

TALLADORA DE PONT

Model HTO-B+



DESCRIPCIÓ GENERAL

És la nova versió, la quarta, de la talladora de pont model "B". El seu disseny, equipament, **facilitat de maneig, precisió i velocitat l'han convertit en una màquina imprescindible a qualsevol taller** dedicat a l'elaboració de granits, marbres o pedres similars.

Aquesta versió, mantenint les característiques de les anteriors, incorpora un nou disseny i un conjunt de millores molt importants, sense que això afecti al preu.

Es tracta d'una **talladora de pont de mida mitjana que permet fer gran varietat de talls** en plaques de material de forma còmoda, àgil i precisa.

Disposa de varis annexes que permeten adaptar la màquina a les necessitats de cada client y al nivell d'automatització més adequat.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES ESTÀNDARS

MOTORS

Potència del motor del disc.....	11 Kw.
Potència dels motors auxiliars (long, trans, vert).....	6,6 Kw. aprox.

CAPÇAL

Sistema d'inclinació del disc.....	Manual
Àngles extrems d'inclinació del disc	0º a 90º
Diàmetre del disc.....	350-625 mm

MIDES I MOVIMENTS DE TREALL

Recorregut vertical del disc.....	410 mm
Moviment vertical del disc.....	Motoritzat
Recorregut transversal del disc.....	3500 mm
Moviment transversal del disc.....	Motoritzat+visualitzador
Recorregut longitudinal útil del disc (amb disc de 350 mm).	3500 mm
Moviment longitudinal.....	Motoritzat+visualitzador

TAULA

Taula abatible, giratòria manual, amb bloqueig per polsador, en multi posició i a 0º, 45º, 90º, 135º, 180º i 270º. Amb llum indicadora a 0º.	
Dimensions de la taula.....	3000x1800 mm

AUTOMATISMES

Regulació electrònica de la velocitat dels moviments
 Automatisme d'obertura-tancament d'aigua
 Programador de mides
 Automatisme de tall a passades

ESTRUCTURA I COMPONENTS

Làser de senyalització de 10 mV
 Carrils del pont en bany d'oli i protegits

DADES TÈCNIQUES

Potència elèctrica total instal·lada.....	19 Kw. aprox.
Consum d'aigua (amb disc de 350 mm).....	15 l/min.
Pes net aproximat de la màquina i accessoris.....	4400 Kg.
Dimensions màximes.....	5600x4900x3100mm



HTO-B TREBALLS ESTÀNDARS



HTO-B TREBALLS OPCIONALS

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

La màquina està formada pel pont, la taula que suporta el material i els carrils.

El pont té dos rails, i està construït molt sòlidament i muntat sobre dos murs de formigó (opcionalment, poden ser metàl·lics), disposats ambdós costats de la taula.

Al llarg d'aquest pont llisca un carro portador del capçal de motor tipus pla amb l'eix, especialment, preparat per allotjar el disc.

Els carrils de desplaçament d'aquest carro són lubricats i protegits en oli per assegurar moviments suaus. El desplaçament vertical es realitza sobre dues columnes cromades, rectificades i protegides per manxes a la part inferior.

El capçal pot ser inclinat i bloquejat a qualsevol angle entre els 0 i 90 graus per la realització de talls angulars. El protector del disc està recobert, interiorment, d'un aïllant acústic per afavorir la disminució del soroll del tall.

La taula és, suficientment, rectangular per rebre els materials destinats a ser tallats. aquesta taula és giratòria manualment i pot ser bloquejada automàticament des del quadre de comandaments. Té 5 posicions fixes amb indicador lluminós que assegurin alta precisió als 45 i 90 graus. A més, pot ser bloquejada a qualsevol posició intermèdia per tallar a falsa escaire.

La botonera de comandaments és giratòria, i de fàcil accés i manipulació. Tot el control de la màquina es realitza mitjançant una pantalla gràfica molt manejable i amb totes les funcions necessàries per usar la màquina tant manualment com seguint seqüències de tall programades. El pas d'un mode de treball a un altre està guiat per icones que faciliten la comprensió de les passes que s'estan efectuant.

L'aigua de refrigeració del disc és, automàticament, activada quan s'inicia el tall i desactivada en acabar aquest.

Opcionalment, es pot dotar la màquina amb alguns annexos que poden ser necessaris per casos concrets. Entre ells, s'ha de destacar el copiadore per perfils que és molt útil per treballs de pedrera, ja que aproxima la màquina a un control numèric.