



IMAGEN REFERENCIAL

MOTOR

Modelo	6BT5.9 - C150
Marca	CUMMINS
Cilindrada	5.9 L
Potencia máxima	150HP (110Kw) @ 2300 rpm
Par máximo	583 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)	10000 Kg (Incluye operador (75 kg) y contiene 90% del peso del combustible)
Peso distribuido en el eje delantero	5000 Kg
Peso distribuido en los tándems	5000 Kg

TIPO

Hidráulico completo	●
Tracción	Simple - Bomba de DANFOSS

SISTEMA VIBRATORIO

Marca de bomba	PERMCO
Presión lineal estática	245 N/cm 24.98 kg/cm
Frecuencia de vibración (alta baja)	29 35 Hz
Amplitud (alta baja)	1.6 0.8 mm
Fuerza de excitación (alta)	250 KN
Fuerza de excitación (baja)	150 KN

DIMENSIONES

Longitud total	5610 mm
Ancho total	2280 mm
Altura total	3000 mm
Ancho del tambor	2100 mm
Diámetro del tambor	1400 mm
Espesor del tambor	24 mm
Distancia entre ejes	3060 mm
Altura libre mínima al suelo	360 mm

ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

Velocidad - CVT	0 - 10.2 km/h
Radio de giro mínimo	7000 mm
Capacidad de ascenso - con vibración	32%
Capacidad de ascenso - sin vibración	35%
Ángulo de dirección	±30 °
Ángulo de oscilación	±10 °

NEUMÁTICO

Neumático trasero	17.5 - 25
Presión de inflado	300 Kpa
Especificaciones de la llanta	14.00/1.5 - 25

LÍQUIDOS

Capacidad de aceite del motor - total	11 L 2.9 Gal.us
Capacidad de aceite del motor	9.5 L 2.51 Gal.us
Capacidad de refrigerante	65 L 17.2 Gal.us
Capacidad del tanque de agua	/
Capacidad del tanque de diésel	220 L 58 Gal.us
Sistema hidráulico	/
Capacidad del tanque de aceite hidráulico	160 L 42.3 Gal.us
Cantidad de aceite del eje trasero	13 L 3.5 Gal.us
Cantidad de aceite de la caja de cambios	16 L 4.3 Gal.us

CONFIGURACIÓN PRINCIPAL

Modelo de eje motriz	LT
Modelo de bomba de accionamiento	90M075
Modelo de motor de accionamiento delantero	/
Modelo de motor de accionamiento trasero	90M05
Modelo de bomba de vibración	MPC046
Modelo de motor de vibración	MMF044
Modelo de reductor de rueda	LT
Modelo de rodamiento de vibración	42320

EQUIPOS - "●" = Incluido, "—" = No disponible, "○" = Opcional

Cabina y Aire Acondicionado	●
Espesor del tambor 25mm	○
Neumático 23.1 - 26	○
Tambor de pata de cabra fijo	○
Tambor de pata de cabra desmontable	○
Canopy de operadora	○
Medidor de compactación	○

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



ZENVAN[®]
Germany Brand