

## MODELO GRUPO

### Modelo: P15S MONO

**Versión mecánica:** Versión insonorizada con cabina de acero galvanizado en caliente y con revestimiento en polvo, bastidor compacto, depósitos de combustible modulares y bandeja de retención con flotador de control de fugas.

**Capacidad del depósito L.:** 50



## DATOS TÉCNICOS

**Potencia continua (PRP):** 15.10 kVA  
**Potencia continua (PRP):** 15.10 kW  
**Potencia emergencia (LTP):** 16.60 kVA  
**Potencia emergencia (LTP):** 16.60 kW  
**Factor de potencia (cosφ):** 1  
**Bobinado:** Monofasico Doble Triangulo  
**Tensión nominal monofásica:** 220 V  
**Frecuencia nominal:** 50 Hz  
**Tipo de combustible:** Diesel

## DIMENSIONES Y NIVEL DE RUIDO

**Longitud:** 1660 mm  
**Ancho:** 770 mm  
**Alto:** 1330 mm  
**Peso:** 690 kg  
**Presión sonora a 7 m.:** 65.0 dBA

## DATOS DEL MOTOR

**Marca de motor:** PERKINS  
**Modelo motor:** 404A-22G1  
**N° cilindros:** 4  
**RPM:** 1500 r.p.m.  
**Cilindrada:** 2.22 l  
**Aspiración:** Aspirado  
**Voltaje estándar:** 12 Vdc  
**Sae:** -  
**BMEP:** 669 kPa  
**Refrigeración:** Agua  
**Potencia P.R.P. al volante:** 18.4 kW  
**Potencia L.T.P. al volante:** 20.3 kW  
**Reg. electrónico:** Opcional  
**Clase de precisión:** G2  
**Capacidad aceite:** 10.60 l  
**Capacidad anticongelante:** 3.60 l  
**Tipo radiador:** -  
**Emisión de calor del radiador:** 17.00 kW  
**Emisión de calor de los gases de escape:** 14.00 kW  
**Emisión de calor de la radiación:** 3.30 kW  
**Temperatura escape:** 445 °C  
**Caudal de refrigeración de aire:** 29.40 m³/min  
**Caudal aire en combustión:** 1.45 m³/min  
**Caudal gases de escape:** 3.64 m³/min  
**EU Stage (emisiones):** -

## CONSUMO DE COMBUSTIBLE

**Consumo de comb. 100% (L.T.P.):** 6.10 l/h  
**Consumo de comb. 100% (P.R.P.):** 5.30 l/h  
**Consumo de comb. 75% (P.R.P.):** 4.00 l/h  
**Consumo de comb. 50% (P.R.P.):** 2.90 l/h

## DATOS GENERALES DEL ALTERNADOR

**Marca Alternador:** STAMFORD  
**Modelo alternador:** SOL2-M1  
**Potencia P.R.P.:** 16.3 kVA, 220v, F.P.1.0  
**Potencia L.T.P.:** 17.9 kVA, 220v, F.P.1.0  
**Bobinado:** Monofasico Doble Triangulo  
**Numero de terminales:** 12.00 nr.  
**Protección IP:** 23  
**Reg. electrónico:** AS540  
**Precisión:** 1.00 ± %

## CONDICIONES DE REFERENCIA ESTÁNDAR

Las prestaciones se refieren a temperatura 25°C, altura 1-1000 m sobre el nivel del mar, humedad relativa 30%, presión atmosférica 100 kPa, cosφ 0,8 en atraso, carga lineal; el consumo de combustible es nominal y se refiere al peso específico del gasoil 0,850kg/l. El valor de potencia sonora se refiere a medidas en campo abierto; el lugar de instalación puede afectar los resultados. Tamaño, peso y otras especificaciones indicadas en las fichas técnicas y los archivos adjuntos son nominales, sujetas a tolerancias y se refieren al modelo estándar; equipamiento opcional y/o accesorios pueden modificar peso, tamaño, prestaciones. **P.R.P.-Prime Power-Potencia continua a carga variable:** De acuerdo con la ISO 8528-1, es la potencia máxima disponible durante una secuencia de carga variable, que se puede generar durante un número ilimitado de horas al año, respetando los intervalos de mantenimiento indicados y en las condiciones de referencia determinadas. La salida de energía media admisible y eventual sobrecarga aplicable tienen que ser inferiores al porcentaje establecido desde el fabricante. **L.T.P.-Limited-time running power-Potencia limitada:** De acuerdo con la ISO 8528-1, es la potencia máxima disponible durante una secuencia de carga variable, que se puede generar durante un número limitado de horas al año, respetando los intervalos de mantenimiento indicados y en las condiciones de referencia determinadas. El número de horas por año es establecido por el fabricante del motor. Opción sobrecarga no disponible. Estos datos son meramente orientativos, y pueden ser cambiados por el fabricante sin previo aviso. El productor se reserva el derecho a efectuar cambios en las especificaciones de dicho material sin previo aviso.