



# SITRAK C7H 540HP 6X6 180T



## Especificaciones Técnicas

# SITRAK C7H 540HP 6X6 180T

### TREN MOTRIZ

MOTOR	
Modelo de Motor	MC13.54-50 con Tecnología MAN
Sistema de inyección de combustible	BOSCH Common Rail, EURO V SCR
No. de Cilindros	6
Cilindrada	13 lts
Potencia máxima	540 HP @ 1,900 RPM
Torque máximo	1,850 lbs-ft @ 1,000 - 1,400 RPM
Emisión	Euro V
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	
Aspiración	Hidráulico
Post enfriador	Aire-Aire
EMBRAGUE	
Accionamiento (Clutch)	Hidráulico con asistencia neumática
Tipo	Monodisco asistido
Diámetro	17 in / 432 mm
DIRECCIÓN	
Tipo	Hidráulica
TRANSMISIÓN	
Marca	ZF
Tipo	Manual (MT)
Modelo	ZF16S2531TO con retardador hidráulico
	1a=13.80;
	16a=0.84;
	rev1=12.92;
	rev2=10.80;
Relación de Marchas	
Entrada -Salida -Reversa	
No. De velocidades	16 velocidades al frente + 2 reversas
EJES	
Capacidad eje delantero	9,000 kgs (19,842 lbs)
Capacidad eje trasero	32,000 kgs (70,548 lbs)
Eje Delantero	VPD95 con Tecnología MAN
Eje Trasero	Tandem MCYP16 con Tecnología MAN
Rel del diferencial	5.33
TIPO DE SUSPENSIÓN	
Delantera	Muelles semi-elípticos
Trasera	Muelles semi-elípticos
CHASIS	
Resistencia a la cedencia Kg / lbs	72,575 kcm <sup>2</sup> (160,000 psi)
Caja de baterías	si
Loderas traseras	Tipo envolvente
QUINTA RUEDA	
Tipo	JOST Fija
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	
Tanque de combustible	Diésel 600 Lts + 500 Lts / 45 Lts UREA
Control de inyección	Electrónico
No. De filtros	2
Trampa de agua y sólidos	Si
SISTEMA NEUMÁTICO	
Capacidad de compresor	16.25 CFM (Pies Cúbicos por Minuto)
Tanque de reserva	Con válvula de expulsión de humedad
Líneas	Mangueras con protección de resorte
Conector	Para frenos ABS en remolque
SISTEMA DE ESCAPE	
Tipo	Horizontal
SISTEMA ELÉCTRICO	
Capacidad del alternador	28 V / 80 AMP
No. De baterías	2 libras de mantenimiento
Capacidad de baterías	2*12 V (24V) 180 AMP
Capacidad de CCA baterías	900 CCA
LLANTAS	
Medida	385/68R 22.5 delanteras, 315/80 R22.5 traseras
Tipo	Radial
Piso llantas delanteras	Direccional (2 llantas + 1 refacción)
Piso llantas traseras	Tracción (8 llantas)
No. De capas	16 capas en llantas delanteras y traseras



Ventas: (55) 2159-7875

**DIAGNOSTIC CENTER**  
SITRAK

Centro Nacional de Telemetría: (55) 7592-2076  
**DIAGNOSTIC CENTER**  
Asistencia Vial 24/7

Av José López Portillo 41-B, San Francisco Coacalco, Coacalco, Estado de México, C.P. 55700

SITRAK METROPOLITANOS se reserva el derecho a modificar unilateralmente cualquier producto y sus características enunciando de manera enunciativa y no limitativa respecto de modelos, colores, especificaciones y equipamiento, en cualquier momento y sin previo aviso sin incurrir en alguna responsabilidad

www.sitrakmetropolitanos.mx

**3**  
**AÑOS**  
**DE GARANTÍA\***  
**450 mil kms**

## Especificaciones Técnicas

# SITRAK C7H 540HP 6X6 180T

### SEGURIDAD

SISTEMA DE FRENOS	
Tipo	Frenos de tambor
De servicio	ABS + ASR + EBL, Frenos de aire de doble circuito
Estacionamiento	Cámaras dobles de resorte
Auxiliar	EVB (Freno de motor y Freno de escape tipo mariposa de acción recíproca + retardador hidráulico)
EQUIPO DE EMERGENCIA	
Extintor	Recargable tipo ABC con capacidad de 2 kgs
Gato	Hidráulico
Llave ruedas con maneral	1
Llanta y rin de refacción	Igual a los instalados en el eje delantero

### CONFORT

CABINA	
Tipo y material	Cab over (Cabina sobre motor) con proceso de electroforesis
Aislamiento térmico y de ruido	De 1 pulg. de poliuretano de alta densidad en cabina para reducir ruido y mejorar control climático
Espejos	Retrovisores y convexos de ajuste eléctrico ambas puertas
Elevadores y seguros	Eléctricos
Sistema de A/C	De control y pantalla digital
Sistema de calefacción	Eléctrico / Independiente
Tipo de asientos	Asiento para piloto y copiloto con suspensión neumática, amortiguación y respaldo lumbar ajustable
Cinturones de seguridad	De 3 puntos en asiento de piloto y copiloto
Apertura de puertas	Control remoto desde la llave
Limpia parabrisas	Eléctrico
Aspersores	Eléctricos
Plafón luz de cortesía	Interior cabina
Viseras	Piloto y copiloto
Parasol	Piloto y copiloto + lateral piloto
Asideras	Antiderrape en ambos accesos
Escaleras	En ambos accesos
Corneta / bocina	Neumática / eléctrica
Reproductor MP3	Con pantalla de LCD TFT de 6.2 pulgadas con una resolución de 800 x 480 con teclas de ajuste de volumen sobre el volante. Equipado con radio AM-FM, entradas para USB y tarjetas SD
Cabina dormitorio	34 Pulgadas con litera
Cortinas circundantes	Si
INSTRUMENTOS DEL TABLERO	
Voltímetro o amperímetro	Si
Velocímetro	Análogo / Digital
Manómetro de aceite del motor	Análogo / Digital
Manómetro de la presión neumática	Análogo / Digital
Manómetro de la temperatura del agua	Análogo / Digital
Indicador de temperatura del motor	Si
Indicador de combustible	Análogo / Digital
Indicador de urea	Análogo / Digital
Indicador de restricción del aire	Digital
Tacómetro del motor	Análogo / Digital

### DIMENSIONES Y CAPACIDADES

CAPACIDAD VEHICULAR	
Peso bruto vehicular	41,000 kgs (90,389 lbs)
Peso bruto combinado	77,215 kgs (170,230 lbs)
Peso vehicular	11,500 kgs (25,353 lbs)
DIMENSIONES DEL VEHÍCULO	
Largo total	6,950 mm (273 in)
Voladizo delantero	1,475 mm (58 in)
Voladizo trasero	750 mm (30 in)
Ancho total con espejos	3,595 mm (142 in)
Altura total sin deflector	3,500 mm (138 in)
Distancia entre ejes	3,200 + 1,400 mm (126 + 55 in)
Radio de giro mínimo	30°

Ventas: (55) 2159-7875

### DIAGNOSTIC CENTER

Centro Nacional de Telemetría: (55) 7592-2076  
DIAGNOSTIC CENTER  
Asistencia Vial 24/7

Av José López Portillo 41-B, San Francisco Coacalco, Coacalco, Estado de México, C.P. 55700

SITRAK METROPOLITANOS se reserva el derecho a modificar unilateralmente cualquier producto y sus características enunciando de manera enunciativa y no limitativa respecto de modelos, colores, especificaciones y equipamiento, en cualquier momento y sin previo aviso sin incurrir en alguna responsabilidad

[www.sittrakmetropolitanos.mx](http://www.sittrakmetropolitanos.mx)

