



SITRAK
PERINORTE



SITRAK C7H 360HP 6X4 25T



AT MOTORS



Especificaciones Técnicas

SITRAK C7H 360HP 6X4 25T

TREN MOTRIZ

| MOTOR DIÉSEL | |
|---------------------------|--|
| Marca | MC 11.36-50 con Tecnología MAN |
| Sistema de combustible | BOSCH Common Rail, EURO V SCR |
| No. de Cilindros | 6 |
| Cilindrada | 11 lts |
| Potencia máxima | 360HP (268 KW) @ 1,900 RPM |
| Torque máximo | 1,328 lbs-ft (1800 Nm) @ 1,000 - 1,400 RPM |
| Emisión | Euro V |
| SISTEMA DE ENFRIAMIENTO | |
| Aspiración | Turbo cargado con post enfriamiento al medio |
| Post enfriador | Aire-Aire |
| EMBRAGUE | |
| Accionamiento (Clutch) | Hidráulico con asistencia neumática |
| Tipo | Monodisco asistido |
| Diámetro | 17 in / 432 mm |
| DIRECCIÓN | |
| Tipo | Hidráulica |
| TRANSMISIÓN | |
| Marca | ZF |
| Tipo | Manual (MT) |
| Modelo | ZF16S2230TO con retardador hidráulico |
| Relación de Marchas | 1a=13.80; 16a=0.84; |
| Entrada -Salida -Reversa | rev1=12.92; |
| No. De velocidades | 16 velocidades al frente + 2 reversas |
| EJES | |
| Capacidad eje delantero | 9,072 kgs (20,000 lbs) |
| Capacidad eje trasero | 32,000 kgs (70,548 lbs) |
| Eje Delantero | HF9 Tecnología MAN |
| Eje Trasero | ST16 Tecnología MAN x 2 en Tandem |
| Rel del diferencial | 5.73 (Doble reducción) |
| TIPO DE SUSPENSIÓN | |
| Delantera | Muelles semielípticos, barra estabilizadora con amortiguadores hidráulicos |
| Trasera | Muelles semielípticos |
| CHASIS | |
| Tipo | Largueros rectos de perfil "U" constante, acorazado, y atornillado |
| Dimensiones (mm) | 300 x 80 x 8 + 5 |
| Resistencia a la cedencia | 72,575 kcm ² (160,000 psi) |
| DESEMPEÑO | |
| Radio de giro | 33° |
| Velocidad rango económico | 58 km/h |
| Velocidad max. operativa | 78 km/h |
| Fuerza en la rueda | 27,000 kgs (59,525 lbs) |
| Habilidad de pendiente | 35 % |
| Habilidad de arranque | 16 % |
| SISTEMA DE COMBUSTIBLE | |
| Capacidad de combustible | 400 Lts |
| Control de inyección | Electrónico |
| No. De filtros | 2 |
| Trampa de agua y sólidos | Si |
| SISTEMA NEUMÁTICO | |
| Tanque primario | Con válvula de expulsión de humedad |
| SISTEMA DE ESCAPE | |
| Tipo | Horizontal |
| SISTEMA ELÉCTRICO | |
| Capacidad del alternador | 24 V / 80 AMP |
| No. De baterías | 2 libras de mantenimiento |
| Capacidad de batería | 2*12 V (24 V) 165 AMP |
| Capacidad de CCA baterías | 900 CCA |
| Tensión nominal | 24 V |
| LLANTAS | |
| Medida | Trasera 315/80 R22.5, Delanteras 385 / 65 R22.5 |
| Tipo | Radial |
| Piso llantas delanteras | Direccional (2 llantas + 1 refacción) |
| Piso llantas traseras | Tracción (8 llantas) |
| No. De capas | 16 capas (en llantas delanteras y traseras) |



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

Especificaciones Técnicas

SITRAK C7H 360HP 6X4 25T

SEGURIDAD

| SISTEMA DE FRENOS | |
|---------------------------|--|
| Tipo | Delantero y trasero de tambor |
| De servicio | ABS, Frenos de aire de doble circuito |
| Estacionamiento | Cámaras doble acción o 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 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 en ambas puertas |
| Elevadores y seguros | Eléctricos |
| Sistema de A / C | De control y pantalla digital |
| Tipo de asientos | Asiento para piloto y copiloto con suspensión neumática, amortiguación y respaldo lumbar ajustable, más un asiento fijo individual |
| Cinturones de seguridad | De 3 puntos en asiento de piloto y de 2 puntos en asiento banca |
| Calefactor / desempañante | Desempañante para el parabrisas |
| Limpia parabrisas | Eléctrico |
| Aspersores | Eléctricos |
| Plafón luz de cortesía | Interior cabina |
| Viseras | Piloto y copiloto |
| Asideras | Antiderrape en ambos accesos |
| Escaleras | En ambos accesos |
| Corneta / bocina | Neumática / eléctrica |
| Reproductor MP3 | Equipado con radio AM, FM y entrada para USB |
| Techo corredizo manual | Si |
| Desbloqueo de puertas | Apertura remota |
| Torreta de señalización | si |
| Cortinas circundantes | si |

| 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 | |
|-------------------------|---------------------------|
| Tanque de combustible | 400 lts |
| Capacidad eje delantero | 9,000 kgs (19,841 lbs) |
| Capacidad eje trasero | 32,000 kgs (70,548 lbs) |
| PBV | 41,000 kgs (90,390 lbs) |
| Tara | 8,500 kgs (18,739 lbs) |
| Capacidad de carga útil | 25,000 kgs (55,116 lbs) |
| Capacidad de tracción | 110,600 kgs (243,831 lbs) |

| DIMENSIONES DEL VEHICULO | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Largo total | 7,760 mm (308 in) |
| Voladizo delantero | 1,400 mm (55 in) |
| Voladizo trasero | 1,360 mm (53 in) |
| Ancho total con espejos | 2,920 mm (115 in) |
| Altura total sin deflector | 3,000 mm (118 in) |
| Distancia entre ejes | 3,650 mm + 1,350 mm (144 in + 53 in) |



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