

## AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY SMG-110JC-S

### PARAMETRY TECHNICZNE

Model agregatu	<b>SMG-110JC-S</b>
Moc znamionowa PRP	<b>110kVA / 88kW</b>
Moc max/awaryjna LTP	<b>120kVA / 96kW</b>
Prąd znam / max	<b>157,5 A / 173,4 A</b>
Współczynnik mocy cos fi	<b>0,8</b>
Rodzaj zabudowy	<b>Agregat wyciszony</b>
Stopień ochrony	<b>IP 44</b>

### 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
Współczynnik mocy cos fi	0,8
Sprawność	90,60%
Klasa izolacji	H

### SILNIK

Typ silnika	Wysokoprężny, turbodoładowany, z wtryskiem bezpośrednim
Producent	JCB
Model	DieselMax 444 GTA
Pojemność skokowa	4400 cm <sup>3</sup>
Moc	149 KM
Obroty	1500 obr/min
Liczba cylindrów	4
Chłodzenie	Ciecżą
Układ smarowania	Ciśnieniowy, wymuszony
Paliwo	Olej napędowy

### 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.

### INNE

Pojemność zbiornik paliwa	240 l
Zużycie paliwa 100% obc.	24,1 l/h
Wymiary agregatu	2620x1100x1790 (2340) mm
Ciężar	1675 kg



### 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

### WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- przyczepa homologowana
- gniazda wg uzgodnień

### DOKUMENTACJA

- instrukcja obsługi
- certyfikat gwarancji
- deklaracja zgodności CE