

POTENCIA TU FUTURO GENERADOR PERKINS JF1000P

Potencia nominal 800KW/1000KVA
Potencia standby 880KW/1100KVA

SOLUCIONES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA



Adaptable a cualquier tipo de uso

Generadores robustos, y de máxima fiabilidad

Gran operabilidad

Una vez instalado, su funcionamiento es muy sencillo

Reducidos costes de transporte e instalación

El diseño compacto y robusto permite realizar el transporte y la instalación rápidamente

Reducidos costes de mantenimiento

Tiempos de mantenimiento espaciados
Mantenimientos rápidos y sencillos

Buen valor en caso de reventa

Diseñados y construidos para durar



PRECAUCIÓN



- Operar cuidadosamente y atendiendo a las instrucciones
- Para prevenir accidentes y problemas, se recomienda realizar mantenimientos preventivos

Más información en nuestra web:

www.jfgenerators.com

El productor se reserva el derecho a realizar cambios en el modelo, especificaciones técnicas, color de equipamiento y accesorios sin previo aviso.



Información técnica

Modelo JF1000P

| | | |
|-----------------------|---------|---------|
| Potencia nominal | kva | 1000 |
| Potencia standby | kva | 1100 |
| Rango de voltaje | V | 400/230 |
| Corriente nominal | A | 1443 |
| Nivel máximo de ruido | dB(@7m) | ≤102 |

Motor - PERKINS

| | | |
|----------------------------|---------|-------------------|
| Modelo | | 4008TAG2A |
| Alimentación | | Turboalimentada |
| Sistema de combustible | | Inyección directa |
| Nº de cilindros | | 8 |
| Desplazamiento | Líquido | 30,561 |
| Diámetro interior | mm | 160*190 |
| Ratio de compresión | | 13,6 |
| Velocidad | r/min | 1500 |
| Potencia nª (con radiador) | Kw | 880 |
| Tipo de arranque | | Eléctrico |
| Arranque del motor | V | 24 |

Sistema de escape

| | | |
|------------------------|-----|------|
| Flujo de escape de gas | L/s | 200 |
| Temperatura del gas | °C | 465 |
| Presión máxima | kPa | 8,16 |

Sistema de alimentación

| | | |
|------------------------|-----|------|
| Presión máx de entrada | kPa | 3,7 |
| Volumen de combustible | L/s | 80,5 |
| Flujo de aire | L/s | 1350 |

Consumo de combustible

| | | |
|------------------------|-----|-------|
| Con 100% de carga | L/h | 175,9 |
| Con 75% de carga | L/h | 124,4 |
| Con 50% de carga | L/h | 73 |
| Capacidad del depósito | L | 2000 |

Sistema de lubricación

| | | |
|---------------------|-------|---------|
| Capacidad de aceite | L | 160 |
| Consumo de aceite | g/kwh | ≤4 |
| Presión de aceite | MPa | 0,2-0,4 |

Sistema de refrigeración

| | | |
|---------------------------|----|---------|
| Capacidad refrigerante | L | 149 |
| Rango funciona termostato | °C | 71 - 85 |
| Tª máxima de agua | °C | 90 |

Alternador

| | | |
|-----------------------------|----------|---------------------------------|
| Modelo | JF | JF1000P |
| | STAMFORD | LVI634E |
| Nº de Fases | | 3 |
| Voltaje | V | 400/230 |
| Tipo de cableado | | 3 Fases 4 cables, tipo Y |
| Soporte | | 1 |
| Factor de potencia | | 0,8 |
| Frecuencia | Hz | 50 |
| Potencia principal | KVA | 1000 |
| Tipo de alternador | | Sin escobillas, auto-excitation |
| Variación de voltaje | % | ±0.5 |
| Grado de protección | | IP 23 |
| Aislamiento | | H/H |
| Datos técnicos para altitud | m | ≤1000 |

Panel de control-DEEPSSEA

| | |
|--------|---------|
| Modelo | DSE6120 |
|--------|---------|

- Funciones preventivas
 - Baja presión de aceite
 - Alta temperatura del agua
 - Bajadas y subidas de voltaje
 - Sobrecalentamiento del motor y sobre revoluciones
 - Regulador de voltaje y de frecuencia
 - Arranque a falo de red



Opciones del panel de control



- Control automático del generador
- Detección automática de A.T.S
- Control de sincronización
- Control de potencia de salida



Características estándar

- Motor (Perkins)
- Radiador por correa. T^a máx 50°
- Alternador 24V
- Alternador de un soporte IP23
- Aislamiento de clase H/H
- Sistema de control automático estándar
- Un filtro de aire, combustible y aceite
- Corto circuito / MCCB
- Depósito de combustible en la base
- Dos baterías de 24V
- Sistema de escape superior
- Escape con silenciador
- Manual de usuario
- Prefiltro de combustible

Características opcionales

- Cargador de batería
 - Calentador del motor
 - Calentador del alternador
 - PMG
 - Depósito combustible 24h
 - Panel de control remoto
 - Switch/ATS
 - Caja switch
- Estándar incluidas: ● Opcionales: ○

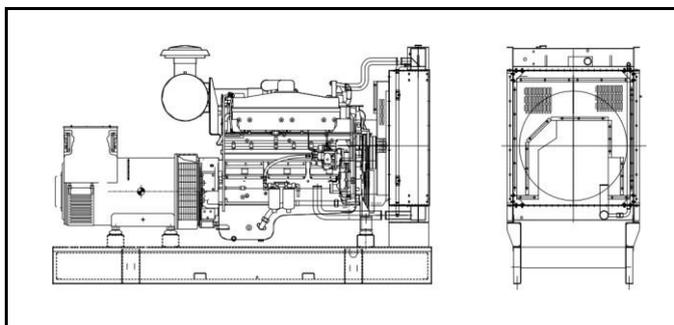
Garantía*

Generador

12 meses desde la fecha de compra o 1.000 horas
Cualquiera que ocurra antes

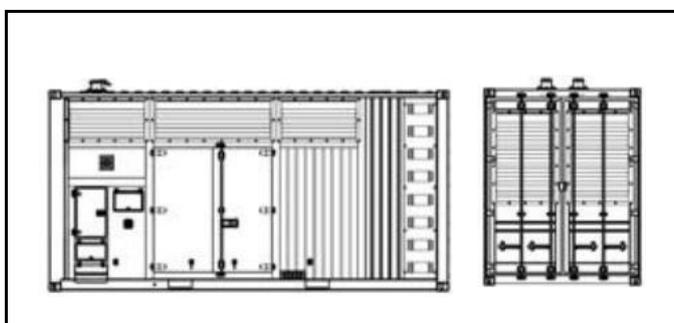


Dimensiones del generador



Carrocería abierta

| | | |
|------------------|----|----------------|
| Largo*Ancho*Alto | mm | 4750*1995*2330 |
| Peso | kg | 7611 |

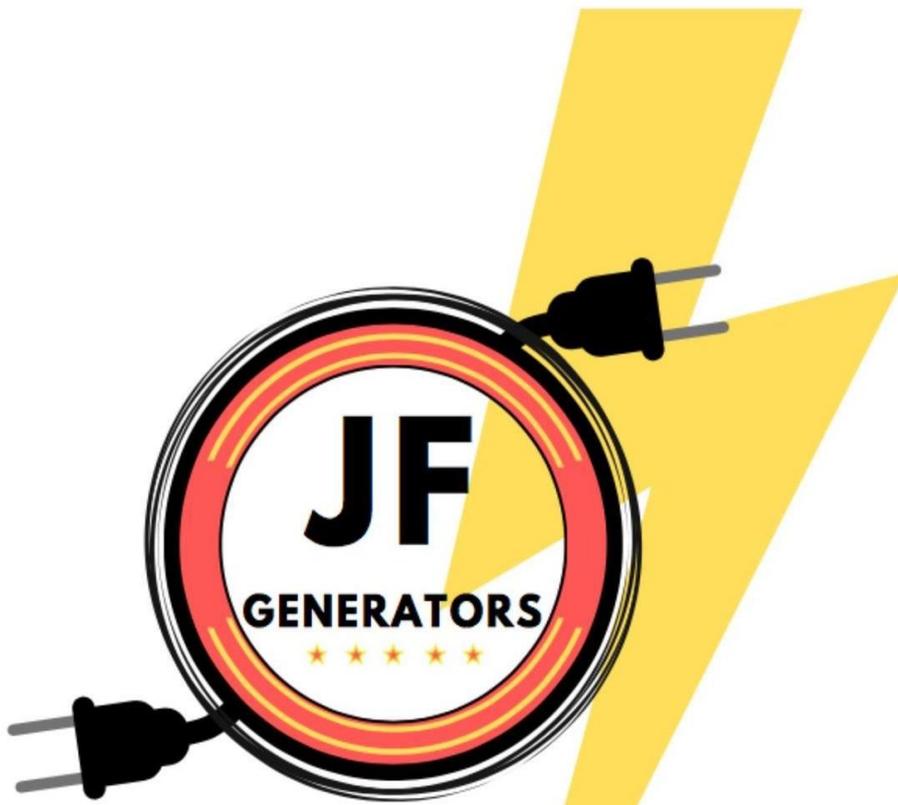


Carrocería insonorizada

| | | |
|------------------|----|----------------|
| Largo*Ancho*Alto | mm | 6058*2438*2591 |
| Peso | kg | 11500 |

Más información en la web: www.jfgenerators.com

El productor se reserva el derecho a realizar cambios en el modelo, especificaciones técnicas, color de equipamiento y accesorios sin previo aviso.



GENERATOR SET