

# SHANTUI

# SR20H-B6

Roller compressor

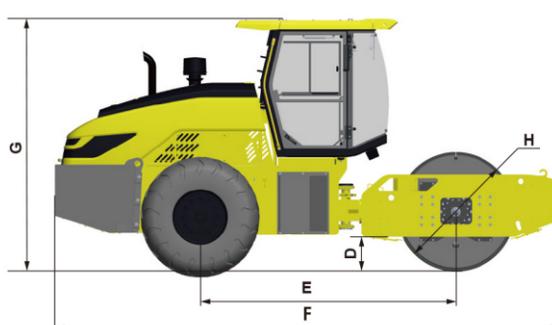
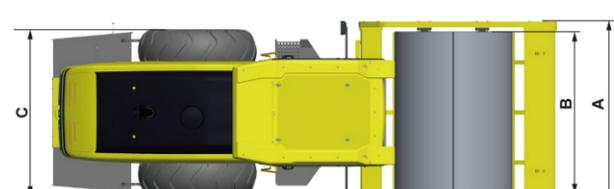


Modèle de moteur Weichai WP6G175E22  
 Puissance totale 129 kW  
 Poids en ordre de marche 20 000 kg



MOTEUR	
Modèle	Weichai WP6
Nombre de cylindres	6
Type	En ligne, à 4 temps, suralimenté et refroidissement intermédiaire
Mode d'échappement	Turbocompressé
Diamètre de cylindre	105X130 mm
X course	6,75 L
Cylindrée	129 kW
Puissance totale	700 N.m/1300-1500 tr/min
Couple maximal	221 g/kw.h
Consommation nominale de carburant	Phase II
Émission	
SYSTÈME DE TRANSMISSION	
CYLINDRE LISSE	PIED DE MOUTON
Type	Transmission hydraulique, entraînement simple
Pompe de translation	Pompe à piston à cylindrée variable
Essieu arrière	Moteur à piston à cylindrée fixe
Cylindre en acier	/
Pression de trop-plein hydraulique	40 MPa
Pneu	23,1-26-14PR/20,5-25-16PR
Puissance en côte maximale	26%
Vitesse de marche avant, 1	0-8,8 km/h
Vitesse de marche arrière, 1	0-8,8 km/h
SYSTÈME DE DIRECTION	
Type	Entraînement hydraulique, direction articulée
Pression de trop-plein hydraulique	16 MPa
Angle de braquage	±33°
Angle d'oscillation de l'articulation	±11°
Rayon de braquage minimal	7 500 mm
FREIN	
Frein de service	Frein hydraulique
Frein de stationnement	Frein hydraulique
Frein d'urgence	Frein hydraulique
CYLINDRE VIBRANT	
CYLINDRE LISSE	PIED DE MOUTON
Largeur	2 130 mm
Diamètre	1 550 mm
Épaisseur du cylindre	32 mm
Nombre de pieds de mouton	150
Hauteur de pied de mouton	95 mm

SYSTÈME DE VIBRATION	CYLINDRE LISSE	PIED DE MOUTON
Type	Commande électrique hydrostatique	Commande électrique hydrostatique
Pompe vibrante	Pompe à engrenages à cylindrée fixe	Pompe à engrenages à cylindrée fixe, 100 ml/L
Moteur vibrant	Moteur à engrenages à cylindrée fixe	Moteur à engrenages à cylindrée fixe, 100 ml/L
Pression de trop-plein hydraulique	30 MPa	30 MPa
Basse fréquence	30 hz	30 hz
Haute fréquence	30 hz	30 hz
Large amplitude	2,0 mm	1,7 mm
Petite amplitude	1,0 mm	0,85 mm
Force d'excitation maximale	365 kn	365 kn
Force d'excitation minimale	185 kn	185 kn
CAPACITÉ D'HUILE	CYLINDRE LISSE	PIED DE MOUTON
Réservoir de carburant	330 L	330 L
Réservoir d'huile hydraulique	150 L	100 L
Liquide de refroidissement	22 L	22 L
Cartier d'huile du moteur	15 L	15 L
SYSTÈME ÉLECTRIQUE	CYLINDRE LISSE	PIED DE MOUTON
Batterie	2x12 V, 95 Ah	2x12 V, 95 Ah
Générateur	28 V, 80 A	28 V, 80 A
Moteur de démarrage	24 V, 6 kW	24 V, 6 kW
POIDS	CYLINDRE LISSE	PIED DE MOUTON
Poids de fonctionnement	20 000 kg	21 200 kg
Masse distribuée du cylindre vibrant	10 000 kg	11 200 kg
Masse distribuée du cylindre moteur	10 000 kg	10 000 kg
Charge linéaire statique	470 N/cm	525 N/cm
PARAMÈTRES DIMENSIONNELS	CYLINDRE LISSE	PIED DE MOUTON
A	2 305 mm	2 305 mm
B	2 130 mm	2 130 mm
C	2 240 mm	2 240 mm
D	395 mm	395 mm
E	3 445 mm	3 445 mm
F	6 780 mm	6 780 mm
G	3 325 mm	3 325 mm
H	1 550 mm	1 750 mm



\* Les modifications de la spécification ne font pas l'objet d'un avis spécial. Les photos comprennent possiblement des pièces optionnelles. Il est possible que la couleur réelle du produit est différente que celle affichée.

## SINO MACHINERY GHANA LTD

Service Tel: +233 598606666

Address:36, Spintex Road, Near Action Chapel, Accra