

AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY SMG-200JD(A)

PARAMETRY TECHNICZNE

Model agregatu	SMG-200JD
Moc ciągła PRP	200kVA / 180kW
Moc maksymalna LTP	220kVA / 176 kW
Współczynnik mocy cos ϕ	0,8
Rodzaj zabudowy	Agregat otwarty

PRĄDNICA

Typ prądnicy	Synchroniczna, bezszczotkowa, czterobiegunowa
Producent	LINZ ELECTRIC
Model	PRO 28S
Moc ciągła prądnicy	210kVA
Możliwość przeciążenia	10% przez 1h co 6h
Regulacja napięcia	Regulator elektroniczny - AVR
Napięcie - Częstotliwość	400/230V - 50Hz
Współczynnik mocy cos ϕ	0,8
Prąd znamionowy	289 A
Sprawność	92,60%
Klasa izolacji	H
Stopień ochrony	IP23



SILNIK

Typ silnika	Wysokoprężny, turbodoładowany, wtrysk bezpośredni
Producent	JOHN DEERE
Model	6068HFU74
Pojemność skokowa	6800 cm ³
Moc	205 kW
Obroty	1500 obr/min
Liczba cylindrów	6
Chłodzenie	Cieczą
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 wyciszona

INNE

Pojemność zbiornika paliwa	340 l
Zużycie paliwa 100% obc.	43 l/h
Wymiary agregatu	2690x1200x1900 mm
Ciężar	1680 kg

DOKUMENTACJA

- instrukcja obsługi
- certyfikat gwarancji
- deklaracja zgodności CE