



X-pert Line

Reggiare i pallet **in modo sano**

Fissa l'unità di carico in modo efficace,
ergonomico e semplice



**La Salute è
il primo dovere
della vita.**



Oscar Wilde
Autore

Il Problema

Lo Sapevi?

Reggiare **50 pallet** al giorno con 2 reggiature ciascuno, significa che l'operatore ogni anno esegue:

50.000 × 
25.000 × 

Esempio di calcolo:
Per la reggiatura manuale, l'operatore deve piegarsi 2 volte e camminare 1 volta intorno al pallet.
Con 1 pallet al giorno, con 2 reggiature ciascuno e una media di 250 giorni lavorativi, si eseguono 1000 piegamenti e 500 giri intorno al pallet.

E nel tuo caso?

Reggiare pallet al giorno con 2 reggiature ciascuno, significa che l'operatore ogni anno esegue:

× 
 × 



La reggiatura manuale dei pallet causa problemi alla schiena, richiede più personale e comporta costi aggiuntivi dovuti alle assenze per malattia.
Puoi evitarlo!

¹ BAuA 2020 I costi economici dell'incapacità lavorativa nel 2020 (Germania)

Assenze per malattia

5¹ giorni in media per dipendente all' anno causati da **problemi lombari**.



Tutela del lavoratore

I **continui piegamenti**, per eseguire la reggiatura classica, creano logorio fisico e rischi muscolo-scheletrici ai dipendenti.



Tempo impiegato

La maggior parte delle aziende impiega **2 minuti** per reggiare un pallet, con ErgoPack bastano 40 secondi.



La soluzione



Personale più efficiente grazie al minore sforzo fisico. I tuoi collaboratori ti ringrazieranno!

Ergonomico

Nessun piegamento, basso rischio di infortuni, **previeni problemi alla schiena!** Assicura il benessere dei tuoi dipendenti: te ne saranno grati!.



Facile

Operazione semplice, apprendimento veloce e i tuoi dipendenti si divertiranno a reggiare.



Efficiente

Una reggiatura dei pallet **più veloce del 67%** garantisce **processi più efficienti**.



L' originale



Posiziona **ErgoPack** di fronte al pallet. La lancia a catena porta la **reggia** sotto al bancale, attraversandolo.



Poi sale dal lato opposto del pallet e porta la reggia tra le mani dell'operatore. La **lancia a catena** rientra all'interno della macchina.



L'operatore può ora saldare in modo sicuro il nastro con il **tendireggia** saldatura.



Qui troverai i nostri clienti soddisfatti ed entusiasti
www.ergopack.com/it/referenze



Testimonianze

3M

amazon

BASF

CATERPILLAR

DELL

SAMSUNG

BOSCH

P&G



PHILIPS

SIEMENS

Clienti soddisfatti sono ciò che ci rende felici.

I nostri clienti sono al centro di ciò che facciamo.
La qualità del nostro operato si misura quindi
esclusivamente dalla soddisfazione dei nostri clienti.

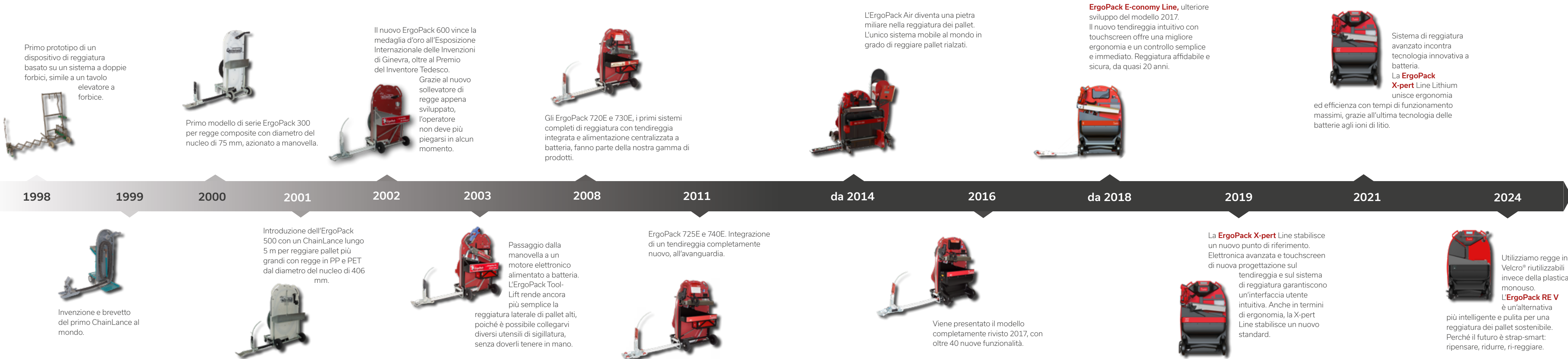
Aree chiave di applicazione

Confezionamento farmaceutico
Logistica di terzi (3PL)
Produzione industriale
Automotive
Settore militare



Oltre **4 Mrd.** di piegamenti eliminati e più di **65 000** utenti reggiano in modo sicuro, salutare ed efficiente.

Storia di successo



Nella nostra storia aziendale di **25** anni, possiamo già contare oltre **20.000** sistemi venduti in **60** paesi.

Come principale produttore mondiale di sistemi ergonomici e mobili per la reggiatura dei pallet, siamo presenti in oltre **40** paesi.

X-pert Line

<https://youtu.be/b-sBHobCKyc>



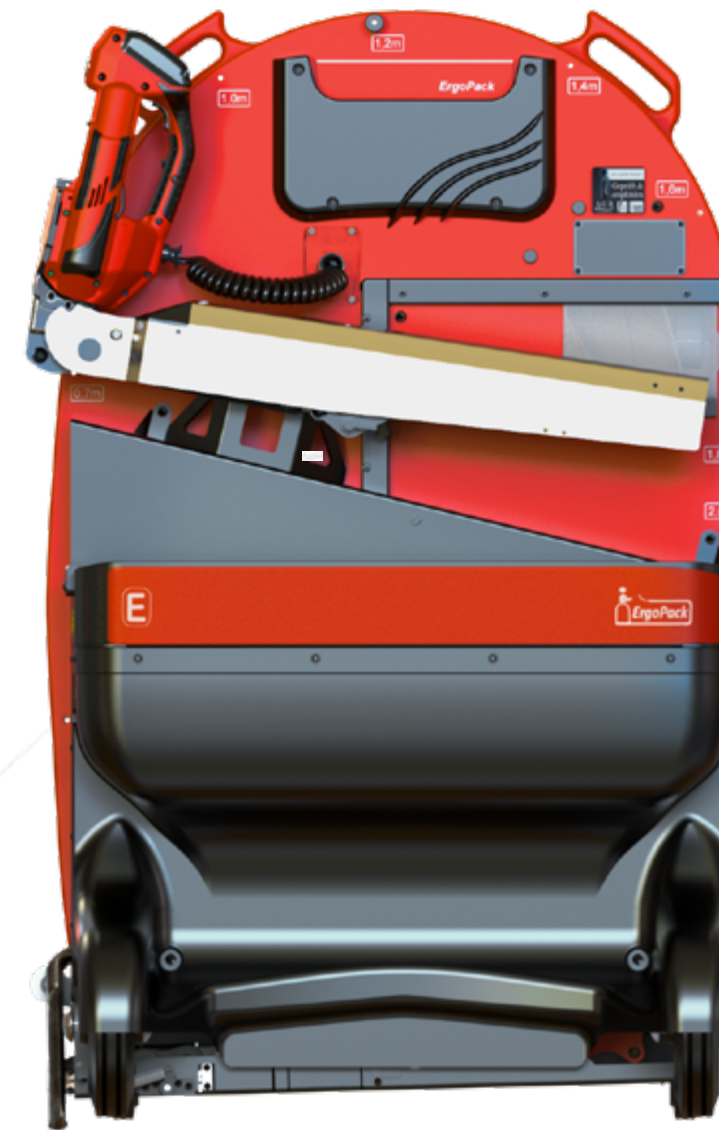
713X / 726X / 745X

- 66 m/min (+65% rispetto alla linea E-economy)
- 1.200 cicli di reggiatura (+340%)
- Guida intuitiva

FA PARTE GIÀ DELLA SOLUZIONE

- Azionamento e controllo elettronico tramite joystick
- Laser a linea
- ErgoPack Tool-Lift
- Tendireggia integrato
- Comando tramite touchscreen industriale

E-economy Line

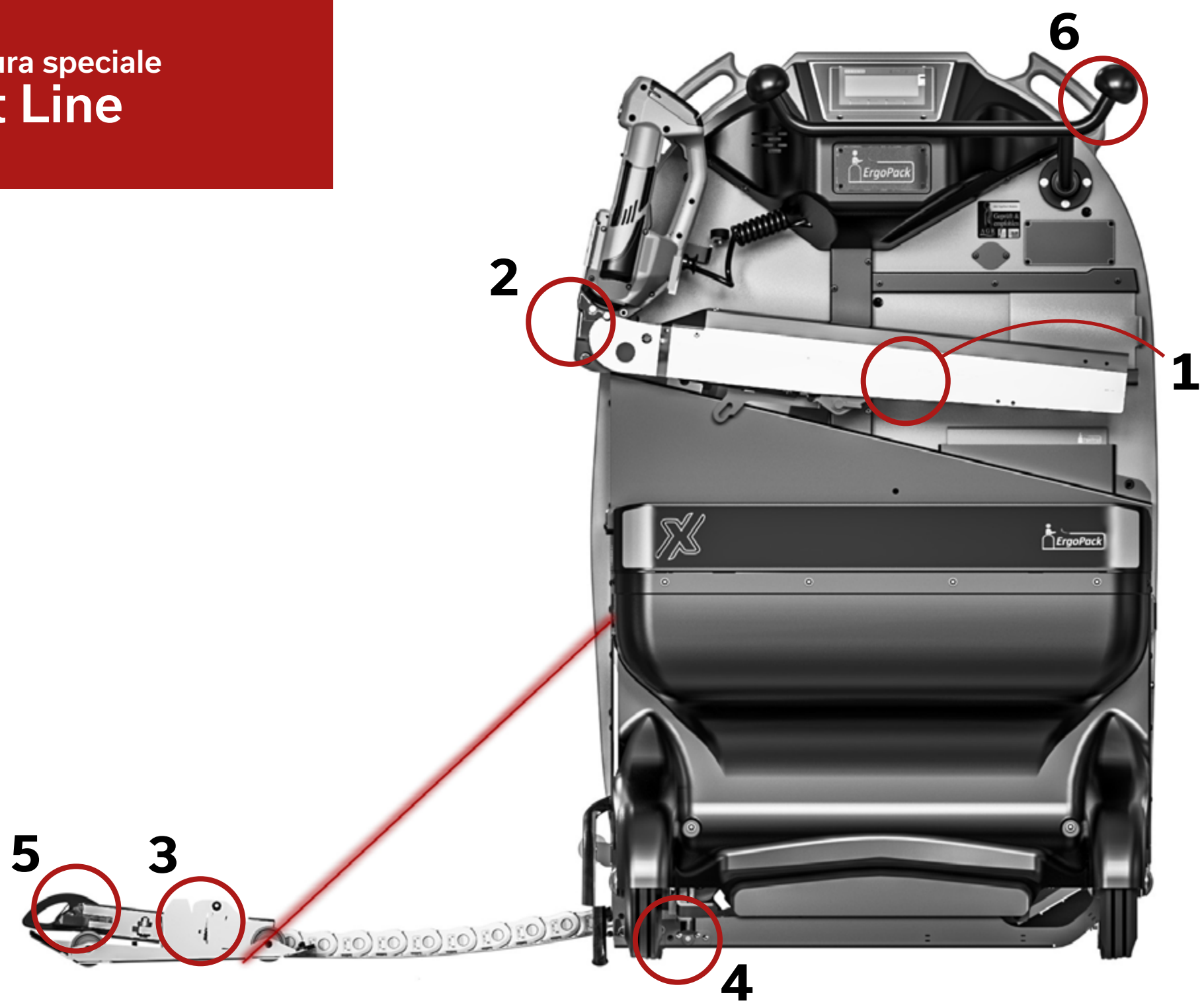


713E / 726E / 745E

- 40 m/min
- 350 cicli di reggiatura
- Controllo meccanico

FA PARTE GIÀ DELLA SOLUZIONE

- Azionamento e controllo elettronico tramite joystick
- Pacco batterie 24V AGM
- Caricabatterie
- ErgoPack Tool-Lift
- Tendireggia integrato



1 TRIPLEX-TOOL-LIFT

Per pallet da 100 mm in su (sostituisce il Tool-Lift standard di ErgoPack)



4 RIDUZIONE TENSIONE FRENO

Premendo un pedale, la resistenza del freno sul rotolo si riduce del'20%, rendendo l'estrazione manuale della reggia molto più agevole



2 TENDIREGGIA RIMOVIBILE

Adattatore per rimozione rapida del tendireggia dal Triplex Tool-Lift



5 DEFLETTORE PER COPERCHI

Progettato per superare sporgenze e bordi fino a 40 mm, come i coperchi di cartone, assicurando che la catena scorra correttamente lungo il pallet



3 SLITTA REVERSIBILE

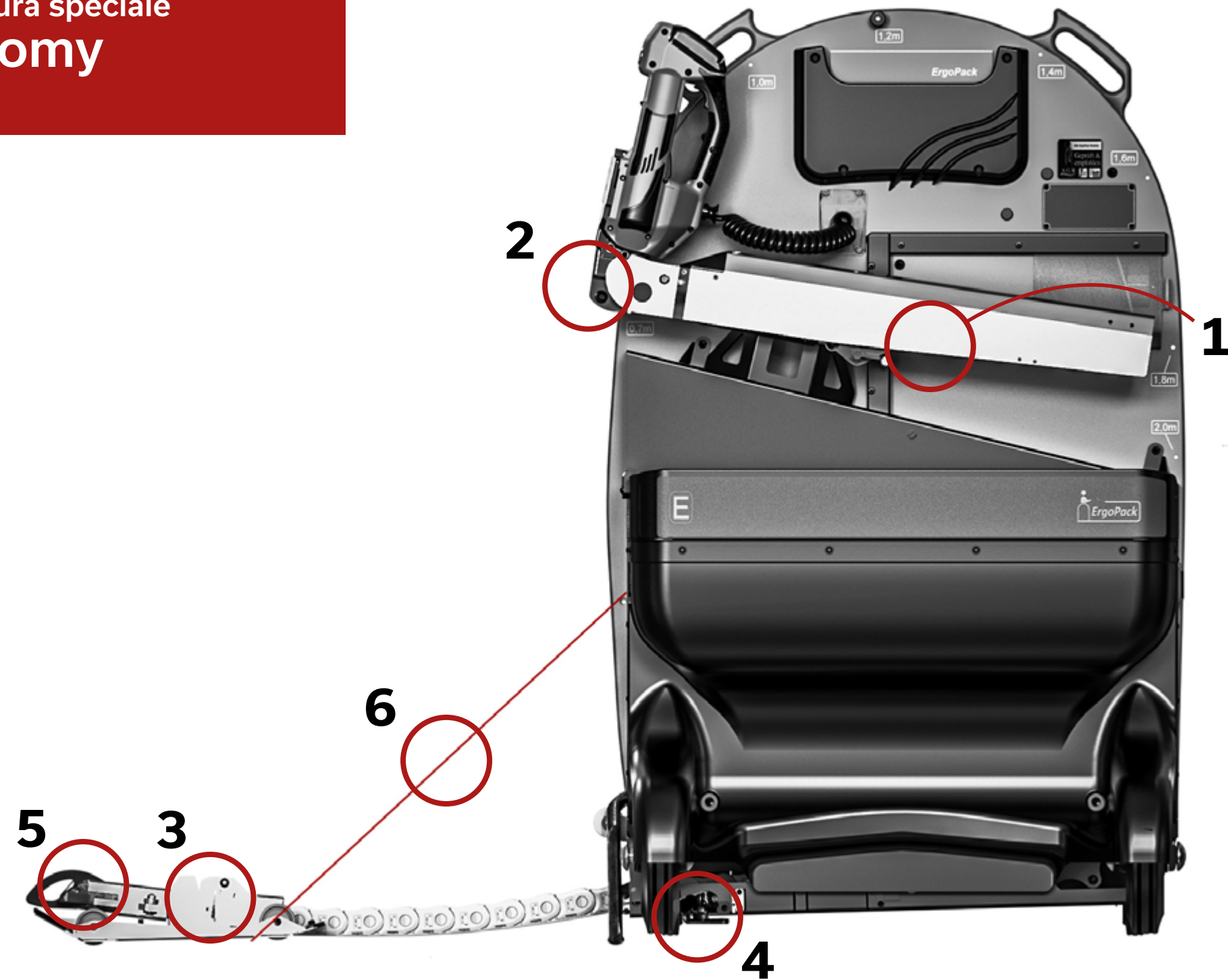
Slitta reversibile 47
(per X-pert Line ed E-conomy Line):
versione piatta con altezza minima libera di 47 mm

Slitta reversibile 47S
(per X-pert Line ed E-conomy Line):
versione slim con larghezza minima libera di 160 mm



6 ASSISTENTE EASY MOVE

Adattatore per spostare l'ErgoPack ancora più facilmente



1 TRIPLEX-TOOL-LIFT

Per pallet da 100 mm in su (sostituisce il Tool-Lift standard di ErgoPack)



2 TENDIREGGIA RIMOVIBILE

Adattatore per rimozione rapida della testa dal Triplex Tool-Lift



3 SLITTA REVERSIBILE

Slitta reversibile 47
(per X-pert Line ed E-economy Line):
versione piatta con altezza minima libera di 47 mm

Slitta reversibile 47S
(per X-pert Line ed E-economy Line):
versione slim con larghezza minima libera di 160 mm

4 RIDUZIONE TENSIONE FRENO

Premendo un pedale, la resistenza del freno sul rotolo si riduce del 20%, rendendo l'estrazione manuale della reggia molto più agevole



5 DEFLETTORE PER COPERCHI

Progettato per superare sporgenze e bordi fino a 40 mm, come i coperchi di cartone, assicurando che la catena scorra correttamente lungo il pallet



6 LASER DI ALLINEAMENTO

Una linea laser rossa permette di posizionare la macchina rapidamente, con precisione e in sicurezza davanti al pallet.



Modelli base

		ErgoPack X-pert Line				ErgoPack E-conomy Line				
Dotazione standard	Modello	700X LI	713X LI	726X LI	745X LI	700	700E	713E	726E	745E
										
	Potenza	235W	235W	235W	235W	–	93W	93W	93W	93W
	Motore	Motore elettrico con riduttore angolare rinforzato, controllato elettronicamente				Manuale tramite manovella	Motore elettrico con ingranaggio a denti dritti, controllato elettronicamente			
	Batteria	Batteria agli ioni di litio (ricarica tra cicli possibile)	Batteria agli ioni di litio (ricarica tra cicli possibile)	Batteria agli ioni di litio (ricarica tra cicli possibile)	Batteria agli ioni di litio (ricarica tra cicli possibile)	–	2 x 12V AGM	2 x 12V AGM	2 x 12V AGM	2 x 12V AGM
	Tensione di esercizio	36V	36V	36V	36V	–	24V	24V	24V	24V
	Cicli di reggiatura / carica batteria (reggiatura standard)*	1.200	1.200	1.200	1.200	–	350	350	350	350
	Caricabatterie	Caricabatterie 36V, 10A	Caricabatterie 36V, 10A	Caricabatterie 36V, 10A	Caricabatterie 36V, 10A	–	2 x Caricabatterie 12V doppio, 2A	2 x Caricabatterie 12V doppio, 2A	2 x Caricabatterie 12V doppio, 2A	2 x Caricabatterie 12V doppio, 2A
	Velocità della catena	66m/min	66m/min	66m/min	66m/min	–	40m/min	40m/min	40m/min	40m/min
	Regolazione larghezza pallet	Tramite touchscreen industriale Siemens con passi da 10 cm, utilizzabile anche con guanti da lavoro.				Meccanicamente, inserendo un perno nella posizione appropriata con incrementi di 20 cm.				
Altre regolazioni	Opzioni di impostazione personalizzabili tramite il touchscreen industriale Siemens, come: - Velocità della catena - Lunghezza della catena - Timer di standby - Tempo del sollevatore reggia per la posizione superiore - Laser di linea acceso/spento - Testa di sigillatura accesa/spenta				–	–	–	–	–	
Indicatori	- Livello di carica indicato graficamente e in % - Larghezza pallet impostabile - Indicazione permanente e grafica della posizione del ChainLance - Cicli di reggiatura - Finestra scorrevole aperta mostrata graficamente e testualmente - Istruzioni di sicurezza - Descrizione guidata passo passo per la sostituzione semi-automatica del rotolo di reggia				–	3 LED che indicano il livello di carica e la finestra scorrevole “aperta”.				
Aggiornamento software	Aggiornamento semplice tramite chiavetta USB				–	Solo dal produttore				

		ErgoPack X-pert Line				ErgoPack E-conomy Line				
Modello		700X LI	713X LI	726X LI	745X LI	700	700E	713E	726E	745E
										
Dotazione standard	Certificato AGR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ChainLance				special, glass fiber reinforced, high strength soft-slide chain					
	Tool-Lift	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
	Testa di sigillatura	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
	Forza di tensionamento	-	150N – 1200N	400N – 2500N	400N – 4500N	-	-	150N – 1200N	400N – 2500N	400N – 4500N
	Tipo di reggia	PP/PET	PP/PET	PP/PET	PP/PET	PP/PET	PP/PET	PP/PET	PP/PET	PP/PET
	Larghezza della reggia	9-23mm	9-13mm	12-16mm	15-19mm	9-23mm	9-23mm	9-13mm	12-16mm	15-19mm
	Spessore della reggia	0,5-1,3mm	0,35-0,85mm	0,5-1,0mm	0,8-1,3mm	0,5-1,3mm	0,5-1,3mm	0,35-0,85mm	0,5-1,0mm	0,8-1,3mm
Attrezzatura speciale	Triplex-Tool-Lift	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
	Testa di sigillatura rimovibile	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
	Laser di allineamento	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Freno reggia ridotto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Slitta reversibile	47 / 47S	47 / 47S	47 / 47S	47 / 47S	47 / 47S / 85S	47 / 47S / 85S	47 / 47S / 85S	47 / 47S / 85S	47 / 47S / 85S
	Testa con paracolpi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Accessori	Modulo mobile per sovraltezza	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Tunnel slitta fisso	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	Stazione tunnel slitta mobile	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓

Altri modelli

700X

- Con azionamento elettronico e controllo tramite joystick
- Batteria agli ioni di litio
- Caricabatterie
- Controllo tramite touchscreen industriale



700E

- Con azionamento elettronico e controllo tramite joystick
- Pacco batteria AGM 24V
- Caricabatterie



700

- Azionamento manuale tramite manovella

ErgoPack REV



RE

**RETHINK
REDUCE
RESTRAP**

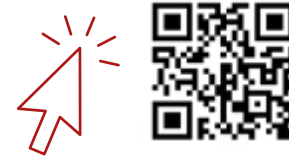
Funzionamento semplice
tramite touchscreen e joystick
con guida utente intuitiva.

Regge in Velcro: riutilizzabili,
sostenibili, fino a 10.000 cicli per
reggia.

1.200 cicli di reggiatura con la
batteria agli ioni di litio.



<https://youtu.be/yBVBeAe6Hlg>



MODULO MOBILE DI SOPRAELEVAZIONE DI 3 GENERAZIONE

Regolabile in altezza e larghezza per una maggiore flessibilità

La nuova generazione 3 del modulo mobile di sopraelevazione convince per una flessibilità ancora maggiore nell'adattarsi ai più diversi tipi di carico e per la massima facilità d'uso.

Grazie alla regolazione elettrica dell'altezza fino a 3 metri e alla regolazione meccanica della larghezza fino a 1,60 metri, il modulo può essere adattato in modo ottimale alle vostre esigenze.

<https://youtu.be/mDCOVC6txfE>



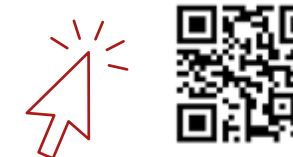
REGGIATURA PER TRAVI

Tunnel slitta fissi

I tunnel fissi per slitta vengono ancorati al pavimento e possono essere utilizzati con ogni sistema Ergopack standard. I tunnel vengono adattati individualmente in base alla larghezza dei vostri travetti.



<https://youtu.be/c-T20Yeu7Cw>



REGGIATURA PER TRAVETTI

Stazione mobile tunnel slitta

Locale
Indipendente

Flessibile e precisa. La Stazione mobile tunnel slitta reggia pallet comprensivi di travetti. La distanza tra i travetti può essere regolata in continuo grazie a un metro integrato. Sempre adattata alle tue esigenze: la Stazione mobile tunnel slitta viene realizzata secondo le tue specifiche. L'intera stazione può essere spostata ovunque sia necessario reggiare.

ErgoPack PowerStrap

**LA COLONNA
PORTANTE DELLA
TUA LOGISTICA**

**Disponibile
nel nostro
shop online**



**Applicazioni
ErgoPack con
PowerStrap**



Posizione

ErgoPack Deutschland GmbH

Hanns-Martin-Schleyer-Str. 21
89415 Lauingen/Donau
Germany

+49 (0)9072 70283-0

inquiry@ergopack.com
www.ergopack.com



Dal 1999, l'esperienza tecnologica nel campo della reggiatura dei pallet è il fondamento della nostra azienda. In questo ambito sviluppiamo, produciamo e distribuiamo sistemi mobili di reggiatura dei pallet di alta qualità in tutto il mondo. Il nostro obiettivo è migliorare significativamente sia la sicurezza sia l'ergonomia nella reggiatura manuale dei pallet.

Ci impegniamo a promuovere non solo la salute e la motivazione di tutti gli utilizzatori, ma anche l'efficienza dei processi logistici dei nostri clienti. Allo stesso tempo, stiamo ridefinendo il settore della reggiatura dei pallet con prodotti innovativi, funzionalità avanzate e caratteristiche brevettate uniche nel loro genere.

Assistenza clienti



Formazione

La formazione permette al tuo personale di acquisire familiarità con il sistema ErgoPack fin dall'inizio. Puoi prenotare una sessione di training per il tuo team al momento dell'ordine. Il tuo esperto ErgoPack consegnerà personalmente il sistema e fornirà la formazione direttamente in loco.



Assistenza telefonica

Se segnali un problema con il tuo sistema di reggiatura, i nostri tecnici lavoreranno prima con te telefonicamente per trovare una soluzione. Nel 75% dei casi, il problema può essere risolto in questo modo, rapidamente e senza la necessità di un intervento in loco.



Unità sostitutive

Se la causa del mal-funzionamento non può essere individuata immediatamente, ti invieremo rapidamente un'unità sostitutiva, di norma entro lo stesso giorno. Così potrai riprendere il lavoro già il giorno successivo.



Riparazione

Il tuo sistema ErgoPack difettoso sarà ispezionato e riparato presso il nostro centro assistenza di Lauingen e restituito senza ritardi.

Sempre vicino a te

Interessato al sistema ErgoPack, ma non sei sicuro che sia adatto alla tua applicazione?

Saremo felici di venire da te e mostrarti il sistema in funzione – dal vivo, presso la tua struttura, utilizzando i tuoi pallet e insieme al tuo team.



Gratuito e senza impegno. Riceverai inoltre un'offerta personalizzata, studiata appositamente per le tue esigenze.

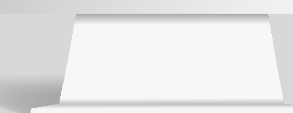
INTERESSATO? DIMOSTRAZIONE IN LOCO O VIRTUALE

**Non hai tempo per una
dimostrazione in loco?**

Offriamo anche dimostrazioni virtuali complete – flessibili, interattive e altrettanto personalizzate. Il nostro team ti guiderà passo passo per garantire un'integrazione senza intoppi e aiutarti a utilizzare il sistema ErgoPack con sicurezza.

DEMONSTRATION ERGOPACK PALLET STRAPPING SYSTEM

START



ErgoPack nel mondo

Parlane direttamente con noi.

Ci piacerebbe venirti a trovare. Ti mostreremo il sistema e le sue potenzialità direttamente nella tua area di applicazione! Con le tue merci! Per i tuoi dipendenti! Gratuitamente! Al termine, riceverai un'offerta per il sistema più adatto alla tua specifica applicazione.

ErgoPack Italy

Hanns-Martin-Schleyer-Str. 21
89415 Lauingen/Donau
Germany

+49 (0)9072 70283-0

inquiry@ergopack.com
www.ergopack.com



W W W . E R G O P A C K . C O M

Le informazioni relative a costruzione, dotazione, aspetto, dimensioni, peso ed equipaggiamento corrispondono allo stato delle conoscenze al momento della pubblicazione. Modifiche ed errori sono riservati.



IT v01

