



# TIGER



## SPALT 550M

MACCHINA PER LA LAVORAZIONE  
A SPACCO DI MANUFATTI IN CEMENTO  
HYDRAULIC SPLITTING MACHINE FOR SPLIT FACE BLOCK

**GENERAL DESCRIPTION** Manual machine to produce split-face blocks.

Operator places double-block, making with our block-machines, on the bench.

With double control, for safety, he sets in action two hydraulic cylinders.

They come down the upper knife towards the block.

The superior knife pushes the block towards the inferior knife, making to lower the mobile bench mounted on springs.

The double block comes "splitted" in two split-blocks also called architectural block.

Knives are divided in independent teeth, can be replaced easy and partially, in order to adapt itself to the surface of the block.

The hydraulic cylinders are guided and they can fit to blocks with irregular shape.

**DESCRIZIONE GENERALE** Macchina manuale per produzione di blocchi splittati. Il doppio blocco prodotto con le nostre blocchiere viene caricato sul banco.

L'operatore con doppio comando per sicurezza fa chiudere i due cilindri idraulici che fanno scendere il coltello superiore verso il blocco.

Il coltello superiore spinge il blocco verso il coltello inferiore, facendo abbassare il banco montato su molle.

Il doppio-blocco viene "spaccato" in due pezzi e la superficie di rottura appare simile alla pietra naturale.

I cilindri idraulici sono guidati e riescono ad autoregolarsi nel caso di blocchi con forma irregolare.

I coltelli diviso in molti denti indipendenti, in questo modo si adattano alla superficie del blocco.

I denti sono facilmente sostituibili anche singolarmente senza cambiare l'intero coltello.

La centralina idraulica e il quadro elettrico sono installati in posizione facilmente accessibile per controlli e manutenzione.

I dati esposti possono essere soggetti ad modifiche per motivi tecnici o commerciali. Le illustrazioni di questo documento non rappresentano necessariamente il prodotto in versione base.

The manufacturer can modify at any moment the machine shown in this catalogue for commercial or technical reasons.

The picture show in this catalogue don't shown only the standard version of the product.

### TECNICAL DATA

- Manual double control with hydraulic power.
- Cutting block until 500 mm of width, height from 200 to 20 mm.
- Cutting force 120.000 N
- Double Knife upper and lower, with free teeth by hard steel.
- Weight Kg 600
- Power 1,5 KW - 2 HP

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Funzionamento manuale
- Adatta al taglio per blocchi alti da 220 a 20 mm, larghezza massima 500
- Forza di taglio 120.000 N.
- Doppio coltello a multi-denti in acciaio speciale
- Peso 600 Kg
- Potenza centralina idraulica 1,5 KW



# TIGER

## MACHINES AND PLANTS FOR CONCRETE PRODUCTS

Viale del Lavoro, 46 • 37030 Colognola ai Colli  
(VERONA) ITALY

Tel. ++39.045.6152518 • Fax ++39.045.7651360  
e-mail: tigersas@tin.it • www.tiger-machines.com