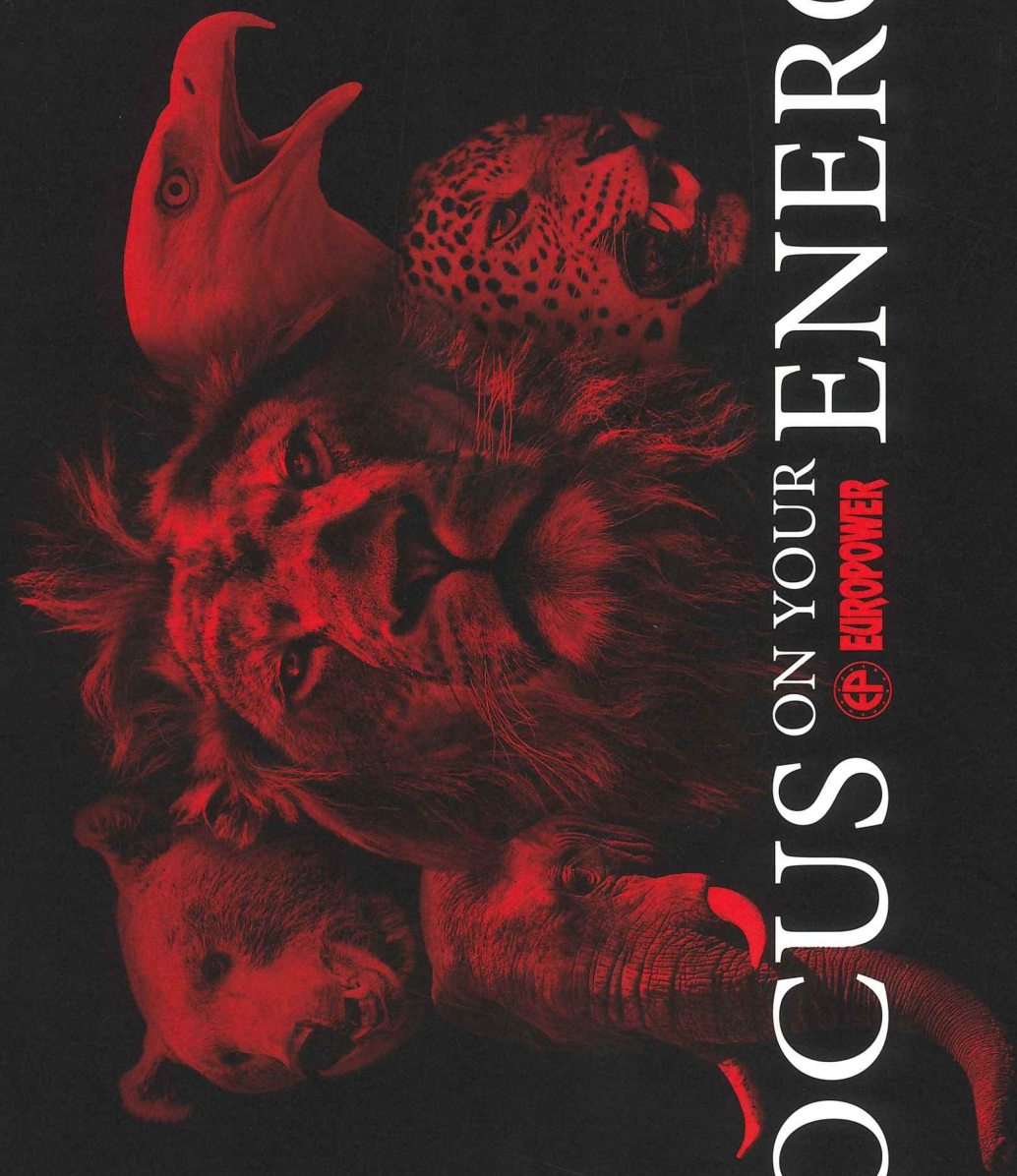




FOCUS ON YOUR ENERGY



www.EUROPOWERGenerators.com

Insonorisés Inverter refroidi par air, essence

www.EUROPOWERGenerators.com

EUROPOWER Generators

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

POWERED BY
HONDA

- * pas réglé vit rot suivant charge
bonne à plein tube
- * pas possibilité de coupler
- * pas bruis → limitation
de machines (pas scies, perceuses)
supplé par Honda.



EPS1000



* pas problèmes chez Européen
mais Swafiji

- * Camping, mobil home,
- * Valeur indiquées mesurées
et pas théoriques



EP0314FE14

Code d'article	TYPE	Alternateur	kVA max.	kVA cont.	Amp.		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	12V CC												
960000101	EPSt1000	Sawafuji	1	0.9	4	8.3	GXH50	2.1	1.6	49	3.8	0.47	8.1	A0-AVR-DC12-DS-FPm-O-P-R-TM	47x27x38	14	64	89
960000200	EPSt2000	Sawafuji	1.7	1.5	6.4	8.3	GX100	2.8	2.1	98	7.7	1.1	7.0	A-AVR-DC12-FPm-O-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 EPSt1000 et EPSt2000. 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 & bénéfices

Double vitesse



La double vitesse sur EPSt1000 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 thermique** 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 EPSt1000 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.

Standard

refroidi par air, essence

www.EUROPOWERGenerators.com

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

origine Honda

* *ATS: uniquement pour Gx630*
* *possibilité de monter sur
sur les autres, mais pas
conseillé (inutile et dangereux)*



EP13500TE

* *Gx630 et 690 → pas de réservoir
ou met une jauge à membrane et
un Terrycan*



* *Les autres groupes peuvent avoir
cela en option sur demande*



* *Si à LWA → on ne peut
pas le mettre dehors 97dB max*

EP0314FR/16

Code d'article	TYPE	Alternateur	kVA max.	kVA cont.	Amp.		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												
950000260	EP2500	Sincro	2.2	2	9	-	Honda GX160	4.8	3.6	163	3.1	1	3.1	A-F-O-R-Th	58x42x44	37	70	95
950000261	EP2500E	Sincro	2.2	2	9	-	Honda GX160	4.8	3.6	163	3.1	1	3.1	A-E-F-O-R-Th	58x42x44	45	70	95
950000250	EP2500P	Sincro	2.2	2	9	-	Honda GX160	4.8	3.6	163	3.1	1	3.1	A-O-P-R-Th	54x37x50	33	70	95
990000300	EP3300	Mecc Alte	3	2.7	12	-	Honda GX200	5.5	4.1	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	8	6	270	5.3	2	2.7	A-F-O-R-Th	77x51x56	60	71	96
950000401	EP4100E	Sincro	4	3.6	16	-	Honda GX270	8	6	270	5.3	2	2.7	A-E-F-O-R-Th	77x51x56	72	71	96
950000502	EP5000T	Sincro	5	4.5	16	5	Honda GX270	8	6	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	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	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	18	8	Honda GX390	11	8.2	389	6.1	2.4	2.5	B-F-O-R-Th	83x51x56	82	72	97
950000653	EP6500TE	Sincro	7	6.5	18	8	Honda GX390	11	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	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	20.8	15.5	688	20	4.2	4.8	A2-E-F-FPm-h-O-TM	102x55x60	146	75	*
957001002	EP10000T	Sincro	10	9	15	11	B&S Vanguard	16	11	480	8.5	3.5	2.4	B-F-FPm-OP-R-TM	83x55x60	95	75	*
950001201	EP12000E	Sincro	12	10.8	47	-	Honda GX690	22.1	16.5	688	20	5	4.0	A2-AIS-E-F-FPm-h-O-TM	102x55x60	150	75	*
950001203	EP13500TE	Sincro	13.5	12	20	14	Honda GX630	20.8	15.5	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	31	23	895	41	7	5.9	A5-E1-F-FG-FPm-h-LE-OP-TM-V	100x64x72	210	79	*
950001503	EP16000TE	Sincro	16	14.4	23	16	Honda GX690	22.1	16.5	688	20	5	4.0	B-AIS-E-F-FPm-h-O-TM	102x55x60	154	75	*
957001803	EP20000TE	Sincro	20	18	26	21	B&S Vanguard	31	23	895	41	7	5.9	B4-E1-F-FG-FPm-h-LE-OP-TM-V	100x64x72	210	79	*

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

Caractéristiques & bénéfices

Démarrage électrique Phase renforcée



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.



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 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

EUROPOWER Generators

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

3 - 15kVA

POWERED by
HONDA

* selon gamme précédente
* nous avec des options (voir
lettres chiffrées)

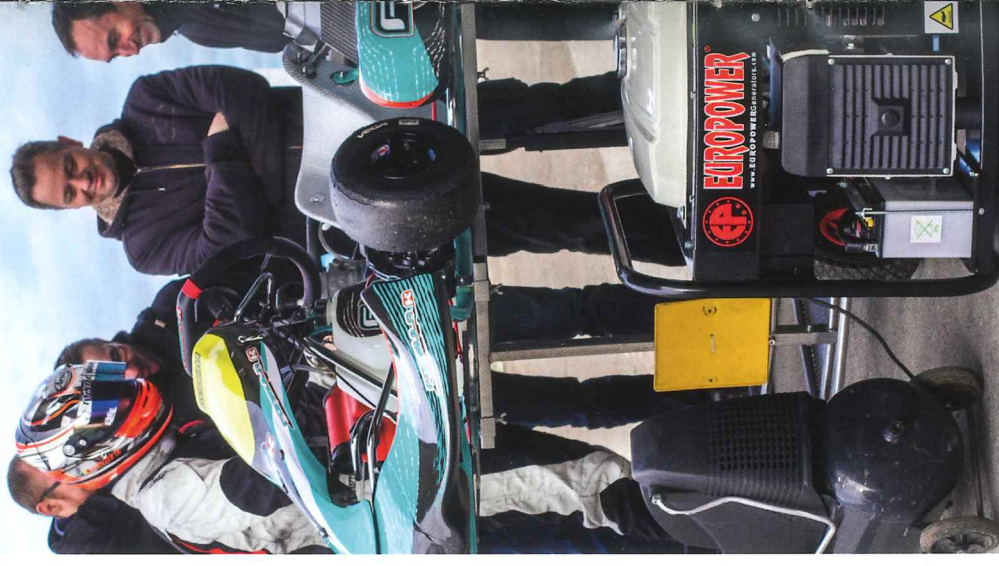


* -25 : Control panel
* - L : option pour support
à base
* - EP6 : moteur protégé
EP6000E-25 → **dB**

la loi impose 77dB à 1m pour CE.
= norme LWA



* Europower est habilité à
tester les groupes en dB
→ plateforme béton avec grappe
et GPS de mesure à 165
hauteurs pour déterminer la
formule de niveau LWA



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

Code d'article	TYPE	Alternateur	kVA max.	Amp. (@ cos phi = 1)		Moteur Honda	CV	kW	cm ³	Réservevoir (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												
990000305	EP3300-11	Mecc Alte	3	2.7	12	-	GX200	5.5	4.1	196	1.3	8.5	A-F-FG-O-R-Th	58x42x50	50	66	91
950000404	EP4100LN	Sincro	4	3.6	16	-	GX270	8	6	270	2	12.5	A-AC-F-FG-O-R-Th	75x60x59	78	70	95
950000408	EP4100-25	Sincro	4	3.6	16	-	GX270	8	6	270	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	8.2	389	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	8.2	389	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	8.2	389	2.4	10.4	A-AC-E-F-FG-h-O-R-TM-V	75x60x59	97	71	96
950000654	EP6500TLN	Sincro	7	6.5	18	8	GX390	11	8.2	389	2.4	10.4	B-AC-F-FG-O-R-Th	80x58x63	96	71	96
950000658	EP6500T-25	Sincro	7	6.5	18	8	GX390	11	8.2	389	2.4	10.4	B-AC-F-FG-h-O-R-TM-V	80x58x63	97	71	96
950000659	EP6500TE-25	Sincro	7	6.5	18	8	GX390	11	8.2	389	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	20.8	15.5	688	4.2	4.8	A2-E-F-FPM-h-O-TM	88x64x70	180	72	97
950001207	EPG12000E	Sincro	12	10	43	-	GX690	22.1	16.5	688	5	4.0	A2-E-F-FPM-O-TM	88x64x70	184	71	96
950001208	EPG12000TE	Sincro	12	10	16	12	GX630	20.8	15.5	688	4.2	4.8	B-E-F-FPM-h-O-TM	88x64x70	183	72	97
950001508	EPG15000TE	Sincro	15	12.5	16	14.5	GX690	22.1	16.5	688	5	4.0	B-E-F-FPM-h-O-TM	88x64x70	188	71	96

Caractéristiques & bénéfices

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'isolement**. Le **voltmètre**, le **compteur horaire** et la **protection thermique** 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

www.EUROPOWERGenerators.com

EUROPOWER Generators

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

2,6 - 10kVA



YANMAR

*que 2 modèles en EP6 →
agréé LWA 97dB, → pas ext.
en Union européenne*



** EPSP = viscosité
mais agréé LWA !*

EP5000TDE



Code d'article	TYPE	Alternateur	kVA max.	kVA cont.	Amp. (@ cos phi = 1)		Moteur	CV	kW	cm³	Réservoir (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												
993010280	EP2800D	Mec 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	Mec 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	Mec Alte	2.8	2.5	11	-	Hatz B20	4.8	2.8	232	3.2	0.7	4.6	A-F-R-Th	67x51x56	58	78	*
995010301	EP3000DE	Mec Alte	2.8	2.5	11	-	Hatz B20	4.8	2.8	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	17	-	Hatz B30	7.6	4.1	347	4.6	1.3	3.5	A-F-R-Th	77x51x56	74	80	*
955010351	EP4200DE	Sincro	4.2	3.7	17	-	Hatz B30	7.6	4.1	347	4.6	1.3	3.5	A-E-F-OL-R-Th	77x51x56	82	80	*
955010502	EP5000TD	Sincro	5	4.5	16	5	Hatz B30	7.6	4.1	347	4.6	1.3	3.5	B-F-R-Th	83x51x56	82	80	*
955010503	EP5000TDE	Sincro	5	4.5	16	5	Hatz B30	7.6	4.1	347	4.6	1.3	3.5	B-E-F-OL-R-Th	83x51x56	94	80	*
953010600	EP6000D	Sincro	5.5	4.9	22	-	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	22	-	Yanmar L100N	8.8	6.5	435	5.4	1.8	3.0	A-E-F-FG-OL-R-Th	83x51x56	110	83	*
973010607	EP6000DE	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 B40	10.5	6.2	462	5	1.9	2.6	A-F-R-Th	83x51x56	95	83	*
955010601	EP6000DE	Sincro	6	5.4	23	-	Hatz B40	10.5	6.2	462	5	1.9	2.6	A-E-F-OL-R-Th	83x51x56	110	83	*
953010602	EP6000TD	Sincro	6	5.5	18	6	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	18	6	Yanmar L100N	8.8	6.5	435	5.4	1.8	3.0	B-E-F-FG-OL-R-Th	83x51x56	110	83	*
953010608	EP6000TDE	Sincro	5.5	5	18	6	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	18	8	Hatz B40	10.5	6.2	462	5	1.9	2.6	B-F-R-Th	83x51x56	95	83	*
955010703	EP7000TDE	Sincro	7	6.5	18	8	Hatz B40	10.5	6.2	462	5	1.9	2.6	B-E-F-OL-R-Th	83x51x56	110	83	*
995010911	EPSP9000DE	Mec Alte	8.5	7.7	33	-	Hatz 1D81C	13.6	9.1	667	25	3	8.3	A2-E1-F-FP-h-MS-OP-TM-TP-V	100x64x70	245	74	*
955011013	EPSP10000TDE	Sincro	10	9	15	11	Hatz 1D81C	13.6	9.1	667	25	3	8.3	B-E1-F-FP-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 & bénéfices

Moteurs Hatz

Emissions sonores

Kit 2-roues

Sécurité

Silent Pack

Moteurs Yanmar



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 at-
trayant**. Il en résulte un groupe électrogène très solide et qualitatif.

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.

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 **plaque de terre**, qui est parfois difficile à installer ou à enlever.

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.

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

www.EUROPOWERGenerators.com

EUROPOWER Generators

Europower groupes
électrogènes super-
insonorisés avec moteur
Honda, Hatz, Kubota et
Yanmar refroidi par air.

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-O-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-O-Th-TP-V	94x52x45	81x52x45	103	62	87
950000611	EPS6000E	Sincro	6	5.4	23	-	Honda GX390	11	8.2	389	20	2.4	8.3	A3-E-EC-FPm-h-O-TM-TP-V	110x56x56	92x56x56	150	62	87
950000663	EPS6500TE	Sincro	7	6.5	18	8	Honda GX390	11	8.2	389	20	2.4	8.3	B3-E-EC-FPm-h-O-TM-TP-V	110x56x56	92x56x56	150	62	87
990001011	EPS10000E	Mecc Alte	10	8	35	-	Honda GX630	20.8	15.5	688	20	4.2	4.8	A3-E-EC-FPm-h-O-TM-TP-V	127x64x57	109x64x57	200	66	91
950001211	EPS12000E	Sincro	12	10	43	-	Honda GX690	22.1	16.5	688	20	5	4.0	A4-E-EC-FPm-h-O-TM-TP-V	127x75x59	109x75x59	220	69	94
990001213	EPS12000TE	Mecc Alte	12	10	16	12	Honda GX630	20.8	15.5	688	20	4.2	4.8	B3-E-EC-FPm-h-O-TM-TP-V	127x64x57	109x64x57	204	66	91
950001513	EPS15000TE	Sincro	15	12.5	16	14.5	Honda GX690	22.1	16.5	688	20	5	4.0	B6-E-EC-FPm-h-O-TM-TP-V	127x75x59	109x75x59	224	69	94
9950010261	EPS2500DE	Mecc Alte	2.5	2.2	10	-	Hatz 1B20	4.8	2.8	232	10	0.7	14.3	A0-E-FP-h-MS-OP-TM-TP-V	94x52x45	81x52x45	125	62	87
991010361	EPS3500DE	Mecc Alte	3.3	3	13	-	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
9530010511	EPS5500DE	Sincro	5	4.5	20	-	Yanmar L100N	8.8	5.7	435	20	1.9	10.5	A3-E-ES-FP-h-MS-OP-TM-TP-V	127x64x62	109x64x62	200	66	91
9550010611	EPS6000DE	Sincro	5.5	5	22	-	Hatz 1B40	10.5	6.2	462	20	1.9	10.5	A3-E-ES-FP-h-MS-OP-TM-TP-V	127x64x62	109x64x62	200	66	91
9530010613	EPS6000TDE	Sincro	5.5	5	18	6	Yanmar L100N	8.8	5.7	435	20	1.9	10.5	B3-E-ES-FP-h-MS-OP-TM-TP-V	127x64x62	109x64x62	200	66	91
9550010713	EPS7000TDE	Sincro	7	6.5	18	8	Hatz 1B40	10.5	6.2	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

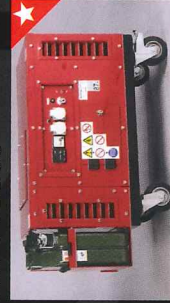
Diesel



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).

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 accompagnant le DSE3110. La télécommande câblée est aussi possible jusqu'à 5 mètres et elle est conçue 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

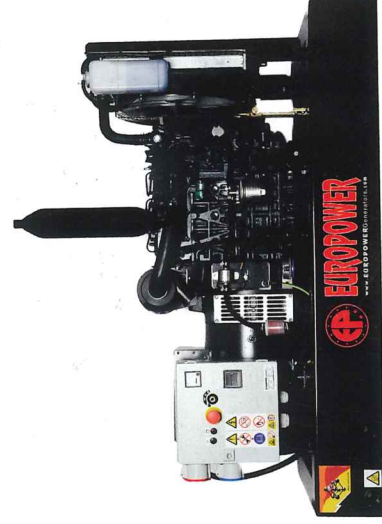
EUROPOWER Generators

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



très rare en europe

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

Code d'article	TYPE	Alternateur	kVA max.	kVA cont.	Amp. (@ cos phi = 1)		Moteur Kubota (EU Stage)	Cil.	kW	cm ³	Réservoir (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												
951010601	EP73DE	Sincro	7	6	26	-	Z482	2	6.9	479	47	2.3	20.4	A2-E1-ES-FG-F4-FP-h-MS-ODP-OP-TM-TP-V	105x64x79	190	78	*
951010653	EP83TDE	Sincro	8	7	15	8	Z482	2	6.9	479	47	2.3	20.4	B-E1-ES-FG-F4-FP-h-MS-ODP-OP-TM-TP-V	105x64x79	190	78	*
991010801	EP103DE	Mecc Alte	10	9	39	-	D722	3	10.3	719	50	3.1	16.1	A2-E1-ES-FG-F4-FP-h-MS-ODP-OP-TM-TP-V	115x64x83	260	80	*
951011003	EP113TDE	Sincro	11	10	15	12	D722	3	10.3	719	50	3.1	16.1	B7-E1-ES-FG-F4-FP-h-MS-ODP-OP-TM-TP-V	115x64x83	260	80	*
951011201	EP123DE	Sincro	12	11	47	-	D902	3	12.6	898	50	3.5	14.3	A2-E1-ES-FG-F4-FP-h-MS-ODP-OP-TM-TP-V	115x64x83	265	81	*
951011303	EP133TDE	Sincro	13.5	12	20	14	D1105 (IIIA)	3	12.6	898	50	3.5	14.3	B7-E1-ES-FG-F4-FP-h-MS-ODP-OP-TM-TP-V	115x64x83	265	81	*
951011601	EP163DE	Sincro	14.5	13.2	57	-	D1105 (IIIA)	3	16.4	1123	55	4.5	12.2	A5-E1-ES-FG-F4-FP-h-MS-ODP-OP-TM-TP-V	130x64x86	320	81	*
991011803	EP183TDE	Mecc Alte	18	17	27	20	D1105 (IIIA)	3	16.4	1123	55	4.5	12.2	B4-AVR-E1-ES-FG-F4-FP-h-MS-ODP-OP-TM-TP-V	130x64x86	320	81	*
951011901	EP193DE	Sincro	17.8	16.2	70	-	V1505 (IIIA)	4	21.6	1498	65	6.5	10.0	A5-E1-ES-FG-F4-FP-h-MS-ODP-OP-TM-TP-V	150x74x86	360	83	*
991012403	EP243TDE	Mecc Alte	24	23	35	27	V1505 (IIIA)	4	21.6	1498	65	6.5	10.0	B4-AVR-E1-ES-FG-F4-FP-h-MS-ODP-OP-TM-TP-V	150x74x86	360	83	*
951110903	EP8DE	Sincro	7.5	7	31	-	D1105	3	8.4	1123	55	2.5	22.0	A7-AVR-ES-FG-F4-ODP-Y	130x64x86	305	70	95
991110903	EP9TDE	Mecc Alte	9	8.5	12	10	D1105	3	8.4	1123	55	2.5	22.0	B7-AVR-ES-FG-F4-ODP-Y	130x64x86	320	70	95
951111101	EP11DE	Sincro	11	10	43	-	D1703M	3	12.8	1647	65	3.8	17.1	A5-AVR-Erpm-ES-FG-F4-ODP-OL-Y	150x74x91	395	73	*
981111403	EP14TDE	Leroy Somer	14	13	19	15	D1703M	3	12.8	1647	65	3.8	17.1	B6-AVR-Erpm-ES-FG-F4-ODP-OL-Y	150x74x91	410	73	*
991111403	EP14TDE	Mecc Alte	14	13	19	15	D1703M	3	12.8	1647	65	3.8	17.1	B6-AVR-Erpm-ES-FG-F4-ODP-OL-Y	150x74x91	410	73	*
951111801	EP18DE	Sincro	18	16	70	-	V2203M (IIIA)	4	17.2	2197	68	5	13.6	A5-AVR-Erpm-ES-FG-F4-ODP-OL-Y	160x74x94	470	75	*
981112003	EP20TDE	Leroy Somer	20	19	27	22	V2203M (IIIA)	4	17.2	2197	68	5	13.6	B4-AVR-Erpm-ES-FG-F4-ODP-OL-Y	160x74x94	465	75	*
991112003	EP20TDE	Mecc Alte	20	19	27	22	V2203M (IIIA)	4	17.2	2197	68	5	13.6	B4-AVR-Erpm-ES-FG-F4-ODP-OL-Y	160x74x94	465	75	*
991113001	EP30DE	Mecc Alte	30	28	122	-	V3800DIT (IIIA)	4	38	3769	76	7.7	9.9	A5-AVR-DSE-Erpm-ES-FG-F4-Hz-LS2-ODP-OL-WS-Y	160x96x105	695	79	*
981113403	EP34TDE	Leroy Somer	33	30	46	34	V3300 (IIIA)	4	25	3318	76	6.1	12.5	B12-AVR-DSE-Erpm-ES-FG-F4-Hz-LS2-ODP-OL-PAI-WS-Y	160x96x105	595	77	*
991113403	EP34TDE	Mecc Alte	33	30	46	34	V3300 (IIIA)	4	25	3318	76	6.1	12.5	B12-AVR-DSE-Erpm-ES-FG-F4-Hz-LS2-ODP-OL-PAI-WS-Y	160x96x105	625	77	*
981114403	EP44TDE	Leroy Somer	44	40	61	46	V3800DIT (IIIA)	4	38	3769	76	7.7	9.9	B12-AVR-DSE-Erpm-ES-FG-F4-Hz-LS2-ODP-OL-PAI-WS-Y	160x96x105	640	79	*
991114403	EP44TDE	Mecc Alte	44	40	61	46	V3800DIT (IIIA)	4	38	3769	76	7.7	9.9	B12-AVR-DSE-Erpm-ES-FG-F4-Hz-LS2-ODP-OL-PAI-WS-Y	160x96x105	695	79	*

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

Caractéristiques & bénéfices

Moteur Kubota



Les moteurs Kubota sont des **motors de grande puissance** avec une **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

www.EUROPOWERGenerators.com

EUROPOWER Generators

Europower groupes
électrogènes super-
insonorisés de 7 à 25kVA
avec moteur diesel Kubota
refroidi par eau, 3000tpm,
50Hz, 4 temps

7 - 24kVA



** copie du groupe qui était bloquée
par kubota et qui s'appelait
"Low Boy"*

** c'est une petite niche car
il y a peu de groupe similaire
entre 7 et 13,5 kVA sur le
marché.*



EPS113TDE



Europower groupes électrogènes super-insonorisés de 7 à 25kVA 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)	Auto-nomie 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	6.9	479	23	2.3	10.0	A3-E1-ES-FG-FI4-FP-I1-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	123x64x68	295	62	87
951010663	New Boy EPS83TDE	Sincro	8	7	15	8	ET2LBS	Z482	2	6.9	479	23	2.3	10.0	B3-E1-ES-FG-FI4-FP-I1-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	123x64x68	295	62	87
991010811	New Boy EPS103DE	Mecc Alite	10	9	39	-	S20F-200/A	D722	3	10.3	719	25	3.1	8.1	A3-E1-ES-FG-FI4-FP-I1-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	138x64x68	345	65	90
951011013	New Boy EPS113TDE	Sincro	11	10	15	12	ET2LBS	D722	3	10.3	719	25	3.1	8.1	B3-E1-ES-FG-FI4-FP-I1-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	138x64x68	345	65	90
951011211	New Boy EPS123DE	Sincro	12	11	47	-	FK2MFS	D902	3	12.6	898	25	3.5	7.1	A3-E1-ES-FG-FI4-FP-I1-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	138x64x68	360	71	96
951011313	New Boy EPS133TDE	Sincro	13.5	12	20	14	FT2MES	D902	3	12.6	898	25	3.5	7.1	B3-E1-ES-FG-FI4-FP-I1-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	138x64x68	360	71	96
951011611	EPS163DE	Sincro	14.5	13.2	57	-	GK2MBL	D1105 (IIIA)	3	16.4	1123	63	4.5	14.0	A6-E1-ES-FG-FI4-FP-I1-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	150x64x90	445	68	93
991011813	EPS183TDE	Mecc Alite	18	17	27	20	ECP3-2L/2	D1105 (IIIA)	3	16.4	1123	63	4.5	14.0	B5-AVR-E1-ES-FG-FI4-FP-I1-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	150x64x90	450	68	93
951011911	EPS193DE	Sincro	17.8	16.2	70	-	GK2MBL	V1505 (IIIA)	4	21.6	1498	73	6.5	11.2	A6-E1-ES-FG-FI4-FP-I1-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	170x74x100	535	69	94
991012413	EPS243TDE	Mecc Alite	24	23	35	27	ECP28-2L/2	V1505 (IIIA)	4	21.6	1498	73	6.5	11.2	B5-AVR-E1-ES-FG-FI4-FP-I1-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	170x74x100	572	69	94

Caractéristiques & bénéfices

Moteur Kubota



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**.

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 particuliers 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 **pooids-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 **coupe 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

www.EUROPOWERGenerators.com

EUROPOWER Generators

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

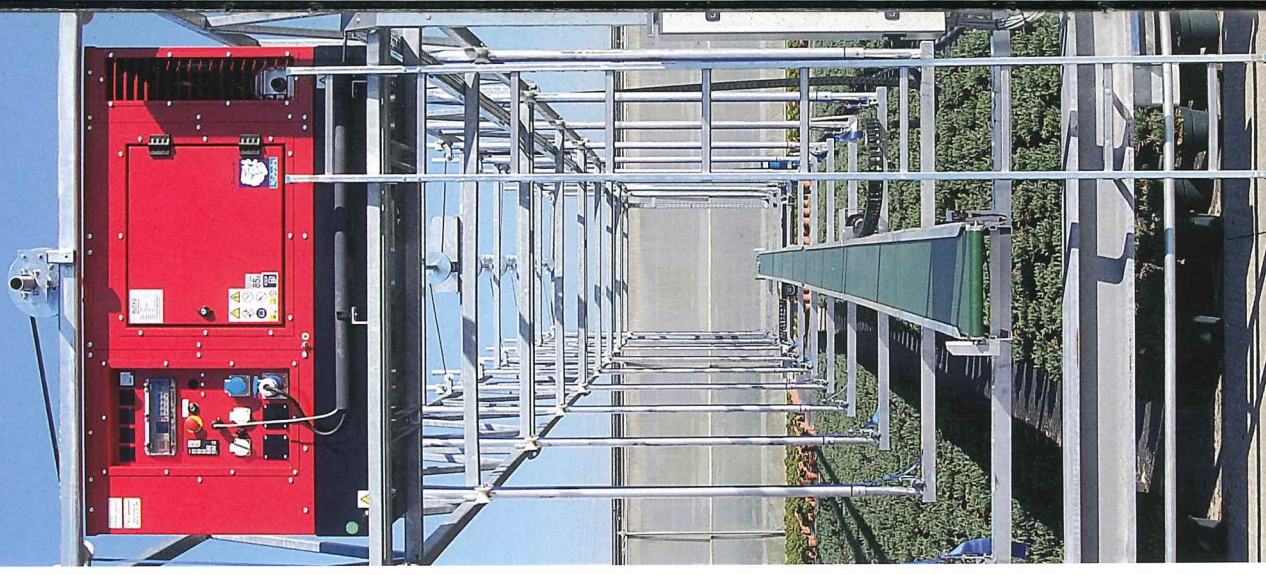
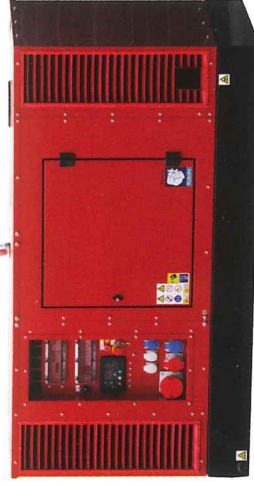
7,5 - 44kVA



*Il existe aussi un 60kVA
avec moteur NECO qui n'est
pas encore aux normes EU
Stage 3A au moment de
l'édition de la brochure*



EPS44TDE



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	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	3 ~ 400V												
951110911	EPS8DE	Sincro	7,5	7	31	-	D1105	3	8,4	1123	63	2,5	25,2	A8-AVR-ES-FG-F4-LE-ODP-Y	150x64x90	430	60	85
991110913	EPS9TDE	Mecc Alte	9	8,5	12	10	D1105	3	8,4	1123	63	2,5	25,2	B9-AVR-ES-FG-F4-LE-ODP-Y	150x64x90	440	60	85
951111111	EPS11DE	Sincro	11	10	43	-	D1703M	3	12,8	1647	73	3,8	19,2	A6-AVR-Erpm-ES-FG-F4-LE-ODP-OL-Y	170x74x100	575	60	85
981111413	EPS14TDE	Leroy Somer	14	13	19	15	D1703M	3	12,8	1647	73	3,8	19,2	B11-AVR-Erpm-ES-FG-F4-LE-ODP-OL-Y	170x74x100	580	60	85
991111413	EPS14TDE	Mecc Alte	14	13	19	15	D1703M	3	12,8	1647	73	3,8	19,2	B11-AVR-Erpm-ES-FG-F4-LE-ODP-OL-Y	170x74x100	580	60	85
951111811	EPS18DE	Sincro	18	16	70	-	V2203M (IIIA)	4	17,2	2197	80	5	16,0	A6-AVR-Erpm-ES-FG-F4-LE-ODP-OL-Y	198x74x100	700	62	87
981112013	EPS20TDE	Leroy Somer	20	19	27	22	V2203M (IIIA)	4	17,2	2197	80	5	16,0	B5-AVR-Erpm-ES-FG-F4-LE-ODP-OL-Y	198x74x100	660	62	87
991112013	EPS20TDE	Mecc Alte	20	19	27	22	V2203M (IIIA)	4	17,2	2197	80	5	16,0	B5-AVR-Erpm-ES-FG-F4-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-AVR-DSE-Erpm-ES-FG-F4-Hz-LE-ODP-OL-PAL-WS-Y	210x94x112	970	65	90
981113413	EPS34TDE	Leroy Somer	33	30	46	34	V3300 (IIIA)	4	25	3318	90	6	15,0	B14-AVR-DSE-ES-FG-F4-Hz-LE-LS2-ODP-OL-WS-Y	210x94x112	870	65	90
991113413	EPS34TDE	Mecc Alte	33	30	46	34	V3300 (IIIA)	4	25	3318	90	6	15,0	B14-AVR-DSE-ES-FG-F4-Hz-LE-ODP-OL-WS-Y	210x94x112	900	65	90
981114413	EPS44TDE	Leroy Somer	44	40	61	46	V3800DIT (IIIA)	4	38	3769	90	7,7	11,7	B14-AVR-DSE-Erpm-ES-FG-F4-Hz-LE-LS2-ODP-OL-PAL-WS-Y	210x94x112	925	65	90
991114413	EPS44TDE	Mecc Alte	44	40	61	46	V3800DIT (IIIA)	4	38	3769	90	7,7	11,7	B14-AVR-DSE-Erpm-ES-FG-F4-Hz-LE-ODP-OL-PAL-WS-Y	210x94x112	970	65	90

Caractéristiques & bénéfices

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.



A.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 rétorne 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

www.EUROPOWERGenerators.com

30

EUROPOWER Generators

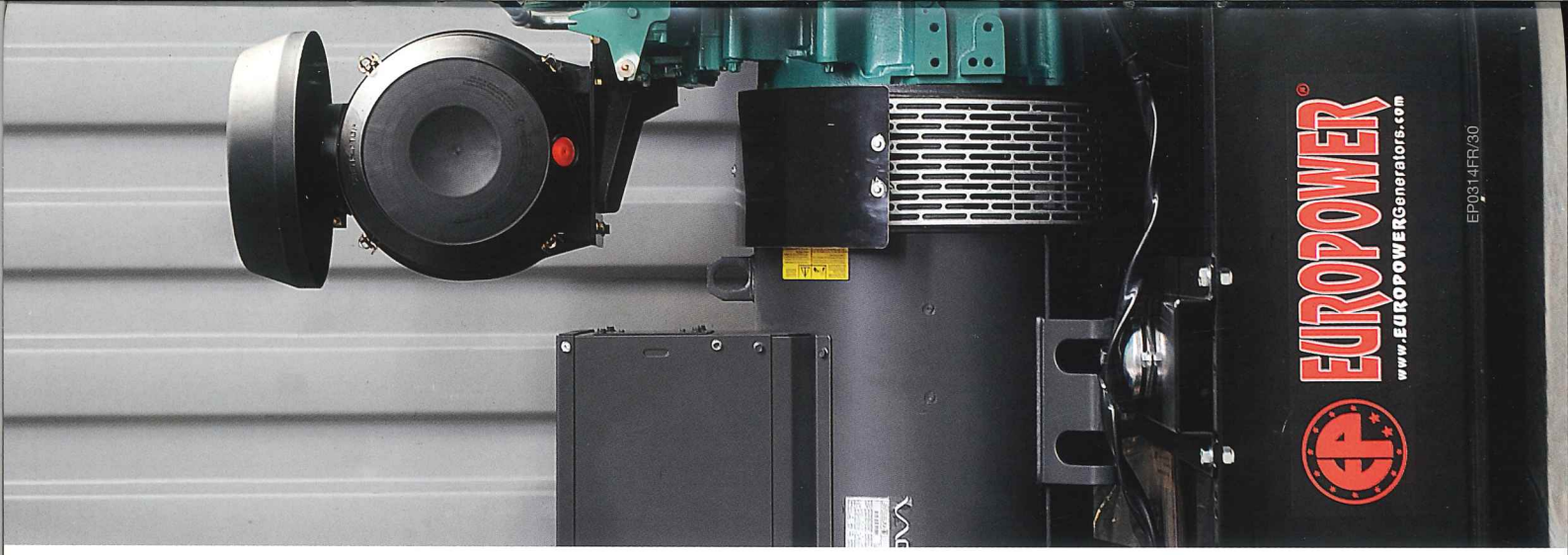
Europower groupes
électrogènes "version ou-
verte" de 85 à 250kVA avec
moteur diesel Volvo refroidi
par eau, 1500tpm, 50Hz, 4
temps

85 - 250kVA

**VOLVO
PENTA**



EP85TDE



EUROPOWER®
www.EUROPOWERGenerators.com

EP0314FR30

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	122	TAD550GE	4	Standard	76	4760	430	16.8	25.6	24	Leroy Somer	LSA44.3S4	250x110x161	1245	85	*
791108503	EP85TDE-3A	94	85	122	122	TAD550GE	4	Standard	76	4760	430	16.8	25.6	24	Mec Alte	EP34-1S/4	250x110x161	1245	85	*
781110003	EP100TDE-3A	110	100	152	144	TAD551GE	4	Standard	89	4760	430	21.2	20.3	24	Leroy Somer	LSA44.3S5	250x110x161	1375	86	*
791110003	EP100TDE-3A	110	100	152	144	TAD551GE	4	Standard	89	4760	430	21.2	20.3	24	Mec Alte	EP34-2S/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	250x110x161	1635	87	*
791113003	EP130TDE-3A	143	130	187	187	TAD750GE	6	Standard	114	7150	430	23.8	18.1	24	Mec Alte	EP34-1L/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	250x110x162	1715	88	*
791115003	EP150TDE-3A	165	150	216	216	TAD751GE	6	Standard	132	7150	430	28	15.4	24	Mec Alte	EP34-2L/4	250x110x162	1715	88	*
781118003	EP180TDE-3A	198	180	260	260	TAD752GE	6	Standard	158	7150	500	31	16.1	24	Leroy Somer	LSA46.2M3	280x115x173	1815	89	*
791118003	EP180TDE-3A	198	180	260	260	TAD752GE	6	Standard	158	7150	500	31	16.1	24	Mec Alte	EC038-TSN/4	280x115x173	1815	89	*
781120003	EP200TDE-3A	220	200	289	289	TAD753GE	6	Standard	173	7150	500	33.6	14.9	24	Leroy Somer	LSA46.2M5	280x115x173	1865	90	*
791120003	EP200TDE-3A	220	200	289	289	TAD753GE	6	Standard	173	7150	500	33.6	14.9	24	Mec 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	LSA46.2L6	280x115x173	2095	91	*
791125003	EP250TDE-3A	275	250	361	361	TAD754GE	6	Standard	217	7150	500	43.4	11.5	24	Mec 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 AVR-CLS-DSE-E1-Erpm-ES-FG-FPM-FFPM-h-Hz-LFLS2-M-MS-ODP-OP-TC-TE-TM-TP-V-WSPF.

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

Caractéristiques & bénéfices

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 constante et stable**. 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

EUROPOWER Generators

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

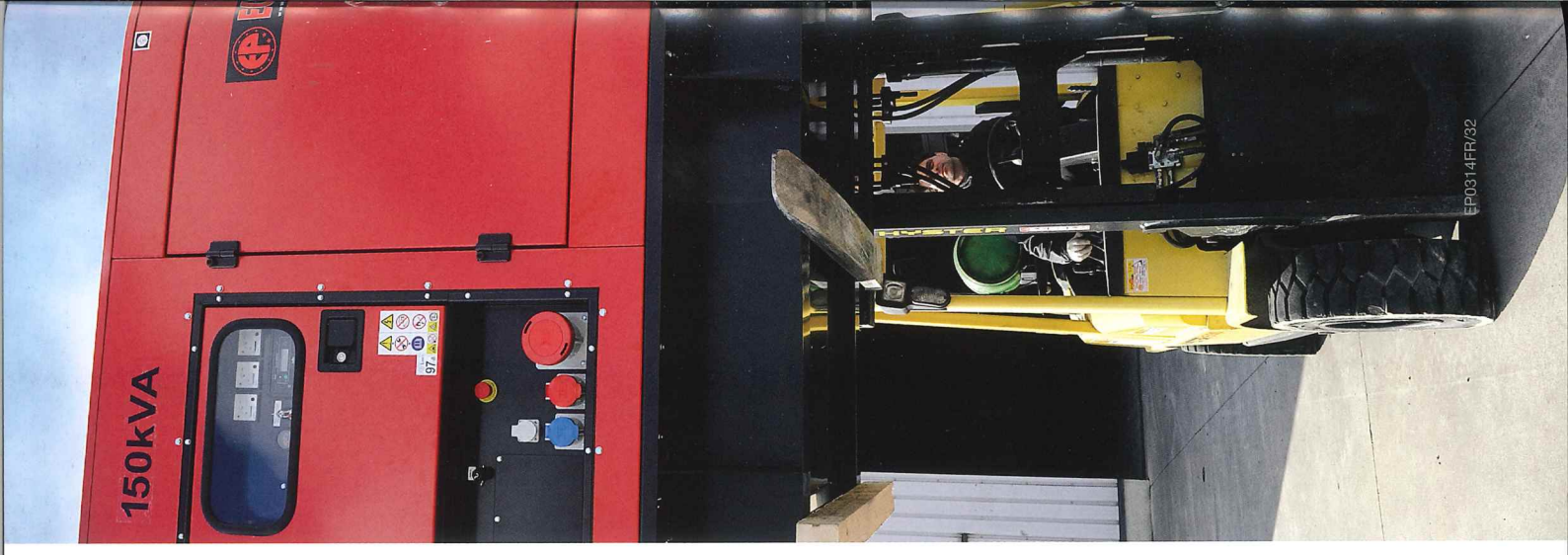
85 - 250kVA

**VOLVO
PENTA**

*se trouvent aussi en
300, 400, 600 kVA en
EPS mais pas en EPSR
limité par le poids de ST.*



EPS150TDE



Europower groupes électrogènes insonorisés 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															
781108513	EPS85TDE-3A	94	85	122	122	TAD550GE	4	Standard	76	4760	200	16.8	11.9	24	Leroy Somer	LSA44.3S4	285x114x188	1765	69	94
791108513	EPS85TDE-3A	94	85	122	122	TAD550GE	4	Standard	76	4760	200	16.8	11.9	24	Mecc-Alite	ECP34-1S/4	285x114x188	1765	69	94
781110013	EPS100TDE-3A	110	100	152	144	TAD551GE	4	Standard	89	4760	200	21.2	9.4	24	Leroy Somer	LSA44.3S5	285x114x188	1775	71	96
791110013	EPS100TDE-3A	110	100	152	144	TAD551GE	4	Standard	89	4760	200	21.2	9.4	24	Mecc-Alite	ECP34-2S/4	285x114x188	1775	71	96
781113013	EPS130TDE-3A	143	130	187	187	TAD750GE	6	Standard	114	7150	295	23.8	12.4	24	Leroy Somer	LSA44.3M8	330x122x197	2400	72	97
791113013	EPS130TDE-3A	143	130	187	187	TAD750GE	6	Standard	114	7150	295	23.8	12.4	24	Mecc-Alite	ECP34-1L/4	330x122x197	2400	72	97
781115013	EPS150TDE-3A	165	150	216	216	TAD751GE	6	Standard	132	7150	295	28	10.5	24	Leroy Somer	LSA44.3L10	330x122x197	2450	72	97
791115013	EPS150TDE-3A	165	150	216	216	TAD751GE	6	Standard	132	7150	295	28	10.5	24	Mecc-Alite	ECP34-2L/4	330x122x197	2450	72	97
781118013	EPS180TDE-3A	198	180	260	260	TAD752GE	6	Standard	158	7150	360	31	11.6	24	Leroy Somer	LSA46.2M3	360x123x220	2740	72	97
791118013	EPS180TDE-3A	198	180	260	260	TAD752GE	6	Standard	158	7150	360	31	11.6	24	Mecc-Alite	ECO38-1SN/4	360x123x220	2665	72	97
781120013	EPS200TDE-3A	220	200	289	289	TAD753GE	6	Standard	173	7150	360	33.6	10.7	24	Leroy Somer	LSA46.2M5	360x123x220	2780	72	97
791120013	EPS200TDE-3A	220	200	289	289	TAD753GE	6	Standard	173	7150	360	33.6	10.7	24	Mecc-Alite	ECO38-2SN/4	360x123x220	2715	72	97
781125013	EPS250TDE-3A	275	250	361	361	TAD754GE	6	Standard	217	7150	360	43.4	8.3	24	Leroy Somer	LSA46.2L6	360x123x220	2865	72	97
791125013	EPS250TDE-3A	275	250	361	361	TAD754GE	6	Standard	217	7150	360	43.4	8.3	24	Mecc-Alite	ECO38-1LN/4	360x123x220	2835	72	97

Tous les groupes électrogènes sont équipés de B8-Amp3-AVR-BFT-CLS-DSE-E1-Erpm-ES-FIA-FLM-FPM-H-HZ-LE-LFSL2-MS-ODP-OP-TC-TE-TW2-TP-V-WSPF. En plus, tous les groupes électrogènes avec alternateur Leroy Somer sont équipés du "système 2" pour un environnement tropical. Voir page 46.

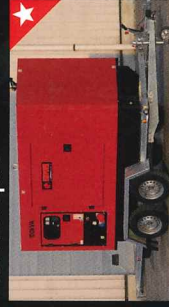
Caractéristiques & bénéfices

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 **EPSPR**. 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 1 x CEE 400V 125A 5p. De cette façon, vous ne devez jamais chercher la prise mâle appropriée.

Version location insonorisés Volvo refroidi par eau, diesel

www.EUROPOWERGenerators.com

EUROPOWER Generators

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

85 - 250kVA

*600kVA
exist EPS
seulement*

**VOLVO
PENTA**

** EPS (P) = destiné au marché
de la location → éléments
plus robustes, grand réservoir
(pas support aux EPS classiques),
choix galvanisé.*



** Exité aussi en 110 à
30kVA (new)*

EPSR100TDE



*→ choisir selon volume
réservoir*



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	cm³	Réserve voir (l)	Cons. à charge 75% (l/h)	Autonomie 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	122	TAD550GE	4	Standard	76	4760	520	16.8	31.0	24	Leroy Somer	LSA44.3S4	285x110x203	2090	68	93
791108523	EPSR85TDE-3A	94	85	122	122	TAD550GE	4	Standard	76	4760	520	16.8	31.0	24	Mecc Alte	ECP34-1S/4	285x110x203	2090	68	93
781110023	EPSR100TDE-3A	110	100	152	144	TAD551GE	4	Standard	89	4760	520	21.2	24.5	24	Leroy Somer	LSA44.3S5	285x110x203	2100	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	285x110x203	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	329x118x219	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	329x118x219	2620	72	97
781115023	EPSR150TDE-3A	165	150	216	216	TAD751GE	6	Standard	132	7150	910	28	32.5	24	Leroy Somer	LSA44.3L10	329x118x219	2670	72	97
791115023	EPSR150TDE-3A	165	150	216	216	TAD751GE	6	Standard	132	7150	910	28	32.5	24	Mecc Alte	ECP34-2L/4	329x118x219	2670	72	97
781118023	EPSR180TDE-3A	198	180	260	260	TAD752GE	6	Standard	158	7150	1250	31	40.3	24	Leroy Somer	LSA46.2M3	360x123x253	2950	72	97
791118023	EPSR180TDE-3A	198	180	260	260	TAD752GE	6	Standard	158	7150	1250	31	40.3	24	Mecc Alte	ECO38-1SN/4	360x123x253	2950	72	97
781120023	EPSR200TDE-3A	220	200	289	289	TAD753GE	6	Standard	173	7150	1250	33.6	37.2	24	Leroy Somer	LSA46.2M5	360x123x253	3000	72	97
791120023	EPSR200TDE-3A	220	200	289	289	TAD753GE	6	Standard	173	7150	1250	33.6	37.2	24	Mecc Alte	ECO38-2SN/4	360x123x253	3000	72	97
781125023	EPSR250TDE-3A	275	250	361	361	TAD754GE	6	Standard	217	7150	1250	43.4	28.8	24	Leroy Somer	LSA46.2L6	360x123x253	3320	72	97
791125023	EPSR250TDE-3A	275	250	361	361	TAD754GE	6	Standard	217	7150	1250	43.4	28.8	24	Mecc Alte	ECO38-1LN/4	360x123x253	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-Hz-LE-LFLS2-MS-ODP-OP-PC-PI-TC-TE-TM2-TP-V-VS-WSP.

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-Hz-LE-LFLS2-MS-ODP-OP-PC-PI-TC-TE-TM2-TP-V-VS-WSP.

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

Caractéristiques & bénéfices

Min. 24h à 75%

Énergie propre



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.

Prises et connecteurs



Tous les groupes électrogènes EPSR sont équipés de la même configuration de la prise (B15 jusqu'à 150kVA et B16 des 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, 3000tpm, 50Hz, 4 temps

POWERED BY
HONDA



YANMAR



grâce au le courant



le soudage mais pas les deux

je ne pour réparation par production



EP200X



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	6	-	Honda GX390	11	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	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	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	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	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	20.8	15.5	688	20	4.2	4.8	B17-E-F-FG-FPM-h-O-TM	88x55x72	160	75	*
950003105	EP300XE	Sincro	280 DC	220 DC	6	3	8	Honda GX690	22.1	16.5	688	20	5	4.0	B17-E-F-FG-FPM-h-O-TM	88x55x72	164	75	*
957004005	EP400XE	Sincro	350 DC	300 DC	6	4	10	B&S Vanguard 543477	31	23	895	20	6	3.3	B17-E1-F-FG-FPM-h-OP-TM	120x64x72	210	77	*
953011704	EP170DX1	Sincro	170 AC	150 AC	4	5.5	-	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	5.5	-	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	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	6	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	6	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	5.5	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	6	-	Hatz 1B40	10.5	6.2	462	5	1.9	2.6	A-F-R-Th	83x55x60	105	83	*
955012005	EP200DX1E	Sincro	200 AC	150 AC	4	6	-	Hatz 1B40	10.5	6.2	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	10.5	6.2	462	5	1.9	2.6	A-F-R-Th	83x55x60	110	83	*
955012105	EP200DX2E	Sincro	200 DC	140 DC	4	4	-	Hatz 1B40	10.5	6.2	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	10.5	6.2	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	10.5	6.2	462	5	1.9	2.6	B-E-F-OL-R-Th	83x55x60	135	83	*
951012305	EPS230DXE	Sincro	200 DC	220 DC	4	3.5	6.5	Kubota D722	14	10.3	719	58	2.9	20.0	B3-E1-ES-FG-F4-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)	22.3	16.4	1123	63	3.5	18.0	B10-E1-ES-FG-F4-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)	29.3	21.6	1498	73	6.1	12.0	B10-E1-ES-FG-F4-FP-h-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	170x74x100	570	68	93

Essence

Diesel

Eau

Refrigerant par air

Caractéristiques & bénéfices

Réservoir de 25 litres

Soudage CA

Soudage CC

EPG Réduction du bruit

Diesel super-insonorisé

Kit 2-roues



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.

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.

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.

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).

Dans la gamme EPS, EUROPOWER offre 3 soudeuses avec moteur diesel Kubota refroidi par eau, à des niveaux sonores très bas. 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 intérieur aux normes européennes des niveaux sonores.

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 réglables. Ceci offre une empreinte globale à faible encombrement pour transport et stockage aisés.

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

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
A10	2 prises 230V - 16A + 1 prise CEE 230V - 16A + 2 prises CEE 230V - 32A + 1 prise CEE 230V - 63A
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.
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 ECO (Système ralenti automatique)
Amp1	1 Ampèremètre
Amp3	3 Ampèremètres
AVR	Régulation de tension automatique
BFT	Réservoir gazoil 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 DSE4420
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
FPPM	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	Fréquence
IB	Protection d'isolation
LE	Oeillet de levage central
LFLS	Alarme bas niveau de carburant
LFLS2	Alarme/protection double bas niveau de carburant
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
TM1	Protection thermo-magnétique, avec solénoïde de déclenchement
TM2	Protection thermo-magnétique, avec solénoïde de déclenchement, avec protections thermo-magnétiques individuelles sur chaque prise
TP	Sécurité température moteur
V	Voltmètre
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