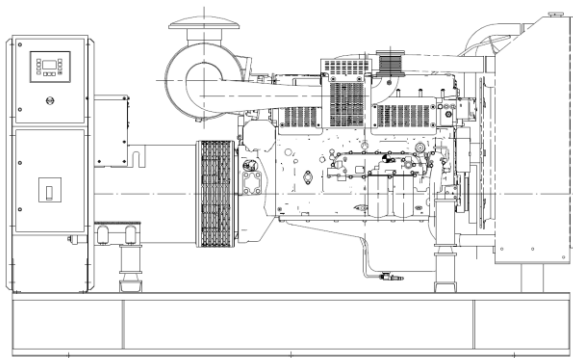




Podstawowe dane zespołu prądotwórczego

Moc w trybie ciągłym (PRP)	30	kVA /	24	kW
Moc w trybie rezerwowym (LTP)	33	kVA /	26	kW
Współczynnik mocy cosφ	0,8			
Napięcie znamionowe, częstotliwość	3x400V + N, 50Hz			
Prąd znamionowy	43	A		
Pojemność zbiornika paliwa *	50	l		
Długość	1870	mm		
Szerokość	890	mm		
Wysokość	1320	mm		
Masa	700	kg		

Zespół prądotwórczy dostępny jest również w wersji zabudowanej / obudowa lub kontener /

*) Opcjonalnie dostępne zbiorniki paliwa o większej pojemności

Silnik

Producent	JOHN DEERE
Typ	3029DFU29
Liczba cylindrów, układ	3, rzędowy
Pojemność skokowa	2,90 l
Sposób zasilania w powietrze	Wolnossący
Rodzaj chłodzenia	Ciecz
Moc na wale w trybie PRP / LTP	- kW
Zużycie paliwa przy 100% obc. (PRP)	6,9 l/h
Zużycie paliwa przy 75% obc. (PRP)	5,2 l/h
Zużycie paliwa przy 50% obc. (PRP)	3,7 l/h
Zużycie paliwa przy 25% obc. (PRP)	2,2 l/h
Prędkość obrotowa	1500 obr./min
Standardowy regulator obrotów	Mechaniczny
Dokładność regulacji	A1
Napięcie instalacji	12 V
Liczba akumulatorów	1
Pojemność akumulatora	65 Ah
Ilość płynu chłodzącego z chłodnicą	14,5 l
Ilość oleju w całym układzie	6 l
Moc cieplna oddawana do ukł. chł.	16 kW
Moc cieplna oddawana do ukł. wyd.	24 kW
Moc cieplna oddawana do otoczenia	3 kW
Temperatura gazów spalinowych	555 °C
Ilość powietrza do spalania	1,7 m³/min
Ilość powietrza do chłodzenia	60 m³/min
Objętościowy przepływ spalin	4,7 m³/min

Prądnica

Producent	STAMFORD
Typ	PI144G
Rodzaj	synchroniczna, bezszczotkowa, samowzbudna
Moc w trybie ciągłym	30 kVA
Moc w trybie rezerwowym	33 kVA
Prąd znamionowy prądnicy	43 A
Stopień ochrony IP	23
Klasa izolacji	H
Typ elektronicznego regulatora napięcia	AS480
Dokładność regulacji napięcia	±1 %

Podstawowe dane instalacyjne

Minimalny przekrój czepni powietrza	0,9 m²
Minimalny przekrój wyrzutni powietrza	0,2 m²
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.)	2400x1300 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 S200
Prąd znamionowy	B63 A
Wytrzymałość zwarciova	6 kA
Funkcja ograniczenia prądu zwarcioowego w pierwszym półokresie	NIE

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