

Canóvia Acústica Modular

Linha 455 – 750 kVA

O design inovador e funcional da linha de canóvia 455 – 750 kVA garante desempenho nos ambientes mais inóspitos. Extremamente duráveis e robustas, as canóvias são projetadas para resistir à corrosão e danos de manuseio com a capacidade de suportar manuseio agressivo, comum em muitos locais de construção.

Desenvolvidas através de pesquisa e desenvolvimento contínuos por nossos engenheiros especialistas, todas as canóvias FG Wilson são totalmente à prova de intempéries incorporando silenciadores montados internamente. Projetadas com base em princípios modulares, elas têm

Construção Robusta/Altamente Resistente à Corrosão

- Construção em aço galvanizado com proteção reforçada por pintura a pó com revestimento à base de poliéster
- A base se estende para além da canóvia protegendo contra danos de manuseio
- Juntas de teto de sobrepostas reforçadas
- Fechaduras e dobradiças em aço inoxidável pretas
- Fasteners de aço inoxidável banhado a zinco
- Colunas de canto fabricadas com materiais compostos de alta classe

Segurança pessoal e patrimonial

- Painel de controle visualizável através da janela em uma porta de acesso com trava
- Botão de parada de emergência (vermelho) montado na parte externa da canóvia
- Ventilador e alternador de carregamento da bateria totalmente protegidos
- Bocal de abastecimento e bateria só podem ser alcançados via portas de acesso com trava
- Sistema silencioso de exaustão totalmente fechado para segurança do operador



componentes intercambiáveis que permitem reparos no local.

As canóvias CAHA da FG Wilson, também disponíveis através de toda a linha 455 – 750 kVA, são projetadas para operação em ambientes de alta temperatura ambiente de até 50 ° C, sem perda de desempenho do sistema de arrefecimento.

Excelente acesso de operação e manutenção

- Portas laterais articuladas em ambos os lados da canóvia proporcionando acesso otimizado
- Barras de retenção garantindo posições de porta durante manutenção
- Barras removíveis fornecendo acesso de manutenção com a canóvia no lugar
- Abastecimento do radiador através da proteção contra intempéries montada rente com vedação por compressão
- Válvulas de drenagem do óleo lubrificante e do líquido de arrefecimento

Fácil de transportar

- Arco de içamento testado e certificado opcional (exceto o 2806)
- Pontos de fixação (com macaco), içamento e arrasto na base

Níveis de Pressão Acústica (dBA) – CAHA

Modelo do Grupo Gerador		50 Hz						60 Hz					
		15 m (50 pés)		7 m (23 pés)		1 m (3 pés)		15 m (50 pés)		7 m (23 pés)		1 m (3 pés)	
		Carga 75%	Carga 100%	Carga 75%	Carga 100%	Carga 75%	Carga 100%	Carga 75%	Carga 100%	Carga 75%	Carga 100%	Carga 75%	Carga 100%
P500-5	Principal	69,6	70,9	75,6	76,9	87,8	88,7	-	-	-	-	-	-
	Reserva	70,0	71,3	76,0	77,3	88,1	89,0	-	-	-	-	-	-
P550-5	Principal	70,0	71,3	76,0	77,3	88,1	89,0	-	-	-	-	-	-
	Reserva	70,4	71,8	76,4	77,8	88,4	89,3	-	-	-	-	-	-
P563-5	Principal	-	-	-	-	-	-	72,7	73,6	78,7	79,6	91,0	91,9
	Reserva	-	-	-	-	-	-	73,0	74,0	79,0	80,0	91,3	92,2
P605-5	Principal	70,0	71,3	76,0	77,3	87,4	88,9	-	-	-	-	-	-
	Reserva	70,4	71,7	76,4	77,7	87,8	89,5	-	-	-	-	-	-
P625-5	Principal	-	-	-	-	-	-	73,1	74,0	79,1	80,0	91,3	92,3
	Reserva	-	-	-	-	-	-	73,4	74,3	79,4	80,3	91,6	92,6
P660-5	Principal	70,3	71,7	76,3	77,7	87,8	89,4	-	-	-	-	-	-
	Reserva	70,8	72,1	76,8	78,1	88,3	90,1	-	-	-	-	-	-
P688-5	Principal	-	-	-	-	-	-	71,7	72,4	77,7	78,4	89,9	90,6
	Reserva	-	-	-	-	-	-	71,9	72,6	77,9	78,6	90,1	90,9
P700-5	Principal	70,6	72,0	76,6	78,0	88,1	89,8	-	-	-	-	-	-
	Reserva	71,1	72,4	77,1	78,4	88,6	90,5	-	-	-	-	-	-
P750-5	Principal	-	-	-	-	-	-	71,9	72,6	77,9	78,6	90,1	90,8
	Reserva	-	-	-	-	-	-	72,1	72,8	78,1	78,8	90,3	91,1

Canópia para ambientes com atmosferas altas CAHA

Capacidade ambiental*

Modelo do grupo gerado	Motor	50 Hz		60 Hz	
		°C	°F	°C	°F
P500-5	2506A-E15TAG1	55	131	-	-
P550-5	2506A-E15TAG2	52	126	-	-
P563-5	2506A-E15TAG3	-	-	55	136
P605-5	2806A-E18TAG1	55	133	-	-
P625-5	2506A-E15TAG4	-	-	54	129
P660-5	2806A-E18TAG1A	54	129	-	-
P688-5	2806A-E18TAG1A	-	-	55	133
P700-5	2806A-E18TAG2	52	126	-	-
P750-5	2806A-E18TAG3	-	-	53	127

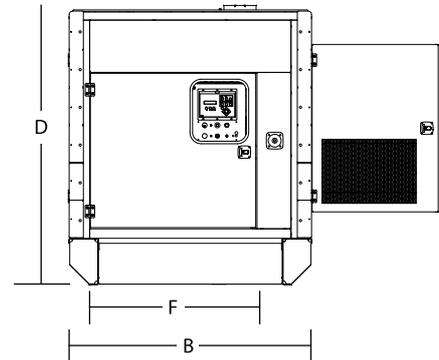
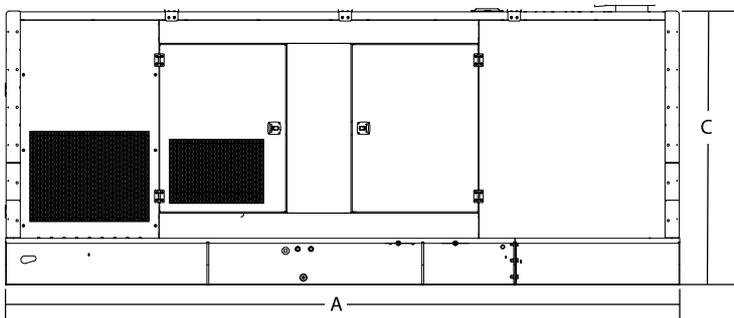
*Projetado para operação em ambientes com atmosferas altas de até 50oC e sem perda de desempenho do sistema de arrefecimento. Derate da potência de saída será aplicado.

Dimensões e Pesos - CAHA

Modelo do Grupo Gerador	A: mm (pol)	B: mm (pol)	C: mm (pol)	D: mm (pol)	E: mm (pol)*	F: mm (pol)	Peso: kg (lb)	Capacidade de enchimento do tanque de combustível I (gal EUA)
P500-5	4930 (194,1)	1658 (65,3)	2147 (84,5)	2317 (91,2)	995 (39,2)	1236 (48,7)	5147 (10289)	887 (234)
P550-5	4930 (194,1)	1658 (65,3)	2147 (84,5)	2317 (91,2)	995 (39,2)	1236 (48,7)	5197 (11457)	887 (234)
P563-5	4930 (194,1)	1658 (65,3)	2147 (84,5)	2317 (91,2)	995 (39,2)	1236 (48,7)	4970 (10957)	887 (234)
P605-5	5320 (209,4)	1920 (75,6)	2177 (85,7)	2289 (90,1)	995 (39,2)	1236 (48,7)	5514 (11257)	1157 (306)
P625-5	4930 (194,1)	1658 (65,3)	2147 (84,5)	2317 (91,2)	995 (39,2)	1236 (48,7)	4970 (10957)	887 (234)
P660-5	5320 (209,4)	1920 (75,6)	2177 (85,7)	2289 (90,1)	995 (39,2)	1236 (48,7)	5534 (11530)	1157 (306)
P688-5	5320 (209,4)	1920 (75,6)	2177 (85,7)	2289 (90,1)	995 (39,2)	1236 (48,7)	5403 (11912)	1157 (306)
P700-5	5320 (209,4)	1920 (75,6)	2177 (85,7)	2289 (90,1)	995 (39,2)	1236 (48,7)	5534 (12200)	1157 (306)
P750-5	5320 (209,4)	1920 (75,6)	2177 (85,7)	2289 (90,1)	995 (39,2)	1236 (48,7)	5454 (12024)	1157 (306)

Peso com óleo de lubrificação, líquido de arrefecimento, sem combustível.

* Folga necessária em ambos os lados



Os fabricantes dos produtos da FG Wilson se encontram nos seguintes países:

Irlanda do Norte • Brasil • China • Índia • EUA

Com sede na Irlanda do Norte, a FG Wilson opera através de uma Rede Global de Distribuidores.

Para falar com o seu escritório regional de vendas, visite a página da FG Wilson no endereço www.FGWilson.com

FG Wilson é um nome comercial de Caterpillar (NI) Limited.

De acordo com a nossa política de desenvolvimento contínuo de produtos, reservamo-nos o direito de alteração das especificações sem aviso prévio.

455-750kVAEnclosure/0115/PT