SITRAK METROPOLITANOS

JR GROUP | AT MOTORS

SITRAK C7H
400 HP



ENSAMBLADO EN MEXICO

MOTOR EURO VI

SITRAK C7H 400 HP 6X4 25 T

TREN MOTRIZ

MOTOR

Marca
SINOTRUK MC 11.40-61

Sistema de combustible
BOSCH Common Rail, EURO VI SCR

No. de Cilindros
6

Cilindrada
11 L

Potencia máxima
400 HP @ 1,900 RPM

Torque máximo
1,401 lb-ft @ 1,000 - 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
Monodisco asistido

Diámetro
17 in / 432 mm

EJES

Capacidad eje delantero
9,000 kg (19,841 lb)

Eje Delantero
Sinotruk VGD95

Rel del diferencial
4.20

Capacidad eje trasero
32,000 kg (70,548 lb)

Eje Trasero
Sinotruk MCP16ZG x 2 enTandem

TRANSMISIÓN MANUAL

Marca
ZF

Modelo
ZF16S2231TO

No. de velocidades
12 velocidades al frente y 2 reversas

Relación de Marchas Entrada -Salida- Reversa
1a=11.697;
12a=0.783;
Rev1=10.294; Rev2: 2.384



SITRAK C7H 400 HP 6X4 25 T

SITRAK METROPOLITANOS | JR GROUP

TREN MOTRIZ

TIPO DE SUSPENSIÓN

Delantera
Muelles semi-elípticos

Trasera
Muelles semi-elípticos invertidos, estabilizador

DIRECCIÓN

Tipo
Hidráulica

CHASIS

Resistencia a la cedencia
Largueros rectos de perfil “U” constante, acorazado, y atornillado

Resistencia a la cedencia
72,575 kg - (160,000 lb)

DESEMPEÑO

Radio de giro
33°

Velocidad max. operativa
78 k/ h

Habilidad de pendiente
35 %

Velocidad rango económico
58 k/ h

Fuerza en la rueda
27,000 kg / (59, 525 lb)

Habilidad de arranque
16 %

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

Tensión nominal
24 V

SISTEMA NEUMÁTICO

Tanque de primario
Con válvula expulsión humedad

SISTEMA DE ESCAPE

Tipo
Horizontal



www.sitrakmetropolitanos.mx

SITRAK C7H 400 HP 6X4 25 T

SITRAK METROPOLITANOS | JR GROUP

TREN MOTRIZ

LLANTAS

Medida
Trasera 315/ 80 R22.5
Delanteras 385 / 65 R22.5

Piso llantas trasera
Tracción (8 llantas)

Piso llantas delanteras
Direccional (2 llantas)

Tipo
Radial

Refacción
1

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

SEGURIDAD

SISTEMA DE FRENOS

Tipo
Frenos de tambor en todas las ruedas.

De servicio
ABS, Frenos de aire de doble circuito

Estacionamiento
Cámaras doble acción o 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

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

Manómetro de aceite del motor
Análogo / Digital

Indicador de temperatura del motor
Sí

Indicador de restricción del aire
Digital

Manómetro de la presión neumática
Análogo / Digital

Indicador de combustible
Análogo / Digital

Tacómetro del motor
Análogo / Digital



www.sitrakmetropolitanos.mx

SITRAK C7H 400 HP 6X4 25 T

SITRAK METROPOLITANOS | JR GROUP

CONFORT

CABINA

Tipo y material
Cab over (Cabina sobre motor) en acero negro con proceso de electroforesis.

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.

Elevadores y seguros
Eléctricos

Sistema de A / C
De control y pantalla digital

Torreta de señalización
Sí

Tipo de asientos
Asiento para operador con suspensión neumática, amortiguación y respaldo lumbar ajustables, más un asiento fijo individual

Limpia parabrisas
Eléctrico

Aspersores
Eléctricos

Viseras
Piloto y copiloto

Plafón luz de cortesía
Interior cabina

Corneta / bocina
Neumática / eléctrica

Cortinas circundantes
Sí

Calefactor / desempañante
Desempañante para el parabrisas

Desbloqueo de puertas
Apertura remota

Techo corredizo manual
Sí

Asideras
Antiderrapantes en ambos accesos

Litera
Cama de descanso

Cinturones de seguridad
De 3 puntos en asiento de piloto y de dos puntos en asiento de banca

Reproductor mp3
Equipado con radio AM, FM y entrada para USB

DIMENSIONES Y CAPACIDADES

CAPACIDAD VEHICULAR

Peso bruto vehicular
41,500 kg (91,492 lb)

Tara
8,500 kgs (18,739lbs)

Capacidad de carga útil
25,000 kg (55,116 lb)

Capacidad de tracción
110,600 kg (243,831 lb)

DIMESIONES DEL VEHÍCULO

Largo Total
8,840 mm (348 in)

Voladizo trasero
1,390 mm (55 in)

Distancia entre ejes
4,625 + 1,350 mm (182 in + 53 in)

Voladizo delantero
1,475 mm (58 in)

Ancho total con espejos
2,516 mm (99 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.