

Volquete Sinotruk VE Howo A7 F.R. 6x4



Comodidad



Tecnología



Rendimiento

Fotos referenciales



SINOTRUK

VEHICULO TIPO	VOLQUETE
Marca / Version / Modelo	SINOTRUK / HOWO A7 / ZZ3257N3647P1

MOTOR	
Marca	SINOTRUK
Modelo	D12.42-40 (Euro IV SCR).
Tipo	Longitudinal de 4 tiempos enfriado por agua, 6 cilindros en línea, 24 válvulas, culatas individuales.
Sistema de alimentación	Turbo con Válvula Wastegate e Intercooler, inyección electrónica de alta presión "Common-Rail".
Tipo de combustible	Diesel
Cilindrada (cc)	11,596cc
Máxima potencia	420 HP (309 kW) @ 2,000 rpm
Máximo torque	1,820 Nm @ 1,100 - 1,400 rpm
Relación de compresión	17 a 1
Capacidad de aceite (lt)	38

EMBRAGUE	
Marca	SINOTRUK
Modelo	430A
Tipo	Mono-disco seco 430 mm
Operación	Diafragma con espiral accionado hidráulicamente con asistencia neumática.

TRANSMISIÓN	
Marca	SINOTRUK
Modelo	HW19710T
Tipo	Manual, 10 velocidades y 2 reversas (sincronizada).

RELACIÓN DE MARCHAS												
M	1ra	2da	3ra	4ta	5ta	6ta	7ma	8va	9na	10ma	R1	R2
R	14.36	10.66	7.88	5.82	4.38	3.28	2.44	1.80	1.33	1.00	14.01	3.20

EJES / SUSPENSIÓN	
Eje delantero	HR9 Rígido con sección cruzada en doble T
Capacidad eje delantero (Kg)	9,000
Suspensión delantera	Muelles de 10 hojas y Amortiguadores Telesc.
Ejes posteriores	AC16 con cubos reductores
Capacidad ejes posteriores (Kg)	32,000 (16,000 x 2)
Suspensión posterior	Muelles de 12 hojas
Relación de corona	i = 5.45
Traba	De reenvío y diferencial

DIRECCIÓN	
Marca	ZF
Modelo	8098
Tipo	Hidráulica asistida
Presión de Trabajo (bar)	170
Relación de giro	22.2 - 26.2 : 1

CHASIS	
Estructura	Acero de alta resistencia
Tanque de combustible (gal / lt)	80 / 300 de Aluminio

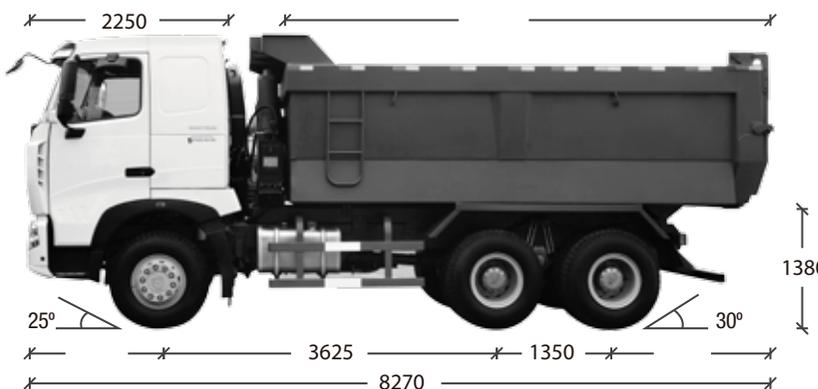
TOLVA	
Volumen (m3)	16
Grosor de las Planchas (mm)	Piso 10, Laterales 8.
Sistema de Levante	PTO HW50, Bomba Hidraulica y Pistón Hyva.
Configuración	Tolva Poligonal

SISTEMA DE FRENOS	
Tipo	Delantero disco y posterior de tambor Sistema de Frenos WABCO
Freno de servicio	Sistema dual de aire comprimido. Presión de Trabajo de 810 kPa.
Freno de estacionamiento	Tipo resorte, aire comprimido cargado en las ruedas posteriores.
Freno de motor	Freno de motor de apertura de válvula (EVB), y de tipo mariposa al escape.

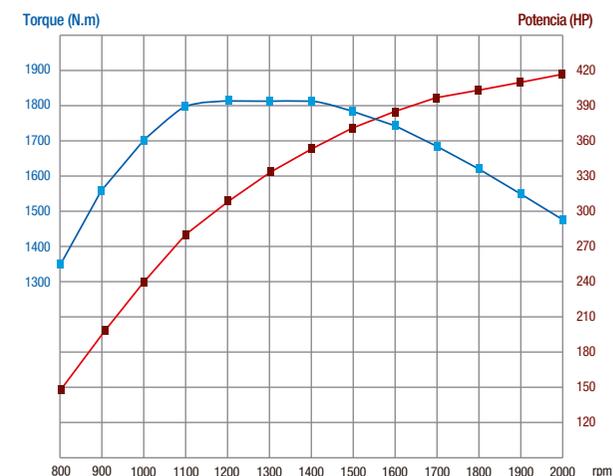
NEUMÁTICOS	
Medida/Cant	12.00 R20 / 10 + 01 de repuesto
Aros	8.5" - 20" / 10 agujeros

SISTEMA ELÉCTRICO	
Voltaje (V)	24
Alternador (V)(A) (W)	28V, 70A, 1500W
Baterías	2 de 12 V y 165 Ah, libre de mantenimiento

PESOS	
Capacidad de ejes (Kg)	41,000
Capacidad de Carga (Kg)	26,500
Peso del vehículo (Kg)	14,500



CURVAS DE MOTOR D12.42-40



CABINA

Modelo A7, 02 puertas, 02 asientos, (Conductor y 01 pasajero) con 1 litera, suspensión neumática flotante de 4 puntos con amortiguadores y estabilizador horizontal. Asiento del piloto con suspensión neumática, cinturón de seguridad de 3 puntos, timón regulable, aire acondicionado, calefacción, lunas eléctricas, espejos eléctricos, pestillos eléctricos, encendedor, equipo de radio AM/ FM, Tacómetro, odómetro, velocímetro, horómetro, medidor de presión de aceite, indicador de combustible, indicador de presión de aire.

