

# 420 AFE CNC/ TOUCH

Segatrice a nastro automatica fissa  
Automatic band saw machine

**BIANCO**  
BANDSAW MACHINES



## PRECISIONE/ PRECISION

Software di ultima generazione  
Innovative operating software



CNC



TOUCH



## CONTROLLO/ CONTROL

Comandi semplici ed intuitivi  
Simple and intuitive controls



## EFFICIENZA/ EFFICIENCY

Alte prestazioni di lavoro  
High working performances



## STABILITÀ/ STABILITY

Arco in alluminio  
Bow realized in aluminium



## RESISTENZA/ RESISTANCE

Riduttore con ingranaggi  
temprati e rettificati  
Reducer unit with hardened  
and ground gears



## QUALITÀ/ QUALITY

Componenti di altissima qualità  
Top quality components



## AFFIDABILITÀ/ RELIABILITY

Disponibilità dei pezzi di ricambio  
delle macchine per 20 anni  
Availability of spare parts for 20 years



**B**

# AUTOMATICHE AFE

## Automatic AFE



CNC

TOUCH

Segatrice a nastro automatica con movimento arco, morse ed avanzamento a comando oleodinamico. Discesa e risalita lama controllate da tastatore. Avanzamento taglio con regolazione infinitesimale. CNC per il controllo di tutte le funzioni macchina e possibilità di memorizzare fino a 99 programmi. (Versione TOUCH con display Touch Screen da 7"). Tensionamento lama meccanico controllato da finecorsa. Carter di protezione, doppio pulsante di sicurezza per avviamento ciclo e impianto elettrico in bassa tensione secondo normative CE. La segatrice può essere fornita con caricatore automatico di barre e rulliere con relativi accessori.

*Automatic band saw machine with bow, vice movement and material feeding at hydraulic control. Automatic fast up/down bow movement controlled by feeler pin. Down feed with infinitesimal adjustment. CNC to control all the machine functions and possibility to store up to 99 cutting programs. (TOUCH mod. with 7" Touch Screen). Mechanical blade tensioning controlled by limit switch. Perimetrical safety protection, double safety button for cycle start-up and low voltage electrical system according to EC rules. The machine can be equipped with an automatic loading unit and roller tracks with related accessories.*

## 420 AFE CNC/ TOUCH

LxWxH (cm) <b>280 x 210 x 190</b>	LxWxH (cm) <b>180 x 180 x 150</b>	Kg <b>1090</b>
90°	300	240
	420x200	3270x27x0,9

- Velocità di taglio/ *Cutting speed* **20 - 100 m/min**
- Altezza piano di lavoro/ *Working surface height* **835 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**
- Corsa carro/ *Carriage stroke* **800 mm**
- Lunghezza spezzone finale/ *Scrap length* **25 mm**
- RAL 3002 - RAL 7022

### Accessori Standard

Scivolo di scarico pezzi

Spazzola puliscilama

Variatore elettronico velocità lama

Dispositivo controllo deviazione lama (di serie sui modelli TOUCH)

### Standard Accessories

Discharge tray

Cleaning brush

Inverter

Blade deflection control device (standard equipment on TOUCH models)

I modelli **AFE** sono caratterizzati dal cilindro comando arco posto in prossimità del pattino guidalama fisso. **È CONSIGLIABILE PER TAGLIO IN AUTOMATICO, NON SUPERARE Ø PIENI mm.150**

*AFE models are equipped with bow command cylinder located near the fix blade-guide block. **WHILE THE MACHINE IS OPERATING IN AUTOMATIC MODE WE SUGGEST YOU NOT TO FEED FULL MATERIAL BIGGER THAN 150 mm Ø***

330 AFE



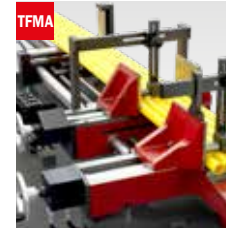
370 AFE



420 AFE



### Accessori Opzionali / Optional Accessories



Taglio fascio meccanico  
*Mechanical bundle clamping device*



Taglio fascio oleodinamico  
*Hydraulic bundle clamping device*



Dispositivo controllo deviazione lama  
*Blade deflection control device*



Dispositivo taglio a secco  
*Dry cooling device*



Reg. pressione morse doppio  
*Adjustable vice pressure*



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



Evacuatore trucioli  
*Chip conveyor*



# 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

