ZENVAN®
Germany Brand

616C



IMAGEN REFERENCIAL

MOTOR

Modelo	6BTA5.9 - C170
Marca	CUMMINS
Cilindrada	5.9 L
Potencia máxima	170HP (125Kw) @ 2200 rpm
Par máximo	750 N·m @ 1500 rpm
Nivel de emisiones	EPA Tier II / EU Stage II
Tipo	6 cilindero, Turbo, inyección directa
Sistema de inyección	Mecánico

PESO

Peso operativo (sin Ripper)	15000 Kg (Incluye operador (75 kg) y contiene 90% del peso del combustible)
Peso distribuido en el eje delantero	4150 Kg
Peso distribuido en los tándems	10850 Kg

TRANSMISIÓN

Marca y modelo	HANGCHI YD130 - 024
Número de marchas	6F / 3R, Powershift
Velocidad - adelante	5.47 | 9.47 | 12.4 | 20.96 25.69 | 40.35 km/h
Velocidad máx. - atrás	5.47 | 12.4 | 25.69 km/h
Presión de la transmisión	1.3 - 1.8 MPa
Tracción (f = 0.75)	≥ 77 KN

SISTEMA DE HIDRÁULICO	
Tipo	circuito hidráulico
Presión máxima del sistema	18 MPa
Sistema hidráulico de operación	●
Sistema hidráulico de dirección	●
Sistema de frenos de servicio	●

EJES	
Eje delantero	Función de dirección
Tándems	Tracción
Diferencial NO-SPIN sin giro autoblocante	●

SISTEMA DE FRENOS	
Tipo	Diseño seguro y confiable para operación en maquinaria pesada.
Frenos de servicio	Doble circuito hidráulico, actúa sobre las cuatro ruedas de tándem
Freno de estacionamiento	Palanca, compuesto por manipulador y freno.

LLANTAS	
Medida de Rins	14.00/15 - 25(TB)
Medida	17.5 - 25 PR14
Presión de inflado de neumáticos	260 KPa

CUCHILLA Y CIRCULO	
Tamaño de la cuchilla	3660 x 610 mm
Ángulo máximo de inclinación de la cuchilla	90°
Ángulo de corte de la cuchilla	28 - 70 °
Ángulo de giro del círculo	360 °
Altura máxima de elevación	455 mm
Profundidad máxima de corte	350 mm

RIPPER TRASERO - Opcional	
Ancho	2080 mm
Espaciamiento entre dientes	500 mm
Altura máxima libre al suelo	500 mm
Profundidad máxima de corte	300 mm

PLACA DE EMPUJE DELANTERA - Opcional	
Ancho	2738 mm
Altura máxima libre al suelo	540 mm

RENDIMIENTO DE TRABAJO	
Ángulo máximo de giro de las ruedas delanteras	50°
Ángulo máximo de inclinación delantera	17°
Oscilación máxima del eje delantero	15°
Oscilación máxima de la caja de balance	±15°
Ángulo máximo de giro del bastidor	25°
Radio de giro mínimo	7500 mm
Máxima capacidad de pendiente	≥ 30%
Voltaje operativo	24 V

DIMENSIONES	
Dimensiones - Longitud × Anchura × Altura total	8305 x 2695 x 3390 mm
Distancia del eje delantero a la cuchilla	2577 mm
Ancho entre orugas del eje delantero	2150 mm
Ancho entre orugas del eje trasero	2255 mm
Distancia del eje delantero al centro de tándem	6417 mm
Distancia entre ejes de tándem	1540 mm
Altura libre mínima al suelo	385 mm

LÍQUIDOS	
Capacidad del tanque de diésel	228 L | 60.3 Gal.us
Capacidad del tanque de aceite hidráulico	170 L | 45 Gal.us
Capacidad de aceite del motor	23 L | 6.1 Gal.us
Capacidad del transmisión	28 L | 7.4 Gal.us
Refrigerante	50 L | 13.2 Gal.us
Tándem	28 L | 7.4 Gal.us
Caja de banlanc	23 L | 6.1 Gal.us X 2
Caja del convertidor de par	2.5L | 0.7 Gal.us

EQUIPOS - "●" = Incluido, "—" = No disponible, "○" = Opcional	
Cabina y Aire Acondicionado	●
Dispositivo hidráulico de extracción de pines	●
Sistema de nivelación	○
Imagen de zona ciega	○
Prefiltro de aire por baño de aceite	○

Debido al continuo avance del diseño técnico, no podemos notificarle eficazmente sobre los cambios en el producto

ZENVAN® Germany Brand

