SITRAK METROPOLITANOS

JR GROUP | AT MOTORS

SITRAK C7H
MIXER 360 HP
CNG



ENSAMBLADO EN MEXICO

MOTOR EURO VI

SITRAK C7H MIXER 360 HP 6X4 25 T CNG

SITRAK METROPOLITANOS | JR GROUP

TREN MOTRIZ



MOTOR

Marca
SINOTRUK MT 13.36-50

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
1,350 lbs-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/432 mm

EJES

Capacidad eje delantero
9,000 kgs (19,842 lbs)

Eje Delantero
Sinotruk HF9

Rel de eje trasero
4.68

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

Eje Trasero
ST16 x2 en Tandem

TRANSMISIÓN MANUAL

Marca
Sinotruk Manual ZF

Modelo
ZF16S2230TO

No. de velocidades
16 velocidades al frente y 2 reversas

Relación de Marchas
i1=13.8; i2=11.54; i3=9.49; i4=7.93; i5=6.53; i6=5.46; i7=4.57; i8=3.82; i9=3.02;i10=2.53; i11=2.08; i12=1.74; i13=1/43; i14=1.2; i15=1; i16=0.84 / R1=12.92;R2=10.8

TRANSMISIÓN AUTOMATIZADA

Marca
Sinotruk ATM

Relación de Marchas
1a=11.80;12a=0.79; rev1=10.85;rev2=2.48;

No. de velocidades
12 velocidades al frente + 2 reversas

Modelo
HW25712XAC con retardador hidráulico

SITRAK C7H MIXER 360 HP 6X4 25 T CNG

SITRAK METROPOLITANOS | JR GROUP

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

SISTEMA ELÉCTRICO

Capacidad de alternador
24 V / 80 AMP

Capacidad de batería
2*12 V (24 V) 165 AMP

Tensión nominal
24 V

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
Direccionales

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

Tipo
Radial

Piso llantas traseras
Tracción (8 llantas)

Refacción
1

SITRAK C7H MIXER 360 HP 6X4 25 T CNG

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, 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 MIXER 360 HP 6X4 25 T CNG

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.

Plafón luz de cortesía
Interior cabina

Corneta / bocina
Neumática / eléctrica

Apertura de puertas
Control remoto desde la llave

Desempañantes
Eléctricos

Viseras
Piloto y copiloto

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

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

Aspersores
Eléctrico

DIMENSIONES Y CAPACIDADES

CAPACIDAD VEHICULAR

Peso bruto vehicular
41,000 kgs (90,389 lbs)

Peso Vehicular
13,220 kgs (29,145 lbs)

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

DIMESIONES DEL VEHÍCULO

Largo Total
7,840 mm (308 in)

Ancho total con espejos
3,210 mm (126 in)

Radio de giro mínimo
30°

Distancia entre ejes
4,432.68 + 1,639.49 mm (174.5 + 64.55 in)

Largo de cama útil
7,000 (275.6 in)

REVOLVEDORA DE CONCRETO

CARACTERÍSTICAS

Peso bruto vehicular
8m³

Mezclador
Construido en Acero de 8 mm en las partes de demanda y 6 mm en las partes más delgadas con fondo de placa de acero reforzado y balanceado de 48 “x1”, Aspas de acero AR200 y compuerta de servicio sellada al cilindro.

Sistemas hidráulicos
360 litros con controlador de presión y flujo de

Motor
BOSCH REXROTH AA2FM90 llenado.

Caja de cambios
ZF P5300

Volumen geométrico
16.3 m³

Ángulo inclinante
13.5°



www.sitrakmetropolitanos.mx

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.