

AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY SMG-40JD

PARAMETRY TECHNICZNE

Model agregatu	SMG-40JD
Moc ciągła	40kVA / 32kW
Moc maksymalna	44kVA / 35,2kW
Współczynnik mocy cos fi	0,8
Rodzaj zabudowy	Agregat otwarty

PRĄDNICA

Typ prądnicy	Synchroniczna, bezszczotkowa, czterobiegunowa
Producent	LINZ ELECTRIC
Model	PRO18M E/4
Moc ciągła prądnicy	42kVA
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	57,8 A
Sprawność	90,10%
Klasa izolacji	H
Stopień ochrony	IP23



SILNIK

Typ silnika	Wysokoprężny, turbodoładowany, z wtryskiem bezpośrednim
Producent	JOHN DEERE
Model	3029TF158
Pojemność skokowa	2900 cm ³
Moc	56 KM
Obroty	1500 obr/min
Liczba cylindrów	3
Chłodzenie	Cieczą
Układ smarowania	Ciśnieniowy, wymuszony
Paliwo	Olej napędowy

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

- akumulator
- tłumik wydechu
- płyny eksploatacyjne
- woltomierz, częstotściomierz, 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 (SMG-40JDA)
- obudowa atmosferyczna
- obudowa wyciszona
- przyczepa homologowana

INNE

Pojemność zbiornik paliwa	80 l
Zużycie paliwa 100% obc.	9 l/h
Wymiary agregatu	1570x820x1450 mm
Ciężar	690 kg

DOKUMENTACJA

- instrukcja obsługi
- certyfikat gwarancji
- deklaracja zgodności CE