

En el Lugar de Trabajo

- impactadas por la superficie donde estarán en contacto, influenciará fuertemente en el desempeño de la máquina, los niveles de productividad y también la calidad de la superficie a ser trabajada, por lo tanto, no utilice la máquina con herramientas desgastadas, busque CASA DO CONSTRUTOR y sustitúyalas.
- No manipule las herramientas eléctricas en ambientes explosivos, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Nunca comience a trabajar con la máquina antes de asegurarse de que el lugar de trabajo está despejado y de que dispone de un apoyo.
- Si el equipo activa el relé de sobrecarga durante la ejecución del servicio, espere 01 minuto, revise la instalación eléctrica, el procedimiento de fresado y el estado del molinete.
- Nunca utilice agua o cualquier líquido en el piso donde va a fresar, pues puede dañar las herramientas del fresado. Recomendamos siempre usar en seco con la ayuda de una aspiradora.
- Mantenga la fresa en contacto con el suelo cuando la apague. Esto ayudará a que la máquina se detenga rápidamente. No levante el cabezal de molienda del suelo al detenerse, ya que esta acción puede generar una cantidad significativa de polvo en el aire.

Encendido

- Para encenderla, asegúrese de que la máquina está correctamente instalada, conecte la aspiradora (si lo considera necesario).
- Ajuste el husillo de regulación de la altura de fresado a la profundidad deseada, encienda el interruptor de la máquina.

Apagado

- Vuelva a colocar la palanca del acelerador en la posición de arranque, gire la llave del motor a la posición OFF (apagado) y cierre el
- grifo de combustible.
- Nunca lo pague con el motor en marcha rápida.

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 CONSTRUTOR. ¡Trabaje de forma segura!

Equipos de acuerdo con las normas brasileñas vigentes

Utilice los epp's según las actividades realizadas

Manual de Instrucciones



Escarificadora de Hormigón



VERSIÓN 2023

www.casadoconstrutor.com.br

Manual / Contrato de Alquiler nº _____ Fecha ____/____/____

Utilidad del Equipo

La Escarificadora es un equipo utilizado para correcciones y nivelación de pisos de concreto y asfalto, también aplicado en la eliminación de marcas sobre el pavimento, remoción de costras superficiales de concreto y para la preparación de la superficie del piso para la aplicación de revestimientos.



Características Técnicas

Motor	Monofásico/Motor de gasolina
Voltaje	220v
Potencia nominal	2200w - 3HP (eléctrico) / 5,5 HP (gasolina)
Anchura	20cm
Profundidad máxima	6mm
Peso	58kg

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 empaque estándar, como un maletín o una caja.

Fije la máquina con correas, de pie, en posición de trabajo.

En tiempo de lluvia, tenga cuidado de que los componentes eléctricos del equipo no queden expuestos.



El manual cumple las normas reglamentarias vigentes en Brasil.

El objetivo de este manual es orientar y resolver posibles dudas y dificultades en el uso del equipo.

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.
- Importante: Utilice siempre Equipos de Protección Personal (EPP), adecuados para cada tipo de equipo.
- Comience a trabajar sólo después de haber verificado si el área y la máquina están seguros y en buenas condiciones.
- Nunca utilice el equipo para el cual no fue diseñado.

- No le haga adaptaciones con otros accesorios.
- Utilice la máquina únicamente para su función.
- Precaución: Las herramientas de amolar pueden estar muy calientes después de su uso. Apague la máquina y espere a que se enfríe antes de manipular la herramienta de esmerilado.
- No coloque las manos ni los pies cerca de las partes en movimiento de la máquina y de la operación.

Eléctrico:

- Está prohibido el uso de herramientas eléctricas portátiles sin doble aislamiento.
- Utilice únicamente extensiones tipo PP, sin uniones o cables pelados. Desenrolle todo el alargue antes de usarlo.
- Para distancias de hasta 10 m - cables de 2,5 mm²; hasta 20 m - cables de 4,0 mm² y hasta 30 m - cables de 6,0 mm².
- Con más de 30m, no recomendamos el uso de alargues. En este caso, sugerimos que utilicen un generador.
- No utilice equipos eléctricos en lugares húmedos o en presencia de gases y líquidos inflamables.
- Los servicios con instalaciones eléctricas deben

- ser realizados por trabajadores autorizados.
- Las instalaciones eléctricas deberán disponer de un terraje para protección y deberán ser sometidas periódicamente a inspecciones y mediciones eléctricas por un inspector legalmente calificado, con la entrega de los respectivos informes. Debe ser realizada de acuerdo con el diseño de las instalaciones eléctricas temporales y con las normas técnicas nacionales vigentes.
- Las partes conductoras de las instalaciones eléctricas, máquinas, equipos y herramientas eléctricas que no pertenecen al circuito eléctrico, pero que puedan activarse en caso de fallo del aislamiento, deberán tener la conexión a tierra de protección eléctrica.

Combustión:

- 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 dónde se esté trabajando con esta máquina, está prohibido prender fuego, fumar, así como utilizarla en lugares sujetos a gases y líquidos inflamables.

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.
- Apague el equipo durante el descanso, de los cambios de accesorios e incluso durante el mantenimiento.
- Las máquinas, los complementos y las herramientas eléctricas portátiles deben conectarse a la red eléctrica mediante su enchufe.
- El cable de la herramienta eléctrica debe manipularse de forma que no se retuerza, se rompa o se desgaste y no obstruya el movimiento de los trabajadores y el equipo.
- Para encenderla, asegúrese de que la máquina está correctamente instalada, conecte el aspirador (si lo considera necesario).
- Ajuste el husillo de ajuste de la altura de fresado a la profundidad deseada antes de encender la máquina.
- El lugar que fresar debe ser indicado por un profesional calificado, responsable de la obra. Utilice el equipo sobre terrenos planos.
- Durante las paradas de descanso, cambio de accesorios y mantenimiento, desconecte completamente la máquina.
- Inspeccione siempre el carrete del vídeo y asegúrese de que no haya piezas sueltas o faltantes.
- La forma como las herramientas de desbaste son



Recibido: _____

Fecha: _____

Manual / Contrato de Alquiler n° _____