



**SOLMINERA
IMPORTACIONES**



MOTONIVELADORA

GR215A

PODEROSO MOTOR



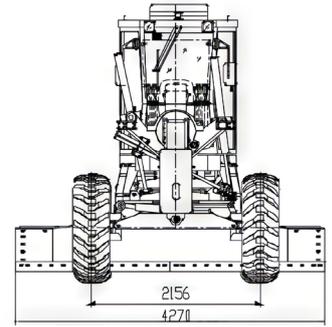
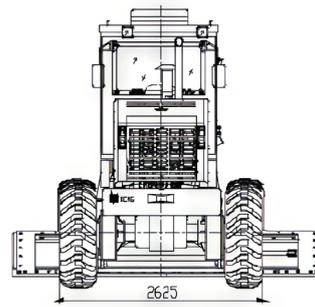
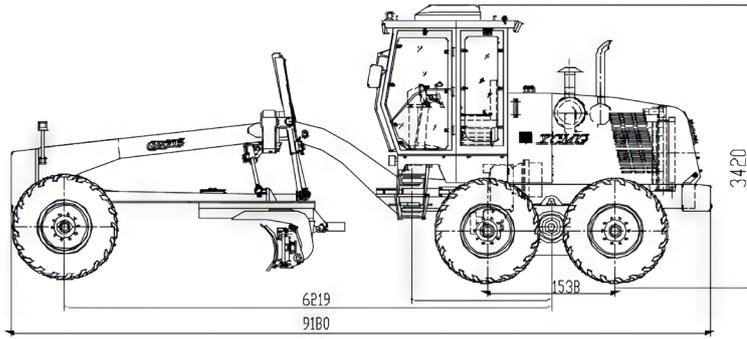
215 HP

La motoniveladora se utiliza principalmente para el nivelado del suelo, excavación de zanjas, raspado de pendientes, empuje de tierra, escarificación, remoción de nieve en grandes áreas como carreteras, aeropuertos, tierras agrícolas, etc. Es la maquinaria de construcción necesaria para la construcción de defensa nacional, construcción de minas, construcción de carreteras urbanas y rurales y construcción de obras hidráulicas, mejora de tierras agrícolas y así sucesivamente.

www.solminera.com

**099 695 7914
098 976 4353**

DIMENSIONES (mm)



PARÁMETROS TÉCNICOS

Motor	Cummins 6CTA8.3—C215
Potencia / Velocidad Nominal	215HP (160/2200 kW/rpm)
Dimensiones generales	9180 × 2625 × 3420 mm
Peso total	16100 kg
Neumáticos	17.5-25
Despeje del suelo (Eje delantero)	430 mm
Distancia entre ejes	6219 mm
Distancia entre ruedas delanteras y posteriores	6219 mm
Espacio entre ruedas delanteras y posteriores	6219 mm
Tracción	6x6

Resumen

La GR215A está equipada con un motor diésel turboalimentado Cummins 6CTA8.3-C215, que ofrece un alto torque y eficiencia de combustible.

Se han implementado medidas para reducir vibraciones y mejorar la absorción y el aislamiento acústico, minimizando el ruido dentro y fuera de la cabina.

El sistema de frenos hidráulicos de doble circuito garantiza un frenado más confiable y estable.

El sistema de detección de carga de la dirección y las unidades hidráulicas principales utilizan productos de calidad internacional, asegurando la estabilidad y confiabilidad del sistema.

Construida con componentes de extra larga duración y resistencia, característicos de XCMG.

La hoja de trabajo incluye una ranura deslizante grande ajustable y un mecanismo de guía deslizante doble. Las placas de la hoja están fabricadas con materiales de alta resistencia al desgaste.

Además, las múltiples piezas y componentes que se le puede adaptar de manera opcional logran ampliar el rendimiento y la versatilidad de la máquina.

Parámetros de rendimiento

Ítem	Unidad	Valor
Velocidad de avance	km/h	5, 8, 11, 19, 23, 38
Velocidad de retroceso	km/h	5, 11, 23
Esfuerzo de tracción = 0.75	kN	≥118
Máxima inclinación	°	≥30
Presión de inflado de los neumáticos	kPa	260
Presión del sistema de trabajo	MPa	18
Presión de transmisión	MPa	1.3—1.8

Parámetros de trabajo

Ítem	Unidad	Valor
Ángulo máximo de dirección de las ruedas delanteras	°	±50
Máxima inclinación de las ruedas delanteras	°	±17
Ángulo máximo de oscilación del eje delantero	°	±15
Ángulo máximo de oscilación de la caja de equilibrio	°	delantero 15, trasero 15
Ángulo máximo de dirección del marco	°	±27
Radio mínimo de giro	m	7.3

Cuchilla

Ítem	Unidad	Valor
Altura máxima de elevación	mm	450
Profundidad máxima de excavación	mm	500
Ángulo máximo de inclinación lateral	°	90
Ángulo de corte	°	28-70
Ángulo de giro	°	360
Longitud × Altura de la cuerda	mm	4270 × 610

Cantidad de llenado de aceite

Ítem	Unidad	Valor
Refrigerante	L	50
Depósito de combustible	L	280
Motor	L	24
Transmisión	L	38
Caja de equilibrio	L	46
Eje de transmisión	L	2
Aceite hidráulico	L	220