

MODELO GRUPO

| | |
|----------------------------------|--|
| Modelo | P 181 ES |
| Versión mecánica | Versión insonorizada con cabina de acero galvanizado en caliente y con revestimiento en polvo, bastidor compacto, depósito de combustible integrado, sin bandeja de retención. |
| Capacidad del depósito L. | 280 |

DATOS TÉCNICOS

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Potencia continua (PRP) | 200.00 kVA |
| Potencia continua (PRP) | 160.00 kW |
| Potencia emergencia (LTP) | 218.00 kVA |
| Potencia emergencia (LTP) | 174.40 kW |
| Factor de potencia (cosφ) | 0.8 |
| Bobinado | Trifásico paralelo estrella |
| Tensión nominal trifásica | 208 V |
| Tensión nominal monofásica | 120 V |
| Frecuencia nominal | 60 Hz |
| Tipo de combustible | Diesel |

DIMENSIONES Y NIVEL DE RUIDO

| | |
|------------------------------|----------|
| Longitud | 2944 mm |
| Ancho | 1150 mm |
| Alto | 1870 mm |
| Peso | 2080 kg |
| Presión sonora a 7 m. | 81.0 dBA |

CONSUMO DE COMBUSTIBLE

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Consumo de comb. 100% (L.T.P.) | 50.50 l/h |
| Consumo de comb. 100% (P.R.P.) | 46.40 l/h |
| Consumo de comb. 75% (P.R.P.) | 35.30 l/h |
| Consumo de comb. 50% (P.R.P.) | 22.70 l/h |
| Consumo de comb. 25% (P.R.P.) | 12.40 l/h |

DATOS GENERALES DEL ALTERNADOR

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Marca alternador | STAMFORD |
| Modelo alternador | UCI274G |
| Potencia P.R.P. | 205.0 kVA |
| Potencia L.T.P. | 218.5 kVA |
| Bobinado | Trifásico paralelo estrella |
| Numero de terminales | 12.00 nr. |
| Protección IP | 23 |
| Reg. electrónico | AS440 |
| Precisión | ± 1.00 % |



Únicamente para propósito ilustrativo

DATOS DEL MOTOR

| | |
|--|---------------|
| Marca de motor | PERKINS |
| Modelo motor | 1106A-70TAG3 |
| N° cilindros | 6 |
| RPM | 1800 |
| Cilindrada | 7.01 |
| Aspiración | Turbocargado |
| Voltaje estándar | 12 Vdc |
| Sae | - |
| BMEP | 1717 kPa |
| Refrigeración | Agua |
| Potencia P.R.P. al volante | 172.5 kW |
| Potencia L.T.P. al volante | 191.7 kW |
| Reg. electrónico | Opcional |
| Clase de precisión | G2 |
| Capacidad aceite | 16.50 |
| Capacidad anticongelante | 9.50 |
| Tipo radiador | Tropicalizado |
| Emisión de calor del radiador | 131.10 kW |
| Emisión de calor de los gases de escape | 159.90 kW |
| Emisión de calor de la radiación | 19.50 kW |
| Temperatura escape | 485 °C |
| Caudal de refrigeración de aire | 230.00 m³/min |
| Caudal aire en combustión | 16.37 m³/min |
| Caudal gases de escape | 38.35 m³/min |
| EU Stage (emisiones) | No dipsonible |

CONTROLADORES

DSE4520


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 atrazo, 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