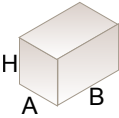

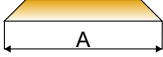

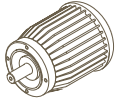
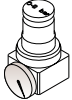


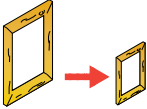
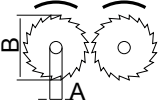

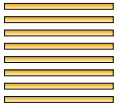
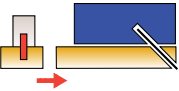




Troncatrice Automatica Bilama

Scheda tecnica

	Volume	Peso	Dimensione del Taglio	Dimensione del Profilo
T300Auto	 H = 2000mm A = 700mm B = 1500mm	 500Kg + 300Kg	 Min. Dim. esterna 110mm Max. Dim. esterna 1150mm	 A= min. 10mm - max. 55mm B= min. 15mm - max. 50mm
T350Auto	H = 2000mm A = 700mm B = 1500mm	500Kg + 300Kg	Min. Dim. esterna 110mm Max. Dim. esterna 1150mm	A= min. 10mm - max. 55mm B= min. 15mm - max. 75mm
	Motori Lame	Alimentazione Pneumatica	Velocità di Lavoro	Supporto Software
T300Auto	 2 x 1,5 Kw (240-400V Trifase)	 6-8 bar 30 NL/Ciclo	 > 400 cornici / ora* con 100x150mm <small>*secondo le dimensioni della cornice, lunghezza del profilo e tipo di materiale</small>	 basato su Windows™
T350Auto	2 x 1,5 Kw (240-400V Trifase)	6-8 bar 30 NL/Ciclo	> 400 cornici / ora* con 100x150mm <small>*secondo le dimensioni della cornice, lunghezza del profilo e tipo di materiale</small>	basato su Windows™
	Cambio Formato	Lame	Armadio Elettrico	Capacità Caricatore
T300Auto	 < 10 min * <small>*in base alle dimensioni e al tipo di caricatore</small>	 A = 30mm B = 300mm 3000 RPM	 3,5 Kw 240 - 400 V	 12-40 aste * <small>*secondo il tipo e la dimensione</small>
T350Auto	< 10 min * <small>*in base alle dimensioni e al tipo di caricatore</small>	A = 30mm B = 350mm 3000 RPM	3,5 Kw 240 - 400 V	12-40 aste * <small>*secondo il tipo e la dimensione</small>
	Tempo di Caricamento			
T300Auto	 < 3 secondi			
T350Auto	< 3 secondi			

Le troncatrici automatiche T3xx Automatica sono state sviluppate per ottimizzare la produttività. Esse forniscono tagli ad alta velocità ed alta qualità, fino a 500 cornici/ora*.

Queste macchine effettuano tagli a 45° su aste per cornici, porte, finestre e profili per mobili. Un caricatore orizzontale (o verticale) è disponibile, a seconda delle dimensioni e del tipo di materiale utilizzato. Il caricatore può contenere fino a 40 aste di varia lunghezza. Queste Troncatrici utilizzano la tecnologia di taglio verticale, sviluppata per molti anni in produzione, con la riduzione dello scarto a 1,6 millimetri (1/16").

Un PC touch screen a colori con Windows offre molte soluzioni utili per gestire il lavoro e la gestione della produzione. È possibile collegare un lettore di codici a barre tramite porta seriale RS232 o connessione USB incluse.

Un software estremamente intuitivo vi permette di memorizzare oltre 5000 programmi e per ogni programma fino a 4 diversi formati di taglio per ottimizzare e ridurre lo scarto. Porta LAN opzionale per collegare macchine diverse e per l'assistenza remota.

* 100x150mm



Schermo tattile a colori da 12" con Windows™



Dispositivo di discesa motorizzata delle lame



Opzione Pinza di uscita servoazionata

Sistema di taglio automatico

- Sistema di taglio a due lame fisse a 45° che tagliano dall'alto
- Sistemi di bloccaggio orizzontale e verticale che mantengono l'asta durante la fase di taglio fornendo precisione dell'angolo e pulizia nel taglio
- Costituito da un ciclo automatico programmabile con alimentazione automatica tramite PLC con movimento della pinza motorizzato e servo-controllato (PANASONIC/MITSUBISHI)
- Completa di un magazzino di alimentazione verticale o orizzontale
- Il magazzino, in ciclo automatico con la troncatrice, alimenta la macchina in maniera continua in tempo mascherato (1 operatore può condurre fino a 3 macchine in produzione - se equipaggiate di caricatore verticale)
- Diversi nastri di scarico opzionali possono essere collegati all'uscita come: nastro di scarico che spinge i pezzi tagliati in un contenitore di lavoro convogliatore di raccolta che trasporta i pezzi tagliati verso l'area di assemblaggio
- Sistema di valvole pneumatiche SMC

Unità di Controllo

- PC con schermo a colori touch screen da 12" equipaggiato con Windows™
- 3 porte seriali RS 232, 4 porte USB
- Scheda di rete integrata con connettore RJ45 (WiFi in opzione)
- Scheda di memoria rimovibile CF card (facile da resettare/sostituire)
- Sistema di assistenza remota (in opzione) tramite la connessione di rete
- PLC e azionamenti PANASONIC/MITSUBISHI

Software

- Una semplice interfaccia grafica permette all'operatore di programmare i cicli di lavoro. Ci sono diversi livelli di accesso differenti e protetti da password. Multilingue tra cui il cinese.
- Tutti le informazioni sono aggiornate in tempo reale durante la produzione
- Inserimento di nuovi programmi molto semplice: l'operatore inserisce le informazioni relative all'asta (altezza e larghezza) e le due dimensioni del taglio. Possono essere utilizzate sia le dimensioni interne che quelle esterne.

- Ottimizzazione parziale del taglio alla dimensione con 2 cicli extra per programma:

Alternato: può eseguire la dimensione per il lato lungo ed il lato corto (ripetizione x2 disponibile in opzione) per ogni ciclo per completare la cornice/telaio;

Continuo: per eseguire tutti i pezzi della prima lunghezza e successivamente eseguire i pezzi della seconda o di una terza lunghezza se necessario;

Custom: qualunque particolare sequenza richiesta dall'operatore;

Lista di Taglio: possibilità di predisporre diverse linee di programma, con lunghezza e quantità di pezzi da tagliare

- Capacità illimitata di memorizzazione dei programmi
- Copia di sicurezza tramite USB
- Parametro per lo scarto o l'extra lunghezza programmabile
- Possibilità di operare sul PC mentre la macchina lavora

Capacità produttiva

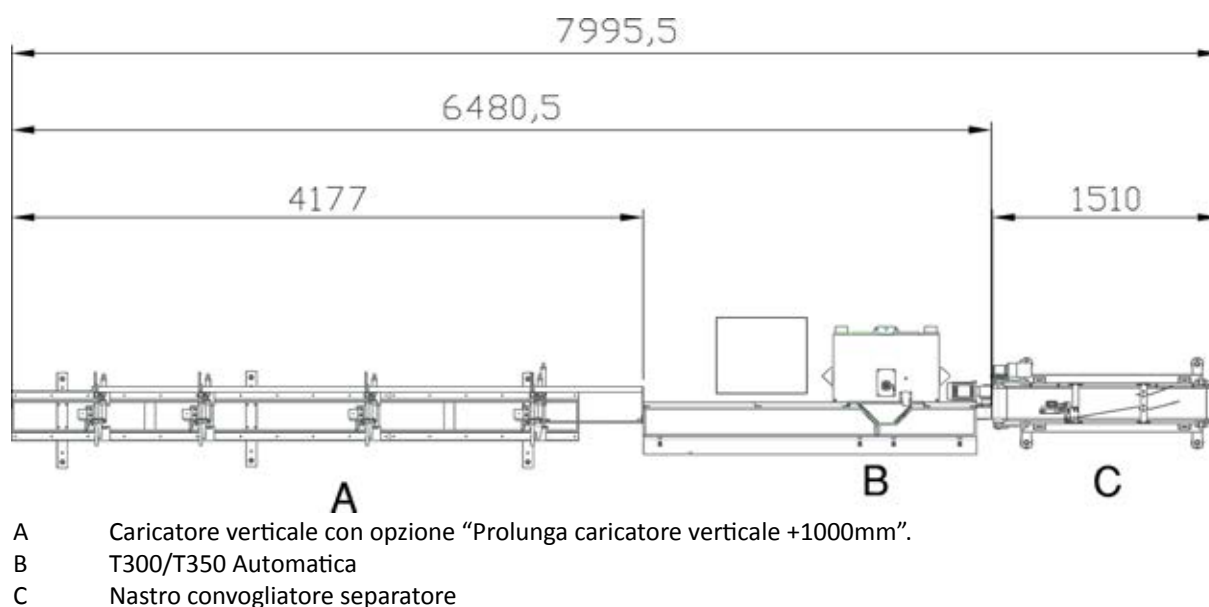
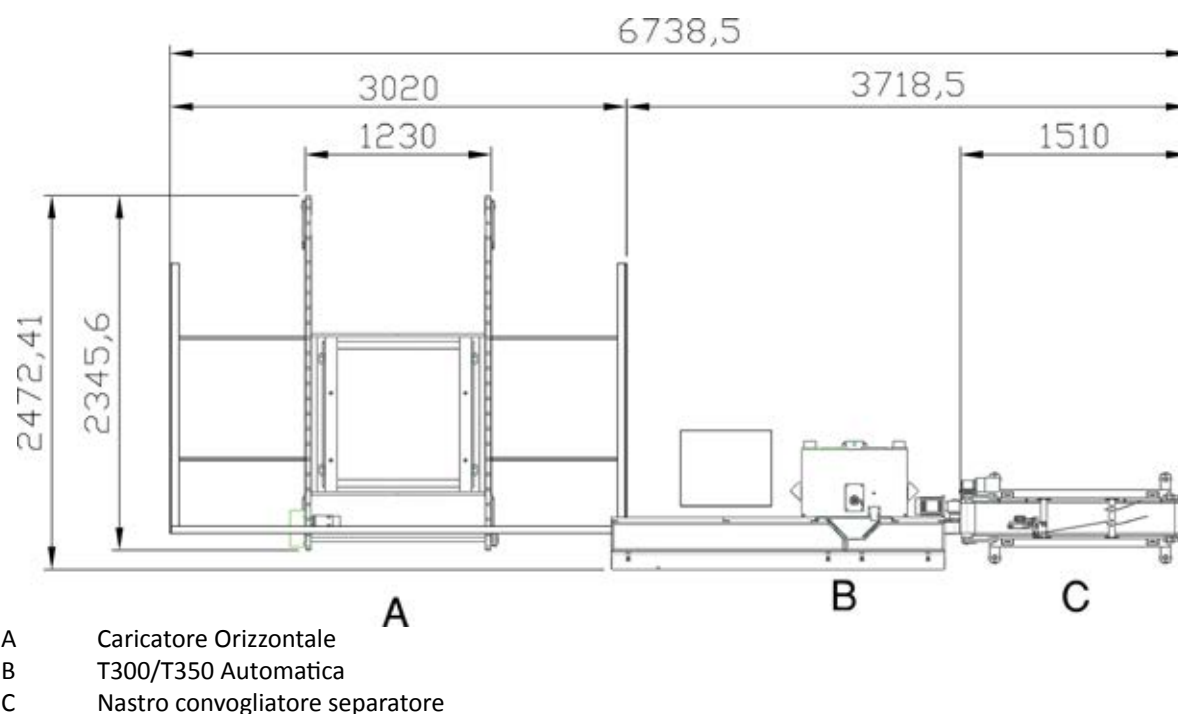
La capacità produttiva può variare secondo le diverse specifiche come:

- Dimensione del taglio
- Lunghezza dell'asta in ingresso
- Tipo di asta, materiale e finitura

Capacità di produzione stimata

Lunghezza dei profili in entrata	Dinensione della cornice mm/(in)	Pezzi / ora
2000mm (79")	130 x 180 (5.1" x 7")	1.280
	180 x 240 (7" x 9.4")	1.190
	240 x 300 (9.4" x 11.8")	1.085
	350 x 500 (13.7" x 19.6")	930
3000mm (118")	130 x 180 (5.1" x 7")	1.570
	180 x 240 (7" x 9.4")	1.420
	240 x 300 (9.4" x 11.8")	1.290
	350 x 500 (13.7" x 19.6")	1.125
3500mm (138")	130 x 180(5.1" x 7")	1.680
	180 x 240 (7" x 9.4")	1.610
	240 x 300 (9.4" x 11.8")	1.480
	350 x 500 (13.7" x 19.6")	1.320

Esempi di layout



Accessori principali / Opzioni

T300Auto - T350Auto Versione speculare

Trattasi della versione "speculare" della macchina standard. Questa versione è utilizzata per essere accoppiata ad un'altra troncatrice automatica per alimentare assieme un'assemblatrice automatica..



Caricatore orizzontale

- Lunghezza minima dell'asta 1500 mm
- Lunghezza massima dell'asta 3000mm
- 2 cinghie di per il trasporto delle aste Motorizzato
- 3ª cinghia di supporto disponibile (**opzione** per estendere di 1000mm la lunghezza delle aste)



Caricatore Verticale

- Lunghezza minima dell'asta 1500 mm
- Lunghezza massima dell'asta 3000mm
- A comando pneumatico
- In **opzione**: estensione del magazzino verticale +1000mm



Banco di taglio per aste rivestite in carta

Banco di lavoro **opzionale** specialmente modificato per migliorare i tagli di aste rivestite in carta



Dispositivo di discesa motorizzata delle lame

Questa **opzione** aumenta la qualità della produzione e di uscita media che può cambiare al variare del flusso d'aria. Permette di risparmiare sul consumo d'aria fino al 85% in quanto utilizza un sistema di azionamento motorizzato invece di un cilindro pneumatico che richiederebbe un compressore da 11 kW per eseguire il movimento verticale delle lame.



Sistema di regolazione della velocità di rotazione delle lame

Questa **opzione** permette di regolare la velocità di rotazione delle lame per aumentare la qualità di taglio.



Opzione Pinza di Uscita

Questa **opzione** è montata dopo il dispositivo di taglio sul lato dello scarico. Permette di ridurre la lunghezza del fine asta e facilita la rimozione dei tagli corti. Esiste in versione motorizzata.



Convogliatore Separatore di uscita a 3 vie con fotocellula

Convogliatore L=300 mm equipaggiato con un sistema pneumatico che seleziona e separa i pezzi tagliati



Dispositivo separatore

Dispositivo che spinge i tagli di lunghezza selezionata sul convogliatore di uscita



Convogliatore estrattore

Convogliatore che estrae i pezzi tagliati dalla linea inoltrandoli verso l'area di presa



Applicazione Mobile

Applicazione per dispositivi mobili con S.O. IOS® o Android® con cui si possono gestire i dati di produzione e programmare i dispositivi A-Plus

