



Imagens meramente ilustrativas.

CANÓPIA ACÚSTICA MODULAR

LINHA DE GEP26SP3 – GEP220-1

O projeto inteligente e surpreendente da linha de Grupos Geradores "silenciados" 24 – 220 kVA atende as exigências de diversas aplicações. As canópias são extremamente duráveis, projetadas para resistir à corrosão e danos por manuseio.

Todas as canópias com atenuação sonora e à prova de intempéries são resultado da pesquisa contínua e desenvolvimento de nossos especialistas em acústica. Essas canópias reduzem os níveis de ruídos para atender aos níveis Estágio 2 da Diretriz 2000/14/EC da União Européia que entrou em vigor em 3 de janeiro de 2006.

CARACTERÍSTICAS

CONSTRUÇÃO DURÁVEL E ROBUSTA

- Fabricado com aço galvanizado
- Acabamento avançado com pintura e cobertura à pó
- Teto em peça única
- Estrutura da base maior que a canópia para proteger contra danos de manuseio
- Mínimo de fixações externas expostas ao meio ambiente
- Fixações revestidas de zinco
- Colunas de canto e unidades de manuseio de ar feitas de material composto de alto padrão.

EXCELENTE ACESSO DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

- Portas laterais com dobradiças em ambos os lados da canópia que incorporam dobradiças de elevação em 45 graus
- Abastecimento do radiador através da proteção contra intempéries montada rente com vedação por compressão
- Válvula de drenagem de óleo de lubrificação / Válvula de drenagem do líquido de arrefecimento
- Os painéis removíveis permitem o acesso ao radiador, saída do escapamento e traseira do alternador.
- Portas posicionadas para ótimo acesso aos itens que precisam de manutenção constante

SEGURANÇA PESSOAL E PATRIMONIAL

- Portas seguras e traváveis evitam o acesso não autorizado ao painel de controle, tanque de combustível e bateria
- Botão de parada de emergência montado na parte externa, conveniente para o painel de controle
- Ventilador e alternador de carregamento da bateria totalmente protegidos

FÁCIL DE TRANSPORTAR

- Instalação do ponto único de elevação opcional testado e certificado
- Os pontos de elevação e as alças na estrutura de base facilitam o manuseio em ambos os lados

NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA (dBA)

Modelo do Grupo Gerador		LWA	50 Hz						60 Hz					
			15 m		7 m		1 m		15 m		7 m		1 m	
			75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga
GEP33-3	Principal	93	60,5	61,8	66,5	67,8	76,3	78,4	60,6	62,7	66,6	68,7	77,6	79,9
	Reserva	93	60,9	62,4	66,9	68,4	76,9	79,4	61,2	63,8	67,2	69,8	78,2	81,1
GEP33-6	Principal	94	59,4	61,3	65,4	67,3	76,5	78,6	–	–	–	–	–	–
	Reserva	94	60,0	62,1	66,0	68,1	77,1	79,6	–	–	–	–	–	–
GEP50-7	Principal	93	56,7	57,7	62,7	63,7	76,7	77,9	59,7	60,8	65,7	66,8	79,5	80,8
	Reserva	93	56,9	58,2	62,9	64,2	77,0	78,5	60,1	61,5	66,1	67,5	80,0	81,6
GEP50-4	Principal	90	55,7	56,4	61,7	62,4	75,3	75,5	–	–	–	–	–	–
	Reserva	90	55,9	56,7	61,9	62,7	75,4	75,6	–	–	–	–	–	–
GEP55-3	Principal	93	56,9	58,2	62,9	64,2	77,0	78,5	60,1	61,5	66,1	67,5	80,0	81,6
	Reserva	93	57,3	58,9	63,3	64,9	77,4	79,2	60,5	62,2	66,5	68,2	80,5	82,4
GEP55-4	Principal	91	56,2	56,5	62,2	62,5	75,3	75,5	–	–	–	–	–	–
	Reserva	91	56,3	56,7	62,3	62,7	75,3	75,6	–	–	–	–	–	–
GEP65-9	Principal	93	57,6	59,4	63,6	65,4	77,8	79,7	61,0	63,0	67,0	69,0	81,0	83,3
	Reserva	93	58,1	60,5	64,1	66,5	78,3	80,8	61,5	63,8	67,5	69,8	81,6	84,2
GEP88-3	Principal	92	57,7	59,1	63,7	65,1	76,0	77,0	60,6	61,2	66,6	67,2	79,0	79,5
	Reserva	92	58,1	59,8	64,1	65,8	76,2	77,4	60,8	61,5	66,8	67,5	79,2	79,6
GEP88-6	Principal	96	61,3	61,4	67,3	67,4	80,1	80,2	–	–	–	–	–	–
	Reserva	96	61,3	61,5	67,3	67,5	80,2	80,3	–	–	–	–	–	–
GEP110-4	Principal	96	62,4	63,1	68,4	69,1	80,4	81,0	65,2	65,4	71,2	71,4	84,4	84,6
	Reserva	96	62,6	63,5	68,6	69,5	80,6	81,3	65,2	65,5	71,2	71,5	84,5	84,7
GEP110-6	Principal	94	61,4	61,6	67,4	67,6	80,2	80,3	–	–	–	–	–	–
	Reserva	94	61,5	61,7	67,5	67,7	80,2	80,4	–	–	–	–	–	–
GEP150-1	Principal	96	61,2	61,7	67,2	67,7	79,2	79,4	64,3	64,5	70,3	70,5	82,8	83,0
	Reserva	96	61,4	61,8	67,4	67,8	79,3	79,4	64,4	64,6	70,4	70,6	82,9	83,1
GEP150-4	Principal	–	58,5	58,9	64,5	64,9	77,0	77,3	–	–	–	–	–	–
	Reserva	–	58,6	59,1	64,6	65,1	77,1	77,5	–	–	–	–	–	–
GEP165-1	Principal	–	62,7	63,4	68,7	69,4	79,3	79,9	–	–	–	–	–	–
	Reserva	–	62,9	63,7	68,9	69,7	79,5	80,2	–	–	–	–	–	–
GEP165-4	Principal	–	58,6	59,1	64,6	65,1	77,1	77,5	–	–	–	–	–	–
	Reserva	–	58,8	59,4	64,8	65,4	77,2	77,7	–	–	–	–	–	–
GEP200-1	Principal	97	62,0	62,4	68,0	68,4	80,2	80,4	–	–	–	–	–	–
	Reserva	97	62,1	62,7	68,1	68,7	80,2	80,5	–	–	–	–	–	–
GEP200-4	Principal	95	59,4	60,2	65,4	66,2	77,7	78,1	63,2	63,6	69,2	69,6	82,9	83,1
	Reserva	95	59,6	60,5	65,6	66,5	77,8	78,3	63,3	63,8	69,3	69,8	83,0	83,2
GEP220-1	Principal	97	62,3	63,5	68,3	69,5	80,0	80,7	–	–	–	–	–	–
	Reserva	97	62,7	64,0	68,7	70,0	80,2	81,1	–	–	–	–	–	–

Níveis de acordo com a Diretiva Europeia para Ruídos (2000/14/EC).

Exclusivamente do seu revendedor Cat®

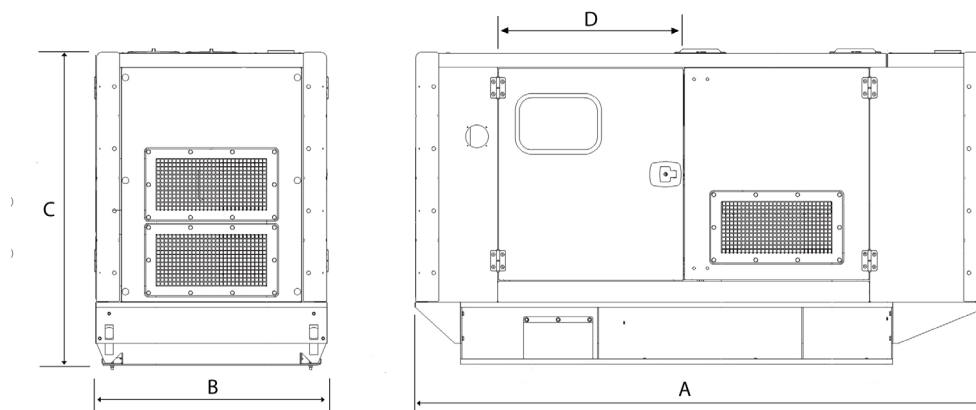
NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA (dBA)

Modelo do Grupo Gerador		LWA	50 Hz						60 Hz					
			15 m		7 m		1 m		15 m		7 m		1 m	
			75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga	75% Carga	100% Carga
GEP26SP3	Principal	93	60,5	61,8	66,5	67,8	76,3	78,4	–	–	–	–	–	–
	Reserva	93	60,9	62,4	66,9	68,4	76,9	79,4	–	–	–	–	–	–
GEP26SP6	Principal	94	60,5	61,8	66,5	67,8	76,3	78,4	–	–	–	–	–	–
	Reserva	94	60,9	62,4	66,9	68,4	76,9	79,4	–	–	–	–	–	–
GEP40SP2	Principal	90	55,7	56,4	61,7	62,4	75,3	75,5	–	–	–	–	–	–
	Reserva	90	55,9	56,7	61,9	62,7	75,4	75,6	–	–	–	–	–	–
GEP40SP5	Principal	93	56,7	57,7	62,7	63,7	76,7	77,9	59,7	60,8	65,7	66,8	79,5	80,8
	Reserva	93	56,9	58,2	62,9	64,2	77,0	78,5	60,1	61,5	66,1	67,5	80,0	81,6
GEP50SP9	Principal	91	58,1	59,1	64,1	65,1	76,6	77,3	61,1	62,1	67,1	68,1	78,9	80,0
	Reserva	91	58,5	59,5	64,5	65,5	76,9	77,6	61,4	62,5	67,4	68,5	79,3	80,5
GEP55SP6	Principal	–	57,7	58,5	63,7	64,5	75,8	77,1	–	–	–	–	–	–
	Reserva	–	57,9	58,9	63,9	64,9	76,2	77,8	–	–	–	–	–	–
GEP90SP4	Principal	–	62,2	62,8	68,2	68,8	80,2	80,8	65,1	65,3	71,1	71,3	84,4	84,6
	Reserva	–	62,4	63,1	68,4	69,1	80,4	81,0	65,2	65,4	71,2	71,4	84,4	84,6
GEP90SP6	Principal	–	61,3	61,5	67,3	67,5	80,2	80,3	–	–	–	–	–	–
	Reserva	–	61,4	61,6	67,4	67,6	80,2	80,3	–	–	–	–	–	–

Níveis de acordo com a Diretiva Europeia para Ruídos (2000/14/EC).

Exclusivamente do seu revendedor Cat®

DIMENSÕES E PESOS

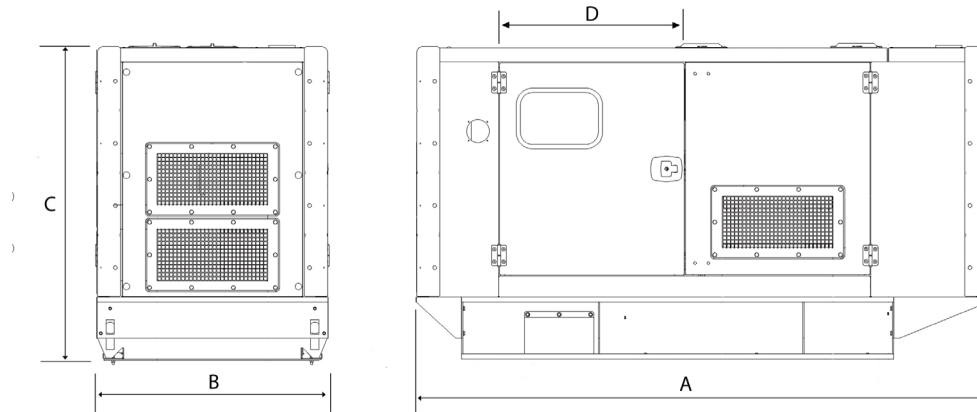


Modelo do Grupo Gerador	A: mm (pol)	B: mm (pol)	C: mm (pol)	D*: mm (pol)	Cap. de Combustível: l (gal EUA)	Peso: kg (lb)
GEP33-3	2120 (83.5)	970 (38.2)	1525 (60.0)	718 (28.3)	161 (43.0)	991 (2185)
GEP33-6	2120 (83.5)	970 (38.2)	1525 (60.0)	718 (28.3)	161 (43.0)	991 (2185)
GEP50-4	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	219 (58.0)	1183 (2608)
GEP50-7	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	219 (58.0)	1191 (2626)
GEP55-3	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	219 (58.0)	1196 (2637)
GEP55-4	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	219 (58.0)	1236 (2725)
GEP65-9	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	795 (31.3)	219 (58.0)	1207 (2661)
GEP88-3	2300 (90.6)	1120 (44.1)	1519 (59.8)	795 (31.3)	219 (58.0)	1391 (3067)
GEP88-6	2770 (109.1)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	896 (35.3)	250 (66.0)	1529 (3371)
GEP110-4	2770 (109.1)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	899 (35.4)	250 (66.0)	1547 (3411)
GEP110-6	2770 (109.1)	1120 (44.1)	1525 (60.0)	899 (35.4)	250 (66.0)	1637 (3609)
GEP150-1	3520 (138.6)	1120 (44.1)	1815 (71.5)	1145 (45.1)	349 (92.2)	1912 (4215)
GEP150-4	3520 (138.6)	1120 (44.1)	1815 (71.5)	1145 (45.1)	349 (92.2)	1968 (4339)
GEP165-1	3520 (138.6)	1120 (44.1)	1815 (71.5)	1145 (45.1)	349 (92.2)	1944 (4285)
GEP165-4	3520 (138.6)	1120 (44.1)	1815 (71.5)	1145 (45.1)	349 (92.2)	2003 (4416)
GEP200-1	3520 (138.6)	1320 (52.0)	1815 (71.5)	1080 (42.5)	418 (110.0)	2198 (4836)
GEP200-4	3520 (138.6)	1320 (52.0)	1815 (71.5)	1080 (42.5)	418 (110.0)	2198 (4836)
GEP220-1	3520 (138.6)	1320 (52.0)	1815 (71.5)	1080 (42.5)	418 (110.0)	2238 (4934)

*Espaço livre exigido nas duas laterais do grupo.

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

DIMENSÕES E PESOS



Modelo do Grupo Gerador	A: mm (pol)	B: mm (pol)	C: mm (pol)	D*: mm (pol)	Cap. de Combustível: l (gal EUA)	Peso: kg (lb)
GEP26SP3	2120 (83,5)	970 (38,2)	1525 (60,0)	718 (28,3)	161 (43,0)	991 (2185)
GEP26SP6	2120 (83,5)	970 (38,2)	1525 (60,0)	718 (28,3)	161 (43,0)	991 (2185)
GEP40SP2	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	219 (58,0)	1199 (2643)
GEP40SP5	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	795 (31,3)	219 (58,0)	1247 (2749)
GEP50SP9	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1519 (59,8)	795 (31,3)	219 (58,0)	1315 (2899)
GEP55SP6	2300 (90,6)	1120 (44,1)	1519 (59,8)	795 (31,3)	219 (58,0)	1355 (2987)
GEP90SP4	2770 (109,1)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	899 (35,4)	250 (66,0)	1613 (3556)
GEP90SP6	2770 (109,1)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	899 (35,4)	250 (66,0)	1653 (3644)

*Espaço livre exigido nas duas laterais do grupo.

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