

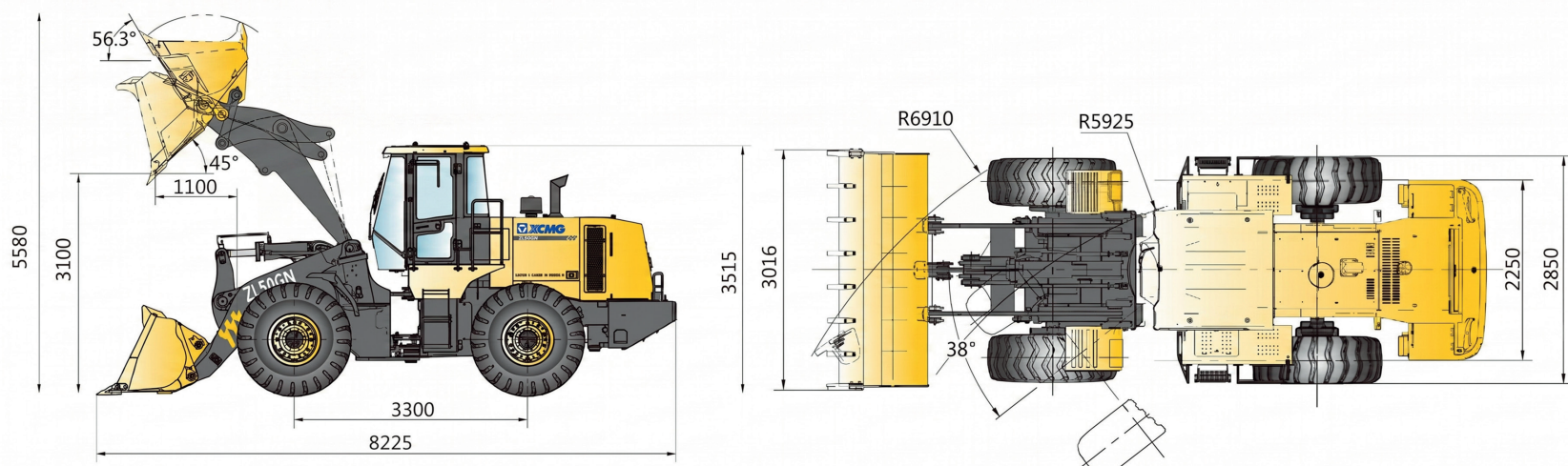


CHARGEUSE SUR PNEUS ZL50GN



POINTS FORTS

- **Puissance et productivité** : Une force d'arrachement de 175 kN et une force de traction de 160 kN permettant de traiter efficacement de gros volumes de matériaux.
- **Robustesse structurelle** : Un châssis et des essieux renforcés spécifiquement conçus par XCMG pour résister aux conditions de travail les plus extrêmes.
- **Cycles de travail rapides** : Un système hydraulique optimisé offrant un temps de cycle total de seulement 10,5 secondes, garantissant un excellent rendement quotidien.
- **Confort et sécurité** : Une cabine ergonomique pressurisée avec une visibilité panoramique et une protection intégrée contre les chutes d'objets et le retournement (normes FOPS/ROPS).



FICHE TECHNIQUE

CATÉGORIE	CARACTÉRISTIQUE	VALEURS / DÉTAILS TECHNIQUES
Caractéristiques Générales	Constructeur	XCMG
	Modèle	ZL50GN
	Type de machine	Chargeuse sur pneus (Wheel Loader)
	Charge nominale d'exploitation	5 000 kg
	Capacité du godet (Plage)	2.5 - 4.5 m³
	Poids de la machine	17 500 ± 300 kg
Motorisation	Modèle du moteur	Weichai WD10G220E21
	Puissance nominale	162 kW (220 ch) @ 2200 rpm
	Couple maximal	900 N.m
Performances de Translation	Vitesse - Rapport I (Avant/Arrière)	11.5 / 16.5 km/h
	Vitesse - Rapport II (Avant)	38 km/h
	Force de traction maximale	160 ± 5 kN
	Pente franchissable	30°
Performances de Travail	Force d'arrachement maximale	175 ± 5 kN
	Temps de levage du bras	≤ 6.0 s
	Temps de cycle hydraulique total	≤ 10.5 s
Dimensions, Poids et Pneumatiques	Longueur hors-tout	8 225 mm
	Largeur hors-tout (pneus)	3 016 mm
	Hauteur hors-tout	3 515 mm
	Empattement	3 300 mm
	Voie	2 250 mm
	Garde au sol minimale	450 mm
	Hauteur de déversement max. (levée max)	3 100 - 3 780 mm
	Portée de déversement max. (levée max)	1 100 - 1 220 mm
	Rayon de braquage min. (extérieur pneus)	5 925 ± 50 mm
	Angle d'articulation	38°
	Taille des pneus	23.5-25-16PR
	Godet standard	3.0 m³
Équipements, Outils et Maintenance	Godet roche	2.5 m³
	Godet à déchargement latéral	2.5 m³
	Pince à grumes / Pince à bois	Disponible en option
	Fourches à palettes	Disponible en option
	Chasse-neige	Disponible en option
	Accessibilité	Capots latéraux à large ouverture ; Points de graissage et filtres accessibles pour un entretien quotidien simplifié.