



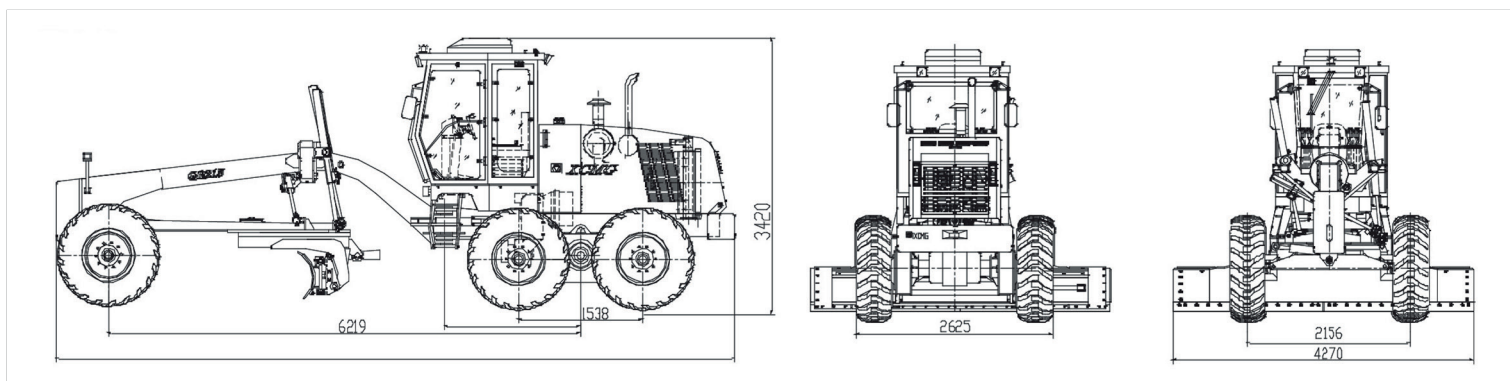
NIVELEUSE

GR215



POINTS FORTS

- **Couple et Économie d'Énergie** : Équipée d'un moteur diesel turbocompressé performant qui délivre un couple élevé et une excellente réserve de puissance tout en limitant la consommation de carburant.
- **Précision du Système Hydraulique** : Intégration d'une direction à détection de charge (Load-Sensing) et de composants hydrauliques de premier choix pour une stabilité et une maniabilité optimales sur le terrain.
- **Confort de Travail Amélioré** : Cabine bénéficiant de traitements spécifiques d'insonorisation et d'absorption des vibrations pour réduire significativement le bruit et préserver l'opérateur.
- **Conception de Lame Durable** : Bouclier doté d'une grande glissière réglable et d'un double guidage robustes, avec des plaques d'usure en acier haute résistance conçues pour durer.



FICHE TECHNIQUE

CATÉGORIE	CARACTÉRISTIQUE	VALEURS / DÉTAILS TECHNIQUES
Caractéristiques Générales	Constructeur	XCMG
	Modèle	GR215
	Type de machine	Niveleuse
	Application principale	Nivellement du sol, creusement de fossés, talutage, remblayage, scarification
Motorisation	Modèle du moteur	6CTA8.3-C215
	Puissance nominale / Régime	160 kW / 2200 rpm (215 ch)
Dimensions et Poids	Dimensions hors-tout (standard)	8970 x 2625 x 3420 mm
	Poids total (configuration standard)	16 500 kg
	Garde au sol (essieu avant)	430 mm
	Voie	2 156 mm
	Empattement (essieu avant à essieu arrière)	6 219 mm
	Entraxe des roues (tandem milieu/arrière)	1 538 mm
Spécifications des Pneus	Taille / Type des pneumatiques	17.5-25
	Pression de gonflage des pneus	260 kPa
Performances de Translation	Vitesses en marche avant (6 rapports)	5 / 8 / 11 / 19 / 23 / 38 km/h
	Vitesses en marche arrière (3 rapports)	5 / 11 / 23 km/h
	Effort de traction (f=0.75)	≥ 85 kN
	Pente franchissable maximale	25%
Paramètres Hydrauliques	Pression du système de travail	16 MPa
	Pression de la transmission	1.3 - 1.8 MPa
Paramètres d'Articulation	Angle de braquage max. des roues avant	±50°
	Angle d'inclinaison max. des roues avant	17°
	Angle d'oscillation max. de l'essieu avant	±15°
	Angle d'oscillation max. du carter de tandem	Avant 15° / Arrière 15°
	Angle d'articulation max. du châssis	±27°
	Rayon de braquage minimal	7.3 m
Spécifications de la Lame	Longueur x hauteur de corde	3965 x 610 mm
	Hauteur maximale de levage	450 mm
	Profondeur maximale de coupe (cavage)	500 mm
	Angle d'inclinaison latérale maximal	90°
	Angle de coupe (plage de réglage)	28° - 70°
	Angle de rotation (pivotement du cercle)	360°
Capacités de Remplissage	Liquide de refroidissement	50 L
	Réservoir de carburant	280 L
	Huile moteur	24 L
	Huile de transmission	38 L
	Huile du carter de tandem (boîtier d'équilibrage)	46 L
	Huile du pont moteur (essieu)	28 L
	Huile hydraulique	110 L