

Encendido

Eléctrico

- Conecte el enchufe al tomacorriente después de verificar la tensión de red.
- Presione el gatillo.

Combustión

- Verifique el nivel del combustible mezclado adecuadamente con el aceite.
- Abra la llave del 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.

- Sujete y hale ligeramente de la cuerda de arranque hasta que sienta resistencia. Luego, hale rápidamente hasta que arranque.
- A medida que el motor se calienta, reajustar el cebador.
- Nunca haga funcionar el motor sin un filtro de aire.
- Para apagar el equipo, regrese la palanca del acelerador a la posición inicial, coloque la llave del motor en la posición OFF y cierre la llave del combustible.
- Nunca cierre la llave con el motor en marcha.

Apagado

Eléctrico

- Suelte el gatillo del acelerador.
- Desenchufe el cable.

Combustión

- Para apagar el equipo, regrese la palanca del

acelerador a la posición inicial, coloque la llave del 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. 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

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



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

Manual de Instrucciones

casa
do
construtor
ALQUILER DE EQUIPOS

VERSÃO 2023

Cortadora Manual



Mira el video
del equipo.
Activar leyenda.

www.casadoconstrutor.com.br

Utilidad del Equipo

La cortadora de disco manual eléctrica o a gasolina es una herramienta excelente para cortar ladrillos, cemento, mampostería, hormigón, tubos de fundición y otros materiales duros. Su versatilidad es su principal ventaja, ya que puede ser utilizada en diversos lugares y servicios donde otras máquinas no tienen acceso o no pueden ser utilizadas.



Características Técnicas

Línea Eléctrica			
Potencia	Capacidad de corte	Diámetro del disco	Peso
2400 A 2700W	100 a 125mm	350mm	7,6 A 10,8Kg
Línea de Gasolina			
Potencia	Capacidad de corte	Diámetro del disco	Peso
4,1 a 5,7CV	122 a 145mm	300 a 400mm	8,5 a 10,6Kg

Para el transporte

En los vehículos para el transporte, asegure el equipo para evitar que se mueva y afecte su funcionamiento, causando daños al vehículo, a terceros y al propio conductor.
No transporte 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 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 verificar si el área y la máquina están seguros y en buenas condiciones.
- Nunca utilice el equipo para un propósito por el cual no fue diseñado.
- No le haga adaptaciones con otros accesorios.

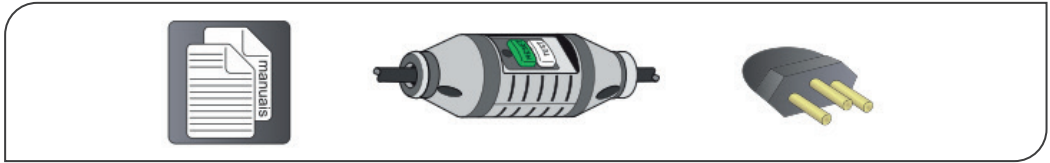
Cuidados Especiales

Eléctrico

- Está prohibido el uso de herramientas eléctricas portátiles sin doble aislamiento.
- Utilice únicamente extensiones tipo PP, sin uniones o cables pelados. Desenrolle toda la extensión antes de usarla.
- Para distancias de hasta 10 m, utilice cables de 2,5 mm²; hasta 20 m, utilice cables de 4,0 mm² y hasta 30 m, utilice cables de 6,0 mm².
- Para distancias mayores de 30m, no se recomienda

el uso de extensiones. En este caso, sugerimos que utilicen un generador.

- No utilice equipos eléctricos en lugares húmedos o en presencia de gases y líquidos inflamables.
- Asegúrese de que el interruptor del cortacircuitos esté conectado por si detecta una falla. Si el LED indica que el interruptor diferencial está conectado, la máquina puede ponerse en marcha. Si el LED no está encendido, pulse el botón RESET (verde).



A gasolina

- 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.

Cuidado en el uso para cualquier modelo:

- ADVERTENCIA: Los contragolpes pueden ser repentinos, rápidos y violentos, lo que puede causar lesiones que ponen en peligro su vida y la de los demás. Lea el manual detenidamente antes de utilizar el equipo.
- La distancia de seguridad de la cortadora es de 15 metros. Usted es responsable de mantener a los animales y a las personas alejados del lugar de trabajo.
- No comience a cortar hasta que el área del trabajo esté despejada y usted se encuentre en una posición estable.
- Asegúrese de que no hay tuberías de agua o alcantarillado en la zona que va a cortar, así como tuberías de gas, tuberías eléctricas y otras.
- Elabore siempre un plan de trabajo y compruebe con

el ingeniero de la obra que todo está desconectado y es seguro para comenzar a iniciar sus actividades.

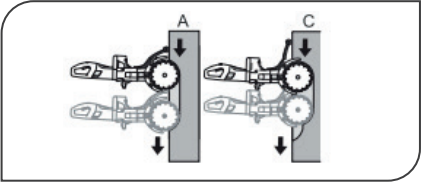
- La máquina está equipada con un arranque suave, electrónicamente controlado y protección contra sobrecarga, electrónicamente controlada. Si la máquina se sobrecarga más allá de un cierto nivel, aumentará la velocidad del motor e incluso puede causar daños. Si se reduce la sobrecarga, el motor volverá a funcionar normalmente y el corte puede continuar. Si sigue trabajando con la máquina sobrecargada, después de un cierto tiempo el circuito electrónico interrumpe el flujo de corriente. Cuanto mayor sea la sobrecarga más rápido se desconecta la máquina. Si el disco de corte se bloquea, el circuito electrónico interrumpirá inmediatamente el flujo de corriente.

Protector del disco

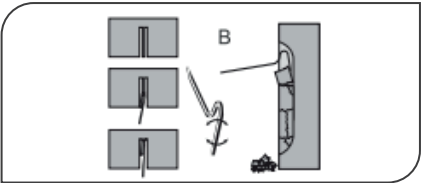
- Este protector se coloca por encima y por debajo de la cuchilla y está diseñado para evitar fragmentos de la pieza cortada y de la cuchilla sean lanzados hacia el operador.
- ADVERTENCIA: Evite cortar material plástico. El corte de este material puede causar retroceso al fundirse debido al calor debido al calor causado por el corte, lo que queda atrapado en los discos.

Cuidados Especiales

- ADVERTENCIA: Enfríe los discos continuamente con agua. Utilice discos de diamante para cortes en húmedo a fin de evitar el sobrecalentamiento, el cual, podría dañar tanto a la máquina como al operador.
- Nota: Se debe tener especial cuidado al continuar cortes preexistentes. Hazlo sólo si ha recibido formación.
- PRECAUCIÓN: Al cortar verticalmente, corte siempre de arriba hacia abajo.



- Para retirar el material después del corte, utilice una herramienta adecuada (punta, cincel, palanca).



- PRECAUCIÓN: bajo cualquier circunstancia, evite cortar con el lateral del disco. Es casi seguro que puede dañarse, romperse o provocar accidentes.

En el Lugar de Trabajo

- Compruebe que el equipo no ha sufrido ningún daño durante el transporte. Cualquier problema, tanto de funcionamiento como de seguridad, debe ser informado inmediatamente a la Casa del Constructor, para que tomen las medidas necesarias.
- El área donde va a trabajar debe estar seguro y no permita el acceso a otras personas, espe-

Utilice solo la parte cortante.

- No incline la cortadora lateralmente, ya que existe el riesgo de que el disco rompa y cause accidentes.
- Sujete siempre la máquina firmemente con ambas manos. Sujétela de tal forma que los pulgares y los dedos se agarren alrededor de las empuñaduras.
- Corte siempre a la máxima velocidad.
- No corte con el cuadrante superior (la zona de contragolpe) del disco. Evite torcer o empujar las cuchillas lateralmente en el corte. Esto puede causar un contragolpe.
- Tenga cuidado al repasar cortes existentes.
- Asegúrese de que el corte es lo suficientemente ancho y que las cuchillas no están oblicuas al corte. Esto puede dañar el disco y provocar accidentes.
- Nunca corte por encima de la altura de los hombros. Respete siempre una buena postura para cortar.
- Nunca corte utilizando una escalera. El corte en altura debe realizarse desde una plataforma de trabajo (andamio) y cumplir con las normas de seguridad.
- Siempre asegure la parte que va a cortar y tenga cuidado con la parte restante.
- ¿Cómo evitar que el disco quede atrapado en el corte? Apóyalo por debajo de la pieza para que la ranura permanezca abierta durante el corte y mientras corta, incline el resto de la pieza para abrir el corte.

cialmente a niños.

- Elimine todo lo que pueda interferir con el trabajo.
- Apague el equipo durante el descanso, al cambiar accesorios e incluso durante el mantenimiento.