

# 420 SA

# BIANCO

BANDSAW MACHINES

Segatrice a nastro semiautomatica con capacità di taglio fino a 60° dx  
*Semiautomatic band saw machine with cutting capacities up to 60° right*

**AL**

#### STABILITÀ/STABILITY

Arco in alluminio  
*Bow realized in aluminium*



#### CONTROLLO/CONTROL

Comandi semplici ed intuitivi  
*Simple and intuitive controls*



#### RESISTENZA / RESISTANCE

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



#### FORZA/STRENGTH

Cilindro posto anteriormente  
per maggiore stabilità  
*Front cylinder for more stability*



#### 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*



Pannello Alto  
Control panel



Pannello Basso  
Control panel



## 420 SA

|     | LxWxH (cm)<br>150 x 155 x 200 | LxWxH (cm)<br>90 x 150 x 145 | Kg<br>490 |
|-----|-------------------------------|------------------------------|-----------|
|     |                               |                              |           |
| 90° | 300                           | 240                          | 420x200   |
| 45° | 240                           | 230                          | 270x140   |
| 60° | 170                           | 170                          | 170x170   |

3270x27x0,9

- Velocità di taglio/Cutting speed **35 - 70 m/min**
- Altezza piano di lavoro/Working surface height **830 mm**
- Motore lama/Blade motor **0,9 - 1,5 kW (V400)**
- Motore centralina idraulica/ Hydraulic unit motor **0,37 kW**
- Motore pompa refrigerante/ Cooling Pump Motor **0,06 kW**
- RAL 3002 - RAL 7022

### Accessori Standard

Riga millimetrata da 0-500 mm  
con blocchetto di riscontro

Scivolo di scarico pezzi

Spazzola puliscilama

### Standard Accessories

Millimetre rule 0-500 mm with  
mechanical length stop

Discharge tray

Cleaning brush

**MODELLO FORNIBILE CON PANNELLO ALTO "A" O BASSO "B" DA  
SPECIFICARE IN FASE DI ORDINE  
AVAILABLE WITH CONTROL PANEL "A" OR "B" TO BE SPECIFIED  
WHILE ORDERING**

### Accessori Opzionali / Optional Accessories



Taglio fascio meccanico  
Mechanical bundle  
clamping device



Taglio fascio  
oleodinamico  
Hydraulic bundle  
clamping device



Inverter  
Frequency converter



Motovariatore  
Blade speed variator



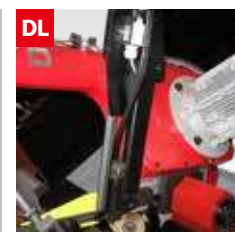
Visualizzatore gradi  
angolo di taglio  
Cutting angle display



Dispositivo taglio a  
secco  
Dry cooling device



Reg. pressione morse  
Adjustable vice  
pressure



Dispositivo controllo  
deviazione lama  
Blade deflection  
control device

Segatrice a nastro semiautomatica con arco e morsa a comando oleodinamico, discesa e salita rapida controllata da tastatore e avanzamento di taglio con regolazione infinitesimale. Doppio pulsante di sicurezza per avviamento ciclo e impianto elettrico in bassa tensione secondo norme CE. La segatrice può essere fornita con rulliere e relativi accessori.

Semiautomatic band saw machine with bow and vice movement at hydraulic control, automatic fast up/down bow movement controlled by feeler pin and cutting progress with infinitesimal adjustment. Double safety button for cycle start and low voltage electrical system according to EC rules. The machine can be equipped with roller tracks and related accessories.

# BIANCO

**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



since  
1982