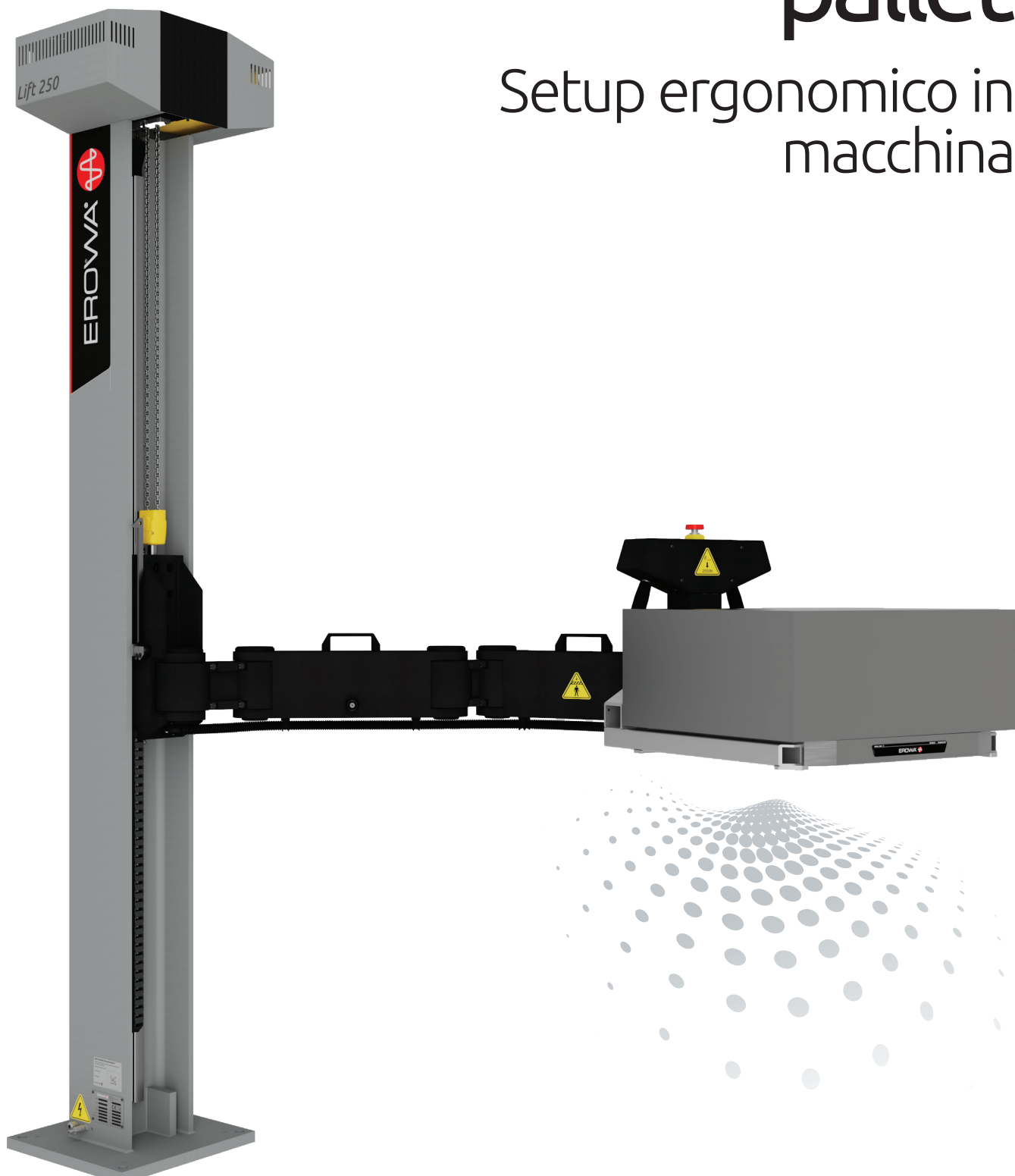


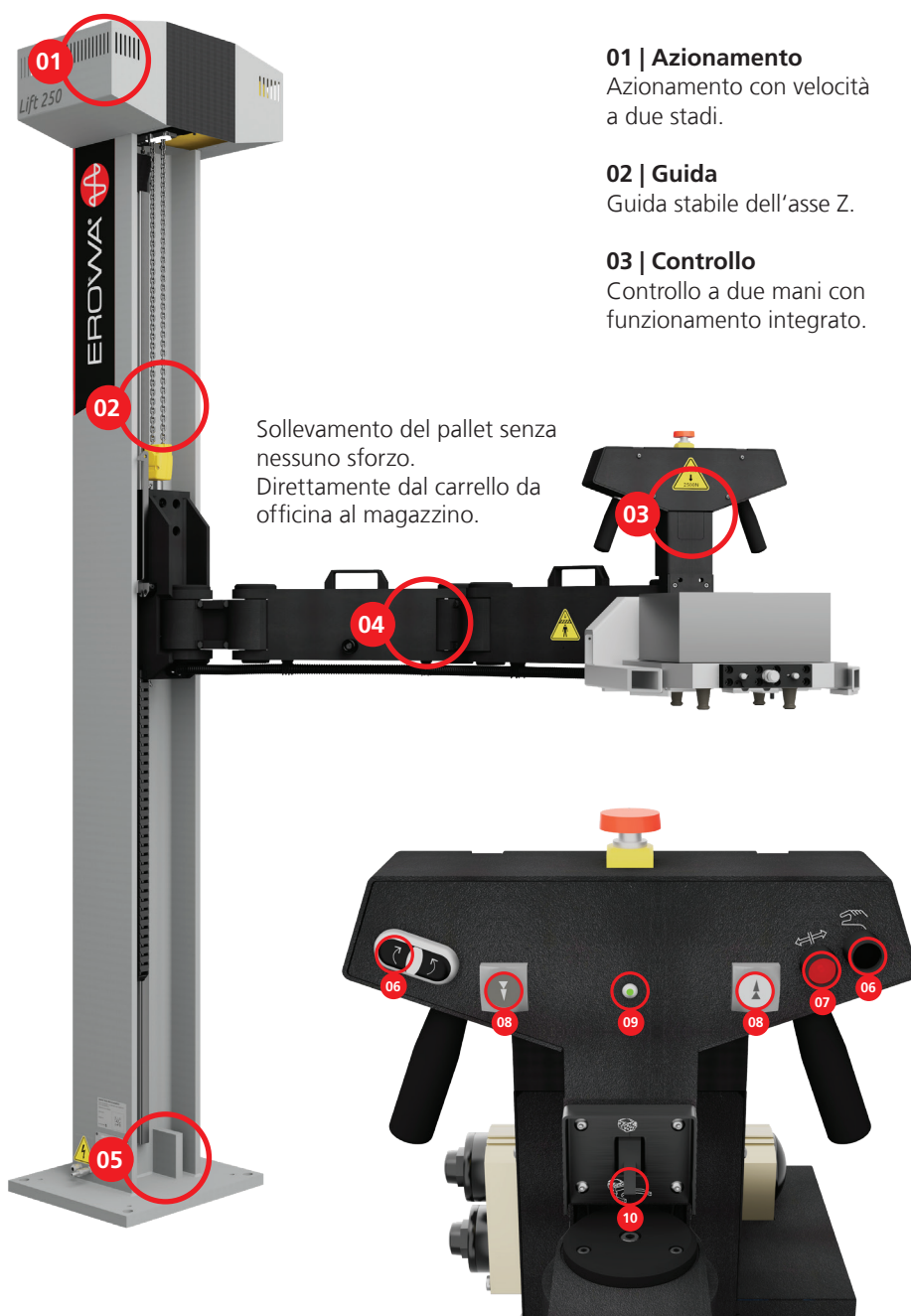
# Movimentazione pallet

Setup ergonomico in  
macchina



# EROWA Lift

EROWA Lift è stato progettato per il cambio frequente dei pallet direttamente in macchina o nel sistema di handling. Installato in posizione fissa accanto alla macchina, è sempre pronto all'uso quando necessario. I pezzi pallettizzati vengono trasferiti in modo semplice ed ergonomico dalla posizione di attrezzaggio ai piani del robot o direttamente in macchina, garantendo un flusso di lavoro ergonomico ed efficiente.



## 01 | Azionamento

Azionamento con velocità a due stadi.

## 02 | Guida

Guida stabile dell'asse Z.

## 03 | Controllo

Controllo a due mani con funzionamento integrato.

## 04 | Braccio

Braccio segmentato per un'accessibilità ottimale.

## 05 | Stabilizzazione

Solido ancoraggio al pavimento con livellamento.

## 06 | Funzione di rotazione (opzionale)

Controllo a due mani dell'asse di rotazione.

## 07 | Pulsante pinza (opzionale)

Pulsanti di sicurezza

## 08 | Movimento su/giù

I pulsanti di movimento su/giù con due velocità con il semplice tocco di un pulsante.

## 09 | Pinza monitorata (opzionale)

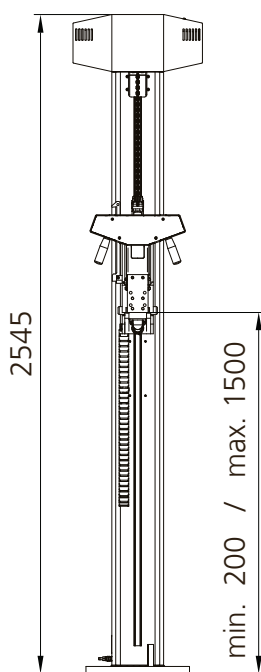
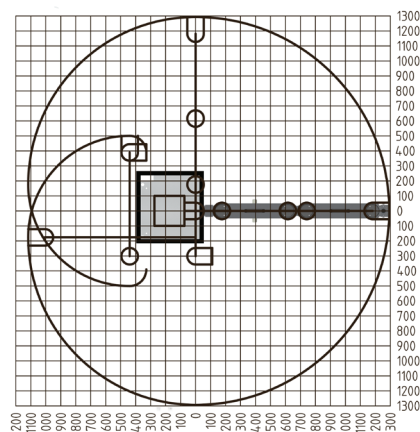
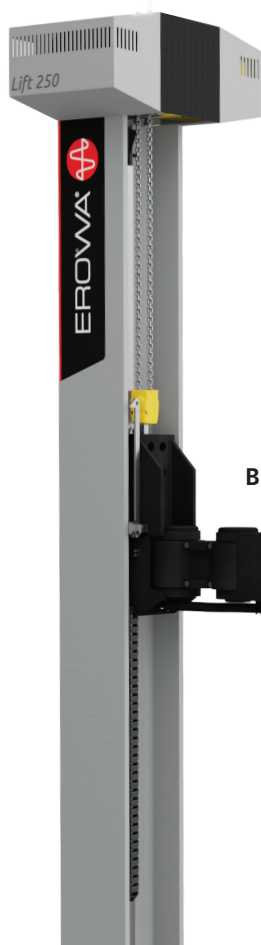
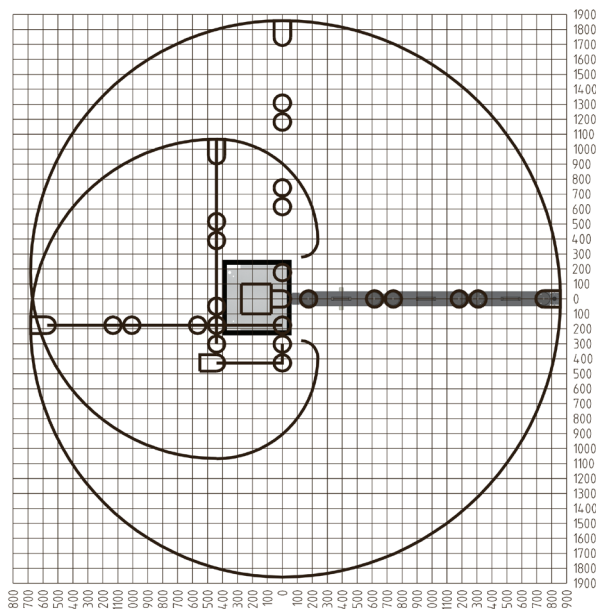
Spia luminosa RCS5

## 10 | Kit di commutazione (opzionale)

Commutazione tra RCS5 e pinze intercambiabili.



Maggiori informazioni  
EROWA Lift

**EROWA Lift Standard (max. 250 kg)****EROWA Lift braccio lungo (max. 100 kg)****Braccio standard****Braccio lungo****EROWA LIFT PER IL CARICAMENTO DI**

Macchine utensili  
Magazzini di stoccaggio  
Magazzini robot  
Carrelli

**LA TECNICA NEL DETTAGLIO**

|                                | <b>EROWA Lift Standard</b>                                                                                                | <b>EROWA Lift braccio lungo</b>                                |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Capacità di trasferimento max. | <b>250 kg</b>                                                                                                             | <b>100 kg</b>                                                  |
| Corse                          | <b>Z = 1500 mm<br/>X = 1300 mm<br/>Campo di rotazione 360°</b>                                                            | <b>Z = 1500 mm<br/>X = 1850 mm<br/>Campo di rotazione 360°</b> |
| Montaggio                      | <b>4 ancoraggi per carichi pesanti <math>\varnothing 18 \times 132</math> mm<br/>Resistenza del pavimento min. C20/25</b> |                                                                |
| Impianto pneum. min.           | <b>6 bar</b>                                                                                                              |                                                                |
| Tensione                       | <b>3x 208-480 V</b>                                                                                                       |                                                                |
| Frequenza                      | <b>50/60 Hz</b>                                                                                                           |                                                                |
| Azionamento                    | <b>Marcia rapida 4m/min.<br/>Marcia lenta 1m/min.</b>                                                                     |                                                                |
| Colore                         | <b>RAL 7035</b>                                                                                                           |                                                                |
| Note                           | <b>Le pinze devono essere ordinate separatamente</b>                                                                      |                                                                |

# Pinze per EROWA Lift

**Pinza RCS 5**



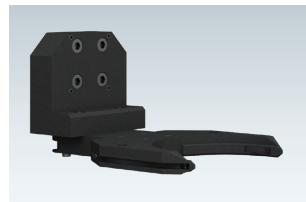
max. 250 kg. Indicatore dello stato di serraggio.

**Pinza ITS 115**



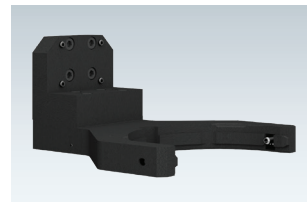
max. 40 kg per pallet ITS 115.

**Pinza ITS 148**



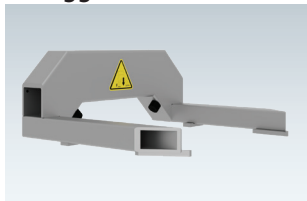
max. 40 kg per pallet ITS 148.

**Pinza PC210 RN**



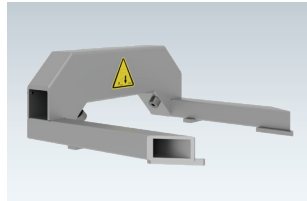
max. 100 kg per pallet PC210 RN con fessura per pinza.

**Forca a pinza Fissaggio UPC**



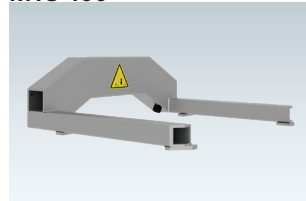
max. 250 kg per pallet UPC.

**Forca di presa UPC con RCS5**



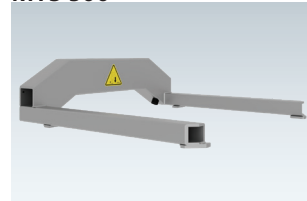
max. 150 kg per pallet UPC.

**Forca di presa MTS 400**



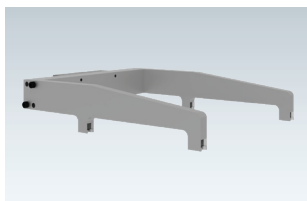
max. 250 kg per pallet MTS 400.

**Forca di presa MTS 500**



max. 250 kg per pallet MTS 500.

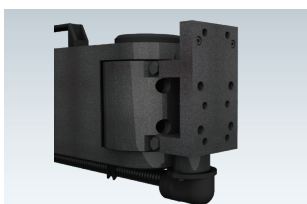
**Pinza FrameSet**



Per FrameSet in diverse versioni su richiesta.

## Opzioni

**Dimensioni di collegamento per pinze speciali**

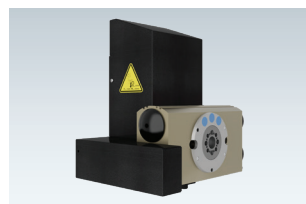


**Pinza RCS5 con gancio di carico**



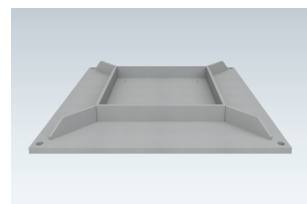
max. 250 kg.  
Gancio di carico per RCS5 accoppiamento.

**Asse di rotazione 90°  
Asse di rotazione 180°**



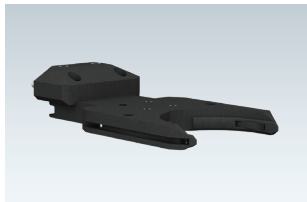
Asse girevole pneumatico 180° e coppia 50 Nm.

**Piastra di base grande 800x800x80 mm**

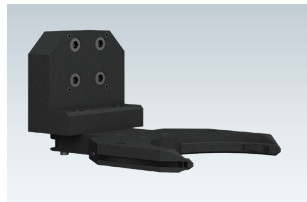


FPer pavimenti in cattive condizioni.

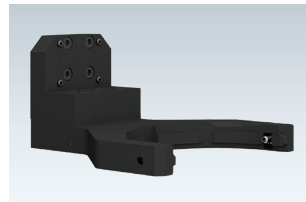
**Pinza RCS ITS 115**



**RCS Pinza ITS 148**



**Pinza RCS PC210 RN**



# EROWA LiftGear

I pallet pesanti devono essere inseriti con precisione nei mandrini UPC o MTS, sia nelle stazioni di attrezzaggio sia nei magazzini dei robot.

Con EROWA LiftGear, in combinazione con una gru a ponte, questa operazione diventa semplice, sicura ed ergonomica.

## EROWA LiftGear UPC



## EROWA LiftGear MTS 400



## EROWA LiftGear MTS 500



### FLESSIBILE

Il pallet UPC / MTS 400 / MTS 500 può essere utilizzato con EROWA LiftGear incl. pezzo da lavorare tramite un carroponte in tutto lo stabilimento.

### FORTE

Trasporto sicuro fino a 250 kg

# Varianti EROWA LiftGear

## EROWA LiftGear UPC

### LA TECNOLOGIA IN DETTAGLIO

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| EROWA LiftGear UPC                   | ER-180400          |
| Peso di trasferimento (incl. pallet) | 250 kg             |
| Tipo di pallet                       | UPC 320            |
| Dimensioni del pezzo (L x P x A)     | 320 x 380 x 450 mm |



## EROWA LiftGear MTS 400

### LA TECNOLOGIA IN DETTAGLIO

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| EROWA LiftGear MTS 400               | ER-179729          |
| Peso di trasferimento (incl. pallet) | 250 kg             |
| Tipo di pallet                       | MTS 400            |
| Dimensioni del pezzo (L x P x A)     | 400 x 450 x 450 mm |

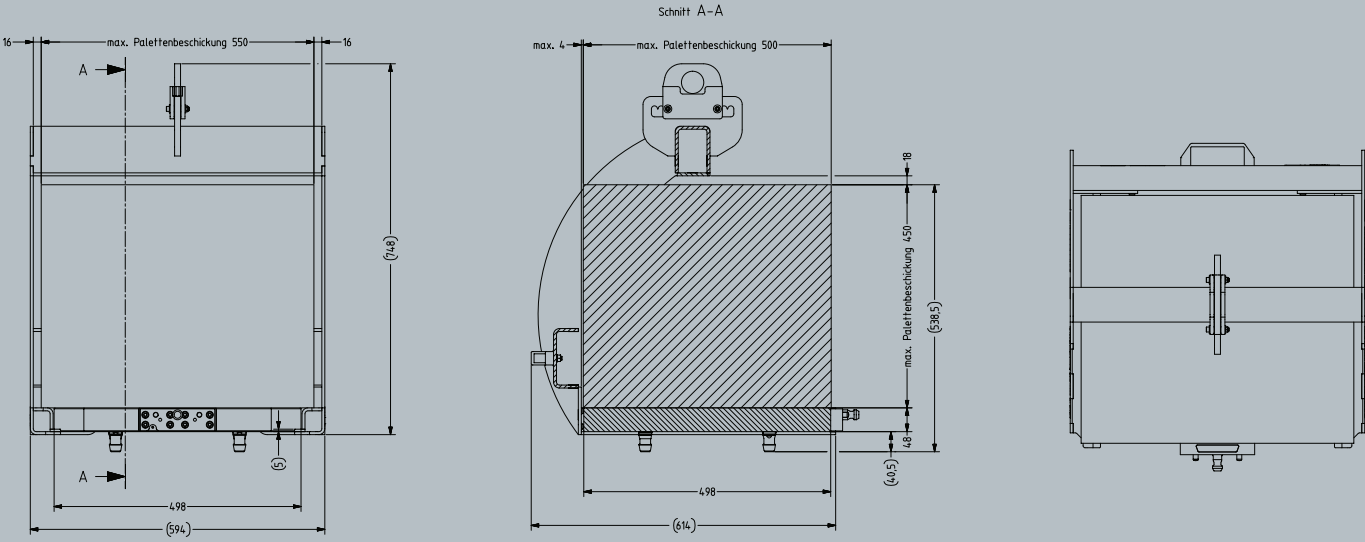
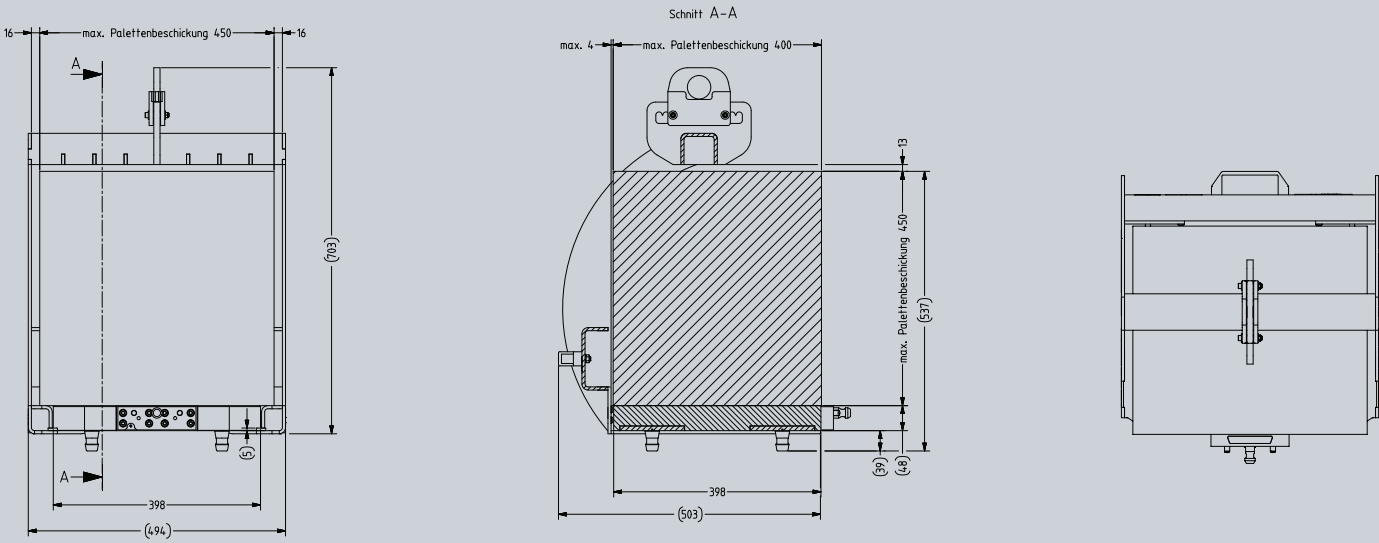
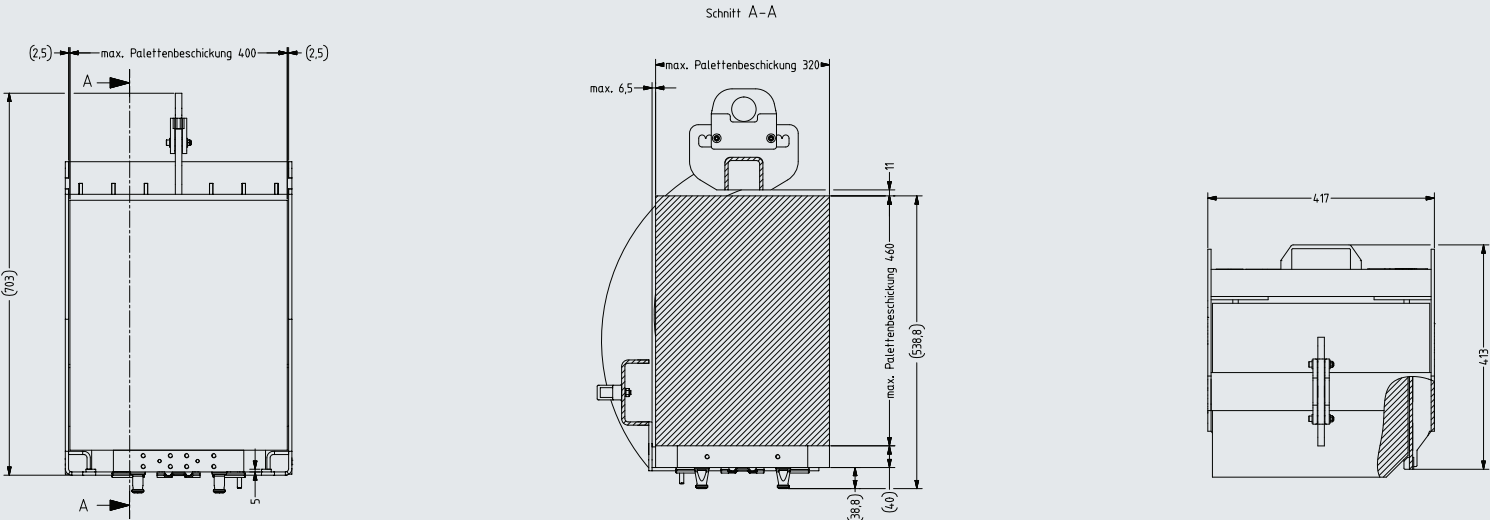


## EROWA LiftGear MTS 500

### LA TECNOLOGIA IN DETTAGLIO

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| EROWA LiftGear MTS 500               | ER-179963          |
| Peso di trasferimento (incl. pallet) | 250 kg             |
| Tipo di pallet                       | MTS 500            |
| Dimensioni del pezzo (L x P x A)     | 500 x 550 x 450 mm |





## EROWA - Automazione della produzione alla perfezione

EROWA AG, fondata in Svizzera nel 1971, è oggi un'organizzazione operante a livello globale specializzata nello sviluppo, nella produzione, nella consulenza e nella distribuzione di tecnologie di produzione all'avanguardia per la costruzione di utensili e stampi, nonché per la meccanica di produzione e di precisione. Nei suoi principali settori di attività – la tecnica di serraggio e l'automazione – EROWA è tra le aziende leader a livello mondiale. La sede centrale di EROWA si trova nella Svizzera centrale. Con 13 filiali e 22 rappresentanze, EROWA offre referenti internazionali e un servizio clienti in tutto il mondo.



### Empowering Your Production

Il prossimo passo verso una maggiore efficienza, precisione e produttività inizia ora. Con EROWA avete un partner che ottimizza la vostra produzione in modo globale, dalla tecnologia di serraggio all'automazione e al controllo dei processi. Le nostre soluzioni innovative si adattano in modo flessibile alle vostre esigenze e crescono con voi, per una produzione pronta per il domani.

**Mettetevi in contatto con noi: saremo lieti di assistervi.**



EROWA - Contatti  
internazionali