



FOCUS ON YOUR **ENERGY**
 **EUROPOWER**

www.EUROPOWERGenerators.com





Sapeurs-pompiers



Foires / Fêtes foraines



Télécommunications



Gaz et huile



Télédiffusion



Navire de ravitaillement offshore



Travaux d'entretien des routes



Protection civile



Exploitation minière



Applications mobiles



Événements



Alimentation électrique



Salles des serveurs



Panneaux de signalisation



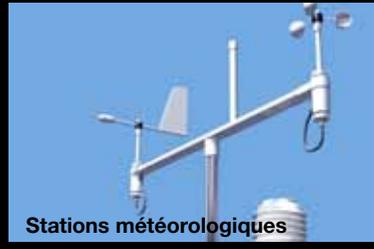
Système de sauvegarde pour les banques



Location



Élevage



Stations météorologiques



Production légumière



Jardinage



Plateforme de forage offshore



TIC



ONG



Plateforme d'accès



Usines chimiques

Table des MATIÈRES

p. 2-3	Secteurs d'activités
p. 4	Pourquoi choisir EUROPOWER ?
p. 5	Accent sur votre énergie
p. 6	Des groupes électrogènes pour chaque application
p. 7	Visitez notre site web & Chercheur des Produits
p. 8	Circuit de secours domestique
p. 9	Systèmes Démarrage/Arrêt automatiques
p. 10	Product Advisor
p. 11	Product Comparison
p. 12	Abréviations utilisées
p. 12	Les avantages, caractéristiques & bénéfiques
p. 13	Qui peut utiliser un groupe électrogène Europower ?
p. 13	Douze catégories de groupes électrogènes :
p. 14-15	Insonorisés inverter essence refroidi par air
p. 16-17	Standard essence refroidi par air
p. 18-19	Semi-insonorisés long run refroidi par air
p. 20-21	Standard diesel, refroidi par air
p. 22-23	Super-insonorisés refroidi par air
p. 24-25	Version ouverte Kubota diesel refroidi par eau
p. 26-27	Super-insonorisés Kubota diesel, 3000tpm refroidi par eau
p. 28-29	Super-insonorisés Kubota diesel, 1500tpm refroidi par eau
p. 30-31	Version ouverte Volvo diesel refroidi par eau
p. 32-33	Insonorisés Volvo diesel refroidi par eau
p. 34-35	Version location insonorisés Volvo diesel refroidi par eau
p. 36-37	Groupes de soudage
p. 38-39	Options
p. 40	Diagramme en décibel
p. 41	EUROPOWER online
p. 42	Combien de puissance vous faut-il ?
p. 43	Stockage – garantie – pièces de rechange pour 10 ans
p. 44	Autres produits Europower
p. 45	Partenaires
p. 46	Légende
p. 47	L'histoire

Pourquoi CHOISIR EUROPOWER ?

Rapidité

EUROPOWER sait que le temps c'est de l'argent et c'est sur ce point-ci que nous nous distinguons de nos collègues. Nous faisons tout notre possible pour répondre rapidement à vos questions, pour vous offrir un devis sans tarder et pour réparer votre groupe électrogène au plus vite.

Flexibilité

EUROPOWER ne s'accroche pas seulement à sa procédure standard. Nous essayons de répondre à toutes vos demandes spécifiques. Nous répondons à vos demandes techniques ainsi qu'à vos questions pratiques, comme pour une adaptation des prises selon l'usage local ou pour une expédition immédiate si un groupe électrogène est en stock.

Orientation vers le client

Aucun effort n'est de trop pour satisfaire aux besoins du client. Nous ferons tout notre possible pour tenir nos promesses. Si notre fournisseur fait une erreur ou si notre expéditeur est retardé, nous anticiperons et nous vous mettrons au courant. Evidemment, nous ferons tout ce que nous pouvons pour vous servir et respecter nos accords.

Fiabilité

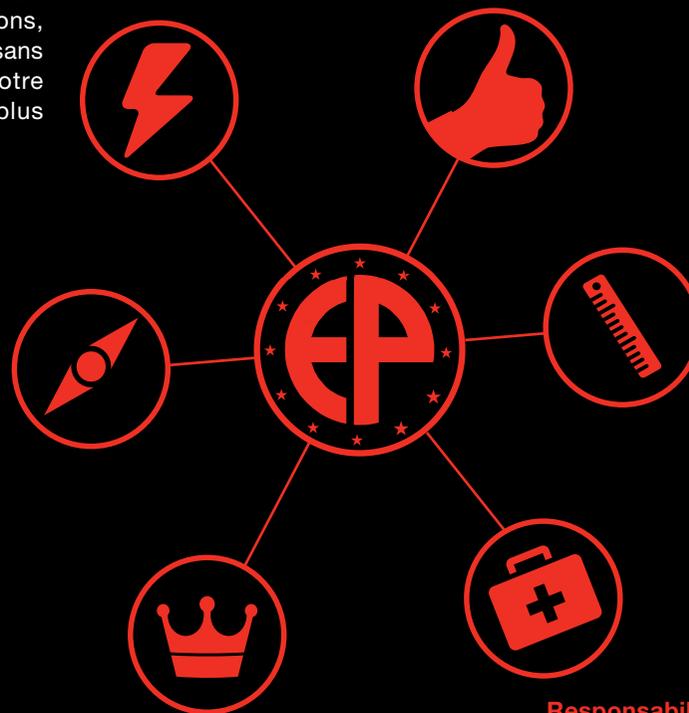
Tout comme nos groupes électrogènes sont un partenaire fiable sur place, l'équipe d'EUROPOWER forme un partenaire fiable pour ses clients. Notre priorité absolue est de tenir nos promesses. Cela signifie que nous réalisons ces promesses, comme celle de vous rappeler, celle de respecter les délais de livraison ou celle d'adhérer aux prix fixes qui vous ont été confirmés.

Personnalisation

Tout est possible, voilà le point de départ d'EUROPOWER. Nous sommes prêts à entamer avec vous une réflexion créative afin de développer le groupe électrogène idéal et conforme à tous vos besoins.

Responsabilité

L'erreur est humaine, mais nous essayons de l'éviter en travaillant minutieusement. Quand quelque chose tourne mal, nous prenons nos responsabilités et nous faisons tout notre possible pour résoudre le problème le plus vite possible. De plus, nous ne faisons pas de fausses promesses, nous tenons parole.



ACCENT sur votre ÉNERGIE

Les groupes électrogènes Europower peuvent être comparés à plusieurs **animaux puissants** dans la nature. Nos groupes, tout comme ces animaux, peuvent être trouvés dans des environnements différents **du monde entier** où ils mettent en action leur puissance. Comparez



nos groupes essence à la ruse raffinée du jaguar.

Nos groupes électrogènes diesel super-insonorisés de 8 à 44kVA font penser à la puissance brute

de l'éléphant. Nos groupes diesel insonorisés destinés à la location jusqu'à 250kVA vous

rappellent la persévérance des

chameaux au milieu d'une tempête de sable saharienne. Dans le monde entier, les groupes électrogènes Europower génèrent la puissance nécessaire pour permettre aux gens de **travailler**, de **faire du sport** ou de **profiter simplement de la vie**.



Des groupes électrogènes pour **CHAQUE APPLICATION**



Industrie

Grâce à ses groupes électrogènes de **haute qualité**, EUROPOWER Generators assure que votre travail peut être accompli à temps. Quel que soit le domaine industriel où vous êtes actif, industrie ferroviaire, chimique ou minière, nous pouvons vous offrir une source d'alimentation spécifique pour votre domaine à **l'endroit et au moment où vous en avez besoin**.

Loisirs et jardinage

Quand vous faites du camping ou du canotage, il ne faut plus vous inquiéter de l'électricité. Avec un groupe **électrogène portable**, vous pouvez profiter de tout le luxe que vous avez à la maison. Si vous faites du rallye, vous pouvez gagner beaucoup de temps en utilisant du matériel électrique sophistiqué lorsque vous travaillez sur votre voiture. De même, entretenir le jardin avec un groupe électrogène portable vous facilitera la vie. Vous n'aurez plus à vous soucier de rallonges.

Outils et bricolage

Dans la société moderne, les **outils** et les **équipements électriques** seront de plus en plus utilisés. Mais ceux-ci deviennent inutiles si vous ne pouvez pas les utiliser partout où vous le voulez. Ayez votre propre petit groupe électrogène pour être sûr de pouvoir profiter à fond de vos outils électriques où que vous alliez.

Agriculture

L'électricité peut être d'une importance vitale dans le secteur agricole : vous ne pouvez plus traire vos vaches mécaniquement, les poules s'écraseront les unes contre les autres et meurent parce que vos lampes infrarouges se sont éteintes, les porcs étoufferont par manque de ventilation. Fruits et légumes se détériorent suite à des installations de réfrigération qui ne fonctionnent plus. Soyez préparés et équipez votre entreprise d'un groupe électrogène Europower pour **assurer une alimentation de secours**.

Construction

Sur les chantiers de construction, il doit y avoir **des performances continues**. Un groupe électrogène puissant et mobile est très pratique et permet de gagner la chose la plus précieuse : du **temps**. Lors de la réalisation de travaux publics ou de travaux routiers par exemple, il vous faut une source d'alimentation **mobile et fiable**. Rien ne vous sert mieux qu'un groupe électrogène Europower.

Soudage

De nos jours, la technologie de soudage avancée est utilisée dans de nombreux champs d'application. Les principaux champs où les groupes électrogènes de soudage s'emploient sont les travaux de construction, la construction industrielle et la construction de ponts. En raison de l'absence de puissance sur place, un groupe électrogène de soudage se révélera comme un moyen **économisant du temps**.

Applications mobiles

EUROPOWER offre des groupes électrogènes compacts qui peuvent facilement être incorporés dans des camions à plusieurs fins, par exemple dans les camions de pompiers et les véhicules d'urgence. **L'équipement d'urgence nécessite une puissance fiable**. Voilà la raison pour laquelle un groupe électrogène Europower est la réponse. Pensez aussi aux boulangeries mobiles ou aux poissonneries sur votre marché local. Ces **entrepreneurs** ne pourraient pas gagner leur vie sans groupe électrogène.

Location

Les sociétés de location vous offrent la possibilité de **louer tout ce dont vous avez besoin**. Pensons aux groupes électrogènes qui vous aident lors de différents **événements**, pendant les **concerts**, dans les tentes de réception, sur les chantiers de **construction**, dans les **hôpitaux** ou même sur les chars de carnaval. EUROPOWER offre une bonne gamme de groupes électrogènes qui sont utiles dans toute entreprise de location.





Visitez notre **SITE WEB**



Si vous désirez avoir plus de renseignements, visitez
www.EUROPOWERGenerators.com

Pour apprendre plus sur nos groupes électrogènes, jetez un coup d'œil sur nos vidéos sur **YouTube** et lisez les dernières **nouvelles** et les **bulletins d'informations**



pour être sûr de rester au courant des derniers développements. Utilisez notre Product Finder (« Chercheur des Produits ») pour apprendre quel est le groupe électrogène le plus approprié à vos besoins. Vous pouvez entrer différents paramètres, comme la marque du moteur, le nombre de kVA et le type de carburant que vous préférez. Avec un identifiant pour notre site, nos concessionnaires peuvent consulter le **stock** actuel de nos groupes électrogènes ! Consultez votre concessionnaire pour la situation actuelle des stocks.

Si vous savez déjà quel groupe électrogène il vous faut, vous pouvez utiliser notre Product Finder pour obtenir plus de **spécifications techniques** ou des photos de ce groupe électrogène. Ensuite, vous pouvez **créer une fiche de produit** (Product Sheet) de ce générateur en particulier. Essayez-le sur www.EUROPOWERGenerators.com/productfinder

Devenez notre fan sur Facebook
facebook.com/europowergeneratorsofficial
ou rejoignez-nous sur LinkedIn
linkedin.com/company/europower-generators



Dans le monde entier, les concessionnaires EUROPOWER sont dévoués à vous offrir notre expérience supérieure d'assistance technique prévente, de vente et de service après-vente.

Contactez-nous pour connaître les concessionnaires dans votre région :

kva@EUROPOWERgenerators.com ou +32.11.586161

Êtes-vous prêts pour une **INTERRUPTION** de courant ?



Cela peut vous arriver aussi ...

Dans la vie quotidienne, avoir du courant est une chose évidente. Ce n'est qu'en cas de coupure d'électricité que nous nous rendons compte de notre dépendance du réseau électrique. Pensez aux **conséquences** chez vous ou au **travail** : vous n'avez pas de lumière, ni chauffage, ni air conditionné, ni eau chaude ou alarme. Les téléphones deviennent inutilisables, les ordinateurs et télévisions ne fonctionnent plus, les réfrigérateurs chauffent et les congélateurs décongèlent... Conserver des aliments devient une tâche difficile.



Pensez aussi aux **exploitations agricoles** et aux élevages* qui utilisent des lampes à infrarouge pour chauffer les cochonnets ou les poussins. Le problème est le même pour les commerçants d'alimentation périssable ainsi que pour des exploitants de magasins d'animaux. Les conséquences seraient graves pour les habitants des aquariums et des terrariums.

... mais pas avec EUROPOWER

Grâce au groupe électrogène EUROPOWER, équipé d'un système de commutation, vous ne serez jamais **désagréablement surpris** ni chez vous, ni au bureau, ni à l'atelier. Avec ce système vous serez préparés à tout ! En général, il y a **deux systèmes** : l'un avec **commutateur manuel** et l'autre avec **commutateur automatique**.

Commutateur manuel*

En cas de panne du réseau, il suffit de mettre en marche le groupe électrogène et de changer la position du commutateur manuel. Quand le réseau revient, vous devez de nouveau changer la position du commutateur et arrêter le groupe.

AVANTAGES :

- Pas cher
- Installation facile
- Emploi facile
- Inversion manuelle réseau/zéro/groupe électrogène 100% sûre
- S'utilise avec des groupes électrogènes avec démarrage manuel et électrique



DÉSAVANTAGES :

- Vous devez être présent en cas de panne du réseau
- Vous devez mettre le groupe électrogène en marche manuellement
- Il est possible que le groupe électrogène ne fonctionne pas après une période d'inactivité : nous conseillons de mettre régulièrement le groupe électrogène en marche. L'essence pourrait perdre sa qualité, les batteries pourraient se vider...

*Les propriétaires d'un tracteur ont la possibilité de travailler avec un alternateur et un multiplicateur sur la prise de force du tracteur. Dans ce cas vous avez aussi besoin d'un commutateur manuel.

Commutateur automatique

En cas d'absence du réseau électrique, le système du groupe électrogène **démarré automatiquement** de manière que vous aurez de nouveau de l'électricité. Quand le réseau revient, le groupe électrogène s'arrête automatiquement après une période de refroidissement. Faites attention ! Quand vous démarrez et arrêtez le groupe électrogène, il y a une coupure de courant. **Connectez en tout cas votre réseau d'ordinateurs** à un onduleur (UPS) pour concilier les quelques secondes pendant la coupure du courant et pour éviter une perte de données.



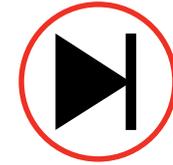
AVANTAGES :

- Vous ne devez pas être présent en cas d'une panne du réseau
- Totalement automatique
- Installation facile
- Emploi facile
- Très fiable à cause du test automatique
- Visualisation des anomalies
- Inversion automatique réseau/groupe électrogène 100% sûre, verrouillage mécanique et électrique des relais d'inversion
- Voltmètre, fréquencemètre, mètre de tension de batterie et compteur horaire inclus
- Chargeur de batterie incorporé

DÉSAVANTAGES :

- Fonctionne seulement avec des groupes électrogènes avec démarrage électrique et avec choke automatique/électrique pour des groupes avec moteur essence / électro-aimant d'arrêt pour des groupes avec moteur diesel
- Plus cher que la solution manuelle.

Systemes Démarrage/Arrêt **AUTOMATIQUES** Europower



EUROPOWER travaille principalement avec les tableaux de commande de **Deep Sea Electronics** et de **Tecno Elettra**. Les clients requérant d'autres marques comme COMAP ou DEIF ou tout autre système, seront aidés aussi.

Les modèles les plus couramment utilisés sont :

1. Système Démarrage/Arrêt Automatique Tecno Elettra AT206 jusqu'à 44kVA

Ce modèle est utilisé principalement pour les groupes électrogènes plus petits avec démarrage électrique à moteur essence ou diesel. Il est doté d'un interrupteur de transfert réseau/groupe et d'un chargeur de batterie. Le système est équipé d'un autotest. La détection triphasée est optionnelle.

2. Démarrage Manuel/Auto avec module Deep Sea Electronics DSE3110 jusqu'à 24kVA

Le DSE3110 peut être utilisé comme module démarrage manuel ou automatique pour les applications de groupes indépendants. Le module a été conçu pour travailler avec des moteurs électroniques (CAN) et non-électroniques fournissant un monitoring sophistiqué du moteur et des fonctions de protection. Le DSE3110 comprend un écran LCD rétroéclairé avec des icônes qui indiquent clairement l'état du moteur à tout moment.

Le module contrôle : vitesse du moteur / fréquence du groupe / tension du groupe (surveillance monophasée) / heures de fonctionnement du moteur / tension de la batterie / alerte et état d'arrêt.

3. Démarrage Auto en cas de coupure de courant avec module Deep Sea Electronics DSE4520 avec détection triphasée pour les groupes électrogènes au-delà de 25kVA

Le module a été conçu pour travailler avec des moteurs électroniques (CAN) et non-électroniques fournissant un monitoring sophistiqué du moteur et des fonctions de protection. Il comprend un écran LCD rétroéclairé et des indicateurs à LED.

Le module contrôle : vitesse du moteur / fréquence du groupe / tension du groupe (surveillance triphasée) / heures de fonctionnement du moteur / tension de la batterie / alerte et état d'arrêt / état du moteur / journal des événements (5 événements) / indicateurs à LED / fréquence du réseau / tension du réseau (surveillance triphasée) / horloge temps réel.

4. Démarrage Auto avec module Deep Sea Electronics DSE7310/7420

Similaire au module précédent, mais avec un PC à distance et des alertes par message texte.

5. Démarrage Auto pour synchronisation avec module Deep Sea Electronics DSE8610/8620/8660

Ce système est facile à utiliser. Il répartit la charge de plusieurs groupes et a été conçu pour synchroniser jusqu'à 32 générateurs.



Europower Product **ADVISOR**



Si vous avez besoin **d'une nouvelle application**, choisissez **d'abord une catégorie**, ajoutez ensuite **un nouvel objet**, choisissez **un nom** pour votre objet et **remplissez les données**. Puisque les moteurs électriques démarrent avec une pointe de courant, il faut en tenir compte lors de la recherche d'un groupe électrogène.

Il est important que vous n'ajoutiez **que les applications qui opéreront simultanément**, autrement le Product Advisor pourrait conseiller un groupe électrogène trop puissant. Aussi faut-il garder à l'esprit que nous ne montrons que **les groupes électrogènes qui conviennent à l'application que vous avez indiquée**. Il est inutile de montrer des groupes électrogènes les plus puissants quand vous ne voulez que connecter une scie circulaire de 2 CV à votre groupe électrogène.

Lorsque vous cliquez sur **« Préférences »** en haut de la page, vous pouvez ajouter vos **préférences spécifiques**. Sur le **côté gauche**, vous pouvez par exemple choisir entre moteur diesel ou moteur essence, entre groupe électrogène ouvert ou insonorisé, entre démarrage manuel ou électrique et entre 50 ou 60Hz. Les préférences sur le **côté droit** concernent l'environnement dans lequel vous allez utiliser votre groupe électrogène : allez-vous utiliser votre groupe électrogène à une hauteur de 2000 mètres ? Est-ce que vous utiliserez votre groupe électrogène dans un pays avec climat humide et chaud toute l'année ? Ces facteurs peuvent influencer le nombre de kVA dont vous avez besoin.

Si vous avez ajouté toutes vos applications et vos préférences, vous cliquez sur **« Mettre à jour »**. **Assurez-vous que vous cliquez sur « Mettre à jour »** à chaque fois que vous changez quelque chose ! Tous les groupes électrogènes qui conviennent à vos applications seront affichés. Vous verrez le nom des groupes électrogènes Europower, leur nombre de kVA, les ampères et les alternateurs. En outre, vous pouvez **télécharger la fiche de produit** (« Product Sheet ») avec les détails techniques de chaque groupe électrogène. Vous pouvez cocher les cases des groupes électrogènes que vous voulez **comparer les uns aux autres**. Ensuite, il suffit de cliquer sur **« Comparer »** pour afficher les résultats.

Lorsque vous avez décidé quel groupe électrogène est le plus approprié pour vous, ou que vous hésitez encore entre certains types, cliquez sur **« Courriel »** en bas de la page pour remplir un formulaire de contact. De cette façon, vous pouvez envoyer les données à votre propre adresse électronique et contacter EUROPOWER Generators. Nous vous répondrons le plus vite possible pour discuter les résultats du Product Advisor.

Allez à www.EUROPOWERGenerators.com/productadvisor et **essayez-le vous-même !**

Changez vos préférences ici:

Heures d'utilisation en moyenne:	Heures/année	Hauteur:	100	Mètre
Carburant:	Diesel	Température:	25	Celsius
Type de démarrage:	Pas de préférence	Humidité:	30%	
Niveau de contrôle du bruit:	Pas de préférence	Montrer le CosPhi:	<input type="checkbox"/>	
Fréquence:	50Hz			

Préférences

Catégorie	Moteur électrique	Application	Puissance en watts	Tension	CV	Quantité	VA	
Moteurs électriques	<input checked="" type="checkbox"/>	Compresseur	2200	1x230V	3	1	6000	Supprimer
Appareils électroménagers	<input type="checkbox"/>	Cafetière	1200	1x230V		1	1200	Supprimer
Éclairage	<input type="checkbox"/>	Radiateur électrique	1500	1x230V		1	1500	Supprimer

Mettre à jour Supprimer tout

TYPE	kVA	Ampère 230V	Ampère 400V	Alternateur	Catégorie	Fiche produit	Sélectionner
EP123DE	11kVA	47A	/	Sincro	Version ouverte		<input type="checkbox"/>
New BOY EPS123DE	11kVA	47A	/	Sincro	Super-insonorisé		<input type="checkbox"/>
EP163DE	13.2kVA	57A	/	Sincro	Version ouverte		<input type="checkbox"/>
EPS163DE	13.2kVA	57A	/	Sincro	Super-insonorisé		<input type="checkbox"/>
EP18DE	16kVA	70A	/	Sincro	Version ouverte		<input type="checkbox"/>
EPS18DE	16kVA	70A	/	Sincro	Super-insonorisé		<input type="checkbox"/>
EP18DE	16kVA	70A	/	Leroy Somer	Version ouverte		<input type="checkbox"/>
EPS18DE	16kVA	70A	/	Leroy Somer	Super-insonorisé		<input type="checkbox"/>
EP193DE	16.2kVA	70A	/	Sincro	Version ouverte		<input type="checkbox"/>
EPS193DE	16.2kVA	70A	/	Sincro	Super-insonorisé		<input type="checkbox"/>

Inverter de soudage

Comparer Courriel

Le conseiller des produits (Product Advisor) est un outil utile si vous cherchez un groupe électrogène en fonction des **applications spécifiques** dont vous avez besoin. Ces applications sont réparties en différentes **catégories** comme : moteurs électriques, appareils électroménagers, éclairages et petits outils.

Vous pouvez choisir **d'ajouter** soit une **application prédéfinie** du côté gauche soit un **nouvel objet**. Si vous avez ajouté une application prédéfinie, vous pouvez toujours modifier la puissance ou le CV en fonction de votre application. Lorsque vous modifiez une de ces deux données, l'autre change automatiquement.



Europower Product COMPARISON



Si vous voulez comparer rapidement plusieurs groupes électrogènes, nous vous offrons le bon outil : la comparaison de produit (Product Comparison).

www.EUROPOWERGenerators.com				
Comparaison des Produits				
Catégorie	Europower groupes électrogènes super-insonorisés avec moteur refroidi par air, 3000tpm, 50Hz, 4 temps	Europower groupes électrogènes version ouverte avec moteur diesel Kubota refroidi par eau, 3000tpm, 50Hz, 4 temps	Europower groupes électrogènes standard avec moteur diesel refroidi par air, 3000tpm, 50Hz, 4 temps	Europower groupes électrogènes super-insonorisés avec moteur diesel Kubota refroidi par eau, 3000tpm, 50Hz, 4 temps
Code d'article	990001011	991010801	955011013	991010811
TYPE	EPS1000DE	EP103DE	EPSP10000TDE	New Boy EPS103DE
Groupe électrogène				
kVA max.	10	10	10	10
kVA cont.	8	9	9	9
Ampérage (continu)	35A @ 1-230V	39A @ 1-230V	15A @ 1-230V 11A @ 3-400V	39A @ 1-230V
Dimensions (L x l x h)	127 x 64 x 57cm	115 x 64 x 83cm	100 x 64 x 70cm	138 x 64 x 68cm
Poids huile et liquide de refroidissement incl., carburant excl.	200kg	260kg	245kg	345kg
Moteur				
Marque/Type	Honda GX630	Kubota D722	Hatz 1D81C	Kubota D722
CV	20.8	16.3	13.6	16.3
Puissance	15.5kW (3000tpm), 2-cylindre(s)	10.3kW (3000tpm), 3-cylindre(s)	9.1kW (3000tpm), 1-cylindre(s)	10.3kW (3000tpm), 3-cylindre(s)
Essence, refroidi par air		Diesel, refroidi par eau	Diesel, refroidi par air	Diesel, refroidi par eau
Cylindrée	688cm ³	719cm ³	667cm ³	719cm ³
Consommation à 75% de charge	4.2 litres/heure	2.5 litres/heure	3 litres/heure	2.5 litres/heure
Réservoir	20 litres	50 litres	25 litres	25 litres
Autonomie à 75% de charge	4.8 heures	20 heures	8.3 heures	10 heures
Niveau sonore	66dB(A) à 7m = Lwa 91	80dB(A) à 7m	74dB(A) à 7m	65dB(A) à 7m = Lwa 90
Alternateur				
Marque/Type	Mecc Alte S20F-200/A - sans balais	Mecc Alte S20F-200/A - sans balais	Sincro ET2LBS - avec balais	Mecc Alte S20F-200/A - sans balais
Tension nominale	1-230V	1-230V	3-400V et 1-230V	1-230V
Fréquence	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Degré de protection	IP23	IP23	IP23	IP23
Version				
Prises	1 prise 230V - 16A + 1 prise CEE 230V - 16A + 1 prise CEE 230V - 32A	1 prise 230V - 16A + 1 prise CEE 230V - 32A	1 prise 230V - 16A + 1 prise CEE 400V - 16A 5 p.	1 prise 230V - 16A + 1 prise CEE 230V - 16A + 1 prise CEE 230V - 32A
Démarrage électrique, batterie incluse (acide de batterie non incl.)	Y			
Démarrage électrique, batterie sans entretien incluse		Y	Y	Y
Choke électrique	Y			
Arrêt d'urgence		Y		Y
Cadre		Y	Y	Y
Jauge mécanique carburant		Y		Y
Protection différentielle 30mA avec piquet de terre et 4m de câbles		Y		Y
Pompe diesel 12V		Y		Y
Pompe à membrane	Y		Y	Y
Compteur horaire	Y	Y	Y	Y
Oeillet de levage central				Y
Magnéto-Stop		Y	Y	Y
Sécurité niveau d'huile	Y			Y
Pompe de vidange d'huile		Y		Y
Sécurité pression d'huile		Y	Y	Y
Protection thermo-magnétique	Y	Y	Y	Y
Sécurité température moteur	Y	Y	Y	Y
Voltmètre	Y	Y	Y	

Lorsque vous utilisez le **Product Finder**, mentionné à la page 7, vous pouvez cocher les cases des groupes électrogènes que vous voulez comparer. Cliquez sur « Comparer » sur le côté gauche et les groupes électrogènes sélectionnés apparaîtront les uns à côté des autres. De cette manière, vous pouvez facilement comparer les spécifications techniques des différents groupes électrogènes qui vous intéressent.

Il en va de même pour le **Product Advisor**, décrit à la page 10. Lorsque vous avez ajouté les applications que vous voulez connecter à votre groupe électrogène et que vous avez rempli vos préférences, les groupes électrogènes appropriés apparaîtront après avoir cliqué sur **“Mettre à jour”**. Vous pouvez ensuite sélectionner les groupes électrogènes et cliquer sur **“Comparer”** en bas de la page.

Vous pouvez facilement sauvegarder vos résultats en format PDF et/ou les imprimer. En tant que concessionnaire Europower, vous pouvez les envoyer à vos clients par e-mail ou en imprimer une version papier. Si vous avez un nombre limité de groupes électrogènes Europower dans votre magasin, vous pouvez sélectionner tous les modèles que vous proposez et les imprimer en format affiche. De cette façon, vous pouvez utiliser cette affiche dans votre salle d'exposition pour expliquer les différences entre les groupes électrogènes.

En tant que client final, vous pourriez ne pas avoir assez de connaissances techniques pour décider quel groupe électrogène vous convient le mieux. Vous pouvez imprimer ou envoyer les résultats par e-mail pour demander plus d'informations à un concessionnaire Europower. Il vous donnera des conseils d'expert au sujet des groupes électrogènes que vous avez sélectionnés.

En résumé, nous pouvons dire que si vous êtes client final ou concessionnaire Europower, nous pouvons toujours vous assister dans votre recherche du bon groupe électrogène.



Les **AVANTAGES**, caractéristiques & bénéfiques

Dès la page 14, nous vous fournissons les **caractéristiques et avantages** de nos groupes électrogènes **par catégorie**. Les pages 14 à 37, au milieu de ce livret, traitent de tous les détails de produits utiles.

Ci-dessous, nous vous donnons une introduction avant d'énumérer les caractéristiques et bénéfices de nos groupes électrogènes.

Une **caractéristique de produit** est une fonction ou une spécification du produit. Il s'agit de ce que le client achète. Par exemple, l'EPSi1000 pèse 14 kilos. La caractéristique est : 14 kilos.

Le **bénéfice d'un produit** est ce qui résulte de la caractéristique et qui est donc un des avantages spécifiques du produit. En tant que client, vous pouvez vous poser la question suivante : « Qu'est-ce que j'en retire ? ». Il s'agit de la raison pour laquelle vous allez acheter le produit. Par exemple, en raison de son poids léger, vous pouvez facilement porter l'EPSi1000 à la main. L'avantage est évident.

La caractéristique marquée par cette icône est une option et n'est pas montée comme accessoire standard sur le groupe électrogène.



Explication des types de groupes Europower :

EP	Europower
EPS	Insonorisé
EPG	Moteur capoté
EPSP	Moteur Hatz Silent Pack
EPSR	Insonorisé, version location
i	Inverter
T	Triphasé
D	Diesel
E	Démarrage électrique
LN	Grand réservoir de carburant
-11	Réservoir de carburant 11 litres
-25	Réservoir de carburant 25 litres
X	Groupes de soudage



Caractéristiques & bénéfiques

AVR



AVR réfère à **Automatic Voltage Regulator** (régulateur automatique de voltage) et maintient une **tension constante et stable**. Il en résulte de meilleures performances pour appareils sensibles.

ECO A.I.S.



ECO A.I.S. renvoie à **Automatic Idle System** et implique que le moteur passe au ralenti, quand il n'y a **pas de charge sur le groupe** électrogène. Cette technologie contribue à une économie accrue de carburant et une meilleure longévité.

Énergie propre



L'énergie propre signifie que les **groupes électrogènes diesel** avec moteurs au-delà de 19kW sont construits **avec un moteur Stage IIIA**. Celui-ci réduit considérablement l'émission de polluants gazeux et particuliers tels que le CO₂.

Préchauffage



Plusieurs dispositifs de **préchauffage** sont offerts en option, comme le préchauffage de l'eau de refroidissement, le préchauffage du carter d'huile et celui de l'air d'admission. Cela permet à l'utilisateur de **démarrer** le moteur dans des **conditions de froid extrême**.

QUI PEUT UTILISER un groupe électrogène Europower ?

La réponse est simple : **tout le monde**. Cela n'a pas d'importance si vous êtes travailleur de la construction, propriétaire d'un hôtel ou femme au foyer. Nous avons des groupes électrogènes qui peuvent être mis en action dans toutes les circonstances. Vous pouvez utiliser un **petit groupe électrogène portable** pour facilement tailler votre haies. Ou vous pouvez utiliser un groupe électrogène plus puissant comme source d'énergie de secours dans votre ferme pour vous assurer que vos lampes chauffantes pour les porcs ne s'éteignent pas. Vous pouvez même utiliser un **groupe électrogène insonorisé** dans votre attraction foraine, de telle sorte que vos clients ne puissent remarquer aucun bruit. EUROPOWER offre également des groupes électrogènes **pour le marché du pétrole et du gaz ou pour les industries chimiques**. EUROPOWER peut vous offrir le groupe électrogène parfait, quel que soit l'usage ou l'application.



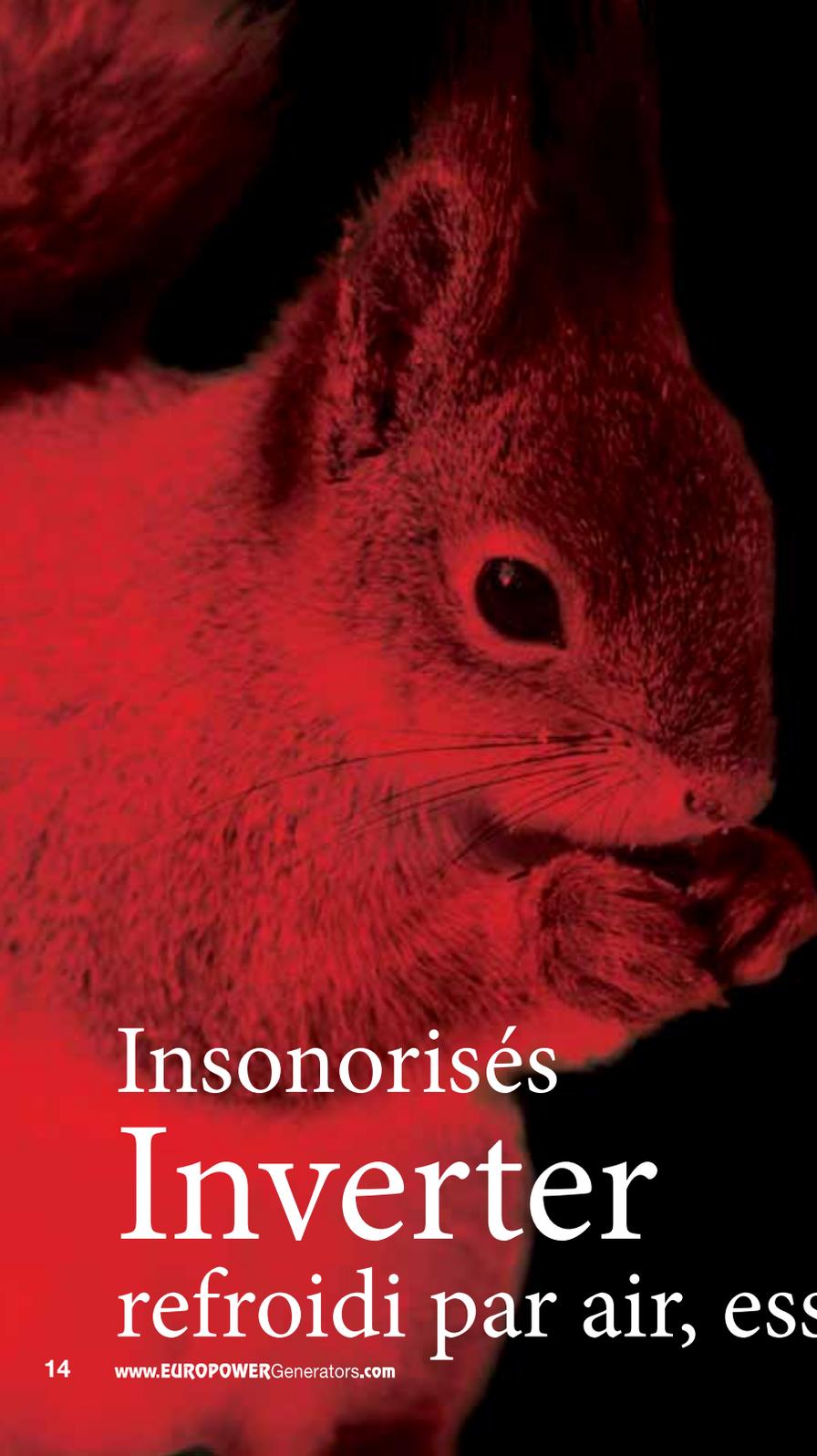
Nos groupes électrogènes sont répartis en **DOUZE CATÉGORIES**

- p.14** Europower groupes électrogènes insonorisés **INVERTER** avec moteur essence Honda refroidi par air, 50Hz, 4 temps
- p.16** Europower groupes électrogènes standard avec moteur essence Honda et B&S Vanguard refroidi par air, 3000tpm, 50Hz, 4 temps
- p.18** Europower groupes électrogènes semi-insonorisés "long run" avec moteur Honda refroidi par air, 3000tpm, 50Hz, 4 temps
- p.20** Europower groupes électrogènes standard avec moteur diesel Hatz et Yanmar refroidi par air, 3000tpm, 50Hz, 4 temps
- p.22** Europower groupes électrogènes super-insonorisés avec moteur Honda, Hatz, Kubota et Yanmar refroidi par air, 3000tpm, 50Hz, 4 temps
- p.24** Europower groupes électrogènes "version ouverte" de 7 à 44kVA avec moteur diesel Kubota refroidi par eau, 3000 ou 1500tpm, 50Hz, 4 temps
- p.26** Europower groupes électrogènes super-insonorisés de 7 à 33kVA avec moteur diesel Kubota refroidi par eau, 3000tpm, 50Hz, 4 temps
- p.28** Europower groupes électrogènes super-insonorisés de 7,5 à 44kVA avec moteur diesel Kubota refroidi par eau, 1500tpm, 50Hz, 4 temps
- p.30** Europower groupes électrogènes "version ouverte" de 85 à 250kVA avec moteur diesel Volvo refroidi par eau, 1500tpm, 50Hz, 4 temps
- p.32** Europower groupes électrogènes insonorisés de 85 à 250kVA avec moteur diesel Volvo refroidi par eau, 1500tpm, 50Hz, 4 temps
- p.34** Europower groupes électrogènes insonorisés pour la location de 85 à 250kVA avec moteur diesel Volvo refroidi par eau, 1500tpm, 50Hz, 4 temps
- p.36** Europower groupes de soudage avec moteur essence et diesel, 3000tpm, 50Hz, 4 temps



Consultez aussi la **page 44** de cette documentation pour savoir quels autres produits EUROPOWER peut vous offrir.

- Alternateurs prise de force pour tracteurs
- IBC/GRV ou réservoirs de carburant à double paroi
- Groupes électrogènes DIN pour sapeurs-pompiers
- Groupes électrogènes 60Hz
- Groupes électrogènes CC
- Pompes



Insonorisés
Inverter
refroidi par air, essence

EUROPOWERGenerators

Europower groupes
électrogènes insonorisés
INVERTER avec moteur
essence Honda refroidi
par air, 50Hz, 4 temps

POWERED by
HONDA



EPSi1000



EP0018FR/14

Europower groupes électrogènes insonorisés INVERTER avec moteur essence Honda refroidi par air, 50Hz, 4 temps

Code d'article	TYPE	Alterna- teur	kVA max.	kVA cont.	Amp.		Moteur Honda	CV	kW	cm ³	Ré- ser- voir (l)	Cons. à charge 75% (l/h)	Auto- nomie à charge 75% (h)	Version (p. 46)	Dimensions (cm)	kg	dB(A) @ 7m	LWA
					1 ~ 230V	12V CC												
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-0-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-0-P-R-TM	56x34x42	22	68	93

LA TECHNOLOGIE INVERTER OÙ VOUS VOULEZ

La technologie inverter d'EUROPOWER implique une **puissance stable dans un boîtier** plus petit et **plus léger**. Vous pouvez faire fonctionner la plupart des appareils électroniques sensibles sans craindre une interruption. La technologie inverter est disponible pour EPSi1000 et EPSi2000. Les deux groupes électrogènes produisent un signal stable (onde carrée).

Ce processus prend la puissance brute produite par le groupe électrogène et la fait passer à travers un inverter spécial. Cela signifie que vous pouvez connecter un ordinateur et la plupart des autres équipements sensibles, même sur **un endroit éloigné**, avec moins de risque de service interrompu ou de dégâts au matériel.

La plupart des ordinateurs sont alimentés par des transformateurs 230V qui donnent 5 à 24V CC provenant du réseau ou d'un groupe électrogène. Avec la technologie inverter, il y a très **peu de fluctuations de tension**, ce qui réduit le risque que votre ordinateur s'éteindrait ou qu'il interromprait le programme dans lequel vous travaillez.



Caractéristiques & bénéfiques

Double vitesse



La double vitesse sur EPSi1000 donne la possibilité de faire fonctionner le groupe électrogène à un régime moteur plus bas, donnant 75% de la charge nominale, ce qui conduit à une **meilleure économie de carburant** et à un **niveau sonore plus bas**.

Protection électronique 12V CC



Les deux groupes électrogènes sont équipés d'une **protection thermomagnétique** électrique contre la surcharge et les courts-circuits.



La prise **12V CC 8.3A** avec protection thermique permet à l'utilisateur de recharger les batteries ou **d'alimenter d'autres appareils CC** en même temps que l'utilisation de la prise **CA**. L'utilisation de la prise **12V CC** demande un câble de recharge optionnel.

Caissons spéciaux



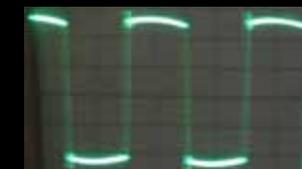
Comme option, EUROPOWER peut fournir des **caissons en acier inoxydable ou en aluminium**, qui donnent une protection plus grande au groupe électrogène et permettent un **rangement plus facile** du groupe dans un atelier mobile.

Interrupteur On / Off

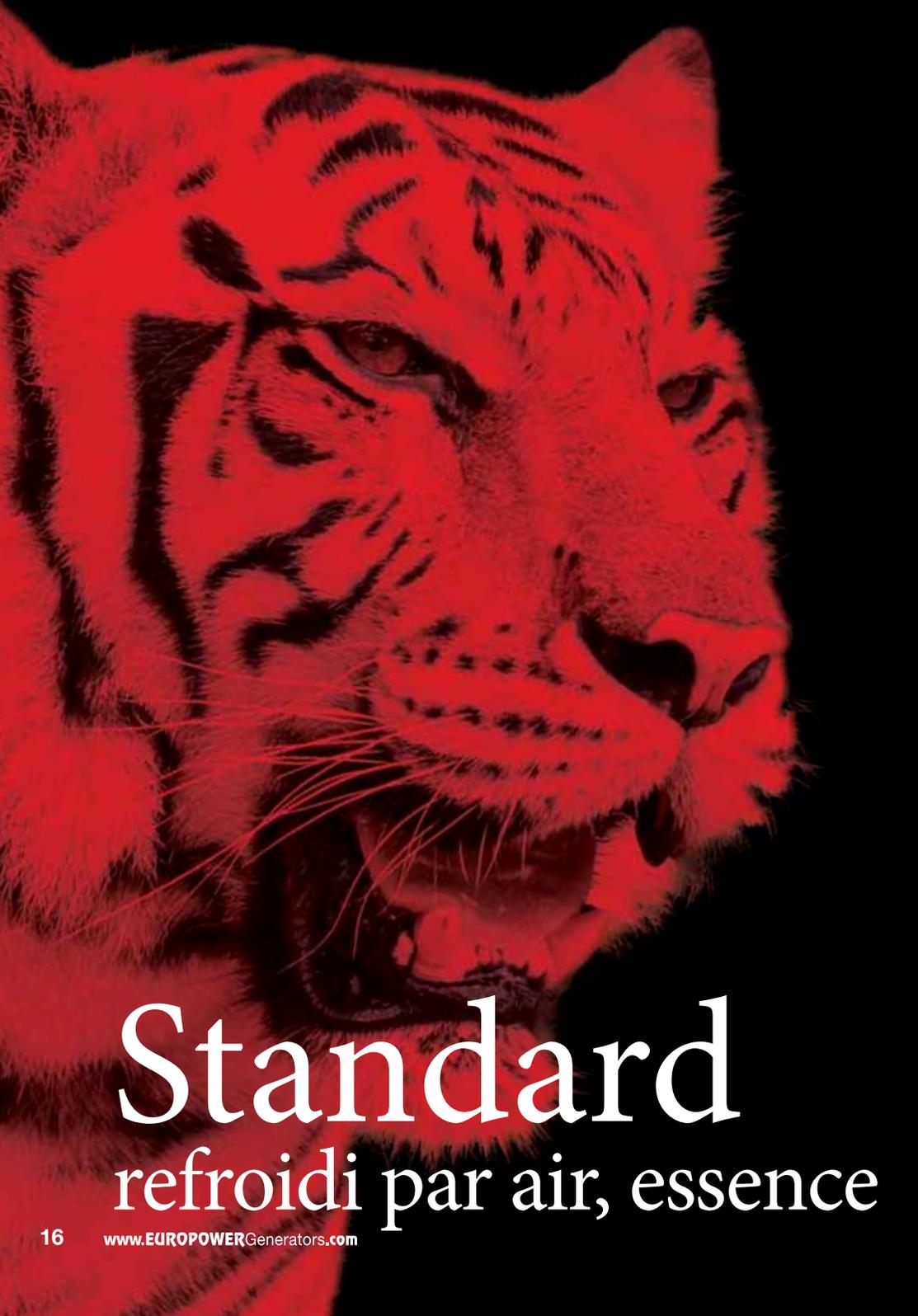


L'interrupteur On/Off sur EPSi1000 **arrête le moteur** en même temps qu'il **coupe le carburant**, ce qui assure que l'essence **ne peut pas s'infiltrer** dans le carter d'huile du moteur.

Onde carrée



L'inverter produit une **onde carrée** qui, en combinaison avec l'AVR, peut alimenter la plupart des appareils électroniques.



EUROPOWER Generators

Europower groupes électrogènes standard avec moteur essence Honda et B&S Vanguard refroidi par air, 3000tpm, 50Hz, 4 temps

2,2 - 20kVA

POWERED by
HONDA

POWERED BY
VANGUARD
COMMERCIAL POWER



EP13500TE



EP0018FR/16

Standard

refroidi par air, essence

Europower groupes électrogènes standard avec moteur essence Honda et B&S Vanguard refroidi par air, 3000tpm, 50Hz, 4 temps

Code d'article	TYPE	Alternateur	kVA max.	kVA cont.	Amp. (cos phi 1)		Moteur	CV	kW	cm ³	Réser-voir (l)	Cons. à charge 75% (l/h)	Auto-nomie à charge 75% (h)	Version (p. 46)	Dimensions (cm)	kg	dB(A) @ 7m	LWA
					1 ~ 230V	3 ~ 400V												
950000260	EP2500	Sincro	2.2	2	8.7	-	Honda GX160	4.4	3.2	163	3.1	1	3.1	A-F-O-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-O-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-O-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-O-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-O-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-O-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-O-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-O-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-O-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-O-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-O-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-O-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-O-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-OP-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-O-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-O-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-OP-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-O-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-OP-TM-V	100x64x72	213	79	*

Les groupes électrogènes avec * ne peuvent pas être utilisés à l'extérieur dans l'UE.

Caractéristiques & bénéfiques

Démarrage électrique



Tous les groupes électrogènes avec un E à la fin du type ont un démarrage électrique. Vous pouvez utiliser ces groupes électrogènes dans les systèmes de sauvegarde. Si vous combinez un groupe électrogène à démarrage électrique avec A.S.S.S., assurez-vous que votre groupe électrogène essence est équipé d'un starter électrique ou automatique.

Phase renforcée



Un alternateur standard triphasé de 400V peut fournir un tiers de sa puissance nominale par phase. Sur les groupes électrogènes EP5000T et EP6500T(E), l'alternateur est entouré d'une phase renforcée, ce qui permet à l'utilisateur de charger la prise monophasée jusqu'à 4kVA au maximum.

Kit 2-roues



Le kit 2-roues peut être équipé de pneus durs ou gonflables en fonction de la surface sur laquelle le groupe électrogène sera utilisé. En outre, le kit 2-roues est accompagné de 2 poignées repliables. Ceci offre une empreinte globale à faible encombrement pour transport et stockage aisés.

B&S Vanguard



Les moteurs 31CV Briggs & Stratton Vanguard offrent la puissance pour la production d'un groupe électrogène triphasé de 20kVA ou d'un groupe électrogène monophasé de 16kVA. Les groupes électrogènes avec ces moteurs sont légers et peu encombrants pour avoir un tel niveau de puissance.

ECO A.I.S.

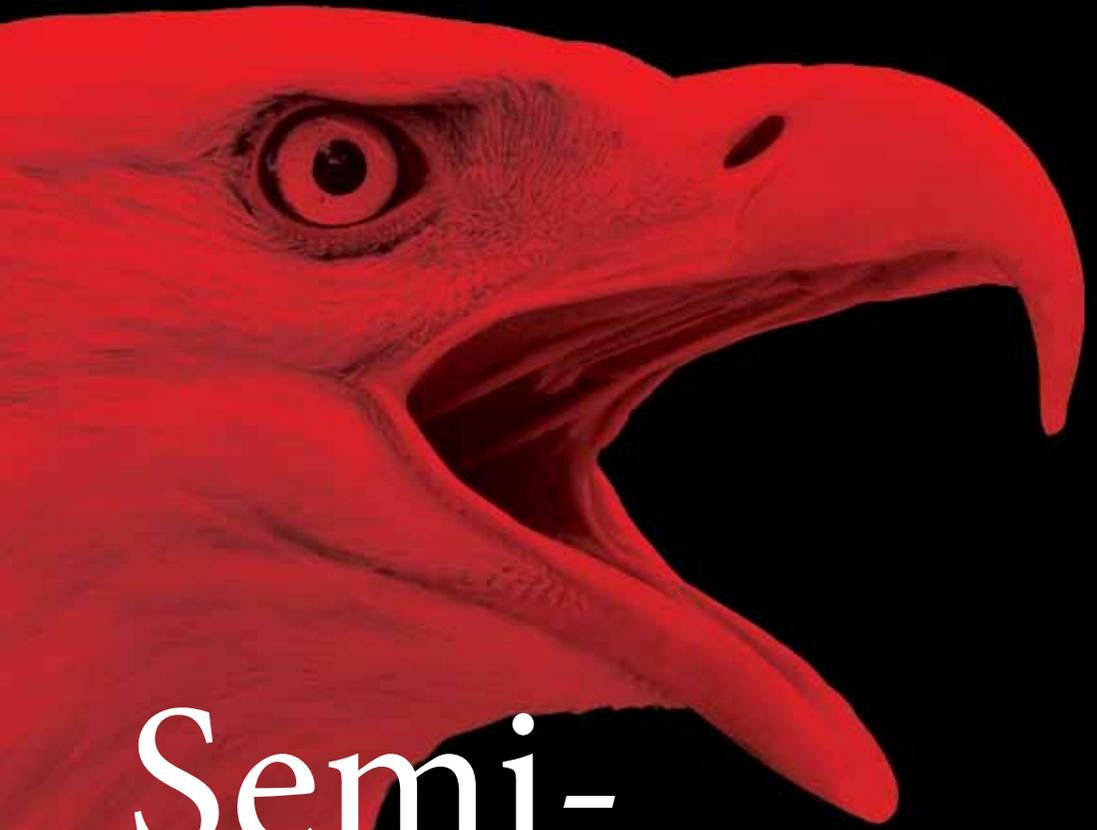


ECO A.I.S. sur les groupes électrogènes avec moteur Honda GX690 renvoie à Automatic Idle System, ce qui veut dire que le moteur passe au ralenti, quand il n'y a pas de charge sur le groupe électrogène. Cette technologie contribue à une économie accrue de carburant et une meilleure longévité.

A.S.S.S.



A.S.S.S. signifie Automatic Start Stop System en cas de coupure de courant : tous les groupes électrogènes à démarrage électrique peuvent être équipés de ce système de sauvegarde facile, qui est doté d'un chargeur de batterie incorporé et d'un auto-test informatisé.



Semi- insonorisés long run refroidi par air, essence

EUROPOWERGenerators

Europower groupes électrogènes semi-insonorisés "long run" avec moteur essence Honda refroidi par air, 3000tpm, 50Hz, 4 temps

3 - 15kVA

POWERED by
HONDA



EP6000E-25



EP0018FR/18

Europower groupes électrogènes semi-insonorisés “long run” avec moteur Honda refroidi par air, 3000tpm, 50Hz, 4 temps

Code d'article	TYPE	Alternateur	kVA max.	kVA cont.	Amp. (cos phi 1)		Moteur Honda	CV	kW	cm³	Réser-voir (l)	Cons. à charge 75% (l/h)	Auto-nomie à charge 75% (h)	Version (p. 46)	Dimensions (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

Caractéristiques & bénéfiques

Grand réservoir



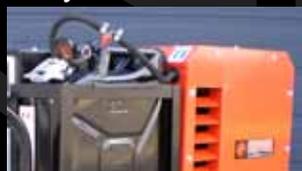
Tous les modèles sont livrés avec un grand réservoir de carburant, qui peut varier de **11 à 25 litres** et qui donne une **autonomie de plus de 8 heures** sur tous les groupes électrogènes avec moteur monocylindre. Pour la gamme EPG avec moteur Honda bicylindre, vous pouvez travailler plus de **4 heures à 75%** de la charge.

Tableau de commande



Le tableau de commande sur tous les types -25 est **facile à personnaliser**. L'utilisateur peut demander l'intégration de la **protection différentielle** ou de la **protection d'isolation**. Le **voltmètre**, le **compteur horaire** et la **protection thermomagnétique** sont intégrés dans le modèle standard de ces groupes électrogènes.

Jerrycan



Un **jerrycan de 20 litres** sert de réservoir de carburant pour tous les groupes électrogènes **EPG** avec moteur **bicylindre Honda**. Le réservoir permet un changement très commode d'un réservoir à un autre, même sans arrêt du moteur.

Types LN



Les types LN (long run) des groupes électrogènes **EUROPOWER semi-insonorisés long run** sont plus rudimentaires que les types -25. Cependant, ils ont la **même endurance** (plus de 10 heures).

Phase renforcée

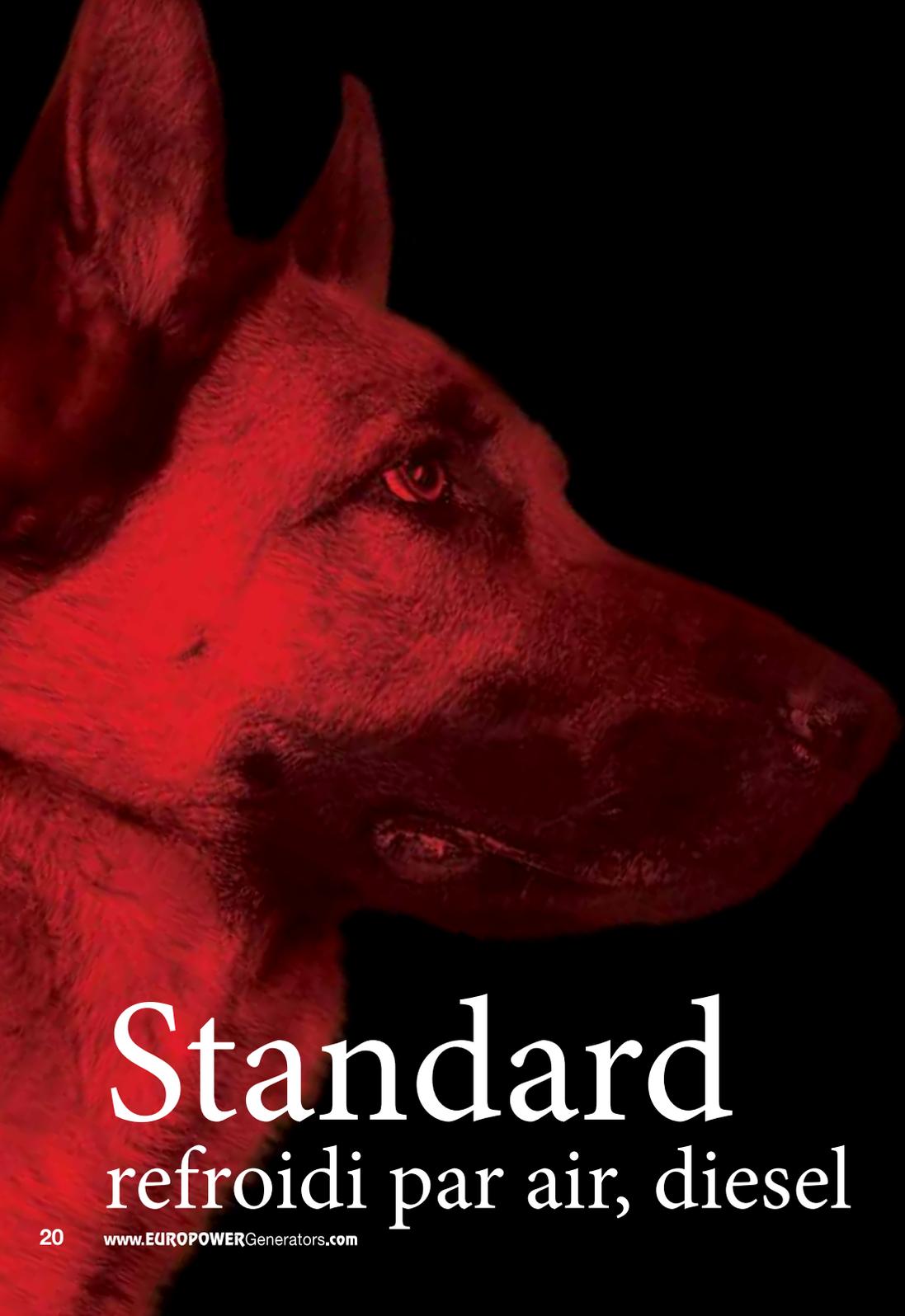


Un alternateur standard triphasé de 400V peut fournir un **tiers de sa puissance nominale** par phase. Sur les groupes électrogènes EP6500T(E)-25 et EP6500TLN, l'alternateur est entouré d'une phase renforcée, ce qui permet à l'utilisateur de charger la prise monophasée jusqu'à **maximum 4kVA**.

Gamme EPG



La gamme EPG se compose de groupes électrogènes avec **caisson autour du moteur** afin de **réduire le niveau sonore** des groupes conformément aux **normes d'émissions sonores de l'UE**. (2000/14/CE)



Standard

refroidi par air, diesel

EUROPOWER Generators

Europower groupes électrogènes standard avec moteur diesel Hatz et Yanmar refroidi par air, 3000tpm, 50Hz, 4 temps

2,6 - 10kVA



YANMAR



EP5000TDE



EP0018FR/20

Europower groupes électrogènes standard avec moteur diesel Hatz et Yanmar refroidi par air, 3000rpm, 50Hz, 4 temps

Code d'article	TYPE	Alternateur	kVA max.	kVA cont.	Amp. (cos phi 1)		Moteur	CV	kW	cm³	Réser-voir (l)	Cons. à charge 75% (l/h)	Auto-nomie à charge 75% (h)	Version (p. 46)	Dimensions (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	*

Les groupes électrogènes avec * ne peuvent pas être utilisés à l'extérieur dans l'UE.

Caractéristiques & bénéfiques

Moteurs Hatz



Les groupes électrogènes EURO-POWER avec moteur Hatz combinent les **qualités belge et allemande**. Les atouts d'un moteur Hatz sont ses **dimensions compactes**, son **poids léger** et son **design atyant**. Il en résulte un groupe électrogène très solide et qualitatif.

Emissions sonores



Tous les groupes électrogènes où LWA est mentionné sont conformes à la **directive sur le bruit CE (2000/14/CE)**, ce qui signifie que ces groupes électrogènes (EPG) peuvent être utilisés à l'**extérieur**. D'autres modèles ne peuvent pas être utilisés à l'extérieur dans l'Union Européenne. Si le groupe est incorporé dans un véhicule ou utilisé à l'intérieur, la directive sur le bruit CE n'est pas applicable.

Kit 2-roues



Le kit 2-roues peut être équipé des **pneus durs ou gonflables** en fonction de la surface sur laquelle le groupe électrogène sera utilisé. En outre, le kit 2-roues est accompagné de **2 poignées repliables**. Ceci offre une empreinte globale à faible encombrement **pour transport et stockage aisés**.

Sécurité



La **protection d'isolation** est une des deux possibilités qui garantissent une protection efficace de l'utilisateur. La deuxième possibilité est la **protection différentielle**, mais cette option ne fonctionne qu'en combinaison avec un **piquet de terre**, qui est parfois difficile à installer ou à enlever.

Silent Pack

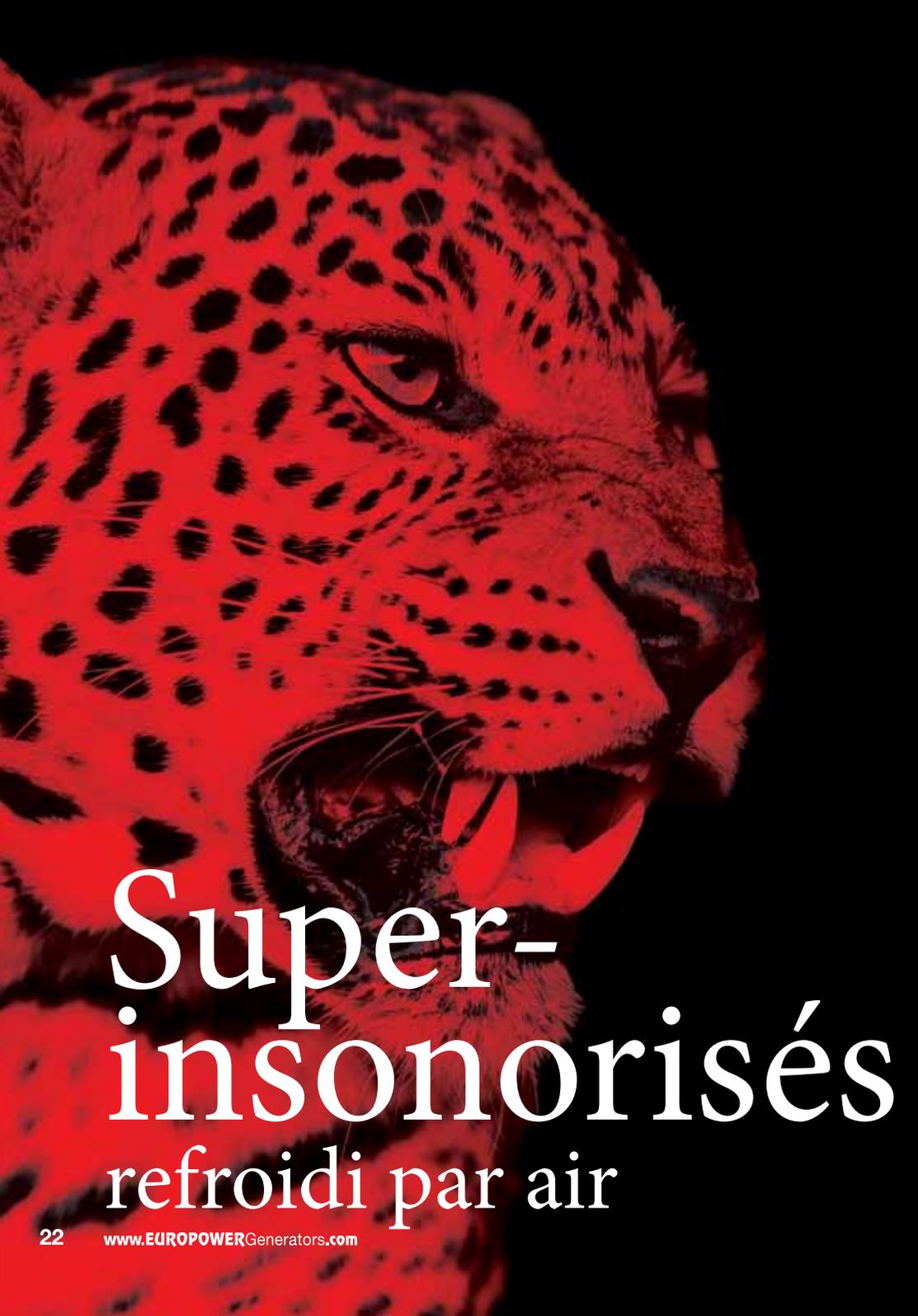


Les moteurs Silent Pack Hatz sont des **moteurs avec caissons** qui réduisent le niveau sonore jusqu'à **74dB(A) à 7 mètres**. Contactez EUROPOWER si vous voulez utiliser ces groupes électrogènes pour des applications mobiles ou à l'intérieur.

Moteurs Yanmar



Les moteurs diesel Yanmar ont la réputation d'être **compacts, solides** et conçus pour durer. Les caractéristiques principales comme la **durabilité** et la **fiabilité** garantissent une production continue d'électricité.



Super- insonorisés refroidi par air

EUROPOWER Generators

Europower groupes électrogènes super-insonorisés avec moteur Honda, Hatz, Kubota et Yanmar refroidi par air, 3000tpm, 50Hz, 4 temps

2,5 - 15kVA

POWERED by
HONDA



YANMAR



EPS6500TE



Europower groupes électrogènes super-insonorisés avec moteur Honda, Hatz, Kubota et Yanmar refroidi par air, 3000tpm, 50Hz, 4 temps

Code d'article	TYPE	Alternateur	kVA max.	kVA cont.	Amp. (cos phi 1)		Moteur	CV	kW	cm³	Réser-voir (l)	Cons. à charge 75% (l/h)	Auto-nomie à charge 75% (h)	Version (p. 46)	Dimensions (cm)	Dimen-sions sans réservoir (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-0-R-Th-TP-V	94x52x45	81x52x45	90	62	87
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-0-Th-TP-V	94x52x45	81x52x45	103	62	87
950000611	EPS6000E	Sincro	6	5.4	23	-	Honda GX390	11.1	8.2	389	20	2.4	8.3	A3-E-EC-FPm-h-0-TM-TP-V	110x56x56	92x56x56	150	62	87
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-0-TM-TP-V	110x56x56	92x56x56	150	62	87
990001011	EPS10000E	Mecc Alte	10	8	35	-	Honda GX630	19	14	688	20	4.2	4.8	A3-E-EC-FPm-h-0-TM-TP-V	127x64x57	109x64x57	200	66	91
950001211	EPS12000E	Sincro	12	10	43	-	Honda GX690	20	15	688	20	5	4.0	A4-E-EC-FPm-h-0-TM-TP-V	127x75x59	109x75x59	220	69	94
990001213	EPS12000TE	Mecc Alte	12	10	16	14.4	Honda GX630	19	14	688	20	4.2	4.8	B3-E-EC-FPm-h-0-TM-TP-V	127x64x57	109x64x57	204	66	91
950001513	EPS15000TE	Sincro	15	12.5	23	18	Honda GX690	20	15	688	20	5	4.0	B6-E-EC-FPm-h-0-TM-TP-V	127x75x59	109x75x59	224	69	94
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
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
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
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
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
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

Essence

Diesel

Caractéristiques & bénéfices

Moteurs de qualité



Les **4 marques de moteurs** utilisés dans les groupes électrogènes **super-silencieux refroidis par air** sont de la **meilleure qualité**. Ensemble avec ces fabricants de moteurs, nous offrons un **réseau mondial performant de SAV** (service après-vente).

Diesel



Même avec les groupes électrogènes diesel **super-silencieux refroidis par air**, EUROPOWER vous offre un **niveau sonore très bas** de 62 à 66dB(A) à 7 mètres. Personne ne se plaindra de ces niveaux sonores, qui sont **bien inférieurs** aux demandes de la **directive européenne sur les émissions sonores**.

Kit 4-roues



Le kit 4-roues optionnel pour ces modèles est accompagné de **4 roulettes pivotantes** dont **deux sont équipées d'un dispositif de verrouillage**. Ceci garantit un **niveau de mobilité élevé** ainsi qu'un rangement en **toute sécurité**.

Anneaux



Anneaux de suspension (optionnels) sont un **atout facile pour le transport**. Par ailleurs, ils sont aussi utiles lorsque vous voulez sécuriser votre groupe électrogène **à l'aide d'une grue** quand vous le laissez sur les chantiers pendant la nuit.

Télécommande

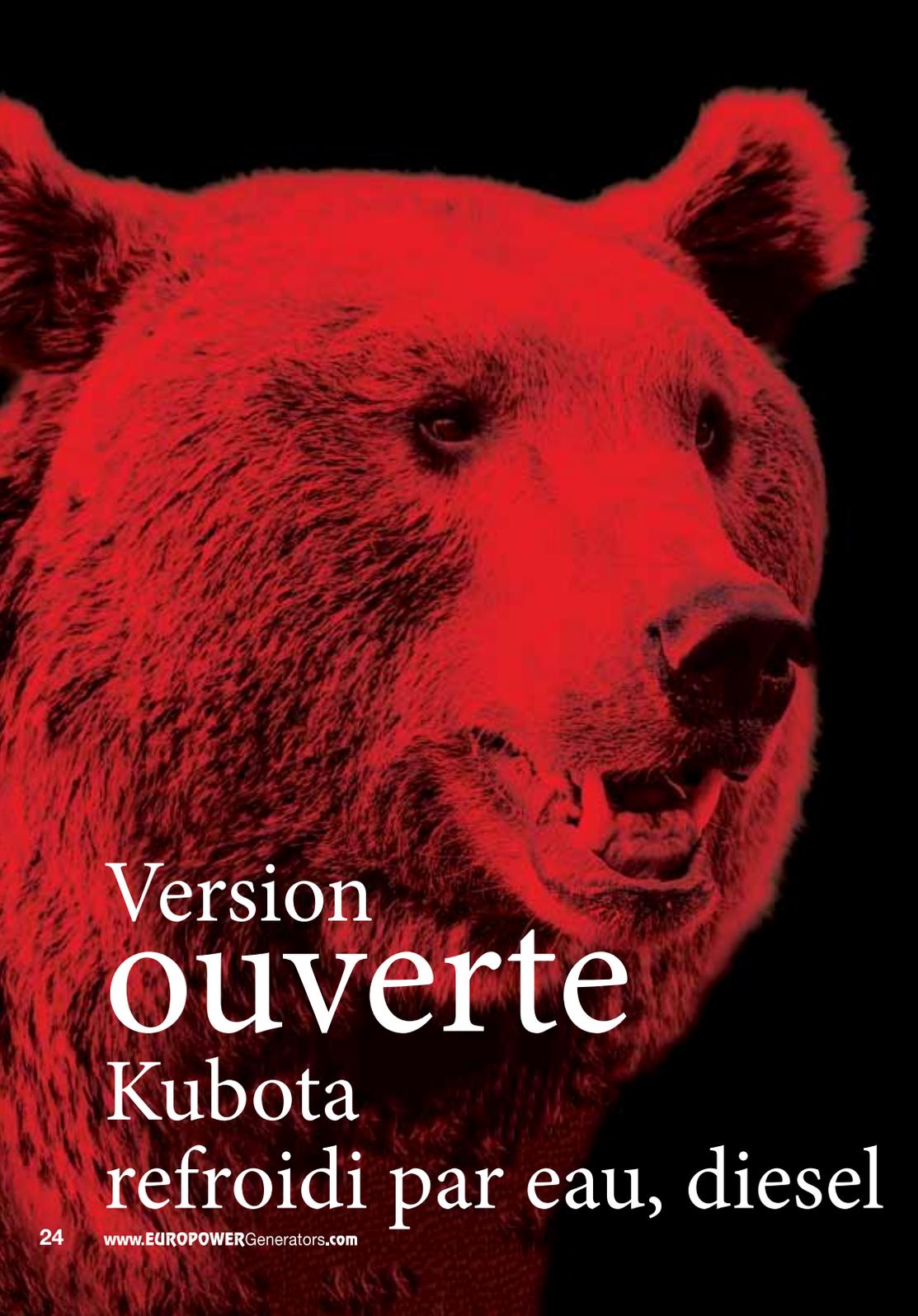


Une télécommande sans fil vous permet de démarrer et d'arrêter votre groupe électrogène jusqu'à une **distance de 50m**. L'option accompagnée le DSE3110. La télécommande **câblée** est aussi possible jusqu'à **5 mètres** et elle est **comode** pour les groupes **intégrés** dans un **véhicule**. Voir les pages 38-39.

A.S.S.S.



A.S.S.S. signifie **Automatic Start Stop System** en cas de coupure de courant : tous les groupes électrogènes à **démarrage électrique** peuvent être équipés de ce **système de sauvegarde facile**, qui est doté d'un **chargeur de batterie** incorporé et un **autotest informatisé**.



Version
ouverte
Kubota
refroidi par eau, diesel

EUROPOWER Generators

Europower groupes électrogènes "version ouverte" de 7 à 44kVA avec moteur diesel Kubota refroidi par eau, 3000 ou 1500tpm, 50Hz, 4 temps

7 - 44kVA



EP9TDE



EP1114FR/24

Europower groupes électrogènes "version ouverte" de 7 à 44kVA avec moteur diesel Kubota refroidi par eau, 3000 ou 1500rpm, 50Hz, 4 temps

Code d'article	TYPE	Alternateur	kVA max.	kVA cont.	Amp. (cos phi 1)		Moteur Kubota (EU Stage)	Cil.	kW	cm ³	Réser-voir (l)	Cons. à charge 75% (l/h)	Auto-nomie à charge 75% (h)	Version (p. 46)	Dimensions (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	*
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
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-FI4-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	*

3000/min

1500/min

Les groupes électrogènes avec * ne peuvent pas être utilisés à l'extérieur dans l'UE.

Caractéristiques & bénéfiques

Moteur Kubota



Les moteurs Kubota sont des **moteurs de grande puissance** avec un **expérience de plus de 80 ans**. Ils sont connus pour leur **compacité** et leur **haute performance**. En outre, ces moteurs diesel suivent les règles les plus rigoureuses concernant les émissions, afin de garantir de **l'énergie propre**.

Énergie propre



L'énergie propre signifie que les groupes électrogènes diesel avec **moteurs Kubota de plus de 19kW** sont construits avec un **moteur Stage IIIA**, qui réduit les émissions de polluants gazeux et particulaires tels que le CO₂.

Vidange d'huile



Standard dans cette gamme est la pompe de **vidange d'huile (ODP)**, qui facilite et accélère le changement d'huile pendant l'entretien.

Économie du carburant



Le système de **combustion exceptionnel** de Kubota **n'augmente pas seulement la puissance, il réduit également la consommation de carburant** du moteur.

63A monophasé



EUROPOWER produit des **groupes électrogènes monophasés** avec des **sorties jusqu'à 122A 230V** et avec des prises monophasées jusqu'à 63A. Ces groupes électrogènes sont avantageux pour les systèmes de **sauvegarde dans de grandes maisons** nécessitant une grande puissance en 230V CA.

Entretien facile



L'entretien unilatéral ou bilatéral sur les moteurs diesel Kubota promet une **grande fiabilité** et **longévité** pour presque toutes les applications.

Super- insonorisés

Kubota, 3000tpm
refroidi par eau, diesel

EUROPOWERGenerators

Europower groupes
électrogènes super-
insonorisés de 7 à 33kVA
avec moteur diesel Kubota
refroidi par eau, 3000tpm,
50Hz, 4 temps

7 - 33kVA



EPS113TDE



Europower groupes électrogènes super-insonorisés de 7 à 33kVA avec moteur diesel Kubota refroidi par eau, 3000tpm, 50Hz, 4 temps

Code d'article	TYPE	Alternateur	kVA max.	kVA cont.	Amp. (cos phi 1)		Alternateur type	Moteur Kubota (EU Stage)	Cil.	kW	cm³	Réser-voir (l)	Cons. à charge 75% (l/h)	Autonomie à charge 75% (h)	Version (p. 46)	Dimensions (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

Caractéristiques & bénéfiques

Moteur Kubota



Les moteurs Kubota ont une **excellente qualité et durabilité**. Pour tous les groupes électrogènes Euro-power, Kubota conduit des tests spécifiques pour pouvoir donner le **service après-vente mondial**.

Énergie propre



L'énergie propre signifie que ces groupes électrogènes **diesel super-insonorisés** avec des **moteurs de plus de 19kW** sont construits avec un moteur **Stage IIIA**, ce qui réduit les émissions de polluants gazeux et particulaires tels que le CO₂.

Remorque



Des **remorques adaptées** sont disponibles **pour chaque modèle** (essieu simple, double essieu, version freinée ou non freinée).

Compacité



La **compacité** et la construction des moteurs Kubota entraînent le meilleur rapport **poids-puissance** et donnent de l'endurance et de la **fiabilité** au moteur.

A.S.S.S.

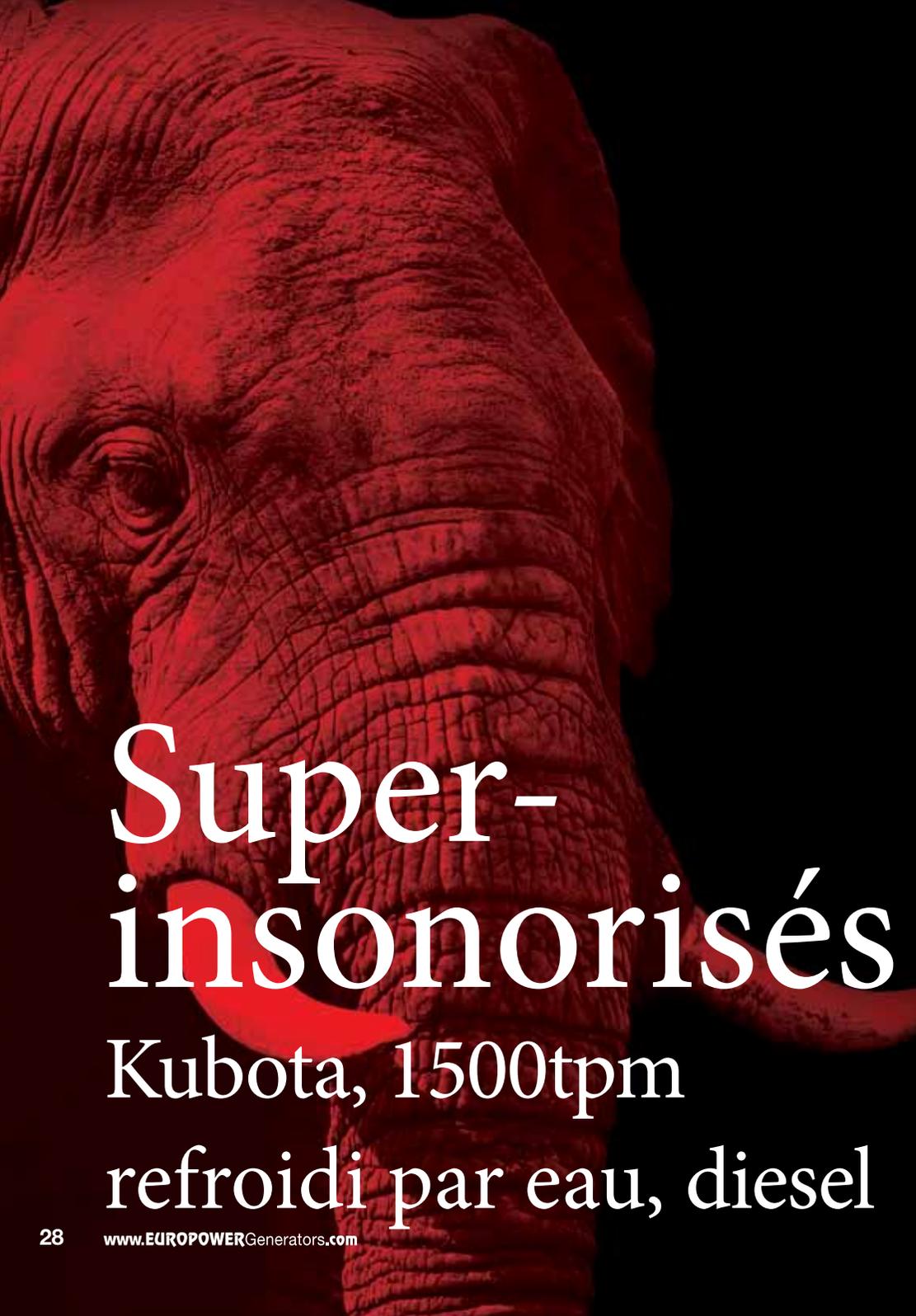


A.S.S.S. réfère à **Automatic Start Stop System** en cas de **coupure de courant** : tous ces groupes électrogènes peuvent être équipés de ce système de **sauvegarde facile** qui est doté d'un **chargeur de batterie incorporé** et d'un auto-test informatisé. Lors d'une coupure de courant, votre groupe électrogène démarre **immédiatement**.

Télécommande



Avec **Deep Sea Electronics (DSE)**, EUROPOWER offre la possibilité de **surveiller** et de **gérer** les groupes électrogènes **à distance**. **Il est facile de se connecter** et de **contrôler plusieurs appareils** depuis votre bureau.



Super- insonorisés

Kubota, 1500tpm
refroidi par eau, diesel

EUROPOWER Generators

Europower groupes
électrogènes super-
insonorisés de 7,5 à 44kVA
avec moteur diesel Kubota
refroidi par eau, 1500tpm,
50Hz, 4 temps

7,5 - 44kVA



EPS44TDE



EP0018FR/28

Europower groupes électrogènes super-insonorisés de 7,5 à 44kVA avec moteur diesel Kubota refroidi par eau, 1500tpm, 50Hz, 4 temps

Code d'article	TYPE	Alternateur	kVA max.	kVA cont.	Amp. (cos phi 1)		Moteur Kubota (EU Stage)	Cil.	kW	cm³	Réser-voir (l)	Cons. à charge 75% (l/h)	Auto-nomie à charge 75% (h)	Version (p. 46)	Dimensions (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-FI4-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

Caractéristiques & bénéfiques

Longévité



Les moteurs Kubota ont une **excellente qualité et durabilité**. Pour tous les groupes électrogènes Europower, Kubota conduit des tests spécifiques pour pouvoir donner le **service après-vente mondial**.

Niveau sonore faible



La **gamme Kubota** des groupes électrogènes Europower peut en effet être désignée sous le terme « **super-insonorisée** ». Les niveaux sonores **varient de 60 à 65dB(A) à 7m ou de 85 à 90LWA**. Ceci est comparable à des gens parlant dans une pièce ou à un aspirateur ordinaire.

Remorque



Des **remorques adaptées** sont disponibles pour **chaque modèle** (essieu simple, double essieu, version freinée ou non freinée).

A.S.S.S.



A.S.S.S. renvoie à **Automatic Start Stop System** en cas de **coupure de courant** : tous ces groupes électrogènes peuvent être équipés de ce système de sauvegarde facile qui est doté d'un **chargeur de batterie incorporé** et d'un **auto-test informatisé**. Lors d'une coupure de courant, votre groupe électrogène démarre immédiatement.

Puissance régulée

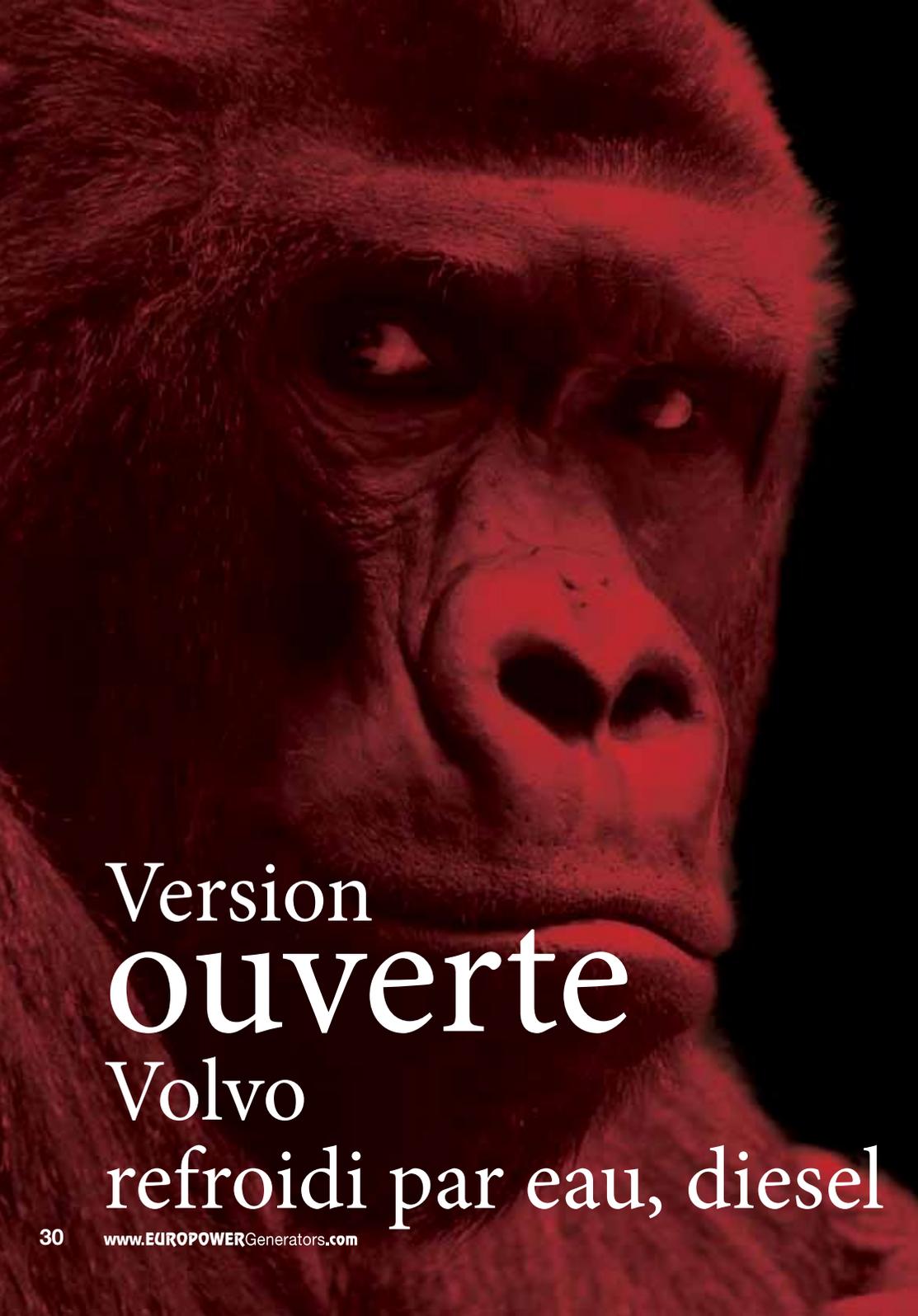


AVR réfère à **Automatic Voltage Regulator** et maintient une **tension constante et stable**. Il en résulte de meilleures performances pour les appareils sensibles.

Préchauffage



Plusieurs **dispositifs de préchauffage** sont offerts en option, comme le préchauffage de l'eau de refroidissement, le préchauffage du carter d'huile et celui de l'air d'admission. Ces options / accessoires permettent à l'utilisateur de **démarrer le moteur dans des conditions de froid extrême**.



Version
ouverte
Volvo
refroidi par eau, diesel

EUROPOWERGenerators

Europower groupes électrogènes "version ouverte" de 85 à 250kVA avec moteur diesel Volvo refroidi par eau, 1500tpm, 50Hz, 4 temps

85 - 250kVA

**VOLVO
PENTA**



EP85TDE



EUROPOWER
www.EUROPOWERGenerators.com

EP0018FR/30

Europower groupes électrogènes "version ouverte" de 85 à 250kVA avec moteur diesel Volvo refroidi par eau, 1500tpm, 50Hz, 4 temps

Code d'article	TYPE	kVA max.	kVA cont.	Amp. (cos phi 0.8)		Moteur Volvo (EU Stage IIIA)	Cil.	Régulateur de vitesse électronique	kW	cm³	Réser-voir (l)	Cons. à charge 75% (l/h)	Auto-nomie à charge 75% (h)	Batterie (V)	Alternateur	Alternateur type	Dimensions (cm)	kg	dB(A) @ 7m	Lwa
				1 ~ 230V	3 ~ 400V															
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	EC038-1SN/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	EC038-2SN/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	EC038-1LN/4	280x115x173	2095	91	*

Les groupes électrogènes avec * ne peuvent pas être utilisés à l'extérieur dans l'UE.

Tous les groupes électrogènes sont équipés de Amp3-AVR-CLS-DSE-E1-Erm-ES-FLM-FPM-FFPM-h-Hz-LFLS2-M-MS-ODP-OP-TC-TE-TM-TP-V-WSFP.

En plus, tous les groupes électrogènes avec alternateur Leroy Somer sont équipés du "système 2" pour un environnement tropical. Voir page 46.

Actuellement dans l'UE, tous les groupes électrogènes portables dans la gamme de puissance de 18 à 560kVA doivent respecter les réglementations de Stage IIIA. Un groupe électrogène portable est soit un groupe de location soit un groupe qui est déplacé plus de deux fois par an. L'UE ne réglemente pas les émissions des groupes électrogènes diesel fixes utilisés pour la puissance principale en continu, l'écrêtage des pointes ou la puissance stand-by/secours.

Caractéristiques & bénéfiques

AVR



AVR signifie **Automatic Voltage Regulator** et maintient une **tension constante et stable**. Il en résulte de meilleures performances pour appareils sensibles.

Énergie propre



Ces groupes électrogènes sont construits avec un **moteur Stage IIIA**, qui réduit les émissions de polluants gazeux et particulaires tels que le CO₂. Les moteurs **Stage II** sont **toujours disponibles** et sont **approuvés** pour les installations PRP (puissance principale en continu) et ESP (puissance stand-by secours) dans la Communauté européenne.

Économie du diesel



Avec les moteurs Volvo, nous atteignons des **niveaux plus élevés en efficacité qu'auparavant**, ce qui contribue à une **économie accrue du carburant** et à des **niveaux réduits d'émissions d'échappement** qui respecteront même la législation à venir. La marque Volvo signifie **le plus haut kWh par litre de carburant**.

E.S.G.



Le **régulateur de vitesse électronique** (Electronic Speed Governor) maintient une **vitesse du moteur et une fréquence de l'alternateur constantes et stables**. Avec l'AVR, il en résulte de meilleures performances pour les appareils sensibles. Tant le **E.S.G.** que l'**AVR** sont nécessaires pour le fonctionnement en **parallèle de plusieurs groupes électrogènes**.

Min. 11h à 75%

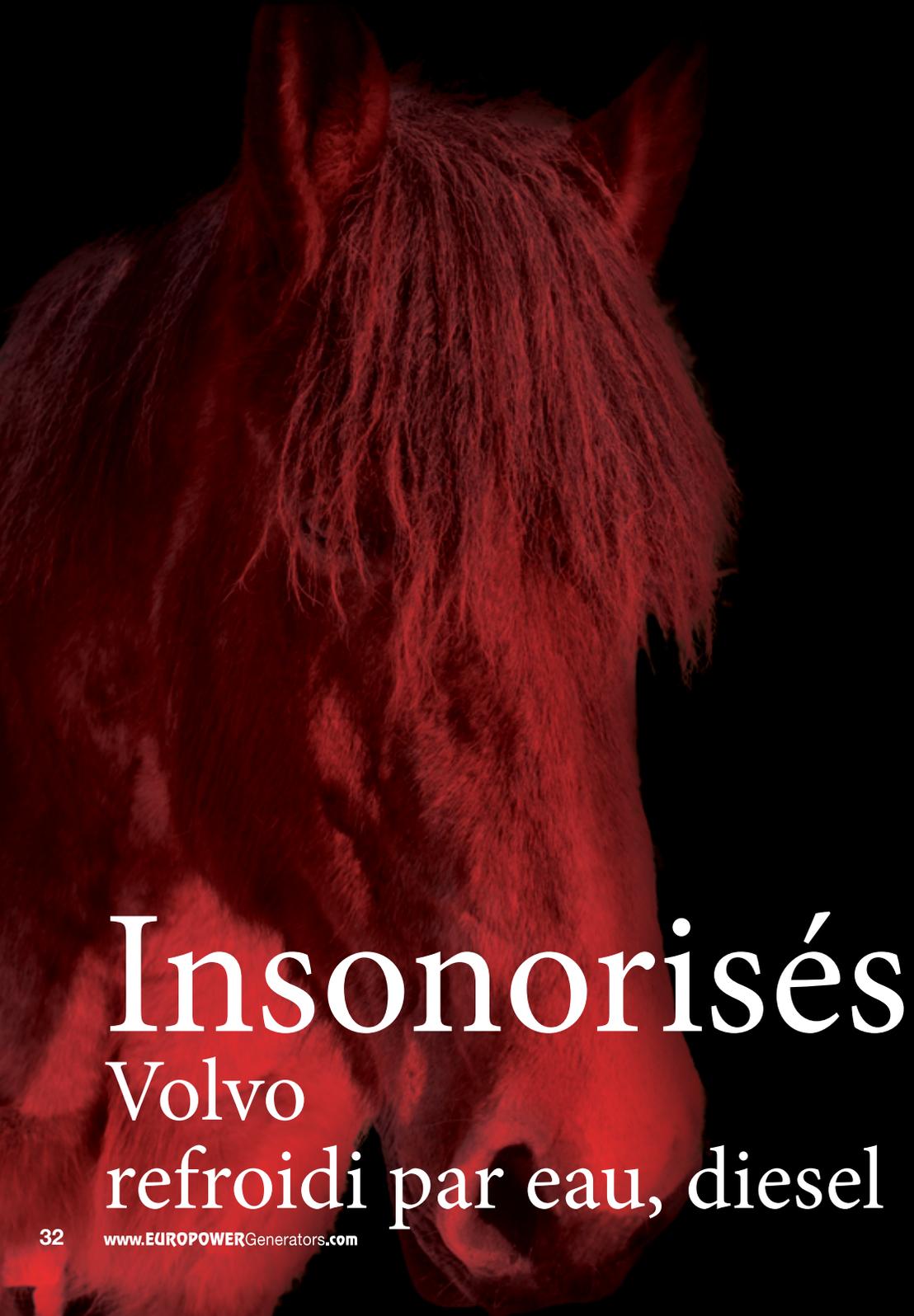


Cette gamme de groupes électrogènes avec **moteur Volvo** en version **ouverte** offre un minimum de **11 à 25 heures** de fonctionnement à une **charge de 75%**. Idéal pour des **solutions de sauvegarde**.

A.S.S.S.



Tous les groupes électrogènes avec **moteur Volvo** sont équipés de modules **DSE Démarrage/Arrêt Automatique** en cas de panne de réseau avec **contrôle des trois phases**. Interrupteur de transfert automatique, chargeur de batterie, contrôle par **internet** ou **contrôle par téléphone portable** sont optionnels.



Insonorisés
Volvo
refroidi par eau, diesel

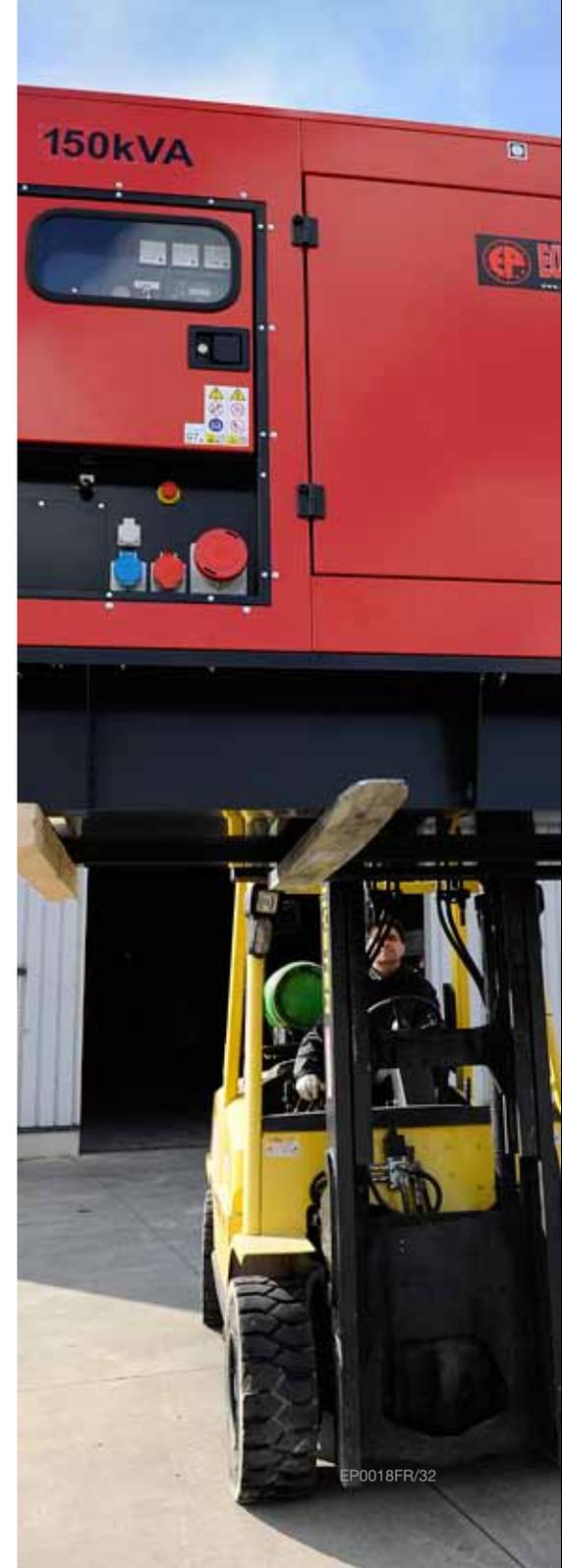
EUROPOWERGenerators

Europower groupes
électrogènes insonorisés
de 85 à 250kVA avec moteur
diesel Volvo refroidi par eau,
1500rpm, 50Hz, 4 temps
85 - 250kVA

**VOLVO
PENTA**



EPS150TDE



Europower groupes électrogènes insonorisés de 85 à 250kVA avec moteur diesel Volvo refroidi par eau, 1500rpm, 50Hz, 4 temps

Code d'article	TYPE	kVA max.	kVA cont.	Amp. (cos phi 0.8)		Moteur Volvo (EU Stage IIIA)	Cil.	Régulateur de vitesse électronique	kW	cm³	Réser-voir (l)	Cons. à charge 75% (l/h)	Auto-nomie à charge 75% (h)	Batterie (V)	Alternateur	Alternateur type	Dimensions (cm)	kg	dB(A) @ 7m	Lwa
				1 ~ 230V	3 ~ 400V															
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

Tous les groupes électrogènes sont équipés de 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. En plus, tous les groupes électrogènes avec alternateur Leroy Somer sont équipés du "système 2" pour un environnement tropical. Voir page 46.

Actuellement dans l'UE, tous les groupes électrogènes portables dans la gamme de puissance de 18 à 560kVA doivent respecter les réglementations de Stage IIIA. Un groupe électrogène portable est soit un groupe de location soit un groupe qui est déplacé plus de deux fois par an. L'UE ne réglemente pas les émissions des groupes électrogènes diesel fixes utilisés pour la puissance principale en continu, l'écrêtage des pointes ou la puissance stand-by/secours.

Caractéristiques & bénéfiques

Entretien facile



Un **entretien le long d'un côté** et des points de **service et d'entretien facilement accessibles** contribuent à la facilité d'entretien du moteur.

Remorque



EUROPOWER offre des **remorques freinées à double essieu** pour les groupes électrogènes **EPS** et **EPSR**. Nous en proposons une pour un poids total jusqu'à 2700kg et une autre pour un poids total jusqu'à 3500kg. Un **transport aisé** et une **mobilité améliorée** en sont les avantages directs.

Interrupteur à 2 niveaux



D'abord, l'interrupteur à deux niveaux de carburant donne un signal **d'alarme** lorsque le **niveau** de carburant **bas** est atteint. Ensuite, **il arrête le moteur** avant que le réservoir soit complètement vide. Ceci assure que vous ne devez jamais purger le système de carburant du moteur.

A.S.S.S.



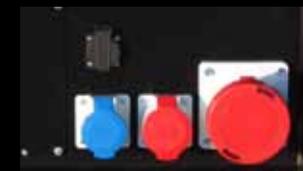
Tous les groupes électrogènes avec **moteur Volvo** sont équipés de modules **DSE Démarrage/Arrêt Automatique** en cas de panne de réseau avec contrôle des trois phases. L'interrupteur de transfert automatique, chargeur de batterie, **contrôle par internet** ou contrôle **par téléphone portable** sont optionnels.

Préchauffage

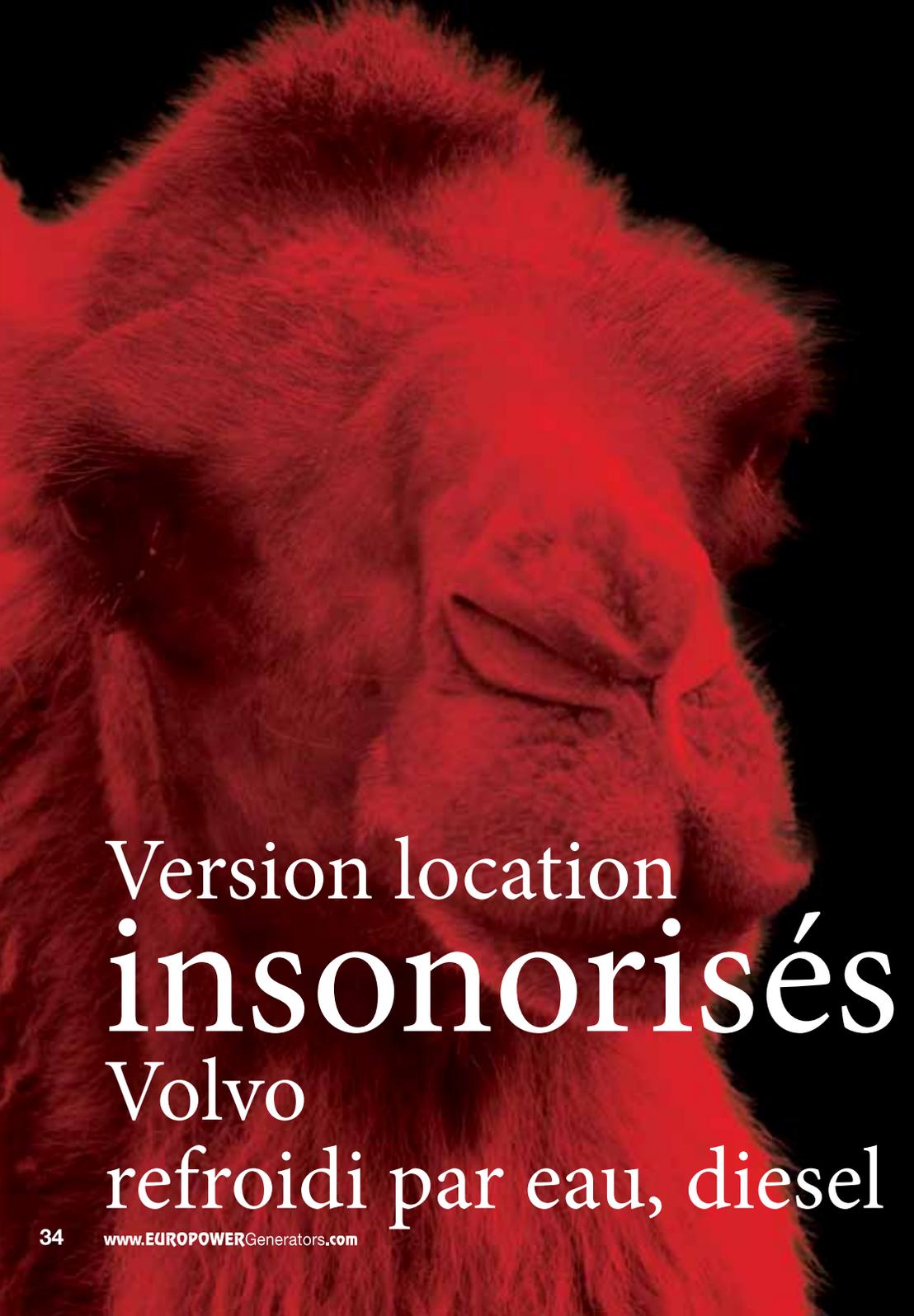


Plusieurs **dispositifs de préchauffage** sont offerts en option, comme le préchauffage de l'eau de refroidissement, le préchauffage du carter d'huile et celui de l'air d'admission. Ces options / accessoires permettent à l'utilisateur de **démarrer** le moteur dans des **conditions de froid extrême**.

Prises



Tous les groupes électrogènes **EPS** avec **moteur Volvo** sont équipés de la même **configuration des prises** : 1 x schuko 230V 16A et 1 x CEE 230 32A 3p. et 1 x CEE 400V 32A 5p. et 1x CEE 400V 125A 5p. De cette façon, vous ne devrez jamais chercher la prise mâle appropriée.



Version location
insonorisés
Volvo
refroidi par eau, diesel

EUROPOWERGenerators

Europower groupes
électrogènes insonorisés
pour la location de 85 à
250kVA avec moteur
diesel Volvo refroidi par eau,
1500tpm, 50Hz, 4 temps

85 - 250kVA

**VOLVO
PENTA**



EPSR100TDE



EP0018FR/34

Europower groupes électrogènes insonorisés pour la location de 85 à 250kVA avec moteur diesel Volvo refroidi par eau, 1500tpm, 50Hz, 4 temps

Code d'article	TYPE	kVA max.	kVA cont.	Amp. (cos phi 0.8)		Moteur Volvo (EU Stage IIIA)	Cil.	Régulateur de vitesse électronique	kW	cm ³	Réser-voir (l)	Cons. à charge 75% (l/h)	Auto-nomie à charge 75% (h)	Batterie (V)	Alternateur	Alternateur type	Dimensions (cm)	kg	dB(A) @ 7m	Lwa
				1 ~ 230V	3 ~ 400V															
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	EC038-1SN/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	EC038-2SN/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	EC038-1LN/4	360x123x256	3320	72	97

Groupes électrogènes jusqu' à 150kVA sont équipés de :

B15-Amp3-AVR-BFT-CLS-DH-DSE-E1-Erpm-ES-FH-FIA-FLM-FPm-FFPM-GALV-h-Hz-LE-LFLS2-MS-ODP-OP-PC-PI-TC-TE-TM2-TP-V-VS-WSPF.

A partir de 180kVA les groupes électrogènes sont équipés de :

B16-Amp3-AVR-BFT-CLS-DH-DSE-E1-Erpm-ES-FH-FIA-FLM-FPm-FFPM-GALV-h-Hz-LE-LFLS2-MS-ODP-OP-PC-PI-TC-TE-TM2-TP-V-VS-WSPF.

En plus, tous les groupes électrogènes avec alternateur Leroy Somer sont équipés du "système 2" pour un environnement tropical. Voir page 46.

Actuellement dans l'UE, tous les groupes électrogènes portables dans la gamme de puissance de 18 à 560kVA doivent respecter les réglementations de Stage IIIA. Un groupe électrogène portable est soit un groupe de location soit un groupe qui est déplacé plus de deux fois par an. L'UE ne réglemente pas les émissions des groupes électrogènes diesel fixes utilisés pour la puissance principale en continu, l'écrêtage des pointes ou la puissance stand-by/secours.

Caractéristiques & bénéfiques

Min. 24h à 75%



Cette gamme de groupes électrogènes insonorisés de location avec moteur Volvo offre un **minimum de 24 à 40 heures** de fonctionnement à **une charge de 75%**. Idéal pour les événements et pour les locations de week-end.

Énergie propre



Ces groupes électrogènes sont construits avec un moteur **Stage IIIA** qui réduit les émissions de polluants gazeux et particulaires tels que le CO₂. Les moteurs **Stage II** sont toujours disponibles et sont **approuvés** pour les installations PRP (puissance principale en continu) et ESP (puissance stand-by secours) dans la Communauté européenne.

Prises et connecteurs



Tous les groupes électrogènes **EPSR** sont équipés de la même **configuration de la prise** (B15 jusqu'à 150kVA et B16 dès 180kVA) : voir page 46. Vous n'avez jamais à chercher la prise mâle appropriée. A côté des prises, vous avez **cinq connecteurs d'alimentation 400A « Powersafe »**.

Opérer en parallèle



Tous les groupes électrogènes Europower avec **régulateur de vitesse électronique** peuvent opérer en parallèle. Les modules **DSE 8610/8620/8660** sont utilisés pour cette fin. **32 groupes électrogènes** peuvent marcher en **parallèle**, ce qui permet aux sociétés de location d'offrir une centrale électrique **d'une puissance de plusieurs MW**.

Châssis galvanisé

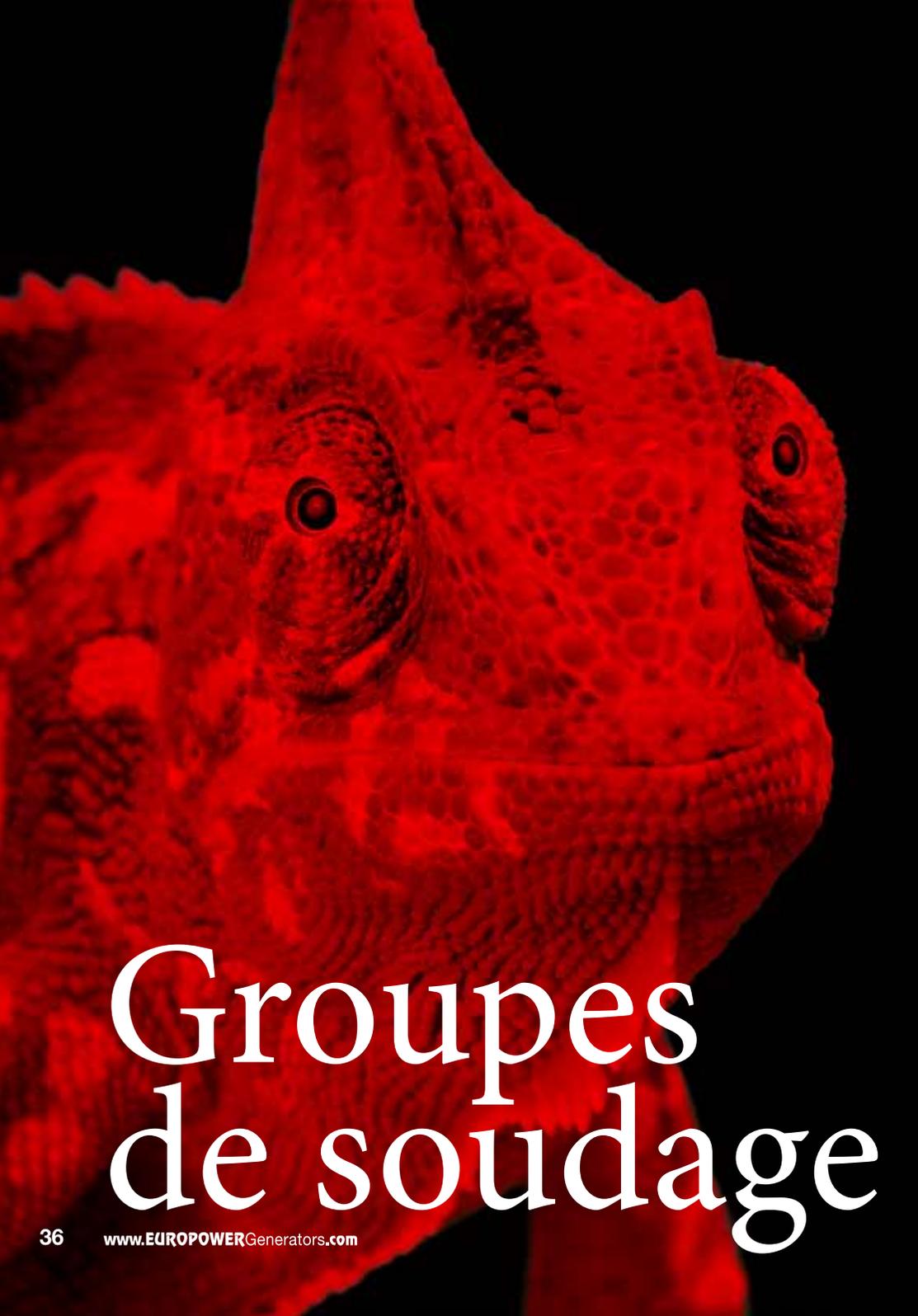


Le **châssis galvanisé** est apprécié particulièrement dans **l'activité de location**. Le groupe électrogène garde son aspect et sa couleur originales, même si le groupe est chargé et déchargé des centaines de fois.

IBC/GRV



Si 24 heures de fonctionnement en moyenne ne suffisent pas, EUROPOWER offre des **GRV** ou **réservoirs à double paroi**, qui respectent la réglementation UN et ADR ainsi que d'autres réglementations locales. Les réservoirs sont disponibles de **400 à 3000 litres** et diverses **options** sont possibles.



Groupes de soudage

EUROPOWER Generators

Europower groupes de soudage avec moteur essence et diesel, 3000rpm, 50Hz, 4 temps

POWERED by
HONDA



YANMAR



EP200X



Europower groupes de soudage avec moteur essence et diesel, 3000tpm, 50Hz, 4 temps

Code d'article	TYPE	Alternateur	Amp.		Max. Ø electrode (mm)	Alternateur kVA		Moteur	CV	kW	cm³	Réser-voir (l)	Cons. à charge 75% (l/h)	Auto-nomie à charge 75% (h)	Version (p. 46)	Dimensions (cm)	kg	dB(A) @ 7m	Lwa
			@ 35% d.c.	@ 60% d.c.		1 ~ 230V	3 ~ 400V												
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
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
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
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
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
950002605	EP250XE	Sincro	250 DC	220 DC	5	3	8	Honda GX630	19	14	688	20	4.2	4.8	B17-E-F-FI2-FPm-h-O-TM	88x55x72	160	75	*
950003105	EP300XE	Sincro	280 DC	220 DC	6	3	8	Honda GX690	20	15	688	20	5	4.0	B17-E-F-FI2-FPm-h-O-TM	88x55x72	164	75	*
957004005	EP400XE	Sincro	350 DC	300 DC	6	4	10	B&S Vanguard 543477	28	21	895	20	6	3.3	B17-E1-F-FI2-FPm-h-OP-TM	120x64x72	210	77	*
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	*
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	*
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
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	*
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	*
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
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	*
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	*
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
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	*
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	*
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	*
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	*
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	*
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	*
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-FI4-FP-h-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	138x64x80	350	65	90
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-FI4-FP-h-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	150x64x90	460	67	92
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-FI4-FP-h-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	170x74x100	570	68	93

Essence

Refroidi par air

Diesel

Eau

Caractéristiques & bénéfices

Les groupes électrogènes avec * ne peuvent pas être utilisés à l'extérieur dans l'UE.

Réservoir de 25 litres



Quelques modèles ont un réservoir de 25 litres (EP200X2-25 et EP200X-25), ce qui vous permet de continuer à travailler une journée entière sans ravitaillement.

Soudage CA



Les groupes de soudage CA sont spécialement conçus pour les travaux légers de construction. Après le soudage, vous pouvez mettre l'interrupteur en mode de groupe électrogène et utiliser tout le pouvoir d'un groupe électrogène monophasé 6kVA 230V pour le perçage et le meulage. Disponible en versions essence et diesel.

Soudage CC



Les groupes de soudage CC conviennent à l'usage professionnel de 170 à 400A avec la possibilité de plusieurs puissances auxiliaires : de monophasé seul (4kVA 230V) à des combinaisons de monophasé (4kVA 230V) avec triphasé (jusqu'à 10kVA 400V). Disponible avec moteurs essence ou diesel.

EPG Réduction du bruit



La gamme EPG se compose de groupes électrogènes avec caisson du moteur afin de réduire le niveau sonore du groupe de soudage complet en conformité avec les normes de niveau sonore de l'UE (2000/14/CE).

Diesel super-insonorisé

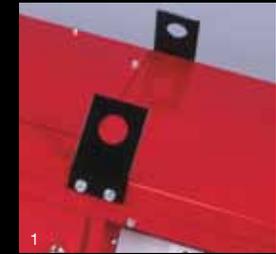
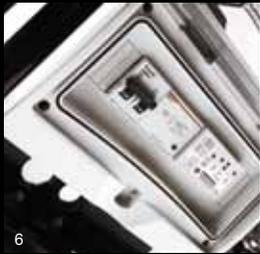
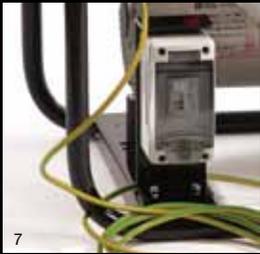


Dans la gamme EPS, EUROPOWER offre 3 soudeuses avec moteur diesel Kubota refroidi par eau, idéal pour les travaux de construction plus lourds, où il vous faut un plus haut niveau de puissance de soudage et où vous voulez rester bien inférieur aux normes européennes des niveaux sonores.

Kit 2-roues



Le kit 2-roues peut être équipé de pneus durs ou gonflables en fonction de la surface sur laquelle le groupe électrogène sera utilisé. Le kit est livré avec 2 poignées repliables. Ceci offre une empreinte globale à faible encombrement pour transport et stockage aisés.



Kit 4-roues Kit 2-roues Supplément pour roues pneumatiques par axe Kit de levage Piquet de terre Protection alternateur Bobinage en fibre de verre
 Régulation AVR Protection d'isolation Commutateur étoile-triangle Protection thermo-magnétique Protection différentielle Version 3 x 230V avec prises cornues
 Compteur horaire Voltmètre V-mètre avec commutateur, 3 A-mètres et fréquencemètre Système automatique de remplissage du réservoir Mètre de tension

Volt- et ampèremètre Volt-, ampère- et fréquencemètre V-mètre avec commutateur et 3 A-mètres Régulation ÉCO Protection d'isolation "Europower IB pro"

12 Volt CC chargeur de batterie pour groupes électrogènes Protection thermo-magnétique incluse

Choke électrique Magnéto-stop Chauffage de carter d'huile 100W - 230V Commutateur de tension

Module de contrôle de 3 phases Pompe à carburant haute puissance Contrôle de tension

Grand réservoir Rallonge flexible d'échappement Version propane / GPL Câbles de soudure

Bâche de protection Europower siromètre Remorque Chauffage de liquide de refroidissement

Remorque freinée Robinets multiples pour connexion sur réservoir de carburant externe

Ampèremètre Fréquencemètre Commutateur de voltmètre Commutateur étoile-triangle

Régulation ÉCO Commutateur manuel réseau/groupe Module de contrôle par internet Démarrage/Arrêt automatique Kit pièces détachées Régulation ÉCO

Module de contrôle de 3 phases Démarrage/Arrêt automatique sur contact externe Couleur RAL spéciale Contrôle de tension de batterie 12V Échappement

Préchauffage de l'eau de refroidissement Sécurité niveau d'eau de refroidissement Sécurité niveau d'eau pour liquide de refroidissement du radiateur Régulation

Préchauffage du carter d'huile Oeillets de levage Tuyaux d'échappement flexibles Pares-étincelles Protection différentielle Filtres à suie diesel Interrupteur basse tension



Options
EUROPOWER offre un large éventail d'options et d'accessoires pour ses groupes électrogènes.

A côté de l'aperçu visuel qui vous est proposé sur ces deux pages, vous pouvez obtenir tous les détails des options disponibles en cliquant sur le lien suivant :

www.europowergenerators.com/options



Résistance anti-condensation Kit 4-roues Kit 2-roues Supplément pour roues pneumatiques par axe Kit de levage Piquet de terre Protection alternateur
 Régulation AVR Protection d'isolation Commutateur étoile-triangle Protection thermo-magnétique Version 3 x 230V avec prises correspondantes
 Température du liquide de refroidissement Compteur horaire Voltmètre V-mètre avec commutateur, 3 A-mètres et fréquencemètre Commande à distance
 "Protector" Jauge carburant électrique Volt- et ampèremètre Volt-, ampère- et fréquencemètre V-mètre avec commutateur et 3 A-mètres Régulation ÉCO

Là vous avez le choix entre :

- Options pour les groupes électrogènes refroidis par air
- Options pour les groupes électrogènes refroidis par eau avec moteur Kubota
- Options pour les groupes électrogènes EP refroidis par eau avec moteur Volvo en version ouverte
- Options pour les groupes électrogènes insonorisés EPS refroidis par eau avec moteur Volvo
- Options pour les groupes électrogènes insonorisés pour la location EPSR refroidis par eau avec moteur Volvo

le incluse Commande à distance Préchauffage d'entrée d'air Préchauffage du carter d'huile
 30V Commutateur man. réseau/groupe Démarrage/Arrêt automatique Oeillets de levage
 tension de batterie 12V Kit jerrycan 20l Tuyaux d'échappement flexibles Pares-étincelles
 chariot Rox avec enrouleur de câble "série lourde" Filtres à suie diesel Protection différentielle
 liquide de refroidissement Système de démarrage Interrupteur batterie On/Off Version 60 Hz
 urant externe Interrupteur 'niveau carburant minimum' Alarme de niveau bas de carburant
 oile-triangle Chauffage de carter d'huile 100W - 230V Mètre de pression d'huile électrique



Commutateur manuel réseau/groupe Module de contrôle par internet Démarrage/Arrêt automatique Kit pièces détachées Commande à distance
 ts spéciaux Module de contrôle de 3 phases Démarrage/Arrêt automatique sur contact externe Couleur RAL spéciale Contrôle de tension de batterie 12V
 ateur de vitesse électronique "EDC4" Préchauffage de l'eau de refroidissement Sécurité niveau d'eau de refroidissement Commutateur man. Réseau/groupe
 atterie On/Off Préchauffage du carter d'huile Oeillets de levage Tuyaux d'échappement flexibles Pares-étincelles Protection différentielle Filtres à suie diesel

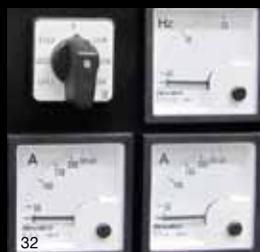


Diagramme en DÉCIBEL

De nos jours, qui considère un groupe électrogène insonorisé comme un luxe ?

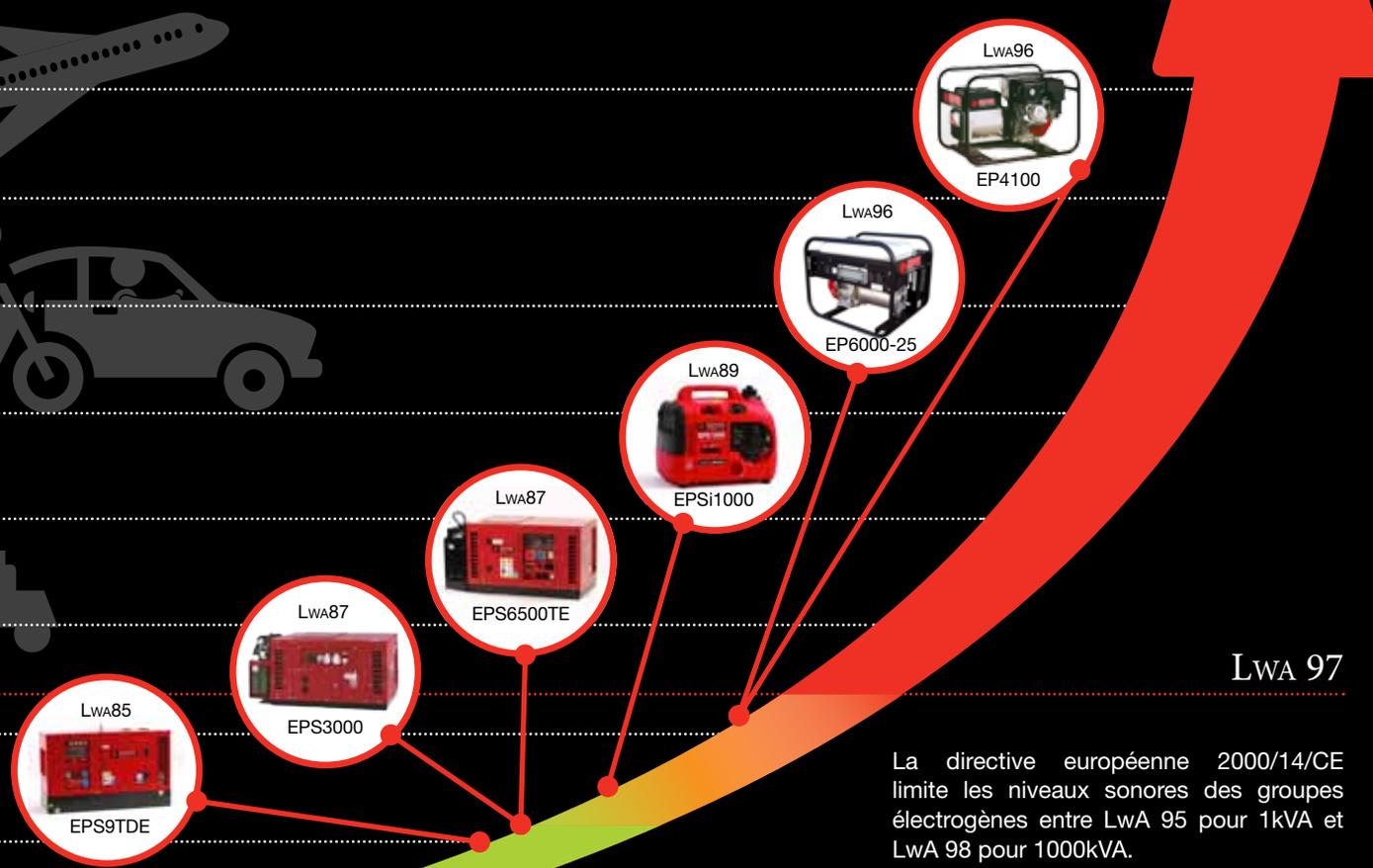
dB(A)



Pensez à un groupe électrogène portable que vous emportez lorsque vous allez faire **du camping** dans la grande nature ou à un groupe électrogène pour **l'alimentation de secours à la maison**. EUROPOWER développe les groupes électrogènes les **plus insonorisés** grâce à ses partenaires et à sa technologie avancée. Sur le diagramme vous

pouvez **comparer le niveau sonore** des groupes électrogènes Europower avec **les sons familiers** de tous les jours.

Donc, ce n'est plus du luxe. C'est la réalité.



La directive européenne 2000/14/CE limite les niveaux sonores des groupes électrogènes entre LwA 95 pour 1kVA et LwA 98 pour 1000kVA.

EUROPOWER ONLINE



BIENVENUE SUR NOTRE SITE WEB !

EUROPOWER veut être **accessible** pour chaque client, à tout moment et à tout endroit. Bien sûr, vous pouvez nous contacter par téléphone, courriel ou fax, mais il est aussi possible de découvrir nos groupes électrogènes en ligne. Ne soyez jamais sans électricité ! Jetez un coup d'œil sur notre **gamme de produits** et **faites votre commande** en ligne ou **contactez-nous** par courriel. Sur notre site web, vous pouvez trouver tous nos produits avec leurs caractéristiques et bénéfices, y compris leurs photos et fiches de produits.

EUROPOWER GOES 'SOCIAL'

Et nous aimerons bien aller un peu plus loin. Pour EUROPOWER, vous n'êtes pas un numéro, mais un client. Avez-vous des **questions**, **suggestions** ou **remarques** ? Voulez-vous **rester à jour** sur nos nouveaux produits ? Trouvez-nous alors sur **Facebook**, suivez-nous sur **Twitter** ou connectez-vous avec nous sur **Google+** ou **LinkedIn**.

Suivez-nous sur Facebook :
[facebook.com/europowergeneratorsofficial](https://www.facebook.com/europowergeneratorsofficial)



Combien de **PUISSANCE** vous faut-il ?



En utilisant notre Product Advisor (« Conseiller de Produit »), vous le considérez comme un **outil utile** pour **calculer** la puissance qu'il vous faut. **La puissance en Watt** dont vous avez besoin est basée sur les appareils et les dispositifs que vous pouvez catégoriser et noter dans notre Product Advisor sur le site web. Les 4 catégories dans lesquelles vous pouvez classer vos appareils, sont :

1. Les moteurs électriques
2. Les appareils électroménagers
3. L'éclairage
4. Les petits outils

À droite vous trouverez une **liste des appareils** ou dispositifs et leurs puissances en **Watt**. Ceux dont vous avez besoin pour les **situations d'urgence** sont mis en caractère **gras et en rouge**.



Application / appareil	Wattage	Où utiliser	Urgence	Courant de démarrage	Cat.
Climatisation	1472	Chauffage et réfrigération		Courant de démarrage	1
Meuleuse angulaire	2000	BTP			4
Sèche-cheveux	1000	à la maison			2
Broyeur de végétaux	2576	à l'extérieur		Courant de démarrage	1
Scie circulaire	1500	à la maison			4
Cafetière	1200	à la maison			2
Compresseur	2208	BTP		Courant de démarrage	1
Ordinateur	300	à la maison	Urgence		2
Réchaud électrique	1400	à la maison			2
Marteau-piqueur	600	à la maison			4
Chauffage électrique	1500	Chauffage et réfrigération			2
Tube fluorescent	50	à la maison	Urgence		3
Congélateur	2944	à la maison	Urgence	Courant de démarrage	1
Grill	1800	à la maison			2
Meuleuse	1000	BTP			4
Lampe halogène	500	à la maison			3
Perforateur	1200	BTP			4
Taille-haie	600	à l'extérieur			4
Lampe à incandescence	50	à la maison	Urgence		3
Fer à repasser	750	à la maison			2
Scie sauteuse	600	à la maison			4
Tondeuse à gazon	1472	à l'extérieur		Courant de démarrage	1
Lampe à diode (LED) électroluminescente	10	à la maison	Urgence		3
Fouet électrique	350	à la maison			2
Four	1500	à la maison			2
Machine à raboter	900	Industrie			1
Nettoyeur haute-pression	2576	à l'extérieur		Courant de démarrage	1
Pompe	2944	BTP	Urgence	Courant de démarrage	1
Radio	150	à la maison	Urgence		2
Réfrigérateur	420	à la maison		Courant de démarrage	1
Table de sciage	3680	BTP		Courant de démarrage	1
Télévision	250	à la maison	Urgence		2
Grille-pain	1000	à la maison			2
Sèche-linge	2500	à la maison		Courant de démarrage	1
Aspirateur	750	à la maison			2
Lave-linge	1000	à la maison		Courant de démarrage	1

STOCKAGE



Afin d'assurer une livraison rapide de votre commande, nous tenons toujours **un grand nombre de groupes électrogènes en stock**. Vous pouvez vérifier les positions d'inventaire en utilisant le Product Finder (« Chercheur de Produit ») sur notre site web.

Si vous avez passé votre ordre le matin, nous organiserons l'expédition le même jour si les groupes électrogènes ou les pièces détachées sont en stock !



EP0018FR/43

GARANTIE



Tous les groupes électrogènes Europower ont **une garantie d'une année** sur les erreurs de montage ou les défauts de fabrication. L'usure normale, les défauts causés par une utilisation ou un entretien incorrects et l'abus ne sont pas couverts. Quelques moteurs ont une durée de garantie différente, veuillez jeter un coup d'œil sur notre site web pour connaître ces périodes de garantie. Nous assumons la responsabilité de nos produits et nous demandons à nos fournisseurs de faire la même chose !

Afin d'éviter des problèmes, il faut s'assurer que le groupe électrogène est utilisé correctement et que l'entretien est effectué selon le manuel d'entretien fourni. **Informez EUROPOWER** à l'avance si vous allez utiliser votre groupe électrogène dans des **circonstances exceptionnelles**, afin que nous puissions adapter la durée et les conditions de garantie aux circonstances.

Veuillez noter que la garantie est **seulement valable** quand **l'entretien** est effectué régulièrement par un **distributeur Europower**. La perte commerciale, des coûts de transport, la perte de temps ou le coût pour la location d'un groupe électrogène de remplacement ne sont pas couverts.

Quand un concessionnaire d'Europower va effectuer des **réparations sous garantie**, il doit contacter EUROPOWER avant de commencer le travail sur le groupe. Il doit remplir le document de demande de garantie et l'envoyer à EUROPOWER avec des photos détaillées du problème. EUROPOWER informera le concessionnaire sur la meilleure méthode d'effectuer la réparation. Assurez-vous que le numéro de série, le numéro du moteur et/ou le numéro de l'alternateur du groupe électrogène soient lisibles. Les pièces détachées ou les groupes électrogènes qui ont déjà été démontés ne sont pas couverts par la garantie. Les modifications des groupes électrogènes peuvent causer l'expiration de la garantie.

Consultez www.europowergenerators.com/warranty pour vérifier les informations détaillées sur les conditions de garantie.

PIÈCES DE RECHANGE pour 10 ans

EUROPOWER garantit la disponibilité de **pièces de rechange pendant 10 ans** après la dernière date de fabrication. Selon notre philosophie, le client passe avant tout et nous faisons le maximum pour satisfaire nos clients. Nous le faisons premièrement en vous offrant une très **vaste gamme de groupes électrogènes** pour chaque application et deuxièmement en garantissant que vous pouvez continuer à utiliser votre groupe électrogène pour au moins **10 ans** après que le produit a été retiré du marché. Ceci veut dire que les pièces de rechange ne deviendront pas un problème. Par ce fait, il est clair que l'achat d'un groupe électrogène Europower est un **bon investissement**.



Autres **PRODUITS** Europower



GROUPES ÉLECTROGÈNES DIN



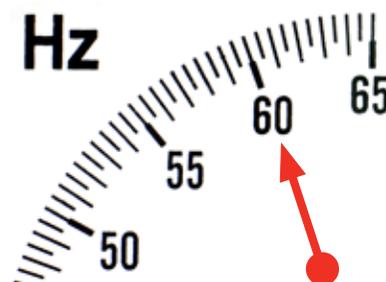
Les groupes **électro-gènes synchrones** selon DIN14685, avec l'indice de protection IP54 (contre la poussière et l'eau), 3000tpm pour **les conditions de fonctionnement les plus difficiles** des sapeurs-

pompier, de la protection civile, des services d'urgence et de secours, de 6,5 à 16kVA, avec moteurs Honda et avec moteurs B&S Vanguard, un réservoir d'essence de 10 litres et des alternateurs sans balais.

Visitez www.europowergenerators.com/doc/din

GROUPES ÉLECTROGÈNES 60Hz

Pour des pays/applications spécifiques, nous offrons la plupart de nos groupes électrogènes aussi en **60 cycles**. Les groupes électrogènes 60Hz vont de **2,4kVA jusqu'à 325kVA**.



Consultez www.europowergenerators.com/doc/60cycles

SPÉCIAUX



EUROPOWER fabrique des groupes électrogènes selon les **spécifications des clients**. Avec l'aide de nos clients, nous avons développé une gamme de démarreurs /chargeurs de batterie 24V CC. Par ailleurs, EUROPOWER offre des groupes électrogènes triphasés 42V pour **les marteaux haute fréquence** et **les aiguilles vibrantes 200Hz**. En outre, nous avons développé une gamme de groupes électrogènes avec des alternateurs **synchrones et asynchrones IP54**.

Allez voir sur www.europowergenerators.com/doc/specials

ALTERNATEURS PRISE DE FORCE



Ces alternateurs offrent aux agriculteurs une **solution peu coûteuse** pour la **puissance de secours** ou la **puissance continue**

avec un alternateur de haute qualité **entraîné par tracteur**. Cet alternateur entraîné par prise de force tracteur est développé pour **protéger les exploitations agricoles** comme l'élevage laitier et l'élevage de volailles pendant ces périodes embarrassantes sans courant. Allant de 12 à 93kVA, les alternateurs Europower entraînés par prise de force tracteur sont conçus pour fonctionner à l'arrière du tracteur et ils peuvent être couplés à la plupart des marques. Ils sont parfaits pour les applications de puissance rurales, plus particulièrement pour les agriculteurs qui veulent protéger leur investissement et avoir **l'esprit tranquille** pendant les pannes de courant.

Consultez www.europowergenerators.com/doc/pto

IBC/GRV OU RÉSERVOIRS DE CARBURANT À DOUBLE PAROI



Les GRV sont les **Grands Réceptacles pour Vrac** (en anglais : IBC « intermediate bulk containers »). EUROPOWER offre des réservoirs de carburant à double paroi certifiés UN, équipés d'anneaux

de levage et de points d'arrimage. Chaque réservoir a des **chicanes internes** pour **réduire les poussées du carburant** pendant le transport. Le réservoir extérieur de ces réservoirs à double paroi **peut contenir 110% de son contenu nominal**. De cette façon, nos GRV Tolsma sont essentiels pour toutes les sociétés de location et les entreprises de construction qui se soucient vraiment de **l'environnement**. Les réservoirs **peuvent être verrouillés** et ils ont de l'espace pour abriter des pompes de transfert manuelles ou électriques à côté de l'alimentation standard et des raccords de retour.

Visitez www.europowergenerators.com/doc/ibc

POMPES

Des **pompes de qualité authentique** ont été ajoutées récemment à la gamme. Nous offrons une gamme de pompes à eaux claires, de multipompes et de pompes spécialement conçues pour les applications de construction comme les pompes à eaux chargées.

Consultez www.europowergenerators.com/doc/pumps pour apprendre plus sur la gamme que nous offrons.



PARTENAIRES



YANMAR



POWERED by
HONDA



**VOLVO
PENTA**



LÉGENDE



CONFIGURATIONS DES PRISES

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

VERSION

AC	Choke automatique (pour températures > 0°C)
AIS	Régulation ÉCO (Système ralenti automatique)
Amp1	1 Ampèremètre
Amp3	3 Ampèremètres
AREP	Alternateur à Régulation et Excitation Polymorphique
AVR	Régulation de tension automatique
BFT	Réservoir gasoil à double paroi
CLS	Alarme bas niveau de liquide de refroidissement
DC12	12V CC Chargeur de batterie
DC24	24V CC Chargeur de batterie
DH	Boîte à documents
DS	Commutateur économique
DSE	Module de contrôle et module de démarrage Deep Sea Electronics DSE4520
E	Démarrage électrique, batterie incluse (acide de batterie non inclu)
E1	Démarrage électrique, batterie sans entretien incluse
EnB	Démarrage électrique, batterie non comprise
EC	Choke électrique
Erpm	Régulateur de vitesse électronique
ES	Arrêt d'urgence
ET	Testeur de terre avec lampe témoin
F	Cadre
FG	Jauge mécanique carburant
FH	Passage de fourches pour chariot élévateur
FI	Protection différentielle 30mA
FI2	Protection différentielle 30mA sans piquet de terre
FI4	Protection différentielle 30mA avec piquet de terre et 4m de câbles

FIA	Protection différentielle 30-350mA, réglable, avec piquet de terre et 4m de câbles
FLM	Jauge électrique carburant
FP	Pompe diesel 12V
FPM	Pompe à membrane
FFPM	Pompe manuelle d'alimentation de carburant
GALV	Châssis galvanisé avec passage de fourches pour chariot élévateur et 20mm de pare-choc
h	Compteur horaire
Hz	Fréquencemètre
IB	Protection d'isolation
LE	Oeillet de levage central
LFLS	Alarme bas niveau de carburant
LFLS2	Alarme/protection double bas niveau de carburant
LH	4 Leviers de levage
LS2	Leroy Somer alternateur "Système 2" pour environnement tropical
M	Echappement (pas monté sur le moteur) + bride (livré séparé)
MS	Magnéto-stop
O	Sécurité niveau d'huile
ODP	Pompe de vidange d'huile
OL	Lampe témoin pression d'huile
OP	Sécurité pression d'huile
P	Portable
PAI	Préchauffage d'entrée d'air
PC	5 connecteurs de puissance "Powersafe"
PI	Tableau de commande éclairé
R	Lanceur à rappel
TB	Boîte à outils avec pièces de rechange
TC	Bornes de connexion de puissance
TE	Oeillets de fixation pour le transport
Th	Protection thermique alternateur
TM	Protection thermo-magnétique
TM2	Protection thermo-magnétique, avec solénoïde de déclenchement, avec protections thermo-magnétiques individuelles sur chaque prise
TP	Sécurité température moteur
V	Voltmètre
VF	Ventilateur avec visco-coupleur
VS	Commutateur de voltmètre
W	Wattmètre avec indication maximale
WS	Séparateur d'eau
WSFP	Séparateur d'eau / Préfiltre de carburant
Y	E1+FP+h+MS+OP+TM+TP+V
Z	AMP+AVR+BFT+ES+FH+FLM+Hz+IB+LE+LFLS+PI

De l'atelier à l'arrière d'une ferme à un **ACTEUR MONDIAL**



Les années quatre-vingts étaient extraordinairement fascinantes et riches en changements. Pensez à l'introduction du télécopieur, du baladeur et de la musique typique des années quatre-vingts. En 1990, les frères Heylands ont commencé à produire des groupes électrogènes dans une ferme à Nieuwerkerken dans la province de Limbourg en Belgique. Quatre ans plus tard, en **1994**, l'entreprise a déménagé de la ferme à son **premier bâtiment industriel au zoning de Nieuwerkerken**.

Dès le début, EUROPOWER a voulu atteindre le sommet. En **1994**, l'entreprise a souligné son aspiration à la perfection en obtenant le certificat **ISO9001** (une norme internationale de qualité) en tant que **premier fabricant européen de petits groupes électrogènes**. Aujourd'hui, EUROPOWER est certifié ISO9001:2008.

En développant des **groupes électrogènes sur mesure et de grande qualité**, et en visant la **satisfaction permanente du client**, EUROPOWER a réalisé une expansion considérable au fil des ans. Entretemps, l'entreprise est considérée comme le plus grand fabricant de petits groupes électrogènes et de groupes de soudage au Benelux (la Belgique – les Pays Bas – le Luxembourg).

Avec une gamme de produits composée de **groupes électrogènes** très qualitatifs, un **soutien technique fiable**, une livraison rapide, un **service après-vente toujours prêt à aider** et notre propre département **Recherches et Développement**, EUROPOWER tente de répondre à toutes les **demandes du client**. Le service unique d'EUROPOWER attire déjà quelques organisations importantes de télécommunications, des compagnies ferroviaires et des services d'incendie. Mais aussi des entreprises de construction, des sociétés de location, des opérateurs internationaux, des organisations humanitaires et des ONG achètent déjà les groupes électrogènes Europower.



Le chiffre d'affaires n'est pas la seule chose qui a augmenté. Le site de l'entreprise, **trois expansions plus tard**, est devenu une surface de **27 000m²** dont 9000m² sont couverts par des bâtiments industriels. Actuellement, EUROPOWER emploie environ **50 personnes** et est présent dans plus de 50 pays. EUROPOWER affiche **des ambitions d'expansion** et il y a de véritables projets pour étendre l'entreprise.



Une équipe forte



La force de l'art



Industriezone 1019
Tegelrijstraat 175
B-3850 Nieuwerkerken, Belgique
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
Latitude : 50.89034083579747
Longitude : 5.196189880371094

