



Zdjęcie może nie uwzględniać wyposażenia dodatkowego agregatu.

Obudowa Dźwiękochłonna Typ 2

Dla agregatów 24 – 220 kVA

Fabryczne obudowy Typu 2 posiadają zabudowany tłumik spalin o najwyższym stopniu wyciszenia. Są to obudowy typu premium, zaprojektowane ze zintegrowanymi, podramowymi zbiornikami paliwa tak, aby zapewnić bezpieczeństwo użytkownika oraz wysoką estetykę wykonania. Niezwykle trwałe i wytrzymałe konstrukcje obudowy zapewniają ochronę przed korozją oraz uszkodzeniami mechanicznymi.

Obudowy zostały zaprojektowane przez światowej klasy inżynierów akustyków. Są w pełni odporne na działanie warunków atmosferycznych oraz zapewniają wysoki poziom wyciszenia.

Obudowy spełniają normy poziomu hałasu zgodnie z poziomem Stage 2 Dyrektywy Wspólnoty Europejskiej 2000/14/EC, obowiązującej od 3 stycznia 2006 roku.

Właściwości

Trwała i solidna konstrukcja

- Obudowa wykonana ze stali ocynkowanej
- Zaawansowane wykończenie w technologii proszkowej
- Jednoelementowa konstrukcja dachu
- Rama wystająca poza obudowę, zabezpieczająca przed uszkodzeniami podczas przenoszenia
- Obudowa odporna na czynniki atmosferyczne
- Zminimalizowana ilość zewnętrznych elementów łączących
- Ocynkowane elementy łączące
- Narożniki obudowy oraz elementy wentylacji wykonane z wysokiej klasy kompozytów

Ochrona i bezpieczeństwo

- Drzwi zamykane na klucz, zapewniające ochronę panelu kontrolnego, wlewu paliwa i akumulatorów przed dostępem osób niepowołanych
- Wyłącznik awaryjny dogodnie zamontowany na elewacji obudowy, w pobliżu panelu operatorskiego
- Wentylator chłodnicy oraz ładowarka akumulatorów w pełni zabezpieczone

Doskonały dostęp do przestrzeni serwisowych

- Drzwi boczne po obu stronach obudowy, z zawiasami umożliwiającymi demontaż przy otwarciu 45°
- Wlew cieczy chłodzącej umiejscowiony w dachu obudowy, zabezpieczony korkiem z uszczelnieniem
- Ciecze eksploatacyjne odprowadzane poza obrys obudowy
- Łatwo demontowane panele umożliwiające dostęp do chłodnicy, wyrzutu spalin oraz tyłu prądnicy
- Optymalny dostęp do najpotrzebniejszych elementów konserwacyjnych

Transport

- Przetestowany i certyfikowany uchwyt jednopunktowy do podnoszenia agregatu
- Uchwyty w ramie ułatwiające przesuwanie oraz podnoszenie agregatu z obu stron

Poziom emisji hałasu (dBA)

Model agregatu prądotwórczego trójfazowego		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%	100%	75%	100%	75%	100%	75%	100%	75%	100%	75%	100%
DE33E0	Ciągła	94	61	62	67	68	76	77	61	63	67	69	77	79
	Dorywcza	94	61	62	67	68	76	77	61	64	67	70	78	80
DE33E3	Ciągła	94	59	61	65	67	75	77	-	-	-	-	-	-
	Dorywcza	94	60	62	66	68	76	78	-	-	-	-	-	-
DE50E0	Ciągła	93	57	58	63	64	74	74	60	61	66	67	76	77
	Dorywcza	93	57	58	63	64	74	75	60	62	66	68	77	78
DE50E2	Ciągła	93	56	56	62	62	74	75	-	-	-	-	-	-
	Dorywcza	93	56	57	62	63	74	75	-	-	-	-	-	-
DE55E0	Ciągła	93	57	58	63	64	74	75	60	62	66	68	77	78
	Dorywcza	93	57	59	63	65	74	76	61	62	67	68	77	79
DE55E2	Ciągła	93	56	57	62	63	74	74	-	-	-	-	-	-
	Dorywcza	93	56	57	62	63	74	75	-	-	-	-	-	-
DE65E0	Ciągła	93	58	60	64	66	74	76	61	63	67	69	77	79
	Dorywcza	93	58	61	64	67	75	77	62	64	68	70	78	80
DE65E3	Ciągła	93	58	59	64	65	75	76	-	-	-	-	-	-
	Dorywcza	93	58	59	64	65	75	76	-	-	-	-	-	-
DE88E0	Ciągła	93	58	59	64	65	76	76	61	61	67	67	78	79
	Dorywcza	93	58	60	64	66	76	77	61	62	67	68	79	79
DE88E3	Ciągła	97	61	61	67	67	79	79	-	-	-	-	-	-
	Dorywcza	97	61	62	67	68	79	79	-	-	-	-	-	-
DE110E2	Ciągła	97	62	63	68	69	80	81	65	65	71	71	84	84
	Dorywcza	97	63	64	69	70	80	81	65	66	71	72	84	84
DE110E3	Ciągła	97	61	62	67	68	79	79	-	-	-	-	-	-
	Dorywcza	97	62	62	68	68	79	79	-	-	-	-	-	-
DE150E0	Ciągła	97	60	61	66	67	76	76	61	61	67	67	77	77
	Dorywcza	97	60	61	66	67	76	77	61	61	67	67	77	78
DE165E0	Ciągła	97	59	59	65	65	74	74	61	62	67	68	77	77
	Dorywcza	97	59	59	65	65	74	75	62	62	68	68	77	78

Poziom emisji hałasu (dBA)

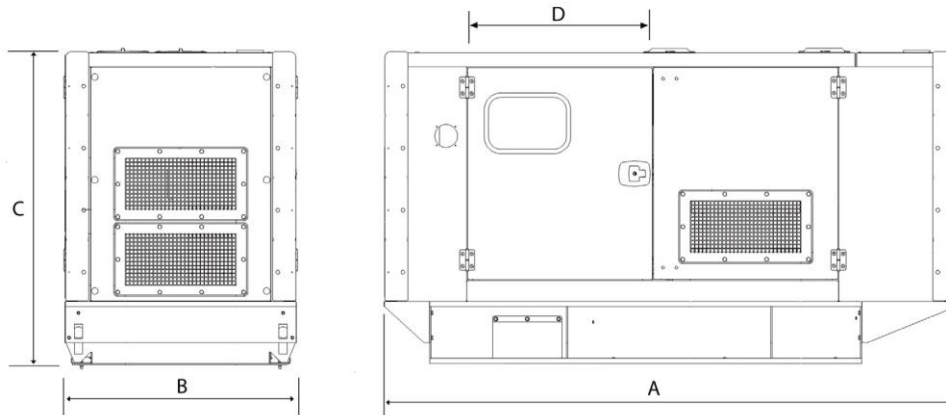
Agregat prądowocowy trójfazowy		LWA	50 Hz						60 Hz					
			15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3.3 ft)		15 m (50 ft)		7 m (23 ft)		1 m (3.3 ft)	
			Obciąż. 75%	Obciąż. 100%	Obciąż. 75%	Obciąż. 100%	Obciąż. 75%	Obciąż. 100%	Obciąż. 75%	Obciąż. 100%	Obciąż. 75%	Obciąż. 100%	Obciąż. 75%	Obciąż. 75%
DE165E3*	Ciągła	–	58	59	64	65	73	74	–	–	–	–	–	–
	Dorywcza	–	58	59	64	65	74	74	–	–	–	–	–	–
DE175E3*	Ciągła	–	58	59	64	65	74	74	–	–	–	–	–	–
	Dorywcza	–	58	59	64	65	74	75	–	–	–	–	–	–
DE200E0	Ciągła	97	62	62	68	68	78	78	65	65	71	71	81	81
	Dorywcza	97	62	63	68	69	78	78	65	65	71	71	81	81
DE200E3*	Ciągła	–	59	60	65	66	74	75	–	–	–	–	–	–
	Dorywcza	–	59	60	65	66	74	75	–	–	–	–	–	–
DE220E0	Ciągła	97	62	64	68	70	78	79	–	–	–	–	–	–
	Dorywcza	97	63	64	69	70	78	79	–	–	–	–	–	–

Poziomy hałasu zgodne z dyrektywą Unii Europejskiej (2000/14/EC). *Modele dostępne wyłącznie na specjalne zamówienie.

Poziom emisji hałasu (dBA)

Agregat prądowocowy jednofazowy		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)	
			Obciąż. 75%	Obciąż. 75%	Obciąż. 75%	Obciąż. 75%	Obciąż. 75%	Obciąż. 75%	Obciąż. 75%	Obciąż. 75%	Obciąż. 75%	Obciąż. 75%	Obciąż. 75%	Obciąż. 75%
DE26E0S	Ciągła	94	61	62	67	68	76	77	61	63	67	69	77	79
	Dorywcza	94	61	62	67	68	76	77	61	64	67	70	78	80
DE26E3S	Ciągła	94	59	61	65	67	75	77	–	–	–	–	–	–
	Dorywcza	94	60	62	66	68	76	77	–	–	–	–	–	–
DE40E0S	Ciągła	93	57	58	63	64	74	74	60	61	66	67	76	77
	Dorywcza	93	57	58	63	64	74	75	60	62	66	68	77	78
DE40E2S	Ciągła	93	56	56	62	62	74	75	–	–	–	–	–	–
	Dorywcza	93	56	57	62	63	74	75	–	–	–	–	–	–
DE50E0S	Ciągła	93	57	58	63	64	75	76	60	61	66	67	78	78
	Dorywcza	93	57	58	63	64	75	76	60	61	66	67	78	78
DE55E3S	Ciągła	93	58	59	64	65	75	76	–	–	–	–	–	–
	Dorywcza	93	58	59	64	65	75	76	–	–	–	–	–	–
DE90E2S	Ciągła	97	62	63	68	69	80	81	65	65	71	71	84	84
	Dorywcza	97	63	64	69	70	80	81	65	66	71	72	84	84
DE90E3S	Ciągła	97	61	62	67	68	79	79	–	–	–	–	–	–
	Dorywcza	97	62	62	68	68	79	79	–	–	–	–	–	–

Poziomy hałasu zgodne z dyrektywą Unii Europejskiej (2000/14/EC).



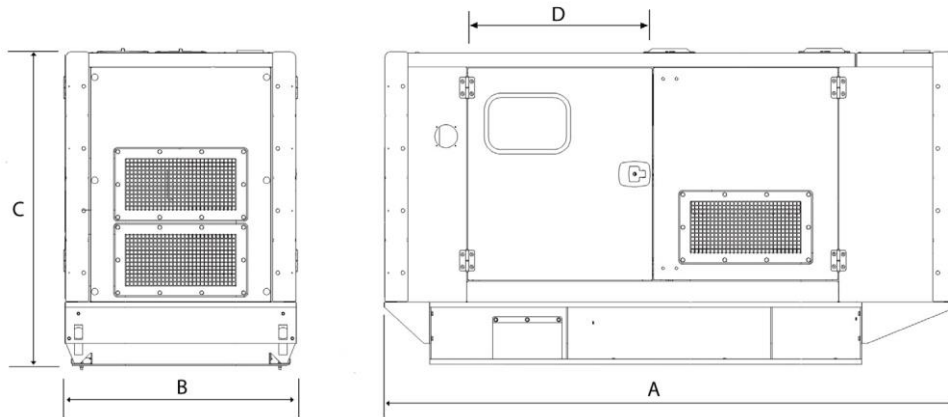
Wymiary oraz masa

Agregat prądowórczy trójfazowy	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	D*: mm (in)	Poj. Zbiornika: l (US gal)	Masa: 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)

*Odstęp wymagany z obu stron agregatu.

**Modele dostępne wyłącznie na specjalne zamówienie.

Przedstawiona masa uwzględnia masę oleju silnikowego oraz masę cieczy chłodzącej.
Nie uwzględnia masy paliwa w zbiorniku podramowym.



Wymiary oraz masa

Agregat prądowórczy jednofazowy	A: mm (in)	B: mm (in)	C: mm (in)	D*: mm (in)	Zbiornik paliwa l (US gal)	Waga: 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)

*Odstęp wymagany po obu stronach agregatu.

Przedstawiona masa uwzględnia masę oleju silnikowego oraz masę cieczy chłodzącej.

Nie uwzględnia masy paliwa w zbiorniku podramowym.

©
2
0
1
6

www.Cat-ElectricPower.com

©2016 Caterpillar
Wszelkie prawa zastrzeżone.

W związku ze stałym unowocześnianiem urządzeń, producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w danych technicznych bez powiadamiania. CAT, CATERPILLAR, logo oraz kolor „żółty CAT”, jak również identyfikacja firmy i produktu są znakami handlowymi Caterpillar i nie mogą być wykorzystywane bez zezwolenia.