STONE CS18-13H

Marca	Stone
Modelo	CS18-13H
Procedencia	Perú
Profundidad de corte	Hasta 6.4 pulg (160 mm) [16 cm] con disco de 18 pulg.
Capacidad	Acepta discos hasta Ø18 pulg (450 mm).
Corte	Lado derecho
Ajuste de profundidad de corte	Mediante manivela
Transmisión de potencia	Triple faja
Tracción	Mediante timón y cadena
Ruedas traseras	Ø8 pulg
Ruedas delanteras	Ø6 pulg
Marca	del motor
Modelo	GX390
Combustible	Gasolina 90 octanos
Potencia máxima	13.0 hp (a nivel del mar)
Velocidad nominal	3,600 rpm
Sistema de enfriamiento	Aire
Tipo	Monocilíndrico, cuatro tiempos, OHV (Over head valve).
Tipo de arranque	Manual

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Utilizar cortadoras de pavimento con el marcado CE prioritariamente.
- Es necesaria formación específica para la utilización de este equipo.
- Efectuar un estudio detallado de los planos de obra para descubrir posibles conducciones subterráneas, armaduras o similares.
- Seguir las instrucciones del fabricante.
- Mantener las zonas de trabajo limpias y ordenadas.
- Deben evitarse o minimizarse las posturas forzadas y los sobreesfuerzos durante el trabajo.

NORMAS DE USO Y MANTENIMIENTO

- Antes de empezar a trabajar, limpiar los posibles derrames de aceite o combustible que puedan existir.
- Hay que cargar el combustible con el motor parado.
- Comprobar diariamente el estado de los discos de corte y verificar la ausencia de oxidación, grietas y dientes rotos.
- La hoja de la sierra debe estar en perfecto estado y se tiene que colocar correctamente para evitar vibraciones y movimientos no previstos, que den lugar a proyecciones.
- El sistema de accionamiento tiene que permitir su parada total con seguridad.

- Escoger el disco adecuado según el material que haya que cortar.
- Evitar el calentamiento de los discos de corte haciéndolos girar innecesariamente.
- Evitar la presencia de cables eléctricos en las zonas de paso.
- Evitar inhalar vapores de gasolina.
- Tienen que ser reparadas por personal autorizado.
- La conexión o suministro eléctrico se tiene que realizar con manguera antihumedad.
- Las operaciones de limpieza y mantenimiento se han de efectuar previa desconexión de la red eléctrica.
- No abandonar el equipo mientras esté en funcionamiento.
- No golpear el disco al mismo tiempo que se corta.
- No se puede tocar el disco tras la operación de corte.
- Realizar los cortes por vía húmeda.
- Revisar periódicamente todos los puntos de escape del motor.
- Se tienen que sustituir inmediatamente los discos gastados o agrietados.
- Se deben sustituir al instante las herramientas gastadas o agrietadas.
- Desconectar este equipo de la red eléctrica cuando no se utilice.
- Realizar mantenimientos periódicos.
- El cambio del accesorio tiene que realizarse con el equipo parado.
- Hay que verificar que los accesorios estén en perfecto estado antes de su colocación.
- Escoger el accesorio más adecuado para cada aplicación.

PROTECCIONES COLECTIVAS

En la vía pública esta actividad se aislará debidamente de las personas o vehículos. Antes de ponerla en funcionamiento, hay asegurarse de que estén montadas todas las tapas y armazones protectores. En su utilización hay que verificar la ausencia de personas en el radio de afección de las partículas que se desprenden en el corte. Finalmente, hay que almacenar estos equipos en lugares cubiertos y fuera de las zonas de paso.