



BTM
ADVANCED TECHNOLOGY BANDSAWS

 **AUTOMATICHE TAGLIO FISSO**
LINEA AP
AUTOMATIC 90° FIX CUT
AP LINE



SEGATRICI AUTOMATICHE A DUE MONTANTI TAGLIO FISSO 90°

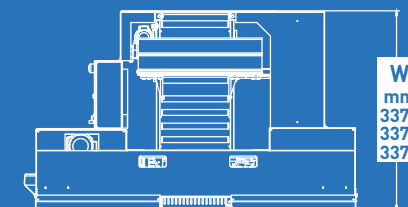
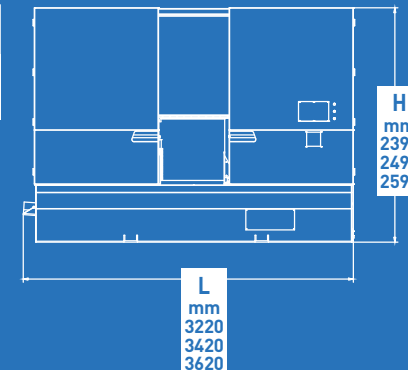
AUTOMATIC TWIN-COLUMN BANDSAW MACHINES 90° FIX CUTTING



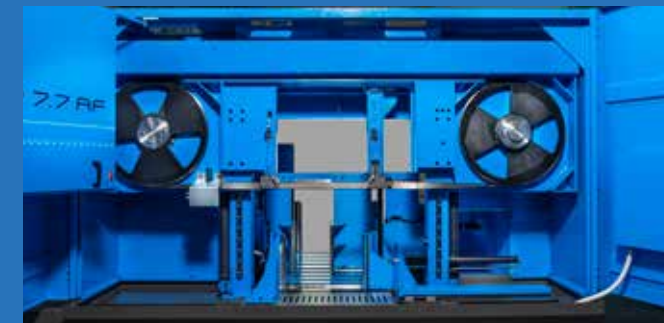
Altezza piano di lavoro
Working height
630 mm



kg
3500
4000
4200



		Mod. AP 7.5 A F	Mod. AP 7.6 A F	Mod. AP 7.7 A F
		90°	90°	90°
CAPACITÀ TAGLIO Cutting capacities mm		510	610	710
		510	610	710
		710 x 510	710 x 610	710 x 710
Taglio fascio idraulico optional Hydraulic bundle clamping device	BASIC	710 x 265	710 x 315	710 x 365
	MAX	710 x 510	710 x 610	710 x 710
Dimensioni lama Blade dimensions		5800 x 41 x 1,3 mm	6740 x 54 x 1,6 mm	7450 x 54 x 1,6 mm
Potenza motore lama Blade motor power		4 kW	5,5 kW	5,5 kW
Potenza motore pompa refrigerante Cooling pump motor power		0,12 kW	0,12 kW	0,12 kW
Potenza motore pompa idraulica Hydraulic pump motor power		1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Potenza motore carro alimentatore Feeding carriage motor power		0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
Potenza motore evacuatore trucioli Chip conveyor motor power		0,09 kW	0,09 kW	0,09 kW
Velocità lama Blade speed		20 ÷ 100 m/min	20 ÷ 100 m/min	20 ÷ 100 m/min
Discesa lavoro Cutting downfeed		0 ÷ 200 mm/min	0 ÷ 200 mm/min	0 ÷ 200 mm/min
Discesa rapida Fastdownfeed		3500 mm/min	3500 mm/min	3500 mm/min
Corsa carro alimentatore Feeding carriage stroke		800 mm*	800 mm*	800 mm*



Segatrice a nastro automatica a doppia colonna. Macchina versatile e affidabile adatta al taglio di tubi, profilati e travi.

Twin-column automatic bandsaw machine. The machine is versatile, reliable and suitable for profiles, tubulars and beams cutting.

Caratteristiche tecniche

- Arco, basamento e colonne in struttura d'acciaio saldata
- Discesa verticale arco su doppie guide a ricircolo di sfere
- Tensionamento lama idraulico
- Gruppo riduttore composto da ingranaggi temprati e rettificati
- Carro alimentatore comandato da motore Brushless
- Spazzola puliscilama
- Evacuatore trucioli
- Impianto elettrico in bassa tensione secondo normative CE

Technical features

- Bow, base and columns made in welded steel structure
- Vertical bow descent on double ball bearing guides
- Hydraulic blade tensioning
- Reducer unit with hardened and ground gears
- Feeding carriage controlled by Brushless motor
- Cleaning brush
- Chip conveyor
- Low voltage electrical system according to EC rules

Carro alimentatore comandato da motore Brushless
Feeding carriage controlled by Brushless motor

Pannello comandi
Control panel



Evacuatore trucioli
Chip conveyor

LE MACCHINE SONO VENDUTE CON SISTEMI DI PROTEZIONE SECONDO NORMA CE
BANDSAW WILL BE SOLD WITH ALL PROTECTIVE COVERS ACCORDING TO CE RULES

AP 7.7 A F

ACCESSORI E RULLIERE

Optional accessories and roller tracks



- Rullo motorizzato
- Rullo motorizzato zigrinato temprato
- Allineatore
- Regolatore pressione morsa
- Dispositivo controllo deviazione lama (standard su versione TOUCH)
- Dispositivo taglio a secco
- Taglio in fascio idraulico BASIC
- Taglio in fascio idraulico MAX (con prolunga morse)
- Industry 4.0 (solo per TOUCH)
- Teleassistenza (solo per TOUCH) + Industry 4.0

- *Powered roller*
- *Powered roller knurled tempered*
- *Piece aligner*
- *Adjustable vice pressure*
- *Blade deflection control device (standard on TOUCH version)*
- *Dry cooling device*
- *Hydraulic bundle clamping device BASIC*
- *Hydraulic bundle clamping device MAX (with vice jaws extension)*
- *Industry 4.0 (only for TOUCH)*
- *Teleservice (only for TOUCH) + Industry 4.0*

RULLIERA IN USCITA

La portata è idonea alle dimensioni della segatrice.
Con sponde anticaduta e vasca raccogli acqua.
Disponibile in moduli da 1 a 6 m. Lunghezze differenti a richiesta.
La rulliera può essere aperta o chiusa con pianetti asportabili.
Passo rulli disponibile: 450/250/125 mm.

OUTFEED ROLLER TRACK

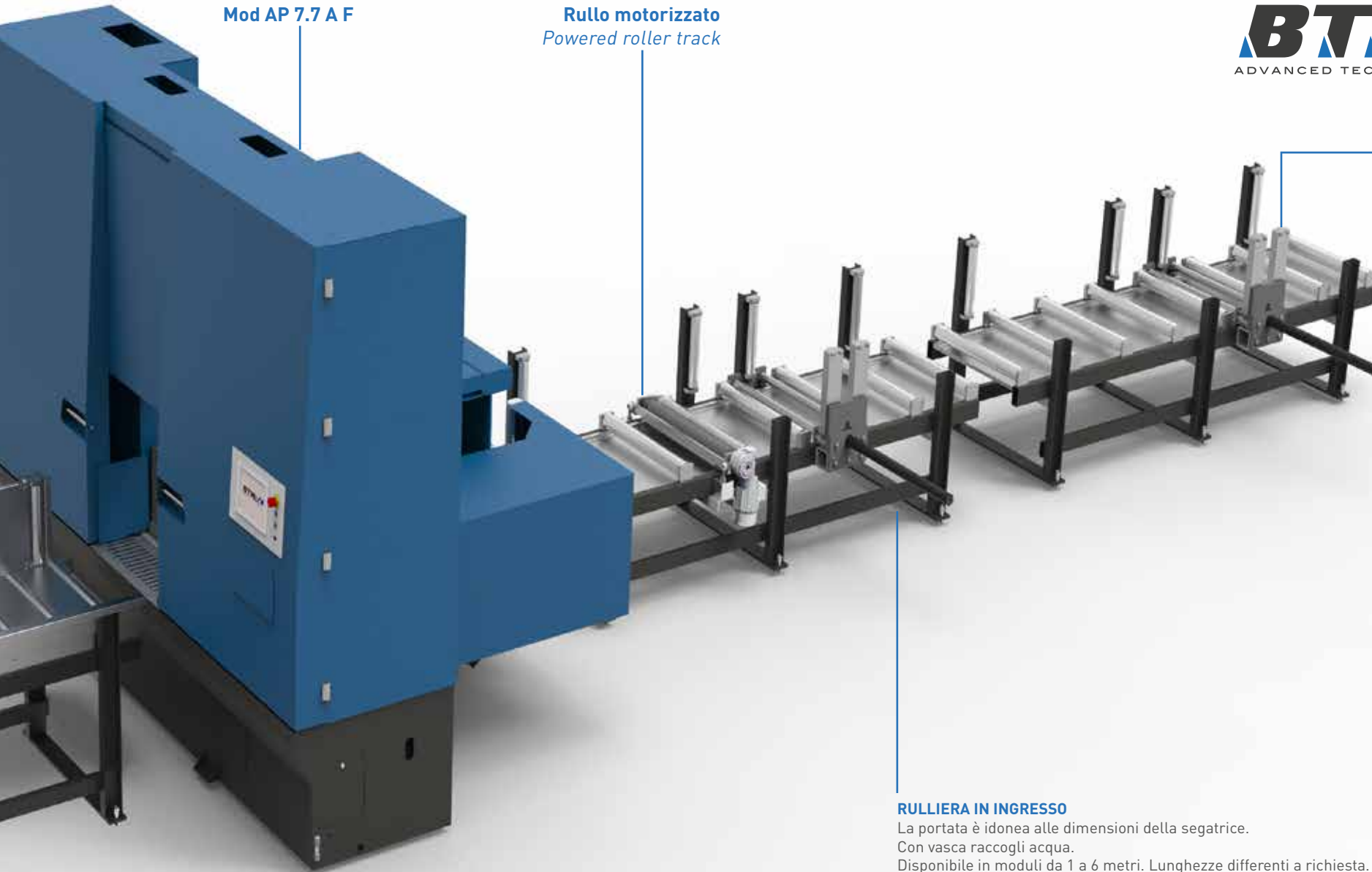
Carrying capacity is suitable for the dimensions of the bandsaw.
With safety edge and water collection tank.
Available in modules from 1 to 6 m long. Different lengths on request.
The roller track can be open or closed with removable plates between rollers.
Available roller pitch : 450/250/125 mm.



Mod AP 7.7 A F

Rullo motorizzato
Powered roller track

Allineatore
Piece aligner



RULLIERA IN INGRESSO

La portata è idonea alle dimensioni della segatrice.
Con vasca raccogli acqua.
Disponibile in moduli da 1 a 6 metri. Lunghezze differenti a richiesta.
Passo rulli disponibile: 450/250/125 mm.

INFEEED ROLLER TRACK

Carrying capacity is suitable for the dimensions of the bandsaw.
With water collection tank.
Available in modules from 1 to 6 m long. Different lengths on request.
Avaiable roller pitch : 450/250/125 mm.



AP 12.5 A CNC C.500 con caricatore
AP 12.5 A CNC C.500 with loading unit





AP 7.7 AF con rulliera in ingresso
AP 7.7 AF with infeed roller track

Since 1982



BIANCO
the group

Btm srl Unipersonale
Via F.lli Kennedy, 8
24060 Carobbio degli Angeli
Bergamo (Italy)

Tel. +39 035 4251125

info@btm.it
www.btm.it



facchinetti@forlani.com 11/21

BTM fin dai primi anni '80 è leader nella progettazione e realizzazione di segatrici a nastro speciali e di grandi dimensioni per soddisfare i clienti che hanno esigenze particolari e sono alla ricerca di un prodotto affidabile, sicuro e personalizzato.

Il prodotto finale è il risultato di un progetto frutto della collaborazione tra BTM ed il cliente. La progettazione, la produzione, l'assemblaggio ed il collaudo delle macchine sono eseguiti totalmente all'interno di BTM da personale altamente specializzato, nel pieno rispetto della filosofia MADE IN ITALY.

BTM since the early 80s is the leader in the design and production of special and oversized bandsaw machines, to satisfy the special needs of the customers who want a reliable, safe and custom-made product.

The final result is a custom machine developed by the close co-operation between BTM and its customers. The design engineering, production, assembly, and the final machine testing are all performed by highly skilled personnel at btm's plants, following the "MADE IN ITALY" philosophy.

La Btm Srl si riserva la facoltà di modificare il presente catalogo senza alcun preavviso. Le immagini e i dati nel presente catalogo sono da considerarsi puramente indicativi. Btm Srl reserves the right at any time and without advance notice to introduce modifications to the present catalogue. The images and data in this catalogue must be considered for you for reference only.