MANUAL INSTRUCTIVO
PLACA COMPACTADORA



IMPORTANTE:

LEA CON ATENCIÓN ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE UTILIZAR SU EQUIPO. SU USO INDEBIDO PUEDE CAUSAR DAÑOS TANTO AL OPERADOR COMO AL EQUIPO.

www.lemaco.cl SANTA ANA Nº 0425 - FONO: (56-2) 525 41 12 - (56-2) 525 66 99 - LA GRANJA - SANTIAGO - CHIILE –

e-mail: contacto@lemaco.cl e-mail servicio post venta: servitec@lemaco.cl

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

Las placas compactadoras LEMACO están diseñadas para compactar diversos tipos de suelos granulares (arenas, gravas, piedras partidas, etc.). Reagrupando y homogeneizando el material sólido del suelo.

INFORMACIÓN PARA EL USUARIO DEL EQUIPO

El manual instructivo está enfocado al usuario de la placa **LEMACO** para ayudarlos a familiarizarse con su instalación, operación, mantención, riesgos y características.

Todo operador debe leer completamente el instructivo antes de instalar y operar el equipo para conocer tanto los procedimientos de instalación, operación y mantención como los riesgos involucrados en estas actividades.

En caso de que usted tenga dudas sobre la instalación, operación y/o mantención del equipo después del leer el instructivo **NO OPERE EL EQUIPO** y contáctese con el departamento de post venta de **LEMACO**.

ANTES DE LA INSTALACIÓN:

Para las placas equipadas con motor eléctrico, el lugar de operación deberá contar con la instalación de corriente monofásica provista con un protector de fase (automático) adecuada.

PRECAUCIONES:

Se debe evitar caídas y golpes violentos durante y después del transporte y además durante la instalación.

APLICACIÓN Y FUNCIÓN:

Para la puesta en marcha de las placas compactadoras bencineras sin embrague centrífugo, en primer lugar se deben quitar el cubre-poleas y las correas de trasmisión. Luego se debe encender el motor y volver a armar el sistema de trasmisión, para finalmente encender el motor y operar la placa compactadora.

Las placas compactadoras con embrague centrífugo y las eléctricas no requieren de este procedimiento y por lo tanto pueden ser encendidas fácilmente. La operación de la placa compactadora consiste en hacer que la placa avance sobre la superficie a compactar. La placa compactadora debe ser dirigida por un operador y apoyada en el avance cuando fuera necesario.

ADVERTENCIAS

- Antes de comenzar a operar la placa revise siempre el nivel de aceite del motor.
- La placa compactadora no debe usarse sobre superficies rocosas, pavimentadas o similares.
- Nunca se deberá operar la placa sin el cubre-poleas.
- Jamás acercar manos o ropa a mecanismos en movimiento.
- Para trasladar placa, se debe empujar montadas sobre las ruedas desmontables proporcionadas. No debe trasladarse funcionando sobre terrenos duros.

PUESTA EN MARCHA DE PLACA COMPACTADORA CON MOTORES ELÉCTRICOS

Todos los motores eléctricos deben ser conectados con su correspondiente protector térmico regulable (PTR). Este deberá regular de acuerdo a la corriente indicada en la placa característica del motor.

El protector térmico regulable (PRT) no está incluido en la maquina en forma estándar, por lo que debe ser solicitado en forma adicional, o ser provisto por el cliente. La no instalación o la instalación incorrecta del PTR anulan el uso de la garantía del motor eléctrico.

El motor, en su estructura principal, debe estar conectado a una tierra de servicio adecuada a su potencia. El chasis metálico debe estar conectado a una tierra de protección que lo proteja ante un eventual contacto de la planta con conductores energizados o fugas de corriente desde el motor del equipo.

NOTA: toda instalación eléctrica debe ser supervisada por un profesional idóneo.

ADVERTENCIAS

- No haga conexiones cuando los cables estén energizados.
- Aísle en forma adecuada todas las conexiones.
- Evite tirar los cables y conexiones.
- Trabaje con las manos secas, use guantes de seguridad y zapatos con planta de goma.
- Proteja los motores del agua y la humedad. Almacénelas bajo techo o tapados.

PUESTA EN MARCHA DE PLACA COMPACTADORA CON MOTORES BENCINEROS.

ACEITE LUBRICANTE: se recomienda aceite tipo SAE 30 para temperaturas ambientales de 4° C, o más. En caso de temperaturas muy frías (menos de 4° C) se recomienda el uso de un multigrado SAE 10W30.

REVISIÓN DEL NIVEL Y CAMBIO DE ACIETE: verifique en nivel de aceite cada 2 horas de trabajo. El primer cambio se hará a las 5 primeras horas de trabajo y los cambios sucesivos cada 25 horas de funcionamiento.

FILTRO DE AIRE: efectuar limpieza cada 4 horas de uso y al inicio de la jornada. En caso de ambientes con mucho polvo se debe limpiar con mayor frecuencia. Cambiar filtro cada 50hrs. De operación.

GASOLINA: se recomienda usar gasolina sin plomo. Para mayores detalles refiérase a las instrucciones del fabricante del motor.

ADVERTENCIAS

- No haga funcionar el motor en lugares cerrados o con poca ventilación. El funcionamiento del motor emite monóxido de carbono, el que es un gas inodoro e incoloro y puede causar daños cerebrales e incluso la muerte.
- No rellene el estanque de bencina mientras el motor esté funcionando. Detenga el motor y rellene solo cuando el motor se haya enfriado.
- No opere el motor cuando haya olor a combustible y otras posibles condiciones que puedan causar una explosión,
- Si se derrama gasolina, séquela completamente antes de operar le motor.
- No fume o permita llamas o chispas mientras realiza cualquier trabajo en, o, cerca del motor.
- Rellene de combustible solo en exteriores, o en áreas bien ventiladas.
- Cuando se transporta la maquina con motor venciera, se debe cerrar la llave de paso del combustible.

MANTENIMIENTO

El motor (eléctrico o bencinero) debe ser mantenido de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.

Después de cada jornada la placa compactadora se debe limpiar, dejando el motor, las gomas y las correas libres de residuos que puedan dañarlas.

Se debe cambiar el aceite del excéntrico de la placa cada 300 horas de uso aproximadamente 2 meses.

Los pasos para el cambio de aceite del excéntrico son:

- Sacar el tapón superior de la caja del excéntrico.
- Inclinar la placa hacia adelante para vaciar completamente el aceite de la caja del excéntrico.
- Volver la placa a posición del trabajo.
- Agregar aceite grado 90 (para caja de cambio o diferencial) nuevo por el orificio superior, en una cantidad no superior a 200 cc.
- Se recomienda ajustar periódicamente pernos y tuercas de la placa compactadora.

ADVERTENCIAS

- Evitar mojar el motor (en caso de que sea eléctrico) al momento de la mantención.
- No acercar manos ni ropas a los mecanismos en movimiento.

LEMACO
Maquinaria

GARANTIA

La garantía del equipo solo cubre defectos de fabricación, determinados por el Servicio Técnico de LEMACO, y es válida por un período de seis meses.

La prestación de garantía se realiza en las instalaciones de LEMACO, por lo que los gastos de envío, sea del equipo o algún componente de éste, que sea objeto de reposición al amparo de esta garantía, correrán a cargo del comprador.

Para solicitar prestación de garantía diríjase al centro de servicio de LEMACO, con la factura de compra correspondiente.

La garantía no cubre ninguna reparación cuando el uso ha agotado la vida útil del equipo.

La garantía no cubre ninguna mantención y/o reparación que sea imputable al mal uso de equipo, negligencia del usuario o uso en condiciones inadecuadas.

El no cumplimiento de las precauciones o advertencias en este instructivo dejará sin efecto la Garantía del equipo.