

# TRACTOCAMIÓN 6X4 DIÉSEL G7S-500 SMART PREMIUM



Euro 6



Imágenes de referencia

Sistema de freno electrónico	Cambio de carril involuntario	Sistema de freno electrónico	Sistema de freno antilock	Airbags	Freno autónomo de emergencia	Alerta de colisión frontal

**KUALIT** DISTRIBUIDOR  
SINOTRUK  
DIÉSEL

Asesoría Comercial  
(+57) 3182754517

Asesoría Financiación  
(+57) 3156123506

Servicio Posventa  
(+57) 3162530598

**Bogotá**  
Autopista Medellín Km 6,7  
Sector Siberia

**Medellín**  
Cra 43A # 5A-113, Ofc. 708  
Edificio One Plaza

**KUALIT SERVICE**  
WABCO F.T.M. BOSCH

@KualitCol

[www.kualit.co](http://www.kualit.co)

Las características técnicas son ilustrativas y de referencia, no constituyen oferta comercial, y fueron tomadas de la última actualización, las cuales pueden tener variación en cualquier momento, dependiendo de su disponibilidad y las versiones comercializadas para Colombia. Las especificaciones definitivas de los vehículos serán las que conozca y acepte el comprador en los documentos de compra, incluyendo más no limitándose a la factura y/o contrato de compraventa. Pedidos e importaciones especiales pueden incrementar el valor final de los vehículos.

KUALIT y/o el fabricante se reservan la posibilidad de introducir cambios o modificaciones, las cuales serán comunicadas y actualizadas en [www.kualit.co](http://www.kualit.co) o en comunicado formal al comprador.

Para conocer la capacidad de carga final se debe restar el peso de la carrocería, volco o accesorios, los cuales dependen de las necesidades del comprador, y los materiales con los cuales se fabrique sin responsabilidad o injerencia de KUALIT. Los valores del peso del chasis, corresponden al peso en vacío del chasis, sin combustible, ni conductor. La capacidad de arrastre de la quinta rueda corresponde a la suministrada por el fabricante.

# MODELO SITRAK G7S-500 SMART PREMIUM

## AÑO 2023

TRACTOCAMIÓN 6X4 DIÉSEL

### MOTOR

Marca	SINOTRUK
Tipo	Diesel
Nivel de Emisiones	Euro 6
Referencia	MC13.50-61
Potencia	500 HP @ 1800 RPM
Torque	2400 NM (1770LBFT)@ 1000~1400 RPM
Cilindraje	12419 C.C.
Sistema de Inyección	BOSCH COMMON RAIL
Ruido	2 DB
Vida útil	1,5 MILLONES DE KM

### TRANSMISIÓN

Marca	ZF
Referencia	12TX2621TD
Tipo	MANUAL AUTOMATIZADA
Velocidades	12
Radio 1ª velocidad	16,69 : 1
Radio 12ª velocidad	1 : 1

### EJES

#### Eje Motriz

Marca	SINOTRUK
Modelo	MCY12BES
Capacidad de LBS	26400 Lbs (12000 Kg)
Capacidad total	52800 Lbs (24000 Kg)
Relación final de eje	3,08:1
Tipo de freno	DISCOS

#### Eje frontal

Marca	SINOTRUK
modelo	VPD71D
Capacidad	15400 Lbs (7000 Kg)
Dirección	ASISTIDA HIDRAULICA BOSCH
Tipo de freno	DISCOS

### EQUIPAMIENTO

Cuadro de instrumentos con display digital.	Full color 12"
Radio	Full color 12"
Aire acondicionado	Con control eléctrico
Luces diurnas DLS	<input checked="" type="checkbox"/>
Luces frontales LED	<input checked="" type="checkbox"/>
Exploradoras	<input checked="" type="checkbox"/>
Litera	<input checked="" type="checkbox"/>
Cabina piso plano	<input checked="" type="checkbox"/>
Escotilla de techo	<input checked="" type="checkbox"/>
Suspensión cabina de cuatro puntos	Neumática + Amortiguadores
Elevación cabina	Electrohidráulica
Aire acondicionado estacionario domestic	Opcional
Asiento conductor	Neumático
Asiento pasajero	estandar
Volante de dirección regulación en altura y profundidad	<input checked="" type="checkbox"/>
Control crucero	<input checked="" type="checkbox"/>
Bloqueo central con telecomando	<input checked="" type="checkbox"/>
Eleva lunas eléctricos	<input checked="" type="checkbox"/>
Espejos retrovisores eléctricos con desempañado	<input checked="" type="checkbox"/>
Certificación de pruebas de colisión	ECE R-29
Ángulo de apertura de puertast	90°

### FRENOS AUXILIARES

Freno de motor	EVB (ENGINE VALVE BRAKE)
Freno de ahogo	SI
Potencia freno EVB	300 KW
Tipo de retardador	ZF INTARDER 3
Potencia retarder	600 KW
Torque máx. retarder	3500
Potencia máx. freno combinado	900 KW (1207 Hp)

### FRENOS DE SERVICIO

Fabricante de frenos	WABCO
Frenos	
Sistema antibloqueo de freno	ABS (Anti-lock Braking System) <input checked="" type="checkbox"/>
Sistema de freno electrónico	EBS (Electronic Braking System) <input checked="" type="checkbox"/>
Control de estabilidad	ESC (Electronic Stability Control) <input checked="" type="checkbox"/>
Regulación de antipatinado	ASR (Anti Slip Regulation) <input checked="" type="checkbox"/>
Compensador de frenado	EBL (Electronic Brake force Limitation) <input checked="" type="checkbox"/>
Alertas	
Alerta de colisión frontal	FCW (Forward Collision Warning) <input checked="" type="checkbox"/>
Mitigación de colisiones	CMS (Camera Monitoring System) <input checked="" type="checkbox"/>
Cambio de carril involuntario	LDWS (Lane Departure Warnign System) <input checked="" type="checkbox"/>
Conducción	
Control crucero	ACC (Adaptative Cruise Control) <input checked="" type="checkbox"/>
Freno autonomo emergencia	AEBS (Autonomous Emergency Braking System) <input checked="" type="checkbox"/>
Asistencia	
Arranque en pendiente	HSA (Hill Start Assist) <input checked="" type="checkbox"/>
Número de canales	6S6M <input type="checkbox"/>

### PESO Y DIMENSIONES

<b>Peso</b>	
Chasis con combustible	8750 Kg
Tanque de combustible	Aluminio
Capacidad Tanque comb.	158 Gal
Capacidad tanque adblue	11 Gal
<b>Dimensiones</b>	
Largo total	7095
Ancho	2496
Alto	3300
Distancia entre ejes	3200 + 1400 mm
Rines	Aluminio
Llantas	295/80R22,5
Quinta Rueda	JOST JSK36D

### SUSPENSIÓN

Suspensión Delantera	Muelles + Amortiguadores + Barra estabilizadora
Suspensión Trasera	Suspensión neumática WABCO ECAS
Número de muelles o bombonas	8

### DESEMPEÑO

RPM @ 80 KM/H	1250 RPM
Capacidad máxima de arranque en pendiente	38%