

# WHEEL LOADER ZWL33G

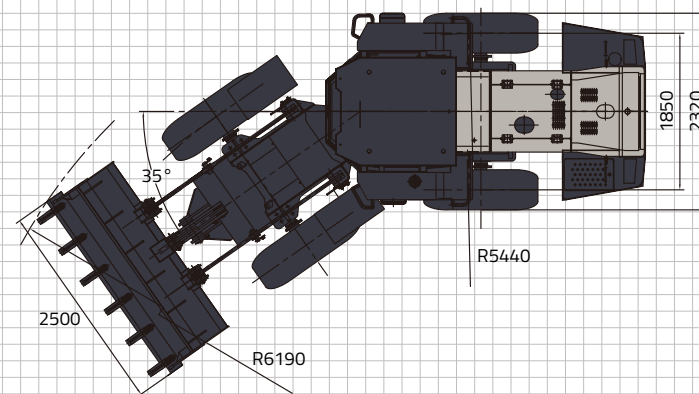
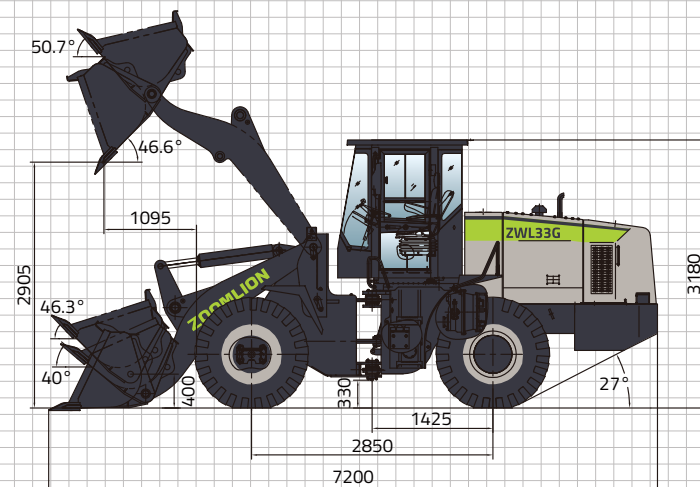


**ZOOMLION**

# WHEEL LOADER

## ZWL33G

	Description	Standard	Haut déversement
Dimensions	Hauteur totale (levage maximal du godet)	4474 mm	4766 mm
	Hauteur au sol de l'axe inférieur du bras	3710 mm	4064 mm
	Hauteur de déversement à 45°	2905 mm	3250 mm
	Distance de déversement à 45°	1095 mm	1002 mm
	Angle du godet en position de transport	46.3°	46.6°
	Angle du godet au sol	40°	40.9°
	Profondeur de creusement	30-40 mm	30-40 mm
	Angle du godet - Levage maximal	50.7°	47°
	Angle de déversement du godet	46.6°	45°
	Hauteur de transport	400 mm	400 mm
	Garde au sol minimale	345 mm	345 mm
	Ligne centrale de l'essieu avant à l'attelage	1425 mm	1425 mm
	Empattement	2850 mm	2850 mm
	Longueur totale	7200 mm	7450 mm
	Angle de départ	27°	27°
	Hauteur jusqu'au toit de la cabine	3180 mm	3180 mm
	Largeur totale sur le godet	2500 mm	2500 mm
	Rayon de braquage minimal sur le godet	6190 mm	6280 mm
	Rayon de braquage minimal sur les pneus	5675 mm	5675 mm
	Angle de direction - Gauche/Droite	35°	35°
	Largeur au centre des voies	1850 mm	1850 mm
	Largeur totale sur les pneus	2320 mm	2320 mm



Paramètres Techniques				Configuration	Optionnel			
Basic	Capacité de Godet	1.7 m³	Transmission	Type de transmission	Transmission à puissances divisées à arbre intermédiaire	Moteur WEICHAİ	Godet 2m³	
	Charge utile nominale	3000 kg		Type de changement	Commande mécanique à puissances divisées	Transmission	Godet rocheux 1,7m³	
	Poids en ordre de marche	10000 (10300) kg		Pression de transmission	1.1-1.5 MPa	Commande mécanique à puissances divisées	Godet à charbon 2,5m³	
	Force de traction	97±3 kN		Type de convertisseur de couple	Monétagé, turbine, 3 éléments	Essieux (type sec)	Commande pilote	
	Force d'arrachage	105(95)±3 kN		Essieu moteur	Rigide (avant) & Oscillant (arrière)	Commande mécanique à puissances divisées	MP3	
	LxWxH, mm	7200(7450)x2500x3180		Oscillation de l'essieu arrière	±10°	Système de frein à disque contrôlé par câble flexible	Caméra de recul	
Moteur	Fabricant/Modèle	Weichai/WP6G125E22		Système Hydraulique	Différentiel	Conventionnel	ROPS & FOPS Cab	Bras de déversement haut 3250mm
	Puissance nominale /Vitesse	92 kW / 2200 rpm			Réducteur principal	Conique à spirale, réduction à 1 étage	Mechanical Instrument	Démarrage à froid
	Couple max/Vitesse	500N · m / 1400 -1600 rpm			Réducteur final	Réduction planétaire	Climatisation	Troisième conduite de connexion
	Alésage × Course	105x130 mm			Pneus	17.5 -25 L-3 12P RTT		Dispositif de changement rapide
	Nombre de cylindres /Cylindrée	6 / 6.75 L	Vitesse de déplacement - Avant		7/12/24/36 km/h		Fourche à bois à bras unique	
	Filtre à air	Filtre à air à trois étages	Vitesse de déplacement - Arrière		8.5/28 km/h		Fourche à bois à bras	
	Alternateur	70 Amp	Type		Commande mécanique à puissances divisées		Fourche à bois à bras unique à changement rapide	
	Batterie	2-24V / 105 Ah	Pompe à engrenages		246 L/min · 2200 rpm		Fourche à bois à bras à changement rapide	
	Démarrreur	24 V / 6 kW	Valve de distribution		2 Spool		Godet large à changement rapide de 2m³	
	Système de freinage	Frein de service	Frein à disque monot circuit sur les 4 roues (type sec)		Capacité D'huile	Pression du système	16 MPa	
Pression		0.70 - 0.78 MPa	Temps de cycle (sec)	9			1.7m³ Quick Change Bucket	
Frein de stationnement		Système de frein à disque contrôlé par câble flexible	Capacité du réservoir de carburant	200L			Cabine amovible	
Frein d'urgence		Système de frein à disque contrôlé par câble flexible	Capacité de recharge d'huile hydraulique	165/170 (3rd Spool) L			Pneus radiaux	
Système de direction	Type	Système de direction hydraulique à détection de charge	Capacité D'huile	Capacité de recharge d'huile moteur	14 L		Fenêtre latérale de cabine	
	Pompe à engrenages	246 L / min · 2200 rpm		Capacité de recharge d'huile de transmission	36 L		Bouchon de réservoir verrouillable	
	Pression du système	15 MPa		Essieu avant/arrière	18.5 L / 18.5 L		Filtre à air à bain d'huile	
	Type de vérin de direction	Double Cylinders Acting					Warning Light (include rear wiper)	
	Angle de direction	±35°						

**ZOOMLION**

**Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co.,Ltd.**

Add: No.361, South Yinpen Road 361, Changsha, HunanProvince, P.R.China 410013

Email: earthmoving@zoomlion.com

Copyright©2023 Zoomlion. All rights reserved. Reproduction and copying of any part of contents is not allowed for any purposes without Zoomlion's approval.

Note: Materials and specifications are subject to change without notice. Featured machines in photos may include additional equipment.



[en.zoomlion.com](http://en.zoomlion.com)



[zoomliontech](#)



[zoomliontech](#)



[zoomlion](#)



[zoomliontech](#)



[ZOOMLION Tech](#)