

SITRAK VOLQUETA



Imágenes de referencia



KUALIT
DISTRIBUIDOR SINOTRUK DIESEL



MODELO	SITRAK G7-440 6x4 MT VOLQUETA	SITRAK C7H-440 6x4 AMT VOLQUETA	SITRAK G7-480 8x4 VOLQUETA
--------	-------------------------------	---------------------------------	----------------------------

MOTOR			
MOTOR	SINOTRUK	SINOTRUK	SINOTRUK
REFERENCIA	MC11.44-50	MC11.44-50	MC13.48-50
POTENCIA (HP) @ RPM	440 Hp @ 1900	440 Hp @ 1900	480 Hp @ 1900
TORQUE NM (LBFT) @ RPM	2100 NM (1549 LBFT) @ 1000-1400 RPM	2100 NM (1549 LBFT) @ 1000-1400 RPM	2300 NM (1696 LBFT) @ 1000-1400 RPM
CILINDRAJE C.C.	10518	10518	12419
SISTEMA DE INYECCIÓN	BOSCH COMMON RAIL	BOSCH COMMON RAIL	BOSCH COMMON RAIL
NIVEL DE EMISIONES	EURO V SCR	EURO V SCR	EURO V SCR

TRANSMISIÓN			
TRANSMISIÓN	SINOTRUK	ZF	SINOTRUK
REFERENCIA	HW25712XSTC	12TX2420TD	HW25712XSCL
TIPO	MANUAL	AMT	MANUAL
NUMERO DE VELOCIDADES	12	12	12
RADIO PRIMERA VELOCIDAD 1a	11,7:1	16,69	11,7:1
RADIO 12a	0,78:1	1 : 1	0,78:1

EJES			
EJE MOTRIZ	SINOTRUK	SINOTRUK	SINOTRUK
MODELO	MAT16ZG	MAT16ZG	MAT16ZG
CAPACIDAD EJE LBS (KG)	35200 Lbs (16000 Kg)	35200 Lbs (16000 Kg)	35200 Lbs (16000 Kg)
CAPACIDAD TOTAL EJES MOTRICES LBS (KG)	70400 LBS (32000 Kg)	70400 LBS (32000 Kg)	70400 LBS (32000 Kg)
RELACIÓN FINAL DE EJE	4,8:1 (OPCIONAL 5,7:1)	4,8:1	4,8:1 (OPCIONAL 5,7:1)
TIPO DE FRENO	TAMBOR	TAMBOR	TAMBOR
EJE FRONTAL	SINOTRUK	SINOTRUK	SINOTRUK
MODELO	VPD95	VPD95	VPD95D
CAPACIDAD TOTAL EJES FRONTAL LBS (KG)	20900 Lbs (9500 Kg)	20900 Lbs (9500 Kg)	41800 LBS (19000 Kg)
DIRECCIÓN	ASISTIDA HIDRÁULICA BOSCH	ASISTIDA HIDRÁULICA BOSCH	ASISTIDA HIDRÁULICA BOSCH
TIPO DE FRENO	DISCOS	DISCOS	DISCOS

CAPACIDADES Y DESEMPEÑO			
CAPACIDAD TÉCNICA TOTAL DEL EQUIPO (KG)	41500 Kg	41500 Kg	51000 Kg
CAPACIDAD HOMOLOGADA (KG)	28000 Kg	28000 Kg	36000 Kg
RPM @ 80 KM/H	1480 RPM	1860 RPM	1480 RPM
RPM @ 60 KM/H	1100 RPM	1400 RPM	1100 RPM
CAPACIDAD MÁXIMA DE ARRANQUE EN PENDIENTE	63%	94%	52%

FRENOS AUXILIARES			
FRENO DE MOTOR	EVb (ENGINE VALVE BRAKE)	EVb (ENGINE VALVE BRAKE)	EVb (ENGINE VALVE BRAKE)
FRENO DE AHOGO	SI	SI	SI
POTENCIA FRENO EVb (KW)	270 KW	270 KW	300 KW
RETARDOR HIDRODINAMICO	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL
TIPO DE RETARDADOR	VOITH VR115	ZF INTARDER 3	VOITH VR115
POTENCIA RETARDADOR HIDRODINAMICO (KW)	600 KW	600 KW	600 KW
TORQUE MAX RETARDER (NM)	3500	3500	3500
POTENCIA MÁXIMA DE FRENADA COMBINADA KW (HP)	870 KW (1167 Hp)	870 KW (1167 Hp)	900 KW (1207 Hp)

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

MODELO	SITRAK G7-440 6x4 MT VOLQUETA	SITRAK C7H-440 6x4 AMT VOLQUETA	SITRAK G7-480 8x4 VOLQUETA
--------	-------------------------------	---------------------------------	----------------------------

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

PESOS Y DIMENSIONES			
PESO ESTIMADO DEL CHASIS + VOLCO	12500 Kg	12500 Kg	14500 Kg
TANQUE DE COMBUSTIBLE	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
CAPACIDAD TANQUE DE COMBUSTIBLE	79 Gal	79 Gal	105 Gal
CAPACIDAD TANQUE DE ADBLUE	10 Gal	10 Gal	10 Gal
LARGO TOTAL (mm)	7425	7425	8592
Ancho (mm)	2496	2496	2496
Alto (mm)	3460	3460	3460
Distancia entre ejes (mm)	3600 + 1350	3600 + 1350	1800+3050 + 1350
RINES	ACERO	ACERO	ACERO
LLANTAS DELANTERAS	315/80R22,5	315/80R22,5	385/65R22,5
LLANTAS TRASERAS	315/80R22,5	315/80R22,5	315/80R22,5

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



Kualitcol



Kualit



kualitcol



Cra 43A No. 5A - 113
Oficina 707-708
Edificio One Plaza



Teléfono: 4637047
Celular: 3156789300



servicioalcliente@kualit.co