



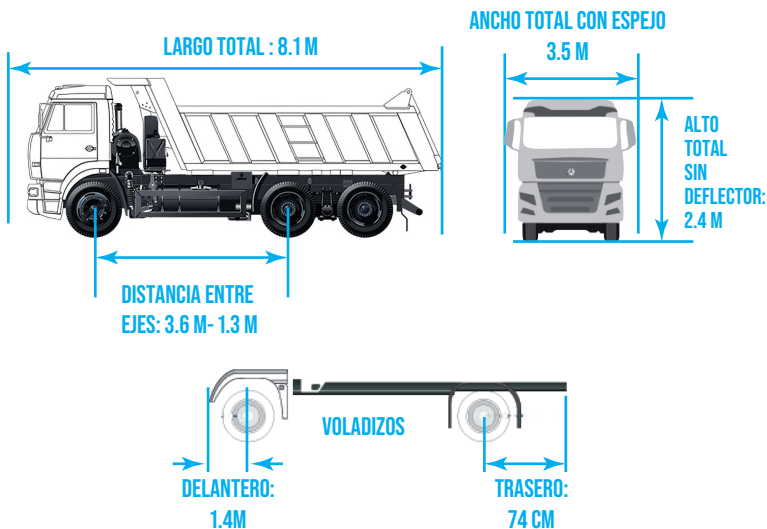
# VOLTEO HARDOX 16 M<sup>3</sup>



TECNOLOGÍA ALEMANA • EURO 6

El **SITRAK Volteo Hardox 16 m<sup>3</sup>** está diseñado para operaciones de acarreo y construcción donde la unidad trabaja bajo carga todos los días. Su configuración para materiales permite mover tierra, arena, grava o escombros con seguridad y estabilidad, manteniendo la productividad de la obra y reduciendo tiempos fuera de operación. Es una herramienta pensada para trabajar jornadas completas y cumplir ciclos continuos de carga, traslado y descarga.

## DIMENSIONES:



### MOTOR: MC 13.48 con Tecnología MAN

**COMBUSTIBLE:** Diesel  
**TORQUE MÁXIMO (NM/RPM)**  
 2300N.m / 1050-1350  
**NÚMERO DE CILINDROS:** 6  
**POTENCIA MÁXIMA (HP/RPM)**  
 480 HP @1900RPM (353KW)

**NORMA DE EMISIONES:**  
 EURO V  
**DESPLAZAMIENTO: (L)**  
 12.419 L

### TRANSMISIÓN ZF16S2531TO con intarder

**TIPO:** MANUAL  
**NÚMERO DE MARCHAS:** 16

**MARCA:** ZF

### EMBRAGUE

**TIPO:** MONODISCO ASISTIDO  
**ACCIONAMIENTO:** TIPO PULL  
 HIDRÁULICO CON ASISTENCIA  
 NEUMÁTICA

**DIAMETRO DE DISCO**  
 432 MM

## NEUMÁTICOS

<b>MODELO</b>	FRONTAL: 385 / 65 R22.5 TRASERAS: 315 / 80 R22.5
<b>NÚMERO DE LLANTAS</b>	10 + 1

## SUSPENSIÓN

<b>DELANTERA</b>	Muelles Semielípticas
<b>TRASERA</b>	Muelles Semielípticas Invertidas, Barra Estabilizadora

## SISTEMA ELÉCTRICO

<b>VOLTAJE</b>	24 V	<b>BATERÍAS</b>	180 A A.H2
----------------	------	-----------------	------------



**Doble tracción para obra**



**Ejes satélites traseros para mayor tracción y agarre con carga**



**Descarga rápida y segura**



**Capacidad de carga de hasta 25 tons.**

## EJES

<b>DELANTERO</b>	MAN HF9
<b>TRASERO</b>	MAN ST16
<b>RELACIÓN DEL DIFERENCIAL</b>	5.73 (Doble Reducción)

## SISTEMA DE FRENOS

<b>FRENO DE SERVICIO</b>	ABS, FRENOS DE AIRE DE DOBLE CIRCUITO
<b>TIPO</b>	DELANTEROS Y TRASEROS DE TAMBOR
<b>FRENO AUXILIAR</b>	MAN EVBEC (FRENO DE CULATA / FRENO DE ESCAPE TIPO MARIPOSA)
<b>FRENO DE ESTACIONAMIENTO</b>	CÁMARA DE DOBLE ACCIÓN POR RESORTE

## CONFIGURACIÓN DE LA CAJA

<b>MARCA</b>	HARDOX	<b>CAPACIDAD</b>	16 METROS CÚBICOS
<b>DIMENSIONES DE LA CAJA DE VOLTEO</b>	Box: 4800mm x 2300mm x 1500mm Bottom Floor 12mm, Side 10mm		
<b>MARCA DEL SISTEMA HIDRÁULICO</b>	HYVA		

## CAPACIDADES Y PESOS

<b>TANQUE DE COMBUSTIBLE</b>	400 L
<b>CAPACIDAD DE EJE DELANTERO KG</b>	9 500
<b>CAPACIDAD DE EJE TRASERO KG</b>	16 000 x 2
<b>PBV KG/(LBS)</b>	50 000
<b>VELOCIDAD MÁXIMA KM/H</b>	1000
<b>PENDIENTE MÁXIMA CON CARGA %</b>	30

## CONFIGURACIÓN:

- ABS (6S/6M) + ASR +EBL
- Retardador Hidráulico
- Cierre Central de Puertas
- Ventanas Eléctricas
- Volante Ajustable
- Aceite de Transmisión Sintético
- Ventanas Eléctricas
- Electric control flameout
- Dirección Asistida
- Asiento Mecánicos
- Apertura de Cabina Eléctrico
- Suspensión de Aire de Cabina
- Espejo Retrovisor Eléctrico
- MP5 con Controles en el Volante
- Aire Acondicionado



**SITRAK SITE**

Conoce más



**GARANTÍA DE 5 AÑOS O 450,000 KM.**

SITRAK MÉXICO se reserva el derecho a modificar unilateralmente cualquier producto y sus características, incluyendo pero no limitándose a modelos, colores, especificaciones y equipamiento, en cualquier momento y sin previo aviso, sin incurrir en alguna responsabilidad.

81 328 19546