



Gama de productos de alquiler

Suministro Eléctrico Para El Alquiler



Durante más de cuarenta años, FG Wilson ha liderado el mercado internacional de grupos electrógenos y generadores y ha garantizado el suministro energético en infinidad de lugares y situaciones.

La gama de productos de alquiler de FG Wilson consta de una selección moderna y fiable de grupos electrógenos con potencias de entre 20 y 1.250 kVA.

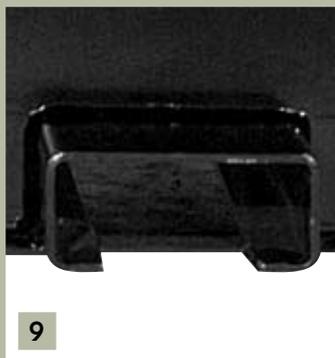
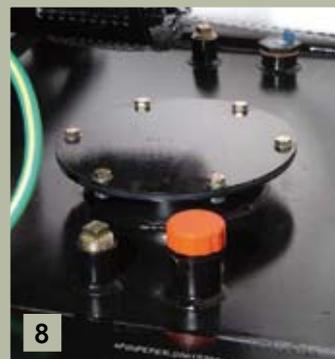
Los grupos electrógenos, pensados para propietarios de flotas de alquiler, se utilizan en una larga lista de aplicaciones que requieren un suministro de energía temporal, como el sector de las telecomunicaciones, la industria, la organización de eventos o la construcción.

Los grupos electrógenos destacan por su gran eficiencia, su funcionamiento sencillo y su capacidad de dar respuesta a las necesidades de los clientes, por complicadas que sean. Las estructuras galvanizadas e insonorizadas ofrecen una elevada reducción del ruido para aplicaciones en zonas residenciales, además de una prolongada vida útil y una gran resistencia frente a las condiciones más extremas.

Los productos de alquiler cuentan también con un depósito de combustible de mayor capacidad con doble capa, para absorber todas las fugas, y un panel de control de fácil acceso, con sistemas de protección de los indicadores y de cierre.

Los módulos de suministro energético, de hasta 1.250 kVA, pueden personalizarse para ajustarse a las necesidades del cliente.

Descubra la gama de grupos electrógenos de alquiler de FG Wilson . . .



Explore un XD de la gama de alquiler . . .

1 Carena galvanizada atenuadora del ruido

De larga duración, con capota rígida resistente a cualquier condición, con excelente reducción de ruidos para las zonas residenciales

2 Silenciador apagachispas

Silenciador con apagachispas y con caperuza para la lluvia (empotrado)

3 Desconector de batería

Permite desconectar las baterías cuando la unidad no está usándose, impidiendo que se descarguen

4 Alternador 4 de sistema

Mayor protección del bobinado del alternador para impedir la entrada de agua

5 Cuadro de control 4001

Personalizado y situado en la parte trasera de la carena, tras una puerta con llave, y cristal para facilitar su protección y visión

6 Embarrado y tomas de corriente

Armario de potencia en la parte trasera del grupo electrógeno con conexiones para cable y enchufes CEE como estándares

7 Disyuntor de 4 polos con protección diferencial

Accesible en el cubículo de conexiones, en la parte trasera de la carena. Con protecciones adecuadas para sobrecargas térmicas magnéticas y fugas a tierra

8 Trampilla de inspección

Permite el acceso al depósito interno de combustible para proceder a su limpieza

9 Entradas de horquilla

Que facilitan el traslado una vez en obra

10 Filtro separador

Filtro separador de combustible y agua incluido de serie

11 Válvula combustible de 3 vías

El suministro y el retorno de combustible pasan a través de válvulas de 3 vías para permitir el cambio entre el depósito de base del grupo y un depósito exterior

12 Deposito de 24 horas con base de contención

Mantiene todos los vertidos en el interior del grupo, impidiendo la contaminación del medio ambiente

Unidades personalizadas de suministro energético de alquiler



1 Minicontenedor seguro

- El minicontenedor seguro de 10 pies incorpora un generador Perkins resistente a la intemperie y totalmente carenado, ideal para emplazamientos sensibles a las molestias acústicas, ya que el nivel de ruido es de solo 70 dBA a un metro de distancia
- Los minicontenedores ofrecen más seguridad y protección, además de facilitar la instalación y el transporte
- El contenedor incorpora un depósito de combustible de 1.350 litros, que garantiza una semana de funcionamiento continuado (ocho horas al día)
- Entradas traseras anchas para facilitar el acceso y la extracción del grupo electrógeno o el depósito de combustible. Los componentes galvanizados de la puerta y el mecanismo de bloqueo de seguridad garantizan la máxima protección
- Suelo de la estructura con doble capa para retener las fugas de combustible y evitar la contaminación exterior
- Contenedor ISO de 10 pies, con piezas CSC moldeadas en las esquinas y ranuras para horquillas elevadoras como complementos de serie

3 Modelo XD20P4

- Paquete de alquiler de 20 kVA con salida conmutable a través de interruptor giratorio monofásico/trifásico
- 13 kVA monofase de potencia
- Conexiones de alimentación mediante tomas de salida CEE monofase de 63 A y trifase de 32 A, con protección individual por MCCB y RCD
- Carcasa con doble capa y ranuras para horquilla elevadora
- Cubierta de acero galvanizado y alternador de clase 4 para reforzar la protección en aplicaciones de alquiler

2 Módulos de suministro energético de alquiler

- Los módulos de suministro energético de alquiler, de entre 635 y 2.000 kVA, están totalmente integrados en contenedores ISO insonorizados de 20, 30 y 40 pies
- El diseño de los módulos incorpora un compartimento separado para el radiador, pensado para reducir el nivel de ruido y mejorar la capacidad de refrigeración
- Las numerosas opciones del panel de control abren la puerta a un sinfín de aplicaciones
- Las excelentes prestaciones de insonorización y retención de fugas dan como resultado un generador que puede utilizarse en los entornos más exigentes desde el punto de vista medioambiental
- Líneas de combustible fácilmente accesibles equipadas con válvulas de apertura rápida

4 Gama XD350 – XD500

- Gama de grupos electrógenos de alquiler extremadamente resistente, de entre 350 y 500 kVA, con motores Perkins 2206 y 2506
- Grupo electrógeno integrado en carcasa galvanizada e insonorizada con unos niveles de ruido muy por debajo de las directivas de la UE (< 75 dBA @ 1 metro)
- Multitud de opciones para el panel de control, como la posibilidad de sincronización con un sistema de soporte con continuidad absoluta
- Silenciador interno (eliminación de chispas)
- Depósito de combustible con doble capa: 12 horas de funcionamiento con un 100% de carga
- La carcasa incorpora ranuras para horquillas elevadoras. Asimismo, dispone de un orificio de elevación central



1



2



3



4



5



6



7



8



9

Satisfacemos las necesidades de suministro energético de alquiler en todo el mundo

- 1 Iluminación de escenarios e instalaciones de la Jornada Mundial de la Juventud en Sídney (Australia)
- 2 Fuente de alimentación de reserva para la construcción de una planta eléctrica en Pompeu (Brasil)
- 3 Contribución con nuestra energía al éxito del equipo de Fórmula 1 Toro Rosso-Ferrari en el Gran Premio de Monza (Italia)
- 4 Suministro de energía al canal de televisión más popular de Brasil, Globo TV, en la retransmisión del partido de fútbol entre Brasil y Portugal
- 5 Suministro energético temporal para un proyecto de construcción en Larne (Irlanda del Norte)
- 6 Iluminación del árbol de Navidad más grande del mundo en Río de Janeiro (Brasil)
- 7 Suministro de emergencia tras las graves inundaciones de Boscastle, en Cornualles (Inglaterra)
- 8 Suministro de emergencia para instalaciones y alimentación de reserva en el International Horse Show de Belfast (Irlanda del Norte)
- 9 Iluminación de los escenarios en la ceremonia inaugural del Mundial de Rallyes en Cardiff (País de Gales)

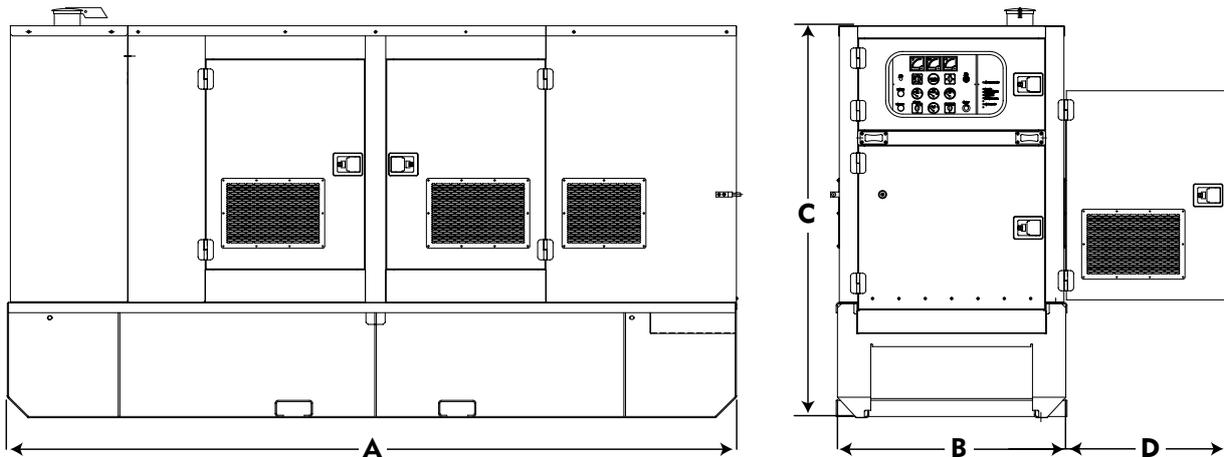
Datos técnicos

Modelo	kVA (kW)	Motor	Alternador	Niveles de ruido		Capacidad del depósito de combustible (litros / galones)	Consumo (litros / galones)		Autonomía (horas)	
				LWA	dBA @ 7m		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
XD20P4	20 (16.0)	404D-22G	LL1014N	89	64.3	45 (12.0)	5.3 (1.4)	-	7.6	-
XD30P2*	30 (24.0)	1103C-33G2/3	LL2014B	86	61.7	147 (39.0)	7.4 (2.0)	9.0 (2.4)	18	15
XD60P2*	60 (48.0)	1104C-44TG2/3	LL2014H	87	59.5	569 (150)	14.3 (3.8)	15.9 (4.2)	36	32
XD80P2	80 (64.0)	1104C-44TAG1	LL2014L	93	64.7	631 (167)	18.1 (4.8)	20.2 (5.3)	31	28
XD100P2	100 (80.0)	1104C-44TAG2	LL3014B	96	66.7	631 (167)	21.9 (5.8)	24.7 (6.5)	26	23
XD150P2	150 (120)	1106C E66TAG3	LL3014H	96	67.2	822 (217)	32.5 (8.6)	37.1 (9.8)	23	20
XD200P2	200 (160)	1306C-E87TAG4	LL5014H	96	69.5	1004 (265)	45.8 (12.1)	54.4 (14.4)	20	17
XD250P2	250 (200)	1306C-E87TAG6	LL5014J	97	68.4	1004 (265)	60.0 (15.9)	-	15	-

*Se precisa un regulador electrónico para su funcionamiento a 60 Hz.

Opciones

- Certificación de la CE
- Cargador de batería
- Bomba de vaciado del aceite lubricante
- Regulador electrónico (XD30P2 & XD60P2)
- Caldeo de agua del motor
- Apagado con alarma de nivel de combustible bajo



Dimensiones y peso

Modelo	A: mm (pul)	B: mm (pul)	C: mm (pul)	D: mm (pul)*	Peso [†] : kgs (Lib)
XD20P4	1684 (66.3)	860 (33.9)	1252 (49.3)	880 (34.6)	719 (1585)
XD30P2	2288 (90.1)	1130 (44.5)	1660 (65.4)	677 (26.7)	1711 (3772)
XD60P2	2900 (114.2)	1130 (44.5)	1940 (76.4)	777 (30.6)	2103 (4636)
XD80P2	3280 (129.1)	1130 (44.5)	2060 (81.1)**	782 (30.8)	2307 (5086)
XD100P2	3280 (129.1)	1130 (44.5)	2060 (81.1)**	782 (30.8)	2400 (5291)
XD150P2	3558 (140.1)	1130 (44.5)	1943 (76.5)	782 (30.8)	2601 (5734)
XD200P2	4150 (163.4)	1395 (54.9)	2140 (84.3)	775 (30.5)	3899 (8596)
XD250P2	4150 (163.4)	1395 (54.9)	2140 (84.3)	775 (30.5)	4059 (8949)

*Necesita espacio libre a ambos lados. **La altura incluye el tubo y la clapeta antilluvia. †Los pesos se dan con aceite y el líquido refrigerador, excepto el combustible.



FG Wilson tiene instalaciones de fabricación en las siguientes ubicaciones:

Irlanda del Norte • Brasil • China • India • EE.UU.

Con sus oficinas principales en Irlanda del Norte, FG Wilson opera a través de una red de distribuidores globales.

Para comunicarse con la oficina de ventas locales, por favor visite el sitio web de FG Wilson en

www.FGWilson.com

