

## AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY SMG-180JD-S

### PARAMETRY TECHNICZNE

Model agregatu	<b>SMG-180JD-S</b>
Moc ciągła	<b>180kVA / 144kW</b>
Moc maksymalna	<b>198kVA / 158,4kW</b>
Współczynnik mocy cos fi	<b>0,8</b>
Rodzaj zabudowy	<b>Agregat wyciszony</b>

### 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	93%
Klasa izolacji	H
Stopień ochrony	IP23



### SILNIK

Typ silnika	Wysokoprężny, turbodoładowany, z wtryskiem bezpośrednim
Producent	JOHN DEERE
Model	6068HF258
Pojemność skokowa	6800 cm <sup>3</sup>
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

### INNE

Pojemność zbiornik paliwa	340 l
Zużycie paliwa 100% obc.	40,8 l/h
Wymiary agregatu	3302x1100x1900(2600) mm
Ciężar	1960 kg

### DOKUMENTACJA

- instrukcja obsługi
- certyfikat gwarancji
- deklaracja zgodności CE