



# **SITRAK T5G 240HP 4X2 12T**











### **Especificaciones** Técnicas

### SITRAK T5G 240HP 4X2 12T

#### TREN MOTRIZ-

MOTOR			
MOTOR			
Marca		Tecnología MAN	
Sistema de combustible		BOSCH Common Rail, EURO V SCR	
No. de Cilindros		6	
Cilindrada	7	7 lts	
Potencia máxima	240 HP (176 kw	r) @ 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 Plg³ de capacidad		
EMBRAGUE			
Accionamiento (Clutch)	Hidráulico con asistencia neumática		
Tipo	De empuie tipo diafrac	De empuje tipo diafragma, con disco sencillo	
Diámetro		132 mm	
TRANSMISIÓN			
Marca	ZF MT	Sinotruk ATM	
Modelo	ZF9S1310TO	HW15710ACL	
No. De velocidades	9 velocidades al frente y 1 reversa	9 velocidades al frente y 1 reversa	
Relación de Marchas	1a=9.48; 9a=0.75; Rev=8.97	1a=10.73; 10a=0.75; Rev=1=13.9; Rev2=3.18	
EJES			
Capacidad eje delantero	6,300 kgs (13,889 lbs)		
Capacidad eje trasero	11,000 kgs (24,251 lbs)		
Modelo Eje Delantero	VPD060QB Te	VPD060QB Tecnología MAN	
Modelo Eje Trasero	MCY11 Tecnología MAN		
Relación de Eje trasero	4.68		
TIPO DE SUSPENSIÓN			
Delantera	Muelles semielípticos, barra estab	Muelles semielípticos, barra estabilizadora y amortiguador hidráulico	
Trasera	Muelles semielípticos		
DIRECCIÓN			
Tipo	Hidráulica		
CHASIS			
Resistencia a la cedencia	66,678 kcm²	66,678 kcm² (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 invección	Controlado ele	,	
No. De filtros	2		
Trampa de agua y sólidos	S	i	
SISTEMA ELÉCTRICO			
Capacidad de alternador	24 V/8	0 Amp	
No. De baterías	2 libres de m	•	
Capacidad de batería	2*12 V /		
Capacidad de CCA baterías		CCA	
SISTEMA NEUMÁTICO	900		
Tanque de primario	Con válvada ova	ulsión humedad	
	Con valvula exp	uision numeuau	
SISTEMA DE ESCAPE		Horizontal	
Tipo	Horiz	contai	
LLANTAS		20.5	
Medida	11R22.5		
Tipo	Radial		
Piso llantas delanteras	Toda posición (2 llantas + 1 refacción)		
Piso Ilantas traseras	Toda posición (4 llantas)		









**DE GARANTÍA**\*

250 mil kms



Ventas: (55) 9207-2995 **DIAGNOSTIC CENTER** 

No. De capas

Centro Nacional de Telemetría: (55) 7592-2076

**DIAGNOSTIC CENTER** Asistencia Vial 24/7

Autopista México-Querétaro Km.33.5 Col. Ejido Tultitlán, Municipio Cuautitlán Izcalli, Estado de México-

16 capas (en llantas delanteras y traseras)

SITRAK PERINORTE 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**

## SITRAK T5G 240HP 4X2 12T



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

Tacómetro del motor

DIMENSIONES   CAPACIDADES		
CAPACIDAD VEHÍCULAR		
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 VEHÍCULO		
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°	

Digital

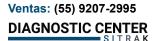
Análogo / Digital











Centro Nacional de Telemetría: (55) 7592-2076

**DIAGNOSTIC CENTER** Asistencia Vial 24/7

Autopista México-Querétaro Km.33.5 Col. Ejido Tultitlán, Municipio Cuautitlán Izcalli, Estado de México -

SITRAK PERINORTE 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