

320 HP

SD32W

Haute efficacité pour les travaux miniers et autres

- ▶ Modèle de moteur : Cummins NTA855-C360S10
- ▶ Puissance nette : 235 kW/320HP/2000 rpm
- ▶ Poids de fonctionnement : 38 t

Caractéristiques du produit

Classé troisième de par sa taille dans la gamme puissante des bulldozers robustes de Shantui, le SD32W est une bête de travail qui maîtrise les conditions de travail difficiles telles que les environnements rocheux ou gelés. Il est équipé d'une lame pour rochers et de chenilles lui conférant l'agilité requise pour assurer une grande efficacité dans ces conditions rigoureuses. C'est l'un de nos modèles les plus vendus pour les applications minières. Il est équipé d'un système d'entraînement hydraulique avec technologie de commande hydraulique et d'une structure avancée, fournissant une performance fiable et un fonctionnement pratique et souple.



**VALUE
AT
WORK**

SHANTUI

VALUE THAT WORKS

Shantui Construction Machinery Co., Ltd.

ADRESSE :

No. 58, G327 Highway
Jining City, Shandong, CHINE

TÉL. : +86-537-2909351 2909368 2909369

FAX : +86-537-2311219

E-MAIL : trade@shantui.com

320 HP

SD32W

Caractéristiques techniques :

Dégagement au sol minimum : 500 mm

Rayon de braquage minimum : 3,8 m

Poids de fonctionnement : 38 t

Pourcentage de pente franchissable : 30°

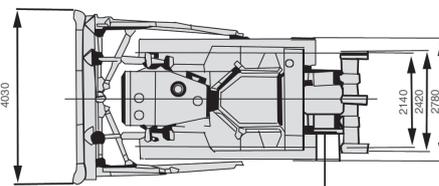
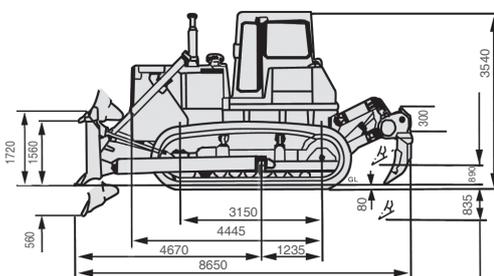
Pression au sol : 0,107 MPa

Voie : 2140 mm

SD32W

	MOTEUR	Modèle et type	Cummins NTA855-C360S10 En ligne, refroidi à l'eau, 4 temps, soupape en tête, injection directe, turbocompressé, diesel		
		Régime nominal	2000 rpm		
		Puissance	La puissance totale: 257/345/2000 kW/HP/rpm // Puissance nette: 235/320/2000 kW/HP/rpm		
		Nombre de cylindres	6-139,7 × 152,4 mm (alésage × course)		
		Cylindrée	14,010 l		
		Consommation de carburant minimum	245 g/kW-h		
		Couple maximum	1440 N-m à 1400 rpm		
	SYSTÈME DE TRANSMISSION	Convertisseur de couple	3 éléments, 1 étage, 1 phase		
		Transmission	Train planétaire, embrayage multi-disques, connexion hydraulique, lubrification forcée		
		Entraînement principal	Roue conique hélicoïdale, lubrification par projection, réduction de vitesse à un étage		
		Embrayage de direction	Lubrifié, multi-disques, à ressort, séparation hydraulique, commande hydraulique		
		Frein de direction	Lubrifié, flottant, fonctionnement interconnecté hydraulique marche-arrêt direct		
		Transmission finale	Réduction de vitesse à 2 étages de l'engrenage cylindrique, lubrification par projection		
	VITESSE DE DÉPLACEMENT	Vitesse	1e	2e	3e
		Marche avant	0-3,6 km/h	0-6,6 km/h	0-11,5 km/h
		Marche arrière	0-4,4 km/h	0-7,8 km/h	0-13,5 km/h
	TRAIN DE ROULEMENT	Type	Balancier oscillant, structure à suspension de la barre égalisatrice		
		Galets tendeurs	2 par côté		
		Galet porteurs	7 par côté (5 à bride unique, 2 à bride double)		
		Type de chenille	41 par côté		
		Largeurs des patins	560 mm		
		Pas	228,6 mm		
	CIRCUIT HYDRAULIQUE	Pression maximum	14 MPa		
		Type de pompe	Pompe à engrenages		
		Refoulement (à 2000 tr/min)	355 (1795 rpm) l/min		
		Alésage du vérin de service x n° (double action)	140 mm × 2		
	LAME	Type de lame	Inclinaison droite		
		Capacité du buteur	10 m ³		
		Largeur de lame	4130 mm		
		Hauteur de lame	1590 mm		
		Retombée maximum en dessous du niveau du sol	560 mm		
		Réglage maximum de l'inclinaison	1000 mm		
		Poids de la lame	5074 kg		
	DÉFONCEUSE (EN OPTION)	Profondeur d'excavation maximum de la défonceuse à trois dents	842 mm		
		Levage maximum au-dessus du sol	883 mm		
		Poids de la défonceuse à trois dents	3802 kg		
		Profondeur d'excavation maximum de la défonceuse à une dent	1250 mm		
		Levage maximum au-dessus du sol	955 mm		
		Poids de la défonceuse à une dent	3252 kg		

DIMENSIONS HORS-TOUT Lamé à inclinaison droite



▶ LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS. LES ILLUSTRATIONS PEUVENT INCLURE DES OPTIONS. LES COULEURS ET L'APPARENCE RÉELLES DES PRODUITS PEUVENT DIFFÉRER DES ILLUSTRATIONS.