

4215D

MOTONIVELADORA

MOTOR Cummins 6BTAA 9.3	PESO OPERACIONAL 16500 kg	PROFUNDIDAD DE CORTE 740 mm	ANCHODELAHOJA 4270 mm
-------------------------------	------------------------------	--------------------------------	--------------------------



2024



ESPECIFICACIONES

MOTOR

Estándar de Emisión	Nivel 2
Marca	Cummins
Modelo (ISO 9249)	6BTAA 9.3
Potencia	162 kW (217 hp / 220 ps) @ 2,200 rpm
Torque	725 Lb/ft
Número de Cilindros	6
Aspiración	Turbo, Post-Enfriamiento Aire-Aire

TRANSMISIÓN

Tipo de Transmisión	Powershift
Convertidor de Par	3 Elementos, Turbina Única
Velocidad Máxima de Desplazamiento, Avance	42 km/h
Velocidad Máxima, Reversa	26.2 km/h
Número de Velocidades, Avance	6
Número de Velocidades, Reversa	3

EJES

Diferencial	Desplazamiento Limitado
Mando Final	Chain drive
Oscilación del Eje	±16°
Eje Delantero, Ángulo de Inclinación de la Rueda	Left / right ±18°

DIRECCIÓN

Configuración	De Engrane con Sensor de Carga
Presión de Alivio	16,7 MPa
Radio de Giro Mínimo	7,200 mm
Ángulo de Dirección	±50°
Estructura Articulada, Ángulo	±27°

FRENOS

Tipo de Freno de Servicio	Discos
Localización del Freno de Servicio	Eje Trasero

NEUMÁTICOS

Tamaño del Neumático	17.5-25
----------------------	---------

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de Bomba Principal	Pistones Variable, Presión de Alivio 20 kPa
Presión de Alivio	20,000 kPa
Flujo de Bomba Principal	157 L/min

CAPACIDADES DE TRABAJO

Fuerza en la Barra de Tiro	110 kN
Presión de Corte	8,150 kg

DESEMPEÑO DE LA UNIDAD TANDEM

Altura	340 mm
Ancho	2169 mm
Distancia Entre Ejes	1538 mm

HOJA CENTRAL

Alcance de Inclinación de Corte	74-28°
Elevación Máxima sobre el Suelo	570 mm
Desplazamiento Lateral de la Hoja, Derecha/Izquierda	635 / 765 mm
Ángulo Máximo de Inclinación	90°
Profundidad de Corte	740 mm
Desplazamiento Central del Círculo	1455 mm
Cuchilla	Curva 152mm x 16mm (6" x 5/8")
Alcance Máximo del Resalto	Der: 1.957 mm, Izq: 1.824 mm

DIMENSIONES

Distancia Entre Ejes	6230 mm
Longitud Total	9090 mm
Altura Total con Cabina	3,380 mm
Espacio Libre Sobre el Suelo del Eje	602 mm
Delantero	
Longitud Estándar de la Platina	4270 mm
Grosor Estándar de la Platina	19 mm
Altura Estándar de la Platina	645 mm

PESO OPERACIONAL

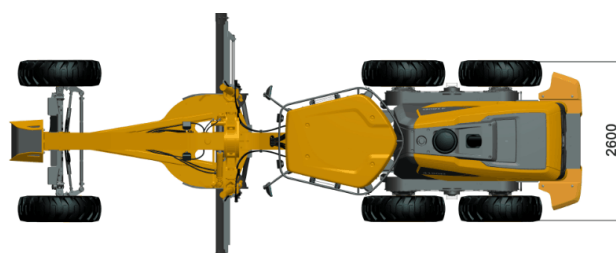
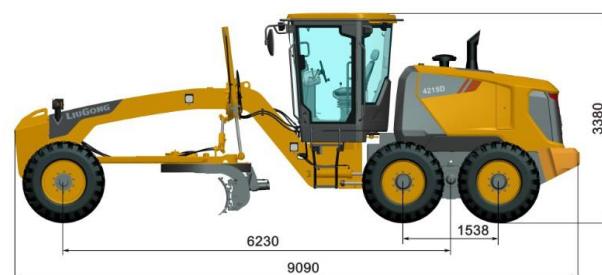
Peso Operacional	16500 kg
------------------	----------

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de Combustible	348 L
Aceite del Motor	19 L
Sistema de Enfriamiento	35 L
Tanque Hidráulico	165 L
Transmisión y Convertidor de Par	33 L
Tandems, Cada Uno	26 L

CABINA

Cabina cerrada, consola de control ajustable, cinturón de seguridad, luces halógenas, espejo retrovisor, espejo lateral, bocina de advertencia, indicadores de niveles, limpiaparabrisas, a/c.



Unidad: mm

LiuGong Construction Machinery N.A., LLC

22220 Merchants Way, Suite 100, Katy, Texas 77449
T: +52 1 442 270 2322 / +52 1 442 332 6121
info@liugongna.com

Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas mostradas pueden incluir equipos estándar y opcionales.

07/2024 Producido por LiuGong