

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

Artikel code	TYPE	Alternator	kVA max.	kVA cont.	Amp.		Motor	pk	kW	cm ³	Tank (l)	Verbr. @75% last (l/h)	Autonomie @75% last (h)	Versie (p. 46)	Afmetingen (cm)	kg	dB(A) @ 7m	LWA
					1 ~ 230V	3 ~ 400V												
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	*

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

Kenmerken & voordelen

Elektrostart



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

Versterkte fase



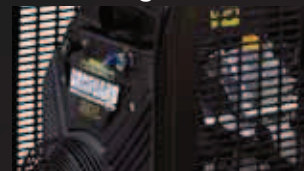
Een standaard driefasige 400V alternator kan **1/3 van zijn nominaal vermogen** leveren per fase. Op de aggregaten **EP5000T** en **EP6500T(E)** heeft de alternator één versterkte fase, waardoor de gebruiker deze fase met **maximum 4kVA 1~230V** kan belasten.

2-wielkit



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

B&S Vanguard



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

ECO A.I.S.

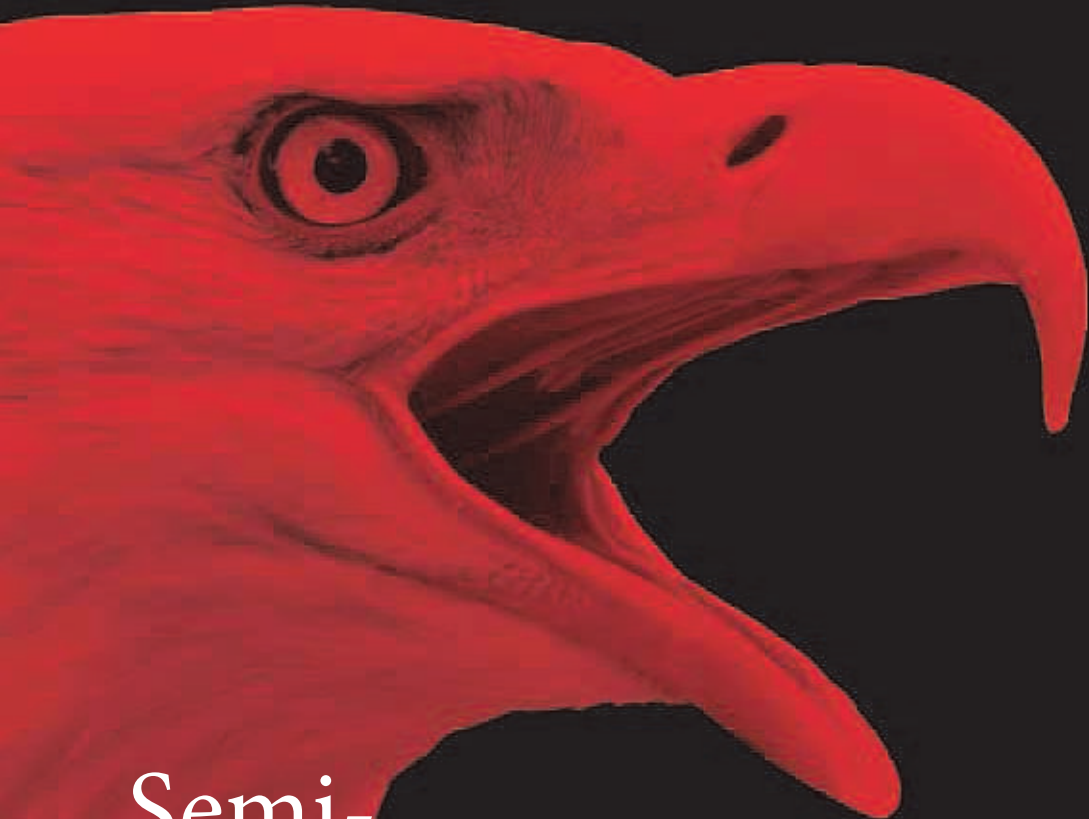


ECO A.I.S. op aggregaten met Honda GX690 staat voor Automatic Idle System, wat betekent dat de motor op stationair toerental draait wanneer het aggregaat onbelast is. Deze technologie leidt tot een lager brandstofverbruik en langere autonomie.

A.S.S.S.



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



Semi-
geluidsgedempt
Long run
luchtgekoeld, benzine

EUROPOWERGenerators

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

3 - 15kVA

POWERED by
HONDA



EP6000E-25



EP0314NL/18

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

Artikel code	TYPE	Alternator	kVA max.	kVA cont.	Amp. (@ cos phi = 1)		Motor Honda	pk	kW	cm ³	Tank (l)	Verbr. @75% last (l/h)	Autonomie @75% last (h)	Versie (p. 46)	Afmetingen (cm)	kg	dB(A) @ 7m	LWA
					1 ~ 230V	3 ~ 400V												
990000305	EP3300-11	Mecc Alte	3	2.7	12	-	GX200	5.5	4.1	196	11	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	25	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	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	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	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	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	18	8	GX390	11	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	18	8	GX390	11	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	18	8	GX390	11	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	20.8	15.5	688	20	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	20	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	20	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	20	5	4.0	B-E-F-FPm-h-O-TM	88x64x70	188	71	96

Kenmerken & voordelen

Grote brandstoftank



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

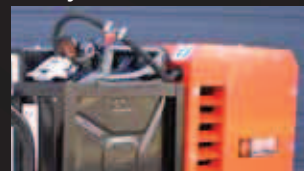
EP0314NL/19

Controlepaneel op -25



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

Jerrycan



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

LN types



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

Versterkte fase

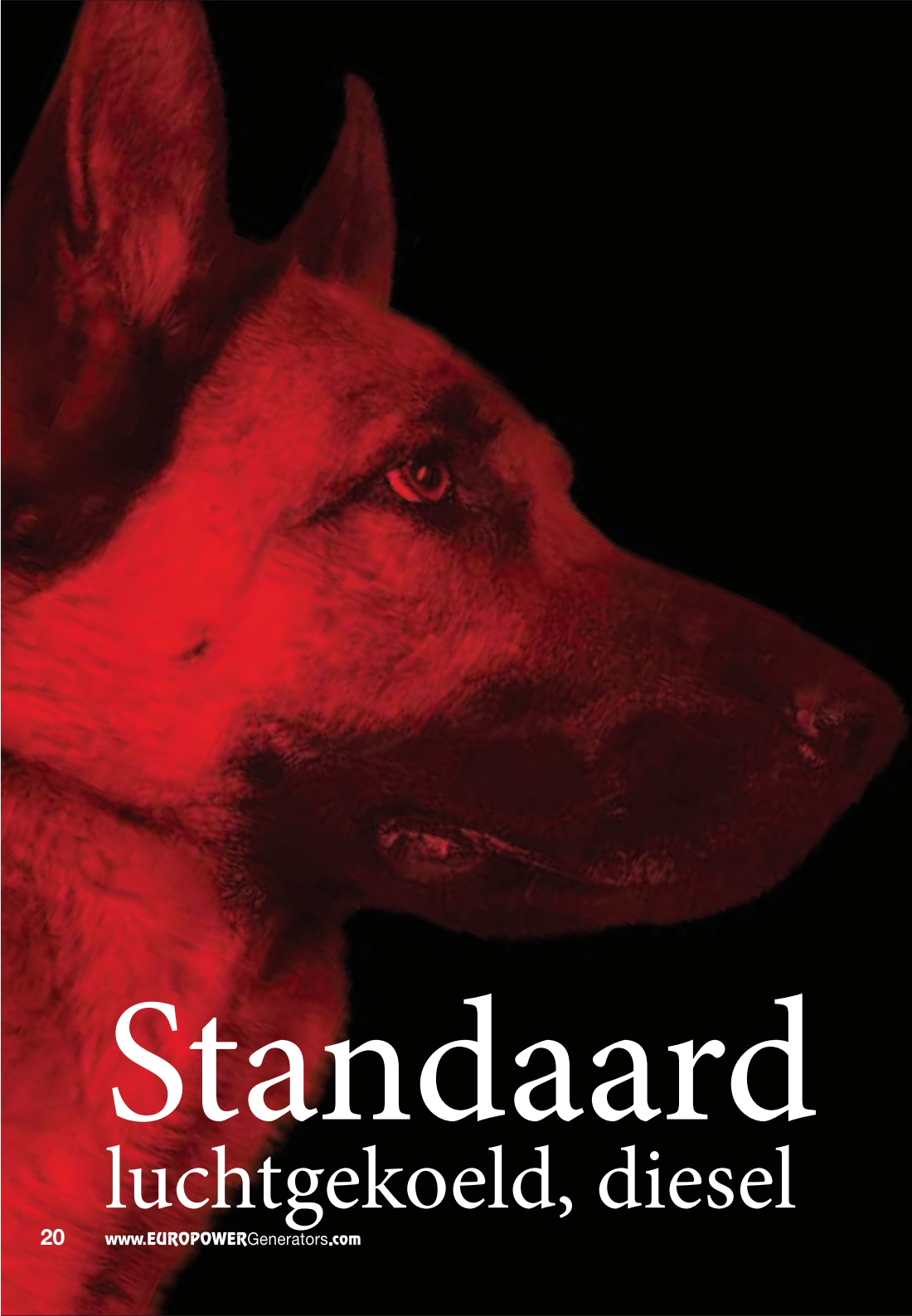


Een standaard driefasige 400V alternator kan **1/3 van zijn nominaal vermogen leveren per fase**. Op de aggregaten EP6500T(E)-25 en EP6500TLN heeft de alternator één versterkte fase, waardoor de gebruiker deze fase met **maximum 4kVA** 1~230V kan belasten.

EPG-reeks



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



Standaard luchtgekoeld, diesel

EUROPOWERGenerators

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

2,6 - 10kVA



YANMAR



EP5000TDE



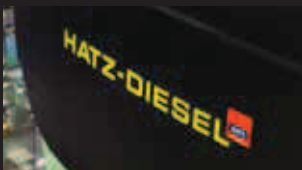
Europower standaard stroomaggregaten met Hatz en Yanmar luchtgekoelde dieselmotor, 3000rpm, 50Hz, 4-takt

Artikel code	TYPE	Alter-nator	kVA max.	kVA cont.	Amp. (@ cos phi = 1)		Motor	pk	kW	cm ³	Tank (l)	Verbr. @75% last (l/h)	Auto-nomie @75% last (h)	Versie (p. 46)	Afmetingen (cm)	kg	dB(A) @ 7m	Lwa
					1 ~ 230V	3 ~ 400V												
993010280	EP2800D	Mecc Alte	2.6	2.3	10	-	Yanmar L48N	4.2	3.1	219	2.4	0.7	3.4	A-F-FG-R-Th	77x51x56	54	78	*
993010281	EP2800DE	Mecc Alte	2.6	2.3	10	-	Yanmar L48N	4.2	3.1	219	2.4	0.7	3.4	A-E-F-FG-OL-R-Th	77x51x56	68	78	*
995010300	EP3000D	Mecc Alte	2.8	2.5	11	-	Hatz 1B20	4.8	2.8	232	3.2	0.7	4.6	A-F-R-Th	67x51x56	58	78	*
995010301	EP3000DE	Mecc Alte	2.8	2.5	11	-	Hatz 1B20	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 1B30	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 1B30	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 1B30	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 1B30	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	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	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 1B40	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	EPG6000TDE	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 1B40	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 1B40	10.5	6.2	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	13.6	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	*

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

Kenmerken & voordelen

Hatz motoren



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

EP0314NL/21

EC-geluidsrichtlijn



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

2-wielkit



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

Veiligheid gebruikers



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

Silent Pack



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

Yanmar motoren



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



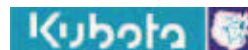
Super-geluidsgedempt
luchtgekoeld

EUROPOWER Generators

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

2,5 - 15kVA

POWERED by
HONDA



YANMAR



EPS6500TE



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

Artikel code	TYPE	Alter-nator	kVA max.	kVA cont.	Amp. (@ cos phi = 1)		Motor	pk	kW	cm³	Tank (l)	Verbr. @75% last (l/h)	Auto-nomie @75% last (h)	Versie (p. 46)	Afmetingen (cm)	Afmetin- gen zonder tank (cm)	kg	dB(A) @ 7m	Lwa
					1 ~ 230V	3 ~ 400V													
990000310	EPS3000	Mecc Alte	2.6	2.3	10	-	Honda GX200	5.5	4.1	196	10	1.3	7.7	A-FPm-h-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	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	18	8	Honda GX390	11	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	20.8	15.5	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	22.1	16.5	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	12	Honda GX630	20.8	15.5	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	16	14.5	Honda GX690	22.1	16.5	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	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
953010511	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
955010611	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
953010613	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
955010713	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

Benzine

Diesel

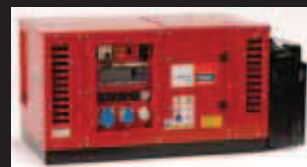
Kenmerken & voordelen

Kwaliteitsmotoren



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

Diesel



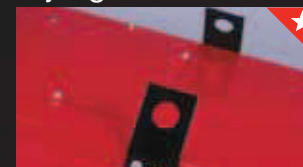
Ook met super-silenced luchtgekoelde dieselaggregaten bieden wij een zeer laag geluidsniveau aan van 62 tot 66dB(A) op 7m. Niemand zal klagen over deze geluidsniveaus, die ver onder de eisen van de Europese geluidsvoorschriften liggen.

4-wielkit



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

Hijsogen



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

Afstandsbediening

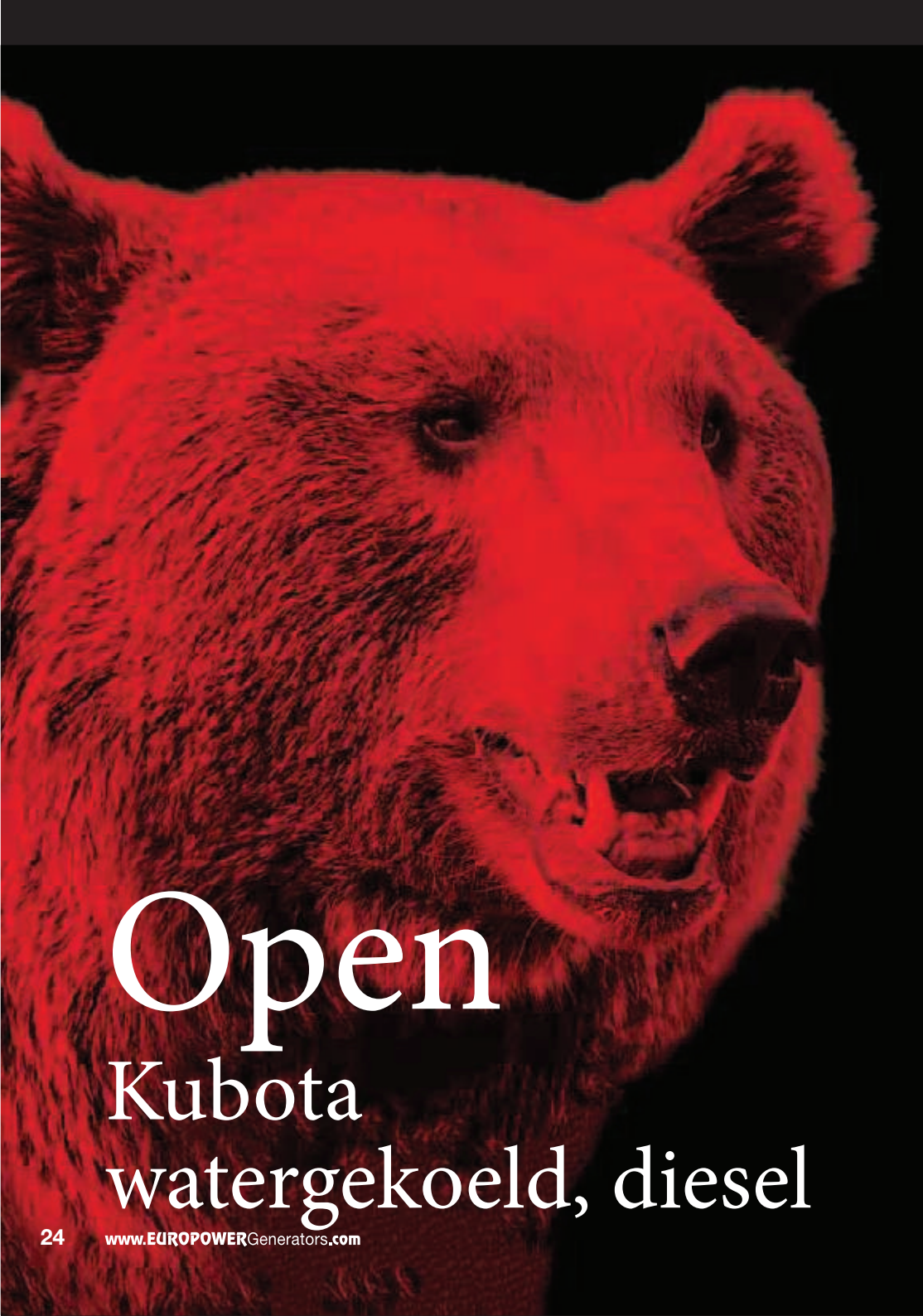


Dankzij de draadloze afstandsbediening kan je het aggregaat starten en stoppen op een afstand tot 50m. De DSE3110 is inbegrepen in deze optie. De afstandsbediening met kabel tot 5m is ook mogelijk. Dit is gemakkelijk als je het aggregaat in een voertuig inbouwt. Zie pagina 38-39.

A.S.S.S.



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



Open Kubota watergekoeld, diesel

EUROPOWER Generators

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

7 - 44kVA



EP9TDE



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

Artikel code	TYPE	Alternator	kVA max.	kVA cont.	Amp. (@ cos phi = 1)		Motor Kubota (EU Stage)	Cil.	kW	cm ³	Tank (l)	Verbr. @75% last (l/h)	Auto-nomie @75% last (h)	Versie (p. 46)	Afmetingen (cm)	kg	dB(A) @ 7m	LWA
					1 ~ 230V	3 ~ 400V												
951010601	EP73DE	Sincro	7	6	26	-	Z482	2	6.9	479	47	2.3	20.4	A2-E1-ES-FG-FI4-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-FI4-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-FI4-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-FI4-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-FI4-FP-h-MS-ODP-OP-TM-TP-V	115x64x83	265	81	*
951011303	EP133TDE	Sincro	13.5	12	20	14	D902	3	12.6	898	50	3.5	14.3	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	16.4	1123	55	4.5	12.2	A5-E1-ES-FG-FI4-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-FI4-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-FI4-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-FI4-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-FI4-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-FI4-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-FI4-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-FI4-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-FI4-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-FI4-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-FI4-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-FI4-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-FI4-Hz-LS2-ODP-OL-PAI-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-ES-FG-FI4-Hz-LS2-ODP-OL-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-ES-FG-FI4-Hz-ODP-OL-WS-Y	160x96x105	640	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-FI4-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-FI4-Hz-ODP-OL-PAI-WS-Y	160x96x105	725	79	*

3000/min

1500/min

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

Kenmerken & voordelen

Kubota motoren



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

Zuivere energie



Zuivere energie betekent dat diesel-aggregaten met **Kubota motoren boven 19kW** gebouwd zijn met een **Stage IIIA-motor**, die de uitstoot van verontreinigende gasen en partikels zoals CO₂ vermindert.

Olieaflaat



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

Efficiënt met brandstof



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

63A 1~230V



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

Makkelijk onderhoud



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



Super- geluidsgedempt Kubota, watergekoeld diesel, 3000tpm

EUROPOWERGenerators

Europower super-
geluidsgedempte
stroomaggregaten van 7 tot
24kVA met Kubota
watergekoelde dieselmotor,
3000tpm, 50Hz, 4-takt

7 - 24kVA



EPS113TDE



Europower super-geluidsgedempte stroomaggregaten van 7 tot 24kVA met Kubota watergekoelde dieselmotor, 3000tpm, 50Hz, 4-takt

Artikel code	TYPE	Alternator	kVA max.	kVA cont.	Amp. (@ cos phi = 1)		Alternator (IP23)	Motor Kubota (EU Stage)	Cil.	kW	cm³	Tank (l)	Verbr. @75% last (l/h)	Autonomie @75% last (h)	Versie (p. 46)	Afmetingen (cm)	kg	dB(A) @ 7m	Lwa
					1 ~ 230V	3 ~ 400V													
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-h-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-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	10.3	719	25	3.1	8.1	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	15	12	ET2LBS	D722	3	10.3	719	25	3.1	8.1	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	47	-	FK2MFS	D902	3	12.6	898	25	3.5	7.1	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	14	FT2MES	D902	3	12.6	898	25	3.5	7.1	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	16.4	1123	63	4.5	14.0	A6-E1-ES-FG-FI4-FP-h-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	150x64x90	445	68	93
991011813	EPS183TDE	Mecc Alte	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-h-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-h-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	170x74x100	535	69	94
991012413	EPS243TDE	Mecc Alte	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-h-LE-MS-ODP-OP-TM-TP-V	170x74x100	572	69	94

Kenmerken & voordelen

Kubota motoren



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

Propere energie



Propere energie betekent dat deze **super-silenced diesellaggregaten** met motoren **boven 19kW** gebouwd zijn met een **Stage IIIA-motor**, die de uitstoot van verontreinigende gassen en partikels zoals CO₂ vermindert.

Aanhangwagen



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

Compactheid



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

Deep Sea op afstand



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

A.S.S.S.



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



**Super-
geluidsgedempt
Kubota, watergekoeld
diesel, 1500tpm**

EUROPOWERGenerators

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

7,5 - 44kVA



EPS44TDE



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

Artikel code	TYPE	Alternator	kVA max.	kVA cont.	Amp. (@ cos phi = 1)		Motor Kubota (EU Stage)	Cil.	kW	cm ³	Tank (l)	Verbr. @75% last (l/h)	Autonomie @75% last (h)	Versie (p. 46)	Afmetingen (cm)	kg	dB(A) @ 7m	LWA
					1 ~ 230V	3 ~ 400V												
951110911	EPS8DE	Sincro	7.5	7	31	-	D1105	3	8.4	1123	63	2.5	25.2	A8-AVR-ES-FG-FI4-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-FI4-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-FI4-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-FI4-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-FI4-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-FI4-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-FI4-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-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-AVR-DSE-Erpm-ES-FG-FI4-Hz-LE-ODP-OL-PAI-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-FI4-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-FI4-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-FI4-Hz-LE-LS2-ODP-OL-PAI-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-FI4-Hz-LE-ODP-OL-PAI-WS-Y	210x94x112	970	65	90

Kenmerken & voordelen

Lange levensduur



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

Laag geluidsniveau



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

Aanhangwagens



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

A.S.S.S.



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

AVR

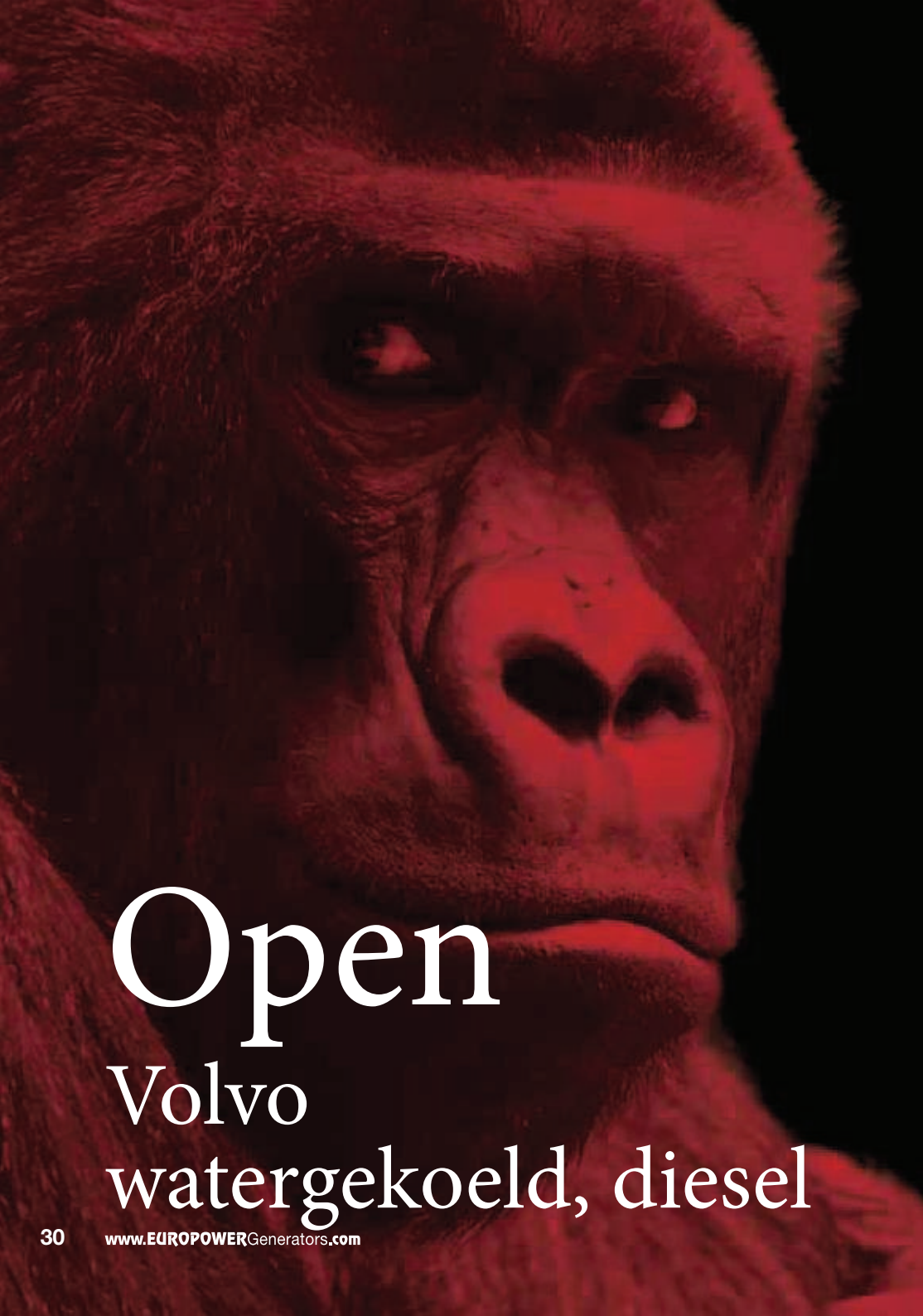


AVR staat voor **Automatic Voltage Regulator** en zorgt voor een **constante en stabiele spanning**. Dit leidt tot betere prestaties voor gevoelige apparaten.

Voorverwarming



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



Open

Volvo
watergekoeld, diesel

EUROPOWER Generators

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

85 - 250kVA

**VOLVO
PENTA**



EP85TDE



EUROPOWER
www.EUROPOWERGenerators.com

EP0314NL/30

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

Artikel code	TYPE	kVA max.	kVA cont.	Amp. (cos phi 0.8)		Motor Volvo (EU Stage IIIA)	Cil.	Elektronische toerentalregelaar	kW	cm ³	Tank (l)	Verbr. @75% last (l/h)	Autonomie @75% last (h)	Batterijspanning (V)	Alternator	Alternator type	Afmetingen (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	Mecc Alte	ECP34-1S/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	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	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	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	LSA46.2M3	280x115x173	1815	89	*
791118003	EP180TDE-3A	198	180	260	260	TAD752GE	6	Standard	158	7150	500	31	16.1	24	Mecc Alte	ECO38-1SN/4	280x115x173	1815	89	*
781120003	EP200TDE-3A	220	200	289	289	TAD753GE	6	Standard	173	7150	500	33.6	14.9	24	Leroy Somer	LSA46.2M5	280x115x173	1865	90	*
791120003	EP200TDE-3A	220	200	289	289	TAD753GE	6	Standard	173	7150	500	33.6	14.9	24	Mecc Alte	ECO38-2SN/4	280x115x173	1865	90	*
781125003	EP250TDE-3A	275	250	361	361	TAD754GE	6	Standard	217	7150	500	43.4	11.5	24	Leroy Somer	LSA46.2L6	280x115x173	2095	91	*
791125003	EP250TDE-3A	275	250	361	361	TAD754GE	6	Standard	217	7150	500	43.4	11.5	24	Mecc Alte	ECO38-1LN/4	280x115x173	2095	91	*

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

Alle aggregaten zijn voorzien van AVR-CLS-DSE-E1-Erpm-ES-FG-FPm-FFPM-h-Hz-LFLS2-M-MS-ODP-OP-TC-TE-TM-TP-V-WSFP.

Daarnaast zijn alle aggregaten met Leroy Somer alternator ook voorzien van LS2 voor tropische omgeving. Zie pagina 46.

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

Kenmerken & voordelen

AVR



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

Zuivere energie



Deze aggregaten zijn met een **Stage IIIA-motor** gebouwd, die de uitstoot van verontreinigende gassen en partikels zoals CO₂ vermindert. **Stage II-motoren** zijn nog **steeds verkrijgbaar** en **goedgekeurd in de EU** voor continue stroomvoorziening in een vaste installatie of in noodstroom-installaties.

Laag verbruik



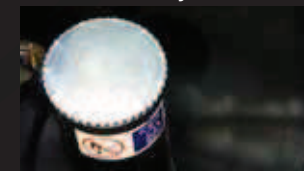
Met Volvo motoren bereiken we **hogere niveaus van efficiëntie dan ooit tevoren**. Dit leidt tot **minder brandstofverbruik** en **uitlaatgasen**, zodat deze aggregaten zelfs voldoen aan de toekomstige wetgeving. Volvo betekent **hoogste kWh/liter brandstof**.

E.S.G.



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

Min. 11h bij 75%

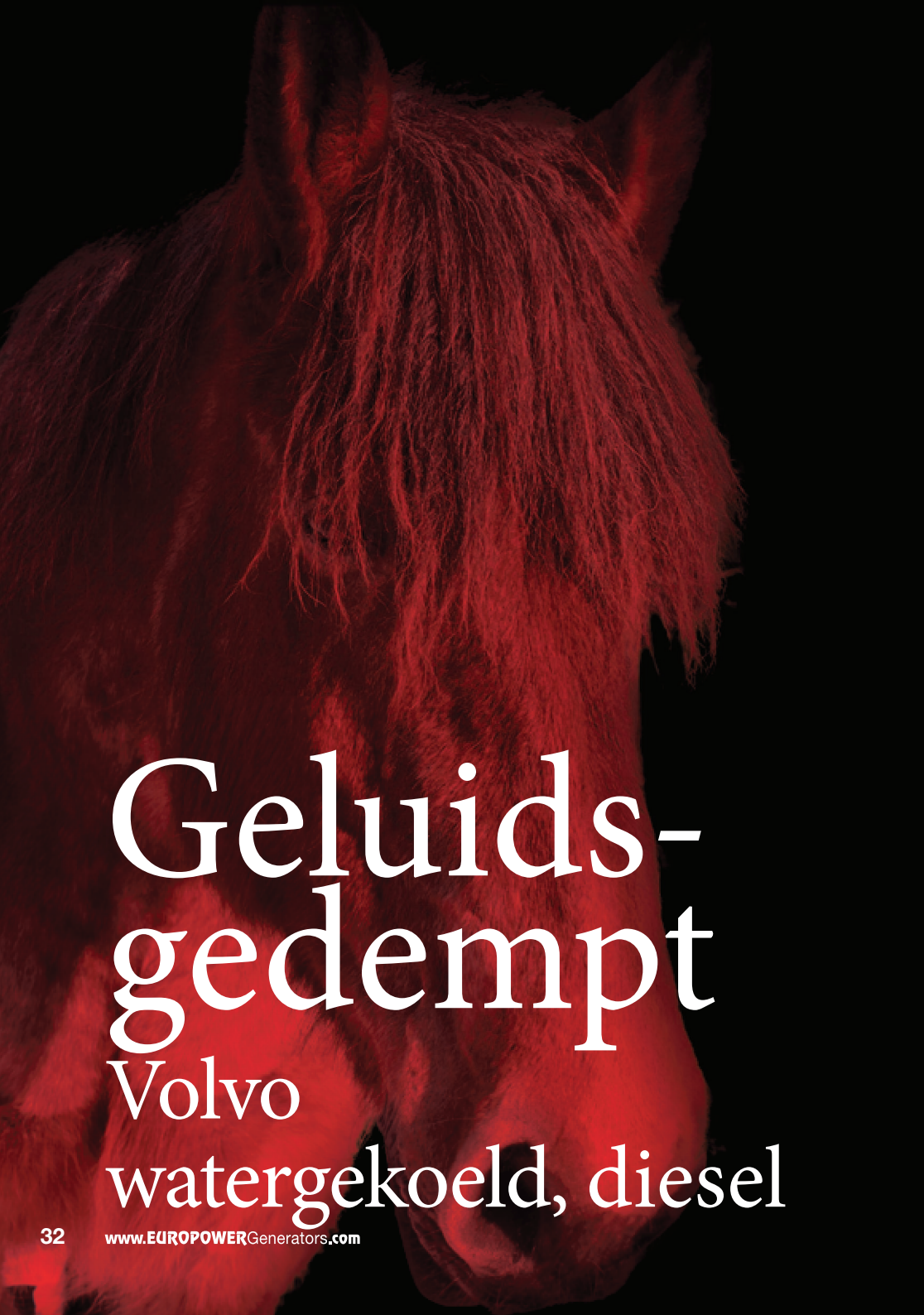


Dit gamma van aggregaten met **Volvo motor** in **open versie** biedt een minimum van **11 tot 25 werkuren aan 75% belasting**. Ideaal voor back-up oplossingen.

A.S.S.S.



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



**Geluids-
gedempt**
Volvo
watergekoeld, diesel

EUROPOWERGenerators

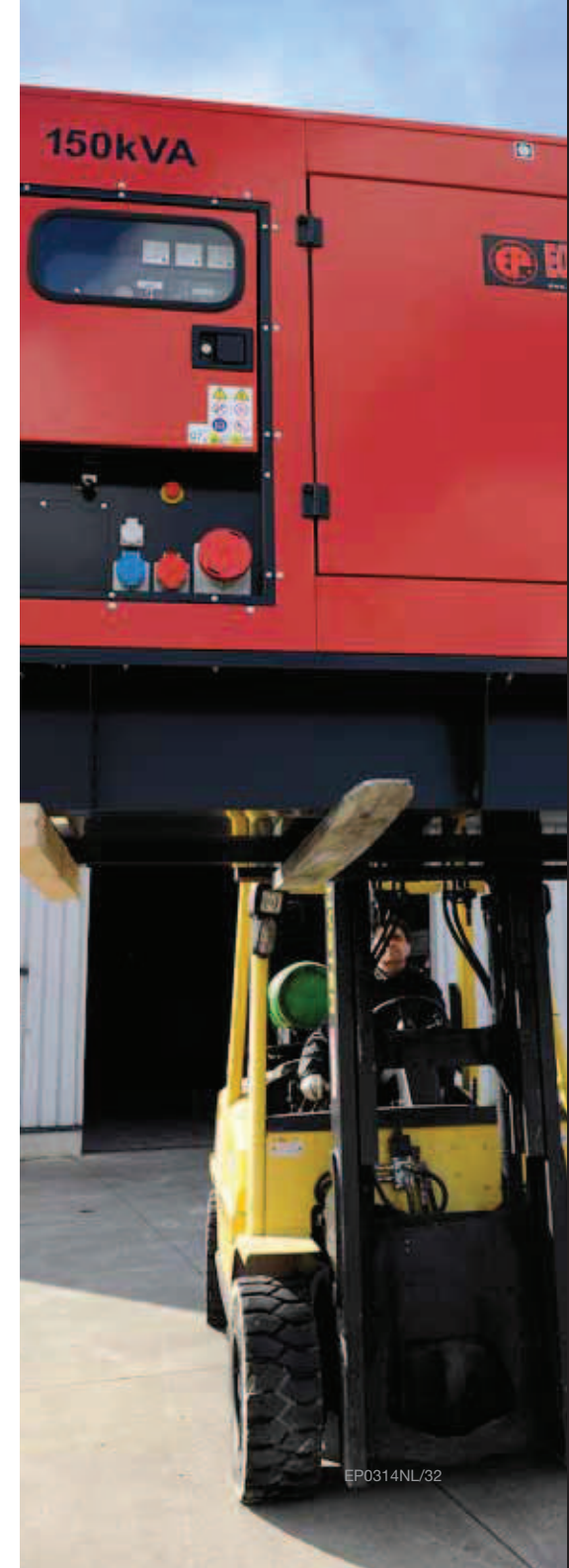
**Europower
geluidsgedempte stroom-
aggregaten van 85 tot
250kVA met Volvo
watergekoelde dieselmotor,
1500tpm, 50Hz, 4-takt**

85 - 250kVA

**VOLVO
PENTA**



EPS150TDE



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

Artikel code	TYPE	kVA max.	kVA cont.	Amp. (cos phi 0.8)		Motor Volvo (EU Stage IIIA)	Cil.	Elektronische toerental-regelaar	kW	cm³	Tank (l)	Verbr. @75% last (l/h)	Autonomie @75% last (h)	Batterij-spanning (V)	Alternator	Alternator type	Afmetingen (cm)	kg	dB(A) @ 7m	LWA
				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 Alte	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 Alte	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 Alte	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 Alte	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 Alte	EC038-1SN/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 Alte	EC038-2SN/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 Alte	EC038-1LN/4	360x123x220	2835	72	97

Alle stroomaggregaten zijn voorzien van B8-Amp3-AVR-BFT-CLS-DSE-E1-Erpm-ES-FIA-FLM-FPm-FFPM-h-Hz-LE-LFLS2-MS-ODP-OP-TC-TE-TM2-TP-V-WSPF.

Daarnaast zijn alle aggregaten met Leroy Somer alternator ook voorzien van LS2 voor tropische omgeving. Zie pagina 46.

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

Kenmerken & voordelen

Onderhoudsvriendelijk



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

Aanhangwagens



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

Brandstof-schakelaar



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

A.S.S.S.



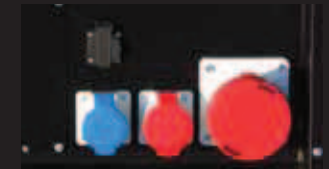
Alle aggregaten met Volvo motor zijn voorzien van DSE Auto start/Auto netuitval modules met driefasige netcontrole. Een automatische omschakelautoomaat, batterijlader, controle via internet of GSM controle zijn optioneel.

Voorverwarming



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

Stopcontacten



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



Rental

geluidsgedempt, Volvo
watergekoeld, diesel

EUROPOWERGenerators

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

85 - 250kVA

**VOLVO
PENTA**



EPSR100TDE



EP0314NL/34

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

Artikel code	TYPE	kVA max.	kVA cont.	Amp. (cos phi 0.8)		Motor VOLVO (EU Stage IIIA)	Cil.	Elektronische toerentalregelaar	kW	cm ³	Tank (l)	Verbr. @75% last (l/h)	Autonomie @75% last (h)	Batterijspanning (V)	Alternator	Alternator type	Afmetingen (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

Alle aggregaten tot 150kVA zijn voorzien van B15-Amp3-AVR-BFT-CLS-DH-DSE-E1-Erpm-ES-FH-FIA-FLM-FPM-FFPM-h-Hz-LE-LFLS2-MS-ODP-OP-PC-PI-TC-TE-TM2-TP-V-VS-WSFP.

Aggregaten vanaf 180kVA zijn voorzien van B16-Amp3-AVR-BFT-CLS-DH-DSE-E1-Erpm-ES-FH-FIA-FLM-FPM-FFPM-h-Hz-LE-LFLS2-MS-ODP-OP-PC-PI-TC-TE-TM2-TP-V-VS-WSFP.

Daarnaast zijn alle aggregaten met Leroy Somer alternator ook voorzien van LS2 voor tropische omgeving. Zie pagina 46.

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

Kenmerken & voordelen

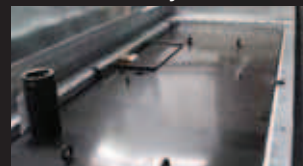
Zuivere energie



Deze generatoren zijn met een **Stage IIIA-motor** gebouwd, die de uitstoot van verontreinigende gassen en partikels zoals CO₂ vermindert. **Stage II-motoren** zijn nog **steeds verkrijgbaar** en **goedkeurd in de EU** voor continue stroomvoorziening in een vaste installatie of in noodstroom-installaties.

EP0314NL/35

Min. 24h bij 75%



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

Stopcontacten



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

EPSR



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

IBC's



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

Gegalvaniseerd



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