



Imagens meramente ilustrativas.

Canópias Acústicas Modular – Nível 2

24 – 220 kVA

As canópias instaladas de fábrica com atenuação sonora Nível 2 incorporam silenciadores de nível crítico montados internamente. Elas são a oferta premium em canópias para esta classe projetada para segurança e aperfeiçoamento estético em tanques de combustível de base integradas. As canópias extremamente duráveis e resistentes a intempéries são projetadas para resistir à corrosão e danos por manuseio.

As canópias 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 termoplásticas de alto padrão

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

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

Fácil de transportar

- Arco de içamento testado e certificado opcional
- Os pontos de elevação e as alças na estrutura de base facilitam o manuseio em ambos os lados

Níveis de Pressão Acústica (dBA)

Modelo do Grupo Gerador Trifásicos		LWA	50 Hz						60 Hz					
			15 m (50 pés)		7m (23 pés)		1m (3,3 pés)		15 m (50 pés)		7m (23 pés)		1m (3,3 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%
DE33E0	Principal	94	61	62	67	68	76	77	61	63	67	69	77	79
	Reserva	94	61	62	67	68	76	77	61	64	67	70	78	80
DE33E3	Principal	94	59	61	65	67	75	77	–	–	–	–	–	–
	Reserva	94	60	62	66	68	76	78	–	–	–	–	–	–
DE50E0	Principal	93	57	58	63	64	74	74	60	61	66	67	76	77
	Reserva	93	57	58	63	64	74	75	60	62	66	68	77	78
DE50E2	Principal	93	56	56	62	62	74	75	–	–	–	–	–	–
	Reserva	93	56	57	62	63	74	75	–	–	–	–	–	–
DE55E0	Principal	93	57	58	63	64	74	75	60	62	66	68	77	78
	Reserva	93	57	59	63	65	74	76	61	62	67	68	77	79
DE55E2	Principal	93	56	57	62	63	74	74	–	–	–	–	–	–
	Reserva	93	56	57	62	63	74	75	–	–	–	–	–	–
DE65E0	Principal	93	58	60	64	66	74	76	61	63	67	69	77	79
	Reserva	93	58	61	64	67	75	77	62	64	68	70	78	80
DE65E3	Principal	93	58	59	64	65	75	76	–	–	–	–	–	–
	Reserva	93	58	59	64	65	75	76	–	–	–	–	–	–
DE88E0	Principal	93	58	59	64	65	76	76	61	61	67	67	78	79
	Reserva	93	58	60	64	66	76	77	61	62	67	68	79	79
DE88E3	Principal	97	61	61	67	67	79	79	–	–	–	–	–	–
	Reserva	97	61	62	67	68	79	79	–	–	–	–	–	–
DE110E2	Principal	97	62	63	68	69	80	81	65	65	71	71	84	84
	Reserva	97	63	64	69	70	80	81	65	66	71	72	84	84
DE110E3	Principal	97	61	62	67	68	79	79	–	–	–	–	–	–
	Reserva	97	62	62	68	68	79	79	–	–	–	–	–	–
DE150E0	Principal	97	60	61	66	67	76	76	61	61	67	67	77	77
	Reserva	97	60	61	66	67	76	77	61	61	67	67	77	78
DE165E0	Principal	97	59	59	65	65	74	74	61	62	67	68	77	77
	Reserva	97	59	59	65	65	74	75	62	62	68	68	77	78

Níveis de Pressão Acústica (dBA)

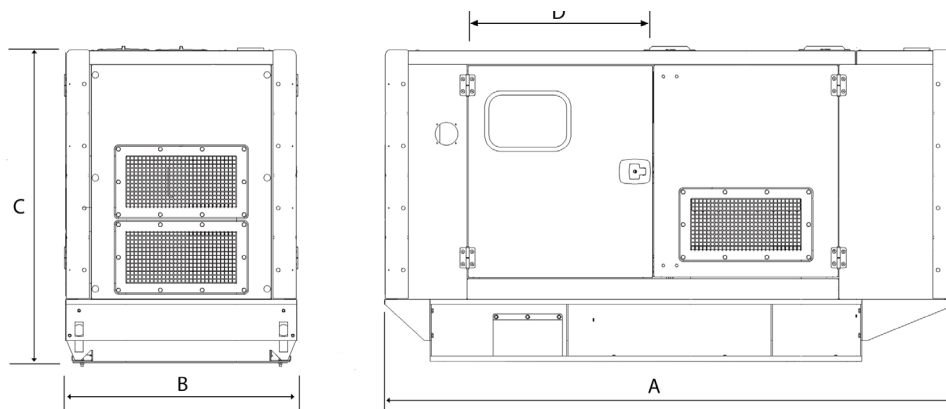
Modelo do Grupo Gerador Trifásicos		LWA	50 Hz						60 Hz					
			15 m (50 pés)		7m (23 pés)		1m (3,3 pés)		15 m (50 pés)		7m (23 pés)		1m (3,3 pés)	
			Carga 75%	Carga 100%	Carga 75%	Carga 100%	Carga 75%	Carga 100%	Carga 75%	Carga 100%	Carga 75%	Carga 100%	Carga 75%	Carga 100%
DE165E3	Principal	–	58	59	64	65	73	74	–	–	–	–	–	–
	Reserva	–	58	59	64	65	74	74	–	–	–	–	–	–
DE175E3	Principal	–	58	59	64	65	74	74	–	–	–	–	–	–
	Reserva	–	58	59	64	65	74	75	–	–	–	–	–	–
DE200E0	Principal	97	62	62	68	68	78	78	65	65	71	71	81	81
	Reserva	97	62	63	68	69	78	78	65	65	71	71	81	81
DE200E3	Principal	–	59	60	65	66	74	75	–	–	–	–	–	–
	Reserva	–	59	60	65	66	74	75	–	–	–	–	–	–
DE220E0	Principal	97	62	64	68	70	78	79	–	–	–	–	–	–
	Reserva	97	63	64	69	70	78	79	–	–	–	–	–	–

Níveis em conformidade com a Directiva Europeia de Ruído (2000/14 / CE)

Níveis de Pressão Acústica (dBA)

Modelo do Grupo Gerador Monofásico		LWA	50 Hz						60 Hz					
			15 m (50 pés)		7m (23 pés)		1m (3,3 pés)		15 m (50 pés)		7m (23 pés)		1m (3,3 pés)	
			Carga 75%	100% Load	75% Load	100% Load	75% Load	100% Load	75% Load	100% Load	75% Load	100% Load	75% Load	100% Load
DE26E0S	Principal	94	61	62	67	68	76	77	61	63	67	69	77	79
	Reserva	94	61	62	67	68	76	77	61	64	67	70	78	80
DE26E3S	Principal	94	59	61	65	67	75	77	–	–	–	–	–	–
	Reserva	94	60	62	66	68	76	77	–	–	–	–	–	–
DE40E0S	Principal	93	57	58	63	64	74	74	60	61	66	67	76	77
	Reserva	93	57	58	63	64	74	75	60	62	66	68	77	78
DE40E2S	Principal	93	56	56	62	63	74	75	–	–	–	–	–	–
	Reserva	93	56	57	62	63	74	75	–	–	–	–	–	–
DE50E0S	Principal	93	57	58	63	64	75	76	60	61	66	67	78	78
	Reserva	93	57	58	63	64	75	76	60	61	66	67	78	78
DE55E3S	Principal	93	58	59	64	65	75	76	–	–	–	–	–	–
	Reserva	93	58	59	64	65	75	76	–	–	–	–	–	–
DE90E2S	Principal	97	62	63	68	69	80	81	65	65	71	71	84	84
	Reserva	97	63	64	69	70	80	81	65	66	71	72	84	84
DE90E3S	Principal	97	61	62	67	68	79	79	–	–	–	–	–	–
	Reserva	97	62	62	68	68	79	79	–	–	–	–	–	–

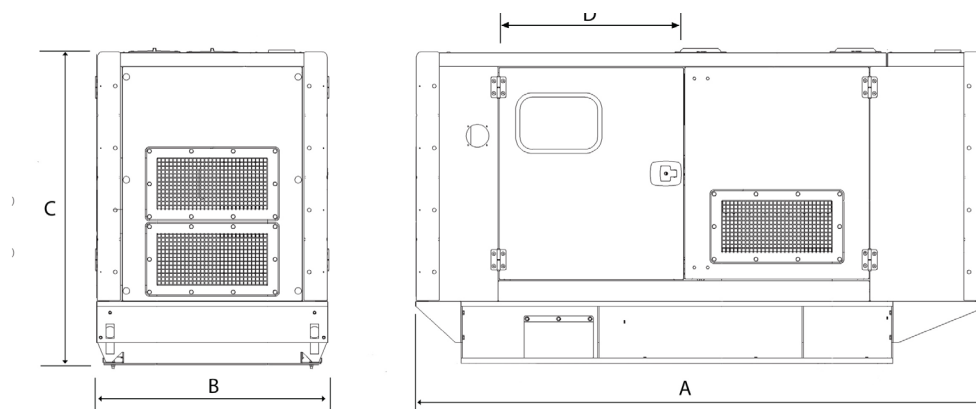
Níveis em conformidade com a Directiva Europeia de Ruído (2000/14 / CE)



Dimensões e pesos

Modelo do Grupo Gerador Trifásicos	A: mm (pol)	B: mm (pol)	C: mm (pol)	D*: mm (pol)	Capacidade de enchimento do tanque de combustível: l (US gal)	Peso: kg (lb)
DE33E0	2120 (83,5)	980 (38,6)	1519 (59,8)	716 (28,2)	161 (43,0)	1002 (2209)
DE33E3	2120 (83,5)	980 (38,6)	1519 (59,8)	716 (28,2)	161 (43,0)	1002 (2209)
DE50E2	2300 (90,6)	1132 (44,6)	1519 (59,8)	761 (30,0)	219 (58,0)	1237 (2727)
DE50E0	2300 (90,6)	1132 (44,6)	1519 (59,8)	761 (30,0)	219 (58,0)	1237 (2727)
DE55E0	2300 (90,6)	1132 (44,6)	1519 (59,8)	761 (30,0)	219 (58,0)	1229 (2709)
DE55E2	2300 (90,6)	1130 (44,5)	1525 (60,0)	761 (30,0)	219 (58,0)	1277 (2815)
DE65E0	2300 (90,6)	1132 (44,6)	1519 (59,8)	761 (30,0)	219 (58,0)	1249 (2754)
DE65E3	2300 (90,6)	1130 (44,5)	1519 (59,8)	761 (30,0)	219 (58,0)	1319 (2908)
DE88E0	2300 (90,6)	1130 (44,5)	1519 (59,8)	761 (30,0)	219 (58,0)	1416 (3122)
DE88E3	2770 (109,1)	1130 (44,5)	1530 (60,2)	893 (35,2)	250 (66,0)	1554 (3426)
DE110E2	2770 (109,1)	1130 (44,5)	1530 (60,2)	893 (35,2)	250 (66,0)	1615 (3560)
DE110E3	2770 (109,1)	1130 (44,5)	1530 (60,2)	893 (35,2)	250 (66,0)	1744 (3845)
DE150E0	3520 (138,6)	1130 (44,5)	1809 (71,2)	1143 (45,0)	349 (92,2)	1918 (4228)
DE165E0	3520 (138,6)	1130 (44,5)	1809 (71,2)	1143 (45,0)	349 (92,2)	2016 (4445)
DE165E3	3520 (138,6)	1130 (44,5)	1809 (71,2)	1143 (45,0)	349 (92,2)	2158 (4758)
DE175E3	3520 (138,6)	1130 (44,5)	1809 (71,2)	1143 (45,0)	349 (92,2)	2158 (4758)
DE200E0	3520 (138,6)	1330 (52,4)	1809 (71,2)	1078 (42,4)	418 (110,0)	2198 (4836)
DE200E3	3520 (138,6)	1330 (52,4)	1809 (71,2)	1078 (42,4)	418 (110,0)	2248 (4956)
DE220E0	3520 (138,6)	1330 (52,4)	1809 (71,2)	1078 (42,4)	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 Monofásico	A: mm (pol)	B: mm (pol)	C: mm (pol)	D*: mm (pol)	Capacidade de enchimento do tanque de combustível: l (US gal)	Peso: kg (lb)
DE26E0S	2120 (83,5)	980 (38,58)	1519 (59,8)	716 (28,2)	161 (43,0)	991 (2185)
DE26E3S	2120 (83,5)	980 (38,58)	1519 (59,8)	716 (28,2)	161 (43,0)	991 (2185)
DE40E0S	2300 (90,6)	1132 (44,7)	1519 (59,8)	761 (30,0)	219 (58,0)	1247 (2749)
DE40E2S	2300 (90,6)	1132 (44,7)	1519 (59,8)	761 (30,0)	219 (58,0)	1199 (2643)
DE50E0S	2300 (90,6)	1132 (44,7)	1519 (59,8)	761 (30,0)	219 (58,0)	1315 (2899)
DE55E3S	2300 (90,6)	1130 (44,5)	1519 (59,8)	765 (30,1)	219 (58,0)	1355 (2987)
DE90E2S	2770 (109,1)	1130 (44,5)	1530 (60,2)	893 (35,2)	250 (66,0)	1613 (3556)
DE90E3S	2770 (109,1)	1130 (44,5)	1530 (60,2)	893 (35,2)	250 (66,0)	1653 (3644)

*Espaço livre exigido nas duas laterais do grupo.

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

www.cat.com/electricpower

©2017 Caterpillar

Todos os direitos reservados.

As informações contidas nesta publicação podem ser consideradas confidenciais.

Recomenda-se prudência ao distribuir.

Os materiais e especificações estão sujeitos a alteração sem aviso prévio. CAT, CATERPILLAR, seus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow" e a identidade visual "Power Edge", assim como a identidade corporativa e de produtos aqui usada, são marcas registradas da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão.