

# 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



## CONTROLLO / CONTROL

Comandi semplici ed intuitivi  
Simple and intuitive controls



## EFFICIENZA / EFFICIENCY

Alte prestazioni di lavoro  
High working performances



## QUALITÀ / QUALITY

Componenti di altissima qualità  
Top quality components

**SANDFELD<sup>®</sup>**  
**VÆRKTOJSMASKINER**  
Birkegåardsvej 2 · 7400 Herning · Denmark · Phone +45 97 11 92 22 · [www.sandfeld.com](http://www.sandfeld.com)



## RESISTENZA / RESISTANCE

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



## STABILITÀ / STABILITY

Arco in alluminio  
Bow realized in aluminium



## 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



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.*

370 A DS 1R

370 A DS 3R



### 370 A DS 1R

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

- Velocità di taglio/Cutting speed
- Altezza piano di lavoro/Working surface height
- Motore lama/Blade motor
- Motore centralina idraulica/Hydraulic unit motor
- Motore pompa refrigerante/Cooling pump motor
- Motore carro alimentatore/Feeding carriage motor
- Motore rotazione arco/Bow rotation motor
- Motore evacuatore trucioli/Chip conveyor motor
- Corsa carro/Carriage stroke
- Lunghezza spezzzone finale/Scrap length
- RAL 3002 - RAL 7022

**20 - 100 m/min**  
**835 mm**  
**1,5 kW (V400)**  
**0,37 kW**  
**0,12 kW**  
**1,95 Nm**  
**1,95Nm**  
**0,09 Kw**  
**1000 mm**  
**240 mm**

#### 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

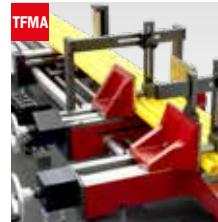
Chip Conveyor

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.)

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.Illi Kennedy, 8  
24060 Carobbio degli Angeli  
Bergamo (Italy)

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



# 370 A DS 3R

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



## EFFICIENZA / EFFICIENCY

Alte prestazioni di lavoro  
High working performances



## PRECISIONE / PRECISION

Software di ultima generazione  
Innovative operating software



## CONTROLLO / CONTROL

Comandi semplici ed intuitivi  
Simple and intuitive controls



## STABILITÀ / STABILITY

Arco in alluminio  
Bow realized in aluminium



## RESISTENZA / RESISTANCE

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



**SANDFELD<sup>®</sup>**  
**VÆRKTOJSMASKINER**  
Birkegårdsvej 2 · 7400 Herning · Denmark · Phone +45 97 11 92 22 · www.sandfeld.com

IMMAGINE DIMOSTRATIVA, MACCHINA VENDUTA CON  
CARTER DI PROTEZIONE COMPLETO. (VEDI MODELLO 370 A DS 1R).

IMAGE FOR DEMONSTRATION PURPOSES ONLY. THE MACHINE WILL BE  
SOLD WITH ALL THE PROTECTIVE COVERS. (SEE MOD. 370 A DS 1 R PICTURE).



## QUALITÀ / QUALITY

Componenti di altissima qualità  
Top quality components



CNC



TOUCH



## 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



**IMMAGINE DIMOSTRATIVA, MACCHINA VENDUTA CON CARTER DI PROTEZIONE COMPLETO. (VEDI MODELLO 370 A DS 1R).**

**IMAGE FOR DEMONSTRATION PURPOSES ONLY. THE MACHINE WILL BE SOLD WITH ALL THE PROTECTIVE COVERS. (SEE MOD. 370 A DS 1 R PICTURE).**

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.*

**370 A DS 1R**



**370 A DS 3R**



## 370 A DS 3R

	LxWxH (cm) 480 x 200 x 182	LxWxH (cm) 180 x 420 x 170	Kg 1850
Ø			
90°	280	240	310x240
45° DX	230	230	230x230
60° DX	140	140	140x140
45° SX	200	170	220x100

- Velocità di taglio / Cutting speed
- Altezza piano di lavoro / Working surface height
- Motore lama / Blade motor
- Motore centralina idraulica / Hydraulic unit motor
- Motore pompa refrigerante / Cooling pump motor
- Motore carro alimentatore / Feeding carriage motor
- Motore rotazione arco / Bow rotation motor
- Motore evacuatore trucioli / Chip conveyor motor
- Corsa carro / Carriage stroke
- Lunghezza spezzzone finale / Scrap length

20 - 100 m/min  
835 mm  
1,5 kW (V400)  
0,37 kW  
0,12 kW  
1,95 Nm  
1,95 Nm  
0,09 Kw  
3000 mm  
240 mm

### Accessori Standard

Carro alimentatore controllato da motore Brush - Less

### Standard Accessories

Feeding carriage controlled by Brush - Less motor

Spazzola puliscilama

Cleaning Brush

Evacuatore trucioli

Chip Conveyor

Variatore elettronico velocità lama

Inverter

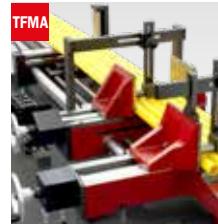
Rotazione arco automatica controllata da motore Brush - Less

Automatic bow rotation controlled by Brush - less motor

Dispositivo di controllo deviazione lama (Dotazione standard versione TOUCH)

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.)

**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.Illi Kennedy, 8  
24060 Carobbio degli Angeli  
Bergamo (Italy)

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

