



## G116QX

### Électriques

Fréquence Hz	Phases	Voltage Volts	Continu		Secours	
			kVA	kW	kVA	kW
50	3	400/230	105.0	84.0	116.0	92.8

Fréquence Hz	Phases	Voltage Volts	Cote MCB Amps	Cote ATP Amps	Regime Moteur RPM
50	3	400/230	160	160	1500

### Génératrice

### HM250A2

Pôles	4 pôles
Type de connexion	Étoile
Isolement	Classe H
Degré de protection mécanique	IP21
Système d'excitation	Autoexcité sans balais
Régulateur de tension	AVR
Précision de la tension en régime permanent	+/- 1.0% (G1)
Type de support	Monopalier
Système de couplage	Disque flexible
Refroidissement	Entraînement direct du ventilateur centrifuge
Revêtement	Protection des bobinages Gris

**Moteur****1500 RPM**

Puissances (Continu)	kW	104.0
Puissances (Secours)	kW	114.4

**1800 RPM**

Puissances (Continu)	kW	110.0
Puissances (Secours)	kW	121.0

Fabricant et Modèle		JCB JCB448TCAE I
Combustible		Diesel
Type d'Injection		Direct
Type d'Aspiration		Turbocompressé
Cylindres		4
Alésage x Course	mm	103x 132
Cylindrée Totale	l	4.399
Refroidissement		Eau
Spécification de l'huile		API CH4
Taux de compression		17.5 : 1
Capacité du carter d'huile		14
Quantité totale de liquide de refroidissement		16
Régulateur		Électrique
Filtre d'Air		Cartouche sèche
Consommation d'huile moteur	Charge 100 %	0.1% of fuel consumed

**Consommation de carburant****1500 RPM**

100% Charger Continu	l/h	24.1
75% Charger Continu	l/h	18.6
50% Charger Continu	l/h	13.0
100% Charger Secours	l/h	26.3

**Poids Et Dimensions**

Longueur	mm	2750
Largeur	mm	1100
Hauteur	mm	1760
Volume du groupe emballé	m <sup>3</sup>	5.32
Poids incluant l'huile et l'eau	Kg	1690

**Niveau sonore**

LpA (7m)	50Hz	dB(A)	66
	60Hz	dB(A)	