



Este anagrama certifica que la máquina cumple la normativa europea.

CONSIGNAS PARTICULARES

Diseñado para efectuar un servicio seguro y fiable en condiciones de utilización conformes a las instrucciones, el cortador puede presentar peligros para el usuario y riesgos de deterioro. Por tanto, es necesario realizar controles regulares en la obra. Verificar :

- que el estado técnico es perfecto (utilización según el destino, teniendo en cuenta los riesgos eventuales, y supresión de todo disfuncionamiento perjudicial para la seguridad),
- de que se utiliza un disco diamante para corte al agua (aserrado de hormigones recientes o antiguos y revestidos, asfalto). Se prohíbe la utilización de cualquier otro disco (abrasivo, sierra, etc.).
- un personal competente (cualificación, edad, formación, instrucción) que haya estudiado el manual detalladamente antes de comenzar el trabajo. Toda anomalía eléctrica mecánica o de otro origen será controlada por una persona habilitada para intervenir (electricista, responsable del mantenimiento, agente, revendedor acreditado, etc.),
- que se respetan las advertencias y directivas marcadas en la máquina (protecciones personales adecuadas), utilización conforme, instrucciones de seguridad en general, etc.),
- que no hay ninguna modificación, transformación o complemento perjudicial para la seguridad, y no será realizada sin la autorización del fabricante,
- el cumplimiento de las frecuencias de verificaciones y controles periódicos preconizados,
- la garantía de piezas de recambio de origen durante las reparaciones.

Placa de características

EL FABRICANTE		CE	
TIPO	TYPE	N° SERIE	SERIE
		ANNEE DE FABRICATION	ANNO FABRICATION
PESO	MASSE UTILE	PUISSANCE	POTENCIA
MAXI UTENSILIO	Ø MAXI OUTIL	PLAGE DE TENSION	TENSION
ESE	Ø ALESAGE	FREQUENCE	FRECUENCIA
VELOCIDAD DE ROTACION	TMIN - RPM	INT. UTIL.	INTENSIDAD



EL NO CUMPLIMIENTO DE ESTAS ADVERTENCIAS PUEDE PROVOCAR LA MUERTE O GRAVES LESIONES CORPORALES.



HACER

- HACER** Leer detalladamente y comprender todas las instrucciones antes de operar la cortadora.
- HACER** Mantener siempre todas las protecciones en su sitio.
- HACER** Usar siempre las protecciones de seguridad para oídos, ojos, cabeza y de respiración correspondientes.
- HACER** Mantener todas las partes del cuerpo alejadas de hoja de sierra y de las otras partes móviles.
- HACER** Saber cómo parar inmediatamente la sierra en caso de emergencia.
- HACER** Apagar el motor y permitir que se enfríe antes de volver a repostar.
- HACER** Controlar si hubieran daños a la hoja de sierra, bridas y ejes antes de instalar la hoja de sierra.
- HACER** Utilizar únicamente hojas de sierra con una velocidad máxima de operación superior a la velocidad del eje de la hoja de sierra.
- HACER** Sea cuidadoso y siga las instrucciones al cargar o descargar la hoja de sierra.



NO HACER

- NO HACER** No permita que otras personas se encuentren cerca de la cortadora al ponerla en funcionamiento, repostar o cuando realiza cortes.
- NO HACER** funcionar motores de gasolina o diesel en un espacio cerrado, salvo si hay una ventilación adecuada.
- NO HACER** No utilice equipos u hojas de sierra dañados.
- NO HACER** No haga funcionar la cortadora en áreas con materiales combustibles. Las chispas de la sierra pueden ocasionar un incendio o una explosión.
- NO HACER** No permita que la exposición de la hoja de sierra salga más de 1800 fuera de su protección.
- NO HACER** No deje la cortadora sin vigilancia con el motor en marcha.
- NO HACER** No opere la cortadora bajo la influencia de medicamentos o alcohol.

1 Empleo

- **Utilización** : Aserrado de hormigones nuevos o antiguos y cubiertos (asfalto).
- **Herramientas** : Discos diamantados en agua - Ø 500 mm - Calibre 25,4 mm (Para más información consulte a su suministrador habitual)

2 Características técnicas

- **Profundidad de corte** : 190 mm
- **Peso nominal** (en vacío) : de 118 a 138 kg (según versión)
- **Peso en marcha** : de 183 a 203 kg (según versión)
- **Dimensiones** (l x a x h) : 1245 x 560 x 1045 mm
- **Velocidad de rotación de la broca** : 2400 r/min.
- **Disco** : Ø 500
- **Depósito** : 50 litros

Motor	Gasolina Honda GK390	Gasolina Robin EH41	Gasolina Robin EH41	Eléctrico
Potencia (KW/CV)	9.6/13	9.6/13	7.4/9.9	7.5/10.2
Arranque	Manual	Manual	Manual	s/o
Diámetro del árbol (mm)	25.4	25.4	25.4	25.4
Diámetro máximo del disco (mm)	500	500	500	500
Profundidad máxima del corte (mm)	190	190	190	190
Capacidad del depósito (litro)	50	50	50	50
Dimensión (altura LxIxh) (mm)	1245x560x1045mm	1245x560x1045mm	1245x560x1045mm	1245x560x1045mm
Peso (kg)	118	118	138	123
Presión acústica Lpa (dB)	90	93	95	82
Potencia acústica Lwa (dB)	102	103	110	102
Nivel de Vibración	0,93	0,94	1,3	0,07

3 Descripción de la máquina [FIG. 1]

- 1 - Disco
- 2 - Manecilla de gases
- 3 - Larguero
- 4 - Llave de llegada de agua
- 5 - Cáster de disco
- 6 - Guía delantera
- 7 - Volante (penetración del disco)
- 8 - Bloqueo volante
- 9 - Motor
- 10 - Cáster de protección de correa
- 11 - Cáster de correa
- 12 - Tensión correa
- 13 - Depósito
- 14 - Freno de aparcamiento
- 15 - Salida de vaciado motor
- 16 - Anillo de eslingado
- 17 - Parada de urgencia
- 18 - Disyuntor
- 19 - Toma de alimentación

4 Manutención - Transporte (disco desmontado)



Para obligatoriamente el disco para efectuar desplazamientos por la obra.

- Para llevar la máquina a la obra, basta con empujar la sierra sobre el suelo. Se desplazará fácilmente sobre sus cuatro ruedas, sin poner en marcha el motor.

- **Freno de parada** : empujar la palanca del freno (14) [ver fig.1] para bloquear la rueda trasera.



Desmontar el disco en caso de desplazar, descargar o transportar la máquina.