

## Accionar

### Encendido

- Compruebe el nivel de aceite y combustible del motor;
- Abra la llave de combustible y coloque el interruptor del motor en la posición ON (encendido);
- 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 de arranque hasta que sienta 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 haga funcionar el motor sin un filtro de aire;
- Atención: esta máquina tiene un dispositivo de seguridad que apaga automáticamente el motor cuando el nivel de aceite está por debajo del mínimo.

### Apagado

- Para apagar el equipo, regrese la palanca del acelerador a la posición inicial, coloque la llave en la posición OFF y cierre la llave de 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 rendimiento. Las recomendaciones contenidas en este manual no cubren todas las posibles condiciones y situaciones que puedan ocurrir. De esta manera, recomendamos tener conocimiento del Decreto 125/014, además del manual detallado del equipo. Todo esto puede ser encontrado en la CASA DEL CONSTRUCTOR. ¡Trabaje de forma segura!

Equipo de acuerdo con las normas vigentes del decreto 125/014.

Utilizar EPP's según las actividades realizadas.

Más de **70** tipos de equipos para alquilar



Manual / Contrato de Alquiler nº \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

## Manual de Instrucciones

**casa del constructor**  
ALQUILER DE EQUIPOS

## Apisonador/Compactador

VERSIÓN 2020



Mira el video del equipo.  
Activar leyenda.

[www.casadoconstructor.com.br](http://www.casadoconstructor.com.br)

## Utilidad del Equipo

Los 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 m²/h	301 m²/h	332 m²/h	301 m²/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 m²/h	250 m²/h	350 m²/h	250 m²/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 propio conductor;  
No se pueden transportar personas y equipos en el mismo compartimento; Asegúrese de llevar los complementos y accesorios necesarios.  
Siempre que esté disponible, transporte el equipo en su embalaje estándar, como un maletín o una caja.  
Fije la máquina con una correa, de pie, en posición de trabajo.  
No exponga las partes eléctricas del equipo a la humedad y a la lluvia.  
El Depósito del combustible debe estar vacío.  
Para levantarlo, use solo las partes indicadas.  
Tenga especial cuidado de no dañar la goma del amortiguador.  
Amarre el apisonador por la manija de la zapata y por el soporte.



## Cuidados Especiales

- No lo use en lugares cerrados. Los gases generados por la combustión contienen monóxido de carbono, un gas venenoso, inodoro y mortal. ¡Su inhalación puede causar la muerte!
- En las proximidades donde se esté trabajando con esta máquina, está prohibido prender fuego, fumar, así como utilizarla en lugares sujetos a gases y líquidos inflamables;
- El equipo debe cumplir con el decreto 125/014.

### Consideraciones sobre el decreto 125/014

- **Artículo 147:** Se prohíbe la exposición, venta, importación, arrendamiento, traspaso a terceros o el uso de las máquinas, equipos y herramientas que no estén provistos de dispositivos adecuados de protección según las previsiones del presente Decreto. Serán responsables del cumplimiento de las disposiciones que establecen las medidas de seguridad en las máquinas, equipos y herramientas: el importador, vendedor, arrendador, expositor, poseedor de cualquier título y empleado que lo utilicen.
- **Artículo 148:** Para trabajar con cualquier máquina y herramienta, los operadores deberán poseer los conocimientos y el aprendizaje necesarios para su correcto funcionamiento en condiciones de seguridad. No podrá encargarse trabajo alguno

- a personas que no cuenten con tal capacitación. Dicha capacitación deberá justificarse, según el Decreto N° 125/014 como válidas las acreditaciones establecidas por organismos y/o institutos reconocidos o por la propia empresa. En el caso que la empresa acredite se debe establecer el instructor, su idoneidad y la carga horaria. Este requisito no comprende las herramientas manuales consideradas en el presente Decreto.
- **Artículo 149:** El manual del fabricante debe estar en idioma español, así como toda la señalización con información sobre los equipos. La información referente a los riesgos se complementará con pictogramas de acuerdo con las normas.
- **Artículo 150:** Bajo ningún concepto se puede alterar y eliminar el origen de los dispositivos de seguridad de las máquinas y herramientas. Si por alguna razón se necesita sustituir algunos de estos elementos, el nuevo debe garantizar que hará el mismo trabajo.
- **Artículo 151:** Toda máquina o herramienta deberá utilizarse para su fin específico y
- todos sus componentes se deben ajustar de forma adecuada.
- **Artículo 152:** En caso de que las herramientas sean eléctricas serán para uso profesional y seguirán las instrucciones del fabricante.
- **Artículo 153:** Las máquinas que tengan puntos o zonas de peligro debido a los accesorios y/o riesgo de exposición, deberán estar provistas de protecciones o dispositivos de seguridad apropiados, empleándose prioritariamente

## Cuidados Especiales

- protectores fijos.
- **Artículo 154:** El mantenimiento debe realizarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante, de acuerdo con los requerimientos de cada máquina o herramienta en particular.
- **Artículo 155:** El mantenimiento y las reparaciones deben ser realizados por el personal competente. Previo a su uso, las máquinas, equipos y herramientas, deben ser inspeccionadas con el fin de verificar que está funcionando correctamente y que todos los dispositivos de seguridad hayan sido restablecidos y se encuentren activos.
- **Artículo 156:** Cuando se detecten fallas en cualquier equipo o herramienta, independientemente de la fuente de energía, se debe comunicar inmediatamente a los responsables de la obra para retirarla.
- Use extensiones solo con cable tipo PP, sin uniones ni cables pelados.
- Para distancias de hasta 10 m: cables de 2,5 mm²; hasta 20m: cables de 4mm² y hasta 30m: cables de 6mm². Con más de 30m, en este caso, sugerimos que utilicen como alternativa un generador o incluso, una instalación específica hecha por un ingeniero.

## En el Lugar de Trabajo

- Compruebe que el equipo no ha 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;
- Aísle el lugar 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;
- El llenado del tanque del combustible 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 fuelle el compactador debe ser parado por al menos 30 minutos;
- Observe el tipo de suelo 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, necesita limpiarlo;
- 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 a 2 tiempos).