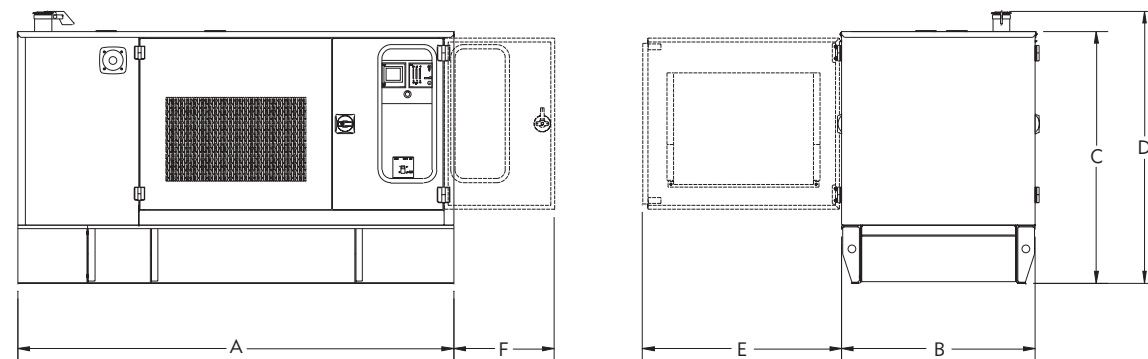


Niveles de potencia acústica (dBA) trifásico

Modelo grupo Electrógeno	LWA	50 Hz						60 Hz					
		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3 ft)		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3 ft)	
		Carga 75%	Carga 100%	Carga 75%	Carga 100%	Carga 75%	Carga 100%	Carga 75%	Carga 100%	Carga 75%	Carga 100%	Carga 75%	Carga 100%
XP27	97	63.2	64.6	69.2	70.6	80.6	81.8	67.3	67.2	73.3	73.2	85.3	85.5
XP30E	97	63.2	65.2	69.2	71.2	80.6	82.8	67.3	67.6	73.3	73.6	85.3	85.8
XP40P1	96	65.0	65.0	71.0	71.0	80.8	80.8	68.5	68.5	74.5	74.5	84.2	84.2
XP44E1	96	65.0	65.6	71.0	71.6	80.8	81.4	68.5	68.5	74.5	74.5	84.2	84.5
XP45P1	96	65.0	65.6	71.0	71.6	80.8	81.4	68.5	68.5	74.5	74.5	84.2	84.5
XP50E1	96	65.0	65.6	71.0	71.6	80.8	82.3	68.5	68.6	74.5	74.6	84.2	84.7
XP60P1	97	62.7	62.7	68.7	68.7	78.8	78.8	66.1	66.1	72.1	72.1	82.2	82.2
XP65E1	97	62.7	62.7	68.7	68.7	78.8	78.8	66.1	66.1	72.1	72.1	82.2	82.2
XP75P1	97	62.7	63.3	68.7	69.3	78.8	79.6	66.1	66.5	72.1	72.5	82.2	83.0
XP83E1	97	62.7	63.8	68.7	69.8	78.8	80.3	66.1	66.8	72.1	72.8	82.2	83.4
XP90	99	62.7	63.8	68.7	69.8	79.9	80.0	64.4	65.1	70.4	71.1	82.9	83.1
XP100E	99	62.7	63.8	68.7	69.8	79.9	80.0	64.4	65.1	70.4	71.1	82.9	83.3
XP100	99	62.7	63.8	68.7	69.8	79.9	80.0	64.4	65.1	70.4	71.1	82.9	83.3
XP110E	99	62.7	64.5	68.7	70.5	79.9	80.5	64.4	65.4	70.4	71.4	82.9	83.1
XP135	99	63.4	63.8	69.4	69.8	81.0	81.6	67.1	67.1	73.1	73.1	83.9	84.4
XP150E	99	63.4	63.9	69.4	69.9	81.0	81.9	67.1	67.4	73.1	73.4	83.9	86.0
XP150P1	tba	tba	tba	tba	tba	tba	tba	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
XP165E1	tba	tba	tba	tba	tba	tba	tba	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a

También se suministran como grupos electrógenos unifásicos. (Consultar a fábrica para más detalles.)



Dimensiones y pesos trifásicos

Modelo grupo Electrógeno	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	D: mm (in)	E: mm (in)	F: mm (in)	Peso*: kgs (lb)	Capacidad del depósito de combustible L (gal USA)
XP27/ XP30E	1890 (74.4)	1000 (39.4)	1300 (51.2)	1390 (54.7)	1005 (39.6)‡	520 (20.5)	852 (1879)	175 (46)
XP40P1/ XP44E1	2250 (88.6)	1000 (39.4)	1300 (51.2)	1405 (55.3)	1005 (39.6)‡	520 (20.5)	1070 (2359)	175 (46)
XP45P1/XP50E1	2250 (88.6)	1000 (39.4)	1300 (51.2)	1405 (55.3)	1005 (39.6)‡	520 (20.5)	1090 (2403)	175 (46)
XP60P1/ XP65E1	2250 (88.6)	1000 (39.4)	1300 (51.2)	1405 (55.3)	1005 (39.6)‡	520 (20.5)	1140 (2513)	175 (46)
XP75P1/ XP83E1	2250 (88.6)	1000 (39.4)	1300 (51.2)	1405 (55.3)	1005 (39.6)‡	520 (20.5)	1180 (2601)	175 (46)
XP90/ XP100E	2830 (111)	1100 (43.3)	1670 (65.7)	1812 (71.3)	930 (36.6)‡	975 (38.4)≠	1600 (3527)	300 (79)
XP100/ XP110E	2830 (111)	1100 (43.3)	1670 (65.7)	1812 (71.3)	930 (36.6)‡	975 (38.4)≠	1600 (3527)	300 (79)
XP135/ XP150E	3245 (127)	1100 (43.3)	1670 (65.7)	1795 (70.7)	930 (36.6)‡	975 (38.4)≠	1860 (4101)	300 (79)
XP150P1/ XP165E1	3395 (134)	1100 (43.3)	1670 (65.7)	1795 (70.7)	930 (36.6)‡	975 (38.4)≠	1940 (4277)	300 (79)

*Incluye combustible y líquido refrigerante; ‡requiere espacio libre a ambos lados



Gama Vision



FG Wilson (Engineering) Ltd
 Old Glenarm Road, Larne, County Antrim BT40 1EJ
 Irlanda del Norte, Reino Unido
 Tel: +44 (0) 28 2826 1000 Fax: +44 (0) 28 2826 1111
 www.FGWilson.com



La Carrocería Vision

La nueva Gama Visión de grupos electrógenos FG Wilson refuerza nuestro compromiso de cumplir con las exigencias específicas de mercado y se ofrece como producto complementario a nuestra gama estándar. Estos grupos aportan la ventaja de un Grupo Electrógeno de Arranque automático, insonorizada y totalmente equipado en un nuevo diseño compacto con un elevado nivel de acceso para mantenimiento.

Cada grupo Vision sale de nuestra fábrica probado y con una amplísima gama de prestaciones. Incorpora además la durabilidad garantizada de la gama de grupos electrógenos motorizados Perkins de 40 a 165 kVA trifásicos y 27 a 55 kVA monofásicos. Se trata de un grupo con carrocería insonorizada especial y dotado de un sistema de control "autostart" a base del microprocesador.

El sistema de control "autostart" Access 2000 proporciona un conjunto de alta prestación y al mismo tiempo establece un nuevo estándar de fiabilidad, facilidad de servicio e integración.

Las nuevas carrocerías insonorizadas le ofrecen unos niveles sonoros hasta debajo de los determinados por la nueva norma de la Comunidad Europea 2000/14/EC que entró en vigor el 1 enero 2002

También proporcionan la ventaja de mayor facilidad de instalación y mantenimiento, todo en un equipo compacto.

Los grupos de la gama Visión incorporan las siguientes características:

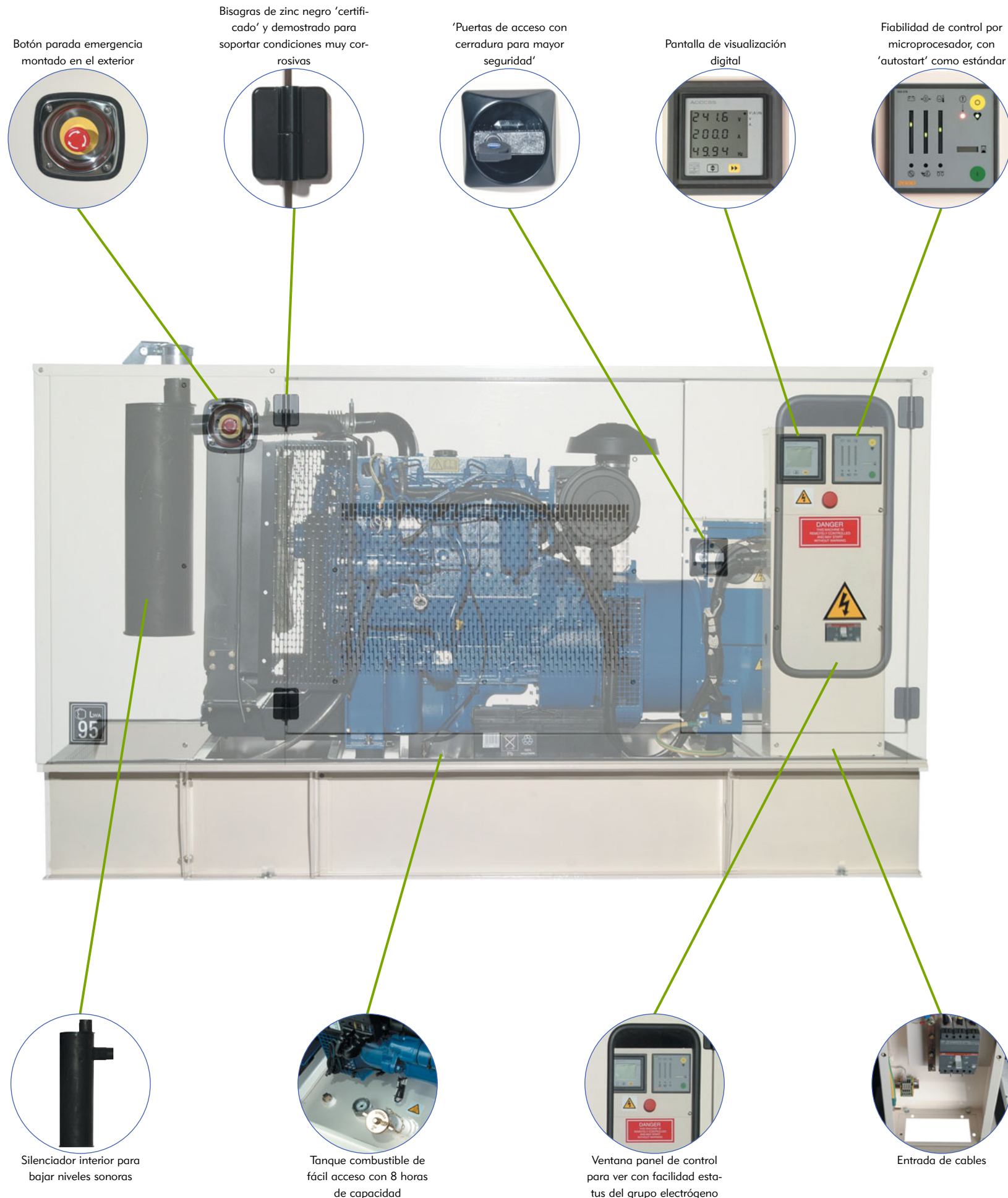
- ▶ Diseñado para operación en altas temperaturas ambientales
- ▶ Acabado en pintura de alta calidad, puntera en el mercado
- ▶ Cuadro de control con pantalla de visualización digital
- ▶ Fabricación de alta calidad del líder del mercado en grupos electrógenos insonorizadas
- ▶ Probamos cada máquina individualmente para asegurar lo que recibe el cliente es un producto de confianza "listo para trabajar" fiable.

Sistema de combustible

- ▶ El diseño de la base del marco incorpora un tanque integral de metal de combustible de 8 horas de funcionamiento.
- ▶ El depósito de combustible se suministra completo con indicador de nivel, tapón del relleno de combustible con respiradero, y líneas de alimentación y retorno y conexión de drenaje

Transportabilidad

- ▶ Puntos de elevación en bancada



Sistema de Control de "Autostart" – Access 2000

- ▶ Controlado por microprocesador
- ▶ Control de los parámetros del motor
- ▶ Control de corriente, tensión y frecuencia
- ▶ Controles "Autostart"
- ▶ El grupo electrógeno puede estar controlado automáticamente por una señal remota (conexión de 2 cables solamente) y con cuadro de transferencia automático forma a un sistema de emergencia totalmente automático
- ▶ Carrocería de acero
- ▶ Excelente acceso para cablear
- ▶ Teclado numérico de membrana táctil
- ▶ Cuadro a IP55 resistente a luz ultravioleta, gasoil y aceite lubricante
- ▶ Interruptor tripolar tipo mcb < 160 amps tripolar tipo caja moleada (mccb) > = 160 amps
- ▶ Salida de cables de fuerza directamente por debajo del interruptor

Capacidad de servicio

- ▶ Amplio acceso para entrada de cables para facilidad de instalación
- ▶ Puertas convenientemente situadas para acceso fácil para control y mantenimiento
- ▶ Bisagras en posición vertical que permiten abrir las puertas hasta 180°
- ▶ Tapa de acceso para facilitar el llenado de radiador



El grupo Vision aúna la facilidad de instalación con altas prestaciones de acceso para el mantenimiento y servicio.

