

G 2000 / ATLANTIC
 powered by VOLVO
Modell / type GS 400


Stromerzeuger Typ / gen set type	GS 400 Version II		GS 400 Version IV
Standard-Schalttafel / <i>standard switchboard</i>	MICS-TELYS		MICS-TELYS
Leistung / power output			
Dauerleistung / <i>prime power</i>	400 kVA		400 kVA
Notstromleistung / <i>standby power</i>	440 kVA		440 kVA
Motor / engine			
Motortyp / <i>engine type</i>	TAD 1242 GE		TAD 1242 GE
Motorleistung / <i>engine power</i>	352 kWm		352 kWm
Drehzahl / <i>speed</i>	1500 r.p.m.		1500 r.p.m.
Drehzahlregelung / <i>speed regulation</i>	elektronisch / <i>electrical</i>		elektronisch / <i>electrical</i>
Hubraum / <i>displacement</i>	12.1 l		12.1 l
Anzahl der Zylinder / <i>number of cylinders</i>	6		6
Bohrung x Hub / <i>bore x stroke</i>	131 x 150 mm		131 x 150 mm
Verbrennungsluftbedarf / <i>combustion air flow</i>	-		-
Abgasmenge / <i>exhaust gas flow</i>	1170 l/s		1170 l/s
Abgasschalldämpfer / <i>exhaust silencer</i>	9 dB(A) unmontiert/loose		✓
Kühlung / <i>cooling</i>	Wasser / <i>water</i>		Wasser / <i>water</i>
Lichtmaschine / <i>generator</i>	24.0 V		24.0 V
Anlasser / <i>starter</i>	24.0 V		24.0 V
Batterie / <i>battery</i>	24.0 V		24.0 V
Generator / alternator			
Generatortyp / <i>alternator type</i>	LSA 472 VS3	← Änderungen möglich changes possible →	LSA 472 VS3
Spannung / <i>voltage</i>	230 / 400 V		230 / 400 V
Frequenz / <i>frequency</i>	50 Hz		50 Hz
Stromstärke / <i>amperage</i>	-		-
Leistungsfaktor / <i>power factor</i>	Cos phi 0.8		cos phi 0.8
Isolationsklasse / <i>insulation class</i>	H		H
Spannungsregelung / <i>voltage regulation</i>	R 448 +/- 0,5 %		R 448 +/- 0,5 %
Schutzart / <i>protection class</i>	IP 23		IP 23
Verbrauch / consumption			
Diesel bei 100% Last / @ 100% load	-		-
Diesel bei 75% Last / @ 75% load	59.5 l/h		59.5 l/h
Diesel bei 50% Last / @ 50% load	-		-
Ölverbrauch / <i>oil consumption (100%)</i>	-		-
Abmessungen etc./ dimensions etc.			
Länge / <i>length</i>	3160 mm		M 228 4475 mm
Breite / <i>width</i>	1340 mm		1410 mm
Höhe / <i>height</i>	1805 mm		2430 mm
Gewicht (Voll) / <i>weight (wet)</i>	3708 kg		4790 kg
Tankinhalt / <i>tank capacity</i>	470 l		470 l
Schalldruckpegel / <i>acoustic pressure level</i>	-		69.2 dB(A) @ 7 m
Schalleistung (LWA) / <i>acoustic power (LWA)</i>	-		98.8 dB(A)/pW

Zubehör (Aufpreis) / options (extra charge)

 Steckdosen / *sockets*, FI, ISO, Automatik-Schalttafel / *automatic switchboard*, Straßen-Fahrgestell / *road trailer*
Technische Änderungen sind möglich / technical changes are possible!