



SINOTRUK



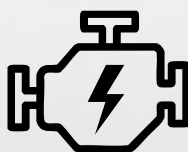
ECAR
motors

T7H

PODER EN LA FORMA *MÁS PURA*



TECNOLOGIA
ALEMENA



POTENCIA
540 HP



TOLVA DE
16M³

SEGÚN VERSIÓN*

FICHA TÉCNICA

T7H

MOTOR		T7H 480	T7H 540
Marca	SINOTRUK (Tec. Alemana)		
Modelo	MC13.48-50		
Alimentación	Turbo Intercooler		
Sistema de Inyección	COMMON RAIL BOSCH		
N° de Cilindros	6		
Tipo de Enfriamiento	Por Refrigerante		
Cilindrada (Cc)	12419		
Potencia Máxima	480 HP / 1900 RPM	540 HP / 1900 RPM	
Torque Máximo	2300 Nm / 1100~1400 Rpm	2500 Nm / 1100~1400 Rpm	
Emisiones	Euro V		
TRANSMISIÓN			
Marca	SINOTRUK		
Modelo	HW25712XST		
Retardador Hidráulico	Si		
Tipo	Mecánica		
N° de Velocidades	12 + 2 reversas		
Relación de corona	5.92/5.26		
Formúla rodante	6x4		
EMBRAGUE			
Marca	SINOTRUK		
Tipo	Halar-tipo muelle de diafragma de 430mm		
Operación	Hidráulico, accionado por aire		
DIRECCIÓN			
Marca	ZF		
Tipo	Potencia hidráulica de bola de recirculación		
SUSPENSIÓN			
Eje Delantero	VPD95D		
Suspensión Delantera	Paquetes de muelles más amortiguador		
Eje Posterior	MCP16ZG		
Suspensión Posterior	Paquete de muelles, amortiguadores y barras estabilizadoras		
SISTEMA DE FRENOS			
Sistema de Freno	Neumático, doble circuito de aire		
Freno de Servicio	Delantero disco / Posterior tambor		
Freno de Estacionamiento	Accionamiento de aire comprimido con freno de resorte		
Frenos Auxiliares	Sistema EVB a las válvulas del motor (Tecnología alemana) y freno de escape		
Freno Retardador	VOITH (5 tiempos)		
SISTEMA ELÉCTRICO			
Voltaje (V)	24		
Baterías	02 de 12V / 165Ah		
TANQUE DE COMBUSTIBLE			
Capacidad de Tanque (Lt)	400		
Material	Aluminio		
NEUMÁTICOS			
Marca	TRIANGLE		
Neumático Delantero	12.00R24		
Aro Delantero	8.50x24		
Neumático Posterior	12.00R24		
Aro Posterior	8.50x24		
CABINA Y EQUIPAMIENTO			
Modelo de Cabina	T7H - P		
N° de Literas	1		
Circulinas	2		
Alzavidrios	Eléctrico		
Espejo Retrovisor	4 Eléctricos		
Aire Acondicionado	Si		
Timón	Control cruzero, Bluetooth y Volumen de Audio		
Asiento Piloto	Suspensión Neumática		
Cámaras	4(1 Retroceso - 2 Laterales - 1 Frontal)		
TOLVA Y SISTEMA HIDRAÚLICO			
Sistema Hidráulico	HYVA		
Capacidad de Tolva	17m³	16m³ Extendible	
Tipo de acero	Hardox 500		
Características de Tolva	Alta resistencia y peso ligero, resistente a la fatiga del metal, los impactos, desgastes y corrosión		
PESOS / DIMENSIONES			
Peso de eje Delantero (Kg)	9500		
Peso de eje Posterior (Kg)	32,000 (16,000x2)		
Peso Bruto Vehicular (Kg)	41500		
Peso Neto (Kg)	14280		
Capacidad de Carga (Kg)	27220		
Largo Total (Mm)	8205		
Altura Total (Mm)	3470		
Ancho Total (Mm)	2520		