

DIESEL GENERATING SET 1500RPM

KW Power PP22Y

Prime Power Potencia continua Kontinuierliche Leistung		Stand-by Power Potencia de emergencia Leistung im Notfall	
kVA	kW	kVA	kW
20	16	22	17,6



Dimensions – Dimensiones - Dimensionen

Kg	L (mm)	LW (mm)	H (mm)
850	2150	950	1150

TECHNICAL DETAILS – FICHA TECNICA – TECHNISCHE DATEN

Voltage – Tensión – Spannung	400	V
Frequency – Frecuencia – Häufigkeit	50	Hz
RPM – Rpm – U/min	1500	min
Power Factor – Potencia del motor – Motorleistung	0,8	φ
Sound level – Nivel de ruido - Lärm	70	Db(A) @ 7mt
Engine – Motor – Motor	Yangdong YSD490D	
Governor – Regulador - Regelung	Mechanical Mécánico Mecanisch	
Nr. of cylind. – N.ro de cilindros. – Nr. Zylinder	4	
Displacement – Sistema de arranque del motor – Hubraum	2540	Cc
Cooling system – Refrigeración - Abkühlung	Water – Agua – Wasser	
Engine Net power – Potencia del motor – Motorenergie	30,9 (23,1)	Hp (kW)
Consumption – Consumo – Konsum @ 50-75-100%	3-4-5,5	Lt/Hr
Tank capacity – Capacidad del depósito – Tankinhalt	60	Lt
Alternator – Alternador – Alternator	Premium Power	
AVR type – Tipo de AVR– AVR Type	SX460	
Control unit – Unidad de control - Steuergerät	DSE4520MKII	
Circuit breaker – Interruptor - Stromschalter	4P	
Battery Charger - Cargador de baterías – Akkuladegerät	INCLUDED	

Environmental conditions – Condiciones ambientales - Umweltbedingungen
 40°C – 1000mslm – 60% humidity