

SITRAK VOLQUETA 8x4



Imágenes de referencia



KUALIT

DISTRIBUIDOR SINOTRUK DIESEL



CONTROL
ELECTRÓNICO
DE
ESTABILIDAD



SISTEMA
ANTIBLOQUEO
DE FRENOS



ASISTENTE
SALIDA CARRIL
INVOLUNTARIA



AIRBAGS



FRENADO
AUTÓNOMO DE
EMERGENCIA



ALERTA DE
COLISIÓN
FRONTAL

MODELO	SITRAK G7-480 8x4 VOLQUETA
--------	----------------------------

MOTOR	
MOTOR	SINOTRUK
REFERENCIA	MC13.48-50
POTENCIA (HP) @ RPM	480 Hp @ 1900
TORQUE NM (LBFT) @ RPM	2300 NM (1696 LBFT) @ 1000-1400 RPM
CILINDRAJE C.C.	12419
SISTEMA DE INYECCION	BOSCH COMMON RAIL
NIVEL DE EMISIONES	EURO V SCR

TRANSMISIÓN	
TRANSMISIÓN	SINOTRUK
REFERENCIA	HW25712XSC
TIPO	MANUAL
NUMERO DE VELOCIDADES	12
RADIO PRIMERA VELOCIDAD 1a	11,7:1
RADIO 12a	0,78:1

EJES	
EJE MOTRIZ	SINOTRUK
MODELO	MAT16ZG
CAPACIDAD EJE LBS (KG)	35200 Lbs (16000 Kg)
CAPACIDAD TOTAL EJES MOTRICES LBS (KG)	70400 LBS (32000 Kg)
RELACIÓN FINAL DE EJE	4,8:1 (OPCIONAL 5,7:1)
TIPO DE FRENO	TAMBOR
EJE FRONTAL	SINOTRUK
MODELO	VPD95D
CAPACIDAD TOTAL EJES FRONTAL LBS (KG)	41800 LBS (19000 Kg)
DIRECCIÓN	ASISTIDA HIDRÁULICA BOSCH
TIPO DE FRENO	DISCOS

CAPACIDADES Y DESEMPEÑO	
CAPACIDAD TÉCNICA TOTAL DEL EQUIPO (KG)	51000 Kg
CAPACIDAD HOMOLOGADA (KG)	36000 Kg
RPM @ 80 KM/H	1480 RPM
RPM @ 60 KM/H	1100 RPM
CAPACIDAD MÁXIMA DE ARRANQUE EN PENDIENTE	52%

FRENOS AUXILIARES	
FRENO DE MOTOR	EVb (ENGINE VALVE BRAKE)
FRENO DE AHOGO	SI
POTENCIA FRENO EVb (KW)	300 KW
RETARDOR HIDRODINAMICO	OPCIONAL
TIPO DE RETARDADOR	VOITH VR115
POTENCIA RETARDADOR HIDRODINAMICO (KW)	600 KW
TORQUE MAX RETARDER (NM)	3500
POTENCIA MÁXIMA DE FRENADA COMBINADA KW (HP)	900 KW (1207 Hp)

FRENOS	
FABRICANTE	WABCO
ABS (Antibloqueo de Frenos)	X
ASR (Antipatinado)	X
EBL (Compensador electrónico de frenado según la Carga)	X
EBS (Sistema Electrónico de Frenado)	
HSA (Asistente de arranque en pendientes)	
No. DE CANALES	6S6M

MODELO	SITRAK G7-480 8x4 VOLQUETA
--------	----------------------------

SUSPENSIÓN	
SUSPENSIÓN DELANTERA	MUELLES + AMORTIGUADORES + BARRA ESTABILIZADORA
SUSPENSIÓN TRASERA	MECÁNICA MUELLES INVERTIDOS
NUMERO DE MUELLES	12

PESOS Y DIMENSIONES	
PESO ESTIMADO DEL CHASIS + VOLCO	14500 Kg
TANQUE DE COMBUSTIBLE	ALUMINIO
CAPACIDAD TANQUE DE COMBUSTIBLE	105 Gal
CAPACIDAD TANQUE DE ADBLUE	10 Gal
LARGO TOTAL (mm)	8592
Ancho (mm)	2496
Alto (mm)	3460
Distancia entre ejes (mm)	1800+3050 + 1350
RINES	ACERO
LLANTAS DELANTERAS	385/65R22,5
LLANTAS TRASERAS	315/80R22,5

EQUIPAMIENTO	
AIRE ACONDICIONADO	CON CONTROL ELECTRÓNICO
LUCES FRONTALES HALOGENAS	SI
EXPLORADORAS	SI
LITERA	SI
SUSPENSIÓN CABINA DE CUATRO PUNTOS	RESORTES + AMORTIGUADORES
ELEVACIÓN CABINA	ELECTROHIDRÁULICA
AIRE ACONDICIONADO ESTACIONARIO DOMETIC	OPCIONAL
ASIENTO CONDUCTOR	NEUMÁTICO
ASIENTO PASAJERO	ESTÁNDAR
CONTROL CRUCERO	SI
BLOQUEO CENTRAL CON TELECOMANDO	SI
ELEVALUNAS ELÉCTRICOS	SI
ESPEJOS RETROVISORES ELÉCTRICOS CON DESEMPAÑADO	SI
CERTIFICACIÓN DE PRUEBAS DE COLISIÓN	ECE R-29
ANGULO DE APERTURA DE PUERTAS	90°
BOMPER DE TRABAJO PESADO	ACERO

Las características técnicas son ilustrativas y de referencia, no constituyen oferta comercial y fueron tomadas de la última actualización, las cuales pueden tener variaciones en cualquier momento. Las especificaciones definitivas del(los) vehículo(s) serán las que conozca y acepte el comprador en los documentos de compra del vehículo, incluyendo mas no limitándose a la factura y/o contrato de compraventa. Así mismo, las especificaciones pueden estar sujetas a cambio sin previo aviso, dependiendo su disponibilidad y podrán tener variaciones de acuerdo con las versiones comercializadas en Colombia. Pedidos e importaciones especiales pueden incrementar el valor final del(los) vehículo(s). KUALIT, y/o el fabricante se reservan la posibilidad de introducir cambios o modificaciones, las cuales serán comunicadas y actualizadas en www.kualit.co o en comunicado formal al comprador.

La garantía de los vehículos marca Sinotruk puede variar dependiendo del modelo y la aplicación, la garantía del tren motriz es de 24 meses o 200.000 km lo que suceda primero, para los demás componentes remitase a la carta detallada de la garantía Sinotruk/Kualit.

No debe confundirse el peso del chasis con la capacidad de carga, 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 fabriquen, sin responsabilidad o injerencia de Kualit S.A.S. Los valores del peso del chasis, corresponden al peso en vacío de chasis, sin combustible ni conductor y la capacidad de arrastre de la quinta rueda: corresponde a la capacidad de arrastre suministrada por el fabricante de la quinta rueda. Las imágenes son de referencia y corresponde a la versión con camarote C7H y es ilustrativa *Peso sujeto a configuración final del vehículo.

 Cra. 43A No. 5A - 113 / Oficina 708
Edificio One Plaza / Medellín - Colombia
  [Kualitcol](#)
 [Kualit](#)
 [kualitcol](#)

 Autopista Medellín Km 6,7 costado norte
interior 4B / Tenjo - Cundinamarca
  Teléfono: (604) 463 7047
Celular: (57+4) 315 678 9300

 servicioalcliente@kualit.co
 www.kualit.co