



# SITRAK TRACTO CNG

## XL 480HP 6X4



Ecológico  MOTOR  
EURO V

## SITRAK TRACTO

XL CNG 480HP 6X4 AMT



### MOTOR

Proveedor / Modelo:

MT13.48-50 / Tecnología MAN

Sistema de Inyección:

CFV E-CONTROLS / De Flujo Continuo

Número de Cilindros: 6

Desplazamiento Lts: 12.4

Potencia Max HP(Kw) / RPM:

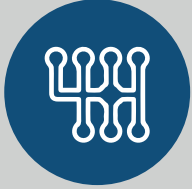
480 hp(358 kw) @ 1900 RPM

Torque Máximo lb-ft(Nm) / RPM:

1,696 lb-ft (2300 Nm) @ 1100-1400 RPM

Tipo de Combustible: CNG

Norma de Emisiones: EEV - EURO V



### TRANSMISIÓN

Proveedor / Modelo:

HW25716XAC -

Con Retardador Hidráulico

Mando: Automatizada

Número de Marchas:

12 Velocidades + 2 Reversas

Relación de Marchas

Entrada 1a = 12.96;

Salida 16a = 0.83;

Reversa Rev1 = 11.51;

Rev2 = 9.59;

### DIMENSIONES (mm)

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Largo Total                | 7,400         |
| Voladizo Delantero         | 1,450         |
| Voladizo Trasero           | 750           |
| Ancho Total con Espejos    | 3,000         |
| Altura Total sin Deflector | 3,600         |
| Distancia entre Ejes       | 3,800 + 1,400 |
| Largo Carrozable           | -             |
| Altura de Plataforma       | 1,350 + 250   |

### CAPACIDADES Y PESOS

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Tanque de Combustible (L)          | 2,400 L (8x260 L + 4x80 L) |
| Capacidad Eje Delantero Kg / (lbs) | 7,100 / (15,652)           |
| Capacidad Eje Trasero Kg / (lbs)   | 26,000 / (57,320)          |
| PBV Kg / (lbs)                     | 33,100 / (72,820)          |
| Tara Kg / (lbs)                    | 11,500 / (18,739)          |
| Capacidad de Carga Útil Kg / (lbs) | 25,000 / (55,116)          |
| Capacidad de Tracción Kg / (lbs)   | 38,400 / (84,658)          |

### CHASIS

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Tipo:                                | Escalera, Largueros Rectos de Perfil "U" Constante, Remachado y Atornillado |
| Dimensiones (mm)                     | 271 x 84 x 8  |
| Resistencia a la Cedencia Kg / (lbs) | 72,575 / (160,000)  |

### NEUMÁTICOS

|         |             |
|---------|-------------|
| Medidas | 315/80R22.5 |
|---------|-------------|

### SISTEMA ELÉCTRICO

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Tensión Nominal | 24V         |
| Alternador      | 28V/80A     |
| Batería         | 2*12V 180AH |

WWW.SITRAKMEXICO.MX

SITRAK MÉXICO se reserva el derecho a modificar unilateralmente cualquier producto y sus características, incluyendo pero no limitándose a modelos, colores, especificaciones y equipamiento, en cualquier momento y sin previo aviso, sin incurrir en alguna responsabilidad.

### EMBRAGUE

|                        |   |
|------------------------|---|
| Tipo de Embrague       | Monodisco Asistido                            |
| Accionamiento          | Tipo Pull Hidráulico con Asistencia Neumática |
| Diámetro de Disco (mm) | 432   |

### EJES

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Delantero                | VPD71DS           |
| Trasero Motriz           | MCY13BES          |
| Relación del Diferencial | 3.36, 3.70 o 4.11 |

### SUSPENSIÓN

|           |   |
|-----------|---|
| Delantera | Muelles Semiélicas, Barra Estabilizadora Amortiguador Hidráulico            |
| Trasera   | Neumática, Controlada Electronicamente, con 8 Bolsas de Aire Independientes |

### SISTEMA DE FRENOS

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Frenos de Servicio       | Frenos de Aire de Doble Circuito con ABS (4S/4M)+ASR+EBL |
| Tipo                     | Frenos de Disco Delanteros y Traseros (6x Discos)        |
| Freno Auxilliar          | EVBec (Freno de Culata) Freno de Escape Tipo Mariposa    |
| Freno de Estacionamiento | Cámara de Doble Acción por Resorte                       |