SITRAK METROPOLITANOS

JR GROUP | AT MOTORS

SITRAK G5X45
210 HP



ENSAMBLADO EN MEXICO ENSAMBLADO EN

MOTOR EURO V

SITRAK G5X45 210 HP 4X2 10 T

SITRAK METROPOLITANOS | JR GROUP

TREN MOTRIZ

MOTOR

Marca
SINOTRUK MC05.21-50

Sistema de combustible
BOSCH Common Rail, EURO V SCR

No. de Cilindros
4

Cilindrada
5 lts

Potencia máxima
210 HP (157 kw) @ 2,400 RPM

Torque máximo
600 lbs-ft (814Nm) @1,200 - 1,700 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
17 in / 432 mm

EJES

Capacidad eje delantero
5,600 kgs (12,346 lbs)

Capacidad eje trasero
10,400 kgs (22,928 lbs)

Eje trasero tipo
Tractivo de una velocidad

TRANSMISIÓN MANUAL

Marca
Sinotruk

Modelo
HW90510C

Relación de Marchas
1a= 9.06; 9a=0.78; Rev1=7.55; Rev2=3.91

No. de velocidades
10 velocidades al frente y 2 reversas



SITRAK G5X45 210 HP 4X2 10 T

TREN MOTRIZ

TIPO DE SUSPENSIÓN

Delantera
Muelles semielípticos con amortiguadores hidráulicos

Trasera
Muelles semielípticos

DIRECCIÓN

Tipo
Hidráulica

CHASIS

Resistencia a la cedencia
64,410 kgs - (142,000 lbs)

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Capacidad de combustible
300 lts

No. De filtros
2

Control de inyección
Electrónico

Trampa de agua y sólidos
Si

SISTEMA ELÉCTRICO

Capacidad de alternador
24V / 80 Amp

Capacidad de batería
2*12V (24V) 135 Amp

No. De baterías
2 libres de mantenimiento

Capacidad de CCA baterías
900 CCA

LLANTAS

Accionamiento (Clutch)
275 / 80

Piso llantas traseras
Tracción

Tipo
Radial

Piso llantas delanteras
Direccionales

No. de capas
16 capas en llantas delanteras y traseras



SITRAK G5X45 210 HP 4X2 10 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 de escape tipo mariposa 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 G5X45 210 HP 6X4 4X2 10 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
16,000 kgs (35,274 lbs)

Peso Vehicular
6,000 kgs (13,228 lbs)

Capacidad de carga útil
10,000 kgs (22,046 lbs)

DIMESIONES DEL VEHÍCULO

Largo Total
7,780 mm (306 in)

Largo de cama útil
5,500 mm (217 in)

Distancia entre ejes
4,500 mm (177 in)

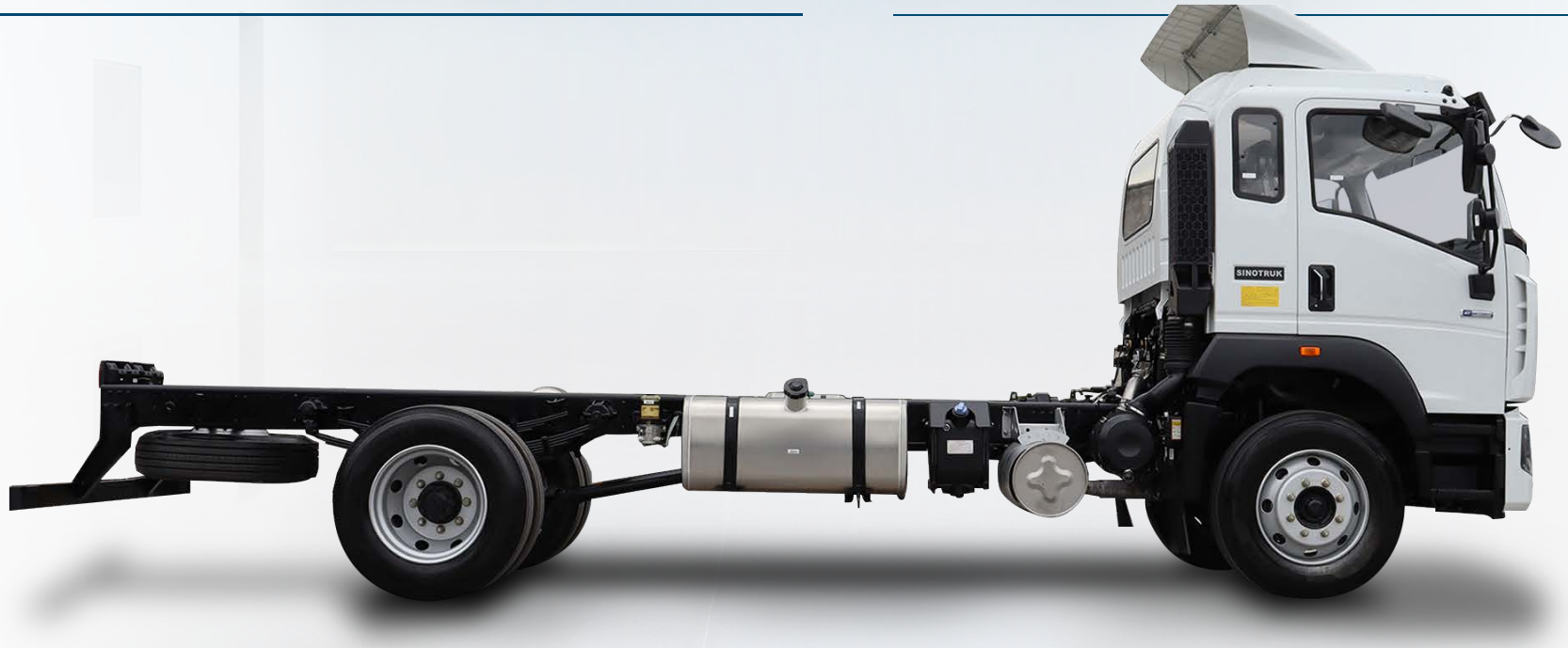
Voladizo delantero
1,330 mm (52 in)

Ancho total con espejos
3,000 mm (118 in)

Radio de giro mínimo
30°

Voladizo trasero
1,950 mm (77 in)

Altura total sin deflector
2,455 mm (97 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.