



Model agregatu	DE220
Numer seryjny	GTP02005

Specyfikacja techniczna

Częstotliwość	Prędkość obrotowa	Napięcie	Praca ciągła*		Praca awaryjna*	
50 Hz	1500 obr/min	400/230V	200.0 kVA	160.0 kW	220.0 kVA	176.0 kW

Specyfikacja silnika		Specyfikacja prądnicy	
Model	Cat® C7.1 Diesel	Model	LC5114F
Typ silnika	4-suwowy w układzie rzędowym	Klasa izolacji	H
Typ regulacji	Elektroniczna regulacja obrotów	Stopień ochrony	IP23

Zużycie paliwa		
	Praca ciągła	Praca awaryjna
110% obciążenia	49.0 [l/h]	-
100% obciążenia	45.1 [l/h]	49.0 [l/h]
75% obciążenia	34.6 [l/h]	37.8 [l/h]
50% obciążenia	23.3 [l/h]	25.6 [l/h]
Pojemność zbiornika paliwa	418 [l]	

Układ smarowania	
Całkowita pojemność układu	16.5 [l]
Miska olejowa	14.9 [l]
Typ oleju	API CH4 /CI4 15W-40

Poziom emisji hałasu				
	Praca ciągła		Praca awaryjna	
LWA	97 [dBA]		97 [dBA]	
Z 15 [m]	75% obciążenia	100% obciążenia	75% obciążenia	100% obciążenia
	62 [dBA]	64 [dBA]	63 [dBA]	64 [dBA]
Z 7 [m]	75% obciążenia	100% obciążenia	75% obciążenia	100% obciążenia
	68 [dBA]	70 [dBA]	69 [dBA]	70 [dBA]
Z 1 [m]	75% obciążenia	100% obciążenia	75% obciążenia	100% obciążenia
	78 [dBA]	79 [dBA]	78 [dBA]	79 [dBA]

Waga i wymiary

Długość	3250 [mm]
Szerokość	1330 [mm]
Wysokość	1809 [mm]
Waga (bez masy paliwa)	2238 [kg]

Normy jakości

IEC60034-1, IEC60034-22, ISO3046, ISO8528, NEMA MG 1-32, NEMA MG 1-33, 2004/108/EC, 2006/42/EC, 2006/95/EC

Wyposażenie dodatkowe

- Panel kontrolny EMCP 4.2



- Wyłącznik główny 4 polowy, 400A
- Agregat wyposażony w dodatkowe gniazda:
 - 2 x 16A
 - 1 x 32A
 - 1 x 63A
 - 1 x 125A



* **PRACA AWARYJNA (STANDBY):** Moc maksymalna jaką może osiągnąć agregat pracując ze zmiennym obciążeniem przy zaniku zasilania z normalnego źródła. Średnie obciążenie agregatu 70% mocy znamionowej (standby). Typowy czas pracy urządzenia 200h na rok, przy czym zakłada się, że maksymalny czas pracy to 500h na rok.

***PRACA CIĄGLA (PRIME):** Zasilanie ciągłe. Energia elektryczna dostarczona jest w sposób ciągły z agregatem prądotwórczym (przy zmiennym obciążeniu) zamiast sieci zasilającej. Nie ma ograniczeń czasu pracy agregatu w ciągu roku. Na każde 12 godzin, agregat może przepracować przez 1 godzinę z przeciążeniem 10%. Przeciążenie nie może przekroczyć 25 godzin rocznie.