

## INNOVAZIONI



### TS 400/650—DISPOSITIVO “OFFSET”

La lama scende dopo ogni taglio in relazione alla misura impostata nel pannello di controllo, quindi é possibile tagliare la tavola dalla parte superiore piú velocemente e con massima precisione.

### TS 400/650—“OFFSET “ DEVICE

After each cut the blade comes down according to the set size by plc. this allows a fastest and more precise top bottom cut.

## INNOVATIONS



### TS 400/650—DISPOSITIVO “DOPPIA VELOCITÀ”

Grazie ad un sensore di lettura la macchina inizia il taglio ad una velocità ridotta per accelerare dopo l'entrata della lama nel tavolame, questo porta ad un ulteriore incremento della precisione e della velocità di taglio e a una durata maggiore della lama.

### TS 400/650—“DOUBLE SPEED” DEVICE

Thanks to a special sensor, the machine starts to cut at a reduced speed, to increase when the blade touch the wooden panel. this allows not only a precise and fast cutting but also a long blade working life.

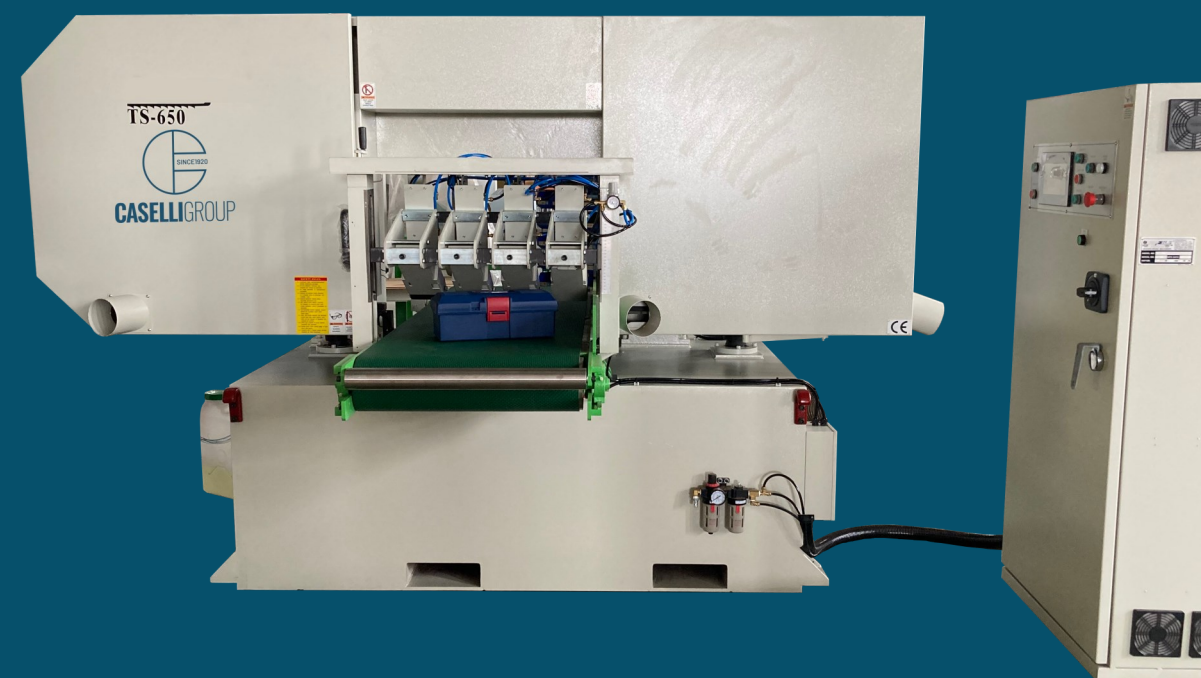
## ESEMPI DI LAVORAZIONI



## SAMPLES



**TS 400**  
**TS 650**



**SEGA A NASTRO ORIZZONTALE PER  
TAGLIO LAMELLE E PARQUET**

**HIGH PRECISION THIN-CUTTING  
HORIZONTAL BAND SAW**



**TS 400**  
**TS 650**

**SEGA A NASTRO ORIZZONTALE PER TAGLIO  
LAMELLE E PARQUET**

**HIGH PRECISION THIN-CUTTING  
HORIZONTAL BAND SAW**



**CARATTERISTICHE**

Costruzione di tipo pesante con telaio rinforzato. Visualizzatori digitali per un accurato controllo del taglio e dello spessore. Velocità di avanzamento controllata da inverter di frequenza e visualizzata su display. Quadro di controllo mobile.

Disponibilità macchine in var modelli, con differenti capacità di taglio e caratteristiche, in base al tipo di lavoro da eseguire.

*Modelli disponibili : 300/400/650/1300*

**FEATURES**

Heavy duty machine with sturdy frame. Digital readout assures high accuracy cutting and convenient thickness control. Variable speed is controlled by a frequency inverter and displayed on the control panel.

Movable control box permits convenient operation control at any position. Several models available with different features and cutting sizes, in accordance to the work to be performed.

*Available models: 300/400/650/1300*

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA		
Modello	Model	TS 400	TS 650
Capacità max. di taglio	Max. cutting capacity	2 - 150 mm	2 - 150 mm
Dimensione max materiale lavorabile	Max. working dimensions	420 x 200 mm	650 x 200 mm
Min. spessore di taglio	Min. cutting thickness	2 mm	2 mm
Diam. Volani	Saw wheel diam.	800 mm	915 mm
Larghezza volano	Wheel width	50 mm	50 mm
Lunghezza lama	Sawblade length	5500 - 5600 mm	6600 mm
Velocità lama	Sawblade speed	17/34 m/sec	17/34 m/sec
Motore avanzam. tappeto con inverter	Feeding motor with inverter	2 Hp	3 Hp
Velocità avanzamento variabile	Variable feeding speed	0-25 m/min	0-15 m/min
Motore principale con inverter	Main motor with inverter	30 Hp	40 Hp
Motore sollevamento	Blade lifting motor	2 Hp	2 Hp
Bocche di aspirazione	Dust hood outlet diam.	125 mm x 2	125 mm x 2
Altezza tappeto da terra	Height from floor	940 mm	940 mm
Peso	Weight	3100 Kg	3800 Kg

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

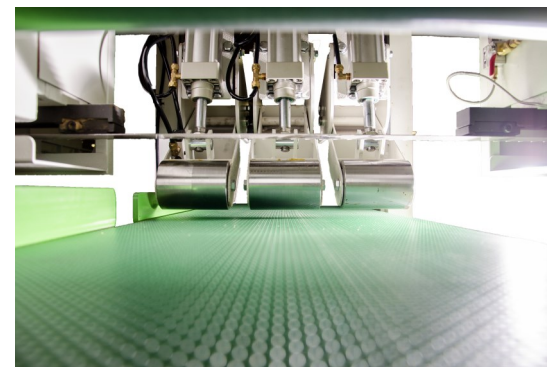
**MAIN FEATURES**



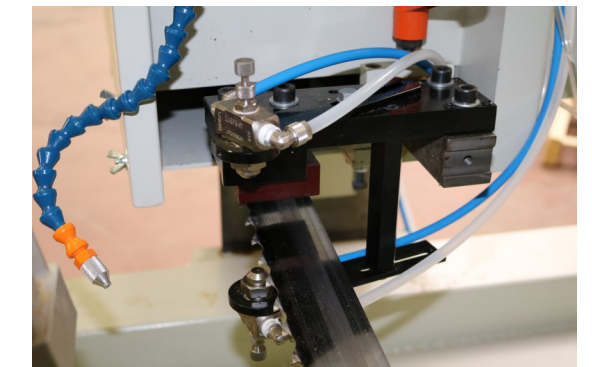
Tappeto di avanzamento a velocità variabile  
**Belt with adjustable feeding speed**



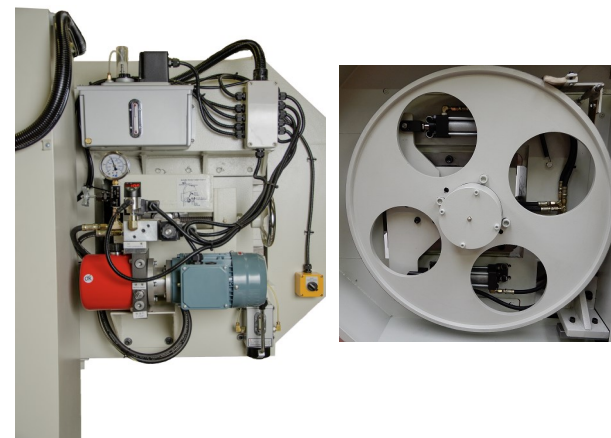
Motore lama hp 30/40 con inverter di serie su entrambi i modelli  
**Main motor hp 30/40 with inverter available on both models**



Gruppo pressori pneumatici in entrata  
**Infeed pneumatic pressers**



Dispositivo legni umidi disponibili su entrambi i modelli  
**Device for wet woods available on both models**



TS 400/650 - Sistema di tensionamento lama con doppio cilindro idraulico. Consente la tensione della lama fino a 2500 kg su cm<sup>2</sup>

**TS 400/650 - Double hydraulic cylinder system for blade tightening. Tension up to 2500 kg/cm<sup>2</sup>**



Pannello di controllo per avviamento e funzioni parametriche di gestione della macchina

**Control panel for starting, and managing the parametric functions of the machine**