

# Especificaciones Del Producto Para 3606 (60Hz)



## Especificaciones De Los Grupos Electr6genos

Clasificaci3n m1xima	2.000ekW
Clasificaci3n m3nima	1.650 ekW
Estrategia de emisiones y combustible	Bajo consumo de combustible
Frecuencia	60 Hz
Velocidad	900rpm
Ciclo de trabajo	De respaldo, principal, continua

## Especificaciones Del Motor

Modelo de motor	3606 I-6, di3sel de 4 tiempos enfriado por agua
Calibre	280 mm
Carrera	300 mm
Cilindrada	6762 L
Relaci3n de compresi3n	13:01
Aspiraci3n	TP
Sistema de combustible	Inyecci3n unitaria directa
Tipo de regulador	Sistema Monitor de Grupos Electr6genos (GMS)

## Dimensiones De Los Grupos Electr6genos

Longitud m1xima	10261.7 mm
Ancho m1ximo	2530.3 mm

Altura máxima

3977.7 mm

Peso en seco: grupo electrógeno (máximo)

34070 kg

## 3606 (60Hz) Equipos Estándar

### Sistema De Admisión De Aire

Respiradero, cárter, montado en la parte superior

Posenfriador de agua fresca, con revestimiento resistente a la corrosión (lado de aire)

Turbocompresor, enfriado por agua (720RPM y HFO), lubricado con aceite del motor

Corte de la admisión de aire

### Sistema De Enfriamiento

Termostato para el agua de las camisas

Drenajes de agua refrigerante del motor

Regulador del termostato del agua

### Sistema De Escape

Patrón de pernos Cat de 457 mm (18")

Incluye adaptador y conexión del escape flexible

Múltiple de escape seco con gas comprimido

### Sistema De Combustible

Simple o doble

### Sistema Del Generador

Generador personalizado por hoja de datos del grupo electrógeno completada por el distribuidor

### Sistema Del Regulador

Accionador UG

### Sistema De Lubricación

Filtros de aceite centrífugos con corte sencillo

Válvula reguladora de presión del aceite

Motor lateral de servicio montado en cubiertas de inspección del bloque de cilindros.

Tubo de llenado de aceite y varilla de medición

Válvulas de alivio de explosión del cárter

Sumidero de aceite húmedo. Incluye bombas principales de lubricación y aceite impulsadas por el motor, tuberías de aceite y colector de aceite

### Sistema De Montaje

Amortiguador, vibración torsional

Montaje del motor y del grupo electrógeno

## **Sistema De Arranque Y Carga**

Motor de arranque neumático de tipo paleta

Un motor, montado en el motor en la parte trasera, en el lado izquierdo

Silenciador neumático

Grupo de tuberías para conexión personalizada de un solo punto

## **Generalidades:**

Pintura Amarillo Caterpillar

Bombas impulsadas por engranajes: combustible, aceite, agua de las camisas, agua del posenfriador/enfriador de aceite

## **3606 (60Hz) Equipos Opcionales**

## **Sistema De Admisión De Aire**

Adaptador de admisión de aire

Filtro de aire

Soporte vertical

Filtro de aire de servicio pesado

Válvula de control de refuerzo

Conjunto de rejillas del filtro de aire

Filtro de hollín

## **Sistema De Enfriamiento**

Auxiliares de calentamiento

Auxiliares del sistema de enfriamiento

Tanque de expansión

Bomba de agua auxiliar

## **Sistema De Escape**

Brida de soldar y tornillería relacionada

Conexiones de escape flexibles

## **Sistema De Combustible**

Colador de combustible primario doble

Bomba de cebado de combustible

Conexiones del sistema de combustible

## **Sistema Del Generador**

Material aislante de clase F

De tresfases, seisconductores, WYE

Conexiones de la barra colectora

Calentadores de espacio anticondensación

Detectores de temperatura del devanado

## **Sistema Del Regulador**

Accionador EGB

723 y más

Electrónico/accionadores

Respaldo de la batería/Fuente de alimentación

Programadores digitales

Distribución de carga de 2.301A

## **Sistema De Lubricación**

Válvula de drenaje del colector de aceite

Adaptador ANSI de lubricación (conexión de emergencia)

## **Sistema De Montaje**

Restricción vertical

Aislador

Aisladores antivibratorios tipo resorte

Sin restricción vertical

## **Sistema De Arranque Y Carga**

Manguera flexible de aire comprimido

Válvula de reducción de presión

## **Generalidades:**

Colores de pintura personalizados