



MULTIVIAL
Maquinaria y Equipos Viales



LIUGONG

Motor	Cummins 6LTAA9.3
Potencia Bruta	162 kW (217 hp) a 2.200 rpm
Ancho de la Cuchilla	4.270 mm
Fuerza máx. de tracción	85 kN
Peso Operativo	17.543 kg

4215D_{HD}

MOTONIVELADORA



MUNDO EXIGENTE. EQUIPOS RESISTENTES.

ESPECIFICACIONES DE 4215D_{HD} >>>

MOTOR

Estándar de emisión	Tier II
Marca y Modelo	Cummins 6LTAA9.3
Potencia bruta	162 kW (217 hp) a 2.200 rpm
Par máximo	984 Nm
Cantidad de cilindros	6
Cilindrada	9.3 l.
Aspiración	Turbo e intercooler aire-aire

TRANSMISIÓN

Marca / Tipo	ZF / Powershift
Convertidor de par	Turbina simple de 3 elementos
Velocidad máxima hacia adelante /atrás	42 / 26.2 km/h
Cantidad de marchas adelante / atrás	6/3

EJES

Tipo de diferencial	Deslizamiento limitado
Transmisión final	Cadena
Oscilación del eje	±16°
Eje delantero, Ángulo de inclinación de la rueda	Izquierda/derecha ±18°
Alto / Ancho del tandem	600 / 210 mm
Distancia al centro	1.538 mm

DIRECCIÓN

Configuración	Mecanismo con sensor de carga
Presión de alivio	16.7 MPa
Radio de giro mínimo	7.200 mm
Ángulo de la dirección / articulación	±50° / ±27°

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de la bomba principal	Engranaje
Presión de alivio principal	20 MPa
Flujo piloto de la bomba	122 L/min

FRENOS

Tipo de freno de servicio	Zapata
Localización del freno	Eje trasero



NEUMÁTICOS

Tamaño	17.5 - 25
--------	-----------

PESOS OPERATIVOS

Peso Operativo	17.543 kg
----------------	-----------

ESPECIFICACIONES DE LA VERTEDERA

Ángulo de Corte en bancos	28-74°
Elevación de la Vertedera por Encima del Suelo	570 mm
Desplazamiento Lateral Derecho /Izquierdo	635 / 765 mm
Ángulo Máximo de Inclinación	90°
Rotación del Círculo	360°
Diámetro del Círculo	1.455 mm
Espesor del Círculo	140 mm
Ancho de la cuchilla	4.270 mm
Espesor de la cuchilla	19 mm
Altura de la cuchilla	645 mm
Profundidad de Corte	736 mm
Fuerza de corte	8.150 kg
Fuerza máxima de tracción	85 kN

CAPACIDADES DE SERVICIO

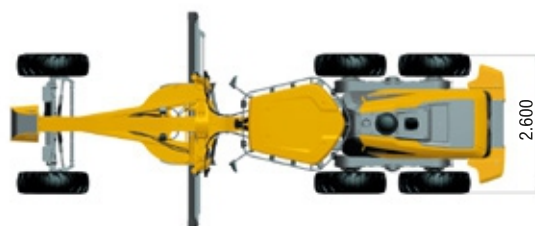
Tanque de combustible	348 l.
Aceite del motor	19 l.
Sistema de enfriamiento	35 l.
Depósito hidráulico	165 l.
Transmisión y convertidor de par	33 l.
Tándems, cada lado	26 l.

EQUIPAMIENTO

Cabina ROPS/FOPS con visión de 324°	A/C
Estéreo	Cinturón de seguridad
Ripper trasero con 5 dientes	Baliza giratoria
Contrapeso delantero	Alarma de retroceso

OPCIONAL

T-BOX	
-------	--



Unidad de medida: mm