



Motor	Cummins 6LTAA9.3
Potencia Bruta	162 kW (217 hp) @ 2,200 rpm
Ancho de la Hoja	3,960 mm
Velocidad Máxima	42 km/h
Fuerza de Tracción	93 kN
Peso Operativo	18,000 kg

4215D

MOTONIVELADORA

4215D ESPECIFICACIONES >>>

MOTOR	
Emisiones	Tier 2 / Estapa II
Fabricante	Cummins
Modelo	6LTAA9.3
Potencia Bruta	162 kW (217 hp / 220 ps) @ 2,200 rpm
Par Máximo	984 N·m
Cantidad de Cilindros	6
Aspiración	Turboalimentado & Intercooler aire-aire

TRANSMISIÓN	
Tipo de Transmisión	Power shift
Convertidor de Par	Estadía simple con 3 elementos
Velocidad Máxima, Adelante	42 km/h
Velocidad Máximo, Reversa	26.2 km/h
Velocidades Adelante	6
Velocidades Reversa	3

EJES	
Tipo de Diferencial	Deslizamiento Limitado No-Spin
Tipo de Tracción Final	Cadena de Transmisión
Oscilación del Eje	±16°
Inclinación, Ruedas Delanteras	Izquierda / Derecha ±18°

DIRECCIÓN	
Configuración	Caja de Dirección con Sensor de Carga
Presión de Alívio	16.7 MPa
Radio de Giro Mínimo	7,200 mm
Ángulo de Dirección	±50°
Ángulo de Articulación del Chassi	±27°

FRENOS	
Tipo del Freno de Servicio	Zapata
Local del Freno de Servicio	Eje Trasero

NEUMÁTICOS	
Tamaño de los Neumáticos	17.5-25

SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de la Bomba Principal	Piston
Presión de Alívio Principal	21 MPa
Flujo de la Bomba Principal	158 L/min

CAPACIDADES DE TRABAJO	
Fuerza de Tracción	93 kN
Presión de Corte	8,800 kg

PERFORMANCE DEL TANDEM	
Altura	600 mm
Ancho	210 mm
Distancia Hasta el Centro	1,517 mm

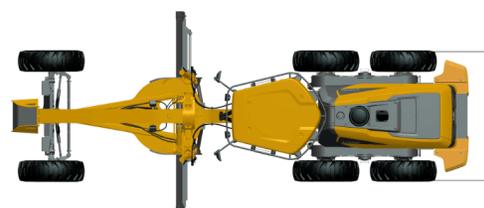
ESTRUCTURA DE LA CUCHILLA	
Ángulo de Corte	28~74°
Elevación de la Hoja Arriba del Suelo	570 mm
Desplazamiento Lateral, Dir/Izq	635 / 765 mm
Ángulo Máximo de Inclinación	90°
Profundidad de Corte	736 mm
Rotación del Circulo	360°
Diámetro del Circulo	1,455 mm
Espesor del Circulo	140 mm

DIMENSIONES	
Distancia entre Ejes	6,230 mm
Largo Total	9,090 mm
Altura Total con Cabine	3,380 mm
Huelgo Bajo el Eje Delantero	602 mm
Largo Estándar de la Hoja	4,270 mm
Espesor Estándar de la Estructura	19 mm
Altura de la Hoja	645 mm

PESO OPERATIVO	
Peso Operativo	18,000 kg

CAPACIDADES DE SERVICIOS	
Tanque de Combustible	348 L
Aceite de Motor	19 L
Sistema de Enfriamiento	35 L
Reservatorio Hidráulico	130 L
Transmisión y Convertidor de Torque	33 L
Aceite del Eje	26 L

EQUIPO OPCIONAL	
Ripper Trasero	
Hoja Topadora Delantera	
Sistema de Nivelación Automático	
Baliza giratoria	
Caja de Engranaje de Tornamesa con Zafe	



Unit : mm