



SITRAK TRACTO CNG

480HP 6X4 AMT 12



Ecológico  MOTOR

SITRAK TRACTO CNG

480HP 6X4 AMT 12



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:

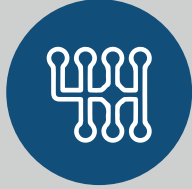
480 hp(358 kw) @ 1900 RPM

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:

HW25712XAC -

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)	1000 L x 2
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)	269 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