

AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY SMG-180JD

PARAMETRY TECHNICZNE

Model agregatu	SMG-180JD
Moc ciągła PRP	180kVA / 144kW
Moc maksymalna LTP	198kVA / 158,4kW
Współczynnik mocy cos fi	0,8
Rodzaj zabudowy	Agregat otwarty

PRĄDNICA

Typ prądnicy	Synchroniczna, bezszczotkowa, czterobiegunowa
Producent	LINZ ELECTRIC
Model	PRO28S
Moc ciągła prądnicy	180kVA
Możliwość przeciążenia	10% przez 1h co 6h
Regulacja napięcia	Regulator elektroniczny - AVR
Napięcie - Częstotliwość	400/230V - 50Hz
Współczynnik mocy cos fi	0,8
Prąd znamionowy	260 A
Sprawność	92,60%
Klasa izolacji	H
Stopień ochrony	IP23



SILNIK

Typ silnika	Wysokoprężny, turbodoładowany, wtrysk bezpośredni
Producent	JOHN DEERE
Model	6068HF258
Pojemność skokowa	6800 cm ³
Moc	245 KM
Obroty	1500 obr/min
Liczba cylindrów	6
Chłodzenie	Ciecżą
Układ smarowania	Ciśnieniowy, wymuszony
Paliwo	Olej napędowy

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

- akumulator
- tłumik wydechu
- płyny eksploatacyjne
- woltomierz, częstotłomierz, amperomierz
- wyłącznik magnetotermiczny
- automatyczna ładowarka akumulatora (tylko automat)
- układ styczników SZR (tylko automat)
- licznik motogodzin
- wskaźnik rezerwy paliwa
- zabezpieczenie silnika
- podgrzewacz rozruchowy

TABLICA STEROWNICZA

W zależności od wersji agregaty są wyposażane w ręczne lub automatyczne tablice sterownicze z SZR. Automatyczna tablica sterownicza zapewnia samoczynny rozruch agregatu w przypadku zaniku napięcia sieciowego.

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- automatyczna tablica sterownicza z SZR
- obudowa atmosferyczna
- obudowa wyciszona
- przyczepa homologowana

INNE

Pojemność zbiornik paliwa	340 l
Zużycie paliwa 100% obc.	40,8 l/h
Wymiary agregatu	2690x1200x1900 mm
Ciężar	1850 kg

DOKUMENTACJA

- instrukcja obsługi
- certyfikat gwarancji
- deklaracja zgodności CE

