

En el Lugar de Trabajo

- Nunca coloque el cincel sucio con arena/ tierra o cualquier otro material en la caja de herramientas.
- ATENCIÓN: Nunca encienda el equipo sin tener el cincel compatible.
- Nunca transporte el equipo por el cable eléctrico.
- Durante las paradas de descanso, cambio de accesorios e incluso mantenimiento, apague el equipo siempre tirando del enchufe, nunca por el cable.
- Mantenga el equipo en buenas condiciones, cuando no esté en uso, manténgalos en un lugar seco, protegido de la intemperie, lejos de niños y/o cualquier persona.
- Cuando se utilice con un generador, debe ser de al menos 3x la potencia del equipo. Ejemplo: Equipo 2000 watts x 3 = Generador de 6000 vatios.

Accionar

Encendido

- Coloque la punta o cincel en los martillos rompedores. En los martillos perforadores coloque la broca (mecha), apoyarla sobre el material a remover.
- Para encender, simplemente presione el gatillo.

Apagado

- Para apagar el equipo: Suelte el gatillo y desconéctelo.

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



ALQUILER DE EQUIPOS

Martillos Perforadores y Rompedores

VERSIÓN 2024



Mira el video del equipo.

Activar leyenda.

www.casadelconstructor.com.py

Utilidad del Equipo

Los martillos perforadores son un excelente equipo capaz de perforar varios tipos de agujeros. Con diferentes diámetros en: hormigón, piedra y refractarios, siendo más rápido y económico, además, el operador no necesita mucho esfuerzo físico.

Los martillos están indicados para la eliminación de yeso, revestimientos, suelos, hormigón en general e incluso asfalto, pero se indican según sus capacidades, ver:

Martillos perforadores:

Tenga cuidado de no golpear nunca el portaherramientas sobre el material a taladrar.

Para comenzar a perforar agujeros más grandes, comience perforando con cinces de diámetros más pequeños, que además de servir de guía aportará un menor esfuerzo en la operación.

Nunca introduzca el cincel hasta el final de su extensión.

Nunca utilice cinces con diámetros superiores a la capacidad del equipo, consultar la tienda de la CASA DEL CONSTRUCTOR para más informaciones técnicas.

Martillo rompedor y demoledor:

Tenga cuidado de golpear el portaherramientas con el hormigón que va a ser demolido.

Para iniciar la demolición, comience rompiendo pequeños pedazos. Nunca introduzca el cincel hasta el final de su extensión. Si el cincel se tranca dentro del hormigón, libere el portaherramientas, retire el martillo, coloque otro cincel y reinicie el trabajo en el área

rompiéndolo en pequeños pedazos. Nunca apalanque con el equipo.

Recuerde: Si los cinces están afilados mejoran las condiciones de trabajo y el rendimiento del equipo. Cámbielos en la CASA DEL CONSTRUCTOR siempre que sea necesario.

Martillo rompedor y demoledor (5 a 6 kg): para remover el hormigón y revestimientos en paredes.

Martillo rompedor y demoledor ligero (de 10 a 13 kg): para la demolición de mampostería, pequeñas vigas y pilares de hormigón, pisos y hormigón poco resistente.

Martillo demoledor (16 kg y 30 kg): para demoler pequeñas estructuras de hormigón en general (pisos, vigas, losas, etc.) y asfalto.



Características Técnicas

Descripción	Potencia (w)	Encaje	RPM	Impactos p/min.	Joule	KG
Martillos Perforadores 2kg	650 a 800	SDS Plus	0 a 1100	0 a 5.500	1,7 a 2,8	2,3 a 2,9
Martillos Perforadores 4kg	800 a 1.150	SDS Plus	315 a 1150	1.650 a 3.150	4,2 a 6,1	3,5 a 4,7
Rompedores 5kg	1.050 a 1.100	SDS Max	N/A	1.100 a 3.150	7,0 a 11,4	5,1 a 5,6
Rompedores 10kg	1.500 a 1600	SDS Max	N/A	900 a 2.040	16,8 a 30,6	9,2 a 13,2
Rompedores 16kg a 30kg	1600 a 2100	Sextavado	N/A	1000 a 1300	33,8 a 71,4	15,3 a 31

Transporte del Equipo



En los vehículos de transporte, asegure el equipo para evitar que se mueva causando daños al equipo, 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 maletín o 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 transporte debe realizarse respetando el límite de peso y dimensiones del vehículo, asegurando el equipo.

Cuidados Especiales

- Utilice únicamente extensiones tipo PP, sin uniones o cables pelados. Desenrollar toda la extensión antes de usarla.
- 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 extensiones. En este caso, sugerimos que utilicen un generador.
- No trabaje bajo la lluvia.
- No utilice equipos eléctricos en lugares húmedos o en presencia de gases y líquidos inflamables.
- Nunca use este equipo para excavar lugares donde tenga conexiones de agua, tales como pozos, zanjas o lugares con gases 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 área donde va a trabajar, no permita el acceso a otras personas, especialmente niños;
- Elimine todo lo que pueda interferir con el trabajo;
- Nunca utilice el equipo con tornillos o piezas sueltas o en falta, piezas rotas o accesorios inadecuados.
- Conectar el equipo en un circuito con protección (disyuntor y enchufe compatibles).
- Durante los recesos en el trabajo, no deje el equipo de pie o apoyados en paredes, podría caer causando daños a la máquina y/o o accidentes.

Recibido:

Fecha

Manual / Contrato de Alquiler n°