

# SHANTUI



TOGUNA Motors

# SR14MA

Rouleau



Moteur Modèle  
Puissance totale  
Poids de service

Shangchai SC4H130G2  
96kW @2000rpm  
14,000kg

Focus on soil compaction  
road construction expert



# SR14MA PARAMÈTRES

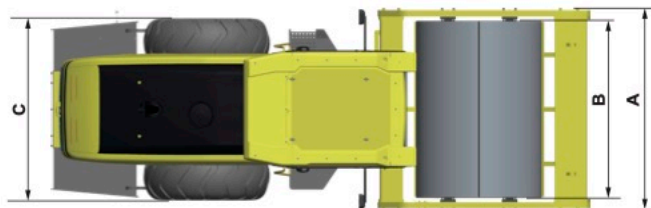
MOTEUR	SR14MA	SR14MPA
Modèle	Shanghai SC4H130G2	
Nombre de cylindres	4	
Type	4-cycle, Direct Injection, Water-cooled	
Admission de l'air	Turbo	
alésage du cylindre x course	105*124mm	
Cylindrée	4.3L	
Puissance totale	96kW @ 2000rpm	
Couple max.	520N.m @ 1300~1500rpm	
Volume de consommation du carburant nominal	215g/kW.h	
Emissions	China-II	

SYSTÈME DE TRANSMISSION	SR14MA	SR14MPA
Type	Transmission mécanique, entraînement par roues arrière	
Embrayage principal	Assistance hydraulique, commande pneumatique, multi-disque	
Boîte de vitesse	Commande mécanique, changement de vitesse à fourchette	
Pont d'entraînement	Type sec	
Pneu	23.1-26-8PR /20.5-25-16PR	
Tenue en côte max.	30%	
Vitesse de marche AV, I, II, III	2.3km/h, 4.0km/h, 8.9km/h	
Vitesse de marche AR, I, II	2.3km/h, 4.0km/h	

SYSTÈME DE DIRECTION	SR14MA	SR14MPA
Pression de débordement hydraulique	Entraînement hydraulique, direction d'articulation	
Angle de direction	14MPa	
Angle d'oscillation de l'articulation	±35°	
Rayon de braquage min.	±12°	
Min. Turning Radius	5880mm	

FREIN	SR14MA	SR14MPA
Freinage de marche	Disque de serrage d'huile à capuchon d'air, freinage à pied	
Freinage de stationnement	Freinage à tambour, opération manuelle	

ROUE VIBRATOIRE	SR14MA	SR14MPA
Largeur	2130mm	2130mm
Diamètre	1500mm	1700mm
Épaisseur de la roue en acier	28mm	28mm
Quantité de bosses	-	132
Hauteur de la bosse	-	95mm



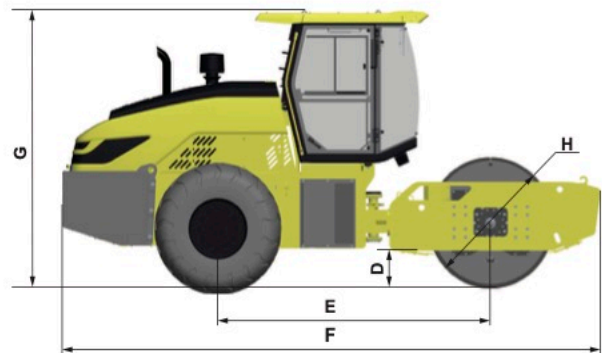
SYSTÈME DE VIBRATION	SR14MA	SR14MPA
Type	Hydrostatique	
Pompe vibratoire	Pompe à engrenages de débit variable, 80ml/r	
Moteur vibratoire	Moteur à engrenages de débit fixe, 80ml/r	
Pression de débordement hydraulique	30MPa	
Basse fréquence	30Hz	30Hz
Fréquence élevée	30Hz	30Hz
Grande amplitude de vibration	2.0mm	1.7mm
Petite amplitude de vibration	1.0mm	0.85mm
Force d'excitation max.	290kN	290kN
Force d'excitation min.	145kN	145kN

CAPACITÉ D'HUILE	SR14MA	SR14MPA
Réservoir à carburant	240L	240L
Réservoir d'huile hydraulique	140L	140L
Liquide de refroidissement	25L	25L
Carter d'huile moteur	13.5L	13.5L

SYSTÈME ÉLECTRIQUE	SR14MA	SR14MPA
Batterie	24V	24V
Alternateur	28V	28V
Démarrateur	24V	24V

POIDS	SR14MA	SR14MPA
Poids de service	14000kg	14800kg
Poids distribué de la roue vibratoire	7000kg	7800kg
Poids distribué de la roue motrice	7000kg	7000kg
Charge de ligne statique	330N/cm	370N/cm

PARAMÈTRES DE DIMENSIONS	SR14MA	SR14MPA
A	2310mm	2310mm
B	2130mm	2130mm
C	2300mm	2300mm
D	420mm	420mm
E	3140mm	3140mm
F	5960mm	5960mm
G	3190mm	3190mm
H	1500mm	1700mm



\* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. L'image peut inclure des options. La couleur et l'apparence réelles du produit peuvent différer de celles indiquées.

## SHOW ROOM TOGUNA MOTORS

ADRESSE: Faladiè sur la route de sénou en face de l'onap  
 BP : E1218 - Bamako, Mali  
 TÉL. : +223 44 97 93 93  
 EMAIL : togunamotors@groupeoguna.com

**SHANTUI**  
 LET'S MAKE CONSTRUCTION EASIER