



# MOTONIVELADORA GR215

SISTEMA DE DIRECCIÓN TOTALMENTE HIDRÁULICO

AHORRO DE COMBUSTIBLE

ALTA CONFIABILIDAD



[www.librainternational.com.pe](http://www.librainternational.com.pe)



957233959



TIPO DE MAQUINA	MOTONIVELADORA
MARCA	XCMG
MODELO	GR215

**La Motoniveladora XCMG Modelo GR215** se utiliza principalmente para nivelación de terrenos, zanjas, raspado de pendientes, nivelación, escarificación y remoción de tierra y nieve en áreas grandes como autopistas, aeropuertos, tierras de cultivo. También en áreas de trabajo pesado y minería. . La máquina presenta una estructura compacta y alta confiabilidad, es la maquinaria de construcción indispensable para proyectos de defensa nacional, caminos urbanos y rurales y otras construcciones y conservación de agua.

**Potente y Poderoso Motor Turbo** alimentado Marca CUMMINS con Convertidor de Torque / PAR optimo reduciendo el tiempo de inicio / arranque, maximizando la salida en bajas revoluciones cual en suma entrega el más bajo consumo de combustible x hora de trabajo en su categoría.

**Diseño de Alta eficiencia Vertedera/Cuchilla** para trabajo rápido y eficiente con distribución de caga optima. Minimizando la Acumulación de Material dentro del Disco Giratorio.

**Seguridad y Fiabilidad:** Eje de Transmisión de Cojinete de Giro duradero y patentado para una Larga Vida Útil.  
Caja de engranajes Helicoidales de protección contra sobrecargas.  
Dispositivo de rodamiento de giro para mayor rango de aplicación

**Comodidad y Control:** Cabina de soporte de seis puntos en forma de diamante reduce la vibración y ruido acortando también el trazo de funcionamiento en un 30% de ahorro de fuerza.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motoniveladora GR215		Unidad	GR215			
Pesos y Medidas	Peso de la Maquina	Kg	16,500	Parámetros de trabajo	Ángulo máximo de dirección, rueda delantera	° ± 48
	Dimensión de la Maquina	mm	8,970 x 2,625 x 3,420		Ángulo de inclinación permitido, rueda delantera	° ± 17
	Distancia mínima al suelo	mm	430		Oscilación máxima del Eje delantero	° ± 15
	Distancia del eje entre la parte del centro y la parte trasera	mm	1,538		Oscilación de caja de equilibrio	° ± 15
					Ángulo máximo de dirección, bastidor	° ± 27
Motor	Marca	/	Cummis	Sistema Eléctrico	Radio de giro mínimo	m 7.3
	Modelo	/	6CTA8.3-C125		Tensión del sistema	V 24
	Normas de emisión	/	TIER III		Baterías	/ 2
	Potencia / Velocidad Nominal	Kw/rpm	160/2200		Alternador	kW 1.96
	Potencia nominal	Hp	215		Arrancador	kW 7.8
	Torque Máximo	Nm/rpm	950/1500		Vertedera	Tipo
	Aspiración	/	Turbocompresor	Dimensiones		Mm/pies 4,270 x 610/14
	Refrigeración Intercooler	/	Líquido refrigerante	Cuchillas		mm 2,135 x 155
	Tiempos	/	4	Cantoneras		/ Ambos lados
					Dimensiones	/ 17.5-25
				Prensa de aire	kPa 260	
				Pista de Ruedas	mm 2156	
				Distancia del eje entre la Ruedas Delanteras y Traseras	mm 6219	
Transmisión	Tipo	/	Powershift	Neumáticos de rodamiento	Ripper	/ Posterior de 5 puntas, con uñas, brazos y seguros
	Marca	/	ZF		Ancho de Desgarre	mm 2,100
	Modelo	/	6WG		Lampón Frontal	mm 2700x800
	Velocidad de marcha adelante avance	Km/h	5/8/11/19/23/38	Accesorios de trabajo	Lampón Frontal Accionamiento	/ Hidráulico desde cabina
	Velocidad de marcha atrás	Km/h	5/11/23		Refrigerante	L 50
	Fuerza de tracción	kN	≥85		Tanque Combustible	L 280
	Máxima capacidad de ascenso	%	≥25		Motor	L 24
Presión del sistema de trabajo	MPa	18	Capacidades	Caja Transmision	L 38	
Presión de la caja de transmisión	MPa	1.4-1.8		Caja de Balance	L 120	
Elevación máxima sobre el suelo	mm	450		Eje Motriz	L 36	
Profundidad máxima de corte	mm	500		Aceite Hidráulico	L 110	
Ángulo de inclinación máximo	°	90				
Ángulo de corte	°	28-70				
Ángulo de giro	°	360				
Tamaño (Largo x Alto)	mm	3,965 x 610				