

En el Lugar de Trabajo

- fuelle el compactador debe estar parado por al menos 30 minutos;
- Observe el tipo de suelo que se va a compactar. No lo use en asfalto, bloques, aceras de modelo portugués, etc;
- En ambientes con mucho polvo, el filtro de aire se satura y el compactador no funciona, por lo que debe ser limpiado;
- Para una compactación ideal, el suelo debe tener su humedad natural (suelo de barro);
- La altura de la capa a comprimir no puede exceder los 30 cm;
- Prepare combustible solo para 1 o 2 días (para motores de 2 tiempos).

Accionar

Encendido

- Abra la llave de combustible y lleve el interruptor del motor a la posición de encendido (ON);
- Si el motor está frío, active el cebador para inyectar combustible en el carburador;
- No use el cebador en los próximos encendidos durante el día;
- Regule el acelerador a la mitad de la marcha;
- Sujete y hale ligeramente la cuerda del arranque hasta que sienta la resistencia;
- Luego, hale rápidamente hasta que arranque;

- Con el motor en marcha, regrese el cebador y el acelerador a la posición normal. Espere unos segundos hasta que la velocidad se haya estabilizado;
- Trabaje con el acelerador hasta el fondo;
- Nunca ejecute el motor sin filtro de aire.

Apagado

- Para apagar el equipo, regrese la palanca del acelerador a la posición inicial, coloque el motor en la posición OFF y cierre la llave del combustible;
- Nunca cierre la llave con el motor en marcha.

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. De esta manera, recomendamos tener conocimiento del manual detallado del equipo. Todo esto puede ser encontrado 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 nº _____ Fecha ____/____/____

Manual de Instrucciones

casa
del
construtor
ALQUILER DE EQUIPOS

Compactador/Apisonador

VERSIÓN 2020



Mira el video del equipo.
Activar leyenda.

www.casadoconstrutor.com.br

Utilidad del Equipo

Los compactadores/apisonadores de suelo de alto impacto están diseñados para compactar suelos granulados a mixtos con alto contenido de arcilla. Este equipo es muy utilizado en las fundaciones y bases para pisos.



Características Técnicas

	2 Tiempos			Inyección de 2 T
	BS50-2	BS52-Y	BS600/BS62-Y	BS50-2i
Peso	51 kg	52 kg	62 kg	58 kg
Profundidad de compresión	30cm	30cm	30cm	30cm
Energía de impacto	76 J	60 J	65 J	50 J
Rendimiento según fabricante	274 m ² /h	301 m ² /h	332 m ² /h	301 m ² /h
Motor de gasolina	2T	2T	2T	2T
Consumo medio aproximado	1 L/h	0,6 L/h	0,6 L/h	0,6 L/h
Tanque de combustible	3 L	3 L	3 L	3 L

	4 Tiempos			
	SRV620	BS50-4S	LT 6005	SW550
Peso	65kg	65kg	69kg	65kg
Profundidad de compresión	30cm	30cm	30cm	30cm
Energía de impacto	21kn	16kn	19kn	18kn
Rendimiento según fabricante	320 m ² /h	250 m ² /h	350 m ² /h	250 m ² /h
Motor de gasolina	2T	2T	2T	2T
Consumo medio aproximado	1 L/h	1 L/h	0,9 L/h	1 L/h
Tanque de combustible	2,5 L	2,9 L	3 L	3 L

- Importante: Verifique cuidadosamente el tipo de equipo que está utilizando;
- Motores a 4 tiempos (Weber SRV620) – Utilice sólo gasolina normal;
- Motores a 2 tiempos con Autolube (BS50-2i);
- Utilice sólo gasolina regular y verifique el nivel de aceite de 2 tiempos. Complete sólo cuando sea necesario;
- Motores a 2 tiempos (BS50-2 / BS52-Y / BS600 - BS62-Y) - Añadir aceite de 2 tiempos a la gasolina en la proporción de 40ml de aceite por cada litro de gasolina. Sugerencia: aceite de 2 tiempos - BR.

Para el transporte

En los vehículos para el transporte, asegure el equipo para evitar que se mueva afectándose el mismo, causando daños al vehículo, a terceros y al mismo conductor.

No se pueden transportar personas y equipos en el mismo compartimento. Asegúrese de llevar los complementos y accesorios necesarios.

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

El Depósito del combustible debe estar vacío.

Para levantarlo solo use las partes indicadas.

Tenga especial cuidado para no dañar la goma del amortiguador.

Amarre la máquina con una correa de amarre, preferiblemente de pie en la posición de Trabajo.

Amarre el compactador por la manija de la zapata y por el soporte.



Cuidados Especiales

- Los trabajadores deben estar capacitados e instruidos para usar las herramientas, siguiendo las recomendaciones de seguridad del manual del fabricante;
- No trabaje bajo la lluvia;
- No lo use en lugares cerrados. Existe riesgo de muerte, ya que, los gases generados por la combustión contienen monóxido de carbono, un gas venenoso, inodoro y mortal;
- En las inmediaciones donde esté trabajando con esta máquina, está prohibido prender fuego, fumar, así como usarlo en lugares sujetos a gases y líquidos inflamables;
- No usarlo en áreas compactas sujetas al colapso, zanjas, barrancos, pendientes (plano de terreno inclinado que limita un vertedero y tiene la función de garantizar la estabilidad del relleno de vertederos), etc;
- No coloque las manos y los pies cerca de 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 haya sufrido ningún daño durante el transporte. Todos y cada uno de los problemas, así como los de funcionamiento, deben ser informados inmediatamente a la Casa del Constructor, para que tome las medidas necesarias;
- Aíse el área donde va a trabajar, no permita el acceso a otras personas, especialmente niños;
- Elimine todo lo que pueda interferir con el trabajo;
- Asegúrese que las correas estén tensas y que el interruptor eléctrico está en buenas condiciones;
- Apague el equipo durante el descanso, de cambios de accesorios e incluso mantenimiento;
- No compacte cerca de superficies afiladas, que corra riesgo de perforarse la goma del amortiguador;
- La reposición de gasolina sólo debe hacerse con el motor apagado y de forma que el combustible no pueda entrar en contacto con las partes calientes de la máquina;
- Nunca deje la máquina en el lugar de trabajo;
- Compruebe el nivel de aceite del fuelle a través de la pantalla ubicada junto a la zapata caliente (para ver incline la máquina);
- Para leer correctamente el nivel del aceite del



Recibido: _____

Fecha: _____

Manual / Contrato de Alquiler n° _____