



IMAGEN REFERENCIAL

## MOTOR

Modelo	QSB3.9 - C100
Marca	CUMMINS
Cilindrada	3.9 L
Potencia máxima	100HP (75Kw) @ 2400 rpm
Par máximo	330 N·m @ 1500 rpm
Nivel de emisiones	EPA Tier III / EU Stage IIIA
Tipo	4 cilindero, Turbo, inyección directa
Sistema de inyección	Eléctrico



## PESO

Peso operativo (sin Ripper)	8000 Kg (Incluye operador (75 kg) y contiene 90% del peso del combustible)
Peso distribuido en el eje delantero	4000 Kg
Peso distribuido en los tándems	4000 Kg

## TIPO

Hidráulico completo	●
Tracción	Simple - Bomba de DANFOSS

## SISTEMA VIBRATORIO

Marca de bomba	PERMCO
Presión lineal estática	230 N/cm   23.45 kg/cm
Frecuencia de vibración	43 Hz
Amplitud	0.4 mm
Fuerza de excitación	70 KN

## DIMENSIONES

Longitud total	5030 mm
Ancho total	1880 mm
Altura total	2570 mm
Ancho del tambor	1700 mm
Diámetro del tambor	1150 mm
Espesor del tambor	24 mm
Distancia entre ejes	2684 mm
Altura libre mínima al suelo	280 mm

## ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN

Velocidad - CVT	0 - 10.0 km/h
Radio de giro mínimo	6000 mm
Capacidad de ascenso	25%
Ángulo de dirección	±30 °
Ángulo de oscilación	±10 °

## NEUMÁTICO

Neumático trasero	13.00 - 24
Presión de inflado	350 Kpa
Especificaciones de la llanta	25 - 17.00

## 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	450 L   119 Gal.us
Capacidad del tanque de diésel	120 L   31.7 Gal.us
Sistema hidráulico	/
Capacidad del tanque de aceite hidráulico	110 L   29.1 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	CM5 - 25 - 1
Modelo de reductor de rueda	LT
Modelo de rodamiento de vibración	42314H

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

Cabina y Aire Acondicionado	●
Espesor del tambor 25mm	○
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**<sup>®</sup>  
Germany Brand