

CASATI MACCHINE

LINCA

CASATI
MACCHINE

CASATI
MACCHINE

Giuntatrici a colla per impiallacciatura modello LINEA 1000 e 1250 PLUS

Consentono la giuntatura longitudinale di fogli di impiallacciatura pre-incollati (**LINEA 1000**) o con applicazione della colla integrata in macchina grazie ad un gruppo incollatore posto in entrata (**LINEA 1250 PLUS**).

I fogli da giuntare vengono inseriti nella macchina, che automaticamente li trascina e nello stesso tempo preme accostandoli leggermente.

Il contemporaneo passaggio in una zona riscaldata attiva la reazione della colla procurando la giunzione dei fogli.

Accurati dispositivi di regolazione consentono di lavorare in modo ottimale con diverse condizioni di velocità, temperatura, colla, consistenza e spessore dei materiali legnosi.

Caratteristiche costruttive

- La costruzione robusta assicura prestazioni costanti e affidabilità nel tempo.
- Il trascinamento dei fogli avviene mediante catena di precisione a cingoli in speciale materiale plastico a bassa conducibilità del calore.
- La velocità è regolabile in modo continuo entro il campo predefinito.
- Il pannello di comando è completo di indicatori che permettono di controllare i principali parametri di lavorazione. Manopole consentono regolazioni facili e precise per conseguire sotto ogni condizione il funzionamento ottimale. Manometri e visualizzatori elettronici favoriscono il controllo dei parametri di lavorazione.
- Nel modello **LINEA 1250 PLUS** il gruppo incollatore integrato è dotato di dispositivo per un'accurata dosatura della colla spalmata sul bordo del foglio. L'estrazione del gruppo per le operazioni di pulizia è facile e veloce.

Vantaggi

- La giunzione non è visibile
- Assenza di tracce di adesivo sulla superficie dell'impiallacciatura che possono trasparire sulla superficie del pannello finito
- Ottima resistenza della giunta alle sollecitazioni di successivi processi di lavorazione come nelle macchine per rivestimento profili e nelle presse a membrana.
- Eliminazione di scorte di bobine di filo termoadesivo.

Accessori a richiesta

- Gruppo di raffreddamento per serbatoio colla (soltanto per **LINEA 1250 PLUS**)
Conserva più a lungo le caratteristiche della soluzione colla in polvere / acqua nel gruppo incollatore integrato.



Longitudinal glue-joint veneer splicers LINEA 1000 and 1250 PLUS

These machines are suitable for the longitudinal joint of pre-glued veneer sheets (**LINEA 1000**) or with integrated glueing device that applies the glue to one edge when the veneers enter the machine (**LINEA 1250 PLUS**).

The sheets are inserted into the machine that feeds them under pressure parallel to the line of the joint and in the same time the edges are slightly approached.

Contemporaneously the veneers pass through a heated zone that activates the glue providing the bonding.

Accurate adjustment devices permit the best working mode according to the different conditions of speed, temperature, glue, density and thickness of the wooden materials.



Technical features

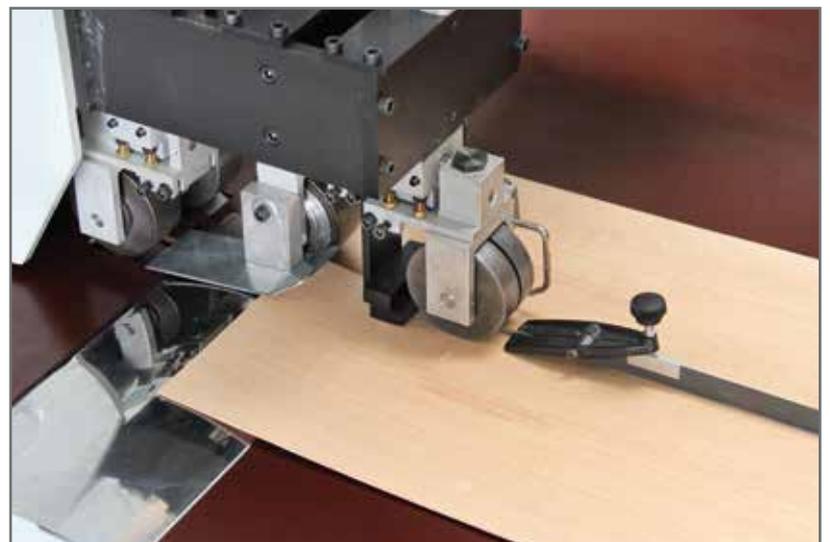
- Sturdy welded steel structure with the base and the upper frame that are designed to ensure stiffness and precision for a long time operation life.
- Upper and lower accurate tracks made with special plastic material, low thermic conductivity, permit the veneer feeding.
- The feed speed is infinitely variable within the preset speed range.
- The control panel has push-buttons and knobs for the adjustment of all machine functions, manometers for pressures check, electronic read-outs for the temperatures.
- On the model **LINEA 1250 PLUS** the integrated glueing device is complete with wiper for accurate spreading of the glue on the edge of the sheet. It is easy and quick to remove the glueing device for cleaning operations.

Advantages

- No visible joint line.
- Absence of adhesive on the veneer surface.
- Best resistance of the joining even in case of hard stress and high temperatures during the further working process (wrapping machines, membrane-presses).
- No need stocking thermo-adhesive thread.

Optional extra

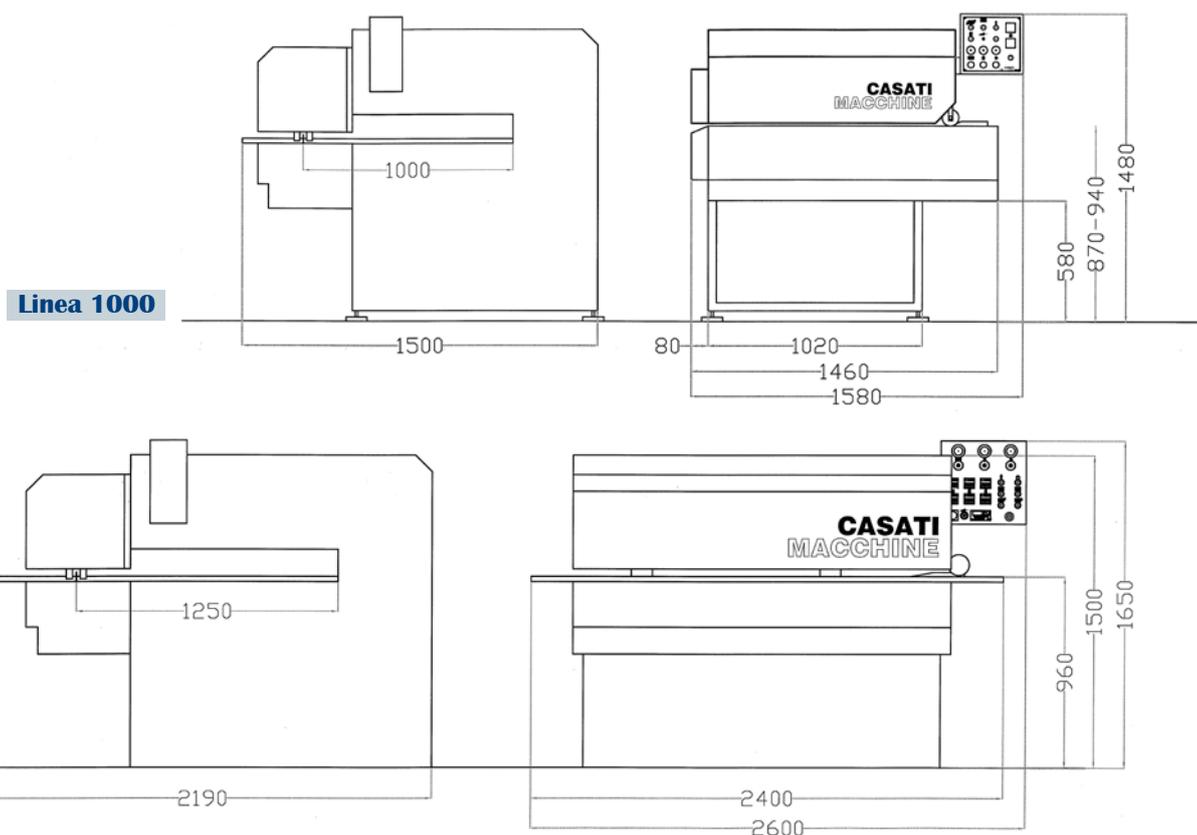
- Cooling unit for the glue tank (**only for LINEA 1250 PLUS**). This device extends the pot life of the glue.



Principali caratteristiche tecniche Main technical features			LINEA 1000	LINEA 1250 PLUS
Sbraccio utile	Throat depth	mm	1000	1250
Spessore impiallacciatura (appross.)	Veneer thickness (approx.)	mm	0,4 ÷ 2,5	0,4 ÷ 2,5
Lunghezza min. impiallacciatura (appross.)	Min. length of veneer (approx.)	mm	350	350
Larghezza impiallacciatura da	Width of veneer sheets from	mm	45	45
Velocità (approssimativa)	Feed speed (approx)	m/min.	10 ÷ 30	10 ÷ 40
Lunghezza area di riscaldamento	Heated zone length	mm	1000	1250
Colla per pre-incollaggio	Glue type for pre-glueing		Urea + PVA	Urea + PVA
Colla per incollatore integrato (*)	Glue type for integrated glueing (*)		====	Urea
Carico elettrico collegato (appross.)	Total connected load (approx.)	kVA	3,16	6,42
Assorbimento medio di potenza (appross.)	Average power consumption (approx.)	kW	2,3	4,47
Consumo aria compressa	Compressed air consumption	NI/min	5	5
Pressione aria compressa	Compressed air operating pressure	bar	6 ÷ 8	6 ÷ 8
Peso	Weight	kg	1200	2000
Ingombro	Overall sizes	mm	1600x1600x1500	2700x1900x1800

(*) per LINEA 1250 PLUS
 (*) for LINEA 1250 PLUS only

Dati e caratteristiche non sono impegnativi e possono essere soggetti a modifiche.
 Data and features are not binding and may be modified.



CASATI MACCHINE

21050 MARNATE (VA) ITALIA
 VIA TONALE, 398
 Tel.: 0331 600 129
 Fax: 0331 600 151
<http://www.casatimacchine.com>
 email: casati@casatimacchine.com



eumabois
 European Federation of Woodworking
 Machinery Manufacturers

ACIMALL
 Associazione costruttori
 italiani macchine ed accessori
 per la lavorazione del legno
 Italian woodworking
 machinery and tools
 manufacturers' association