

WEICHAI



TOGUNA Motors

NEW

DISPONIBLE **CHEZ**
TOGUNA
MOTORS

LES GROUPES ÉLECTROGÈNES **WEICHAI**





Toguna Motors

WEICHAI



41 Kva

SPÉCIFICATIONS DU GROUPE ÉLECTROGÈNE

Classe de gouverneur et de régulation	Conforme aux performances ISO 8528-5 Classe G2
Numéro de phase et connexion	Triphasé, 4 fils, type Y
Méthode de refroidissement	Refroidi par eau en boucle fermée
Méthode de démarrage	Démarrateur électrique cc 12V
Écart de tension en régime permanent	$\leq \pm 2,5 \%$
Bande de fréquence en régime permanent	$\leq 1,5\%$

MOTEUR

Modèle de marque		Weichai / WP2.3D48E200
Puissance brute	kWm	ESP - 48 / PRP - 44
Cylindre / Type / Aspiration		4 / En ligne / Turbocompressé et post-refroidi
Alésage x Course	mm	89 x 92
Cylindrée	L	2.3
Ratio de compression		17.5:1
Pression effective moyenne des freins	kPa	ESP – 1670

SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT

Type de liquide de refroidissement	Liquide (eau + 50% antigel)	
Capacité totale du système de refroidissement (avec radiateur)	L	8.4
Arrêt de la température maximale du liquide de refroidissement	°C	105
Flux d'air du ventilateur de refroidissement	m³/min	102

SYSTÈME DE LUBRIFICATION

Plage de température de fonctionnement avant le moteur	°C	78 -105
Taux de consommation de carburant basé sur les données de consommation de carburant du moteur	g/kW.h	≤ 0.4%
Capacité totale du système (y compris les filtres)	L	11.5
Type de filtre à huile	Filtre à plein débit à visser	