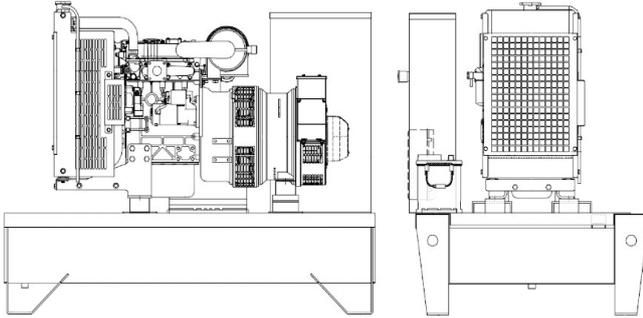


## MODELO GRUPO

### Modelo: K60

**Versión mecánica:** Versión abierta con bastidor compacto y depósito de combustible integrado de alta capacidad, sin bandeja de retención.

**Capacidad del depósito L.:** 160



## DATOS TÉCNICOS

**Potencia continua (PRP):** 60.00 kVA  
**Potencia continua (PRP):** 48.00 kW  
**Potencia emergencia (LTP):** 63.00 kVA  
**Potencia emergencia (LTP):** 50.40 kW  
**Factor de potencia (cosφ):** 0.8  
**Bobinado:** Trifásico  
**Tensión nominal trifásica:** 400 V  
**Tensión nominal monofásica:** 230 V  
**Frecuencia nominal:** 50 Hz  
**Tipo de combustible:** Diesel

## DIMENSIONES Y NIVEL DE RUIDO

**Longitud:** 1750 mm  
**Ancho:** 905 mm  
**Alto:** 1400 mm  
**Peso:** 875 kg  
**Presión sonora a 7 m.:** - dBA

## DATOS DEL MOTOR

**Marca de motor:** KOHLER  
**Modelo motor:** KDI 3404TM  
**Nº cilindros:** 4  
**RPM:** 1500 r.p.m.  
**Cilindrada:** 3359 cm<sup>3</sup>  
**Aspiración:** Turbocargado  
**Voltaje estándar:** 12 Vdc  
**Sae:** 3-11,5"  
**BMEP:** 0 kPa  
**Refrigeración:** Agua  
**Potencia P.R.P. al volante:** 55.4 kW  
**Potencia L.T.P. al volante:** 61.0 kW  
**Reg. electrónico:** no disponible  
**Clase de precisión:** G2  
**Capacidad aceite:** 15.6 l  
**Capacidad anticongelante:** 8.0 l  
**Tipo radiador:** -  
**Emisión de calor del radiador:** 45.0 kW  
**Emisión de calor de los gases de escape:** -  
**Emisión de calor de la radiación:** -  
**Temperatura escape:** 650 °C  
**Caudal de refrigeración de aire:** 102 m<sup>3</sup>/min  
**Caudal aire en combustión:** 276 kg/h  
**Caudal gases de escape:** 291 kg/h  
**EU Stage (emisiones):** -

## CONSUMO DE COMBUSTIBLE

**Consumo de comb. 100% (L.T.P.):** 15.9 l/h  
**Consumo de comb. 100% (P.R.P.):** 14.5 l/h  
**Consumo de comb. 75% (P.R.P.):** 11.4 l/h  
**Consumo de comb. 50% (P.R.P.):** 8.2 l/h

## DATOS GENERALES DEL ALTERNADOR

**Marca Alternador:** STAMFORD  
**Modelo alternador:** S1L2-Y1  
**Potencia P.R.P.:** 62.5 kVA  
**Potencia L.T.P.:** 68.8 kVA  
**Bobinado:** Trifásico  
**Numero de terminales:** 12 nr.  
**Protección IP:** 23  
**Reg. tipo:** AS540

## 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.