

420 AE CNC/ TOUCH

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

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



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 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 AE CNC/ TOUCH



LxWxH (cm)
280 x 205 x 190



LxWxH (cm)
240 x 170 x 170



Kg
1090

	Ø	✓	✓	
90°	300	240	420x200	3270x27x0,9
45°	240	230	270x140	
60°	165	170	170x170	

- 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**
- Corsa carro / Carriage stroke **800 mm**
- Lunghezza spezzone finale / Scrap length **220 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 **AE** sono caratterizzati dal cilindro comando arco posto in prossimità del pattino guidalama fisso. Sui modelli AE non è possibile installare l'evacuatore trucioli.

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

AE models are equipped with bow command cylinder located near the fix blade-guide block. The chip conveyor can not be installed on "AE" models WHILE THE MACHINE IS OPERATING IN AUTOMATIC MODE WE SUGGEST YOU NOT TO FEED FULL MATERIAL BIGGER THAN 150 mm Ø

330 AE

370 AE

420 AE



Accessori Opzionali / Optional Accessories



Taglio fascio meccanico
Mechanical bundle clamping device



Taglio fascio oleodinamico
Hydraulic bundle clamping device



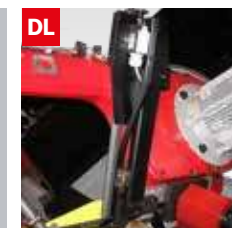
Visualizzatore gradi angolo di taglio
Cutting angle display



Dispositivo taglio a secco
Dry cooling device



Reg. pressione morse doppio
Adjustable vice pressure



Dispositivo controllo deviazione lama
Blade deflection control device



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