



SITRAK T5G 330HP 6X4 20T











Especificaciones Técnicas

SITRAK T5G 330HP 6X4 20T

TREN MOTRIZ-

TREE MOTRIE	
MOTOR	
Marca	MC07.33-50 con Tecnología MAN
Sistema de combustible	BOSCH Common Rail, EURO V SCR
No. de Cilindros	6
Cilindrada	7 Its
Potencia máxima	330 HP @ 1,900 RPM
Torque máximo	920 lbs-ft @1,200 - 1,800 RPM
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	
Aspiración	Turbo cargado con post enfriamiento al medio
Post enfriador	Aire-Aire
EMBRAGUE	
Accionamiento (Clutch)	Hidráulico con asistencia neumática
Tipo	De empuje tipo diafragma, con disco sencillo
Diámetro	17 in
TRANSMISIÓN	
Marca	ZF MT
Modelo	ZF9S1310TO
No. De velocidades	9 velocidades al frente + 1 reversas
Relación de Marchas	R1=9.48;R2=6.58;R3=4.48;R4=3.48,R5=2.62,R6=
Relacion de Marchas	1.89;R7=1.35;R8=1.00;R9=0.75,R-8.97
EJES	
Capacidad eje delantero	6,300kgs (13,889 lbs)
Capacidad eje trasero	22,000 kgs (48,502 lbs)
Eje Delantero	VPD060QB Tecnología MAN
Eje Trasero	MCY11 Tecnología MAN x 2 en Tandem
Rel del diferencial	4.11 (Opciones: 3.08, 3.7, 4.63, 5.29)
TIPO DE SUSPENSIÓN	
Delantera	Muelles semielípticos con amortiquadores hidráulicos
Trasera Trasera	Muelles semielípticos con amortiguadores hidráulicos Muelles elípticos
Trasera	
Trasera DIRECCIÓN	Muelles elípticos
Trasera DIRECCIÓN Tipo	Muelles elípticos
Trasera DIRECCIÓN Tipo CHASIS	Muelles elípticos Hidráulica
Trasera DIRECCIÓN Tipo CHASIS Resistencia a la cedencia	Muelles elípticos Hidráulica 66, 678 kcm² (147,000 psi)
Trasera DIRECCIÓN Tipo CHASIS Resistencia a la cedencia Dimensiones (mm)	Muelles elípticos Hidráulica 66, 678 kcm² (147,000 psi)
Trasera DIRECCIÓN Tipo CHASIS Resistencia a la cedencia Dimensiones (mm) SISTEMA DE COMBUSTIBLE	Muelles elípticos Hidráulica 66, 678 kcm² (147,000 psi) 279x79x8
Trasera DIRECCIÓN Tipo CHASIS Resistencia a la cedencia Dimensiones (mm) SISTEMA DE COMBUSTIBLE Capacidad de combustible	Muelles elípticos Hidráulica 66, 678 kcm² (147,000 psi) 279x79x8 400 Lts Electrónico 2
Trasera DIRECCIÓN Tipo CHASIS Resistencia a la cedencia Dimensiones (mm) SISTEMA DE COMBUSTIBLE Capacidad de combustible Control de inyección	Muelles elípticos Hidráulica 66, 678 kcm² (147,000 psi) 279x79x8 400 Lts Electrónico
Trasera DIRECCIÓN Tipo CHASIS Resistencia a la cedencia Dimensiones (mm) SISTEMA DE COMBUSTIBLE Capacidad de combustible Control de inyección No. De filtros	Muelles elípticos Hidráulica 66, 678 kcm² (147,000 psi) 279x79x8 400 Lts Electrónico 2
Trasera DIRECCIÓN Tipo CHASIS Resistencia a la cedencia Dimensiones (mm) SISTEMA DE COMBUSTIBLE Capacidad de combustible Control de inyección No. De filtros Trampa de agua y sólidos SISTEMA ELÉCTRICO Capacidad de alternador	Muelles elípticos Hidráulica 66, 678 kcm² (147,000 psi) 279x79x8 400 Lts Electrónico 2
Trasera DIRECCIÓN Tipo CHASIS Resistencia a la cedencia Dimensiones (mm) SISTEMA DE COMBUSTIBLE Capacidad de combustible Control de inyección No. De filtros Trampa de agua y sólidos SISTEMA ELÉCTRICO	Muelles elípticos Hidráulica 66, 678 kcm² (147,000 psi) 279x79x8 400 Lts Electrónico 2 Si
Trasera DIRECCIÓN Tipo CHASIS Resistencia a la cedencia Dimensiones (mm) SISTEMA DE COMBUSTIBLE Capacidad de combustible Control de inyección No. De filtros Trampa de agua y sólidos SISTEMA ELÉCTRICO Capacidad de alternador No. De baterías Capacidad de batería	Muelles elípticos Hidráulica 66, 678 kcm² (147,000 psi) 279x79x8 400 Lts Electrónico 2 Si 28V / 80 Amp 2 libres de mantenimiento 2*12V (24V) 165 Amp
Trasera DIRECCIÓN Tipo CHASIS Resistencia a la cedencia Dimensiones (mm) SISTEMA DE COMBUSTIBLE Capacidad de combustible Control de inyección No. De filtros Trampa de agua y sólidos SISTEMA ELÉCTRICO Capacidad de alternador No. De baterías	Muelles elípticos Hidráulica 66, 678 kcm² (147,000 psi) 279x79x8 400 Lts Electrónico 2 Si 28V / 80 Amp 2 libres de mantenimiento
Trasera DIRECCIÓN Tipo CHASIS Resistencia a la cedencia Dimensiones (mm) SISTEMA DE COMBUSTIBLE Capacidad de combustible Control de inyección No. De filtros Trampa de agua y sólidos SISTEMA ELÉCTRICO Capacidad de alternador No. De baterías Capacidad de batería	Muelles elípticos Hidráulica 66, 678 kcm² (147,000 psi) 279x79x8 400 Lts Electrónico 2 Si 28V / 80 Amp 2 libres de mantenimiento 2*12V (24V) 165 Amp
Trasera DIRECCIÓN Tipo CHASIS Resistencia a la cedencia Dimensiones (mm) SISTEMA DE COMBUSTIBLE Capacidad de combustible Control de inyección No. De filtros Trampa de agua y sólidos SISTEMA ELÉCTRICO Capacidad de alternador No. De baterías Capacidad de batería Capacidad de CCA baterías	Muelles elípticos Hidráulica 66, 678 kcm² (147,000 psi) 279x79x8 400 Lts Electrónico 2 Si 28V / 80 Amp 2 libres de mantenimiento 2*12V (24V) 165 Amp
Trasera DIRECCIÓN Tipo CHASIS Resistencia a la cedencia Dimensiones (mm) SISTEMA DE COMBUSTIBLE Capacidad de combustible Control de inyección No. De filtros Trampa de agua y sólidos SISTEMA ELÉCTRICO Capacidad de alternador No. De baterías Capacidad de batería Capacidad de CCA baterías SISTEMA NEUMÁTICO	Muelles elípticos Hidráulica 66, 678 kcm² (147,000 psi) 279x79x8 400 Lts Electrónico 2 Si 28V / 80 Amp 2 libres de mantenimiento 2°12V (24V) 165 Amp 900 CCA
Trasera DIRECCIÓN Tipo CHASIS Resistencia a la cedencia Dimensiones (mm) SISTEMA DE COMBUSTIBLE Capacidad de combustible Control de inyección No. De filtros Trampa de agua y sólidos SISTEMA ELÉCTRICO Capacidad de alternador No. De baterías Capacidad de batería Capacidad de CCA baterías SISTEMA NEUMÁTICO Tanque de primario	Muelles elípticos Hidráulica 66, 678 kcm² (147,000 psi) 279x79x8 400 Lts Electrónico 2 Si 28V / 80 Amp 2 libres de mantenimiento 2°12V (24V) 165 Amp 900 CCA
Trasera DIRECCIÓN Tipo CHASIS Resistencia a la cedencia Dimensiones (mm) SISTEMA DE COMBUSTIBLE Capacidad de combustible Control de inyección No. De filtros Trampa de agua y sólidos SISTEMA ELÉCTRICO Capacidad de alternador No. De baterías Capacidad de batería Capacidad de CCA baterías SISTEMA NEUMÁTICO Tanque de primario SISTEMA DE ESCAPE	Muelles elípticos Hidráulica 66, 678 kcm² (147,000 psi) 279x79x8 400 Lts Electrónico 2 Si 28V / 80 Amp 2 libres de mantenimiento 2*12V (24V) 165 Amp 900 CCA Con válvula expulsión humedad
Trasera DIRECCIÓN Tipo CHASIS Resistencia a la cedencia Dimensiones (mm) SISTEMA DE COMBUSTIBLE Capacidad de combustible Control de inyección No. De filtros Trampa de agua y sólidos SISTEMA ELÉCTRICO Capacidad de alternador No. De baterías Capacidad de batería Capacidad de CCA baterías SISTEMA NEUMÁTICO Tanque de primario SISTEMA DE ESCAPE Tipo	Muelles elípticos Hidráulica 66, 678 kcm² (147,000 psi) 279x79x8 400 Lts Electrónico 2 Si 28V / 80 Amp 2 libres de mantenimiento 2*12V (24V) 165 Amp 900 CCA Con válvula expulsión humedad
Trasera DIRECCIÓN Tipo CHASIS Resistencia a la cedencia Dimensiones (mm) SISTEMA DE COMBUSTIBLE Capacidad de combustible Control de inyección No. De filtros Trampa de agua y sólidos SISTEMA ELÉCTRICO Capacidad de alternador No. De baterías Capacidad de batería Capacidad de CCA baterías SISTEMA NEUMÁTICO Tanque de primario SISTEMA DE ESCAPE Tipo LLANTAS	Muelles elípticos Hidráulica 66, 678 kcm² (147,000 psi) 279x79x8 400 Lts Electrónico 2 Si 28V / 80 Amp 2 libres de mantenimiento 2*12V (24V) 165 Amp 900 CCA Con válvula expulsión humedad Horizontal
Trasera DIRECCIÓN Tipo CHASIS Resistencia a la cedencia Dimensiones (mm) SISTEMA DE COMBUSTIBLE Capacidad de combustible Control de inyección No. De filtros Trampa de agua y sólidos SISTEMA ELÉCTRICO Capacidad de alternador No. De baterías Capacidad de batería Capacidad de CCA baterías SISTEMA NEUMÁTICO Tanque de primario SISTEMA DE ESCAPE Tipo LLANTAS Medida	Muelles elípticos Hidráulica 66, 678 kcm² (147,000 psi) 279x79x8 400 Lts Electrónico 2 Si 28V / 80 Amp 2 libres de mantenimiento 2*12V (24V) 165 Amp 900 CCA Con válvula expulsión humedad Horizontal
Trasera DIRECCIÓN Tipo CHASIS Resistencia a la cedencia Dimensiones (mm) SISTEMA DE COMBUSTIBLE Capacidad de combustible Control de inyección No. De filtros Trampa de agua y sólidos SISTEMA ELÉCTRICO Capacidad de alternador No. De baterías Capacidad de batería Capacidad de CCA baterías SISTEMA NEUMÁTICO Tanque de primario SISTEMA DE ESCAPE Tipo LLANTAS Medida Tipo	Muelles elípticos Hidráulica 66, 678 kcm² (147,000 psi) 279x79x8 400 Lts Electrónico 2 Si 28V / 80 Amp 2 libres de mantenimiento 2*12V (24V) 165 Amp 900 CCA Con válvula expulsión humedad Horizontal 295 / 80 R 22.5 Radial
Trasera DIRECCIÓN Tipo CHASIS Resistencia a la cedencia Dimensiones (mm) SISTEMA DE COMBUSTIBLE Capacidad de combustible Control de inyección No. De filtros Trampa de agua y sólidos SISTEMA ELÉCTRICO Capacidad de alternador No. De baterías Capacidad de batería Capacidad de CCA baterías SISTEMA NEUMÁTICO Tanque de primario SISTEMA DE ESCAPE Tipo LLANTAS Medida Tipo Piso Ilantas delanteras	Muelles elípticos Hidráulica 66, 678 kcm² (147,000 psi) 279x79x8 400 Lts Electrónico 2 Si 28V / 80 Amp 2 libres de mantenimiento 2*12V (24V) 165 Amp 900 CCA Con válvula expulsión humedad Horizontal 295 / 80 R 22.5 Radial Toda posición (2 llantas + 1 refacción)









Ventas: (55) 2159-7875

DIAGNOSTIC CENTER

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

SITRAK T5G 330HP 6X4 20T



SEGURIDAD

SISTEMA DE FRENOS	
Tipo	Disco en ruedas delanteras / tambor en ruedas traseras
De servicio	ABS, 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)
EQUIPO DE EMERGENCIA	
Extintor	Recargable tipo ABC con capacidad de 2 kg
Gato	Hidráulico para herramienta de servicio
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	Desempañante 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—

DIMENSIONES I CAPACIDADES		
CAPACIDAD VEHICULAR		
Peso bruto vehicular	28,300 kgs (62,390 lbs)	
Peso Vehicular	8,300 kgs (18,298 lbs)	
Capacidad de carga útil	20,000 kgs (44,092 lbs)	
DIMENSIONES DEL VEHÍCULO		
Largo total	8,650 mm (340 in)	
Voladizo delantero	1,400 mm (55 in)	
Voladizo trasero	1,750 mm (68 in)	
Largo de cama útil	6,500 mm (255 in)	
Ancho total con espejos	3,000 mm (118 in)	
Altura total sin deflector	3,000 mm (118 in)	
Distancia entre ejes	4,100 + 1,400 mm (161 + 55 in)	
Radio de giro mínimo	30°	



DIAGNOSTIC CENTER

Centro Nacional de Telemetría: (55) 7592-2076

DIAGNOSTIC CENTERAsistencia 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