



GROUPES ÉLECTROGÈNES JCB SPECIFICATIONS TECHNIQUES



G33QX

PUISSANCES ÉLECTRIQUES			
FRÉQUENCE	VOLTAGE	CONTINU (P.R.P.)	SECOURS (L.T.P.)
50Hz 3ph	400/230v	34kVA / 27kW	37kVA / 30kW

GÉNÉRATRICE HM 160 A2	
Pôles	4 pôles
Type de connexion	Étoile (3 F) / Parallèle (1 F)
Isolement	Classe H
Degré de protection mécanique	IP23
Système d'excitation	Autoéxcité 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	Ventilateur
Revêtement de protection	Résine polyester

MOTEUR					
		50Hz		60Hz	
Puissance Nominale	kW	30.7 PRP	34.1 ESP	36.4 PRP	40.8 ESP
Fabricant et Modèle	50Hz (Stage IIIa)	Yanmar 4TNV98 IGEHR			
Fabricant et Modèle	60Hz	Yanmar 4TNV98 ZGGE			
Combustible		Diesel			
Type d'Injection		Direct			
Type d'Aspiration		Naturel			
Cylindres		4			
Alésage x Course	mm	98 x 110			
Cylindrée Totale	l	3.319			
Refroidissement		Eau			
Spécification de l'huile de moteur		SAE 3 Class 10W30 / IPE Grade CD,CF			
Taux de compression		18.5:1			
Capacité du carter d'huile	l	10.4			
Quantité totale de liquide de refroidissement	l	9			
Régulateur		Mécanique			
Filtre d'Air		Sec			
Consommation de Combustible		50Hz		60Hz	
À 100% de la charge	l/h	8.9		10.86	
À 75% de la charge	l/h	6.56		7.93	
À 50% de la charge	l/h	4.6		5.53	
100% charge par le support	l/h	9.34		11.17	

POIDS ET DIMENSIONS - CAPOTÉ			
Longueur	mm	2100	
Largeur	mm	975	
Hauteur	mm	1349	
Volume du groupe emballé	m ³	2.76	
Poids (Standard Construire compris l'huile et liquide de refroidissement)	Kg	950	
Niveau sonore (LpA) - 7m	dB	50Hz 63	60Hz 64

COFFRETS DE CONTRÔLE - JCB CP1 (Standard)

Le coffret de contrôle CP1 est numérique et a la capacité de contrôler, surveiller et protéger le générateur. L'écran permet à l'utilisateur de contrôler facilement l'état du générateur par un affichage LCD et sorties LED. Il permet le contrôle des opérations grâce à la fonctionnalité tactile générateur de boutons poussoir souple et multi fonction multilingue

