

# 418 II

**MOTONIVELADORA**  
**ISO9001 ISO14001**



POTENCIA NOMINAL	215Hp(160Kw)@2200Rpm
PESO DE OPERACION	15500Kg
MÁXIMA TRACCIÓN DE TIRO	86kN
FRECUENCIA VIBRATORIA	555mm

 **LIUGONG**

*Steel Industry*  
S.A.C.

**CONSTRUYENDO JUNTOS EL FUTURO**

**Peso de Operación (equipo estándar)**

Incluidos todos los fluidos y operador

Total	15500kg
Ruedas Frontales	4400kg
Ruedas Posteriores	11100kg

**Capacidad de Trabajo (equipo estándar)**

Máxima tracción de tiro	86kN
Presión de corte	7800kg

**Motor Dongfeng Cummins 6CTAA 8.3-C215**

Potencia Nominal	215hp(160kw)@2200rpm
Torque máximo	908Nm@1500rpm
Torque	31%
No. de cilindros - de cilindros y carrera	6-114x135mm
Desplazamiento (cilindrada)	8.3L
Transmisión	ZF6WG200

Tipo Power shift (servo transmisión) - contra eje, control de desplazamiento electro hidráulico.

Convertidor de torque: simple etapa, simple fase, tres elementos.

Velocidad de desplazamiento (Km/h)

Velocidad	1	2	3	4	5	6
Adelante	0-6	0-10	0-12	0-20.7	0-26.1	0-40.3
Retrosceso	0-6	0-12	0-26.1			

**Diferencial y Mando Final**

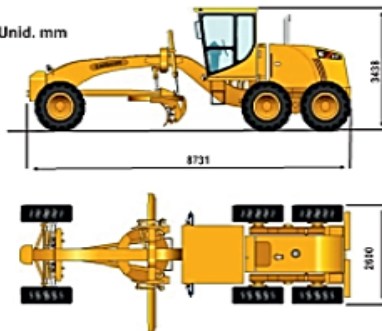
Diferencial de encorramiento automático - autotrabajador no spin los casquillos del eje posterior son diseñados totalmente flotantes y endurecidos.

**Frenos**

De Servicio: Tipo pedal totalmente Hidráulico con zapatas.

De Emergencia y Parqueo: Control electromagnético, desenganche hidráulico, tipo disco.

Unid. mm



Especificaciones y diseños están sujetos a cambio sin aviso previo. Las Máquinas pueden incluir equipamiento opcional.

**Transmisión Tandem**

Altura	552mm
Ancho	210mm
Ancho	pared interior 20mm pared exterior 20mm
Distancia entre centros	1639mm
Ángulo de oscilación	± 15°
Llantas	17.5-25 - 14 pliegues(G-3)
Eje delantero	estructura de acero totalmente soldado
Ángulo de inclinación de la rueda	derecha/izquierda 17°
Oscilación	arriba/abajo 15°
Espacio libre sobre el suelo	654 mm
Dirección	Sistema hidrostático
Mínimo radio de giro	≤ 7800 mm
Ángulo de dirección	±45°
Ángulo de articulación del bastidor	±20°

**Hidráulico**

Bomba principal	Bomba de Trabajo
Presión máxima	18Mpa
Salida	132L@2300r/min
Círculo	
Diámetro	1230 mm
Espesor	90 mm

**Estructura Articulada**

Dos cilindros hidráulicos, articulación derecha o izquierda 20°

**Cuchilla**

Largo	3960 mm
Altura	650 mm

**Rango de elevación de la cuchilla**

Desplazamiento	derecha: 725 mm izquierda: 675 mm
Máximo ángulo	90°
Espacio libre sobre el suelo	450 mm
Profundidad de nivelación	555 mm
Rango de inclinación	40° - 70°

**Capacidades**

Tanque de Combustible	230L
Tanque Hidráulico	186L
Transmisión	45L
Carter	22L

**Cabina de Operador**

Totalmente cerrada de amplia visión con aire acondicionado, radio.

**Equipo Opcional**

 Ripper posterior de 5 puntas  
 Bulldozer  
 Escarificador