SITRAK METROPOLITANOS

JR GROUP | AT MOTORS

SITRAK C7H
540 HP



ENSAMBLADO EN MEXICO

MOTOR EURO V

SITRAK C7H 540 HP 8X4

SITRAK METROPOLITANOS | JR GROUP

TREN MOTRIZ

MOTOR

Marca
SINOTRUK MC13.54-50

Sistema de combustible
BOSCH Common Rail, EURO V SCR

No. de Cilindros
6

Cilindrada
13 L

Potencia máxima
540 HP (405 kW) @ 1,900 RPM

Torque máximo
1,844 lb-ft (2,500 Nm) @1,000 - 1,400 RPM

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

Aspiración
Turbo cargado con post enfriamiento al medio

Post enfriador
Aire-aire

EMBRAGUE

Accionamiento (Clutch)
Hidráulico con asistencia neumática

Tipo
Monodisco asistido

Diámetro
17 in / 432 mm

EJES

Capacidad eje delantero
9,500 kg x 2 (41,887 lb)

Eje Delantero
Sinotruk VGD95 X 2

Rel de eje
5.26 (Doble reducción)

Capacidad eje trasero
Tandem 32,000 kg (70,547 lb)

Eje Trasero
Sinotruk MCP16ZG x 2 en Tandem

TRANSMISIÓN MANUAL

Marca
ZF MT

Modelo
ZF16S2531TO

Relación de Marchas
1a=13.80; 16a=0.84; rev1=12.92;

No. de velocidades
16 velocidades al frente + 2 reversas



SITRAK C7H 540 HP 8X4

SITRAK METROPOLITANOS | JR GROUP

TREN MOTRIZ

TIPO DE SUSPENSIÓN

Delantera
Muelles semielípticos, barra estabilizadora con armotiguadores hidráulicos

Trasera
Muelles invertidos trapezoidales reforzados

DIRECCIÓN

Tipo
Hidráulica

CHASIS

Resistencia a la cedencia
Largueros rectos de perfil *U* constante, acorazado, y atornillado

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Capacidad de combustible
400 L

No. De filtros
2

Control de inyección
Electrónico

Trampa de agua y sólidos
Si

SISTEMA ELÉCTRICO

Capacidad de alternador
24V

Capacidad de batería
2*12 V (24 V) 165 AMP

No. De baterías
2 libres de mantenimiento

Capacidad de CCA baterías
900 CCA

LLANTAS

Medidas
Traseras 315 / 80 R22.5, Delanteras 385 / 65 R22.5

Piso llantas delanteras
Direccional (4 llantas)

Tipo
Radial

Piso llantas traseras
Tracción (8 llantas)

No. de capas
16 capas (en llantas delanteras y traseras)

Refacción
1



SITRAK C7H 540 HP 8X4

SITRAK METROPOLITANOS | JR GROUP

SEGURIDAD

SISTEMAS DE FRENO

Tipo
Frenos de tambor

De servicio
ABS, Frenos de aire de doble circuito

Estacionamiento
Cámaras doble acción o resorte

Auxiliar
EVB (Freno de motor y Freno de escape tipo mariposa de acción recíproca)

EQUIPO DE EMERGENCIA

Extintor
Recargable tipo ABC con capacidad de 2 kgs

Gato
Hidráulico

Llanta y rin de refacción
Igual a los instalados en el eje delantero

Llave ruedas con maneral
1

CONFORT

INSTRUMENTOS DEL TABLERO

Voltímetro o amperímetro
Si

Manómetro de la temperatura del agua
Análogo / Digital

Indicador de urea
Análogo / Digital

Velocímetro
Análogo / Digital

Indicador de restricción del aire
Digital

Manómetro de aceite del motor
Análogo / Digital

Indicador de temperatura del motor
Si

Tacómetro del motor
Análogo / Digital

Manómetro de la presión neumática
Análogo / Digital

Indicador de combustible
Análogo / Digital

CABINA

Tipo y material
Cab over (Cabina sobre motor)en acero negro con proceso de electroforesis

Elevadores y seguros
Eléctricos

Calefactor / desempañante
Desempañante para el parabrisas

Sistema de A / C
De control y pantalla digital

Limpia parabrisas
Desempañante Eléctrico

Escaleras
En ambos accesos



SITRAK C7H 540 HP 8X4

SITRAK METROPOLITANOS | JR GROUP

CABINA

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.

Asideras
En ambos accesos

Tipo de asientos
Asiento para operador con suspensión neumática, amortiguación y respaldo lumbar ajustable, más un asiento fijo individual

Plafón luz de cortesía
Interior cabina

Corneta / bocina
Neumática / eléctrica

Desempañantes
Eléctricos

Viseras
Piloto y copiloto

Litera
Cama de descanso

Cinturones de seguridad
De 3 puntos en asiento de piloto y de dos puntos en asiento de banca

DIMENSIONES Y CAPACIDADES

CAPACIDAD VEHICULAR

Peso bruto vehicular
51,000kg (112,436 lb)

Peso vehicular
9,800 kg (21,605 lb)

Capacidad de carga
41,200 kg (90,830 lb)

DIMESIONES DEL VEHÍCULO

Largo Total
8,500 mm (335 in)

Largo de cama útil
6,000 mm (236 in)

Distancia entre ejes
5,300 mm (209 in)

Voladizo delantero
1,540 mm (61 in)

Ancho total con espejos
2,880 mm (113 in)

Voladizo trasero
2,200 mm (87 in)

Altura total
3,365 mm (132 in)



SITRAK METROPOLITANOS

JR GROUP







Asistencia Vial exclusiva Sitrak Metropolitanos 24 / 7

Ventas
(55) 2159-7875

Centro Nacional de Diagnostico
(55) 7592-2076

DIAGNOSTIC CENTER

SITRAK METROPOLITANOS

www.sitrakmetropolitanos.mx

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.