

CORTADORA DE PUENTE

Modelo HTO-GARBI+



DESCRIPCIÓN GENERAL

La **cortadora de puente** HTO-GARBI está, especialmente, concebida para aquellos talleres que inicien su actividad en el sector, o bien para pequeños talleres que deseen **aumentar su producción y rebajar el coste de elaboración** respecto a las cortadoras de brazo tradicionales.

Esta cortadora está destinada al **corte tanto de chapas enteras como de piezas de dimensiones reducidas**, sean de mármol, granito, caliza, etc.

Gracias a su sistema de trabajo, la máquina permite obtener **baldosas, encimeras de baño y cocina, piezas especiales, tiras, zócalos, etc., de forma ágil y precisa.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDARES

MOTORES

Potencia del motor del disco (motor tipo plano).....	7,5 Kw.
Potencia de los motores auxiliares (long, vert., trans).....	2 Kw. aprox.

CABEZAL

Sistema inclinación disco.....	Manual
Ángulos extremos de inclinación del disco.....	entre 0º y 45º
Diámetro del disco.....	350-500 mm

MEDIDAS Y MOVIMIENTOS

Desplazamiento vertical del disco.....	150 mm
Movimiento vertical del disco.....	Motorizado
Desplazamiento transversal del disco.....	3300 mm
Movimiento transversal del disco.....	Motorizado + visualizador
Desplazamiento longitudinal útil del disco (con disco de 350 mm).	3500 mm
Movimiento longitudinal.....	Motorizado

BANCO

Banco abatible, y giratorio manual, con bloqueo por pulsador, a 0º, 45º, 90º, 135º, 180º, 270º. Con luz indicadora de posición.	
Dimensiones del banco.....	3000x1600 mm
Altura del banco.....	765 mm

AUTOMATISMOS

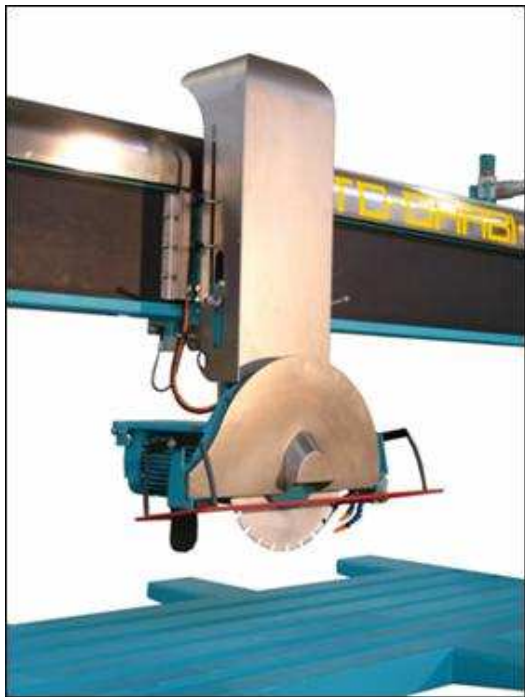
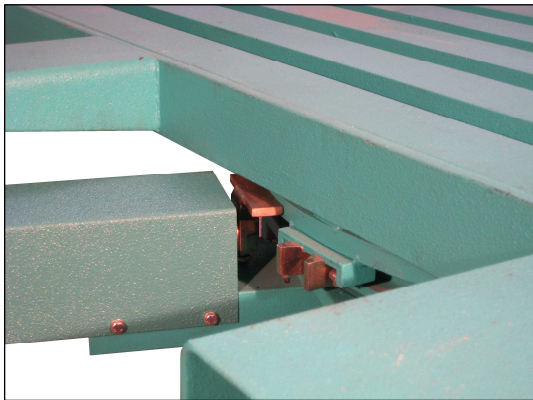
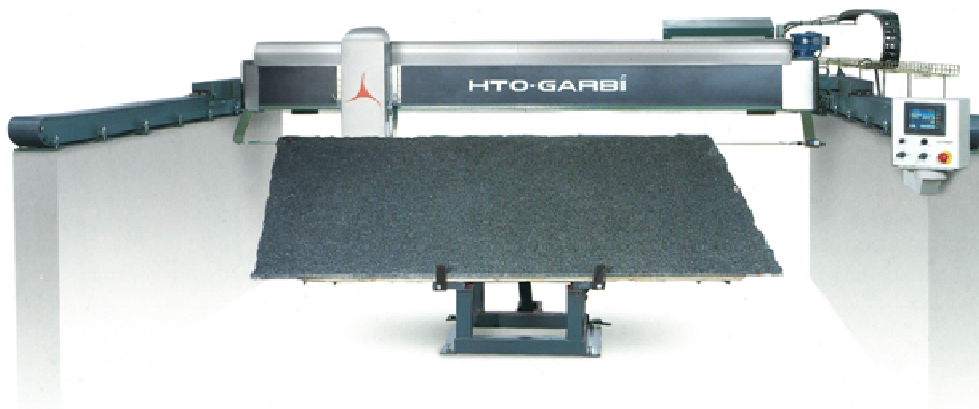
Regulación electrónica de la velocidad de los desplazamientos
Automatismo de apertura - cierre de agua
Programador de medidas
Automatismo de corte a pasadas temporizadas

ESTRUCTURA Y COMPONENTES

Láser de señalización de 10 mV
Carriles del puente protegidos
Carriles de la pared en baño de aceite y protegidos

DATOS TÉCNICOS

Potencia eléctrica total instalada.....	9 Kw. aprox.
Consumo de agua (con disco de 350 mm).....	15 l/min.
Peso neto aproximado de la máquina et accesorios.....	3.600 Kg.
Dimensiones máximas.....	5116x4664x2230mm
Presión de aire comprimido.....	6 bar.



HTO-GARBI+ CARACTERÍSTICAS STÁNDAR



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

La estructura de esta máquina está formada por el puente y el banco que soporta el material.

Este puente muy sólido, está montado sobre dos muros de hormigón o metálicos dispuestos a ambos lados del banco.

A lo largo del puente se desliza el carro portador del cabezal, de accionamiento motorizado y de velocidad regulable desde la botonera. Para asegurar la precisión en el corte, las guías de desplazamiento del carro guardan perfecta linealidad y están completamente protegidas.

El cabezal puede ser inclinado y bloqueado en cualquier ángulo entre los 0 y 45 grados para la realización de cortes a inglete.

El desplazamiento vertical, motorizado, se realiza sobre dos columnas cromadas y rectificadas.

El motor de rotación del disco es de tipo plano, con un eje especialmente preparado para montar este disco. El protector del disco está recubierto, interiormente, de un aislante acústico para favorecer la disminución del ruido del corte.

El banco rectangular es suficientemente dimensionado para recibir el material destinado al corte. Este banco es abatible automáticamente y giratorio manualmente, y puede ser bloqueado en cualquier posición para facilitar el corte a falsa escuadra. Dispone de anclajes de alta precisión para obtener buena escuadra de corte, con indicador luminoso de situación.

La botonera es giratoria para facilitar su acceso. Así como dispone de pantalla táctil, visualizador digital de medidas transversales, un indicador analógico de consumo del motor del disco, y de otros elementos de accionamiento como pulsadores y selectores para facilitar el control y el uso de la cortadora.

Opcionalmente, el banco puede ser giratorio motorizado. Otros anexos programas especiales de corte, aumento de la potencia del motor del disco, protecciones principales en inoxidable, etc.