

G 2000 / OCEANIC
 powered by PERKINS


Stromerzeuger Typ / gen set type	PW 800 Version II		PW 800 Version IV
Standard-Schalttafel / <i>standard switchboard</i>	MICS-TELYS		MICS-TELYS
Leistung / power output			
Dauerleistung / <i>prime power</i>	800 kVA		800 kVA
Notstromleistung / <i>standby power</i>	880 kVA		880 kVA
Motor / engine			
Motortyp / <i>engine type</i>	3012 TAG 3A		3012 TAG 3A
Motorleistung / <i>engine power</i>	689 kWm		689 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>	2111 l/s		2111 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
Generator / alternator			
Generatortyp / <i>alternator type</i>	HCKI 634 G	← Änderungen möglich → <i>changes possible</i>	HCKI 634 G
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
Verbrauch / consumption			
Diesel bei 100% Last / <i>@ 100% load</i>	-		-
Diesel bei 75% Last / <i>@ 75% load</i>	127.5 l/h		127.5 l/h
Diesel bei 50% Last / <i>@ 50% load</i>	-		-
Ölverbrauch / <i>oil consumption (100%)</i>	-		-
Abmessungen etc./ dimensions etc.			
Länge / <i>length</i>	3720 mm		M 407 5840 mm
Breite / <i>width</i>	1400 mm		1780 mm
Höhe / <i>height</i>	1950 mm		2600 mm
Gewicht (Voll) / <i>weight (wet)</i>	5520 kg		7290 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 / <i>sockets</i> , FI, ISO, Automatik-Schalttafel / <i>automatic switchboard</i> , Straßen-Fahrgestell / <i>road trailer</i>			
Technische Änderungen sind möglich / technical changes are possible!			