



# SITRAK TRACTO DIESEL

## 540HP 6X4



**Ecológico**  MOTOR  
EURO V

The text "Ecológico" is in a bold, blue, sans-serif font. To its right is a green logo consisting of three leaves and the text "EURO V". Above the logo, the word "MOTOR" is written in a small, black, sans-serif font.

## SITRAK TRACTO

### DIESEL 540HP 6X4



#### MOTOR

Proveedor / Modelo:

MC13.54-50 / Tecnología MAN

Sistema de Inyección:

BOSCH Riel Común

Número de Cilindros: 6

Desplazamiento Lts: 12.4

Potencia Max HP(Kw) / RPM:

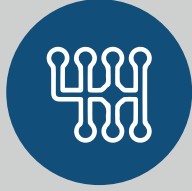
540 hp(403kw) @ 1900 RPM

Torque Máximo lb-ft(Nm) / RPM:

1844 lb-ft (2500 Nm) @ 1000-1400RPM

Tipo de Combustible: DIESEL

Norma de Emisiones: EURO V



#### TRANSMISIÓN

Proveedor /Modelo:

ZF / ZF16S2531TO -

Con Intarder Hidráulico

Mando: Manual

Número de Marchas:

16 Velocidades + 2 Reversas

Relación de Marchas

Entrada 1a = 13.80;

Salida 16a = 0.84;

Reversa Rev1 = 12.92;

Rev2 = 10.80

#### DIMENSIONES (mm)

Largo Total	7,000
Voladizo Delantero	1,450
Voladizo Trasero	750
Ancho Total con Espejos	3,000
Altura Total sin Deflector	3,600
Distancia entre Ejes	3,400 + 1,400
Largo Carrozable	-
Altura de Plataforma	1,350 + 250

#### CAPACIDADES Y PESOS

Tanque de Combustible (L)	800 + 370 L + 75 L UREA
Capacidad Eje Delantero Kg / (lbs)	7,100 / (15,652)
Capacidad Eje Trasero Kg / (lbs)	26,000 / (57,320)
PBV Kg / (lbs)	33,100 / (72,820)
Tara Kg / (lbs)	9,500 / (18,739)
Capacidad de Carga Útil Kg / (lbs)	25,000 / (55,116)
Capacidad de Tracción Kg / (lbs)	100,000 / (220,462)

#### CHASIS

Tipo:	Escalera, Largueros Rectos de Perfil "U" Constante, Remachado y Atornillado
Dimensiones (mm)	271 x 84 x 8
Resistencia a la Cedencia Kg / (lbs)	72,575 / ( 160,000)

#### NEUMÁTICOS

Medidas	315/80R22.5
---------	-------------

#### SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión Nominal	24V
Alternador	28V/80A
Batería	2*12V 180AH

WWW.SITRAKMEXICO.MX

SITRAK MÉXICO se reserva el derecho de modificar unilateralmente cualquier producto y sus características, incluyendo pero no limitándose a modelos, colores, especificaciones y equipamiento, en cualquier momento y sin previo aviso, sin incurrir en alguna responsabilidad.

#### EMBRAGUE

Tipo de Embrague	Monodisco Asistido
Accionamiento	Tipo Pull Hidráulico con Asistencia Neumática
Diámetro de Disco (mm)	432

#### EJES

Delantero	VPD71DS
Trasero Motriz	MCY13BES
Relación del Diferencial	3.36, 3.70 o 4.11

#### SUSPENSIÓN

Delantera	Muelles Semiélicas, Barra Estabilizadora Amortiguador Hidráulico
Trasera	Neumática, Controlada Electronicamente, con 8 Bolsas de Aire Independientes

#### SISTEMA DE FRENOS

Frenos de Servicio	Frenos de Aire de Doble Circuito con ABS (4S/4M)+ASR+EBL
Tipo	Frenos de Disco Delanteros y Traseros (6x Discos)
Freno Auxilliario	EVBec (Freno de Culata) Freno de Escape Tipo Mariposa
Freno de Estacionamiento	Cámara de Doble Acción por Resorte



SITRAK

