



Boîtier photo peuvent inclure des accessoires optionnels.

Capotages insonorisants – Niveau 2

24 – 220 kVA

Les capotages insonorisés de niveau 2, installés en usine, intègrent des silencieux de niveau critique montés intérieurement. Il s'agit de l'offre de capotages premium pour cette gamme, conçus pour leur sécurité et leur esthétique sur un châssis de réservoir de carburant intégré. Extrêmement durables et résistants aux intempéries, ces capotages sont conçus pour résister à la corrosion et pour gérer les dégradations.

Les capotages sont le résultat de l'activité constante de recherche et développement de nos ingénieurs spécialistes.

Ces capotages réduisent les niveaux sonores pour garantir la conformité aux exigences imposées par la phase 2 de la directive européenne 2000/14/CE en vigueur depuis le 3 janvier 2006.

Features

Construction robuste et durable

- Fabrication en acier galvanisé
- Peinture par poudre polyester cuite au four
- Toit monobloc
- Châssis débordant pour assurer la protection contre les dommages de manutention
- Exposition minimale à l'environnement des fixations extérieures
- Boulonnerie d'assemblage zinguée
- Les poteaux d'angle et des unités de traitement d'air fabriqués à partir de haute qualité thermoplastique technique

Sécurité et sûreté

- Portes verrouillables pour sécuriser l'accès au coffret de commande, au remplissage en carburant et à la batterie
- Bouton d'arrêt d'urgence monté à l'extérieur à proximité du coffret de commande
- Grille de protection du ventilateur de refroidissement et de l'alternateur de charge batterie

Accès très aisé pour les interventions d'entretien

- Portes à ouverture latérale et dégonflables à 45° d'ouverture de chaque côté de l'enveloppe
- Accès au remplissage radiateur par bouchon étanche intégré dans le toit
- Robinet de vidange d'huile lubrifiante / Robinet de vidange de liquide de refroidissement
- Accès par panneaux démontables au radiateur, à la sortie d'échappement et à l'arrière de l'alternateur
- Positionnement des portes pour un accès optimal aux organes nécessitant un entretien fréquent

Manutention

- Mécanisme de levage testé et certifié en option
- Points d'élingage de chaque côté du châssis pour faciliter la manutention

Niveaux de pression acoustique (dBA)

Modèle de groupe Triphasés		LWA	50 Hz						60 Hz					
			15m (50 ft)		7m (23 ft)		1m (3,3 ft)		15m (50 ft)		7m (23 ft)		1m (3,3 ft)	
			Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%
DE33E0	Continue	94	61	62	67	68	76	77	61	63	67	69	77	79
	Secours	94	61	62	67	68	76	77	61	64	67	70	78	80
DE33E3	Continue	94	59	61	65	67	75	77	—	—	—	—	—	—
	Secours	94	60	62	66	68	76	78	—	—	—	—	—	—
DE50E0	Continue	93	57	58	63	64	74	74	60	61	66	67	76	77
	Secours	93	57	58	63	64	74	75	60	62	66	68	77	78
DE50E2	Continue	93	56	56	62	62	74	75	—	—	—	—	—	—
	Secours	93	56	57	62	63	74	75	—	—	—	—	—	—
DE55E0	Continue	93	57	58	63	64	74	75	60	62	66	68	77	78
	Secours	93	57	59	63	65	74	76	61	62	67	68	77	79
DE55E2	Continue	93	56	57	62	63	74	74	—	—	—	—	—	—
	Secours	93	56	57	62	63	74	75	—	—	—	—	—	—
DE65E0	Continue	93	58	60	64	66	74	76	61	63	67	69	77	79
	Secours	93	58	61	64	67	75	77	62	64	68	70	78	80
DE65E3	Continue	93	58	59	64	65	75	76	—	—	—	—	—	—
	Secours	93	58	59	64	65	75	76	—	—	—	—	—	—
DE88E0	Continue	93	58	59	64	65	76	76	61	61	67	67	78	79
	Secours	93	58	60	64	66	76	77	61	62	67	68	79	79
DE88E3	Continue	97	61	61	67	67	79	79	—	—	—	—	—	—
	Secours	97	61	62	67	68	79	79	—	—	—	—	—	—
DE110E2	Continue	97	62	63	68	69	80	81	65	65	71	71	84	84
	Secours	97	63	64	69	70	80	81	65	66	71	72	84	84
DE110E3	Continue	97	61	62	67	68	79	79	—	—	—	—	—	—
	Secours	97	62	62	68	68	79	79	—	—	—	—	—	—
DE150E0	Continue	97	60	61	66	67	76	76	61	61	67	67	77	77
	Secours	97	60	61	66	67	76	77	61	61	67	67	77	78
DE165E0	Continue	97	59	59	65	65	74	74	61	62	67	68	77	77
	Secours	97	59	59	65	65	74	75	62	62	68	68	77	78

Niveaux de pression acoustique (dBA)

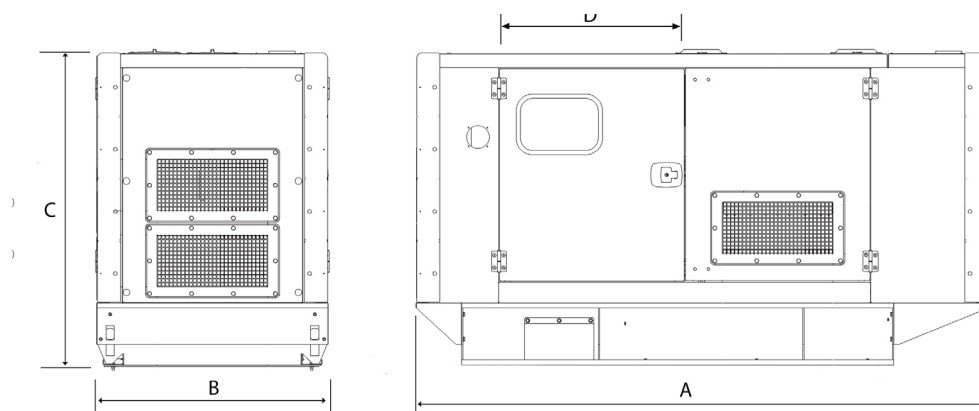
Modèle de groupe Triphasés		LWA	50 Hz						60 Hz					
			15m (50 ft)		7m (23 ft)		1m (3,3 ft)		15m (50 ft)		7m (23 ft)		1m (3,3 ft)	
			Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%
DE165E3	Continue	–	58	59	64	65	73	74	–	–	–	–	–	–
	Secours	–	58	59	64	65	74	74	–	–	–	–	–	–
DE175E3	Continue	–	58	59	64	65	74	74	–	–	–	–	–	–
	Secours	–	58	59	64	65	74	75	–	–	–	–	–	–
DE200E0	Continue	97	62	62	68	68	78	78	65	65	71	71	81	81
	Secours	97	62	63	68	69	78	78	65	65	71	71	81	81
DE200E3	Continue	–	59	60	65	66	74	75	–	–	–	–	–	–
	Secours	–	59	60	65	66	74	75	–	–	–	–	–	–
DE220E0	Continue	97	62	64	68	70	78	79	–	–	–	–	–	–
	Secours	97	63	64	69	70	78	79	–	–	–	–	–	–

Les niveaux conformément à la directive européenne sur le bruit (2000/14 / CE).

Niveaux de pression acoustique (dBA)

Modèle de groupe Monophasé		LWA	50 Hz						60 Hz					
			15m (50 ft)		7m (23 ft)		1m (3,3 ft)		15m (50 ft)		7m (23 ft)		1m (3,3 ft)	
			Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%	Charge 75%	Charge 100%
DE26E0S	Continue	94	61	62	67	68	76	77	61	63	67	69	77	79
	Secours	94	61	62	67	68	76	77	61	64	67	70	78	80
DE26E3S	Continue	94	59	61	65	67	75	77	–	–	–	–	–	–
	Secours	94	60	62	66	68	76	77	–	–	–	–	–	–
DE40E0S	Continue	93	57	58	63	64	74	74	60	61	66	67	76	77
	Secours	93	57	58	63	64	74	75	60	62	66	68	77	78
DE40E2S	Continue	93	56	56	62	63	74	75	–	–	–	–	–	–
	Secours	93	56	57	62	63	74	75	–	–	–	–	–	–
DE50E0S	Continue	93	57	58	63	64	75	76	60	61	66	67	78	78
	Secours	93	57	58	63	64	75	76	60	61	66	67	78	78
DE55E3S	Continue	93	58	59	64	65	75	76	–	–	–	–	–	–
	Secours	93	58	59	64	65	75	76	–	–	–	–	–	–
DE90E2S	Continue	97	62	63	68	69	80	81	65	65	71	71	84	84
	Secours	97	63	64	69	70	80	81	65	66	71	72	84	84
DE90E3S	Continue	97	61	62	67	68	79	79	–	–	–	–	–	–
	Secours	97	62	62	68	68	79	79	–	–	–	–	–	–

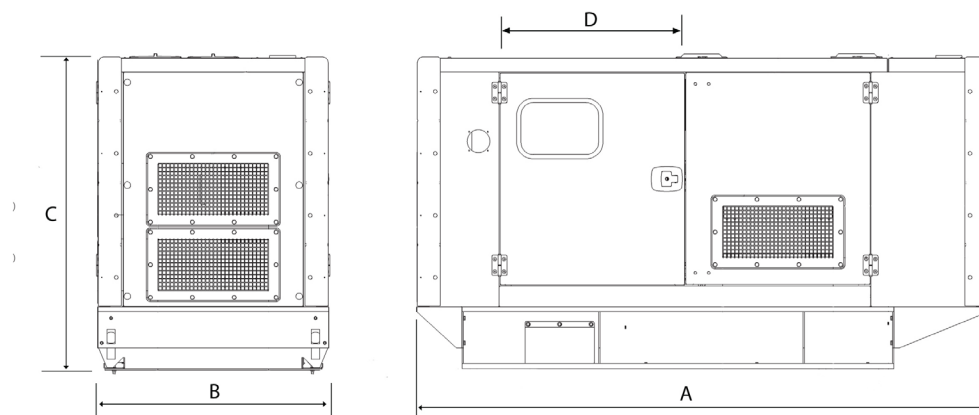
Les niveaux conformément à la directive européenne sur le bruit (2000/14 / CE).



Dimensions et Poids

Modèle de groupe Triphasés	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	D*: mm (in)	Capacité de remplissage du réservoir de carburant: l (US gal)	Poids: 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)

* Espace nécessaire de chaque côté. Poids avec huile, liquide de refroidissement, sans carburant.



Dimensions et Poids

Modèle de groupe Triphasés	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	D*: mm (in)	Capacité de remplissage du réservoir de carburant: l (US gal)	Poids: 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)
DE90E3S	2770 (109,1)	1120 (44,1)	1525 (60,0)	899 (35,4)	250 (66,0)	1653 (3644)

* Espace nécessaire de chaque côté. Poids avec huile, liquide de refroidissement, sans carburant.

www.Cat-ElectricPower.com

©2017 Caterpillar

Tous droits réservés.

Les informations contenues dans cette publication peuvent être considérées comme confidentielles. Une certaine discrétion est donc recommandée lors de sa distribution.

Les matériaux et les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

CAT, CATERPILLAR, leurs logos respectifs, la couleur "Caterpillar Yellow" et l'habillage commercial "Power Edge", ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.