

IMPORTANTE: Se pueden incorporar en las tiendas de la red otros equipos similares con diferentes potencias y rendimientos. Las recomendaciones contenidas en este manual no cubren todas las posibles condiciones y situaciones que puedan ocurrir. Por lo tanto, recomendamos el manual detallado del equipo. Todo esto se puede encontrar en la CASA DEL CONSTRUCTOR. ¡Trabaje de forma segura!

Equipos de acuerdo
con las normas
brasileñas vigentes

Utilice los epp's
según las actividades
realizadas



Manual / Contrato de Alquiler n° _____ Fecha ____/____/____

Manual de Instrucciones

casa
del
constructor
ALQUILER DE EQUIPOS

VERSIÓN 2023

Vibrocompactadora



Mira el video
del equipo.
Activar leyenda.

www.casadelconstructor.com.py

Utilidad del Equipo

La vibrocompactadora está diseñada para compactar suelos granulares sueltos (en forma de granos), como arena, grava y aceras de mosaico (bloques, adoquines, etc.). Dependiendo del material, se recomiendan de 3 a 4 pasadas para lograr la mejor compactación.



Características Técnicas

Peso	80 a 118kg
Potencia del motor	5,5 hp-4T
Aceite de motor	600ml
Aceite para las planchas	150ml

Velocidad de vibración	5800rpm
Altura máxima de la capa de compactación	30cm
Capacidad del tanque	3,6l
Consumo de combustible	1,5 a 1,8 l/h
Capacidad del depósito de agua	8,3 a 12l

Para el transporte

En los vehículos de transporte, asegure el equipo para evitar que se mueva y se dañifique, al vehículo, a terceros y al conductor.

No se pueden transportar personas y equipos en el mismo compartimento.

Asegúrese de llevar los accesorios necesarios.

En caso de lluvia, asegúrese de que los componentes eléctricos del equipo no queden expuestos.

El transporte debe realizarse respetando el límite de peso y las dimensiones del vehículo, asegurando el equipo.

Vacíe el depósito de combustible.

Utilice únicamente los lugares indicados para la elevación.

Asegurar la máquina con cuerda, preferentemente estando de pie (en posición de trabajo), para evitar daños al propio equipo, al vehículo y/o a terceros.

No vuelque la máquina, ya que podría salir aceite del cárter o llegar al pistón y dañar la máquina.



Cuidados Especiales

- Los trabajadores deben estar capacitados e instruidos para usar las herramientas, siguiendo las recomendaciones de seguridad del manual del fabricante.
- No use en interiores. Existe el riesgo de muerte, ya que los gases de escape contienen monóxido de carbono, un gas venenoso e inodoro.
- No compactar cerca de zanjas, talud (terreno inclinado que bordea una excavación y cuya función es garantizar la estabilidad del terraplén) y barrancos.
- No trabaje bajo la lluvia.
- En las proximidades donde se esté usando la máquina, está prohibido encender fuego, fumar, así como utilizarla en lugares expuestos a gases y líquidos inflamables.
- No acerque las manos ni los pies a las partes móviles de la máquina.
- Importante: Utilice siempre el Equipo de Protección personal (EPP) adecuado para cada tipo de equipo.

En el Lugar de Trabajo

- Compruebe que el equipo no ha sufrido daños durante el transporte. Cualquier problema, incluso de mal funcionamiento, debe ser comunicado a CASA DEL CONSTRUTOR, que tomará las medidas necesarias.
- Aíse el área donde va a trabajar, no permita el acceso de otras personas, especialmente niños.
- Retire del lugar todo aquello que pueda entorpecer el trabajo.
- Durante las paradas de descanso, cambios de accesorios e incluso mantenimiento, retire los elementos que provoquen el arranque del equipo (por ejemplo, espoletas, gas y pasadores de fijación).
- No utilizar con piezas sueltas o dañadas. No desmonte piezas de la máquina.
- Utilice siempre la boquilla de seguridad.
- Para dejar el émbolo en posición de disparo, desplace la "punta del cañón" hacia delante y vuelva a colocarla en el punto de partida.

Encendido

- Compruebe los niveles de aceite del motor y de la placa vibratoria, así como el combustible.
- Abra el grifo del combustible y coloque el interruptor del motor en la posición ON. Si el motor está frío, conecte el cebador para inyectar combustible al carburador.
- Sujete y hale ligeramente la cuerda de arranque hasta que sienta resistencia. Luego, hale rápidamente hasta que arranque.
- A medida que el motor se vaya calentando, vaya reajustando el cebador.
- En el arranque y durante la compactación, trabaje con la máquina completamente acelerada.
- **Atención:** esta máquina dispone de un dispositivo de seguridad que apaga automáticamente el motor cuando el nivel de aceite está por debajo del mínimo.
- No haga funcionar nunca el motor sin filtro de aire.

Apagado

- Vuelva a colocar la palanca del acelerador en la posición de arranque, gire la llave del motor a la posición OFF y cierre el grifo de combustible.
- Nunca gire la llave mientras el motor esté funcionando con el acelerador a fondo.



Recibido: _____

Fecha: ____/____/____

Manual / Contrato de Alquiler nº _____