



SITRAK
METROPOLITANOS



HOWO T5G 240HP 4X2 12T



AT MOTORS



Especificaciones Técnicas

HOWO T5G 240HP 4X2 12T

TREN MOTRIZ

MOTOR	
Marca	MC07.24-50 con Tecnología MAN
Sistema de combustible	BOSCH Common Rail, EURO V SCR
No. de Cilindros	6
Cilindrada	7 lts
Potencia máxima	240 HP (176 kw) @ 2,300 RPM
Torque máximo	682 lbs-ft (925 tNm) @ 1,200 - 1,500 RPM
Emisión	Euro V
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	
Aspiración	Turbo cargado con post enfriamiento al medio
Post enfriador	Aire-Aire
Capacidad de refrigerante	Radiador en aluminio de 1,870 Plg ³ de capacidad
EMBRAGUE	
Accionamiento (Clutch)	Hidráulico con asistencia neumática
Tipo	De empuje tipo diafragma, con disco sencillo
Diámetro	17 in / 432 mm
TRANSMISIÓN	
Marca	ZF MT
Modelo	ZF9S1310TO
No. De velocidades	9 velocidades al frente y 1 reversa
Relación de Marchas	R1=9.48;R2=6.58;R3=4.68;R4=3.48;R5=2.62; R6=1.89;R7=1.35;R8=1.00;R9=0.75,R-8.97
EJES	
Capacidad eje delantero	6,300 kgs (13,889 lbs)
Capacidad eje trasero	11,000 kgs (24,251 lbs)
Modelo Eje Delantero	VPD060QB Tecnología MAN
Modelo Eje Trasero	MCY11 Tecnología MAN
Relación de Eje trasero	4.11 (Opciones: 3.08, 3.7, 4.63, 5.29)
TIPO DE SUSPENSIÓN	
Delantera	Muelles semielípticos, barra estabilizadora y amortiguador hidráulico
Trasera	Muelles semielípticos
DIRECCIÓN	
Tipo	Hidráulica
CHASIS	
Resistencia a la cedencia	66,678 kcm ² (147,000 psi)
Tipo	Escalera, largueros rectos de perfil "U" constante, remachado y atornillado
Dimensiones (mm)	279x79x8
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	
Capacidad de combustible	1 tanque de aluminio, (400 lts)
Control de inyección	Controlado electrónicamente
No. De filtros	2
Trampa de agua y sólidos	Si
SISTEMA ELÉCTRICO	
Capacidad de alternador	24 V/80 Amp
No. De baterías	2 libras de mantenimiento
Capacidad de batería	2*12 V / 165 Amp
Capacidad de CCA baterías	900 CCA
SISTEMA NEUMÁTICO	
Tanque de primario	Con válvula expulsión humedad
SISTEMA DE ESCAPE	
Tipo	Horizontal
LLANTAS	
Medida	11R22.5
Tipo	Radial
Piso llantas delanteras	Toda posición (2 llantas + 1 refacción)
Piso llantas traseras	Toda posición (4 llantas)
No. De capas	16 capas (en llantas delanteras y traseras)



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



Especificaciones Técnicas

HOWO T5G 240HP 4X2 12T

SEGURIDAD

SISTEMA DE FRENOS

Tipo	Disco en ruedas delanteras / tambor en ruedas traseras
De servicio	ABS de aire de doble circuito
Estacionamiento	Cámaras dobles de resorte
Auxiliar	EVB (Freno de motor y de escape de acción recíproca)

EQUIPO DE EMERGENCIA

Extintor	Recargable tipo ABC con capacidad de 2 kgs
Gato	Hidráulico de 16 toneladas
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) 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
Tipo de asientos	Asiento para operador con suspensión neumática, amortiguación y respaldo lumbar ajustables, vestiduras en color negro
Cinturones de seguridad	De 3 puntos en asiento de piloto, copiloto y de dos puntos en asiento de banca
Apertura de puertas	Control remoto desde la llave
Limpia parabrisas	Eléctrico
Aspersores	Eléctricos
Plafón luz de cortesía	Interior cabina
Viseras	Piloto y copiloto
Asideras	Antiderrapantes en ambos accesos
Escaleras	En ambos accesos
Corneta / bocina	Neumática / eléctrica
Litera	Cama de descanso

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	17,300 kgs (38,140 lbs)
Tara	5,300 kgs (11,684 lbs)
Capacidad de carga útil	12,000 kgs (26,455 lbs)

DIMENSIONES DEL VEHICULO

Largo total	8,730 mm (344 in)
Voladizo delantero	1,290 mm (51 in)
Voladizo trasero	2,440 mm (96 in)
Largo carrozable	6,500 mm (256 in)
Ancho total con espejos	2,920 mm (115 in)
Altura total sin deflector	3,000 mm (118 in)
Distancia entre ejes	5,000 mm (196 in)
Radio de giro mínimo	30°

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

