

# 30.30 AF TC

Segatrice a nastro automatica fissa a doppia colonna testa - coda  
Automatic twin-column head & tail band saw machine

**BIANCO**  
BANDSAW MACHINES



## STABILITÀ / STABILITY

Discesa verticale su doppia colonna con scorrimento su guide lineari a ricircolo di sfere

*Twin-column vertical descent on ball bearing guides*



## EFFICIENZA / EFFICIENCY

Tecnologia testa-coda per ridurre a zero lo sfrido di taglio

*Head & tail technology, 0 mm scrap length*



## RESISTENZA / RESISTANCE

Riduttore a vite senza fine

*Worm reduction gear box*



## QUALITÀ / QUALITY

Componenti di altissima qualità

*Top quality components*



CNC



TOUCH



## CONTROLLO / CONTROL

Comandi semplici ed intuitivi

*Simple and intuitive controls*



## PRECISIONE / PRECISION

Software di ultima generazione

*Innovative operating software*



## AFFIDABILITÀ / RELIABILITY

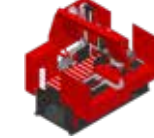
Disponibilità dei pezzi di ricambio delle macchine per 20 anni

*Availability of spare parts for 20 years*

**B**

# AUTOMATICHE AF TC

## Automatic AF TC

**30.30 AF TC****30.30 A DV****450 AF DV****450 A DV****CNC****TOUCH**

### 30.30 AF TC

LxWxH (cm) <b>187 x 210 x 180</b>	LxWxH (cm) <b>187 x 210 x 180</b>	Kg <b>1480</b>
<b>90°</b>	<b>300</b>	<b>300</b>
<b>300x150</b>	<b>3560x27x0,9</b>	

- Velocità di taglio/ *Cutting speed* **20 - 150 m/min**
- Altezza piano di lavoro/ *Working surface height* **830 mm**
- Motore lama/ *Blade motor* **1,5 kW (V400)**
- Motore centralina idraulica/ *Hydraulic unit motor* **0,75 kW**
- Motore pompa refrigerante/ *Cooling pump motor* **0,12 kW**
- Motore evacuatore trucioli/ *Chip conveyor motor* **0,09 kW**
- Motore carro alim./ *Feeding carriage motor* **1,95 Nm (Brush-less)**
- Corsa carro/ *Carriage stroke* **800 mm**
- Lunghezza spezzone finale/ *Scrap length* **0 mm**
- RAL 3002 - RAL 7022

#### Accessori Standard

Spazzola puliscilama

Variatore elettronico velocità lama

Evacuatore trucioli

Regolatore pressione morse  
(Dotazione standard versione TOUCH)Programmazione con parametri  
automatici di taglio (Dotazione  
standard versione TOUCH)Dispositivo di controllo deviazione lama  
(Dotazione standard versione TOUCH)

#### Standard Accessories

Cleaning Brush

Inverter

Chip Conveyor

Adjustable vice pressure (Standard  
equipment on TOUCH version)Automatic cutting parameters  
setting (Standard equipment on  
TOUCH version)Blade deflection control device (Stan-  
dard equipment on TOUCH version)

#### Accessori Opzionali / Optional Accessories



Taglio fascio  
meccanico  
*Mechanical bundle  
clamping device*



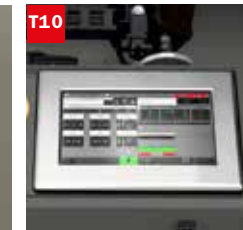
Taglio fascio  
oleodinamico  
*Hydraulic bundle  
clamping device*



Reg. pressione  
morse doppio (CNC)  
*Adjustable vice  
pressure (CNC)*



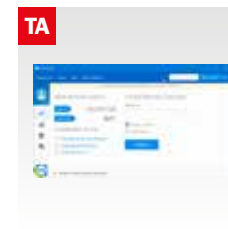
Dispositivo taglio a  
secco  
*Dry cooling device*



Touch screen 10"  
(solo per versione TOUCH)  
*10" touch screen  
(only for TOUCH mod.)*



Dispositivo controllo  
deviazione lama (CNC)  
*Blade deflection  
control device (CNC)*



Teleassistenza modelli  
Touch  
*Teleservice Touch  
models only*



Teleassistenza e  
Industry 4.0  
*Industry 4.0 and  
Teleservice*

Segatrice a nastro automatica a doppia colonna con volani inclinati di 30°. Tecnologia testa-coda per ridurre a zero lo sfido di lavorazione. Arco basamento e colonne in struttura saldata. Discesa verticale arco su guide a ricircolo di sfere, tensionamento idraulico lama controllato da fine corsa. Impianto oleodinamico a bassa rumorosità, controllo salita e discesa rapida tramite tastatore. Dispositivo laser per rilevamento inizio e fine barra. CNC per il controllo di tutte le funzioni macchina e possibilità di memorizzare fino a 99 programmi. La versione "touch" è dotata di pannello di comando touch screen da 7". Carter perimetrali di protezione, doppio pulsante start per avviamento ciclo e impianto elettrico in bassa tensione secondo normative CE.

*Twin column automatic bandsaw machine, heavy construction for high working performance. 30° tilted blade wheels, zero mm scrap length. Bow, base and columns in steel construction, vertical bow descent on ball bearing guides, hydraulic blade tensioning controlled by limit switch, low noise hydraulic system, automatic bow fast up/down movements controlled by feeler pin. Laser light device for head and tail piece detecting. Down feed with infinitesimal adjustment. CNC to control all the machine functions and possibility to store up to 99 cutting programs. "Touch" version is equipped with a 7" touch screen control panel. The machine has perimetrical safety protection, double safety button for cycle start-up and low voltage electrical system according to EC rules.*



# BIANCO

since  
**1982**

**BIANCO srl**  
Via F.lli Kennedy, 8  
24060 Carobbio degli Angeli  
Bergamo (Italy)

Tel. +39 035 4252511  
Fax +39 035 4252542  
info@bianco.bg.it  
www.bianco.bg.it

