

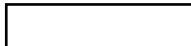
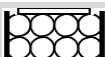


# Mod. AT 640 A F

<b>Capacità di taglio</b> <i>Cutting capacity</i>		<b>90°</b>
	mm	640
	mm	640
	mm	640x640
 <b>Taglio Fascio Idr. TFIA (optional)</b>	mm	640x640
<b>Dimensioni lama</b> <i>Blade dimensions</i>		7450 x 54 x 1,6 mm
<b>Altezza piano di lavoro</b> <i>Working Height</i>		790 mm
<b>Potenza motore lama</b> <i>Blade Motor Power</i>		7,5 kW
<b>Potenza motore carro alimentatore</b> <i>Feeding carriage Motor Power</i>		11 Nm
<b>Potenza motore pompa refrigerante</b> <i>Cooling Pump Motor Power</i>		0,4 kW
<b>Potenza motore pompa idraulica</b> <i>Hydraulic Pump Motor Power</i>		2,2 kW
<b>Potenza motore evacuatore trucioli</b> <i>Chip conveyor Motor Power</i>		0,25 kW
<b>Velocità lama</b> <i>Blade Speed</i>		20 ÷ 100 m/min
<b>Discesa lavoro</b> <i>Cutting Downfeed</i>		0 ÷ 200 mm/min
<b>Discesa rapida</b> <i>Fast Downfeed</i>		3500 mm/min
<b>Corsa carro</b> <i>Carriage Stroke</i>		600 mm*
<b>Lunghezza spezzone finale</b> <i>Scrap length</i>		70 mm
<b>Capacità serbatoio liquido refrigerante</b> <i>Coolant tank capacity</i>		300 l
<b>Capacità serbatoio centr. idraulica</b> <i>Hydraulic unit tank capacity</i>		50 l
<b>Dimensioni di ingombro</b> <i>Overall Dimensions</i>		3540 x 3527 x 2700 mm
<b>Peso</b> <i>Weight</i>		6700 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: CNC, TOUCH 7", TOUCH 10"**



#### **Caratteristiche tecniche**

- Arco e basamento in struttura saldata
- Discesa verticale arco su guide a ricircolo di sfere
- Tensionamento idraulico lama
- Gruppo riduttore composto da ingranaggi temprati e rettificati
- Gruppo morsa in ghisa montato su guide temperate e rettificate
- Carro alimentatore comandato da motore AC
- Discesa e salita rapida controllata datastatore
- Evacuatore trucioli
- Spazzola puliscilama
- Impianto elettrico in bassa tensione secondo normative CE

#### **Accessori optional**

- TFIA - Taglio in fascio idraulico
- DL - Dispositivo controllo deviazione lama
- ES - Evacuatore trucioli supplementare
- TS - Dispositivo taglio a secco
- CR - Connessione in remoto (solo per versione Touch)
- PAT - Programmazione con parametri automatici di taglio (solo per versione Touch)



**Available version: CNC, 7" TOUCH, 10" TOUCH**

#### **Technical features**

- Bow, base and columns in steel construction
- Vertical bow descent on ball bearing guides
- Hydraulic blade tensioning
- Reducer unit with hardened and ground gears
- Cast iron vice unit on hardened and ground guides
- Feeding carriage controlled by AC motor
- Automatic fast up/down bow movement controlled by feeler pin
- Chip conveyor
- Cleaning brush
- Low voltage electrical system according to EC rules

#### **Optional accessories**

- TFIA - Hydraulic bundle clamping device
- DL - Blade deflection control device
- ES - Additional chip conveyor
- TS - Dry cooling device
- CR - Remote connection (only for Touch version)

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

