diesem einfachen Backup-System ausgestattet werden. Es hat ein eingebautes Batterieladegerät und einen computergesteuerten Selbsttest. Wenn das Netz ausfällt, wird Ihr Stromerzeuger in wenigen Minuten starten und laufen.



**Diesel
super-schallgedämmt
wassergekühlt
1500UpM**

8 Horse



**2,5 - 44kVA
50Hz
4-Takt**

Kubota

ANWENDUNGEN

- Veranstaltungen
- Lichtmasten
- Straßenarbeiten
- Spiegelschweißen
- Ferienhäuser

MADE IN BELGIUM





Artikelnummer	991110311	951110911	981111413	981112013	981113413	981114413
Typ	EPS3DE	EPS8DE	EPS14TDE	EPS20TDE	EPS34TDE	EPS44TDE
kVA max.	2,5	7,5	14	19	33	44
kVA Dauer	2,3	7	13	18	30	40
Amp. 1~230V	10	30	19	29	43	61
Amp. 3~400V	-	-	19	26	43	58
Motor	Kubota Z482	Kubota D1105	Kubota D1703M	Kubota V2203M	Kubota V3300	Kubota V3800DIT
Hubraum (cm³)	479	1123	1647	2197	3318	3769
Anzahl der Zylinder	2	3	3	4	4	4
Tank (l)	23	63	73	80	90	90
Verbrauch bei 75% Last (l/h)	0,7	1,9	2,6	3,7	6	7,7
Autonomie bei 75% Last (h)	32,9	33,2	28,1	21,6	15	11,7
Maße (cm)	123x64x68	150x64x90	170x74x100	198x74x100	210x94x112	210x94x112
Gewicht (kg)	305	430	580	660	870	925
dB(A) auf 7m	60	60	60	62	65	65
LWA	85	85	85	87	90	90

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Dauerhaft



Kubota-Motoren haben einen guten Ruf und eine lange Geschichte von erneuernder und fachspezifischer Qualität und Leistungsfähigkeit. Kubota führt Freigabeprüfungen aus auf allen Europower-Stromerzeugern, was zu einem einzigartigen weltweiten Service führt.

Geräuscharm



Die Kubota-Reihe von Europower-Stromerzeugern kann tatsächlich „super-schallgedämmt“ genannt werden. Die Schallpegel gehen von 60 bis 65dB(A) auf 7m, oder von 85 bis 90 LWA. Diese Lautstärke ist vergleichbar mit Leuten die in einem Raum sprechen oder mit einem normalen Staubsauger.

Regulierte Kraft



AVR steht für Automatic Voltage Regulator, um eine konstante und stabile Spannung zu behalten. Dies führt zu einer besseren Leistung für empfindliche Geräte.

OPTIONEN

Anhänger



Angepasste Anhänger sind für jedes Modell erhältlich (einachsige, zweiachsige, gebremste oder ungebremste Version).

A.S.S.S.



A.S.S.S. steht für Automatisches Start/Stopp System bei Netzausfall: Alle Stromerzeuger mit Elektrostart können mit diesem einfachen Backup-System ausgestattet werden. Es hat ein eingebautes Batterieladegerät und computergesteuertes Selbsttest. Wenn das Netz ausfällt, wird Ihr Stromerzeuger in wenigen Minuten starten und laufen.

Vorwärmung



Verschiedene Vorheizgeräte sind erhältlich als Option, wie Kühlwasservorwärmung, Ölwannevorwärmung, Lufteinlassvorwärmung. Diese Optionen / Zubehör ermöglichen dem Benutzer, den Motor in einer extrem kalten Umgebung zu starten.

**Diesel
super-schallgedämmt
wassergekühlt
1500UpM**

9 Elephant



**60 - 600kVA
50Hz
4-Takt**



**VOLVO
PENTA**

ANWENDUNGEN

- Backup-Systeme
- Baustellen
- Gemüseanbau
- Veranstaltungen
- Produktionsunterstützung

MADE IN BELGIUM





Artikelnummer	784106013	781110013	781115013	781120013	781125013	780241013
Typ	EPS60TDE-3A	EPS100TDE-3A	EPS150TDE-3A	EPS200TDE-3A	EPS250TDE-3A	EPS410TDE
kVA max.	66	110	165	220	275	450
kVA Dauer	60	100	150	200	250	410
Amp. 1~230V	87	143	217	287	361	596
Amp. 3~400V	87	144	217	287	361	592
Motor	Iveco NEF N45SM1F	Volvo TAD551GE	Volvo TAD751GE	Volvo TAD753GE	Volvo TAD754GE	Volvo TAD1344GE
Hubraum (cm³)	4500	4760	7150	7150	7150	12780
Anzahl der Zylinder	4	4	6	6	6	6
Tank (l)	195	195	288	378	352	Optioneel
Verbrauch bei 75% Last (l/h)	12,5	21,2	28	33,6	43,4	62
Autonomie bei 75% Last (h)	15,6	9,2	10,3	10,5	8,1	-
Maße (cm)	285x114x190	285x114x190	330x122x197	360x123x221	360x123x221	422x160x228
Gewicht (kg)	1433	1722	2245	2780	2940	4100
dB(A) auf 7m	64	71	72	72	72	72
LWA	89	96	97	97	97	97

Stufe II Motoren sind in der EG noch immer erhältlich und genehmigt für Dauerstromversorgung in einer festen Anlage oder für Notstromanlagen.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Regulierte Kraft



AVR steht für Automatic Voltage Regulator, um eine konstante und stabile Spannung zu behalten. Dies führt zu einer besseren Leistung für empfindliche Geräte.

Saubere Energie



Diese Stromerzeuger sind gebaut mit einem Stufe IIIA Motor, der die Gas- und Partikelemissionen wie CO₂ reduziert. Stufe II Motoren sind in der EG noch immer erhältlich und genehmigt für Dauerstromversorgung in einer festen Anlage oder für Notstromanlagen.

Kraftstoffeffizienz



Mit Volvo-Motoren erreichen wir eine höhere Effizienz als je zuvor, was zu einem verbesserten Kraftstoffverbrauch führt und zu reduzierten Emissionen. Volvo bedeutet höchsten kWh/Liter Kraftstoff.

E.S.G.



Der Electronic Speed Governor sorgt für eine konstante und stabile Motordrehzahl und Generatorfrequenz. Zusammen mit dem AVR resultiert dieses in eine bessere Leistung für sensible Belastungen. Sowohl E.S.G. wie auch AVR sind unentbehrlich bei Parallelbetrieb verschiedener Stromerzeuger.

Min. 8 Stunden bei 75%



Diese Reihe der offenen Stromerzeuger bietet ein Minimum von 8 bis 16 Betriebsstunden bei 75% Belastung. Ideal für Notstromversorgungen.

A.S.S.S.



Alle Stromerzeuger sind ausgestattet mit einem DSE-Modul für automatischen Start und Stopp bei Netzausfall, mit Dreiphasen-Netzkontrolle, Automatischer Umschalter, Batterieladegerät, Internet- oder Handy-Kontrolle sind optional erhältlich.



Diesel
super-schallgedämmt
wassergekühlt
1500UpM
RENTAL

10 Camel



19 - 250kVA
50Hz
4-Takt

Kubota



VOLVO
PENTA

ANWENDUNGEN

- Veranstaltungen
- Bauprojekte
- Konzerte
- Chemieunternehmen
- Parallelbetrieb

MADE IN BELGIUM





Artikelnummer	981112023	981114423	784106023	781110023	781115023	781125023
Typ	EPSR20TDE	EPSR44TDE	EPSR60TDE-3A	EPSR100TDE-3A	EPSR150TDE-3A	EPSR250TDE-3A
kVA max.	19	44	66	110	165	275
kVA Dauer	18	40	60	100	150	250
Amp. 1~230V	29	61	87	143	217	361
Amp. 3~400V	26	58	87	144	217	361
Motor	Kubota V2203M	Kubota V3800DIT	Iveco NEF N45SM1F	Volvo TAD551GE	Volvo TAD751GE	Volvo TAD754GE
Hubraum (cm³)	2197	3769	4500	4760	7150	7150
Anzahl der Zylinder	4	4	4	4	6	6
Tank (l)	124	263	520	520	910	1220
Verbrauch bei 75% Last (l/h)	3,7	7,7	12,5	21,2	28	43,4
Autonomie bei 75% Last (h)	33,5	34,2	41,6	24,5	32,5	28,1
Maße (cm)	185x91x137	209x101x147	285x110x206	285x110x206	329x118x221	360x123x257
Gewicht (kg)	825	1200	1720	2047	2608	3320
dB(A) auf 7m	60	66	62	68	72	72
LWA	85	91	87	93	97	97

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Saubere Energie



Diese Stromerzeuger werden im Moment gebaut mit einem Stufe IIIA Übergangsmotor für Non-Road Mobile Machinery (NRMM) Motoren. Sobald die Stufe V offiziell in Kraft tritt, werden natürlich die Motoren der Stufe V installiert.

Min. 24 Stunden bei 75% Steckdosen



Diese Reihe der schallgedämmten Rental-Stromerzeuger bietet ein Minimum von 24 bis 40 Betriebsstunden bei 75% Belastung. Ideal für Veranstaltungen, Feste und Wochenendvermietung.



Alle EPSR Stromerzeuger sind mit der gleichen Steckdosenkonfiguration ausgestattet (B15 bis zu 150kVA und B16 ab 180kVA); siehe Legende in unserer Preisliste. Es entfällt die lästige Steckersuche. Neben den Steckdosen finden Sie auch fünf 500A Powersafe Stromanschlüsse.

Galvanisiertes Chassis



Vor allem im Mietparkbereich wird das galvanisierte Chassis sehr geschätzt. Der Stromerzeuger behält sein ursprüngliches Aussehen und seine Farbe, auch wenn er hunderte Male aufgeladen und abgeladen wurde.

OPTIONEN

IBC's



Wenn 24 Stunden von durchschnittlicher Laufzeit nicht genügen, bietet EUROPOWER IBC's oder Intermediate Bulk Container an, die den UN, ADR und mehreren lokalen Vorschriften entsprechen. Tanks sind lieferbar von 500 bis 3000 Liter; verschiedene Optionen sind möglich.

Parallelbetrieb



Alle EUROPOWER-Stromerzeuger mit elektronischem Drehzahlregler können parallel miteinander funktionieren. Die Module DSE 8610/8620/8660 werden zu diesem Zweck eingesetzt. 32 Stromerzeuger können parallel laufen, was Vermietern/Mietparks ermöglicht, Megawatt-Leistungskraftwerke zu vermieten.



**Diesel
ultra-schallgedämmt
wassergekühlt
1500UpM
RENTAL**

11 Panda

EUROPOWER-SORTIMENT



**14 - 180kVA
50Hz
4-Takt**

Kubota

**VOLVO
PENTA**

ANWENDUNGEN

- Wohnumgebung
- Filmindustrie
- Veranstaltungen
- Konzerte

MADE IN BELGIUM



EP0819DE/50



Artikelnummer	981111433	981112033	981114433	781113033	781115033	781118033
Typ	EPUS14TDE	EPUS20TDE	EPUS44TDE	EPUS130TDE-3A	EPUS150TDE-3A	EPUS180TDE-3A
kVA max.	14	19	44	143	165	198
kVA Dauer	13	18	40	130	150	180
Amp. 1~230V	19	29	61	187	217	261
Amp. 3~400V	19	26	58	188	217	260
Motor	Kubota D1703M	Kubota V2203M	Kubota V3800DIT	Volvo TAD752GE	Volvo TAD752GE	Volvo TAD752GE
Hubraum (cm ³)	1647	2197	3769	7150	7150	7150
Anzahl der Zylinder	3	4	4	6	6	6
Tank (l)	310	310	565	1283	1283	1283
Verbrauch bei 75% Last (l/h)	2,6	3,7	7,7	23,8	28	31
Autonomie bei 75% Last (h)	101,2	71,1	68,1	51,3	43,6	39,4
Maße (cm)	209x101x147	209x101x147	285x110x206	360x123x256	360x123x256	360x123x256
Gewicht (kg)	970	1050	1687	3200	3235	3660
dB(A) auf 7m	54	56	56	68	68	69
LWA	79	81	81	93	93	94

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Ultra-schallgedämmt



6 bis 9 dB(A) leiser? Mit unserem ultra-schallgedämmten Sortiment ist dies möglich. Ideal für Orte, an denen das Geräusch von entscheidender Bedeutung ist, wie Veranstaltungen, Konzerte, Filmsets ...

Spezielle Kanalisation



Sowohl der Einlass- als auch der Auslasskanal wurden neu entwickelt. Der Luftstrom wird länger, sodass das Geräusch beträchtlich abnehmen wird. Hierdurch können wir diese Reihe als ultra-silent bezeichnen.

Spezielle Doppelauspuffanlage



2 unabhängige Auspuffe, von denen einer auf die Resonanz und der andere auf die Schallabsorption wirkt.

Viscofan



Alle ultra-schallgedämmte Aggregate mit Volvo-Motor sind mit einem Viscofan ausgestattet, das bei einer Last zwischen 0 und 50% das Geräusch deutlich verringert. Außerdem wird durch diesen Ventilator auch der Verbrauch drastisch reduziert.

Eckenschutz aus rostfreiem Stahl



Mit diesem Schutz werden die Ecken des Aggregats während des Transports geschützt.

Kühler-Inspektionstür



Die Inspektionsplatte wurde durch eine Inspektionstür ersetzt, um beim Reinigen des Kühlers leicht zugänglich zu sein.

**Benzin oder Diesel
Schweiß-Stromerzeuger
3000UpM**

12 Chameleon



**170 - 400A
Schweißstrom
3 - 10kVA
50Hz
4-Takt**



Kubota

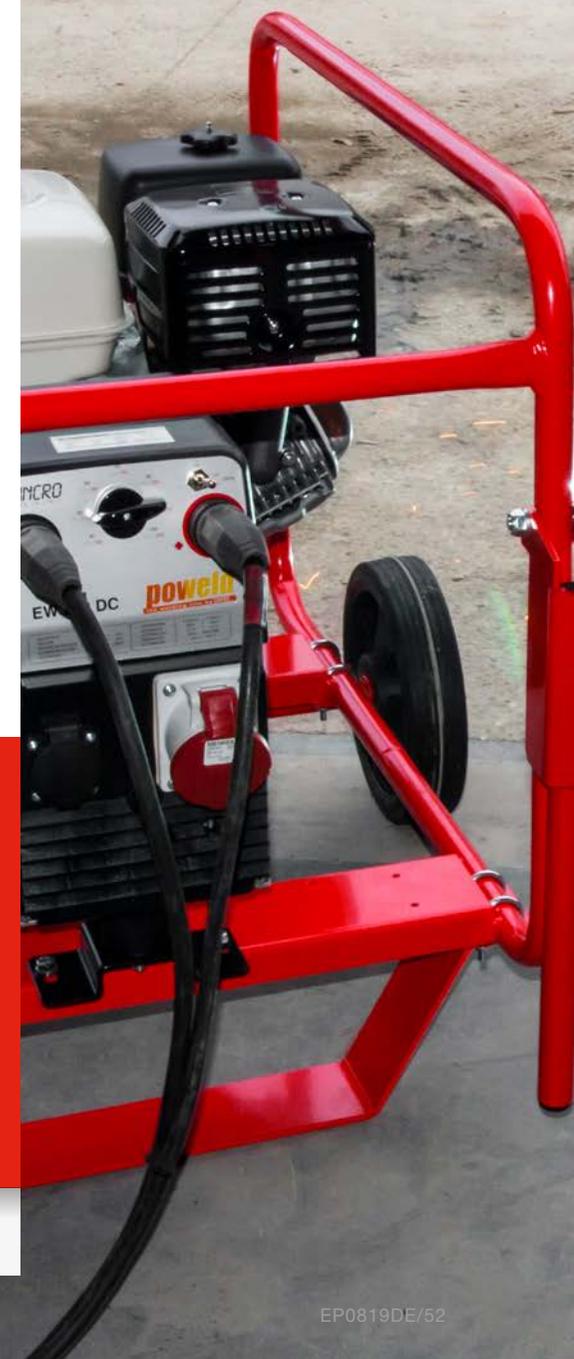
POWERED by
HONDA

YANMAR

ANWENDUNGEN

- Dienstwagen
- Industriebau
- Straßenarbeiten
- Vermietung
- Eisenbahnen

MADE IN BELGIUM



						
Artikelnummer	950001904	950002104	950002004	950002605	953011704	955012105
Typ	EP200X1	EP200X2	EP200X	EP250XE	EP170DX1	EP200DX2E
Amp. @35% ED	200AC	200DC	200DC	250DC	170AC	200DC
Amp. @60% ED	150AC	140DC	150DC	220DC	150AC	140DC
Alternator kVA Dauer 1~230V	5,4	4	3,5	3	4,9	4
Alternator kVA Dauer 3~400V	-	-	6,5	8	-	-
Max. Ø Elektrode (mm)	4	4	4	5	4	4
Motor	Honda GX390	Honda GX390	Honda GX390	Honda GX630	Yanmar L100V	Hatz 1B40U-4
Hubraum (cm³)	389	389	389	688	435	462
Tank (l)	6,1	6,1	6,1	20	5,4	5
Verbrauch bei 75% Last (l/h)	2,4	2,4	2,4	4,2	1,8	1,9
Autonomie bei 75% Last (h)	2,5	2,5	2,5	4,8	3,0	2,6
Maße (cm)	83x55x60	83x55x60	83x55x60	88x55x72	83x55x60	83x55x60
Gewicht (kg)	90	90	90	160	105	120
dB(A) auf 7m	72	72	72	75	83	83
LWA	97	97	97	*	*	*

Stromerzeuger mit * sind nicht geeignet für Gebrauch außerhalb des Hauses, innerhalb der EG.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

AC-Schweißen



AC-Schweiß-Stromerzeuger sind vor allem für leichtere Konstruktionsarbeit entwickelt. Nach dem Schweißen können Sie auf Generator-Modus umschalten und volle 6kVA Wechselstrom 230V Kraft für Bohren und Schleifen verwenden. Erhältlich in Benzin- und Dieselversionen.

DC-Schweißen



DC-Schweiß-Stromerzeuger sind geeignet für den professionellen Einsatz von 170 bis 400A mit verschiedenen Hilfsleistungsbereichen: von nur Wechselstrom (4kVA 230V) bis Kombinationen von Wechselstrom (4kVA 230V) und Drehstrom (bis zu 10kVA 400V). Erhältlich mit Benzin- oder Dieselmotoren.

25 Liter Tank



Einige Modelle haben einen 25 Liter Tank (EP200X2-25 und EP200X-25), die Ihnen ermöglichen, um einen ganzen Tag ohne Nachtanken, zu arbeiten.

Super-schallgedämmt



EUROPOWER bietet 3 Schweiß-Stromerzeuger mit wassergekühltem Kubota-Dieselmotor in der EPS-Reihe mit sehr niedrigen Schalpegeln an. Ideal für schwere Konstruktionsarbeit, wo Sie mehr Schweißstrom brauchen und wo Sie weit unter der europäischen Schallpegelnorm bleiben wollen.

OPTIONEN

Thermisch-magnetischer Schutz



Optional können unsere Stromerzeuger mit diesem Schutz ausgestattet werden. Bei Überbelastung schaltet die thermisch-magnetische Sicherung aus, sodass sowohl der Generator als auch das angeschlossene Gerät gesichert bleiben. Auch Kurzschluss wird durch diese Option detektiert.

2-Radsatz



Der 2-Radsatz kann mit harten Reifen oder mit Luftreifen ausgestattet werden, abhängig von dem Gelände, auf dem der Schweiß-Stromerzeuger verwendet wird. Weiter ist der 2-Radsatz ausgestattet mit 2 faltbaren Handgriffen. Diese Eigenschaften bieten Ihnen bequemen Transport und Platzersparnis für Lagerung.



Stromerzeuger für Feuerwehren

13 Rhino



6,5 - 150kVA

50Hz

4-Takt

POWERED by
HONDA

POWERED BY
VANGUARD
COMMERCIAL POWER

Kubota

**VOLVO
PENTA**

ANWENDUNGEN

- Feuerwehr
- Flughafen
- Zivilschutz
- Umweltdienstleistungen
- Interne Präventionsdienste

MADE IN BELGIUM





Artikelnummer	952990503	952990803	950990903	940991603	400020216	400020339
Typ	EPDIN6500TE	EPDIN8500TE	EPDIN9000TE	EPDIN16000TE	EPS34TDE	EPS150TDE-3A
kVA max.	6,5	8,5	9	16	33	165
kVA Dauer	6	8	8	14,5	30	150
Amp. 1~230V	26	34	34	48	43	217
Amp. 3~400V	8,7	11,5	11,5	21	43	217
Motor	B&S Vanguard 296442	B&S Vanguard 356447	Honda GX630	Honda GX690	Kubota V3300	Volvo TAD751GE
Hubraum (cm³)	480	480	688	688	2218	7150
Anzahl der Zylinder	2	2	2	2	4	6
Tank (l)	8	10	10	10	90	295
Verbrauch bei 75% Last (l/h)	2,8	3,8	3,8	5	6	28
Autonomie bei 75% Last (h)	2,9	2,6	2,6	2	15	10,5
Maße (cm)	70x44x58	82x44x58	82x44x58	82x44x58	210x94x112	330x122x197
Gewicht (kg)	116	140	141	162	900	2598
dB(A) auf 7m	74	74	74	74	65	72
LWA	*	*	*	*	90	97

Stromerzeuger mit * sind nicht geeignet für Gebrauch außerhalb des Hauses, innerhalb der EG.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

DIN14685



Das Deutsche Institut für Normung hat deutlich definiert, wie ein Aggregat zur Brandbekämpfung aussehen soll. Kompakt, sicher und leicht handhabbar sind dabei wichtige Elemente.

IP54



Unter allen Umständen arbeiten, ohne sich um die Sicherheit zu kümmern? Hierfür kann der IP54-Generator verwendet werden.

OPTIONEN

Reversierstarter GX630 und GX690



Mit dieser Option kann jederzeit gestartet werden, auch wenn die Batterie nicht genügend Strom hat.

Dreiwegehahn



Das Aggregat um Stunden Autonomie erweitern? Die Dreiwegehahn-Option eröffnet die Möglichkeit, auf einen externen Tank umzuschalten

RAL Sonderfarbe



Unsere Feuerwehrstromerzeuger sind auch komplett in eigener Farbe erhältlich.

Nach Maß



Je nach Ihren Bedürfnissen kann ein Aggregat laut DIN14685-Norm aufgebaut werden. Dies bedeutet, dass jedes Projekt bei Bedarf in den Feuerwehren ausgefüllt werden kann.

EUROPOWER-Besonderheiten

HYBRID-STROMERZEUGER

Wir denken an umweltfreundliche Lösungen für unsere umweltbewussten Kunden. Sowohl Emissionen als auch Geräusch werden durch die Kombination von Europower-Stromerzeugern mit Batterien und alternativen Energiequellen erheblich reduziert.



STROMERZEUGER FÜR INTEGRAL-CONTAINER (REEFER)

In enger Zusammenarbeit mit unserem Partner haben wir eine qualitative Lösung für den Transport von Kühlcontainern entwickelt, unter anderem für die Pharma- und Lebensmittelindustrie. Benutzerfreundlichkeit, Zuverlässigkeit und Geräuschpegel sind die Schlüsselwörter!





STROMERZEUGER FÜR LICHTMASTEN

EUROPOWER-Stromerzeuger sind auch in den wachsenden Markt für Lichtmasten integriert. Diese werden häufig auf Baustellen, Parkplätzen und Veranstaltungen eingesetzt. Darüber hinaus werden aus Sicherheitsgründen auch Lichtmasten verwendet.



OFFSHORE- STROMERZEUGER

Extreme klimatische Bedingungen stellen hohe Anforderungen an die Stromerzeuger, die beim Bau und der Wartung von Windparks auf See verwendet werden. Die salzige Luft, der Transport, die Gewichtsbeschränkung und die Robustheit der Aggregate bestimmen die Herausforderung für unsere Entwurfsabteilung.

EUROPOWER übrige Produkte

ERSATZTEILE

EUROPOWER gewährleistet die Verfügbarkeit von Ersatzteilen für 10 Jahre nach dem letzten Tag der Herstellung. Unsere Philosophie ist, dass der Kunde an erster Stelle steht und dass wir das Äußerste tun, um unsere Kunden zufrieden zu stellen. Damit ist klar, dass der Kauf eines EUROPOWER-Stromerzeugers eine gute Investition ist.



WASSERPUMPEN

Neben Stromerzeugern bieten wir in unserem Sortiment auch eine Reihe von Qualitätspumpen an, ausgehend von Frischwasserpumpen über Allzweckpumpen bis zu Pumpen speziell für Bauanwendungen wie Schmutzwasserpumpen.

 Gehen Sie auf europowergenerators.com/doc/pumps für mehr Informationen.





IBC'S

IBCs sind doppelwandige Dieseltanks. EUROPOWER bietet UN-zertifizierte doppelwandige Dieseltanks an, ausgestattet mit Hebeösen und Ankerpunkten. Jeder Tank hat interne Leitbleche, um das Schwanken des Kraftstoffs während des Transports zu reduzieren. Der Außentank dieser doppelwandigen Kraftstofftanks kann 110% des nominalen Inhalts enthalten. Diese Tolsma IBCs sind eine Notwendigkeit für alle Verleiher und Baufirmen, die sich wirklich um die Umwelt kümmern. Die Tanks können verschlossen werden und haben Platz, um manuelle oder elektrische Umfüllpumpen neben Kraftstoffvorlauf- und Kraftstoffrücklaufkupplungen einzubauen.

🔍 Gehen Sie auf europowergenerators.com/doc/IBC für mehr Informationen.



ZAPFWELLENGENERATOREN

Diese Generatoren bieten Landwirten eine billigere Lösung für Notstrom oder Dauerleistung mit einem hochqualitativen traktorbetriebenen Generator. Zapfwellengeneratoren sind gebaut um Bauernhöfe, wie Milchbauern- oder Geflügelhöfe, während der lästigen Ausfallzeit zu sichern. EUROPOWER-Zapfwellengeneratoren, von 12 bis 93kVA, wurden entwickelt, um gekuppelt am Traktor zu arbeiten. Sie können an die meisten Traktormarken gekuppelt werden. Sie sind perfekt für ländliche Energieanwendungen, ideal für Landwirte, die ihre Investitionen schützen und Sicherheit während Stromausfällen haben wollen.

🔍 Gehen Sie auf europowergenerators.com/doc/PTO für mehr Informationen.



EUROPOWER INSIDE¹

Obwohl die Stromerzeuger von EUROPOWER an unzähligen Orten und unter zahlreichen Umständen eingesetzt werden, sind sie - wie manche Tiere in der Natur - nicht immer sichtbar. Mit 'EUROPOWER Inside' wollen wir das ändern, indem wir die unsichtbaren Kräfte in den Mittelpunkt stellen.

Hier entdecken Sie die Anwendungen, die dank unserer Stromerzeuger laufen, ohne sichtbar zu sein.



Eisenbahnen



Kabelaufrollsystem



Windpark



Eiffelturm



Rally-LKW



Medizinischer Container



Feuerwehranhänger



Sozialhilfe



DSO-Synchronisierer



Fahrbibliothek

EP0819DE/60



Erfahrungslabor



Container für den Straßenbau



Signalisationsfahrzeug



Demotruck



LED-Bildschirm



Feuerwehremobus



Fernsehagen



Marktwagen



Feuerwehrauto



Anhänger



Telekomwagen



Windmühle



Ausstellungsanhänger



Mobile Metzgerei



Container



Hybrid für Flughafen



Ferienhaus



Rennwohnmobil



Staubunterdrücker



Dekontaminationsfahrzeug



Berghütte



Einsatzfahrzeug



Schweißkasten



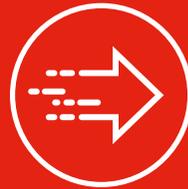
Lichtmasten



Mobiles Wechselverkehrszeichen

EP0819DE/61

EUROPOWER



speed



reliability



responsibility



flexibility



Industriezone 1019

Tegelrijstraat 175
3850 Nieuwerkerken
Belgien

T +32(0)11 58 61 61
T +49-322-210-93488
F +32(0)11 58 28 38

kVA@europowergenerators.com
www.europowergenerators.com

 facebook.com/europowergeneratorsofficial

