



# SITRAK 44K

280HP 4X2



Ecológico  MOTOR  
EURO V

The text "Ecológico" is in a 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 44K

## 280HP 4X2



### MOTOR

**Proveedor / Modelo:**

MC07.28-50 / Tecnología MAN

**Sistema de Inyección:**

BOSCH Riel Común

**Número de Cilindros: 6**

**Desplazamiento Lts: 6.9**

**Potencia Max HP(Kw) / RPM:**

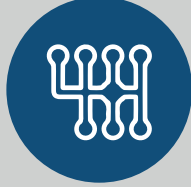
280 hp(203 kw) @ 2300 RPM

**Torque Máximo lb-ft(Nm) / RPM:**

811 lb-ft (1100 Nm) @ 1200-1800 RPM

**Tipo de Combustible: DIESEL**

**Norma de Emisiones: EURO V**



### TRANSMISIÓN

**Proveedor / Modelo:**

ZF / ZF9S1310TO

**Mando: Manual**

**Número de Marchas:**

9 Velocidades + 1 Reversa

**Relación de Marchas**

**Entrada** 1a = 9.48;

**Salida** 9a = 0.75;

**Reversa** Rev = 8.97

### DIMENSIONES (mm)

Largo Total	8,570
Voladizo Delantero	1,290
Voladizo Trasero	2,320
Ancho Total con Espejos	3,000
Altura Total sin Deflector	3,000
Distancia entre Ejes	4,980
Largo Carrozable	6,960
Altura de Plataforma	1,120

### CAPACIDADES Y PESOS

Tanque de Combustible (L)	400 L
Capacidad Eje Delantero Kg / (lbs)	7,500 / (16,535)
Capacidad Eje Trasero Kg / (lbs)	12,500 / (27,557)
PBV Kg / (lbs)	20,000 / (44,092)
Tara Kg / (lbs)	5,300 / (11,684)
Capacidad de Carga Útil Kg / (lbs)	14,700 / (32,408)
Capacidad de Tracción Kg / (lbs)	17,000 / (37,479)

### CHASIS

<b>Tipo</b>	Escalera, Largueros Rectos de Perfil "U" Constante, Remachado y Atornillado
<b>Dimensiones (mm)</b>	250 x 79 x 8
<b>Resistencia a la Cedencia Kg / (lbs)</b>	66,678 / ( 147,000)

### NEUMÁTICOS

Medidas	11R22.5
---------	---------

### SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión Nominal	24V
Alternador	28V/80A
Batería	2*12V 165Amp

[WWW.SITRAKMEXICO.MX](http://WWW.SITRAKMEXICO.MX)

SITRAK MÉXICO se reserva el derecho a 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

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

### EJES

<b>Delantero</b>	VPD71DS
<b>Trasero Motriz</b>	MCY11BGS
<b>Relación del Diferencial</b>	4,11

### SUSPENSIÓN

<b>Delantera</b>	Muelles Semielípticas, Barra Estabilizadora Amortiguador Hidráulico
<b>Trasera</b>	Muelles Semielípticas, Barra Estabilizadora Amortiguador Hidráulico

### SISTEMA DE FRENSOS

<b>Frenos de Servicio</b>	ABS, de Aire de Doble Circuito
<b>Tipo</b>	Delanteros de Disco / Traseros de Tambor
<b>Freno Auxilliari</b>	EVBeC (Freno de Culata) - Freno de Escape Tipo Mariposa
<b>Freno de Estacionamiento</b>	Cámara de Doble Acción por Resorte



**SITRAK**

