



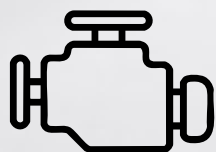
SINOTRUK



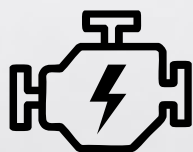
ECAR
motors

T7H

PODER EN LA FORMA *MÁS PURA*



TECNOLOGIA
ALEMANA



POTENCIA
540 HP



ARRASTRE
70000 Kg

MOTOR	T7H 440HP	T7H 480HP	T7H 540HP
Marca		SINOTRUK (Tec. Alemana)	
Modelo	MC11.44-50	MC13.48-50	MC13.54-50
Alimentación		Turbo Diésel Intercooler	
Control de Inyección		COMMON RAIL BOSCH	
N° de Cilindros		6	
Tipo de Enfriamiento		Por Refrigerante	
Cilindrada (Cc)	10,518	12,419	12,419
Potencia Máxima	440 HP/ 1900 RPM	480 HP/ 1900 RPM	540 HP/ 1900 RPM
Torque Máximo	2100 Nm / 1000~1400 Rpm	2300 Nm / 1050~1400 Rpm	2500 Nm / 1000~1400 Rpm
Emisiones		Euro V	
TRANSMISIÓN			
Marca		SINOTRUK	
Modelo		HW25712XACL	
Retardador		Voith (5 Tiempos)	
Tipo		Automatizada	
N° de Velocidades		12 + 2 reversas	
EMBRAGUE			
Marca		SINOTRUK	
Tipo		Halar-tipo muelle de diafragma	
DIRECCIÓN			
Marca		BOSCH	
Tipo		Potencia hidráulica de bola de recirculación	
EJES/SUSPENSIÓN			
Eje Delantero Marca		VPD71D	
Capacidad Eje Delantero(Kg)		7100	
Suspensión Delantera		Paquetes de muelles más amortiguador	
Eje Posterior Marca		MCY13BES	
Capacidad Eje Posterior(Kg)		26,000 (13,000X2)	
Relación Corona		4.11 / 4.63	
Suspensión Posterior		Neumática, 8 bolsas de aire más barra estabilizadora	
SISTEMA DE FRENOS			
Sistema de Freno		Neumático	
Freno de Servicio		Delantero disco / Posterior disco	
Freno de Estacionamiento		Accionamiento Neumático (aire)	
Freno Auxiliar		Sistema EVB a las válvulas del motor. Valvula de mariposa al escape (Tec. Alemana)	
SISTEMA ELÉCTRICO			
Voltaje (V)		24	
Baterías		02 de 12V / 180Ah	
TANQUE DE COMBUSTIBLE			
Capacidad de Tanque (Lt)		750	
Material		Aluminio	
NEUMÁTICOS			
Marca		TRIANGLE	
Neumático Delantero		315/80R22.5	
Aro Delantero		9x22.5	
Neumático Posterior		445/65R22.5	
Aro Posterior		13x22.5	
Fórmula Rodante		6X4	
CABINA Y CARROCERÍA			
Modelo de Cabina		T7H - G	
N° de Literas		2	
Accesos Laterales		2 Puertas	
Cinturón de Seguridad		2 de 3 Puntos	
Cabezal Delantero		2 Integral al asiento	
Parabrisa Delantero		Laminado	
Lunas Laterales / Posteriores		Templado	
Retrovisores		Si	
Aire Acondicionado		Si	
Timón		Regulable	
Asiento Piloto		Suspensión Neumática	
Cámaras		4(1 Retroceso - 2 Laterales - 1 Frontal)	
PESOS			
Peso Bruto Vehicular (Kg)		33100	
Peso Neto (Kg)		9300	
Capacidad de Carga (Kg)		23800	
DIMENSIONES			
Distancia Entre Ejes (Mm)		E1: 3,420 / E2: 1,420	



SINOTRUK



ECAR
motors