



SITRAK C7H

















Especificaciones Técnicas	6x2	6x4
MOTOR		
Proveedor / Modelo	MAN / MT13.43-50	
Sistema de Inyección	CFV E-CONTROLS / De Flujo Contlnuo	
Número de Cilindros	6	
Desplazamiento Its	12.4	
Potencia Max HP(Kw) / RPM	430 hp(321 kw) @ 1900 rpm	
Torque Máximo Ib-ft(Nm) / RPM	1,400 lb-ft (1900 Nm)@ 1100-1400 rpm	
Tipo de Combustible	CNG	
Norma de Emisiones	EEV - EURO V	
TRANSMISIÓN		
Proveedor / Modelo	ZF / ZF16S2531TO - Con Intarder Hidráulico	
Mando	Mar	
Número de Marchas	Manual 16 vel + 2 Reversa	
Relación de Marchas	1a = 13.80; 16a = 0.84;	
Entrada - Salida - Reversa EMBRAGUE	Rev1 = 12.92; Rev2 = 10.80	
Tipo de embrague	Monodisco	a asistido
Accionamiento	Hidráulico con asis	
Diámetro de disco (mm)	43	
EJES		
Delantero	MAN	HB7
Trasero Motriz	MAN M	
Relación del diferencial	3.70 (Opción: 3.36 ó 4.11)	
SUSPENSIÓN		
Delantera	Muelles Semielípticas Amortiquado	
Trasera	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
NEUMÁTICOS	Neumática Con 8 Bolsas de Aire Independientes	
Medidas	315/80R22.5	
SISTEMA DE FRENOS		
Frenos de Servicio	ABS+ASR, Frenos de	aire de doble circuito
Tipo	Frenos de Disco Delanteros y	Traseros (6x discos)
Freno Auxiliar	MAN EVBec (freno de culata)	
Freno Auxiliar	Freno de Escape Tipo Mariposa	
Freno de Estacionamiento	Cámara de Doble Acción por resorte	
SISTEMA ELÉCTRICO		·
Tensión Nominal	24	
Alternador	28V/	
Batería CAPACIDADES Y PESOS	2*12V	IBUAH
Tanque de combustible (lts)	2,016 lts. (8x212 lts + 4x80 lts)	
Capacidad eje delantero Kg/(lbs)	7,500 / (•
Capacidad eje trasero Kg/(lbs)	. 20,865 /	
PBV Kg / (lbs)	28,365 /	
Tara Kg / (lbs)	8,500 / (18,739)	
Capacidad de carga útil Kg/(lbs)	25,000 /	(55,116)
Capacidad de tracción Kg/(lbs)	38,400 / (84,658)	77,000 / (169,756)
DIMENSIONES (mm)		
Largo Total	6,9	
Voladizo delantero	1,4	
Voladizo trasero	75	
Ancho total con espejos Altura total sin deflector	3,0	
Distancia entre eies	3,000 3,800 ± 1,400	
Largo carrozable	3,800 + 1,400	
Altura de Plataforma	- 1,350 + 250	
CHASIS	1,000 + 200	
Tipo	Escalera, largueros rectos de perfil "U	" constante, remachado y atornillado
Dimensiones (mm)	269 x	
Resistencia a la cedencia Kg/(lbs	72,575 / (160,000)	







800 803 2222

Las unidades SITRAK cuentan con el coeficiente de productividad más alto del mercado, garantizando así un menor costo por kilómetro. Al mismo tiempo, al contar con motor Euro V, es por mucho la tecnología que menos contamina. Cuenta con los sistemas de seguridad europeos más estrictos en su clase, ya que integra al sistema ECAS, el control de presión de frenado tomando en cuenta la carga sobre los ejes, así como frenos de disco.

Parque Pina Empresarial: Camino Ramón Padilla Sánchez (Av. al Cucba) #175, Nave 8 y 9. C.P. 45220, Zapopan, Jalisco, México. Tels. / Fax. +52 (33) 3682 1818 www.sinotrukmexico.com www.atmotors.mx

