



## Mod. AT 320 V TC

<b>Capacità di taglio</b> Cutting capacity		<b>90°</b>
	mm	320
	mm	320
<b>Dimensioni lama</b> Blade dimensions		5620 x 54 x 1,3 mm
<b>Altezza piano di lavoro</b> Working Height		1420 mm
<b>Potenza motore lama</b> Blade Motor Power		11 kW
<b>Potenza motore carro alimentatore</b> Feeding carriage Motor Power		4,3 Nm
<b>Potenza motore pompa refrigerante</b> Cooling Pump Motor Power		0,34 kW
<b>Potenza motore pompa idraulica</b> Hydraulic Pump Motor Power		2,2 kW
<b>Potenza motore evacuatore trucioli</b> Chip conveyor Motor Power		0,25 kW
<b>Potenza motore avanzamento di taglio</b> Cutting Feed Motor Power		5,9 Nm
<b>Velocità lama</b> Blade Speed		38 ÷ 200 m/min
<b>Avanzamento di taglio</b> Cutting Feed		0 ÷ 200 mm/min
<b>Avanzamento rapido</b> Fast Feed		2000 mm/min
<b>Corsa carro</b> Carriage Stroke		750 mm*
<b>Lunghezza programmabile</b> Max programmable length		9.999mm multiripetizione/multi repetition
<b>Capacità serbatoio liquido refrigerante</b> Coolant tank capacity		290 l
<b>Capacità serbatoio centr. idraulica</b> Hydraulic unit tank capacity		40 l
<b>Dimensioni di ingombro</b> Overall Dimensions		3800 x 2400 x 2900 mm
<b>Peso</b> Weight		6500 kg

\*Disponibile con corsa carro differente da derinire in fase d'ordine. Available with different carriage strokes on request.

La BTM Srl si riserva la facoltà di apportare modifiche senza alcun preavviso. BTM Srl reserves the right at any time and without advanced notice to introduce modifications.

**BTM SRL Unipersonale**

Via F.lli Kennedy 8 - 24060 - Carobbio degli Angeli (BG) - Italy

Tel. +39 035 4251125 Fax. +39 035 4252542

info@btm.it - www.btm.it | facebook - linkedin - youtube: BTMBiancoBandsawMachines





Disponibile versione: TOUCH 7", TOUCH 10"

#### Caratteristiche tecniche

- Arco e basamento in struttura d'acciaio saldata
- Avanzamento arco controllato da vite a ricircolo di sfere e motore Brush Less
- Tensionamento idraulico lama
- Gruppo riduttore composto da ingranaggi temprati e rettificati
- Laser per rilevamento testa della barra
- Carro alimentatore comandato da motore Brush-Less e vite a ricircolo di sfere
- Evacuatore trucioli
- Regolatore pressione morsa
- Spazzola puliscilama
- Scambiatore di calore
- Dispositivo controllo deviazione lama
- Impianto elettrico in bassa tensione secondo normative CE

#### Accessori optional

- TFIA - Taglio in fascio idraulico
- ES - Evacuatore trucioli supplementare
- TS - Dispositivo taglio a secco
- T10 - Touch 10"
- CR - Connessione in remoto
- PAT - Programmazione con parametri automatici di taglio



Available version: 7" TOUCH, 10" TOUCH

#### Technical features

- Bow, base and columns in steel construction
- Vertical bow feed on ball bearing guides and Brush Less motor
- Hydraulic blade tensioning
- Reducer unit with hardened and ground gears
- Laser for survey of the head of the bar
- Feeding carriage controlled by Brush-Less motor and recirculating ball screw
- Chip conveyor
- Adjustable vice pressure
- Cleaning brush
- Heat exchanger
- Blade deflection control device
- Low voltage electrical system according to EC rules

#### Optional accessories

- TFIA - Hydraulic bundle clamping device
- ES - Additional chip conveyor
- TS - Dry cooling device
- T10 - 10" Touch screen
- CR - Remote connection

La BTM Srl si riserva la facoltà di apportare modifiche senza alcun preavviso. BTM Srl reserves the right at any time and without advanced notice to introduce modifications.

### BTM SRL Unipersonale

Via F.lli Kennedy 8 - 24060 - Carobbio degli Angeli (BG) - Italy

Tel. +39 035 4251125 Fax. +39 035 4252542

info@btm.it - www.btm.it | facebook - linkedin - youtube: BTMBiancoBandsawMachines