

AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY SMG-110JC

PARAMETRY TECHNICZNE

Model agregatu	SMG-110JC
Moc znamionowa PRP	110kVA / 88kW
Moc max/awaryjna LTP	120kVA / 96kW
Prąd znam / max	159A / 173A
Współczynnik mocy cos fi	0,8
Rodzaj zabudowy	Agregat otwarty
Stopień ochrony	IP23

PRĄDNICA

Typ prądnicy	Synchroniczna, bezszczotkowa, czterobiegunowa
Producent	LINZ ELECTRIC
Model	PRO22S D/4
Możliwość przeciążenia	10% przez 1h co 6h
Regulacja napięcia	Regulator elektroniczny - AVR
Napięcie - Częstotliwość	400/230V - 50Hz
Sprawność	90,30%
Klasa izolacji	H

SILNIK

Typ silnika	Wysokoprężny, turbodoładowany, z wtryskiem bezpośrednim
Producent	JCB
Model	DieselMax G-TCA
Pojemność skokowa	4400 cm ³
Moc	145 KM
Obroty	1500 obr/min
Liczba cylindrów	4
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

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 zbiornik paliwa	240 l
Zużycie paliwa 100% obc.	24 l/h
Wymiary agregatu	2100x970x1640 mm
Ciężar	1180 kg

DOKUMENTACJA

- instrukcja obsługi
- certyfikat gwarancji
- deklaracja zgodności CE

