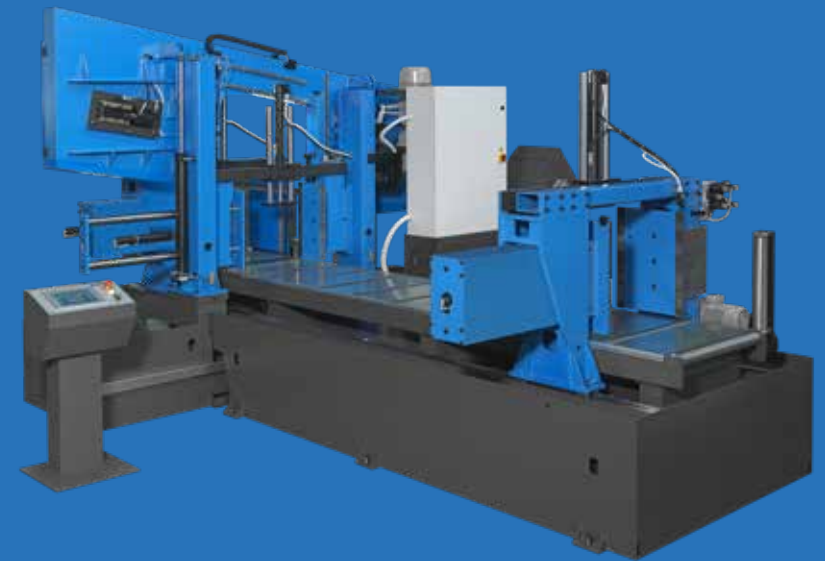




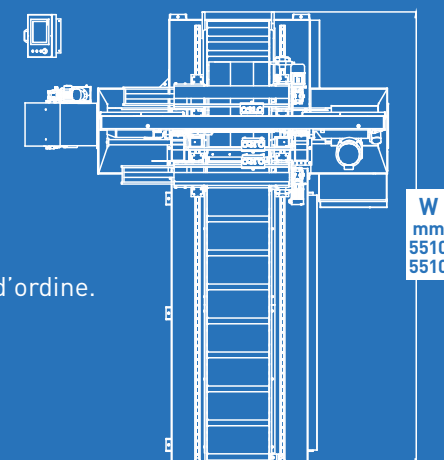
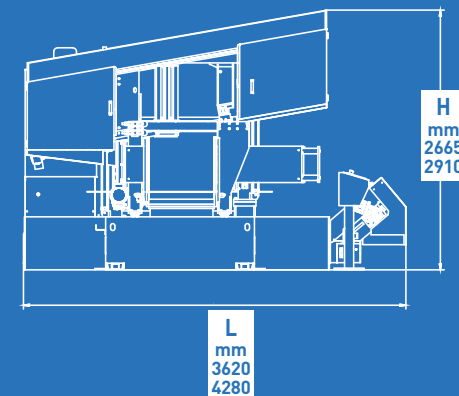
BTM 
ADVANCED TECHNOLOGY BANDSAWS

 **TOP TESTA CODA**
ARCO INCLINATO
TOP HEAD AND TAIL
TILTED BOW



Segatrici a nastro automatiche a due montanti in esecuzione pesante ad alte prestazioni di lavoro. Totalmente personalizzabili, abbattimento a grado zero del residuo della barra e possibilità di introduzione, a ciclo continuo, di strumentazione di controllo in lavorazione o in remoto dell'esecuzione di taglio, con operatore o in assenza di supervisione.

Twin-column automatic bandsaw machines, heavy construction for high working performance. Fully customizable programming, automatic positioning of material, minimal material remnant length. Monitoring at the machine or from remote location of the cut surface parallelism and verticality: on request the machine can be equipped with a special three-axis CNC gauge measurement device that, mounted on a up/down movement hydraulic feeler pin, via a touch probe checks multiple points of the piece.



		Mod. AP 7.5 TC 3	Mod. AP 7.6 TC 3
		90°	90°
CAPACITÀ TAGLIO Cutting capacities mm		510	610
		510	610
		710 x 510	710 x 610
Taglio fascio idraulico (optional) Hydraulic bundle clamping device		710 x 510	710 x 610
Dimensioni lama Blade dimensions		6300 x 41 x 1,3 mm	7450 x 54 x 1,6 mm
Potenza motore lama Blade motor power		4 kW	5,5 kW
Potenza motore carro alimentatore Feeding carriage motor power		9 Nm	9 Nm
Potenza motore carro in uscita Outfeed carriage motor power		0,75 kW	0,75 kW
Potenza motore pompa refrigerante Cooling pump motor power		0,4 kW	0,4 kW
Potenza motore pompa idraulica Hydraulic pump motor power		1,5 kW	2,2 kW
Potenza motore evacuatore trucioli Chip conveyor motor power		0,25 kW	0,25 kW
Velocità lama Blade speed		20 ÷ 100 m/min	20 ÷ 100 m/min
Discesa rapida Fast downfeed		3500 mm/min	3500 mm/min
Corsa carro ingresso Infeed carriage stroke		3000 mm *	3000 mm *
Corsa carro uscita Outfeed carriage stroke		500 mm	500 mm

*Disponibile con corsa carro differente da definire in fase d'ordine.
*Available with different carriage stroke on request.

Caratteristiche tecniche

- Arco, basamento e colonne in struttura d'acciaio saldata
- Tensionamento lama idraulico
- Controllo salita e discesa rapida tramite tastatore
- Dispositivo laser per rilevamento inizio e fine barra
- Possibilità di memorizzare fino a 99 programmi

Technical features

- Bow, base and columns made in welded steel structure
- Hydraulic blade tensioning
- Automatic bow fast up/down movements controlled by feeler pin
- Laser light device for head and tail piece detecting
- Possibility to store up to 99 cutting programs

Tecnologia Testa Coda: potenza, velocità ed affidabilità senza scarto

Head&Tail technology: power, fast and reliability without scrap

Arco inclinato di 10°
10° tilted bow

Discesa verticale arco su guide a ricircolo di sfere
Vertical bow descent on ball bearing guides

Evacuatore trucioli
Chip conveyor

Dispositivo taglio in fascio optional
Optional hydraulic bundle clamping device



Standard

Carro alimentatore comandato da motore Brush Less e
Feeding carriage controlled by Brush-Less motor

GRANDI PRESTAZIONI
SFRIDO ZERO
HIGH PERFORMANCES
NO SCRAP LENGTH



Corsa carro ingresso 3000mm
Infeed carriage stroke 3000mm

Immagine dimostrativa, tutte le macchine automatiche sono vendute con carter di protezione completi
Image for demonstration purposes only. All the automatic machines will be sold with all the protective covers

Console comandi TOUCH 7" o 10"
Control console available 7" or 10" TOUCH

AP 7.6TC 3

ACCESSORI E RULLIERE

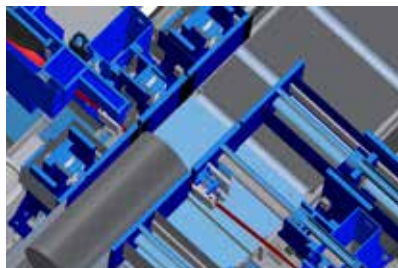
Optional accessories and roller tracks



- Rullo motorizzato
- Rullo motorizzato zigrinato temprato
- Allineatore
- Dispositivo taglio a secco
- Evacuatore trucioli supplementare
- Taglio in fascio idraulico
- Industry 4.0
- Teleassistenza
- *Powered roller*
- *Powered roller knurled tempered*
- *Piece aligner*
- *Dry cooling device*
- *Additional chip conveyor*
- *Hydraulic bundle clamping device*
- *Industry 4.0*
- *Teleservice*



Sfrido zero
No scrap length



Base di taglio apribile per scarico intestature.
Openable cutting base for trimming unload.



Apertura posteriore
Back opening

Apertura anteriore
Front opening

Apertura totale
Total opening

Mod AP 7.6 TC 3



1.200 kg/m

RULLIERA IN USCITA

Portata: 1.200 kg/m.

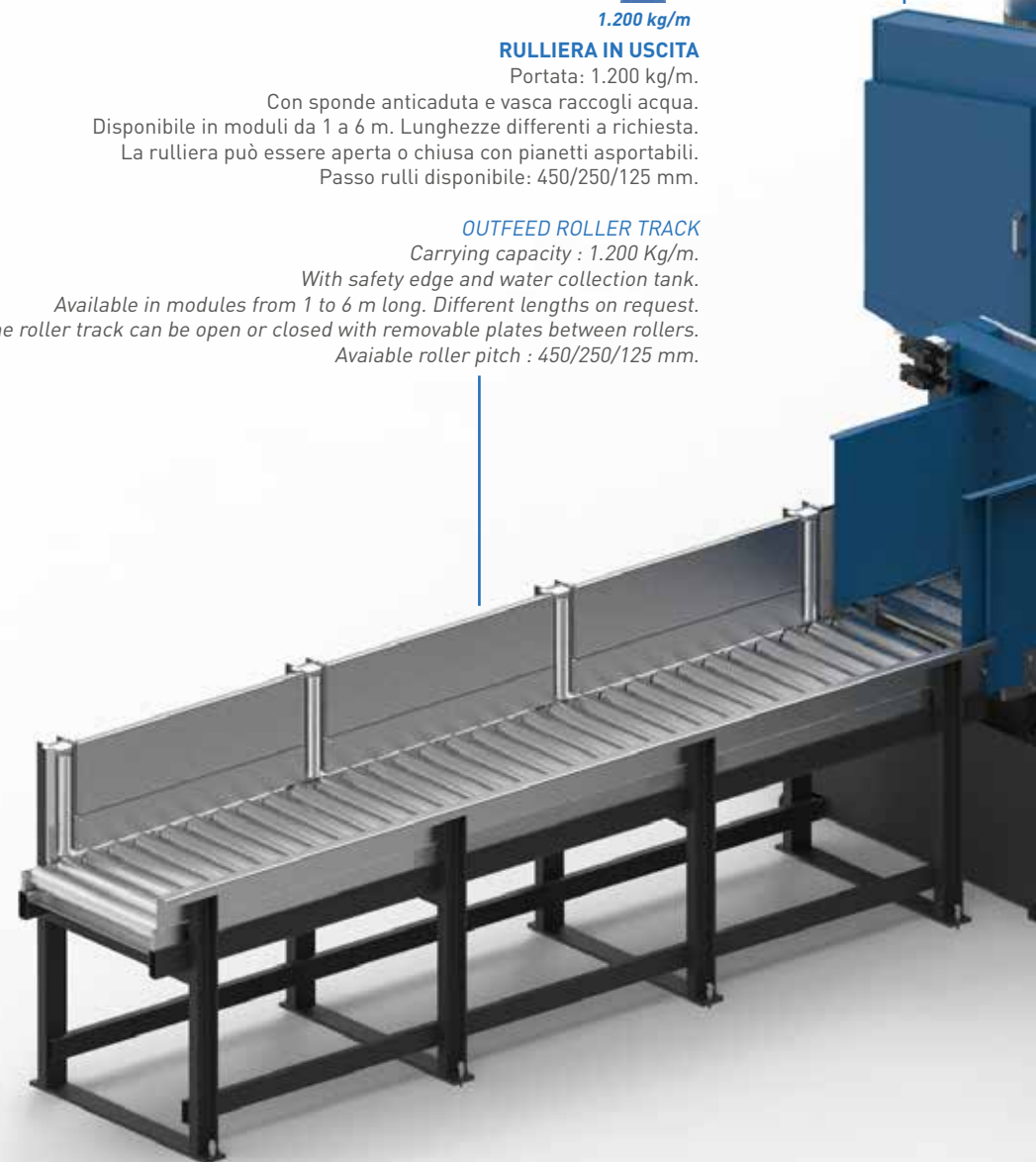
Con sponde anticaduta e vasca raccogli acqua.
Disponibile in moduli da 1 a 6 m. Lunghezze differenti a richiesta.
La rulliera può essere aperta o chiusa con pianetti asportabili.
Passo rulli disponibile: 450/250/125 mm.

OUTFEED ROLLER TRACK

Carrying capacity : 1.200 Kg/m.

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.



Taglio in fascio idraulico
Hydraulic bundle clamping device

Allineatore
Piece aligner

Rullo motorizzato
Powered roller track

Evacuatore trucioli supplementare
Additional chip conveyor

Evacuatore trucioli
Chip conveyor



1.200 kg/m

RULLIERA IN INGRESSO

Portata: 1.200 kg/m.

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 : 1.200 Kg/m.

With water collection tank.

Available in modules from 1 to 6 m long. Different lengths on request.

Avaiable roller pitch : 450/250/125 mm.

Immagine dimostrativa, tutte le macchine automatiche sono vendute con carter di protezione completi
Image for demonstration purposes only. All the automatic machines will be sold with all the protective covers

LE NOSTRE SOLUZIONI SU RICHIESTA SPECIFICA DEL CLIENTE
OUR CUSTOM MADE SYSTEMS CLOSE TO THE NEEDS OF OUR CUSTOMERS



AP 7.6 TC 3 con rulliera in ingresso e uscita
AP 7.6 TC 3 with infeed/outfeed roller track



AP 7.6 TC 3 con rulliera in ingresso e uscita
AP 7.6 TC 3 with infeed/outfeed roller track



AP 7.6 TC 3 con rulliera in ingresso e uscita
AP 7.6 TC 3 with infeed/outfeed roller track

Since 1982



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 06/21

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.