

SINOTRUK

SITRAK G7 440



*Imagen referencial

TOLVA MT(ZF) 20M3 8X4

 **Tracsa**

www.sinotrukchile.cl
600 3720 200

Américo Vespucio 839
Renca, Santiago

Motor

Motor	
Marca	Sinotruk / MC11.44-50 Euro V
Cilindrada	10.518 L.
Tipo	6 cilindros en línea turbo intercooler. BOSCH common rail
Potencia	440 HP @ 1.900 RPM
Torque	2.100 Nm @ 1.000 - 1.400 RPM
Norma de Emisiones	Euro V SCR

Ejes

Ejes	
Capacidad eje delantero	20.000 Kg
Capacidad eje trasero	32.000 Kg
Relación de diferencial	4,77.. Doble Reducción

Frenos

Frenos	
Tipo	Aire de doble circuito
De servicio	Disco/ Tambor
Auxiliar	EVb V/V escape, Retardador
Estacionamiento	Maxi Brake trasero

Llantas / Neumáticos

Llantas / Neumáticos	
Delanteras	Acero 12.00R24
Traseras	Acero 12.00R24

Transmisión / Embrague

Transmisión / Embrague	
Tipo	Manual Sincronizada
Marca / Modelo	ZF/ ZF16S2231 TO 16 Velocidades con intarder
Tipo de embrague	Monodisco seco con resorte de diafragma
Accionamiento	Hidráulico con asistencia neumática
Diámetro de disco	430 mm

Relación de marchas

1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°
13.8	11.54	9.49	7.93	6.53	5.46	4.57	3.82	3.02
10°	11°	12°	13°	14°	15°	16°	R1	R2
2.53	2.08	1.74	1.43	1.2	1	0.84	12.92	10.8

Suspensión

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

Combustible / Adblue

Combustible / Adblue	
Estanque de combustible	400 L.
Estanque de Adblue	45 L.

Sistema eléctrico

Sistema eléctrico	
Tensión nominal	24 Volt
Alternador	28V / 80A
Baterías	2 x 12V 180 AH

Equipamiento y otros

Asiento conductor con suspensión de aire	✓
Volante regulable	✓
Escotilla de techo	✓
Aire acondicionado	✓
Dirección asistida hidráulicamente	✓
Alza vidrios eléctricos	✓
Cierre centralizado	✓
Alza cabina eléctrico	✓
Espejos eléctricos con defroster	✓
Cámara	✓
MP5	✓
Tacógrafo	✓

Capacidades y peso

Tara	16.870 Kg
Capacidad eje delantero	20.000 Kg
Capacidad eje trasero	32.000 Kg
Peso bruto vehicular	52.000 Kg
Capacidad de carga	35.000 Kg

Capacidad, carga útil y pesos incluye: Ad-Blue (25%), aceite, líquido limpiaparabrisas, combustible (25%) y rueda de repuesto.

Seguridad

Cabina certificada ECE R29	✓
ABS (Anti-lock Braking System)	✓
Control crucero	✓
Sistema de Control Electrónico de Tracción (ASR)	✓
Limitación de Frenada Electrónica (EBL)	✓

Dimensiones

Camión	Largo 8.600 x Ancho sin espejos 2.495 x Altura sin deflector 3.215 mm
Distancia entre ejes	1.950 + 2.825 + 1.470 mm
Sección	300 x 80 x (8+8) mm

Tolva 20 M3

Material	HARDOX 450. Forma en U
Medidas	6.000 x 2.300 x 1.500 mm
Piso	10 mm
Laterales	6mm