SITRAK METROPOLITANOS

JR GROUP | AT MOTORS

SITRAK T5G 280 HP



ENSAMBLADO EN MEXICO ENSAMBLADO EN

MOTOR EURO V

SITRAK T5G 280 HP 4X2 16 T

SITRAK METROPOLITANOS | JR GROUP

TREN MOTRIZ

MOTOR

Marca
SINOTRUK MC07.28-50

Sistema de combustible
BOSCH Common Rail, EURO V SCR

No. de Cilindros
6

Cilindrada
7 lts

Potencia máxima
280 HP (203 kw) @ 2,300 RPM

Torque máximo
811 lbs-ft (1100Nm) @1,200 - 1,800 RPM

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

Aspiración
Turbo cargado con post enfriamiento al medio

Post enfriador
Aire-aire

EMBRAGUE

Accionamiento (Clutch)
Hidráulico con asistencia neumática

Tipo
De empuje tipo diafragma, con disco sencillo

Diámetro
432 mm (17 in)

EJES

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

Eje Delantero
Sinotruk VPD060QB

Rel de eje trasero
4.63

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

Eje Trasero
Sinotruk MCY11

TRANSMISIÓN MANUAL

Marca
ZF MT

Modelo
ZF9S1310TO

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

No. de velocidades
9 velocidades al frente y 1 reversa



SITRAK T5G 280 HP 4X2 16 T

TREN MOTRIZ

TIPO DE SUSPENSIÓN

Delantera
Muelles semielípticos, 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
1 tanque de aluminio, (400 lts)

No. De filtros
2

Control de inyección
Electrónico

Trampa de agua y sólidos
Hidráulico con asistencia neumática

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

LLANTAS

Accionamiento (Clutch)
11R 22.5

Piso llantas traseras
Toda posición (4 llantas)

Tipo
Radial

Piso llantas delanteras
Toda posición (2 llantas + 1 refacción)

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



SITRAK T5G 280 HP 4X2 16 T

SITRAK METROPOLITANOS | JR GROUP

SEGURIDAD

SISTEMAS DE FRENO

Tipo
Disco en ruedas delanteras / tambor en ruedas traseras

De servicio
ABS (4 sensores y 4 moduladores)

Estacionamiento
Cámaras dobles de resorte

Auxiliar
EVB (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
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



www.sitrakmetropolitanos.mx

SITRAK T5G 280 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

Tipo de asientos
Asiento para operador con suspensión neumática, amortiguación y respaldo lumbar ajustables, 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 lbs)

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

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

DIMESIONES DEL VEHÍCULO

Largo Total
8,750 mm (344 in)

Largo de cama útil
6,500 mm (255 in)

Distancia entre ejes
5,000 mm (196 in)

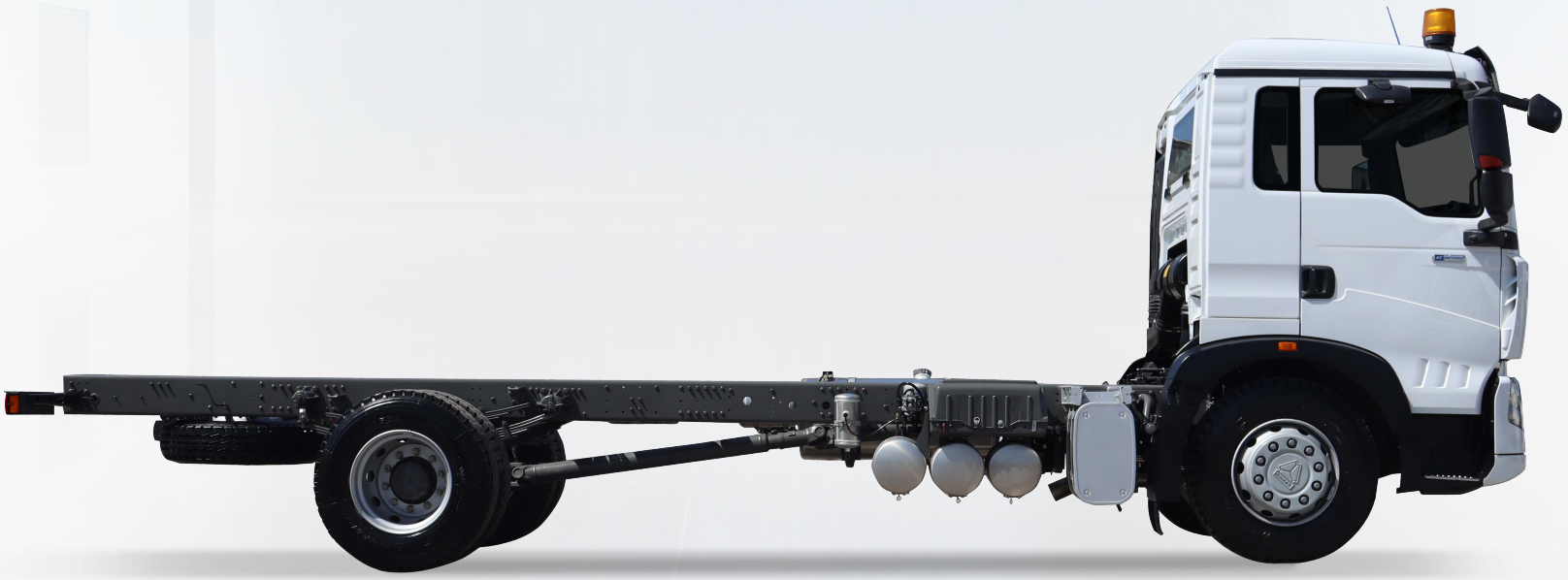
Voladizo delantero
1,430 mm (56 in)

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

Radio de giro mínimo
30°

Voladizo trasero
2,320 mm (91 in)

Altura total sin deflector
3,000 mm (118 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.