



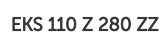
## Commissionatore verticale

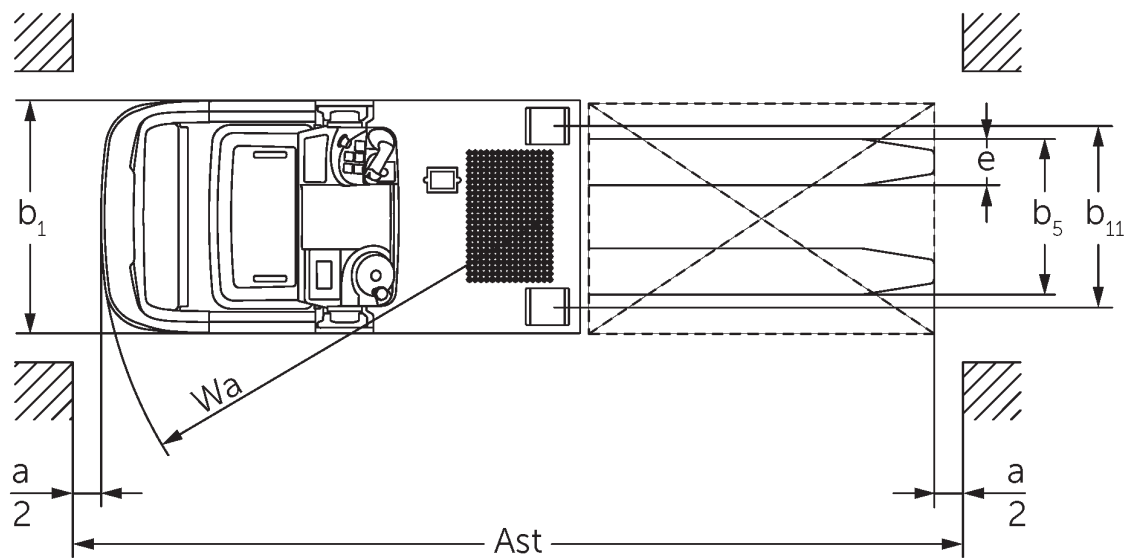
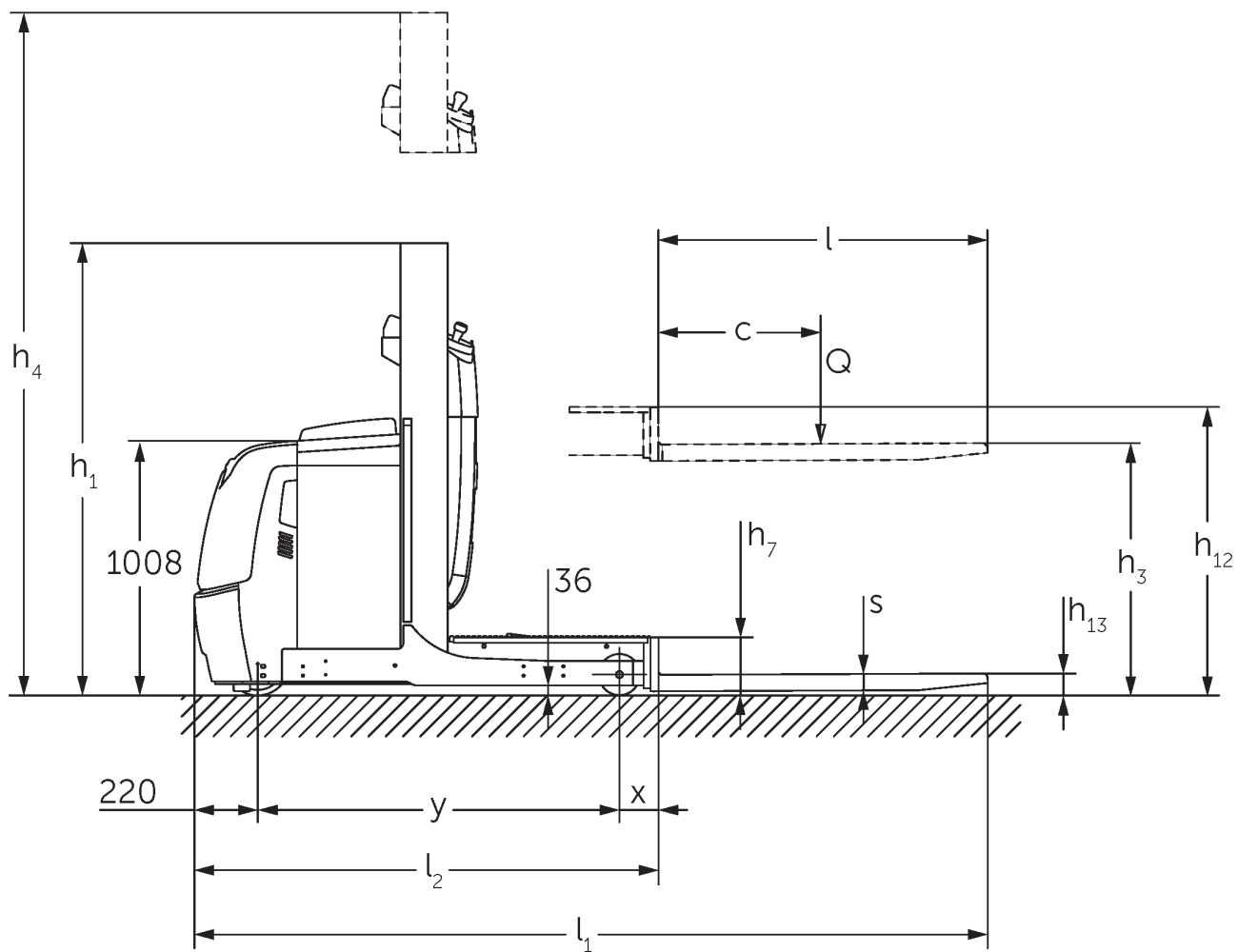
**EKS 110**

Altezza di sollevamento: 1000-2800 mm / Portata: 1000 kg

Technical drawing of a vehicle seat and backrest assembly in a side view. The drawing includes the following dimensions and parameters:

- $h_4$ : Total height from the ground to the top of the backrest.
- $h_1$ : Height from the ground to the top of the seat backrest.
- $1008$ : Height from the ground to the top of the seat cushion.
- $220$ : Width of the seat base.
- $y$ : Horizontal distance from the front edge of the seat base to the center of gravity of the seat backrest.
- $l_2$ : Horizontal distance from the front edge of the seat base to the pivot point of the backrest.
- $l_1$ : Horizontal distance from the front edge of the seat base to the pivot point of the backrest.
- $h_7$ : Height from the ground to the pivot point of the backrest.
- $h_3$ : Height from the ground to the top of the backrest.
- $h_9$ : Height from the ground to the top of the backrest.
- $h_{12}$ : Height from the ground to the top of the backrest.
- $h_6$ : Height from the ground to the top of the backrest.
- $h_{13}$ : Height from the ground to the top of the backrest.
- $Q$ : Downward force applied to the backrest.
- $S$ : Downward force applied to the seat base.
- $C$ : Horizontal distance from the pivot point of the backrest to the point of application of force  $Q$ .
- $l$ : Horizontal distance from the pivot point of the backrest to the point of application of force  $S$ .





L'immagine mostra l'EKS 110 L 100 E



|                                                                                                                                                                                                    |        |                                                                           |     |        |                                                            |                 |                  |                |                  |                 |                  |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                    | 4.34.1 | Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)                 | Ast | mm     | 3039                                                       |                 |                  | 3127           | 3039             |                 |                  | 3127           |
|                                                                                                                                                                                                    | 4.34.2 | Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)                | Ast | mm     | 3149                                                       |                 |                  | 3240           | 3154             |                 |                  | 3245           |
|                                                                                                                                                                                                    | 4.35   | Raggio di curvatura                                                       | Wa  | mm     | 1548                                                       |                 |                  | 1603           | 1548             |                 |                  | 1603           |
| Dati sulle prestazioni                                                                                                                                                                             | 5.1    | Velocità di traslazione con/senza carico (Efficiency   drivePLUS)         |     | km/h   | 9 / 10   10 / 13                                           | 9 / 9   10 / 12 | 9 / 9   9,5 / 12 | 9 / 9   9 / 11 | 9 / 10   10 / 13 | 9 / 9   10 / 12 | 9 / 9   9,5 / 12 | 9 / 9   9 / 11 |
|                                                                                                                                                                                                    | 5.2    | Velocità di sollevamento con/senza carico                                 |     | m/s    | 0,19 / 0,26                                                | 0,15 / 0,2      |                  | 0,23 / 0,31    | 0,19 / 0,26      | 0,15 / 0,2      |                  | 0,23 / 0,31    |
|                                                                                                                                                                                                    | 5.3    | Velocità di abbassamento con/senza carico                                 |     | m/s    | 0,24 / 0,24                                                | 0,23 / 0,22     |                  | 0,28 / 0,26    | 0,24 / 0,24      | 0,23 / 0,22     |                  | 0,28 / 0,26    |
|                                                                                                                                                                                                    | 5.7    | Pendenza con/senza carico                                                 |     | %      | 5 / 10                                                     |                 |                  |                |                  |                 |                  |                |
|                                                                                                                                                                                                    | 5.10   | Freno di servizio                                                         |     |        | rigenerativo                                               |                 |                  |                |                  |                 |                  |                |
|                                                                                                                                                                                                    | 5.11   | Freno di stazionamento                                                    |     |        | Sistema frenante elettromagnetico con accumulatore a molla |                 |                  |                |                  |                 |                  |                |
| Motore elettrico/Parte elettronica                                                                                                                                                                 | 6.1    | Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min                          |     | kW     | 3,2                                                        |                 |                  |                |                  |                 |                  |                |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.2    | motore di sollevamento, prestazione S3                                    |     | kW     | 3                                                          |                 |                  | 6              | 3                |                 |                  | 6              |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.3    | Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36                                   |     |        | DIN 43535 B                                                |                 |                  |                |                  |                 |                  |                |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.4    | Tensione batteria/capacità nominale                                       |     | V / Ah | 24 / 620                                                   |                 |                  |                |                  |                 |                  |                |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.5    | Peso batteria                                                             |     | kg     | 480                                                        |                 |                  |                |                  |                 |                  |                |
|                                                                                                                                                                                                    | 6.6.1  | Consumo energia secondo ciclo EN                                          |     | kWh/h  | 0,42                                                       |                 |                  |                |                  |                 |                  |                |
| Varie                                                                                                                                                                                              | 8.1    | Tipo di comando per la trazione                                           |     |        | AC                                                         |                 |                  |                |                  |                 |                  |                |
|                                                                                                                                                                                                    | 10.5   | Versione di sterzo                                                        |     |        | Servosterzo elettrico                                      |                 |                  |                |                  |                 |                  |                |
|                                                                                                                                                                                                    | 10.7   | Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore |     | dB (A) | 61                                                         |                 |                  |                |                  |                 |                  |                |
| - Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori. |        |                                                                           |     |        |                                                            |                 |                  |                |                  |                 |                  |                |

- 4.2: L100E con tettuccio di protezione 2.230 mm
- 4.5: L100E con tettuccio di protezione 3.230 mm
- 4.7: L100E e Z100E tettuccio di protezione in opzione

**Jungheinrich Italiana S.r.l.**

Via Amburgo, 1  
20088 Rosate MI  
Telefono 02 908711  
Telefax 02 908712335  
info@jungheinrich.it  
www.jungheinrich.it

Gli stabilimenti di produzione tedeschi di  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg,  
nonché il nostro centro ricambi di  
Kaltenkirchen sono certificati.

ISO 9001  
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich  
sono conformi ai requisiti europei di  
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**