SITRAK METROPOLITANOS

JR GROUP | AT MOTORS

SITRAK G5

290 HP



ENSAMBLADO EN MEXICO ENSAMBLADO EN

MOTOR EURO VI

SITRAK G5 290 HP 4X2 16 T

TREN MOTRIZ

MOTOR

Marca
SINOTRUK MT07.29-51

Sistema de combustible
CFVE Controls / Flujo Continuo

No. de Cilindros
6

Cilindrada
7 L

Potencia máxima
290 HP @ 2,300 RPM

Torque máximo
811 lbs-ft @1,200 - 1,800 RPM

EMBRAGUE

Accionamiento (Clutch)
Hidráulico con asistencia neumática

Tipo
Monodisco asistido

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

Aspiración
Turbo cargado con post enfriamiento al medio

Post enfriador
Aire-aire

Diámetro
17 in

EJES

Capacidad eje delantero
7,500 kgs (16,535 lbs)

Eje Delantero
Sinotruk VPD060QB

Rel de eje trasero
4.11 (Opciones: 3.08, 3.7, 4.63, 5.29)

Capacidad eje trasero
13,500 kgs (29,762 lbs)

Eje Trasero
Sinotruk MCY11

TRANSMISIÓN MANUAL

Marca
ZF MT

Relación de Marchas
1a=9.48; 9a=0.75; Rev=8.97

No. de velocidades
9 velocidades al frente y 1 reversas

Modelo
ZF9S1310TO



SITRAK G5 290 HP 4X2 16 T

TREN MOTRIZ

TIPO DE SUSPENSIÓN

Delantera
Muelles semi-elípticos, barra estabilizadora con amortiguador hidráulico

Trasera
Muelles semielípticos

DIRECCIÓN

Tipo
Hidráulica

CHASIS

Resistencia a la cedencia
66,678 kcm2 (147,000 psi)

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Capacidad de combustible
2 * 4 * 80 Litros / 640 Lt

No. De filtros
1

Control de inyección
Electrónico

Trampa de agua y sólidos
No aplica

SISTEMA ELÉCTRICO

Capacidad de alternador
24V / 80 Amp

Capacidad de batería
2*12V (24V) 165 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
11R22.5

Tipo
Radial

Piso llantas traseras
Toda posición (4 llantas)

Refacción
1

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



www.sitrakmetropolitanos.mx

SITRAK G5 290 HP 4X2 16 T

SITRAK METROPOLITANOS | JR GROUP

SEGURIDAD

SISTEMA DE FRENOS

Tipo
Disco en ruedas delanteras / tambor en ruedas traseras

De servicio
ABS, Frenos de aire de doble circuito

Estacionamiento
Cámaras dobles de resorte

Auxiliar
Freno de motor y Freno de escape de acción recíproca

EQUIPO DE EMERGENCIA

Extintor
Recargable tipo ABC con capacidad de 2 kg

Gato
Hidráulico de 16 toneladas

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
Sí

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
Eléctrico



www.sitrakmetropolitanos.mx

SITRAK G5 290 HP 4X2 16 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 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
21, 000 kgs (46, 297

Peso Vehicular
5,300 kgs (11,684 lbs)

Capacidad de carga útil
15,700 kgs (34, 612 lbs)

DIMESIONES DEL VEHÍCULO

Largo Total
8,950 mm (352 in)

Voladizo delantero
1,430 mm (56 in)

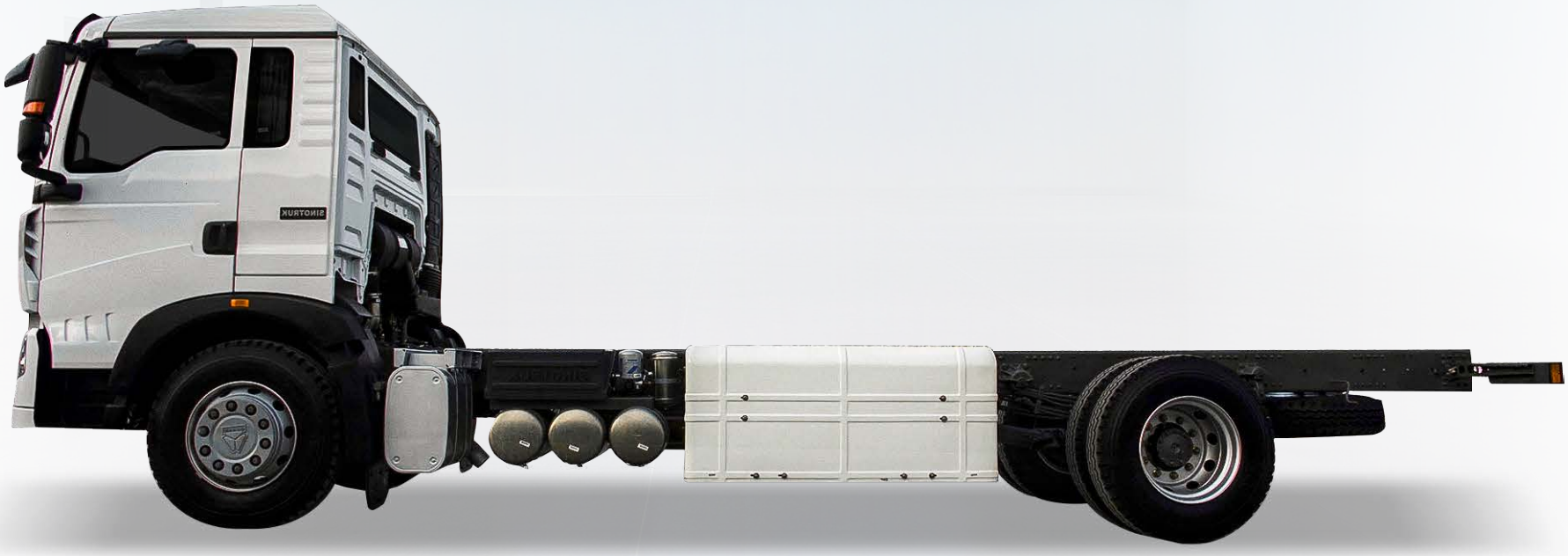
Voladizo trasero
2,520 mm (99 in)

Ancho total con espejos
2,920 mm (115 in)

Altura total sin deflector
3,000 mm (118 in)

Distancia entre ejes
5,000 mm (197 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.