

L1400

ITA

La **L1400** è una linea accoppiatrice automatica e può essere applicata alla produzione di formati medi e grandi. Questa tecnologia permette l'utilizzo di carta di diversa grammatura e cartoni con spessori fino a 6mm; garantisce inoltre precisione, ripetitività e produttività.

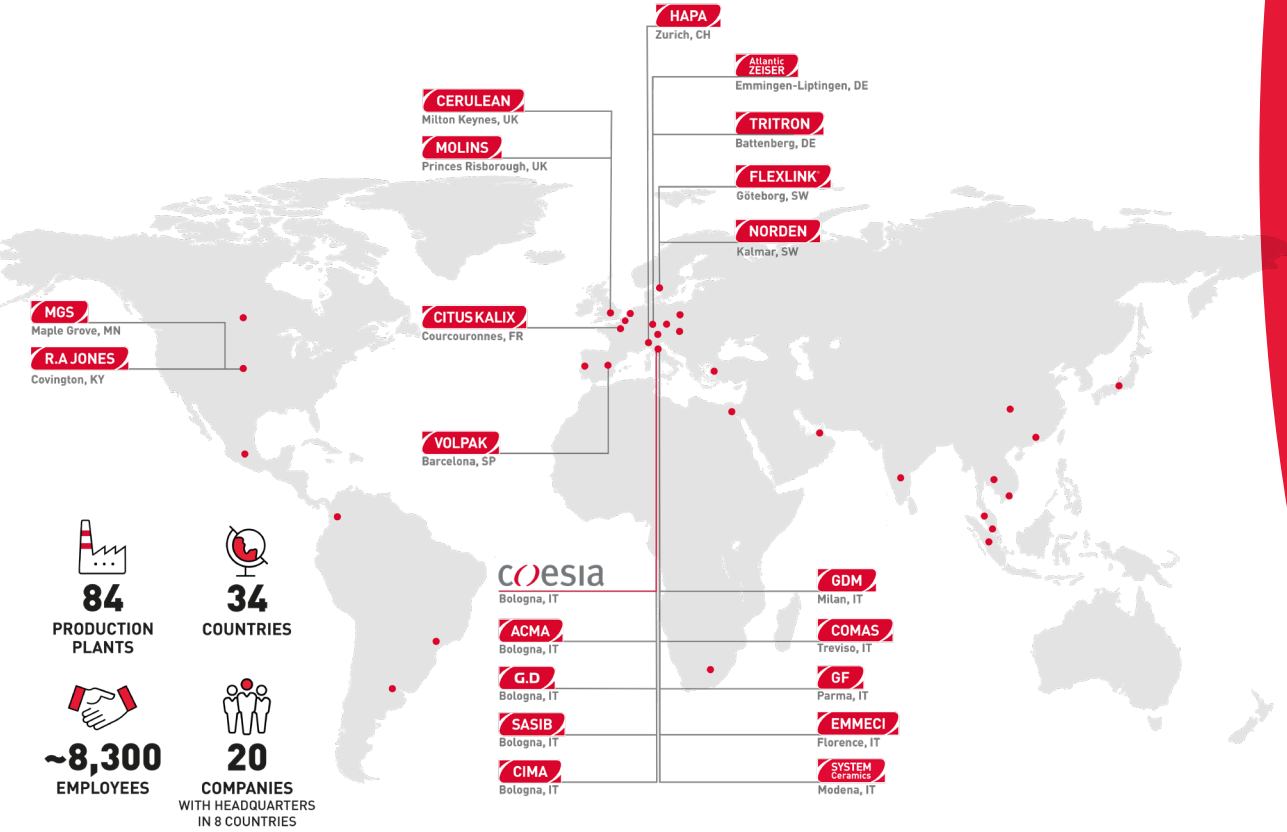
Macchine elettroniche automatiche controllate da motori 'brushless' con ricerca motorizzata presenza foglio attraverso fotocellule. Sono inoltre fornite di un display video touchscreen.

Automatic electronic machines, controlled by 'brushless' motors and provided with photocells for a motorized sheet search. Moreover, they are equipped with a video display with touchscreen.

ENG

The **L1400** is an automatic laminating line and it could be applied to the production of medium and big formats. It allows the use of paper with different weight and cardboard with thickness up to 6mm; moreover, it ensures accuracy, repeatability and productivity.

Coesia Group in the world



COESIA is a group of innovation-based industrial and packaging solutions companies operating globally, headquartered in Bologna, Italy.

- Coesia's companies are leaders in the sectors of:
- **Advanced automated machinery and packaging materials**
 - **Industrial process solutions**
 - **Precision gears**

Coesia's customers are leading players in a broad range of industries, including Consumer Goods, Tobacco, Healthcare, Aerospace, Racing & Automotive and Electronics.

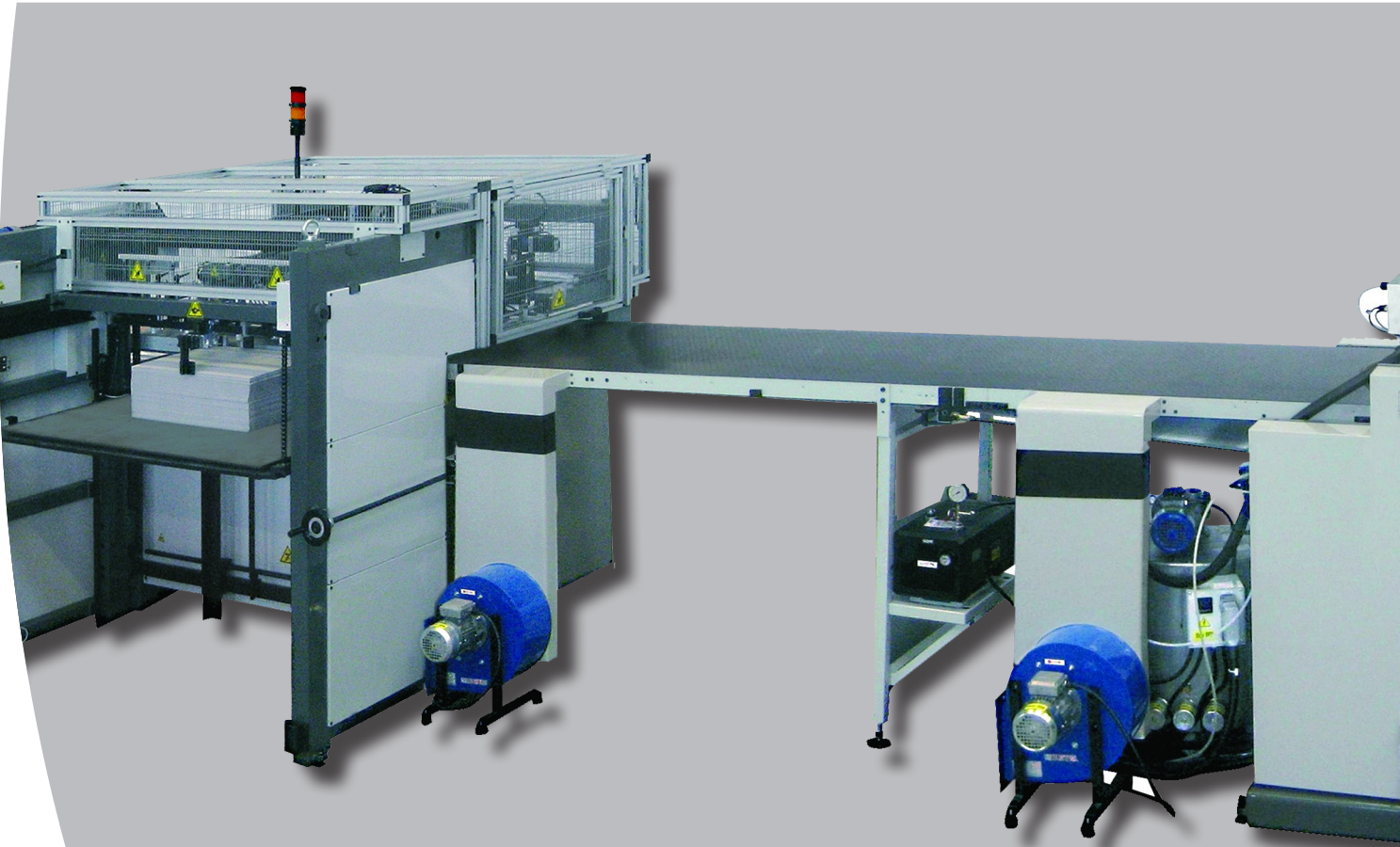
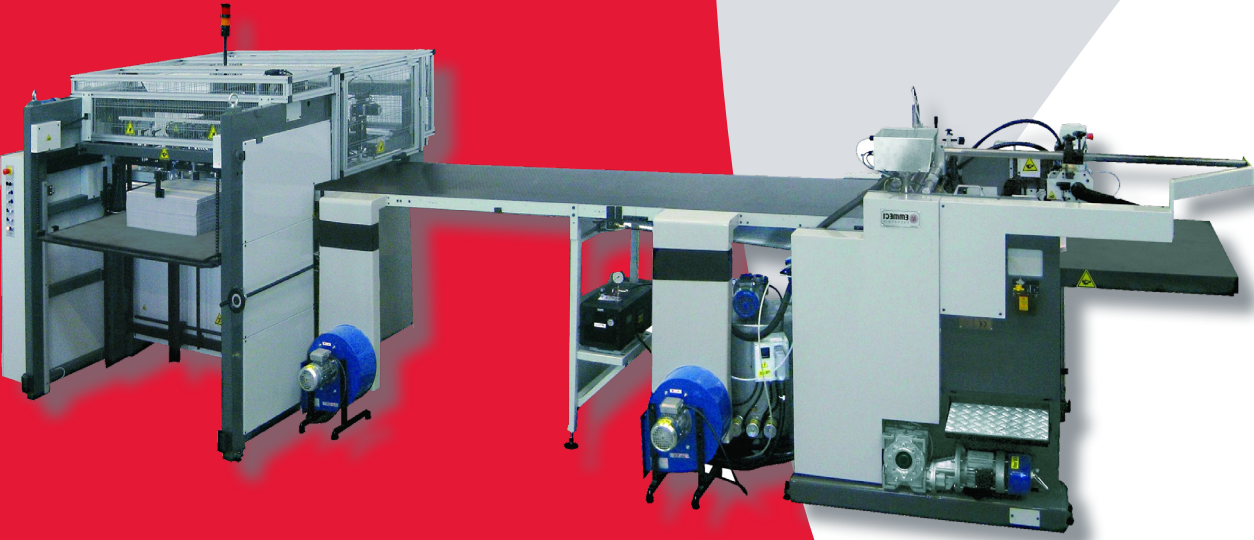
EMMECI SPA
Via VIII Marzo,3
50050 Cerreto Guidi (FI) - Italy
T (+39) 0571 588034
F (+00) 0571 588145
info@emmeci.it



www.emmeci.com



L1400



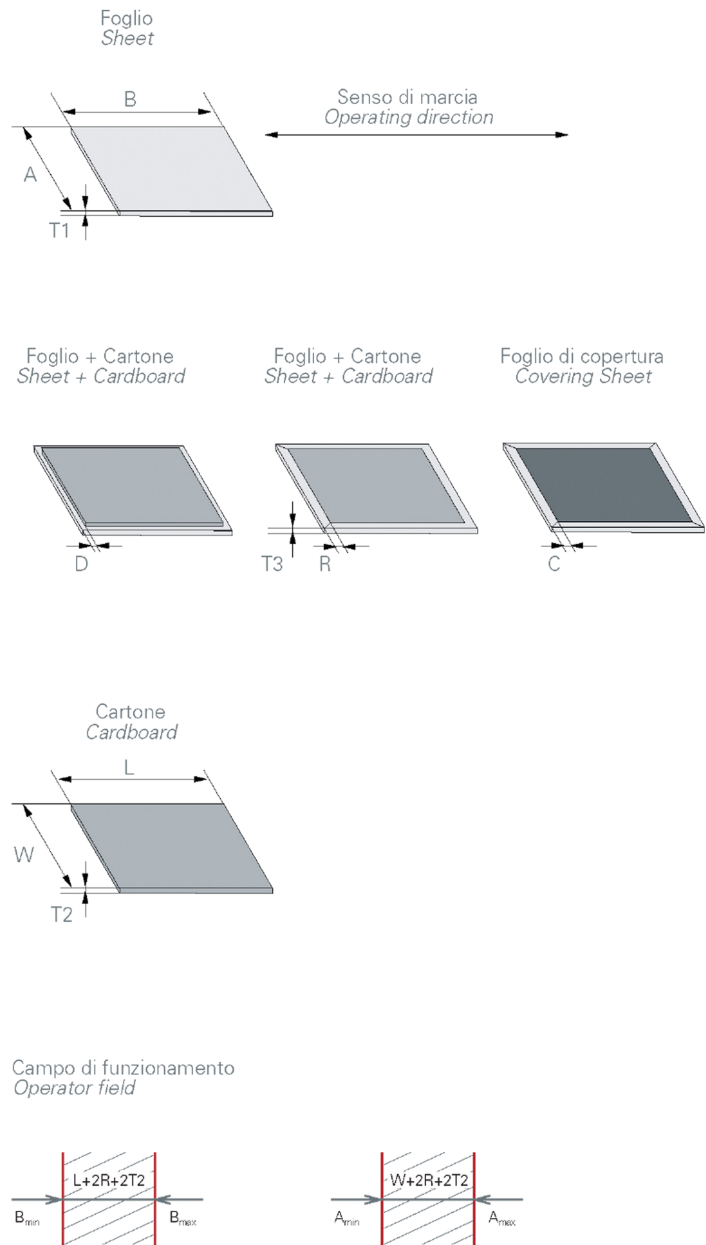
Caratteristiche tecniche / Technical data

Sviluppo carta spalmabile e cartone

Paperwrap and cardboard size

Nel rispetto dei limiti indicati tra le caratteristiche tecniche, il prodotto è realizzabile se sono contemporaneamente verificate le condizioni sottostanti:

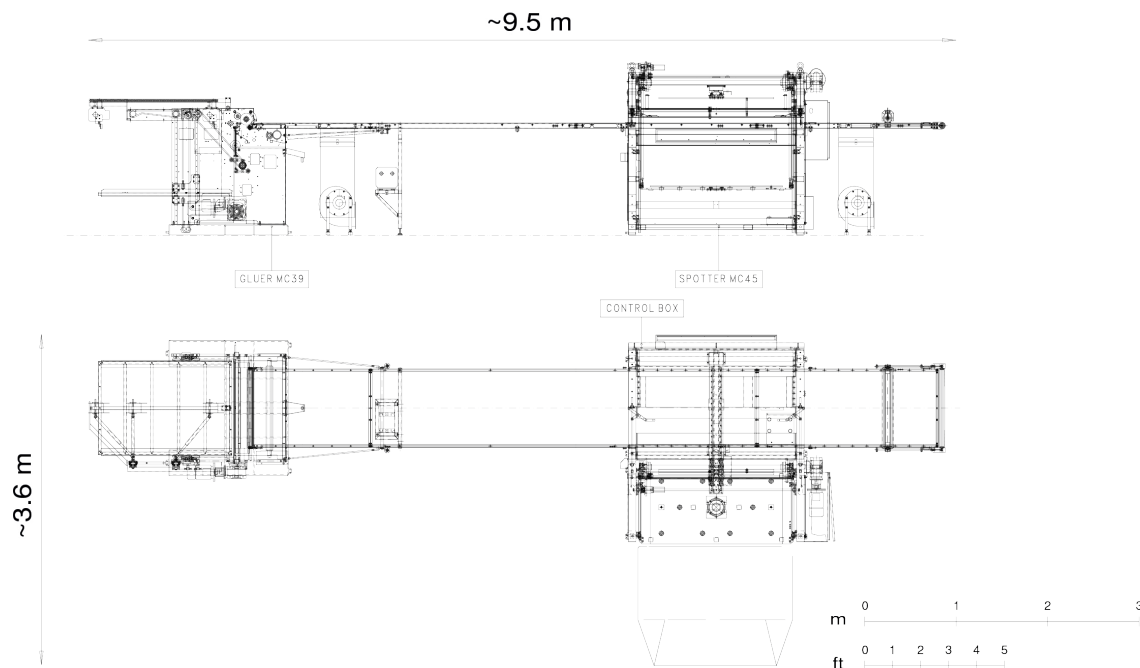
In the respect of limits indicated in the technical specifications, the product is well done when the following conditions are satisfied:



Le caratteristiche tecniche e le informazioni qui riportate possono essere aggiornate/modificate senza preavviso. Al momento dell'acquisto del macchinario, verificare sempre che la revisione della scheda delle caratteristiche tecniche di cui si è in possesso sia sempre corrispondente a quella pubblicata sul sito www.emmeci.it / Technical specifications and information listed heremay be updated/changed without any notice. When buying the machine, please always check that the revision of the "technical specification" which you have corresponds to the one that is published, at that time on the website www.emmeci.it

		min	max	min	max
Incollatrice/ Gluer					
Sviluppo foglio spalmabile (carta/cartone)	A	60mm	840mm	2 23/64"	33 1/16"
Wrap size (Paper/cardboard)	B	180mm	1440mm	7 3/32"	56 11/16"
Altezza/peso massimo pila (compreso pallet) Max pile weight/height (pallet included)		940 mm - 850 kg		37" - 1875 lb	
Grammatura minima carta Minimum paper wrap thickness		80 g/m²		80 g/m²	
Capacità vasca colla Glue tank capacity		90l		19,79 gal (uk)	23,77 gal (us)
Puntatore/Spotter					
Sviluppo cartone accoppiabile Cardboard size	W	150mm ⁽¹⁾	800mm	5 29/32" ⁽¹⁾	31 1/2"
	L	200mm	1400mm	7 7/8"	55 1/8"
Altezza/peso massimo pila (compreso pallet) Max pile weight/height (pallet included)		1200mm - 1000 kg		47 1/4" - 2205 lb	
Grammatura minima cartone Minimum Cardboard weight		300 g/m²		0.85 point	
Spessore cartone Cardboard thickness	T _{2max}	1mm	6mm	1/25"	15/64"
Lembo foglio cartone Turn in depth	D _{max}	20mm		25/32"	
Copertura Cover	C _{max}	7mm		35/128"	
Velocità di produzione / Speed up to					
Bmin ≤ B ≤ 750 mm (29 17/32")		48 cicli/min ⁽²⁾		48 cycles/min ⁽²⁾	
750 mm (29 17/32") < B ≤ 1000 (39 3/8")		40 cicli/min ⁽²⁾		40 cycles/min ⁽²⁾	
1000 mm (39 3/9") < B ≤ Bmax		38 cicli/min ⁽²⁾		38 cycles/min ⁽²⁾	
Consumo max. aria (5 atm) Maximum air consumption (5 atm)		500 l/min ⁽²⁾		17,66 ft³/min ⁽²⁾	
Potenza elettrica installata Electrical power		17kW ⁽⁵⁾		22,79 hp ⁽⁵⁾	
Peso macchina Net weight		3150 kg ^{(3) (6)}		6950lb ^{(3) (6)}	
Ribordatore/ Flatboard wrapper - Caratteristiche ribordatura / turn in depth specifications					
Grammatura massima foglio Max. paper wrap wieght		160 g/m² ⁽⁴⁾		0.45 point ⁽⁴⁾	
Spessore max. cartone ribordato Max. wrapped carboard thickness	T3	1,5mm	6mm	1/17"	15/64"
Limite ribordatura Turn in depth limit	(R+T2+T1) _{max}		D	D	

L1400



- (1) Opzione / Option: 100 mm (3 15/16).
- (3) La velocità di produzione massima ed i limiti di prodotto raggiungibili dipendono da diversi fattori tra cui: la tipologia e le caratteristiche dei materiali usati (carta, cartone e collante), la formazione del personale addetto, il formato del prodotto in lavorazione. / The maximum production speed and the reachable limits depends upon various factor including: the type and specifications of the material used (paped, cardboard and glue), personnel training and size of the product being processed.
- (3) A questi pesi si devono aggiungere anche i pesi di varia componentistica come ad esempio il mescolatore / riscaldatore del collante, il traliccio e gli aspiratori del nastro di trasporto, le pedane previste. Il peso aggiuntivo oscilla tra 650 e 800 kg. / To these weights it is necessary to add the weights of various components /ike the glue tank, the conveyor belt and aspirators, the footboards. The weight to be added is between 700 and 1000 kg I 1540 and 2205 lb.
- (4) Tale limite significa che il cartone da ribordare deve essere rivestito con fogli di carta / This limit means that cardboard to turn in must be wrapped with paper
- (5) Se la macchina è equipaggiata con il ribordatore la potenza elettrica installata è pari a 18,9 kW / If the machine is equipped with a flatboard wrapper, the installed electrical power is 18.9 kW (25.33 hp)
- (6) Se la macchina è equipaggiata con il ribordatore, il suo peso di base (3) è 4350 kg. / If the machine is quipped with a flatboard wrapper, it's weight (3) is 4350 kg (9590 lb)

L1400 / rev 0 / 12 2025

Per accessori opzionali visitare il sito web oppure contattare l'azienda ai recapiti indicati sul sito. www.emmeci.it / For optional accessories visit the website or contact us at the addressed listed on www.emmeci.it