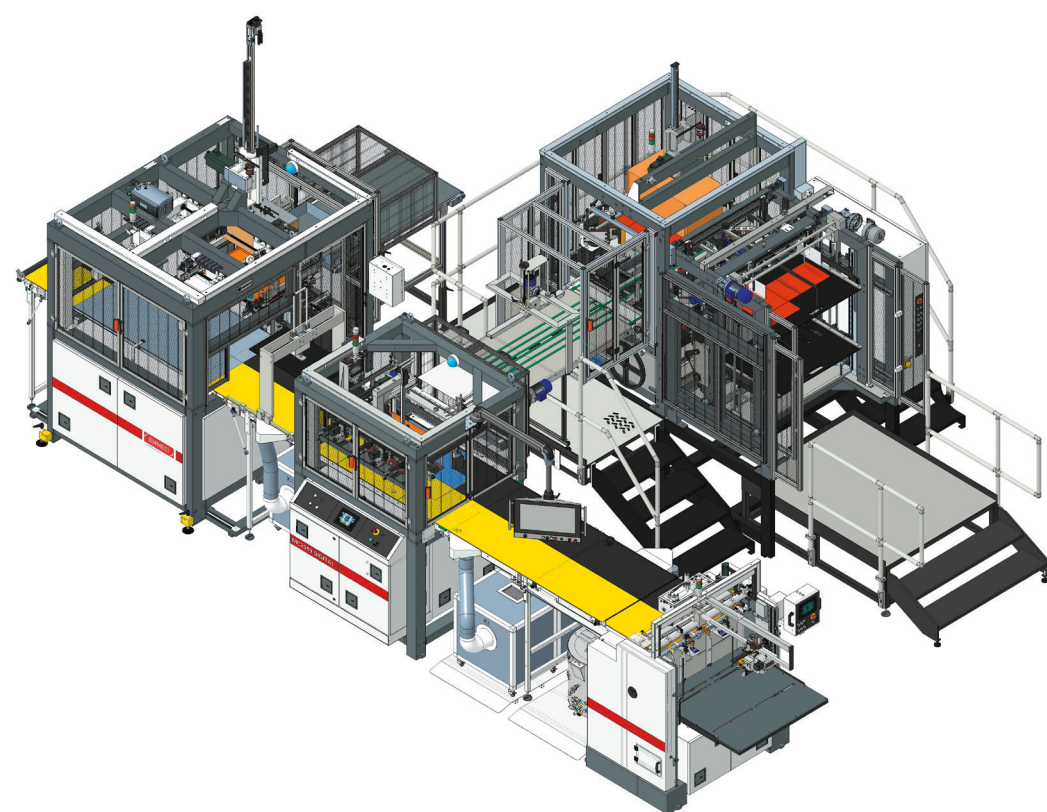




La linea MC2019 DIGITAL è una linea digitale automatica per la produzione di scatole in cartone rigido rivestite rivoluzionaria in termini di:

- Innovazioni tecnologiche
- Scatole di grande formato
- Migliori performances
- Facilità di impiego e silenziosità
- Controllo e assistenza digitale da remoto

La linea MC2019 DIGITAL è in grado di realizzare scatole di diverse dimensioni con una particolare forma "poliedrica".

Oltre che con il tradizionale sistema "stay-tape" è in grado di lavorare con il sistema "hot-melt" applicato ad un bordo con doppio dorso.

The MC2019 DIGITAL is an automatic digital line for manufacturing rigid set-up boxes, which is revolutionary in terms of:

- *Technological innovation*
- *Bigger sizes boxes*
- *Better performance*
- *User-friendly*
- *Digital remote control and assistance*

The MC2019 DIGITAL line is able to run different box sizes with particular "polyhedral" shape.

Besides the traditional "stay-tape system it can work with "hot-melt" applied to a double cardboard thickness.

coesia



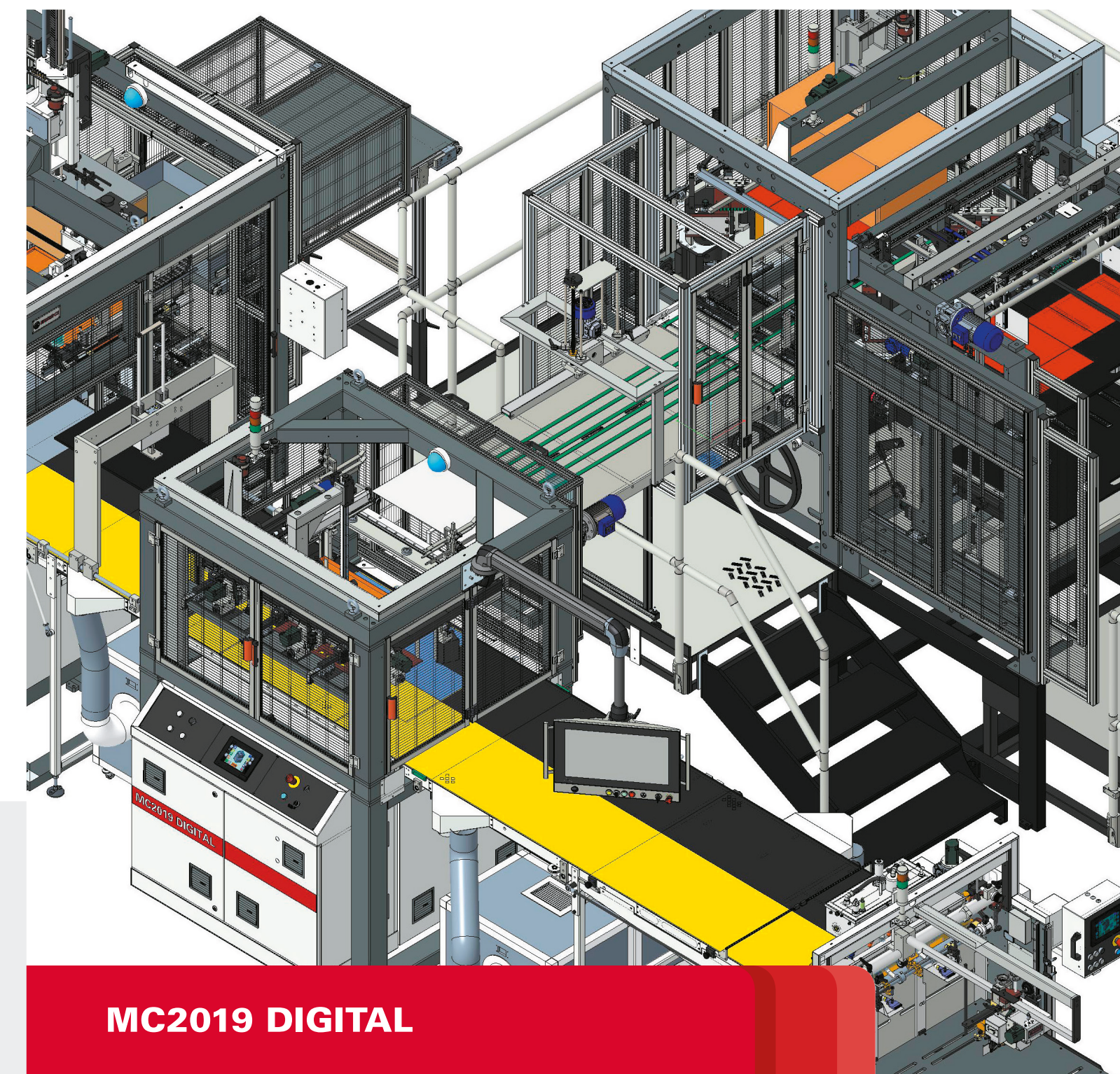
coesia

coesia.com

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, Pharmaceutical, Aerospace, Racing & Automotive and Electronics.



MC2019 DIGITAL

EMMECI
a coesia company

www.emmeci.it

EMMECI
Via VIII Marzo, 3
50050 Cerreto Guidi (FI) - Italy
T (+39) 0571 588034 / 5
F (+39) 0571 588145
info@emmeci.it

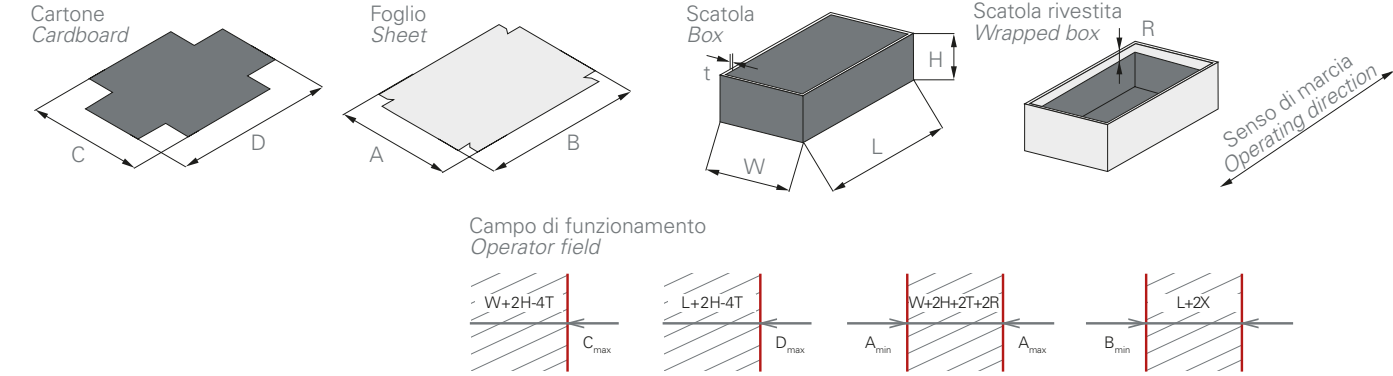
EMMECI
a coesia company

SVILUPPO CARTA
SPALMABILE E CARTONE
PAPERWRAP AND CARDBOARD SIZE

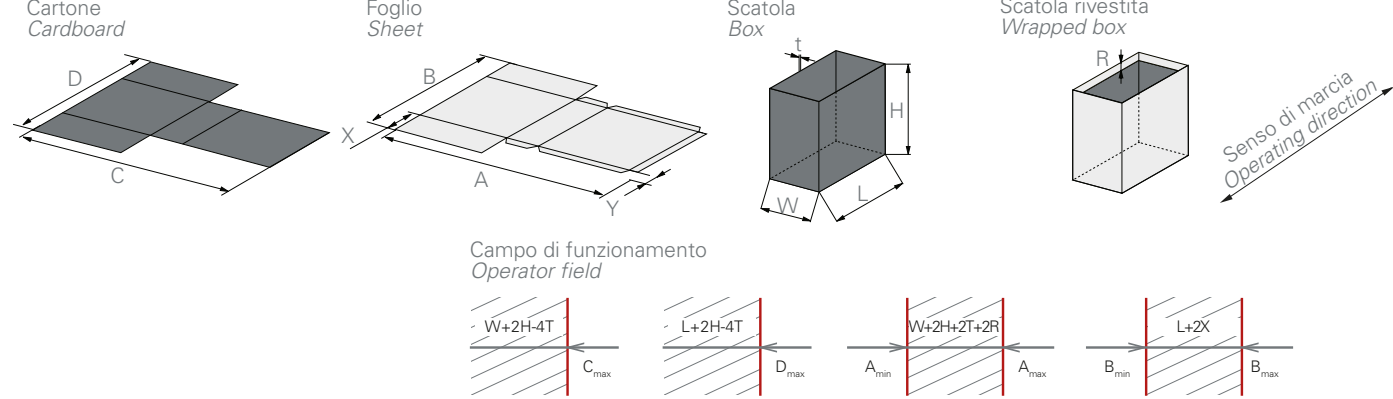
Il prodotto è realizzabile solo nel rispetto dei limiti riportati nella tabella delle caratteristiche tecniche (riferisti anche allo schema sottostante)

The product can be realized by respecting the limits indicated in the technical characteristics table (see also the sketch here below)

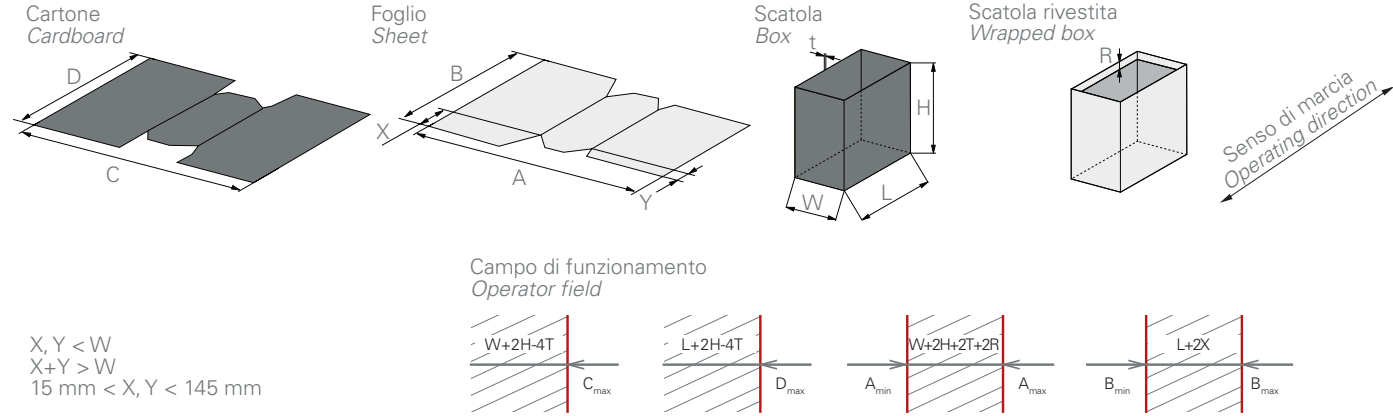
Scatola a Croce / Cross Box



Scatola a T / T Box



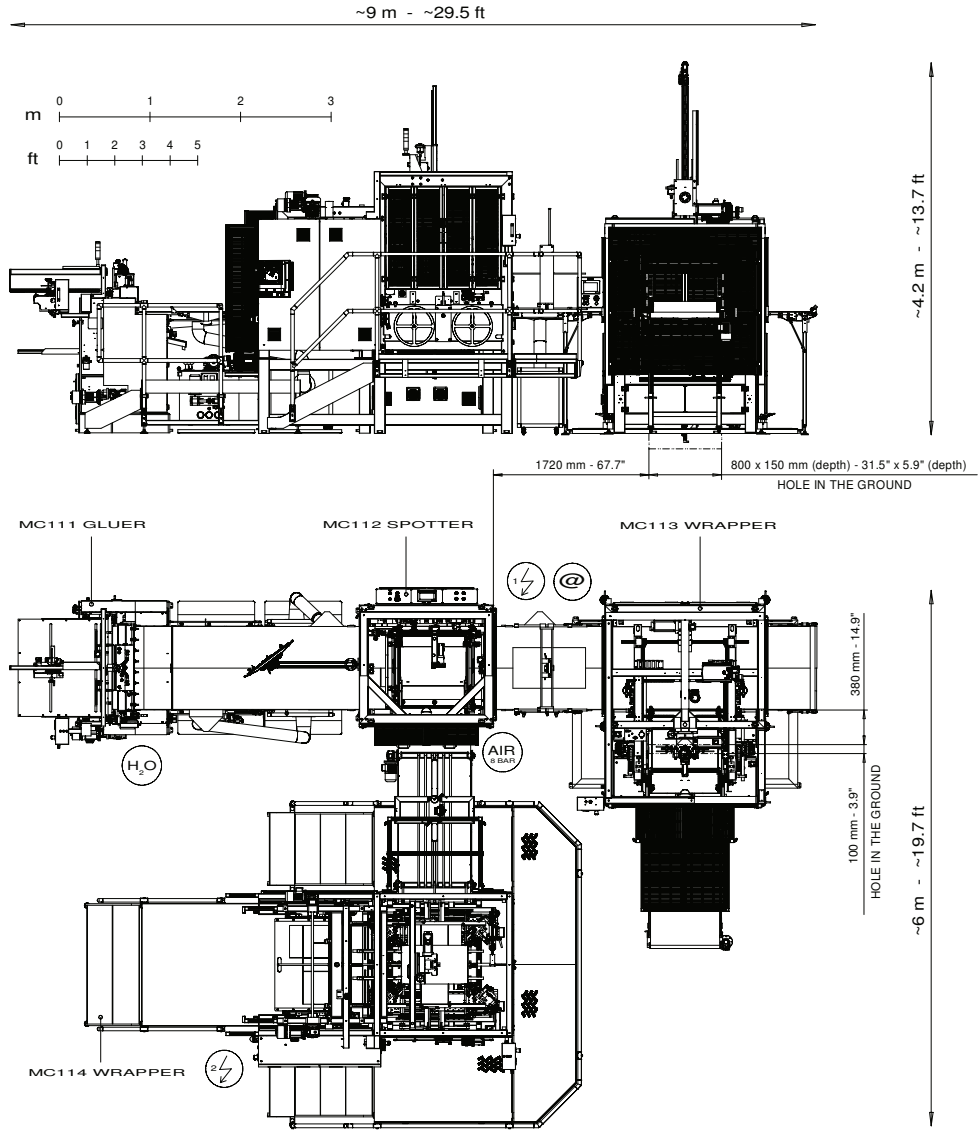
Scatola ad H / H Box



CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL DATA

		SI International System of Units		IMPERIAL SYSTEM	
		min ⁽²⁾	max ⁽³⁾	min ⁽²⁾	max ⁽³⁾
Sviluppo carta spalmabile Papre wrap size	A	95 mm	900 mm	3 3/4"	35 55/128"
	B	180 mm	1 040 mm	7 3/32"	40 15/16"
Sviluppo cartone Cardboard size	C	90 mm	870 mm	3 35/64"	34 1/4"
	D	150 mm	940 mm	5 29/32"	37 1/64"
Formato "scatola a croce" non rivestita - con Termosaldante "Cross box" size - with Stay - Tape	L	85 mm	740 mm	3 11/32"	29 17/128" ⁽³⁾
	W	40 mm	460 mm	1 34/64"	18 7/64"
	H	15 mm	230 mm	19/32"	9 1/16"
Formato "scatola a T" non rivestita - con Termosaldante "T box" size - with Stay - Tape	L	85 mm	300 mm	3 11/32"	11 13/16"
	W	40 mm	150 mm	1 34/64"	5 29/32"
	H	75 mm	360 mm	2 61/64"	14 11/64"
Formato "scatola ad H" non rivestita con Hot Melt "H box" size with Hot Melt	L	85 mm	300 mm	3 11/32"	11 13/16"
	W	40 mm	150 mm	1 34/64"	5 29/32"
	H	75 mm	360 mm	2 61/64"	14 11/64"
Rimbocco / Turn in depth	R	7 mm	35 mm ⁽⁵⁾	9/32"	1 3/8" ⁽⁵⁾
Grammatura carta spalmabile / Paper wrap thickness		80 g/m ²	160 g/m ²	0.23 point	0.45 point
Spessore massimo cartone Cardboard blank thickness	t		3 mm		1/8"
Velocità di produzione "per scatola a croce" fino a / Speed up to "for cross box"		28 cicli/min ⁽¹⁾		28 cycles/min ⁽¹⁾	
Velocità di produzione "per scatola ad H" fino a / Speed up to "for H box"		15 cicli/min		15 cycles/min	
Altezza massima - peso massimo pila carta Maximun paper pile height - pile weight		940 mm - 550 kg		37" - 1215 lb	
Altezza massima - peso massimo pila cartone / Maximun cardboard pile height - pile weight		880 mm - 350 kg		34 41/64" - 733 lb	
Potenza elettrica installata / Electrical power	Croce Cross	56 kW		75 hp	
	H+Croce H+Cross	TBD		TBD	
Capacità Vaschetta colla Glue tank capacity		90 l		19.8 gal	
Consumo max. aria (5atm) Max. air consuption (5atm)		250 l/min		55 gal _{UK} /min 66 gal _{US} /min 8,83 ft ³ /min	
Peso macchina / Net weight		~9 000 kg ⁽⁴⁾		~19 842 lb ⁽⁴⁾	

MC2019 DIGITAL



⁽¹⁾ 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/hotmelt), la formazione del personale addetto ed il formato del prodotto in lavorazione. / The maximum production speed and product limits depend upon various factor including: the type and specifications of the materials used (paper, cardboard and glue/hotmelt), personnel training and size of the product being processed.

⁽²⁾ Queste misure della scatola si intendono interne. / These box measures are external.

⁽³⁾ Queste misure della scatola si intendono esterne. / These box measures are external.

⁽⁴⁾ 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 è compreso all'incirca tra 650 ÷ 800 kg. / To these weights it is necessary to add the weights of various components like the glue tank, the conveyor belt lattice and aspirators, the footboards. The weight to be added is embraced about between 650 ÷ 800 kg / 1435 ÷ 1765 lb.

⁽⁵⁾ Da 36 mm a 85 mm utilizzare sistema rimbocco profondo. / From 1 53/128" to 3 11/32", please use deep turn-in system.

Attenzione, questi dati possono essere aggiornati nel tempo e per questo è sempre opportuno riscontrare che coincidano con quelli relativi al medesimo impianto, riportati sul sito web www.emmeci.it / Attention, these data may be updated and for this reason it is always appropriate verify that they coincide, for the same machine, with those contained on the web site www.emmeci.it.

Le caratteristiche tecniche e le informazioni qui riportate possono essere modificate/aggiornate 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 corrispondente a quella pubblicata, in quel momento, sul sito web www.emmeci.it / Technical and information herein may be changed / updated without any notice. When buying the machine, please always check that the revision of the "Technical Specifications" which you have corresponds to the one that is published, at that time, on the website www.emmeci.it.