SITRAK
METROPOLITANOS

JR GROUP | AT MOTORS

SITRAK C7H
480 HP



ENSAMBLADO EN MEXICO

MOTOR EURO V

SITRAK C7H 480 HP 6X4 60 T

TREN MOTRIZ

MOTOR

Marca
SINOTRUK MT13.48-51

Sistema de combustible
CFVE-Controls / de flujo continuo

No. de Cilindros
6

Cilindrada
13 L

Potencia máxima
480HP @ 1,900 RPM

Torque máximo
1,696 lbs-ft @ 1,000 - 1,400 RPM

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

Aspiración
Hidráulico

Post enfriador
Aire-aire

Diámetro
17 in

EMBRAGUE

Accionamiento (Clutch)
Hidráulico con asistencia neumática

Tipo
Monodisco asistido

EJES

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

Capacidad eje trasero
26,000 kgs (57,320 lbs)

Eje Delantero
Sinotruk N5HR7 I HR7

Eje Trasero
Sinotruk Tandem MCY13Q

Rel de eje trasero
3.7 (Opción: 2.85, 3.08, 3.7, 4.11, 5.29)

TRANSMISIÓN AUTOMATIZADA

Marca
Sinotruk ATM

Modelo
HW25712XAC con retardador hidráulico

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

No. de velocidades
12 velocidades al frente y 2 reversas

TRANSMISIÓN MANUAL

Marca
ZF MT

Modelo
ZF16S2331TO con intarder

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

No. de velocidades
16 velocidades al frente y 2 reversas



www.sitrakmetropolitanos.mx

SITRAK C7H 480 HP 6X4 60 T

TREN MOTRIZ

TIPO DE SUSPENSIÓN

Delantera
Muelles semi-elípticos, barra estabilizadora con amortiguador hidráulico

Trasera
Neumática con 8 bolsas de aire independientes

DIRECCIÓN

Tipo
Hidráulica

CHASIS

Resistencia a la cedencia
72,575 kgs (160,000 lbs)

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Capacidad de combustible
1,000 Lts (Opcionales: 1,000 lts + 450 lts; 2,000 lts)

No. De filtros
2

Control de inyección
Electrónico

Trampa de agua y sólidos
No aplica

SISTEMA ELÉCTRICO

Capacidad de alternador
28V / 80 Amp

Capacidad de batería
2*12V (24V) 180 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)
315 / 80 R22.5

Piso llantas traseras
Tracción (8 llantas)

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

Tipo
Radial

Refacción
1



www.sitrakmetropolitanos.mx

SITRAK C7H 480 HP 6X4 60 T

SITRAK METROPOLITANOS | JR GROUP

SEGURIDAD

SISTEMA DE FRENOS

Tipo
Frenos de disco delanteros y traseros (6 x Discos).

Auxiliar
EVB (Freno de motor y Freno de escape tipo mariposa de acción recíproca + retardador hidráulico)

De servicio
ABS + ASR + EBL, Frenos de aire de doble circuito.

Estacionamiento
Cámaras dobles de resorte

EQUIPO DE EMERGENCIA

Extintor
Recargable tipo ABC con capacidad de 2 kg

Llave ruedas con maneral
1

Gato
Hidráulico para herramienta de servicio

Llanta y rin de refacción
Igual a los instalados en el eje delantero

CONFORT

INSTRUMENTOS DEL TABLERO

Voltímetro o amperímetro
Sí

Velocímetro
Análogo / Digita

Manómetro de aceite del motor
Análogo / Digital

Manómetro de la presión neumática
Análogo / Digital

Manómetro de la temperatura del agua
Análogo / Digital

Indicador de temperatura del motor
Sí

Indicador de combustible
Análogo / Digital

Indicador de urea
Análogo / Digital

Indicador de restricción del aire
Digital

Tacómetro del motor
Análogo / Digital

CABINA

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

Sistema de A / C
De control y pantalla digital

Elevadores y seguros
Eléctricos

Limpia parabrisas
Desempañante Eléctrico

Calefactor / desempañante
Desempañante para el parabrisas



www.sitrakmetropolitanos.mx

SITRAK C7H 480 HP 6X4 60 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
34 Pulgadas con litera

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
33,00 kgs (72,752 lbs)

Peso Vehicular
11,000 kgs (24,250 lbs)

Capacidad de carga útil
60,215 kgs (132,751 lbs)

DIMESIONES DEL VEHÍCULO

Largo Total
6,950 mm (273 in)

Voladizo delantero
1,475 mm (58 in)

Voladizo trasero
750 mm (30 in)

Ancho total con espejos
2,880 mm (113 in)

Altura total sin deflector
3,500 mm (138 in)

Distancia entre ejes
3,800 + 1,400 mm (150 + 55 in)

Radio de giro mínimo
8,680 mm (342 in)



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.