

SITRAK T5G 280HP 4X2 16T



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 |
| Modelo | ZF9S1310TO |
| No. De velocidades | 9 velocidades al frente y 1 reversa |
| Relación de Marchas | 1a=9.48; 9a=0.75; Rev=8.97 |
| 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 kcm ² (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) |



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

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° |

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

