

MACK
DE VENEZUELA



DEPARTAMENTO DE POSTVENTA
Servicio de Entrenamiento

El Venezolano

**SERVICIO POSTVENTA
SINOTRUK HOWO TX430**

GR 010 021

Marzo 2026



www.grupomackdevenezuela.com

GARANTIA CONTRACTUAL SINOTRUK HOWO TX430

COBERTURA DE GARANTIA CONTRACTUAL SINOTRUK			LIMITACION "LO QUE OCURRA PRIMERO"		
COMPONENTES	CLASIFICACION	PIEZAS	TIEMPO	KMS.	HRS.
MOTOR	Componentes mayores del motor	Camara del motor y bloque del motor (sin incluir componentes perifericos o partes mencionados en la sección de piezas generales)	24 meses	200.000	4.000
	Piezas generales	Mecanismo de distribución (engranajes, eje de engranajes), amortiguador, volante, corona dentada; tapa de la cámara de engranajes, carcasa del volante, cárter de aceite, colector de admisión y escape, carcasa del termostato, carcasa del módulo de aceite, carcasa del módulo de combustible; inyectores de combustible, mecanismo de balancines, varillas, resortes de válvulas, soportes de resortes, abrazaderas de válvulas, válvulas de escape cercanas, asientos de válvulas, conductos de válvulas; camisas de cilindro, pistones, anillos de pistón, pasadores de pistón, resortes de retención de pasadores de pistón, bomba de aceite, bomba de agua, separador de aceite y gas, enfriador de aceite; junta de culata, cojinetes de todo tipo, arandelas de empuje, sello de aceite del cigüeñal, pernos de culata, pernos de biela, pernos del cárter, pernos del volante. bomba de inyección, tubo común, válvula limitadora de presión, Turbocompresor, válvula de control de gases de escape, compresor de aire, bomba de dirección asistida; ECU, embrague del ventilador, ventilador, intercooler, radiador, silenciador, cuerpo del filtro de aire, todo tipo de tuberías metálicas, juntas, todo tipo de tapas metálicas.	12 meses	100.000	2.000
	Piezas de desgaste	Pedal del acelerador electrónico, cuerpo de aceleración electrónico, bobina de encendido; boquillas, sensores; Válvula de freno de escape, manguera flexible de escape; polea, tensor de correa, correa, juntas, mangueras, juntas de goma externas del bloque del motor y la culata, y cables de conexión de tuberías, así como otras piezas no mencionadas en la sección anterior del motor.	3 meses	25.000	500
TRANSMISIÓN	Componentes mayores	Carcasa de la transmisión manual y componentes internos (Excluidos componentes perifericos)	24 meses	200.000	4.000
	Piezas generales de la transmisión	Cojinetes, sincronisadores y perifericos	12 meses	100.000	2.000
DIFERENCIALES	Componentes mayores del eje motriz	Carcasa del eje del tren motriz y componentes internos	24 meses	200.000	4.000
	Piezas generales del eje motoriz	Varios cojinetes, cubos de la rueda, reductor de ruedas (Excluyendo estoperas de rueda)	12 meses	100.000	2.000

COBERTURA DE GARANTIA CONTRACTUAL SINOTRUK			LIMITACION "LO QUE OCURRA PRIMERO"		
COMPONENTES	CLASIFICACION	PIEZAS	TIEMPO	KMS.	HRS.
EJE DE TRANSMISIÓN (CARDANES)	Piezas generales del eje de transmisión	Ejes de transmisión entre la caja de cambios y el diferencial, eje de transmisión entre primero y el segundo eje trasero, Cojinete central, soporte cojinete central	12 meses	100.000	2.000
DIRECCION	Componentes mayores del eje dirección	Eje de dirección	12 meses	100.000	2.000
	Piezas generales del eje del direccion	Muñones de dirección, pasadores de dirección, rotulas de la barra, soportes.	6 meses	50.000	1.000
EMBRAGUE	Piezas de desgaste	Sistema de control del embrague, cojinete de liberación, placa de presión del embrague (Plato, Disco y Collarin) Excluyendo daños por desgaste o mal uso	3 meses	25.000	500
FRENOS Y OTROS COMPONENTES	Piezas de desgaste	Levas de freno, ratchet, zapata de freno (en caso de rotura) y pastilla de freno (en caso de rotura); solo si el daño es por falla de las piezas, no aplica desgaste por uso.	3 meses	25.000	500
ELECTRICO	Aire acondicionado (A/C)	Sistema de aire acondicionado del vehículo (sin incluir compresor de aire acondicionado)	12 meses	100.000	2.000
	Componentes mayores eléctricos	Alternador y arranque, compresor de aire acondicionado, servo de embrague entre otros componentes no mencionados en los ítems anteriores	6 meses	50.000	1.000
	Principales componentes eléctricos	Partes eléctricas, Todo tipo de interruptores de control, radio, todo tipo de luces (excluyendo daños a las bombillas, relay), otros arneses de cableado (excepto arneses de cableado de motor). Siempre y cuando no hayan sido manipulado o modificados.	12 meses	100.000	2.000
VEHÍCULO BÁSICO	Vehículo básico	Aplica vehículo básico excepto para los componentes / partes excluidas en alguna otra sección de este acuerdo de garantía y excepto para aquellos componentes que tengan diferente límite en tiempo o kilometraje como se muestra en esta tabla de garantía. (Se excluyen: Juntas, anillos externos, filtros, y todos los componentes de consumo y/o desgaste).	12 meses	100.000	2.000
	Piezas de mantenimiento preventivo	Vibraciones, Ruidos inusuales, traqueteos, fugas en mangueras o conexiones, tornillos y conexiones o arneses electricas, baterias o algun tipo de conexión que se hayan aflojado o este deteriorado y se no se determine que sea mal uso o manipulación	3 meses	25.000	500

FRECUENCIA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CLASE 8, SINOTRUK HOWO TX430

MTTO.	RECORRIDO <u>ESTANDAR</u> DE USO											
	El promedio de uso entre carga y descarga superior a 50 Kms., menos del 20% de la conduccion total es urbana y kilometraje anual superior a 100.000 Kms. (1 Hora de trabajo equivale a 50 Kms. De recorrido)											
MES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
KMS. X 1.000	5	15	25	35	45	55	65	75	85	95	105	115
Horas x 100	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
RUTINA	1ra. Revision	Basica	Basica	Basica	Basica	Completa 6 meses	Basica	Basica	Basica	Basica	Basica	Completa 12 meses

MTTO.	RECORRIDO <u>SEVERO</u> DE USO											
	El promedio de uso entre carga y descarga inferior a 50 Kms., mas del 20% de la conduccion total es urbana y kilometraje anual inferior a 100.000 Kms. (1 Hora de trabajo equivale a 26 Kms. De recorrido)											
MES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
KMS. X 1.000	2,5	7,5	12,5	17,5	22,5	27,5	32,96	37,5	42,5	47,5	52,5	57,5
Horas x 100	0,5	1,5	2,5	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5
RUTINA	1ra. Revision	Basica	Basica	Basica	Basica	Completa 6 meses	Basica	Basica	Basica	Basica	Basica	Completa 12 meses

LISTADO DE CALIDADES DE FLUIDOS UNIDADES SINOTRUK HOWO TX430

ITEM	COMPONENTE	MARCA	CALIDAD	DESCRIPCION	CLASE 8, HOWO TX430		
					CAPACIDADES	RUTINA	FRECUENCIA
1	MOTOR	WEICHAI	15W-40, API CF-4	Lubricante para motor Euro II	28 Lts.	BASICA / COMPLETA 6 MESES / COMPLETA 12 MESES	10.000 Kms. / 200 Hrs.
2	CAJA	SINOTRUK	80W-90 GL5	Lubricante para caja de engranajes	11,5 Lts.	COMPLETA 12 MESES	115.000 Kms. y/o 1.300 Hr.
3	PTO	SINOTRUK	80W-90 GL5	Lubricante para caja de engranajes	1 Lt.	COMPLETA 12 MESES	115.000 Kms. y/o 1.300 Hr.
4	EMBRAGUE	SINOTRUK	SAE1703 / DOT 3	Fluido para frenos	0,5 Lts.	COMPLETA 12 MESES	115.000 Kms. y/o 1.300 Hr.
5	DIFERENCIAL DELANTERO	SINOTRUK	80W-90 GL5	Lubricante para caja de engranajes	25 Lts.	COMPLETA 12 MESES	115.000 Kms. y/o 1.300 Hr.
6	DIFERENCIAL TRASERO	SINOTRUK	80W-90 GL5	Lubricante para caja de engranajes	22 Lts.	COMPLETA 12 MESES	115.000 Kms. y/o 1.300 Hr.
7	CUBO TRASERO	SINOTRUK	80W-90 GL5	Lubricante para caja de engranajes	2 Lts. (C/U)	COMPLETA 12 MESES	115.000 Kms. y/o 1.300 Hr.
8	DIRECCION	BOSCH	DEXRON III H	Lubricante para sistemas hidraulicos	5 Lts.	COMPLETA 12 MESES	115.000 Kms. y/o 1.300 Hr.
9	CUBO DELANTERO	SINOTRUK	EP II	Grasa extrema presion a base de javon de litio	1420 Grs.	COMPLETA 12 MESES	115.000 Kms. y/o 1.300 Hr.
10	MOTOR	WEICHAI	SINOTRUK SERIE MOTOR MC/MT	Refrigerante para motor diesel	40 Lts. (50/50)	COMPLETA 12 MESES	115.000 Kms. y/o 1.300 Hr.
11	MOTOR	WEICHAI	R134A	Refrigerante para acondicionador de aire	675 +/- 25 Grs.	A requerimiento	
12	MOTOR	WEICHAI	PAG 46	Fluido para compresor de acondicionador de aire	10 Onzas	A requerimiento	
13	QUINTA RUEDA	JOST	EP II	Grasa extrema presion a base de javon de litio	500 Grs.	BASICA / COMPLETA 6 MESES / COMPLETA 12 MESES	10.000 Kms. / 200 Hrs.
14	PUNTO DE ENGRASE	SINOTRUK	EP II / HP-R	Grasa extrema presion a base de javon de litio	1000 Grs.	BASICA / COMPLETA 6 MESES / COMPLETA 12 MESES	10.000 Kms. / 200 Hrs.

LISTADO DE ELEMENTOS FILTRANTES UNIDADES SINOTRUK HOWO TX430

DESCRIPCION	MARCA	MEDIDA	CANTIDAD	REFERENCIA	RUTINA	FRECUENCIA (Lo que ocurra primero)
FILTRO DE ACEITE MOTOR	WEICHAI	UDAD.	2	1000428205	BASICA / COMPLETA 6 MESES / COMPLETA 12 MESES	10.000 Kms. / 200 Hrs.
FILTRO TRAMPA TIPO TURBINA	SINOTRUK	UDAD.	1	WG9925550182/1	BASICA / COMPLETA 6 MESES / COMPLETA 12 MESES	10.000 Kms. / 200 Hrs.
FILTRO COMBUSTIBLE	WEICHAI	UDAD.	2	612600080934	BASICA / COMPLETA 6 MESES / COMPLETA 12 MESES	10.000 Kms. / 200 Hrs.
FILTRO DE AIRE MOTOR EXTERNO	SINOTRUK	UDAD.	1	WG9X25190061	BASICA / COMPLETA 6 MESES / COMPLETA 12 MESES	10.000 Kms. / 200 Hrs.
FILTRO DE AIRE INTERNO	SINOTRUK	UDAD.	1	WG9X25190062	BASICA / COMPLETA 6 MESES / COMPLETA 12 MESES	10.000 Kms. / 200 Hrs.
FILTRO ANTI-POLEN SISTEMA A/A.	SINOTRUK	UDAD.	1	AZ160082000697	BASICA	35.000 Kms. / 700 Hr.
FILTRO DE AIRE COMPRIMIDO	WABCO	UDAD.	1	WG9000360521+003/1	COMPLETA 6 MESES / COMPLETA 12 MESES	55.000 Kms. y/o 1.100 Hr. / 115.000 Kms. y/o 2.300 Hr.
FILTRO DIRECCION HIDRAULICA	SINOTRUK	UDAD.	1	WG9725470233+001/1	COMPLETA 12 MESES	115.000 Kms. y/o 1.300 Hr.
FILTRO CAJA DE CAMBIO	SINOTRUK	UDAD.	1	WG2203240007 + (*)	COMPLETA 12 MESES	115.000 Kms. y/o 1.300 Hr.
FILTRO DIFERENCIAL	SINOTRUK	UDAD.	2	WG7117337170	COMPLETA 12 MESES	115.000 Kms. y/o 1.300 Hr.
FILTRO RESPIRADERO MOTOR	SINOTRUK	UDAD.	1	612630060138	24 MESES Y/O 2 AÑOS	230.000 Kms. y/o 4.600 Hr.

(*) Anillo tipo "O" # WG9003070085

Listado de operaciones de mantenimiento Sinotruk Howo TX430

Item	Rutina	Descripcion	Codigo operacion	Horas	Incluye
1	PDI	Inspeccion PDI	17102-2	4,0	Excluye el codigo 17504-2
2	GARANTIA	1ra. revisión o Rev. 5000 Kms.	17551-2	4,0	Excluye el codigo 17504-2
3	BASICA	Servicio básico	17744-2	2,9	Excluye el codigo 17504-2
4	BASICA	Carta de lubricacion	17504-2	1,5	
5	COMPLETA 6 MESES	Servicio completo 6 meses	17748-2	5,8	Excluye el codigo 17504-2
6	SEMESTRAL	Limpieza after cooler (Sin desmontar)	26500-2	0,8	
7	SEMESTRAL	Limpieza radiador (Interna)	26100-2	2,7	
8	SEMESTRAL	Limpieza condensador A/A (Interna)	87400-4	0,5	
9	COMPLETA 12 MESES	Servicio completo 12 meses	17516-2	6,7	Excluye el codigo 17504-2
10	ANUAL	Limpieza after cooler (Desmontado)	26500-3	1,2	Excluye el codigo 26502-2
11	ANUAL	Limpieza radiador (Externa), sin R&R	26106-2	1,7	
12	ANUAL	Limpieza condensador A/A (Externa)	87400-4	1,5	Excluye el servicio 87408-2
13	ANUAL	Ajuste de valvulas	21409-1 27	6,4	Incluye: 21413-2 + 21144-2*6

QUE INCLUYE CADA RUTINA	Rutina	Codigos de operacion	Hrs. totales
	Inspeccion PDI	17102-2 + 17504-4	5,5
	1ra. revisión o Rev. 5000 Kms.	17551-2 + 17504-2	5,5
	Servicio básico	17744-2 + 17504-2	4,4
	Servicio completo 6 meses	17748-2 + 17504-2 + (26500-2 + 26100-2 + 87400-4)	11,3
	Servicio completo 12 meses	17516-2 + 17504-2 (26500- 3 + 26106-2 +87400-4 + 21409-127)	19,0