

**G 2000 / OCEANIC**  
 powered by PERKINS


<b>Stromerzeuger Typ / gen set type</b>	<b>PW 650 Version II</b>		<b>PW 650 Version IV</b>
Standard-Schalttafel / <i>standard switchboard</i>	MICS-TELYS		MICS-TELYS
<b>Leistung / power output</b>			
Dauerleistung / <i>prime power</i>	650 kVA		650 kVA
Notstromleistung / <i>standby power</i>	715 kVA		715 kVA
<b>Motor / engine</b>			
Motortyp / <i>engine type</i>	3012 TAG 1B		3012 TAG 1B
Motorleistung / <i>engine power</i>	551 kWm		551 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>	26.1 l		26.1 l
Anzahl der Zylinder / <i>number of cylinders</i>	12		12
Bohrung x Hub / <i>bore x stroke</i>	135 x 152 mm		135 x 152 mm
Verbrennungsluftbedarf / <i>combustion air flow</i>	-		-
Abgasmenge / <i>exhaust gas flow</i>	1683 l/s		1683 l/s
Abgasschalldämpfer / <i>exhaust silencer</i>	✓		✓
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>	HCKI 544 F	← Änderungen möglich / <i>changes possible</i> →	HCKI 544 F
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>	electronic +/- 1 %		electronic +/- 1 %
Schutzart / <i>protection class</i>	IP 21		IP 21
<b>Verbrauch / consumption</b>			
Diesel bei 100% Last / <i>@ 100% load</i>	-		-
Diesel bei 75% Last / <i>@ 75% load</i>	101.9 l/h		101.9 l/h
Diesel bei 50% Last / <i>@ 50% load</i>	-		-
Ölverbrauch / <i>oil consumption (100%)</i>	-		-
<b>Abmessungen etc./ dimensions etc.</b>			
Länge / <i>length</i>	3480 mm		<b>M 407</b> 5840 mm
Breite / <i>width</i>	1400 mm		1780 mm
Höhe / <i>height</i>	1950 mm		2600 mm
Gewicht (Voll) / <i>weight (wet)</i>	5175 kg		6967 kg
Tankinhalt / <i>tank capacity</i>	500 l		500 l
Schalldruckpegel / <i>acoustic pressure level</i>	-		75 dB(A) @ 7 m
Schalleistung (LWA) / <i>acoustic power (LWA)</i>	-		105 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!**