

Carena modular con amortiguación de sonido

Gama de 6.8 a 25 kVA L1-L2-L3



www.FGWilson.com

El nuevo diseño de las carenas insonorizadas de entre 6,8 y 25 kVA garantiza un rendimiento óptimo en las ubicaciones más remotas. De una duración y una robustez extremas, las carenas galvanizadas están diseñadas para resistir la corrosión y los daños ocasionados por el uso, y cuentan con capacidad para resistir el manejo tosco común en muchas obras.

Diseñadas y desarrolladas por nuestros ingenieros especialistas, las carenas están disponibles en tres niveles de rendimiento del sonido en función de sus requisitos específicos. Todas las carenas son resistentes a la intemperie e incluyen silenciadores de escape montados en el interior.

Todas las carenas insonorizadas de nivel 1, nivel 2 y nivel 3 disminuyen los niveles sonoros para cumplir con los niveles de la fase II de la Directiva de la Comunidad Europea 2000/14/CE que entró en vigor el 3 de enero de 2006.



Acceso excelente para revisiones y mantenimiento

- » Paneles de acceso extraíbles

Construcción duradera y robusta

- » Acero de gran L1-L2-L3 idad protegido con pintura en polvo
- » Estructura de techo de una sola pieza
- » Fijaciones con capa de zinc/de acero inoxidable



Transporte

- » Puntos de izado en la bancada que facilitan el manejo desde ambos lados

Seguridad

- » Visualización del cuadro de control a través de una gran ventana de visualización en la campana de la carena
- » Pulsador de parada de emergencia montado en la parte exterior de la carena
- » Ventilador refrigerante y alternador de carga de baterías totalmente protegidos
- » Sistema silencioso de escape completamente carenado para garantizar la seguridad del operador

Niveles de presión sonora (dBA) - Level 1 Enclosure

Modelo de grupo electrógeno		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)	
		75% De Carga	100% De Carga	75% De Carga	100% De Carga	75% De Carga	100% De Carga	75% De Carga	100% De Carga	75% De Carga	100% De Carga	75% De Carga	100% De Carga
Modelos monofásicos													
P7.5-1S	Potencia continua/ Emergencia	65/65	66/67	71/71	72/73	82/82	84/85	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P7.5-4S	Potencia continua/ Emergencia	65/65	66/67	71/71	72/73	82/82	84/85	68/68	69/70	74/74	75/76	85/85	87/87
P11-6S	Potencia continua/ Emergencia	65/65	67/68	71/71	73/74	83/83	84/85	70/70	71/72	76/76	77/78	86/87	88/88
P12-1S	Potencia continua/ Emergencia	65/66	68/69	71/72	74/75	83/83	85/85	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P14-6S	Potencia continua/ Emergencia	64/64	65/66	70/70	71/72	80/81	82/83	67/67	68/69	73/73	74/75	84/84	85/86
P16.5-1S	Potencia continua/ Emergencia	65/65	67/68	71/71	73/74	81/82	83/85	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P16.5-6S	Potencia continua/ Emergencia	65/65	67/68	71/71	73/74	81/82	83/85	68/68	69/70	74/74	75/76	84/85	86/87
Modelos trifásicos													
P9.5-1	Potencia continua/ Emergencia	65/65	66/67	71/71	72/73	82/82	84/85	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P9.5-4	Potencia continua/ Emergencia	65/65	66/67	71/71	72/73	82/82	84/85	68/68	69/70	74/74	75/76	85/85	87/87
P13.5-6	Potencia continua/ Emergencia	65/65	67/67	71/71	73/73	83/83	84/84	70/70	71/72	76/76	77/78	86/87	88/88
P16-1	Potencia continua/ Emergencia	66/66	68/69	72/72	74/75	83/84	85/86	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P18-6	Potencia continua/ Emergencia	64/64	66/66	70/70	72/72	80/81	82/83	67/68	68/69	73/74	74/75	84/84	85/86
P22-1	Potencia continua/ Emergencia	65/66	67/68	71/72	73/74	82/82	84/85	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P22-6	Potencia continua/ Emergencia	65/66	67/68	71/72	73/74	82/82	84/85	68/68	69/70	74/74	75/76	84/85	86/87

Niveles conformes a Norma Europea de Nivel Sonoro (2000/14/EC).

Niveles de presión sonora (dBA) - Level 2 Enclosure

Modelo de grupo electrógeno		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)	
		75% De Carga	100% De Carga	75% De Carga	100% De Carga	75% De Carga	100% De Carga	75% De Carga	100% De Carga	75% De Carga	100% De Carga	75% De Carga	100% De Carga
Modelos monofásicos													
P7.5-1S	Potencia continua/ Emergencia	54/54	55/56	60/60	61/62	70/70	71/72	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P7.5-4S	Potencia continua/ Emergencia	54/54	55/56	60/60	61/62	70/70	71/72	57/57	58/58	63/63	64/64	71/72	73/74
P11-6S	Potencia continua/ Emergencia	54/55	56/56	60/61	62/62	71/71	72/72	58/58	59/59	64/64	65/65	72/73	73/74
P12-1S	Potencia continua/ Emergencia	55/55	56/57	61/61	62/63	71/71	72/72	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P14-6S	Potencia continua/ Emergencia	57/57	58/58	63/63	64/64	74/74	74/75	60/60	61/61	66/66	67/67	76/76	76/76
P16.5-1S	Potencia continua/ Emergencia	57/58	59/60	63/64	65/66	74/74	75/76	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P16.5-6S	Potencia continua/ Emergencia	57/58	59/60	63/64	65/66	74/74	75/76	60/61	61/61	66/67	67/67	76/76	76/76
Modelos trifásicos													
P9.5-1	Potencia continua/ Emergencia	54/55	55/56	60/61	61/62	70/70	71/72	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P9.5-4	Potencia continua/ Emergencia	54/55	55/56	60/61	61/62	70/70	71/72	57/57	58/58	63/63	64/64	71/72	73/74
P13.5-6	Potencia continua/ Emergencia	54/55	56/56	60/61	62/62	71/71	72/72	58/58	59/59	64/64	65/65	72/73	73/74
P16-1	Potencia continua/ Emergencia	55/56	57/58	61/62	63/64	71/71	72/73	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P18-6	Potencia continua/ Emergencia	57/57	58/59	63/63	64/65	74/74	74/75	60/60	61/61	66/66	67/67	76/76	76/76
P22-1	Potencia continua/ Emergencia	58/58	60/61	64/64	66/67	74/74	75/76	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P22-6	Potencia continua/ Emergencia	58/58	60/61	64/64	66/67	74/74	75/76	60/61	61/61	66/67	67/67	76/76	76/76
P33-3U	Potencia continua/ Emergencia	60/61	63/64	66/67	69/70	77/77	79/80	61/62	63/64	67/68	69/70	78/79	80/81

Niveles conformes a Norma Europea de Nivel Sonoro (2000/14/EC).

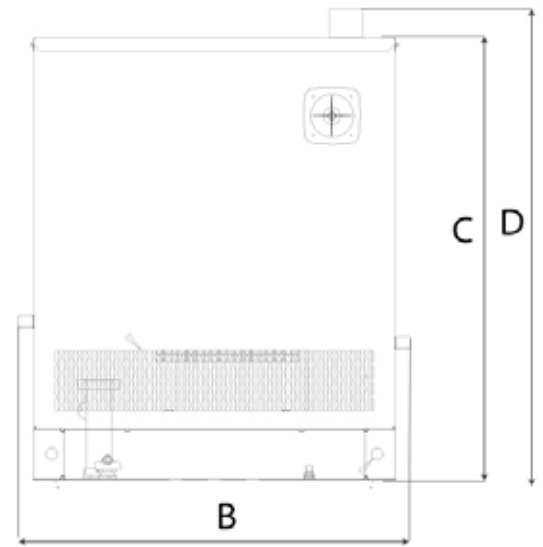
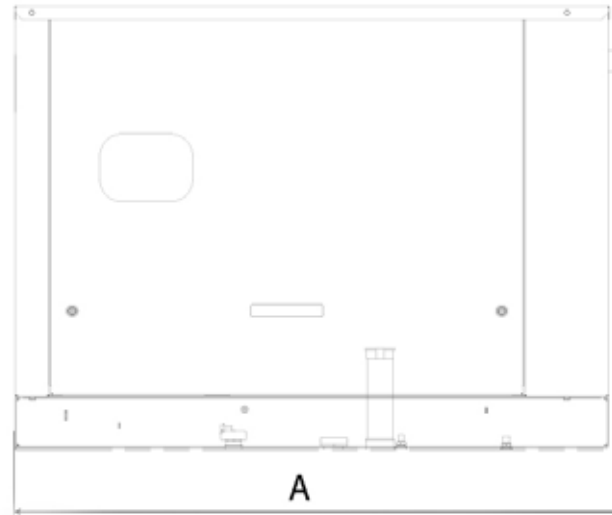
Niveles de presión sonora (dBA) - Level 3 Enclosure

Modelo de grupo electrógeno		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)	
		75% De Carga	100% De Carga	75% De Carga	100% De Carga	75% De Carga	100% De Carga	75% De Carga	100% De Carga	75% De Carga	100% De Carga	75% De Carga	100% De Carga
Modelos monofásicos													
P7.5-1S	Potencia continua/ Emergencia	51/51	51/52	57/57	57/58	69/69	70/70	-	-	-	-	-	-
P7.5-4S	Potencia continua/ Emergencia	51/51	51/52	57/57	57/58	69/69	70/70	52/52	53/53	58/58	59/59	69/69	71/72
P11-6S	Potencia continua/ Emergencia	52/52	52/53	58/58	58/59	69/70	70/70	53/53	54/54	59/59	60/60	70/70	71/71
P12-1S	Potencia continua/ Emergencia	52/52	53/53	58/58	59/59	70/70	70/71	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
P14-6S	Potencia continua/ Emergencia	53/53	54/54	59/59	60/60	71/71	72/72	54/54	55/55	60/60	61/61	70/71	72/72
P16.5-1S	Potencia continua/ Emergencia	53/54	54/55	59/60	60/61	71/72	73/73	-	-	-	-	-	-
P16.5-6S	Potencia continua/ Emergencia	53/54	54/55	59/60	60/61	71/72	73/73	54/54	55/56	60/60	61/62	71/71	73/74
Modelos trifásicos													
P9.5-1	Potencia continua/ Emergencia	51/51	51/52	57/57	57/58	69/69	70/70	-	-	-	-	-	-
P9.5-4	Potencia continua/ Emergencia	51/51	51/52	57/57	57/58	69/69	70/70	52/52	53/53	58/58	59/59	69/69	71/72
P13.5-6	Potencia continua/ Emergencia	52/52	52/53	58/58	58/59	69/70	70/70	53/53	54/54	59/59	60/60	70/70	71/71
P16-1	Potencia continua/ Emergencia	52/52	53/53	58/58	59/59	70/70	71/71	-	-	-	-	-	-
P18-6	Potencia continua/ Emergencia	53/53	54/54	59/59	60/60	71/71	72/73	54/54	55/55	60/60	61/61	71/71	72/73
P22-1	Potencia continua/ Emergencia	54/54	55/55	60/60	61/61	72/72	73/74	-	-	-	-	-	-
P22-6	Potencia continua/ Emergencia	54/54	55/55	60/60	61/61	72/72	73/74	54/55	55/56	60/61	61/62	71/72	73/74

Niveles conformes a Norma Europea de Nivel Sonoro (2000/14/EC).

Dimensiones y pesos Level 1, 2 & 3 Enclosure

Modelo de grupo electrógeno	A: mm	B: mm	C: mm	Peso: kg (lb)
Level 1				
P7.5-1S	1550	935	1055	347
P7.5-4S	1550	935	1055	347
P11-6S	1550	935	1055	424
P12-1S	1550	935	1055	424
P14-6S	1550	935	1055	486
P16-1	1550	935	1055	444
P16.5-1S	1550	935	1055	494
P16.5-6S	1550	935	1055	494
P9.5-1	1550	935	1055	340
P9.5-4	1550	935	1055	340
P13.5-6	1550	935	1055	417
P16-1	1550	935	1055	444
P18-6	1550	935	1055	481
P22-1	1550	935	1055	494
P22-6	1550	935	1055	494
Level 2				
P7.5-1S	1755	935	1055	398
P7.5-4S	1755	935	1055	398
P11-6S	1755	935	1055	475
P12-1S	1755	935	1055	475
P14-6S	1755	935	1055	537
P16-1	1755	935	1055	495
P16.5-1S	1755	935	1055	545
P16.5-6S	1755	935	1055	545
P9.5-1	1755	935	1055	391
P9.5-4	1755	935	1055	391
P13.5-6	1755	935	1055	468
P16-1	1755	935	1055	495
P18-6	1755	935	1055	532
P22-1	1755	935	1055	545
P22-6	1755	935	1055	545
P33-3U*	1849	932	1335	789
Level 3				
P7.5-1S	1830	935	1055	408
P7.5-4S	1830	935	1055	408
P11-6S	1830	935	1055	485
P12-1S	1830	935	1055	485
P14-6S	1830	935	1055	547
P16-1	1830	935	1055	505
P16.5-1S	1830	935	1055	555
P16.5-6S	1830	935	1055	555
P9.5-1	1830	935	1055	401
P9.5-4	1830	935	1055	401
P13.5-6	1830	935	1055	478
P16-1	1830	935	1055	505
P18-6	1830	935	1055	542
P22-1	1830	935	1055	555
P22-6	1830	935	1055	555



Peso con aceite lubricante y refrigerante, sin combustible. Se necesita espacio a ambos lados.

Dimensions and Weights with Tank Base

Level 1 Enclosure

Model	8 Hour Tank Base				w/ 600L Tank*				w/ 1000L Tank*			
	L	W	H	Kg*	L	W	H	Kg*	L	W	H	Kg*
P7.5-1S	1550	935	1200	382	1550	935	1810	489	2010	1060	1810	562
P7.5-4S	1550	935	1200	382	1550	935	1810	489	2010	1060	1810	562
P9.5-1	1550	935	1200	375	1550	935	1810	482	2010	1060	1810	555
P9.5-4	1550	935	1200	375	1550	935	1810	482	2010	1060	1810	555
P11-6S	1550	935	1200	459	1550	935	1810	566	2010	1060	1810	639
P13.5-6	1550	935	1200	452	1550	935	1810	559	2010	1060	1810	632
P14-6S	1550	935	1200	521	1550	935	1810	628	2010	1060	1810	701
P16-1	1550	935	1200	479	1550	935	1810	586	2010	1060	1810	659
P16.5-1S	1550	935	1200	529	1550	935	1810	636	2010	1060	1810	709
P16.5-6S	1550	935	1200	529	1550	935	1810	636	2010	1060	1810	709
P16.5-1	1550	935	1200	479	1550	935	1810	586	2010	1060	1810	659
P18-6	1550	935	1200	516	1550	935	1810	623	2010	1060	1810	696
P22-1	1550	935	1200	529	1550	935	1810	636	2010	1060	1810	709
P22-6	1550	935	1200	529	1550	935	1810	636	2010	1060	1810	709

* Dual Wall Tank +107 kg (600L) +160 kg (1000L)

Level 2 Enclosure

Model	8 Hour Tank Base				w/ 600L Tank*				w/ 1000L Tank*			
	L	W	H	Kg*	L	W	H	Kg*	L	W	H	Kg*
P7.5-1S	1755	935	1200	433	1755	935	1810	540	2010	1060	1810	613
P7.5-4S	1755	935	1200	433	1755	935	1810	540	2010	1060	1810	613
P9.5-1	1755	935	1200	426	1755	935	1810	533	2010	1060	1810	606
P9.5-4	1755	935	1200	426	1755	935	1810	533	2010	1060	1810	606
P11-6S	1755	935	1200	510	1755	935	1810	617	2010	1060	1810	690
P13.5-6	1755	935	1200	503	1755	935	1810	610	2010	1060	1810	683
P14-6S	1755	935	1200	572	1755	935	1810	679	2010	1060	1810	752
P16-1	1755	935	1200	530	1755	935	1810	637	2010	1060	1810	710
P16.5-1S	1755	935	1200	580	1755	935	1810	687	2010	1060	1810	760
P16.5-6S	1755	935	1200	580	1755	935	1810	687	2010	1060	1810	760
P16.5-1	1755	935	1200	530	1755	935	1810	637	2010	1060	1810	710
P18-6	1755	935	1200	567	1755	935	1810	674	2010	1060	1810	747
P22-1	1755	935	1200	580	1755	935	1810	687	2010	1060	1810	760
P22-6	1755	935	1200	580	1755	935	1810	687	2010	1060	1810	760
P33-3U	1850	932	1335	789	1850	932	1875	924	2150	932	1987	985

* Dual Wall Tank +108 kg (600L) +160 kg (1000L)

Level 3 Enclosure

Model	8 Hour Tank Base				w/ 600L Tank*				w/ 1000L Tank*			
	L	W	H	Kg*	L	W	H	Kg*	L	W	H	Kg*
P7.5-1S	1830	935	1200	443	1830	935	1810	550	2010	1060	1810	623
P7.5-4S	1830	935	1200	443	1830	935	1810	550	2010	1060	1810	623
P9.5-1	1830	935	1200	436	1830	935	1810	543	2010	1060	1810	616
P9.5-4	1830	935	1200	436	1830	935	1810	543	2010	1060	1810	616
P11-6S	1830	935	1200	520	1830	935	1810	627	2010	1060	1810	700
P13.5-6	1830	935	1200	513	1830	935	1810	620	2010	1060	1810	693
P14-6S	1830	935	1200	582	1830	935	1810	689	2010	1060	1810	762
P16-1	1830	935	1200	540	1830	935	1810	647	2010	1060	1810	720
P16.5-1S	1830	935	1200	590	1830	935	1810	697	2010	1060	1810	770
P16.5-6S	1830	935	1200	590	1830	935	1810	697	2010	1060	1810	770
P16.5-1	1830	935	1200	540	1830	935	1810	647	2010	1060	1810	720
P18-6	1830	935	1200	577	1830	935	1810	684	2010	1060	1810	757
P22-1	1830	935	1200	590	1830	935	1810	697	2010	1060	1810	770
P22-6	1830	935	1200	590	1830	935	1810	697	2010	1060	1810	770

FG Wilson fabrica este producto en los siguientes países:

Brasil • China • India

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 loCAL/CALG/CAL/CALGGes, por favor visite el sitio web de FG Wilson en www.FGWilson.com.

FG Wilson es una denominación comercial de Caterpillar (NI) Limited.

En línea con nuestra política de desarrollo continuo de productos, nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones sin previo aviso.

6.8-25kVAEnclosure/0823/ES