



**¡NUEVA!**

## MOTOR

Fabricante	: Mercedes-Benz MTU6R1000
Tipo	: Potencia alta y salida de par, refrigerado por agua, motor diésel turbo cargado.
Número de cilindros	: 6 en línea
Diámetro y carrera	: 110 x 135 mm
Desplazamiento	: 7.700 cc
Potencia máxima	: 282 HP (210 kW) @1800 rpm
Par máximo	: 1200 Nm @ (1200 - 1600 rpm)
Conforme a la normativa europea de emisiones de gases de escape de la Fase V	

## EJES

- Ejes tipo para servicio pesado
- Engranajes reductores de tipo planetario
- Oscilación total de 26 grados en el eje trasero
- Equipado con bloqueo de diferencial en el eje delantero

## CABINA Y COFRE

- Ángulo visual ampliado
- Diseño de interior ergonómico y estético
- Pantalla táctil en color de 8 pulg. LCD
- Sistema de Control Opera mejorado
- Sistema de aire acondicionado que recibe mantenimiento externamente
- Hielera
- Palancas de control electrohidráulicas
- Cabina certificada ROPS y FOPS
- Cabina que se inclina 35°C para mantenimiento
- Asiento de suspensión neumática con calefacción
- Control TIPSHIFT en la consola del operador
- Tapetes tipo piscina
- Soporte para teléfono y tableta
- SmartLink (opcional)
- Cajas de almacenaje para el operador
- Viseras de sol
- Luces de trabajo LED
- Espejos laterales eléctricos con calefacción
- Cámara trasera
- Cofre de apertura de una sola pieza, controlado eléctricamente.
- Consola de mando independientemente ajustable y armada

## TRANSMISIÓN

- Transmisión automática para servicio pesado
- 5 marchas hacia adelante, 3 marchas de reversa
- Convertidor de par con relación de parada de 2,194: 1
- Tracción en las 4 ruedas
- Enfriador de aceite de transmisión
- El motor arranca solo con la palanca de cambios en la posición neutral
- Freno de estacionamiento electrónico

## SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema hidráulico tipo centro cerrado con bombas de tipo de pistón de desplazamiento variable de tipo LS.

Caudal de la bomba	: 283 L/min @2100 rpm
Presión	: 300 bar

## VELOCIDAD DE CONDUCCIÓN

1ra marcha	: 5 : km/h
2da marcha	: 10 : km/h
3er marcha	: 16 : km/h
4ta marcha	: 25 : km/h
5ta marcha	: 40 : km/h
1ra marcha	: 5 : km/h
2da marcha	: 10 : km/h
3er marcha	: 26 : km/h

## LLANTAS

Frente / Atrás : 23,5 - R25

## PESO OPERATIVO

Peso operativo para máquina estándar : 20.600 kg

El peso operativo, de acuerdo a los estándares de ISO 6016, incluye el depósito de combustible lleno, los líquidos del sistema hidráulico y otros líquidos, el peso del operador (75kg) y el peso de la máquina equipada como estándar. Los equipamientos opcionales no están incluidos.

