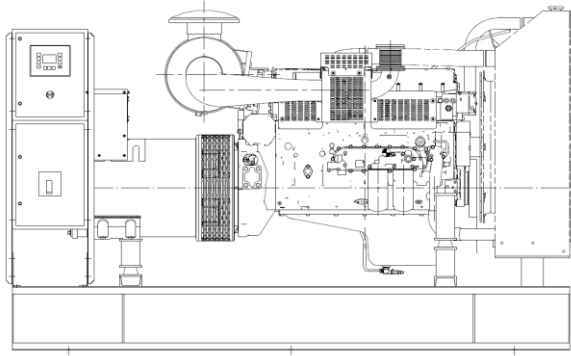


Podstawowe dane zespołu prądotwórczego

Moc w trybie ciągłym (PRP)	80 kVA / 64 kW
Moc w trybie rezerwowym (LTP)	88 kVA / 70 kW
Współczynnik mocy cosφ	0,8
Napięcie znamionowe, częstotliwość	3x400V + N, 50Hz
Prąd znamionowy	115 A
Pojemność zbiornika paliwa *	70 l
Długość	2500 mm
Szerokość	1010 mm
Wysokość	1480 mm
Masa	1230 kg



Zespół prądotwórczy dostępny jest również w wersji zabudowanej /obudowa lub kontener/ *) Opcjonalnie dostępne zbiorniki paliwa o większej pojemności

Silnik

Producent	JOHN DEERE
Typ	4045TF258
Liczba cylindrów, układ	4, rzędowy
Pojemność skokowa	4,50 l
Sposób zasilania w powietrze	Turbodoładowany
Rodzaj chłodzenia	Ciecz
Moc na wale w trybie PRP / LTP	72/80 kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. (PRP)	19,5 l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. (PRP)	14 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. (PRP)	10 l/h
Zużycie paliwa przy 25% obc. (PRP)	5 l/h
Prędkość obrotowa	1500 obr./min
Standardowy regulator obrotów	Mechaniczny
Dokładność regulacji	A1
Napięcie instalacji	12 V
Liczba akumulatorów	1
Pojemność akumulatora	100 Ah
Ilość płynu chłodzącego z chłodziwą	25 l
Ilość oleju w całym układzie	12 l
Moc cieplna oddawana do ukł. chł.	45 kW
Moc cieplna oddawana do ukł. wyd.	67 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia	10 kW
Temperatura gazów spalinowych	565 °C
Ilość powietrza do spalania	5,6 m ³ /min
Ilość powietrza do chłodzenia	130 m ³ /min
Objętościowy przepływ spalin	12,3 m ³ /min

Prądnica

Producent	STAMFORD
Typ	UCI224G
Rodzaj	synchroniczna, bezszczotkowa, samowzbudna
Moc w trybie ciągłym	85 kVA
Moc w trybie rezerwowym	91 kVA
Prąd znamionowy prądnicy	123 A
Stopień ochrony IP	23
Klasa izolacji	H
Typ elektronicznego regulatora napięcia	SX460
Dokładność regulacji napięcia	±1,5 %

Podstawowe dane instalacyjne

Minimalny przekrój czepni powietrza	0,7 m ²
Minimalny przekrój wyrzutni powietrza	0,7 m ²
Średnica rury wydechowej za tłumikiem (do 7mb)	76 mm
Min. wymiar pomieszczenia (dł. x szer. x wys.)	6500x3500x3000 mm
Minimalny wymiar fundamentu (dł. x szer.)	2900x1500 mm

Dostępne panele sterowania *



Guard Evolution

Do pracy ręcznej i automatycznej, przeznaczony do pracy pojedynczej (wyspa). Główne cechy to: jasna komunikacja poprzez duży wyświetlacz, analiza zdarzeń podczas pracy zespołu prądotwórczego, śledzenie parametrów silnika i parametrów elektrycznych



Guard Touch

Do pracy ręcznej i automatycznej, przeznaczony do pracy pojedynczej (wyspa). Łączy cechy GUARD EVOLUTION z łatwością obsługi panelu dotykowego. Główne cechy to: jasna komunikacja poprzez duży wyświetlacz, analiza zdarzeń podczas pracy zespołu prądotwórczego, śledzenie parametrów silnika i parametrów elektrycznych



IN-SYNC

Do pracy ręcznej i automatycznej. Przeznaczony do pracy pojedynczej, do pracy synchronicznej agregatów lub pracy z siecią. Główne cechy to: jasna komunikacja poprzez duży wyświetlacz, analiza zdarzeń podczas pracy zespołu prądotwórczego, śledzenie parametrów silnika i parametrów

Warunki odniesienia

Standardowe warunki odniesienia: temperatura 25°C, wysokość 100m npm, wilgotność 30%, ciśnienie atmosferyczne 100 kPa, współczynnik mocy 0,8. Zużycie paliwa zostało określone dla gęstości 0,85 kg/dm³. Zmiana warunków odniesienia może mieć wpływ na wartości prezentowanych wielkości. Wymiary, waga i inne dane zawarte w karcie technicznej podane są z zastrzeżeniem tolerancji i odnoszą się do modelu z wyposażeniem standardowym; wszelkie opcjonalne i dodatkowe wyposażenie / akcesoria mogą mieć wpływ na zmianę tych wartości.

Spełniane standardy

- PN-EN ISO 12100 • PN-EN 12601 • PN-EN 61000-6-4
- PN-EN 61000-6-2 • PN-EN 60204-1 • PN-EN 60439-1
- PN-ISO 8528-1

Wyłącznik główny prądnicy



Typ wyłącznika	ABB T1B
Prąd znamionowy	125 A
Wytrzymałość zwarciowa	16 kA
Funkcja ograniczenia prądu zwarciowego w pierwszym półokresie	TAK

Firma Delta Power zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian zarówno w produktach jak i danych technicznych bez wcześniejszego powiadomienia