SITRAK
PERINORTE

ENSAMBLADO EN MEXICO

SITRAK T5G 280HP 4X2 16T

AT MOTORS

MOTOR EURO V

SITRAK PERINORTE

AT MOTORS

ENSAMBLADO EN MEXICO

Especificaciones Técnicas

SITRAK T5G 280HP 4X2 16T

TREN MOTRIZ

MOTOR		
Marca	MC07.28-50 con Tecnología MAN	
Sistema de combustible	BOSCH Common Rail, EURO V SCR	
No. de Cilindros	6	
Cilindrada	7 lts	
Potencia máxima	280 HP (203 kw) @ 2,300 RPM	
Torque máximo	811 lbs-ft (1100Nm) @1,200 - 1,800 RPM	
Emisión	Euro V	
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO		
Aspiración	Turbo cargado con post enfriamiento al medio	
Post enfriador	Aire-Aire	
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	7,500 kgs (16,535 lbs)	
Capacidad eje trasero	13,500 kgs (29,762 lbs)	
Modelo Eje Delantero	VPD060QB Tecnología MAN	
Modelo Eje Trasero	MCY11 Tecnología MAN	
Relación de Eje trasero	4.63	
TIPO DE SUSPENSIÓN		
Delantera	Muelles semielípticos, barra estabilizadora con amortiguador hidráulico	
Trasera	Muelles semielípticos	
DIRECCIÓN		
Tipo	Hidráulica	
CHASIS		
Tipo	Escalera, largueros rectos de perfil “U” constante, remachado y atornillado	
Resistencia a la cedencia	66,678 kcm² (147,000 psi)	
Dimensiones (mm)	279x79x8	
SISTEMA DE COMBUSTIBLE		
Capacidad de combustible	1 tanque de aluminio, (400 lts)	
Control de inyección	Electrónico	
No. De filtros	2	
Trampa de agua y sólidos	Si	
Accionamiento (Clutch)	Hidráulico con asistencia neumática	
Tipo	De empuje tipo diafragma, con disco sencillo	
Diámetro	432 mm (17 in)	
SISTEMA ELÉCTRICO		
Capacidad de alternador	24 V/80 Amp	
No. De baterías	2 libres de mantenimiento	
Capacidad de batería	2*12 V (24 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)	

3 AÑOS DE GARANTÍA* 250 mil kms

Ventas: (55) 9207-2995

DIAGNOSTIC CENTER SITRAK

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

SITRAK PERINORTE

AT MOTORS

ENSAMBLADO EN MÉXICO

Especificaciones Técnicas

SITRAK T5G 280HP 4X2 16T

SEGURIDAD

SISTEMA DE FRENOS	
Tipo	Disco en ruedas delanteras / tambor en ruedas traseras
De servicio	ABS (4 sensores y 4 moduladores)
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
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, más un asiento fijo individual
Cinturones de seguridad	De 3 puntos en asiento de piloto y de dos puntos en asiento de banca
Calefactor / desempañante	Desempañante para el parabrisas
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
Espacio de descanso	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	21, 000 kgs (46,297 lbs)
Tara	5,300 kgs (11,684 lbs)
Capacidad de carga útil	15,700 kgs (34,612 lbs)
DIMENSIONES DEL VEHÍCULO	
Largo total	8,750 mm (344 in)
Voladizo delantero	1,430 mm (56 in)
Voladizo trasero	2,320 mm (91 in)
Largo de cama útil	6,500 mm (255 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°

3 AÑOS DE GARANTÍA* 250 mil kms

Ventas: (55) 9207-2995

DIAGNOSTIC CENTER SITRAK

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