

# 370 A DS 1R

Segatrice a nastro automatica con capacità di taglio fino a 60° dx e 45° sx  
Automatic band saw machine with cutting capacities up to 60° right and 45° left

**BIANCO**  
BANDSAW MACHINES



## PRECISIONE / PRECISION

Software di ultima generazione  
Innovative operating software



CNC



TOUCH



## RESISTENZA / RESISTANCE

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



## CONTROLLO / CONTROL

Comandi semplici ed intuitivi  
Simple and intuitive controls



## STABILITÀ / STABILITY

Arco in alluminio  
Bow realized in aluminium



## EFFICIENZA / EFFICIENCY

Alte prestazioni di lavoro  
High working performances



## 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 A DS

## Automatic A DS

**370 A DS 1R****370 A DS 3R**

CNC

TOUCH



### 370 A DS 1R

| LxWxH (cm)    | <b>280 x 200 x 182</b> |     | <b>170 x 240 x 170</b> | <b>Kg 1200</b> |
|---------------|------------------------|-----|------------------------|----------------|
|               |                        |     |                        |                |
| <b>90°</b>    | 280                    | 240 | 310x240                | 3120x27x0,9    |
| <b>45° DX</b> | 230                    | 230 | 230x230                |                |
| <b>60° DX</b> | 140                    | 140 | 140x140                |                |
| <b>45° SX</b> | 200                    | 170 | 220x100                |                |

- 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 **0,37 kW**
- Motore pompa refrigerante/Cooling pump motor **0,12 kW**
- Motore carro alimentatore/ Feeding carriage motor **1,95 Nm**
- Motore rotazione arco/ Bow rotation motor **1,95Nm**
- Motore evacuatore trucioli/ Chip conveyor motor **0,09 Kw**
- Corsa carro/ Carriage stroke **1000 mm**
- Lunghezza spezzone finale/Scrap length **240 mm**
- RAL 3002 - RAL 7022

#### Accessori Standard

Carro alimentatore controllato da motore Brush - Less

Spazzola puliscilama

Evacuatore trucioli

Variatore elettronico velocità lama

Rotazione arco automatica controllata da motore Brush - Less

Dispositivo di controllo deviazione lama (Dotazione standard versione TOUCH)

#### Standard Accessories

Feeding carriage controlled by Brush - Less motor

Cleaning Brush

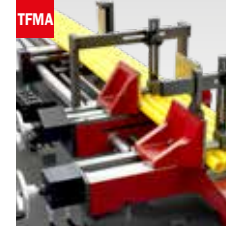
Chip Conveyor

Inverter

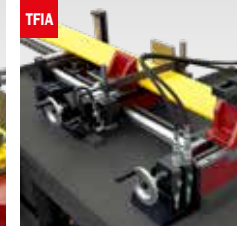
Automatic bow rotation controlled by Brush - less motor

Blade deflection control device (Standard equipment on TOUCH version)

#### Accessori Opzionali / Optional Accessories



Taglio fascio meccanico  
Mechanical bundle clamping device



Taglio fascio oleodinamico  
Hydraulic bundle clamping device



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



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.)

Segatrice a nastro completamente automatica comandata da CNC per il controllo di tutte le funzioni macchina. Rotazione arco e carro alimentazione materiale automatici comandati da motori brush-less. 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. La macchina può essere fornita con caricatori automatici e rulliere con relativi accessori.

Fully automatic band saw machine, operated by NC control for each machine function. Bow rotation and feeding carriage controlled by brush-less motors. Touch version is equipped with a 7" touch screen control panel. Perimetrical safety protection, double safety button for cycle start-up and low voltage electrical system according to EC rules. The machine can be fitted with an automatic loading unit and roller tracks with related accessories.

**È CONSIGLIABILE PER TAGLIO IN AUTOMATICO, NON SUPERARE Ø PIENI mm 150**

**WHILE THE MACHINE IS OPERATING IN AUTOMATIC MODE WE SUGGEST YOU NOT TO FEED FULL MATERIAL BIGGER THAN 150 mm Ø**



# 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

