SITRAK METROPOLITANOS

JR GROUP | AT MOTORS

SITRAK G5
330 HP



ENSAMBLADO EN MEXICO

MOTOR EURO VI

SITRAK G5 330 HP 6X4 20 T

TREN MOTRIZ

MOTOR

Marca
SINOTRUK MC07H.33-61

Sistema de combustible
BOSCH Common Rail, EURO VI SCR

No. de Cilindros
6

Cilindrada
7 L

Potencia máxima
330 HP @ 2,200 RPM

Torque máximo
1,033 lbs-ft @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

EJES

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

Eje Delantero
Sinotruk VPD71DS

Rel de eje trasero
4.11 / 4.63

Capacidad eje trasero
22,000 kgs (48,502 lbs)

Eje Trasero
Sinotruk MCY11BGS x 2 enTandem

TRANSMISIÓN MANUAL

Marca
Sinotruk MT

Modelo
HW15710CL

No. de velocidades
10 velocidades al frente y 2 reversas

Relación de Marchas
1a=10.73; 10a=0.75; Rev1=10.45; Rev2;2.39

TRANSMISIÓN AUTOMATIZADA

Marca
Sinotruk ATM

Modelo
HW10WYC

No. de velocidades
10 velocidades al frente y 2 reversas

Relación de Marchas
1a=10.73; 10a=0.75; Rev1=10.45;Rev2:2.39



SITRAK G5 330 HP 6X4 20 T

SITRAK METROPOLITANOS | JR GROUP

TREN MOTRIZ

TIPO DE SUSPENSIÓN

Delantera
Muelles semielípticos con amortiguadores hidráulicos y barra estabilizadora.

Trasera
Muelles elípticos

DIRECCIÓN

Tipo
Hidráulica

CHASIS

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

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Capacidad de combustible
400 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) 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
295 / 80 R 22.5

Piso llantas traseras
Tracción (8 llantas)

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

Tipo
Radial

Piso llantas delanteras
Direccional (2 llantas)

Refacción
1

SITRAK G5 330 HP 6X4 20 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
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
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.



www.sitrakmetropolitanos.mx

SITRAK G5 330 HP 6X4 20 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, 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
29,000 kg (63,934 lb)

Peso Vehicular
8,300 kg (18,298 lb)

Capacidad de carga útil
20,000 kgs (44,092 lbs)

DIMESIONES DEL VEHÍCULO

Largo Total
9,800 mm (386 in)

Voladizo delantero
1,450 mm (57 in)

Voladizo trasero
2,350 mm (93 in)

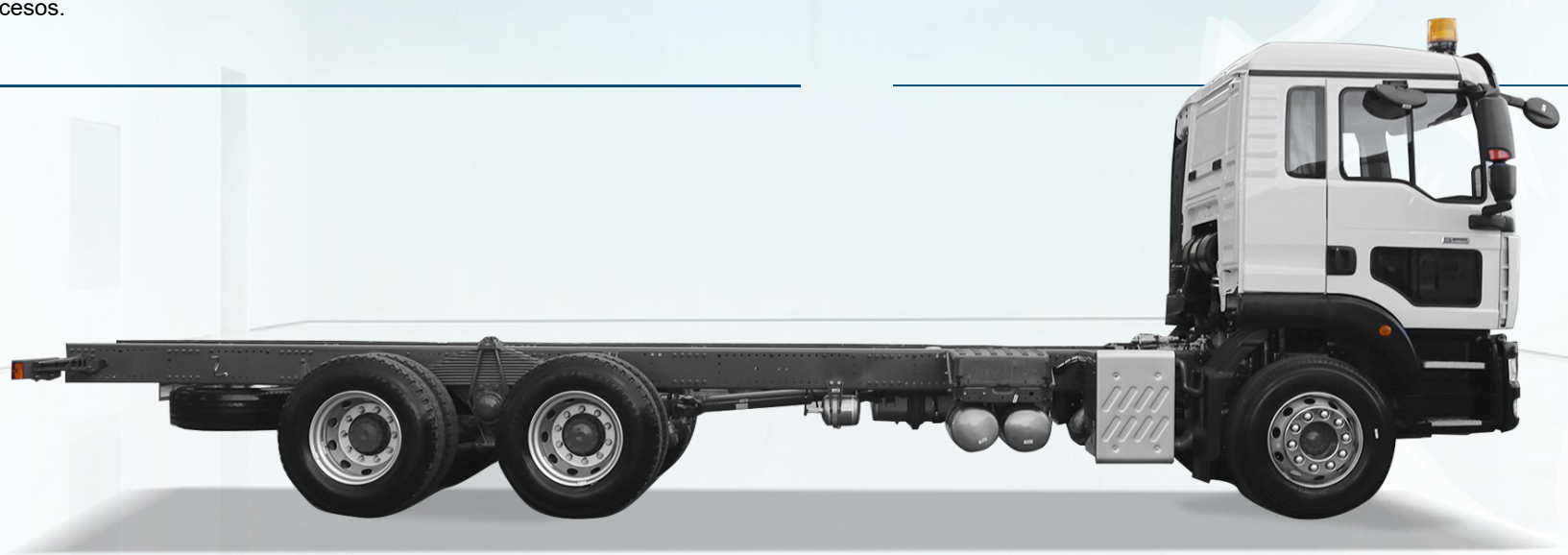
Largo de cama útil
7,500 mm (295 in)

Ancho total con espejos
2,445 mm (96 in)

Altura total sin deflector
3,100 mm (122 in)

Distancia entre ejes
4,600 + 1,400 mm (181 + 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.