SITRAK METROPOLITANOS

JR GROUP | AT MOTORS

SITRAK C9H
540 HP



ENSAMBLADO EN MEXICO ENSAMBLADO EN

MOTOR EURO VI

SITRAK C9H 540 HP 6X4 80 T

TREN MOTRIZ

MOTOR

Marca
SINOTRUK MCTD13.54-61

Sistema de combustible
BOSCH Common Rail, EURO VI SCR + EGR + DPF

No. de Cilindros
6

Cilindrada
13 L

Potencia máxima
540 HP @ 1800 RPM

Torque máximo
2,600 Nm / 900-1,400 RPM

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

Aspiración
Turbo cargado con post enfriamiento al medio

Post enfriador
Aire-aire

EMBRAGUE

Accionamiento (Clutch)
Hidráulico con asistencia neumática

Tipo
Disco simple seco con resorte de diafragma

Diámetro
17 in / 432 mm

EJES

Capacidad eje delantero
7,000 kg (15,432 lb)

Eje Delantero
Sinotruk VPD71DS

Rel de eje trasero
3.7 (Opción: 3.36, 4.11, 4.63, 5.29)

Capacidad eje trasero
26,000 kg (57,320 lb)

Eje Trasero
MCY13BES (Doble eje)

TRANSMISIÓN AUTOMATIZADA

Marca
Sinotruk ATM

Modelo
HW25712XAC con retardador hidráulico

Tipo
Engranaje de sobremarcha

No. de velocidades
16 velocidades



SITRAK C9H 540 HP 6X4 80 T

TREN MOTRIZ

TIPO DE SUSPENSIÓN

Delantera
Muelles tipo ballesta

Trasera
Suspension neumática de bolsas de aire

DIRECCIÓN

Tipo
BOSCH

CHASIS

Resistencia a la cedencia
72,575 kcm² (160,000 psi)

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Capacidad de combustible
Diésel 550 L + 550 L / 90 L de UREA

No. De filtros
2

Control de inyección
Electrónico

Trampa de agua y sólidos
Si

SISTEMA ELÉCTRICO

Capacidad de alternador
24 V

Capacidad de batería
240A.H/2

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
315 / 80 R22.5

Tipo
Radial

Piso llantas traseras
Tracción (8 llantas)

Refacción
1

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



www.sitrakmetropolitanos.mx

SITRAK C9H 540 HP 6X4 80 T

SEGURIDAD

Tipo
Frenos de disco delanteros y traseros (6 x Discos)

De servicio
Frenos de aire

Estacionamiento
Cámaras dobles de resorte

Auxiliar
EVB (Freno de motor y freno de escape tipo mariposa de acción recíproca) y retardador hidráulico de 6 niveles

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
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
C9H

Elevadores y seguros
Eléctricos

Calefactor / desempañante
Desempañante para el parabrisas

Sistema de A / C
De control y pantalla digital

Limpia parabrisas
Eléctrico



SITRAK C9H 540 HP 6X4 80 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 operador con suspensión neumática, amortiguación y respaldo lumbar ajustables.

Plafón luz de cortesía
Interior cabina

Corneta / bocina
Neumática / eléctrica

Desempañantes
Eléctricos

Viseras
Piloto y copiloto

Litera
Cama de 34 pulgadas

Cinturones de seguridad
De 3 puntos en asiento de piloto y copiloto.

DIMENSIONES Y CAPACIDADES

CAPACIDAD VEHICULAR

Peso bruto vehicular
33,000 kg (72,753 lb)

Peso Vehicular
60,215 kg (132,751 lb)

Tara
8,000 kg (17,637 lb)

DIMESIONES DEL VEHÍCULO

Largo Total
7,200 mm (283.46 in)

Voladizo delantero
1,500 mm (59.05 in)

Voladizo trasero
900 mm (35.43 in)

Ancho total con espejos
3,100 mm (122.05 in)

Altura total sin deflector
3,900 mm (153.54 in)

Distancia entre ejes
3,500 mm + 1,400 mm
(137.80 in + 55.12 in)

Radio de giro mínimo
8,400 mm (331 in)



www.sitrakmetropolitanos.mx

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.