SITRAK METROPOLITANOS

JR GROUP | AT MOTORS

SITRAK C7H

360 HP



ENSAMBLADO EN MEXICO

MOTOR EURO VI

SITRAK C7H 360 HP 6X4 25 T

TREN MOTRIZ

MOTOR

Marca
SINOTRUK MT 13.36-60

Sistema de combustible
C.F.V.E-Control, EURO VI, Libre de urea

No. de Cilindros
6

Cilindrada
13 L

Potencia máxima
360HP @ 1,900 RPM

Torque máximo
1,328 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

Tipo
De empuje tipo diafragma, con disco sencillo

Diámetro
17 in

EJES

Capacidad eje delantero
9,500 kg (20,944 lb)

Eje Delantero
Sinotruk VGD95

Rel de eje trasero
i1=11.697;i12=0.783 / R1=10,294; R2=2,384

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

Eje Trasero
MCP16ZG x2 en Tandem

TRANSMISIÓN MANUAL

Marca
Sinotruk Manual ZF

Modelo
HW25712XAC con retardador hidráulico

No. de velocidades
12 velocidades al frente y 2 reversas



www.sitrakmetropolitanos.mx

SITRAK C7H 360 HP 6X4 25 T

TREN MOTRIZ

TIPO DE SUSPENSIÓN

Delantera
Muelles semielípticos, barra estabilizadora con amortiguadores hidráulicos

Trasera
Muelles invertidos trapezoidales

DIRECCIÓN

Tipo
Hidráulica

CHASIS

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

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Capacidad de combustible
4*260 + 2*260 L

No. De filtros
2

Control de inyección
Electrónico

Trampa de agua y sólidos
No aplica

SISTEMA ELÉCTRICO

Capacidad de alternador
24 V / 80 AMP

Capacidad de batería
2*12 V (24 V) 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

Accionamiento (Clutch)
Delanteras direccionales 385 / 65R22.5, Trasera tractivas 315/80 R22.5

Piso llantas delanteras
Direccional (2 llantas + 1 refacción)

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

Tipo
Radial

Piso llantas traseras
Tracción (8 llantas)

Refacción
1



SITRAK C7H 360 HP 6X4 25 T

SEGURIDAD

Tipo
Freno de aire de doble circuito

De servicio
Tambor en todas las ruedas

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 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

Manómetro de aceite del motor
Análogo / Digital

Indicador de temperatura del motor
Si

Indicador de restricción del aire
Digital

Manómetro de la presión neumática
Análogo / Digital

Indicador de combustible
Análogo / Digital

Tacómetro del motor
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

SITRAK C7H 360 HP 6X4 25 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

Reproductor MP3
Equipado con radio AM, FM y entrada para USB

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

Plafón luz de cortesía
Interior cabina

Corneta / bocina
Neumática / eléctrica

Apertura de puertas
Control remoto desde la llave

Techo corredizo manual
Si

Desempañantes
Eléctricos

Viseras
Piloto y copiloto

Litera
Cama de 34 pulgadas

Cinturones de seguridad
De 3 puntos en asiento de piloto y copiloto.

Aspersores
Eléctrico

Cortinas circundantes
Si

DIMENSIONES Y CAPACIDADES

CAPACIDAD VEHICULAR

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

Peso Vehicular
13,220 kg (29,145 lb)

Carga útil
25,000 kg (55,116 lb)

DIMESIONES DEL VEHÍCULO

Largo Total
10,075 mm (397 in)

Voladizo delantero
1,475 mm (58 in)

Voladizo trasero
1,700 mm (67 in)

Ancho total con espejos
2,464 mm (97 in)

Altura total sin deflector
3,134 mm (123 in)

Distancia entre ejes
5,500 + 1,400 mm
(217 + 55 in)

Radio de giro mínimo
30°

Largo de cama útil
6,660 mm (262 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.