



Central American Tractor Co. S.A.

Síntomas y Posibles Causas

Trouble-Shooting

Síntomas	Posibles Causas
El martillo no funciona	<ul style="list-style-type: none">• Comprobar que las mangueras de presión y retorno no estén instaladas al revés• Válvula del control (válvula ajustadora) del martillo no está abierta. Comprobar.• Si no localiza la avería, llamar o llevar martillo al taller.
Funcionamiento Irregular, con plena potencia de impacto	<ul style="list-style-type: none">• Comprobar caudal y presión de aceite.• Comprobar restricción en línea de retorno.• Comprobar ajuste de la limitadora.• Si no se localiza avería, llevar unidad al taller.
Funcionamiento Irregular, sin potencia de impacto	<ul style="list-style-type: none">• Comprobar caudal y presión de aceite.• Comprobar ajuste de limitadora.• Comprobar carga del acumulador.• Comprobar membranas del acumulador.• Si no localiza avería, llevar al taller.
Alta velocidad de impacto	<ul style="list-style-type: none">• Comprobar el caudal de aceite de la máquina.• Si no localiza avería, llevar al taller.
Baja velocidad de impacto	<ul style="list-style-type: none">• Comprobar el caudal de aceite de la máquina.• Comprobar ajuste de limitadora.• Comprobar carga de acumulador.• Comprobar restricción en línea de retorno.• Si no localiza avería, llevar unidad al taller.
Vibraciones en mangueras	<ul style="list-style-type: none">• Comprobar carga del acumulador.• Abrazaderas de mangueras rotas.• Mangueras demasiado largas.• Tacos amortiguadores rotos.• Si no se localiza avería, llevar unidad al taller.
Sobre-calentamiento de aceite	<ul style="list-style-type: none">• Refrigeración insuficiente. Revisar enfriadores.• Baja viscosidad del aceite hidráulico.• Comprobar ajuste de limitadora de presión.• Mangueras inadecuadas, verificar con especificaciones.



Central American Tractor Co. S.A.

	<ul style="list-style-type: none">• Si no localiza avería, llevar unidad al taller.
Vibración excesiva	<ul style="list-style-type: none">• Pernos del sobrerete flojos• Acoplamiento rápido (Quick-coupler) desgastado.• Si no localiza avería, llevar unidad al taller.
Fugas	<ul style="list-style-type: none">• Verificar mangueras, bridas, y acoples de conexión.
Desgaste excesivo en casquillo inferior	<ul style="list-style-type: none">• El martillo no es el adecuado para la máquina.• Uso y operación incorrecta del martillo.• Mantenimiento incorrecto.• Engrasadoras dañadas• Retenes de polvo dañados.• Grasa inadecuada.• Comprobar el caudal de aceite de la máquina.• Si no se localizó avería, llevar martillo al taller.
Desgaste en pasadores de retención	<ul style="list-style-type: none">• Uso inadecuado del martillo.• Pica (Chisel) no adecuada a la aplicación.• Si no resuelve avería, llevar martillo al taller.
Daños en carcasa o placas laterales	<ul style="list-style-type: none">• Tornillos (Pernos) flojos y/o sueltos.• Uso inadecuado del martillo.• Si no resuelve avería, llevar martillo al taller.