

4215D

MOTONIVELADORA

MOTOR Cummins 6BTAA 9.3	PESO OPERACIONAL 16500 kg	PROFUNDIDAD DE CORTE 680 mm	ANCHO DE LA HOJA 4270 mm
-------------------------------	------------------------------	--------------------------------	-----------------------------



ESPECIFICACIONES



MOTOR

Estándar de Emisión	Nivel 2 / Stage II
Marca	Cummins
Modelo	6BTAA 9.3
Potencia Bruta	162 kW (217 hp / 220 ps) @ 2,200 rpm
Par Máximo	984 N·m
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	Zapata
Localización del Freno de Servicio	Eje Trasero

NEUMÁTICOS

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

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de Bomba Principal	Gear
Presión de Alivio	20 MPa
Flujo de Bomba Principal	122 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

Ángulo de Inclinación de Corte	28-74°
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	680 mm
Rotación de Círculo	360°
Diámetro del Círculo	1455 mm
Grosor del Círculo	140 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 Delantero	602 mm
Longitud Estándar de la Platina	4270 mm
Grosor Estándar de la Platina	19 mm
Altura Estándar de la Platina	645 mm

PERO 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

EQUIPO OPCIONAL

Desgarrador Trasero	Sistema Automático de Nivelación Ultrasónica
Cuchilla Delantera	Luz Giratoria
Caja Sinfin de Fricción	

