

FICHA TÉCNICA

Sinotruk HOWO T7H 540 2026 — Volquete 6×4 de 17.25 m³



Sinotruk HOWO T7H 540 2026 — Volquete 6×4 de 17.25 m³.

PARÁMETROS BÁSICOS

Fabricante	Sinotruk (China National Heavy Duty Truck Group)
Modelo	HOWO T7H 540
Tipo de vehículo	Volquete
Configuración	6×4 (tres ejes, doble tracción trasera)
Año de fabricación	2026
Medidas (largo × ancho × alto)	8,100 × 2,550 × 3,670 mm
Distancia entre ejes	3,600 mm
Peso vacío (incluye tolva)	15,460 kg
Carga útil (según fabricante)	26,040 kg
Peso bruto (según fabricante)	41,500 kg
Nota	En vías públicas rige el peso bruto máximo del Reglamento Nacional de Vehículos para configuración C3
Tanque de combustible	105 galones, tapa con llave



MOTOR DE COMBUSTIÓN

Modelo	MC13.54-50 (tecnología MAN)
Tipo	Diésel, 6 cilindros en línea, 24 válvulas
Inyección	Directa, Common Rail
Cilindrada	12.419 L
Potencia máxima	540 HP a 1,900 rpm
Torque máximo	2,500 N·m a 1,000–1,400 rpm
Norma de emisiones	Euro V

TRANSMISIÓN

Caja de cambios	Sinotruk HW25712XST, manual
Velocidades	12 hacia adelante + 2 en reversa
Toma de fuerza	HW50
Retardador	Hidráulico Voith de 5 etapas
Embrague	Monodisco de 430 mm con muelle de diafragma, accionamiento hidráulico asistido por aire

CHASIS Y DIRECCIÓN

Eje delantero	Sinotruk VPD95D, capacidad 9,500 kg
Eje trasero	Sinotruk MCP16ZG con reducción en cubos, capacidad 32,000 kg (2 × 16,000 kg)
Relación del diferencial	5.26
Dirección	Bosch, hidráulica de bolas recirculantes

RUEDAS Y FRENOS

Neumáticos	12.00R24
Aros	Tubulares 8.5-20
Sistema de frenos	Neumático; disco delantero y tambor trasero
ABS	Wabco
Freno de motor	EVb (freno a las válvulas) y freno de escape
Freno de estacionamiento	Acumulador de energía por resorte



TOLVA

Medidas interiores	5,000 × 2,300 × 1,500 mm
Capacidad	17.25 m³
Espesor	Piso 10 mm, paredes 8 mm
Material	Acero H550
Sistema de volteo	Pistón telescópico frontal HYVA
Color	Gris

CABINA

Tipo	T7H, de acero, abatible y con suspensión, con litera
Asiento del conductor	Ajustable
Tablero	Digital
Aire acondicionado	De serie
Ventilación y calefacción	De serie
Escotilla de techo	De serie
Volante	Multifunción, ajustable en 3 posiciones
Multimedia	MP5 con Bluetooth
Cámara 360° y sensores	De serie

GALERÍA FOTOGRÁFICA



Vista posterior tres cuartos con tolva y neumáticos 12.00R24



Vista frontal (unidad blanca)





Unidades en color rojo

Fotografías referenciales del vehículo.



Puesto de conducción



Asiento de acompañante y litera

Fotografías referenciales del vehículo.



Palanca de cambios de 12 velocidades

Color disponible



Rojo o Blanco (tolva gris, interior gris)