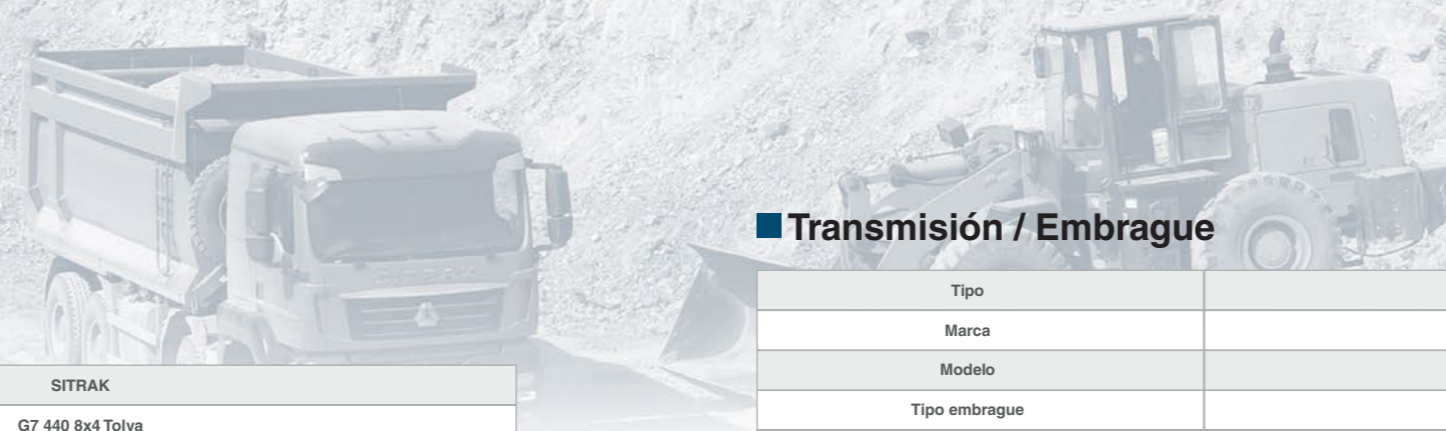




## **SITRAK-G7** **440HP** **8x4 TOLVA**

Millones de kilómetros recorridos **por todo el mundo**  
respaldan cada componente del **SITRAK G7**

**BLUE HORIZON S.A.**  
Ventas@sinotruk.com


**SITRAK G7 440 8x4 Tolva**

Marca	SITRAK	
Modelo	G7 440 8x4 Tolva	
Distancia entre ejes	1950 + 2825 + 1470 mm	
Engine	Cilindrada	10.518 cm <sup>3</sup>
	Potencia máxima	440 HP @ 1900 rpm
	Torque máximo	2100 NM @ 1000 - 1400 rpm
	Norma de emisiones	Euro V SCR
Mayor configuration	Transmisión	ZF12TX2621TD, AMT con retarder. Automanzada 12 Velocidades con PTO
	Características principales	Cabina G7-M. Caja Volcadora: HARDOX 450, Perfil-U: 6000x2300x1500mm, espesor de fondo 10mm y lateral 6mm. Sistema hidráulico HYVA.

# Información técnica.


**SITRAK-G7**  
440HP 8x4 TOLVA

**Motor**

Tipo	6 cilindros en línea turbo intercooler. BOSCH common rail.
Marca	Sinotruk
Modelo	MC11.44-50
Cilindrada	10.518 cm <sup>3</sup>
Potencia máxima	440 HP @ 1900 rpm
Torque máximo	2100 NM @ 1000 - 1400 rpm
Norma de emisiones	Euro V SCR

**Transmisión / Embrague**

Tipo	Automanzada 12 Velocidades con PTO													
Marca	ZF con intarder													
Modelo	ZF12TX2621TD													
Tipo embrague	Monodisco seco con resorte de diafragma													
Accionamiento	Hidráulico con asistencia neumática													
Diametro de disco	430 mm													
Relaciones de marchas	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	R1	R2
	16,68	12,92	9,92	7,68	5,89	4,56	3,65	2,83	2,17	1,68	1,29	1,00	15,54	12,033


**Suspensión**

Eje delantero	Resortes parabólicos con amortiguadores y barra estabilizadora- 11/11 hojas
Eje trasero	Paquete de resortes invertido con equilibrador-12 hojas

**Frenos**

Tipo	Aire de doble circuito
De servicio	Disco
Auxiliar	EVV V/V escape
Estacionamiento	Maxi Brake trasero

**Ejes**

Capacidad eje Delantero	VPD95D, de acero forjado I Beam - 10000 kg x2
Capacidad eje Trasero	MCP16ZG, doble reducción - 16000 kg x2
Relación de diferencial	4.77/5.26

**Sistema Eléctrico**

Tensión nominal	24 Volt
Alternador	28V / 80A
Batería	2 x 12V 180 AH