



Caja ilustración puede incorporar accesorios opcionales

Cabinas sonido atenuado – Nivel 2

24 – 220 kVA

Las cabinas insonorizadas de nivel 2 instaladas en fábrica incorporan silenciadores de escape de nivel crítico montados en su interior. Se trata de las cabinas de alta calidad que se ofrecen para esta gama, diseñadas para proporcionar seguridad y un valor estético sobre una base del depósito de combustible integral. Muy duraderas y resistentes a la intemperie, estas cabinas están diseñadas para resistir la corrosión y los daños ocasionados por su manejo.

Las cabinas son el resultado de la investigación y el desarrollo continuos por parte de nuestros ingenieros técnicos especializados en insonorización.

Estas cabinas 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.

Características

Construcción duradera y robusta

- Fabricado con acero galvanizado
- Acabado moderno de pintura en polvo
- Techo principal de una sola pieza
- La carcasa se extiende más allá de la cabinas protegiendo contra los daños por manejo
- Fijaciones externas mínimas expuestas al entorno
- Fijaciones con capa de zinc
- Los postes de esquina y unidades de tratamiento de aire fabricados a partir del alto grado de ingeniería termoplástica

Seguridad

- Puertas seguras y bloqueables para evitar el acceso no autorizado al cuadro de control, el depósito de combustible y la batería
- Pulsador de parada de emergencia colocado en el exterior.
- Ventilador y alternador de carga de baterías totalmente protegidos

Access Servicio excelente y acceso para el mantenimiento

- Puertas laterales a ambos lados de la cabinas incorporando bisagras de despegue a 45 grados
- Acceso al depósito del radiador a través de clapeta antilluvia extraíble montada ajustada con sello de compresión
- Válvula del tubo de drenaje de aceite lubricante / Válvula de drenaje de líquido refrigerante
- Paneles desmontables para permitir el acceso al radiador, la salida de escape y la parte posterior del alternador
- Puertas dispuestas para garantizar un acceso óptimo a los elementos que habitualmente requieren mayor mantenimiento

Transporte

- Arco de izado probado y certificado (opcional)
- Puntos de arrastre en la cabinas que facilitan el manejo desde ambos lados

Niveles de presión sonora (dBA)

Godelo de grupo electrógeno Trifásicos		LWA	50 Hz						60 Hz					
			15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3,3 ft)		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3,3 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
DE33E0	Potencia continua	94	61	62	67	68	76	77	61	63	67	69	77	79
	Emergencia	94	61	62	67	68	76	77	61	64	67	70	78	80
DE33E3	Potencia continua	94	59	61	65	67	75	77	—	—	—	—	—	—
	Emergencia	94	60	62	66	68	76	78	—	—	—	—	—	—
DE50E0	Potencia continua	93	57	58	63	64	74	74	60	61	66	67	76	77
	Emergencia	93	57	58	63	64	74	75	60	62	66	68	77	78
DE50E2	Potencia continua	93	56	56	62	62	74	75	—	—	—	—	—	—
	Emergencia	93	56	57	62	63	74	75	—	—	—	—	—	—
DE55E0	Potencia continua	93	57	58	63	64	74	75	60	62	66	68	77	78
	Emergencia	93	57	59	63	65	74	76	61	62	67	68	77	79
DE55E2	Potencia continua	93	56	57	62	63	74	74	—	—	—	—	—	—
	Emergencia	93	56	57	62	63	74	75	—	—	—	—	—	—
DE65E0	Potencia continua	93	58	60	64	66	74	76	61	63	67	69	77	79
	Emergencia	93	58	61	64	67	75	77	62	64	68	70	78	80
DE65E3	Potencia continua	93	58	59	64	65	75	76	—	—	—	—	—	—
	Emergencia	93	58	59	64	65	75	76	—	—	—	—	—	—
DE88E0	Potencia continua	93	58	59	64	65	76	76	61	61	67	67	78	79
	Emergencia	93	58	60	64	66	76	77	61	62	67	68	79	79
DE88E3	Potencia continua	97	61	61	67	67	79	79	—	—	—	—	—	—
	Emergencia	97	61	62	67	68	79	79	—	—	—	—	—	—
DE110E2	Potencia continua	97	62	63	68	69	80	81	65	65	71	71	84	84
	Emergencia	97	63	64	69	70	80	81	65	66	71	72	84	84
DE110E3	Potencia continua	97	61	62	67	68	79	79	—	—	—	—	—	—
	Emergencia	97	62	62	68	68	79	79	—	—	—	—	—	—
DE150E0	Potencia continua	97	60	61	66	67	76	76	61	61	67	67	77	77
	Emergencia	97	60	61	66	67	76	77	61	61	67	67	77	78
DE165E0	Potencia continua	97	59	59	65	65	74	74	61	62	67	68	77	77
	Emergencia	97	59	59	65	65	74	75	62	62	68	68	77	78

Niveles de presión sonora (dBA)

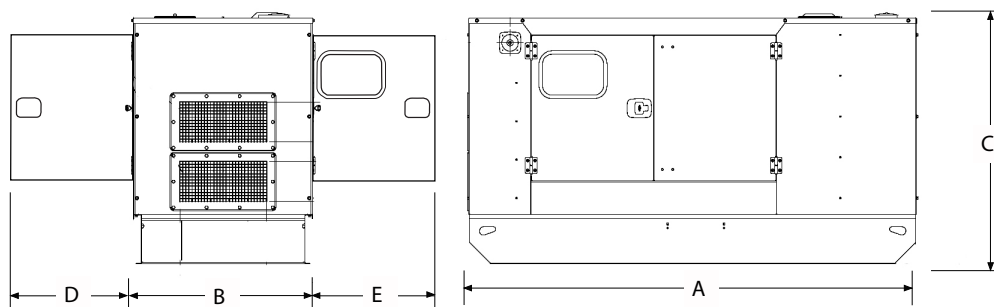
Godelo de grupo electrógeno Trifásicos		LWA	50 Hz						60 Hz					
			15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3,3 ft)		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3,3 ft)	
			75% de carga	100% de carga	75% de carga	100% de carga	75% de carga	100% de carga	75% de carga	100% de carga	75% de carga	100% de carga	75% de carga	100% de carga
DE165E3	Potencia continua	—	58	59	64	65	73	74	—	—	—	—	—	—
	Emergencia	—	58	59	64	65	74	74	—	—	—	—	—	—
DE175E3	Potencia continua	—	58	59	64	65	74	74	—	—	—	—	—	—
	Emergencia	—	58	59	64	65	74	75	—	—	—	—	—	—
DE200E0	Potencia continua	97	62	62	68	68	78	78	65	65	71	71	81	81
	Emergencia	97	62	63	68	69	78	78	65	65	71	71	81	81
DE200E3	Potencia continua	—	59	60	65	66	74	75	—	—	—	—	—	—
	Emergencia	—	59	60	65	66	74	75	—	—	—	—	—	—
DE220E0	Potencia continua	97	62	64	68	70	78	79	—	—	—	—	—	—
	Emergencia	97	63	64	69	70	78	79	—	—	—	—	—	—

Los niveles en conformidad con la Directiva europea sobre el ruido (2000/14 / CE).

Niveles de presión sonora (dBA)

Godelo de grupo electrógeno Monofásicos		LWA	50 Hz						60 Hz					
			15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3,3 ft)		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3,3 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
DE26E0S	Potencia continua	94	61	62	67	68	76	77	61	63	67	69	77	79
	Emergencia	94	61	62	67	68	76	77	61	64	67	70	78	80
DE26E3S	Potencia continua	94	59	61	65	67	75	77	—	—	—	—	—	—
	Emergencia	94	60	62	66	68	76	77	—	—	—	—	—	—
DE40E0S	Potencia continua	93	57	58	63	64	74	74	60	61	66	67	76	77
	Emergencia	93	57	58	63	64	74	75	60	62	66	68	77	78
DE40E2S	Potencia continua	93	56	56	62	63	74	75	—	—	—	—	—	—
	Emergencia	93	56	57	62	63	74	75	—	—	—	—	—	—
DE50E0S	Potencia continua	93	57	58	63	64	75	76	60	61	66	67	78	78
	Emergencia	93	57	58	63	64	75	76	60	61	66	67	78	78
DE55E3S	Potencia continua	93	58	59	64	65	75	76	—	—	—	—	—	—
	Emergencia	93	58	59	64	65	75	76	—	—	—	—	—	—
DE90E2S	Potencia continua	97	62	63	68	69	80	81	65	65	71	71	84	84
	Emergencia	97	63	64	69	70	80	81	65	66	71	72	84	84
DE90E3S	Potencia continua	97	61	62	67	68	79	79	—	—	—	—	—	—
	Emergencia	97	62	62	68	68	79	79	—	—	—	—	—	—

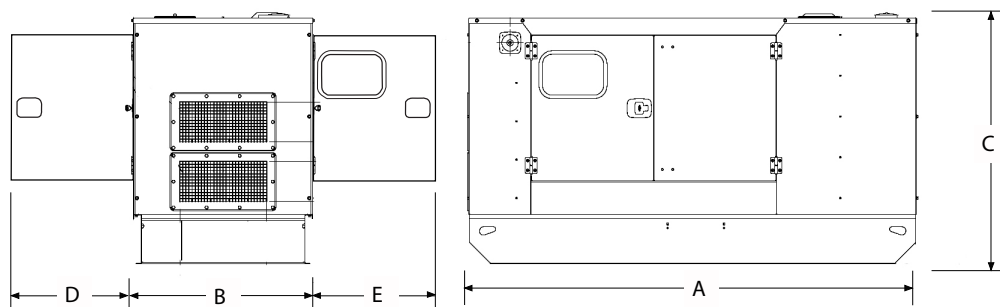
Los niveles en conformidad con la Directiva europea sobre el ruido (2000/14 / CE).



Dimensiones y pesos

Godelo de grupo electrógeno Trifásicos	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	D*: mm (in)	Depósito de combustible con capacidad rellenable: 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)

*Se necesita una distancia de seguridad por los dos lados del grupo. Peso con aceite lubricante y refrigerante, sin combustible.



Dimensiones y pesos

Godelo de grupo electrógeno Monofásicos	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	D*: mm (in)	Depósito de combustible con capacidad rellenable: 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)

*Se necesita una distancia de seguridad por los dos lados del grupo. Peso con aceite lubricante y refrigerante, sin combustible.

www.cat.com/electricpower

©2017 Caterpillar

Todos los derechos reservados.

La información en esta publicación es de carácter confidencial.

Se recomienda discreción en el momento de su distribución.

Materiales y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso.

CAT, CATERPILLAR, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial de "Power Edge", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.