

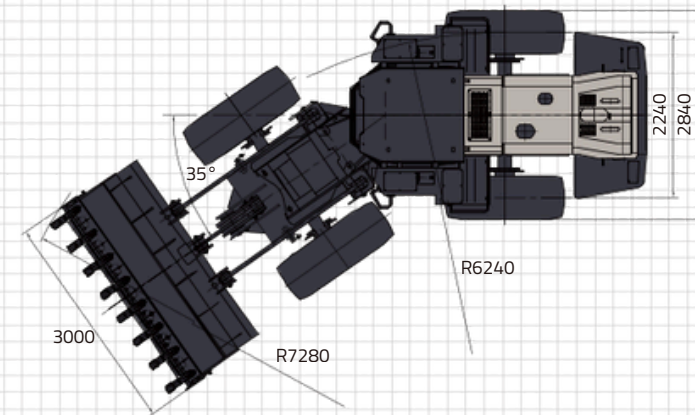
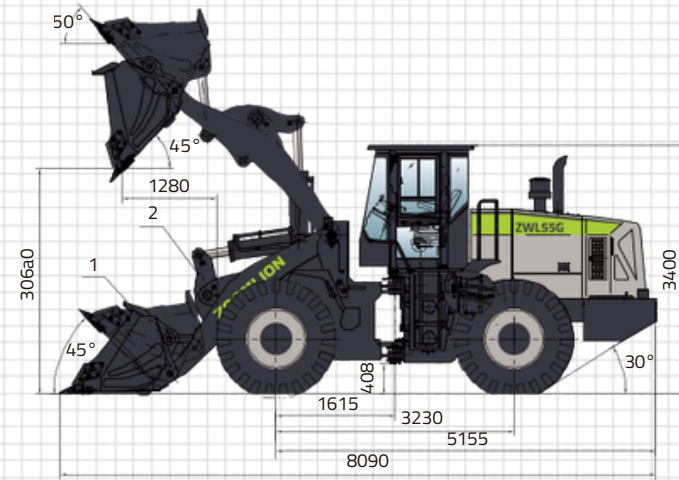
CHARGEUSE SUR PNEUS ZWL55G



ZOOMLION

CHARGEUSE SUR PNEUS ZWL55G

	Description	Standard	Benne à grand déversement
Dimensions	Hauteur totale (godet levé au max)	5275 mm	5637 mm
	Hauteur au sol de l'axe inférieur de flèche	4119 mm	4520 mm
	Hauteur de déversement à 45°	3060 mm	3458 mm
	Distance de déversement à 45°	1280 mm	1230 mm
	Angle du godet en position de transport	48°	46°
	Angle du godet au sol	45°	42°
	Profondeur de fouille	50 mm	50 mm
	Angle du godet à levage maximal	53°	50°
	Angle de déversement du godet	45°	45°
	Hauteur de transport	400 mm	400 mm
	Garde au sol minimale	409 mm	409 mm
	Distance axe avant / attelage	1615 mm	1615 mm
	Empattement	3230 mm	3230 mm
	Longueur hors tout	8090 mm	8230 mm
	Angle de sortie	32°	32°
	Hauteur cabine	3400 mm	3400 mm
	Largeur hors tout (godet)	3000 mm	3000 mm
	Rayon de braquage mini (godet)	7170 mm	7280 mm
	Rayon de braquage mini (pneus)	6537.5 mm	6537.5 mm
	Angle de braquage gauche / droite	35°	35°
	Voie au centre des pneus	2240 mm	2240 mm
	Largeur hors tout (pneus)	2835 mm	2835 mm



Paramètres Techniques				Configuration		OPTIONS	
BASE	Capacité du godet	2.7 m³	GROUPE MOTOPROPULSEUR	Type de transmission	Transmission planétaire	Moteur WEICHAH	Godet de 3 m³
	Charge nominale	5000 kg		Type de commande	Commande mécanique Powershift	Transmission	Godet rocher de 2.7 m³
	Poids en ordre de marche	16800±300 kg		Pression de transmission	1.2-1.5 MPa	Commande mécanique Powershift	Godet charbon de 4 m³
	Force de traction	155±3 kN		Convertisseur de couple	Monostade, double turbine, 4 éléments	Ponts (type à sec)	Grand godet de 3.2 m³
	Force d'arrachement	170±3 kN		Pont moteur	Rigide (avant) & oscillant (arrière)	Commande mécanique Powershift	Godet latéral 2.7 m³
	Dimensions (L x l x H)	8015 (8230) x3000x3380		Oscillation de l'essieu arrière	±10°	Frein à étrier à air	Commande pilote
MOTEUR	Modèle	Weichai/WD10G220E21	Hydraulic System	Différentiel	Conventionnel	Cabine ROPS & FOPS	Lecteur MP3
	Puissance nominale	162 kW / 2200 rpm		Réducteur principal	Engrenage conique hélicoïdal à un étage	Instruments mécaniques	Caméra de recul
	Couple maximal	860 N · m / 1400-1600 rpm		Réducteur final	Réduction planétaire	AC – Climatisation	Bras à grande hauteur de déversement (3420 mm)
	Alésage x Course	126x130 mm		Pneu	23.5-25 L-3 16P R TT		Démarrage à froid
	Nombre de cylindres	6 / 9.726 L		Vitesse de déplacement avant	13 / 36 km/h		Troisième circuit hydraulique
	Filtre à air	Three Stage Filtration Air Filter		Vitesse de déplacement arrière	16 km/h		Système d'attache rapide
	Alternateur	70 Amp		Type	Commande mécanique Powershift		Fourche bois mono-bras
	Batterie	2-24 V / 120 Ah		Pompe à engrenages	220 L/min · 2200 rpm		Fourche bois bi-bras
SYSTÈME DE FREINAGE	Démarreur	24 V / 7.5 kW	Valve de distribution	2 tiroirs		Fourche mono-bras à attache rapide	
	Frein de service	Système de frein à étrier air-hydraulique	Pression du système	16 MPa		Fourche bi-bras à attache rapide	
	Pression	0.70 - 0.78 MPa	Temps de cycle (Sec)	11		Grand godet 3.2 m³ à attache rapide	
	Frein de stationnement	Frein à étrier pneumatique	Capacité du réservoir à carburant	285 L		Godet combiné 2.5 m³ à attache rapide	
DIRECTION	Frein d'urgence	Frein à étrier pneumatique	Capacité d'huile hydraulique	265/270 (3rd Spool) L		Godet 2.7 m³ à attache rapide	
	Type	Système de direction hydraulique à détection de charge	Capacité d'huile moteur	20 L		Cabine démontable	
	Pompe à engrenages	176 L/min · 2200 rpm	Capacité d'huile de transmission	46 L		Pneus radiaux	
	Pression du système	15 MPa	Pont avant / Pont arrière	28 L / 28 L		Fenêtre coulissante de cabine	
	Type de vérin de direction	Double vérin agissant				Bouchon de réservoir verrouillable	
	Angle de braquage	±35°				Filtre à air à bain d'huile	
						Feu d'avertissement (avec essuie-glace arrière)	