SITRAK
METROPOLITANOS

ENSAMBLADO EN MEXICO ENSAMBLADO EN

SITRAK C7H 480HP 6X4
CNG

CNG

AT MOTORS

MOTOR EURO V

SITRAK METROPOLITANOS

AT MOTORS

ENSAMBLADO EN MÉXICO

Especificaciones Técnicas

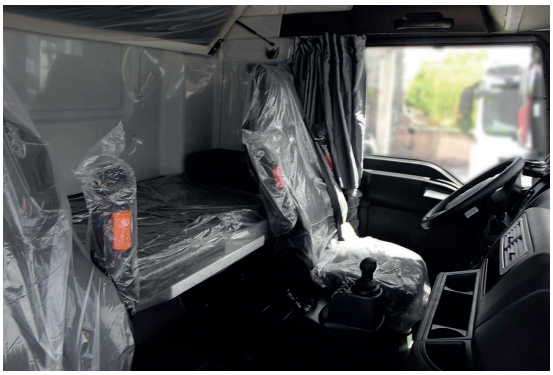
SITRAK C7H 480HP 6X4 CNG

TREN MOTRIZ

MOTOR	
Modelo de Motor	MT 13.48-50 con Tecnología MAN
Sistema de inyección de combustible	CFVE-Controls / de flujo continuo
No. de Cilindros	6
Cilindrada	13 lts
Potencia máxima	480HP @ 1,900 RPM
Torque máximo	1,622 lbs-ft @ 1,000 - 1,400 RPM
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	
Aspiración	Turbo cargador con post enfriamiento
Post enfriador	Aire-Aire
EMBRAGUE	
Accionamiento (Clutch)	Hidráulico con asistencia neumática
Tipo	Monodisco asistido
Diámetro	17 in / 432 mm
DIRECCIÓN	
Tipo	Hidráulica
TRANSMISIÓN	
Marca	Sinotruk
Tipo	Manual / ATM
Modelo	HW25712XAC con retardador hidráulico

Relación de Marchas Entrada -Salida -Reversa	1a=11.80;
	12a=0.79;
	rev1=10.85;
	rev2=2.48;

No. De velocidades	12 velocidades al frente + 2 reversas
EJES	
Capacidad eje delantero	7,000 kgs (15,432 lbs)
Capacidad eje trasero	26,000 kgs (57,320 lbs)
Eje Delantero	N5HR7 I HR7 con Tecnología MAN
Eje Trasero	Tandem MCY13Q con Tecnología MAN
Rel del diferencial	3.7 (Opción: 3.36, 4.11, 4.63, 5.29)
TIPO DE SUSPENSIÓN	
Delantera	Muelles semi-elípticos, barra estabilizadora con amortiguador hidráulico
Trasera	Neumática con 8 bolsas de aire independientes
CHASIS	
Resistencia a la cedencia Kg / lbs	160,000 lbs
Cajas de baterías	si
Loderas traseras	Tipo envolvente
QUINTA RUEDA	
Tipo	JOST Fija
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	
Tanque de combustible	600 Lts Gas
Control de inyección	Electrónico
No. De filtros	2
Trampa de agua y sólidos	No aplica
SISTEMA NEUMÁTICO	
Capacidad de compresor	16.25 CFM (Pies Cúbicos por Minuto)
Tanque de reserva	Con válvula de expulsión de humedad
Líneas	Mangueras con protección de resorte
Conector	Para frenos ABS en remolque
SISTEMA DE ESCAPE	
Tipo	Horizontal
SISTEMA ELÉCTRICO	
Capacidad del alternador	28 V / 80 AMP
No. De baterías	2 libres de mantenimiento
Capaciad de batería	2*12V (24V) 180 AMP
Capacidad de CCA baterías	900 CCA
LLANTAS	
Medida	315/80 R22.5
Tipo	Radial
Piso llantas delanteras	Direccional (2 llantas + 1 refacción)
Piso llantas traseras	Tracción (8 llantas)
No. De capas	16 capas en llantas delanteras y traseras



3 AÑOS DE GARANTÍA*
450 mil kms

Ventas: (55) 2159-7875

DIAGNOSTIC CENTER SITRAK

Centro Nacional de Telemetría: (55) 7592-2076
DIAGNOSTIC CENTER
Asistencia Vial 24/7

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

SITRAK METROPOLITANOS

AT MOTORS

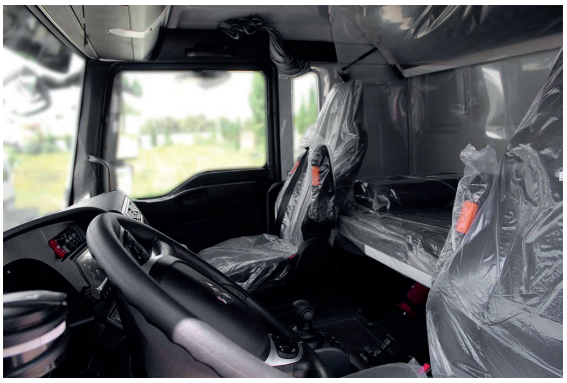
ENSAMBLADO EN MÉXICO

Especificaciones Técnicas

SITRAK C7H 480HP 6X4 CNG

SEGURIDAD

SISTEMA DE FRENOS	
Tipo	Frenos de disco delanteros y traseros (6 x Discos)
De servicio	ABS + ASR + EBL, 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 + retardador hidráulico)
EQUIPO DE EMERGENCIA	
Extintor	Recargable tipo ABC con capacidad de 2 kgs
Gato	Hidráulico
Llave ruedas con maneral	1
Llanta y rin de refacción	Igual a los instalados en el eje delantero



CONFORT

CABINA	
Tipo y material	Cab over (Cabina sobre motor) 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 en ambas puertas
Elevadores y seguros	Eléctricos
Sistema de A/C	De control y pantalla digital
Sistema de calefaccion	Eléctrico / independiente
Tipo de asientos	Asiento para piloto y copiloto con suspensión neumática, amortiguación y respaldo lumbar ajustable
Cinturones de seguridad	De 3 puntos en asiento de piloto y copiloto
Apertura de puertas	Control remoto desde la llave
Limpia parabrisas	Eléctrico
Aspersores	Eléctricos
Plafón luz de cortesía	Interior cabina
Viseras	Piloto y copiloto
Parasol	Piloto y copiloto + lateral piloto
Asideras	Antiderrapantes en ambos accesos
Escaleras	En ambos accesos
Corneta / bocina	Neumática / eléctrica
Reproductor MP3	Con pantalla de LCD TFT de 6.2 pulgadas con una resolución de 800 x 480 con teclas de ajuste de volumen sobre el volante. Equipado con radio AM-FM, entradas para USB y tarjetas SD
Cabina dormitorio	34 Pulgadas con litera
Cortinas circundantes	Si
INSTRUMENTOS DEL TABLERO	
Voltímetro o amperímetro	Si
Velocímetro	Análogo / Digital
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	Si
Indicador de combustible	Análogo / Digital
Indicador de urea	Análogo / Digital
Indicador de restricción del aire	Digital
Tacómetro del motor	Análogo / Digital

DIMENSIONES Y CAPACIDADES

CAPACIDAD VEHICULAR	
Peso bruto vehicular	33,00 kgs (72,752 lbs)
Peso bruto combinado	60,215 kgs (132,751 lbs)
Peso Vehicular	11,000 kgs (24,250 lbs)
DIMENSIONES 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	3,200 + 1,400 mm (126 + 55 in)
Radio de giro mínimo	8,400 mm (331 in)

3 AÑOS DE GARANTÍA*
450 mil kms

Ventas: (55) 2159-7875
DIAGNOSTIC CENTER SITRAK
Centro Nacional de Telemetría: (55) 7592-2076
DIAGNOSTIC CENTER
Asistencia Vial 24/7
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