

**G 2000 / ATLANTIC**  
 powered by VOLVO  
**Modell / type GS 450**


<b>Stromerzeuger Typ / gen set type</b>	<b>GS 450 Version II</b>		<b>GS 450 Version IV</b>
Standard-Schalttafel / <i>standard switchboard</i>	MICS-TELYS		MICS-TELYS
<b>Leistung / power output</b>			
Dauerleistung / <i>prime power</i>	450 kVA		450 kVA
Notstromleistung / <i>standby power</i>	495 kVA		495 kVA
<b>Motor / engine</b>			
Motortyp / <i>engine type</i>	TAD 1630 GE		TAD 1630 GE
Motorleistung / <i>engine power</i>	398 kWm		398 kWm
Drehzahl / <i>speed</i>	1500 r.p.m.		1500 r.p.m.
Drehzahlregelung / <i>speed regulation</i>	elektronisch / <i>electronic</i>		elektronisch / <i>electronic</i>
Hubraum / <i>displacement</i>	16.1 l		16.1 l
Anzahl der Zylinder / <i>number of cylinders</i>	6		6
Bohrung x Hub / <i>bore x stroke</i>	144 x 165 mm		144 x 165 mm
Verbrennungsluftbedarf / <i>combustion air flow</i>	-		-
Abgasmenge / <i>exhaust gas flow</i>	1361 l/s		1361 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
<b>Generator / alternator</b>			
Generatortyp / <i>alternator type</i>	LSA 472 S5	< Änderungen möglich changes possible >	LSA 472 S5
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
<b>Verbrauch / consumption</b>			
Diesel bei 100% Last / @ 100% load	-		-
Diesel bei 75% Last / @ 75% load	70.8 l/h		70.8 l/h
Diesel bei 50% Last / @ 50% load	-		-
Ölverbrauch / <i>oil consumption (100%)</i>	-		-
<b>Abmessungen etc./ dimensions etc.</b>			<b>M 229</b>
Länge / <i>length</i>	3470 mm		5030 mm
Breite / <i>width</i>	1500 mm		1560 mm
Höhe / <i>height</i>	1980 mm		2430 mm
Gewicht (Voll) / <i>weight (wet)</i>	4008kg		5160 kg
Tankinhalt / <i>tank capacity</i>	500 l		500 l
Schalldruckpegel / <i>acoustic pressure level</i>	-		69.7 dB(A) @ 7 m
Schalleistung (LWA) / <i>acoustic power (LWA)</i>	-		99.3 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!**