

Benzin Stromerzeuger, schallgedämmt 1,6 - 13 kVA

Die Silent Power-Line garantiert ein Maximum an Leistung und Zuverlässigkeit. Ausgelegt für den professionellen Einsatz, wo reduzierte Lautstärke verlangt wird.

Vorteile:

- ✓ Moderne 4-Takt OHV Motoren
- ✓ Super schallgedämmt
- ✓ Compoundregelung bei 400 V
- ✓ Schall- und Wetter-Schutzhaube

Einsatzbereiche: Handwerk, Werkstatt, Straßenbau, Werkstattwagen
Elektrowerkzeuge, Gartengeräte, Pumpen, Kreissägen oder Kompressoren, PE-, Inverter-, Elektroden-Schweißgeräte



Inverter Technologie

Modell	ESE 2000 T		ESE 4500 T		ESE 608 DBS ES		ESE 1008 DBS ES		ESE 1308 DHS ES		ESE 1308 DBS ES	
	Silent		Silent		Silent		Silent		Silent		DUPLIX Silent	
Dauerleistung [COP] kVA/kW	1,35 / 1,35	3,8 / 3,8	6,0 / 4,8	4,0 / 3,6	10,0 / 8,0	6,0 / 5,4	11,8 / 9,4	6,9 / 6,2	13,0 / 10,4	7,0 / 6,3		
Nennspannung	230 V 1~ / 12 V =	230 V 1~ / 12 V =	400 V 3~	230 V 1~	400 V 3~	230 V 1~	400 V 3~	230 V 1~	400 V 3~	230 V 1~	400 V 3~	230 V 1~
Motor / Leistung	ROBIN / 2,1 kW	ROBIN / 6,6 kW	B & S V-Twin / 7,5 kW		B & S V-Twin / 13,4 kW		HONDA / 13,5 kW		HONDA / 16,4 kW			
Startsystem	Reversierstart	E-Start inkl. Batterie	E-Start inkl. Batterie		E-Start inkl. Batterie		E-Start inkl. Batterie		E-Start inkl. Batterie			
Tankinhalt / Betriebszeit ca.	Benzin 4 l / 6 h	Benzin 12,8 l / 7 h	Benzin 20 l / 8 h		Benzin 20 l / 7 h		Benzin 24 l / 7 h		Benzin 20 l / 6 h			
Schall-Leistungspegel LWA	90 dB(A)	91 dB(A)	94 dB(A)		94 dB(A)		96 dB(A)		93 dB(A)			
Maße L x B x H in mm	490 x 295 x 445	580 x 527 x 618	950 x 457 x 579		950 x 457 x 579		930 x 555 x 800		820 x 440 x 580			
Gewicht kg	21	74	160		165		176		148			
Einsatzgebiete**	230 V	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V		
Elektrowerkzeuge bis	1200 W	3600 W	4700 W	3500 W	7900 W	5300 W	9300 W	6100 W	10300 W	6200 W		
Garten- oder Baugeräte bis	700 W	2500 W	3200 W	2400 W	5300 W	3600 W	6200 W	4100 W	6900 W	4200 W		
Kompressoren oder Pumpen bis		1700 W	2200 W	1600 W	3700 W	2500 W	4700 W	2800 W	4800 W	2900 W		
Inverter-Schweißgeräte bis			3,25 mm		4,5 mm		5,0 mm		6,5 mm			

Benzin Stromerzeuger, mit Großtank 2,5 - 12 kVA

Die Professional-GT-Line zeichnet sich durch einen hohen Qualitätsstandard, Zuverlässigkeit und lange Laufzeiten aus.

Einsatzbereiche: Handwerk, Werkstatt, Straßenbau
Elektrowerkzeuge, Gartengeräte, Pumpen, Kreissägen oder Kompressoren, PE-, Inverter-Schweißgeräte, Elektroden-Schweißgeräte

Vorteile:

- ✓ Moderne 4-Takt OHV Motoren
- ✓ Großtank für lange Laufzeiten
- ✓ Compoundregelung bei 400 V
- ✓ Tank- und Seitenblenden schützen Motor und Generator
- ✓ Erfüllen die Lärmvorschriften der EG Richtlinien



Modell	ESE 306 HS-GT		ESE 406 HS-GT*		ESE 506 DHS-GT		ESE 606 DHS-GT*		ESE 1006 DBS-GT*		ESE 1206 DHS-GT ES	
	Dauerleistung [COP] kVA/kW	2,9 / 2,6	4,2 / 3,9	5,4 / 4,3	3,1 / 2,8	7,0 / 5,6	4,1 / 3,7	10,0 / 8,0	6,0 / 5,4	11,8 / 9,4	6,9 / 6,2	
Nennspannung	230 V 1~	230 V 1~	400 V 3~	230 V 1~	400 V 3~	230 V 1~	400 V 3~	230 V 1~	400 V 3~	230 V 1~	400 V 3~	230 V 1~
Motor / Leistung	HONDA / 4,3 kW		HONDA / 6,3 kW		HONDA / 6,3 kW		HONDA / 8,3 kW		B & S V-Twin / 12,0 kW		HONDA / 13,5 kW	
Startsystem	Reversierstart		Reversierstart		Reversierstart		Reversierstart		Reversierstart		E-Start inkl. Batterie	
Tankinhalt / Betriebszeit ca.	Benzin 11 l / 10 h		Benzin 18 l / 11 h		Benzin 18 l / 11 h		Benzin 18 l / 8,5 h		Benzin 16 l / 5 h		Benzin 24 l / 7 h	
Schall-Leistungspegel LWA	96 dB(A)		97 dB(A)		97 dB(A)		97 dB(A)		97 dB(A)		96 dB(A)	
Maße L x B x H in mm	623 x 409 x 500		832 x 513 x 570		832 x 513 x 570		832 x 513 x 570		930 x 560 x 630		960 x 638 x 664	
Gewicht kg	44		62		76		82		123		175	
Einsatzgebiete**	230 V	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V
Elektrowerkzeuge bis	2500 W	3800 W	4200 W	2700 W	5500 W	3600 W	7900 W	5300 W	9300 W	6100 W		
Garten- oder Baugeräte bis	1700 W	2600 W	2900 W	1900 W	3700 W	2500 W	5300 W	3600 W	6200 W	4100 W		
Kompressoren oder Pumpen bis	1300 W	2000 W	2200 W	1400 W	2800 W	1900 W	3700 W	2500 W	4700 W	3100 W		
Inverter-Schweißgeräte bis			2,5 mm		3,25 mm		4,5 mm		5,0 mm			

* Modelle auch mit E-Start lieferbar
** Da der Leistungsbedarf der Verbraucher von verschiedenen Faktoren beeinflusst wird, lassen sich keinerlei Ansprüche ableiten

Diesel Stromerzeuger 3 - 40 kVA

ENDRESS Dieselaggregate kommen überall dort zum Einsatz, wo niedrige Verbrauchswerte, hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer gewünscht werden.



ESE 1008 DHG ES Diesel DUPLEX Silent

Einsatzbereiche:

Hoch- & Tiefbau, Straßenbau, Rohrleitungsbau
Starke Elektrowerkzeuge, Pumpen, Kreissägen oder Kompressoren, PE-, Inverter-, Elektroden-Schweißgeräte, Minikran oder Putzmaschine

Nur DUPLEX Stromerzeuger Notstromversorgung (400 V)
Komplette Hausversorgung, kleinere Betriebe, PC- und EDV-Anlagen

Veranstaltungen & Events
Beschallungstechnik, Video- und Bühnentechnik, Licht und Beleuchtungseinrichtungen

Vorteile:

- ✓ Moderne 4-Takt Dieselmotoren
- ✓ Niedrige Verbrauchswerte
- ✓ Lange Wartungsintervalle
- ✓ Robust und langlebig
- ✓ Erfüllen die Abgasnormen



ESE 20 YW-B



ESE 604 DHG ES Diesel DUPLEX

Wichtig! Die erweiterte Schutzmaßnahme „Schutztrennung mit Isolationsüberwachung“ für den Einsatz mit besonderen Gefährdungen, wie z.B. im Tief- und Rohrleitungsbau, Arbeiten in und an Kesseln sowie an feuchten Orten, wie Kanäle und Schächte, sollte diese Schutzmaßnahme eingesetzt werden. Falls ein elektrischer Fehler auftritt, sorgt die Isolationsüberwachung für die sofortige Unterbrechung der Spannungszufuhr.

Sehr gute Zugänglichkeit für Wartung.
Wartungsintervalle nur alle 1000 Betriebsstunden bei Modell ESE 40 DL-B

3000 U/min für Tageseinsatz | **1500 U/min für Dauereinsatz**

Modell	ESE 404 YS-GT		ESE 604 DHG ES*		ESE 608 DYS ES		ESE 1008 DHG ES		ESE 20 YW-B		ESE 40 DL-B	
	ISO Diesel		Diesel DUPLEX		Diesel Silent		Diesel DUPLEX Silent					
Dauerleistung [COP] kVA/kW	3,2 / 2,9	6,0 / 4,8	4,0 / 3,6	5,7 / 4,6	3,3 / 3,0	10,0 / 8,0	6,0 / 5,4	19,0 / 15,2	40,0 / 32,0			
Nennspannung	230 V 1~	400 V 3~	230 V 1~	400 V 3~	230 V 1~	400 V 3~	230 V 1~	400 V 3~	230 V 1~	400 V 3~	230 V 1~	230 V 1~
Motor / Leistung	YANMAR / 4,8 kW		HATZ / 6,2 kW		YANMAR / 6,9 kW		HATZ / 10,0 kW		YANMAR / 17,2 kW		DEUTZ / 36,4 kW	
Startsystem	Reversierstart		E-Start inkl. Batterie		E-Start inkl. Batterie		E-Start inkl. Batterie		E-Start inkl. Batterie		E-Start inkl. Batterie	
Tankinhalt / Betriebszeit ca.	Diesel 18 l / 18 h		Diesel 6 l / 3 h		Diesel 19 l / 13,5 h		Diesel 35 l / 16 h		Diesel 51 l / 14 h		Diesel 51 l / 6,5 h	
Schall-Leistungspegel LWA	96 dB(A)		84 dB(A)		84 dB(A)		96 dB(A)		93 dB(A)		92 dB(A)	
Maße L x B x H in mm	800 x 520 x 660		820 x 440 x 580		1050 x 620 x 830		1110 x 680 x 870		1645 x 870 x 1072		2000 x 920 x 1300	
Gewicht kg	98		148		205		320		496		942	
Einsatzgebiete**	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V			
Elektronische Verbraucher bis		4800 W	3600 W			8000 W	5400 W					
Elektrowerkzeuge bis	2800 W	4700 W	3500 W	4500 W	2900 W	7900 W	5300 W					
Garten- oder Baugeräte bis	1900 W	3200 W	2400 W	3000 W	2000 W	5300 W	3600 W					
Kompressoren oder Pumpen bis	1500 W	2200 W	1700 W	2500 W	1500 W	3700 W	2500 W					
Inverter-Schweißgeräte bis		3,25 mm		3,25 mm		4,5 mm						

* Entspricht nicht der Richtlinie 2000/14/EG
** Da der Leistungsbedarf der Verbraucher von verschiedenen Faktoren beeinflusst wird, lassen sich keinerlei Ansprüche ableiten