



SITRAK
METROPOLITANOS



SITRAK C7H 540HP 6X4 80T



Especificaciones Técnicas

SITRAK C7H 540HP 6X4 80T

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	1,844 lbs-ft @ 1,000 - 1,400 RPM	
Emisión	Euro V	
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO		
Aspiración	Turbo cargado con post enfriamiento	
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	Sinotruk
Tipo	Manual (MT)	Automatizada (ATM)
Modelo	ZF16S2531TO con retardador hidráulico	HW25712XAC con retardador hidráulico
Relación de Marchas	1a=13.80;	1a=11.80;
Entrada -Salida -Reversa	16a=0.84;	12a=0.79;
	rev1=12.92;	rev1=10.85;
	rev2=10.80;	rev2=2.48;
No. De velocidades	16 velocidades al frente + 2 reversas	12 velocidades al frente + 2 reversas
EJES		
Capacidad eje delantero	7,000 kgs (15,432 lbs)	
Capacidad eje trasero	26,000 kgs (57,320 lbs)	
Eje Delantero	N5HR7 I HR7 con Tecnología MAN	
Eje Trasero	Tandem MCY13Q Tecnología MAN	
Rel del diferencial	3.7 (Opción: 2.85, 3.08, 3.7, 4.11, 5.29)	
TIPO DE SUSPENSIÓN		
Delantera	Muelles semielípticos, barra estabilizadora con amortiguador hidráulico	
Trasera	Neumática con 8 bolsas de aire independientes	
CHASIS		
Resistencia a la cedencia	72,575 kcm² (160,000 psi)	
Caja de baterías	si	
Loderas traseras	Tipo envolvente	
QUINTA RUEDA		
Tipo	JOST Fija	
SISTEMA DE COMBUSTIBLE		
Tanque de combustible	Diésel 800 Lts + 400 Lts / 90 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 alternado	28 V / 80 AMP	
No. De baterías	2 libras de mantenimiento	
Capacidad de baterías	2*12 V (24 V) 180 AMP	
Capacidad de CCA baterías	900 CCA	
LLANTAS		
Medida	315 / 80 R22.5	
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



Especificaciones Técnicas

SITRAK C7H 540HP 6X4 80T

SEGURIDAD

SISTEMA DE FRENOS	
Tipo	Frenos de disco delanteros y traseros (6 x Discos)
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	Antiderrapantes 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, Bluetooth 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	33,000 kgs (72,753 lbs)
Peso bruto combinado	60,215 kgs (132,751 lbs)
Tara	8,000 kgs (17,637 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	2,880 mm (113 in)
Altura total sin deflector	3,610 mm (142 in)
Distancia entre ejes	3,200 mm + 1,400 mm (126 in + 55 in)
Radio de giro mínimo	8,400 mm (331 in)

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

