

# SINOTRUK

## SITRAK G7 480



\*Imagen referencial

FAENA AMT(ZF) ALJIBE  
30M3 8X4

 **Tracsa**

[www.sinotrukchile.cl](http://www.sinotrukchile.cl)  
600 3720 200

Américo Vespucio 839  
Renca, Santiago

## Motor

Marca	Sinotruk / MC13.48-50 EV
Cilindrada	12.419
Tipo	6 cilindros en línea turbo intercooler. BOSCH common rail.
Potencia	480 HP @ 1.900 RPM
Torque	2.300 Nm @ 1.050 - 1.350 RPM
Norma de Emisiones	Euro V SCR

## Ejes

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

## Frenos

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

## Llantas / Neumáticos

Delanteras	Acero 12.00R24
Traseras	Acero 12.00R24

## Transmisión / Embrague

Tipo	Automatizada
Marca / Modelo	ZF/ ZF12TX2621TD 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°	10°	11°	12°
1619	1292	9.93	7.69	5.90	4.57	3.66	2.83	217	168	1.29	100
R1	R2										
15.54	12.04										

## Suspensión

Eje delantero	Resortes parabólicos con amortiguadores y barra estabilizadora
Eje Trasero	Paquete de resortes invertido con equilibrador

## Combustible / Adblue

Estanque de combustible	400 L
Estanque de Adblue	45 L

## 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	16.660 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

### Estructura del estanque

Capacidad del estanque	30.000 L
Frontal	6mm/Q235-B
Manto	5mm/Q235-B
Rompeolas	4mm/Q235-B

### Bomba de agua

Modelo	80QZB-60/90
Caudal	60 m <sup>3</sup> /h
RPM	1450/1150
Potencia nominal	22.5 Kw
Presión de trabajo	0.8-1.0 MPa
Diametro de entrada	80mm

### Tratamiento superficial

Anticorrosivo epóxico en interior de estanque

### Características técnicas

Aspersor delantero	2 (aluminio)
Aspersor trasero	2 (ranura cilíndrica)
Salida trasera derecha de agua	Válvula de mariposa 3"
Salida de agua de alta presión	Conexión DN65 2.5"
Cañería succión de agua	3"

### Accesorios

Manguera de succión de agua	3" x 3m
Tubo de retorno	2"

### Plataforma trasera

Largo	1600 mm
Ancho	570 mm



\*Imagen referencial