SHANTUI

TOGUNA Motors

SD22

Tracteur à chenilles

Moteur Modèle	Cummins NT855-C280S10
Puissance totale	175kW(235hp)@1800rpm
Poids de service	23,450kg

Shantui Torqflow Travel Drive
powershift transmission

SD22 PARAMÈTRES

MOTEUR	SD22/W	SD22C	SD22F	SD22D/E	SD22S	SD22R
Moteur	Cummins NT855-C280S10					
Emissions	China-I					
Vitesse de rotation nominale	1800rpm					
Puissance totale	175kW(235hp)@1800rpm					
Puissance nette	162kW(220hp)@1800rpm					
Nombre de cylindres - alésage du cylindre × course	6-140X152mm					
Cylindrée de piston	14.01L					
Couple max.	1080N.m@1300rpm					
Système de refroidissement	Mechanic fan					

SYSTÈME DE TRANSMISSION		SD22/W	SD22C	SD22F	SD22D/E	SD22S	SD22R
Système de transmission		Convertisseur de couple monophasé à trois éléments et à un étage, boîte de vitesse à pignons planétaires, à embrayage à multi-lame, à combinaison hydraulique et à lubrification forcée					
Vitesse de marche	Marche avant	F1:3.6km/h R2:6.5km/h F3:11.2km/h					
	Marche AR	R1:4.3km/h R2:7.7km/h R3:13.2km/h					
Force de traction théorique max.		450kN					
Direction		Type humide, serrage par ressort multi-disque, séparation hydraulique					
Freinage		Embrayage de direction manuel - hydraulique, type humide, avec bande flottante et force d'assistance hydraulique					
Transmission finale		Réduction de vitesse à dents droites à double étage, lubrification par barbotage					

SYSTÈME DU CHÂSSIS	SD22/W	SD22C	SD22F	SD22D/E	SD22S	SD22R
Type	Structure de suspension avec poutre busquée et oscillante et poutre d'équilibre					
Type de la chenille	Dent simple				Modèle de navire	
Distance centrale de la chenille	2000mm	2000mm	2000mm	2000mm	2250mm	2250mm
Largeur du patin de chenille	560/610 /660mm	660mm	610/ 660mm	560/610 /660mm	910mm	910mm
Longueur du sol de contact de la chenille	2430mm	2430mm	2430mm	3050mm	3480mm	3480mm
Surface du sol de contact de la chenille	28727cm²	40935cm²	40935cm²	38317cm²	71476cm²	71476cm²
Nombre de segments de la chenille,segments / côté	38	38	38	41	45	45
Pression au sol(Disposition standard)	66kPa	57.5kPa	64kPa	66kPa	36kPa	35.2kPa
Nombre de galets porteurs, pièces / côté	2	2	2	2	2	2
Nombre de roues porteuses, pièces / côté	6	6	6	7	8	8
Pas de chaînons de la chaîne	206mm	206mm	206mm	206mm	206mm	206mm

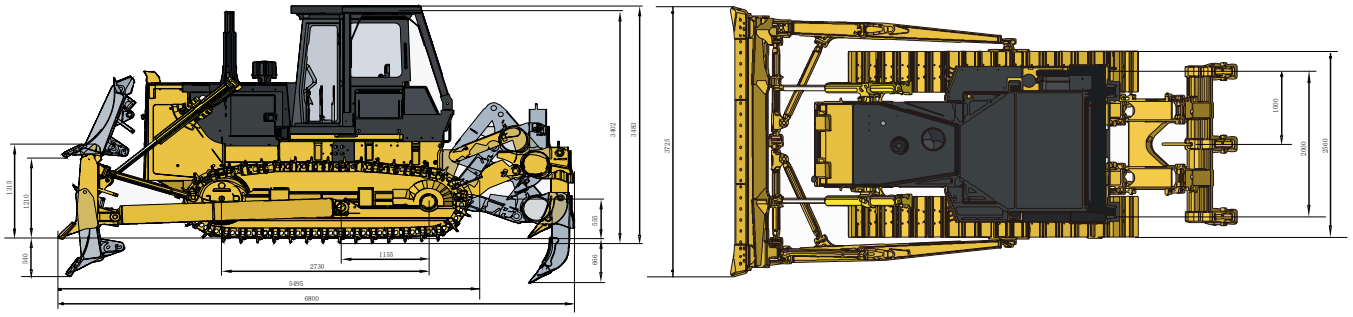
VOLUME D'ENTRETIEN	SD22/W	SD22C	SD22F	SD22D/E	SD22S	SD22R
Volume du réservoir de carburant	450L	450L	450L	450L	450L	450L
Volume du liquide de refroidissement	79L	79L	79L	79L	79L	79L
Volume de l'huile moteur	45L	45L	45L	45L	45L	45L
Convertisseur de couple Boîte de vitesse Boîte d'essieu AR	122L	122L	122L	122L	122L	122L
Réservoir d'huile hydraulique de service	110L	110L	110L	110L	110L	110L
Transmission finale	82L/side	82L/side	82L/side	102L/side	102L/side	102L/side

POIDS À MANIPULER	SD22/W	SD22C	SD22F	SD22D/E	SD22S	SD22R
Poids d'opération pour disposition standard	23450kg	24000kg	24700kg	24600kg	25700kg	26000kg

LAME DE SCRAPE	SD22C	SD22/W	SD22F	SD22D/E	SD22S	SD22R
Type	Lame de poussée-charbon	Lame inclinée et droite / Lame angulaire / Lame en forme U / Lame semi-U			Lame inclinée et droite à sol humide	Pelle d'assainissement
Capacité	8m³	4.6/3.4/5.8/6.7m³			5.2m³	11.8m³

PARAMÈTRES DE DIMENSIONS	SD22C	SD22/W	SD22F	SD22D/E	SD22S	SD22R
Hauteur hors-tout	3402mm	3402mm	3402mm	3402mm	3402mm	3402mm
Hauteur de dents de chenille	72mm	72mm	72mm	72mm	123mm (Wetland type)	
Garde au sol	405mm	405mm	405mm	405mm	513mm	513mm
Longueur de la machine complète(sans cadre de traction)	6027mm	5462mm	5462mm	5712mm	6257mm	6257mm
Longueur de la machine complète (sans cadre de traction)	6060mm	5495mm	5495mm	5495mm	6290mm	6290mm
Hauteur de levage max. de la lame de scraper	1210mm	1210mm	1210mm	1210mm	1330mm	1330mm
Profondeur de coupe max. de la lame de scraper	540mm	540mm	540mm	540mm	550mm	550mm
Angle de pénétration au sol pour la lame de scraper	55°±3°(deg.)					
Largeur de la lame de scraper	4200mm	3725/4365/3800/3725mm			4365mm	
Hauteur de la lame de scraper	1350mm	1315/1055/1343/1374mm			1248mm	1885mm
Espacement extérieur de la chenille (disposition standard)	3000mm	3000mm	3000mm	3000mm	3800mm	3800mm

RIPPEUR		
Type	Rippeur à 3 dents	Rippeur à dent simple
Poids	2600kg	2450kg
Profondeur d'ameublissement du sol	666mm	695mm
Hauteur de levage max.	555mm	515mm
Longueur du rippeur (Position d'ameublissement du sol)	1781mm	1974mm
Largeur du rippeur	2158mm	1426mm
Angle de départ (position de levage max.)	25.5°	25.5°
Largeur d'ameublissement du sol	2000mm	2000mm/106mm
Distance d'angles de soutien du rippeur	930mm	-



* 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@groupetoguna.com

SHANTUI
LET'S MAKE CONSTRUCTION EASIER