

GARANTÍA Y MANTENIMIENTO

EXCAVADORAS
HIDRÁULICAS LOVOL

PROTECCIÓN PARA TU INVERSIÓN

Garantía diseñada para acompañar la operación

Este manual establece las condiciones generales de garantía y mantenimiento para las excavadoras hidráulicas LOVOL comercializadas por VOLTRAX, así como los períodos de cobertura de los principales componentes y el programa de mantenimiento preventivo.

3 AÑOS 3.000 HORAS Componentes estructurales	2 AÑOS 2.000 HORAS Componentes hidráulicos y sistemas asociados	24 MESES Componentes y sistemas auxiliares	18 MESES Componentes de desgaste y conjuntos específicos
--	---	--	--

CONDICIONES GENERALES

Cómo funciona la garantía

La garantía cubre los componentes y condiciones especificados en este manual durante el período correspondiente, sujeto al cumplimiento de las condiciones de operación, mantenimiento y servicio establecidas.

✓	La cobertura corresponde a los períodos definidos para cada grupo de componentes.
✓	El mantenimiento debe realizarse de acuerdo con los intervalos establecidos para la máquina.
✓	Las reparaciones o intervenciones deben respetar las condiciones y procedimientos de servicio aplicables.
✓	La garantía está vinculada al uso correcto de la excavadora y al cumplimiento del programa de mantenimiento.

EXCLUSIONES

Situaciones que no están cubiertas

- Desmontaje, reparación o modificación no autorizada.

- Daños derivados de desastres naturales o causas de fuerza mayor.
- Operación incorrecta, sobrecarga o uso fuera de las condiciones previstas.
- Mantenimiento incorrecto o incumplimiento del programa de mantenimiento.
- Continuar operando la máquina después de detectar una falla cuando ello pueda agravar el daño.
- Uso de repuestos que no sean originales o autorizados.
- Elementos considerados de desgaste normal.

GARANTÍA ESTRUCTURAL

3 AÑOS / 3.000 HORAS

COMPONENTE	COBERTURA
Chassis assembly	3 AÑOS / 3.000 HORAS
Platform	3 AÑOS / 3.000 HORAS
Boom	3 AÑOS / 3.000 HORAS
Arm	3 AÑOS / 3.000 HORAS
Counterweight	3 AÑOS / 3.000 HORAS
Left / right linkage	3 AÑOS / 3.000 HORAS
Connecting rod	3 AÑOS / 3.000 HORAS
Steering head	3 AÑOS / 3.000 HORAS
Hydraulic oil tank / fuel oil tank	3 AÑOS / 3.000 HORAS
Dozer blade	3 AÑOS / 3.000 HORAS

GARANTÍA HIDRÁULICA Y SISTEMAS ASOCIADOS

2 AÑOS / 2.000 HORAS

COMPONENTE	COBERTURA
Traveling motor	2 AÑOS / 2.000 HORAS
Pump	2 AÑOS / 2.000 HORAS
Multi-change valve	2 AÑOS / 2.000 HORAS
Turning motor assembly	2 AÑOS / 2.000 HORAS
Left / right pilot valve	2 AÑOS / 2.000 HORAS
Oil source pilot valve	2 AÑOS / 2.000 HORAS
Traveling pilot valve	2 AÑOS / 2.000 HORAS
Dozer pilot valve	2 AÑOS / 2.000 HORAS
Slewing support	2 AÑOS / 2.000 HORAS
Connecting disc	2 AÑOS / 2.000 HORAS
MC controller / control extension module	2 AÑOS / 2.000 HORAS

COMPONENTES AUXILIARES

24 MESES

COMPONENTE	COBERTURA
Hydraulic cylinder assembly	24 MESES
Center slewing joint	24 MESES
Pilot safety valve / footplate pilot valve	24 MESES
Boom check shutoff valve / back pressure valve / globe valve	24 MESES
Turning valve	24 MESES
Shuttle valve	24 MESES
Solenoid valve	24 MESES
Comparison valve	24 MESES
Backup accelerator pilot valve	24 MESES
Pilot hydraulic oil filter	24 MESES
Rubber hose assembly	24 MESES
Accumulator	24 MESES
Pipe clamp / hydraulic joint / split flange clamps	24 MESES
Fuel oil tank cover / air cleaner	24 MESES
Hydraulic oil tank cover	24 MESES
Liquid meter assembly	24 MESES
Water radiator / hydraulic oil cooler	24 MESES
Silencer	24 MESES
Connector	24 MESES
Upper / lower water pipe	24 MESES
Air cleaner (filter elements excluded from warranty)	24 MESES
AC controller	24 MESES
AC blower	24 MESES
AC evaporator core	24 MESES
AC cold core	24 MESES
AC heating core	24 MESES

COMPONENTES ESPECÍFICOS Y DESGASTE

18 MESES

COMPONENTE	COBERTURA
Steel crawler	18 MESES
Driving wheel	18 MESES
Front idler assembly	18 MESES
Tensioning assembly	18 MESES
Tensioning cylinder assembly	18 MESES
Left / right manipulate box	18 MESES
Valve cover subassembly	18 MESES
Left / right walking manipulate rod	18 MESES
Seat support plate	18 MESES
Sheet metal overlay	18 MESES
Metal cover / cover / lock / dummy / guard	18 MESES
Chassis / support / check plates	18 MESES
Frame assembly	18 MESES
Cover frame	18 MESES
Hinge plate	18 MESES
Engine hood	18 MESES
Draw pole / fixed link / support rod / connecting rod / bracket	18 MESES
Protecting wire net	18 MESES
Shock absorber	18 MESES
Air filter bracket	18 MESES
Silencer bracket	18 MESES
Fan guide	18 MESES
Cab main body	18 MESES
Main door body	18 MESES
Overturn window frame	18 MESES
Anti-off plate / frame	18 MESES
Rubber crawler	18 MESES
Grease check valve assembly / grease pipe	18 MESES
Bucket	18 MESES
Door locks	18 MESES
Pneumatic support	18 MESES

COMPONENTE	COBERTURA
Auxiliary tank	18 MESES
Cable accelerator / stop cable	18 MESES
Oil-water separator bracket	18 MESES
Fuel strainer bracket	18 MESES
Seat assembly	18 MESES
Exhaust connecting tube / exhaust pipe	18 MESES
Air prefilter	18 MESES

Programa de mantenimiento

El mantenimiento periódico es parte fundamental de la operación de la excavadora. Los intervalos y elementos indicados a continuación permiten organizar los principales cambios de aceite y filtros.

ELEMENTO	INICIAL	INTERVALO
Aceite del motor	—	500 h
Filtro de aceite del motor	—	500 h
Prefiltro diésel del motor	—	500 h
Filtro diésel del motor	—	500 h
Separador de agua y combustible	—	500 h
Filtro de aire del motor	—	500 h
Aceite de engranaje del motor de desplazamiento	—	1.000 h
Aceite de engranaje del motor de giro	—	1.000 h
Aceite hidráulico	—	1.000 h
Filtro piloto	—	2.000 h
Filtro de retorno	—	1.000 h
Filtro de admisión de aceite	—	2.000 h

LUBRICANTE DEL MOTOR	CI4 15W-40
NOTA DE SERVICIO	Si la excavadora está equipada con martillo hidráulico, el período de reemplazo del aceite hidráulico y del filtro de aceite hidráulico debe reducirse a la mitad.

SERVICIO Y RESPALDO VOLTRAX

Mantén tu excavadora lista para trabajar

Cumple los intervalos de mantenimiento, utiliza componentes adecuados y conserva el respaldo técnico para proteger tu inversión.

