

330 AF PLC

Segatrice a nastro automatica fissa
Automatic band saw machine

BIANCO
BANDSAW MACHINES



PRECISIONE/ *PRECISION*

Software di ultima generazione
Innovative operating software



CONTROLLO/ *CONTROL*

Comandi semplici ed intuitivi
Simple and intuitive controls



EFFICIENZA/ *EFFICIENCY*

Cilindro arco posto
anteriamente per maggiore
stabilità
*Front control bow cylinder
block for more stability*



QUALITÀ/ *QUALITY*

Componenti di altissima qualità
Top quality components



STABILITÀ/ *STABILITY*

Arco in alluminio
Bow realized in aluminium



RESISTENZA/ *RESISTANCE*

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



AFFIDABILITÀ/ *RELIABILITY*

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





Segatrice a nastro automatica con movimento arco, morse e avanzamento a comando oleodinamico. Discesa e risalita lama controllate da tastatore. Avanzamento di taglio con regolazione infinitesimale. Impostazione manuale della lunghezza di taglio tramite volantino, quantità di pezzi da tagliare e funzioni macchina gestite da PLC. Tensionamento lama meccanico controllato da finecorsa. La macchina è completa di carter di protezione, doppio pulsante di sicurezza per avviamento ciclo e impianto elettrico in bassa tensione secondo normative CE.

Automatic band saw machine with bow, vice movement and material feeding at hydraulic control. Automatic fast up/down bow movement controlled by feeler pin. Downfeed with infinitesimal adjustment. Manual setting of the cutting length through mechanical handle, quantity of pieces to be cut and all machine functions are operated and controlled by PLC. Mechanical blade tensioning controlled by limit switch. The machine is equipped with perimetrical safety protection, double safety button for cycle start-up and low voltage electrical system according to EC rules.

330 AF PLC

	LxWxH (cm)			LxWxH (cm)			Kg
	280 x 210 x 190			240 x 170 x 170			1090
	90°			260			3010x27x0.9
	240			330x120			

- Velocità di taglio/Cutting speed **35 - 70 m/min**
- Altezza piano di lavoro/Working surface height **835 mm**
- Motore lama/Blade motor **0,9 - 1,5 kW (V400)**
- Motore centralina idraulica/Hydraulic unit motor **0,75 kW**
- Motore pompa refrigerante/Cooling Pump Motor **0,12 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 motorizzata

Standard Accessories

Discharge tray
Powered cleaning brush

I modelli **AF** hanno il cilindro comando arco posto anteriormente.
È CONSIGLIABILE PER TAGLIO IN AUTOMATICO, NON SUPERARE Ø PIENI mm.150

AF models have a front control bow cylinder block.
WHILE THE MACHINE IS OPERATING IN AUTOMATIC MODE WE SUGGEST YOU NOT TO FEED FULL MATERIAL BIGGER THAN 150 mm Ø

330 AF



370 AF



420 AF



Accessori Opzionali / Optional Accessories



Taglio fascio meccanico
Mechanical bundle clamping device



Taglio fascio oleodinamico
Hydraulic bundle clamping device



Motovariatore
Blade speed variator



Dispositivo taglio a secco
Dry cooling device



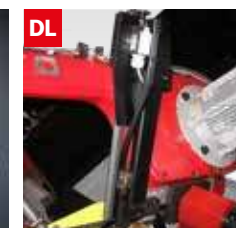
Reg. pressione morse doppio
Adjustable vice pressure



Inverter
Frequency converter



Evacuatore trucioli
Chip conveyor



Dispositivo controllo deviazione lama
Blade deflection control device



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

