SITRAK METROPOLITANOS

JR GROUP | AT MOTORS

SITRAK C7H 540 HP



ENSAMBLADO EN MEXICO

MOTOR EURO V

SITRAK C7H 540 HP 6X6 150 T

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 @ 1,900 RPM

Torque máximo
1,850 lb-ft @1,000 - 1,400 RPM

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

Aspiración
Hidráulico

Post enfriador
Aire-aire

EMBRAGUE

Accionamiento (Clutch)
Hidráulico con asistencia neumática

Tipo
Monodisco asistido

Diámetro
17 in / 432 mm

EJES

Capacidad eje delantero
9,000 kg (19,842 lb)

Eje Delantero
Sinotruk VPD95

Rel de eje trasero
5.33

Capacidad eje trasero
32,000 kg (70,548 lb)

Eje Trasero
Sinotruk Tandem MCYP16

TRANSMISIÓN MANUAL

Marca
ZF MT

Relación de Marchas
1a=13.80; 16a=0.84; rev1=12.92; rev2=10.80;

No. de velocidades
16 velocidades al frente y 2 reversas

Modelo
ZF16S2531TO



SITRAK C7H 540 HP 6X6 150 T

TREN MOTRIZ

TIPO DE SUSPENSIÓN

Delantera
Muelles semi-elípticos

Trasera
Muelles invertidos trapezoidales

DIRECCIÓN

Tipo
Hidráulica

CHASIS

Resistencia a la cedencia
72,575 kg (160,000 lb)

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Capacidad de combustible
600 L

No. De filtros
2

Control de inyección
Electrónico

Trampa de agua y sólidos
Si

SISTEMA ELÉCTRICO

Capacidad de alternador
28V / 80 Amp

Capacidad de batería
2*12V (24V) 180 Amp

No. De baterías
2 libres de mantenimiento

Capacidad de CCA baterías
900 CCA

SISTEMA NEUMÁTICO

Tanque de primario
Con válvula expulsión humedad

SISTEMA DE ESCAPE

Tipo
Horizontal

LLANTAS

Medida
385 / 68R 22.5 delanteras,
315 / 80 R22.5 traseras

Tipo
Radial

Piso llantas delanteras
Direccional (2 llantas)

Piso llantas traseras
Tracción (8 llantas)

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

Refacción
1



SITRAK C7H 540 HP 6X6 150 T

SITRAK METROPOLITANOS | JR GROUP

SEGURIDAD

SISTEMA DE FRENOS

Tipo
Tambor en todas las ruedas

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)

EQUIPO DE EMERGENCIA

Extintor
Recargable tipo ABC con capacidad de 2 kg

Gato
Hidráulico para herramienta de servicio

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
Sí

Manómetro de la temperatura del agua
Análogo / Digital

Indicador de urea
Análogo / Digital

Velocímetro
Sí

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



SITRAK C7H 540 HP 6X6 150 T

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
Antiderrapantes en ambos accesos

Escaleras
En ambos accesos

Tipo de asientos
Asiento para piloto y copiloto con suspensión neumática, amortiguación y respaldo lumbar ajustable

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
41,000 kg (90,389 lb)

Peso Vehicular
11,500 kg (25,353 lb)

Peso Bruto Combinado
77,215 kg (170,230 lb)

DIMESIONES 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°



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.