



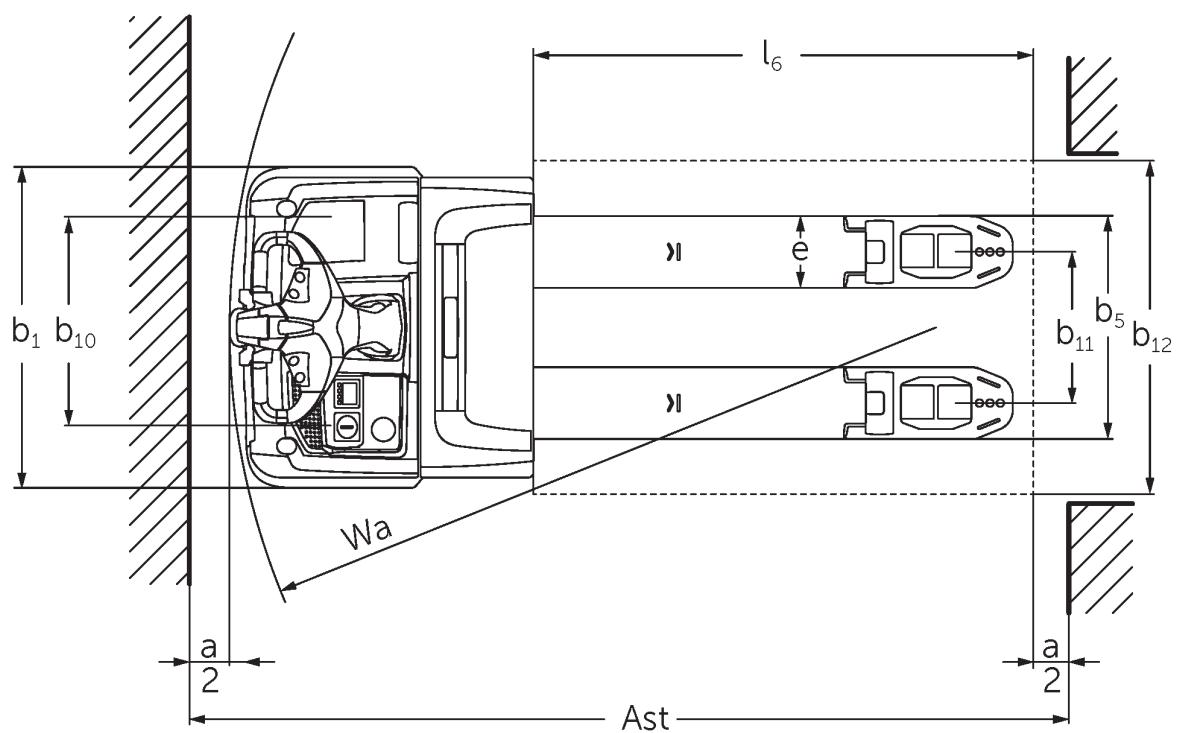
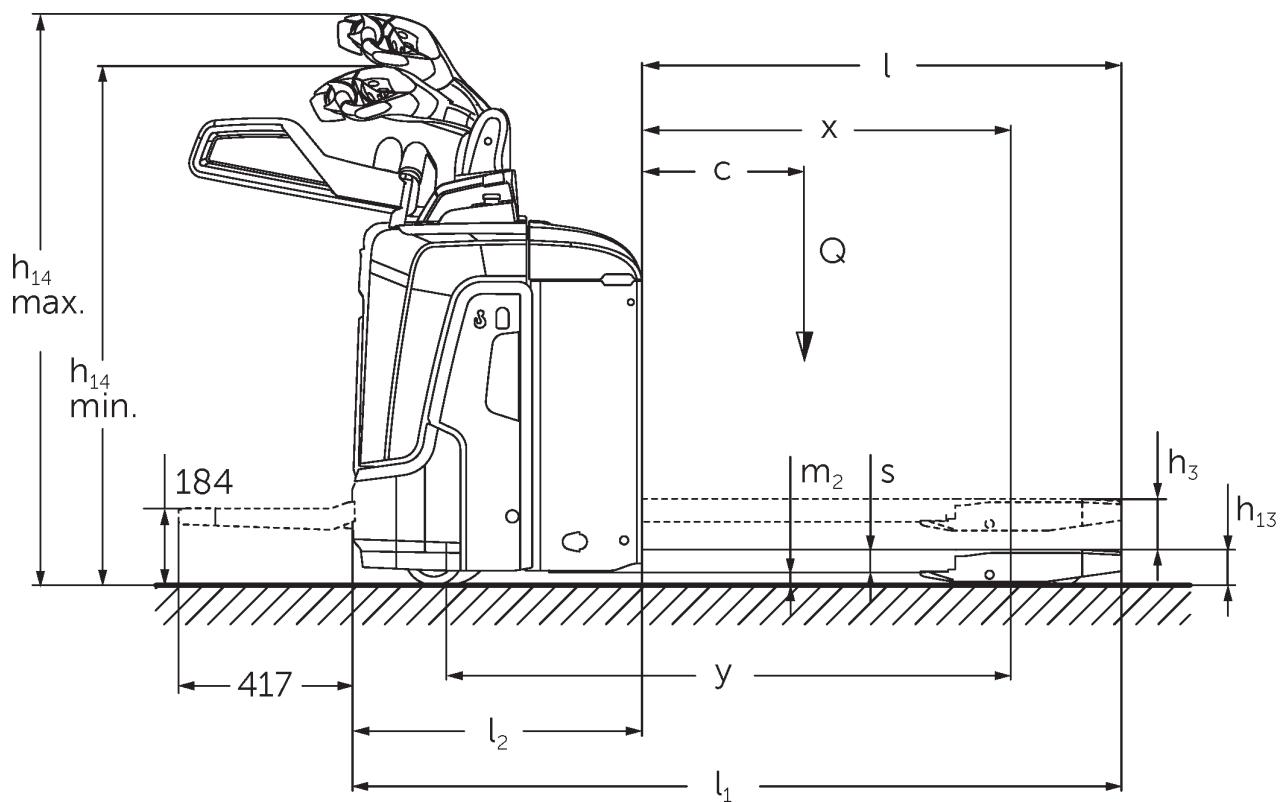
## **Transpallet elettrico a timone con operatore a bordo**

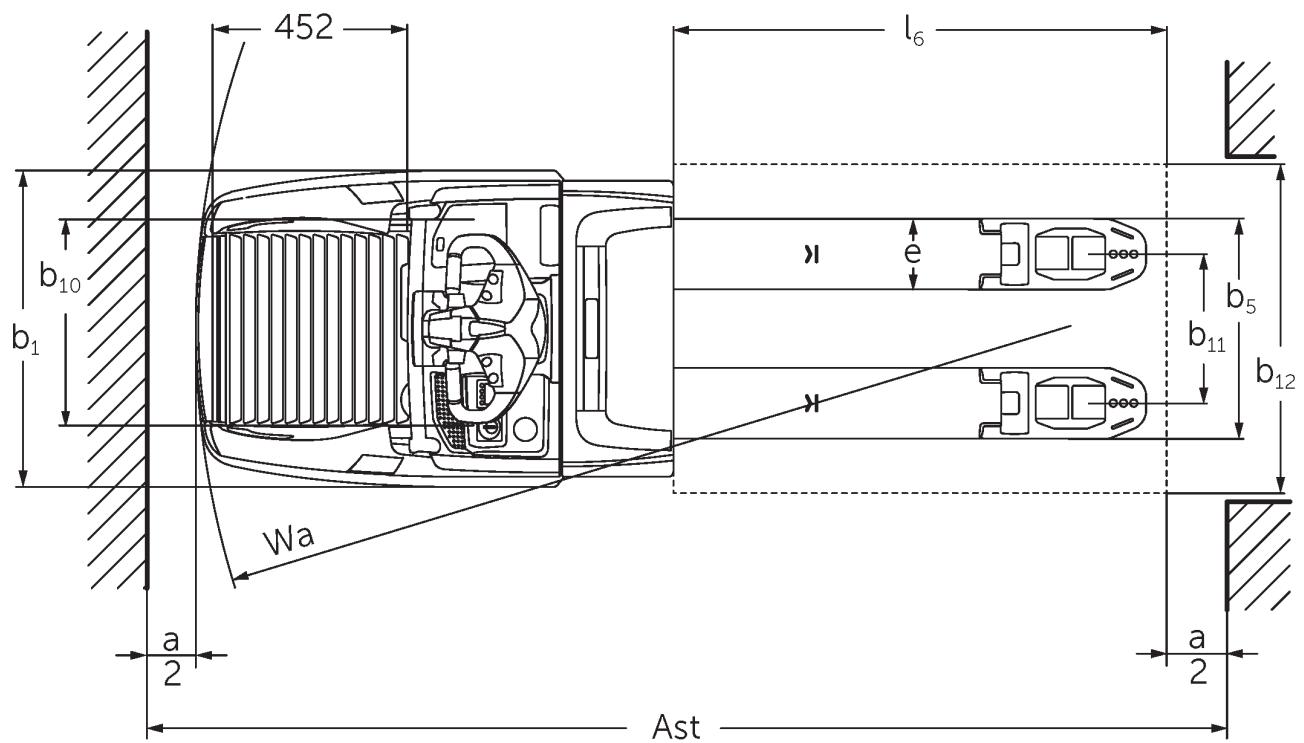
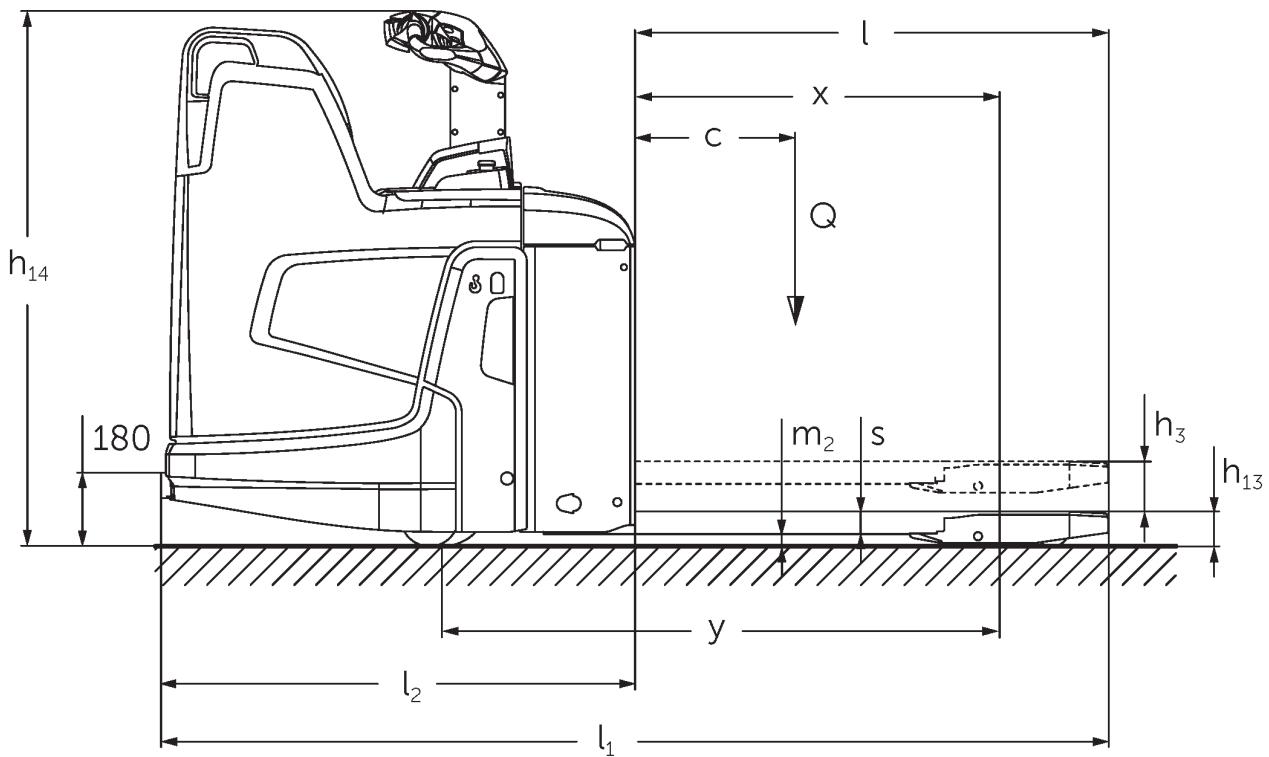
**ERE 120-230**

Altezza di sollevamento: 122 mm / Portata: 2000-3000 kg

**JUNGHEINRICH**

# ERE 120-230





## Tabella VDI

|                    |        |                                                            | Jungheinrich |                                     |                        |                 |              |                      |             |                      |
|--------------------|--------|------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|------------------------|-----------------|--------------|----------------------|-------------|----------------------|
| Caratteristiche    | 1.1    | Costruttore (sigla)                                        |              | ERE 120<br>6km/h                    | ERE 120 9<br>km/h      | ERE<br>125      | ERE<br>225   | ERE 225<br>drivePLUS | ERE<br>230  | ERE 230<br>drivePLUS |
|                    | 1.2    | Indicazioni modello del costruttore                        |              |                                     |                        |                 |              |                      |             |                      |
|                    | 1.3    | Trazione                                                   |              |                                     |                        |                 | Elettrico    |                      |             |                      |
|                    | 1.4    | Uso                                                        |              |                                     |                        |                 | Timone       |                      |             |                      |
|                    | 1.5    | Portata/carico                                             | Q kg         |                                     | 2000                   |                 | 2500         |                      | 3000        |                      |
|                    | 1.6    | Distanza dal baricentro del carico                         | c mm         |                                     |                        |                 | 600          |                      |             |                      |
|                    | 1.8    | Distanza del carico                                        | x mm         |                                     |                        |                 | 908          |                      |             |                      |
|                    | 1.9    | Interasse ruote                                            | y mm         |                                     |                        | 1378            |              |                      | 1450        |                      |
|                    | 2.1    | Peso proprio                                               | kg           | 400                                 |                        |                 | 404          |                      | 424         |                      |
| Pesi               | 2.1.1  | Peso proprio (inclusa batteria)                            | kg           | 630                                 |                        |                 | 634          |                      | 721         |                      |
|                    | 2.2    | Carico sull'asse con carico ant./post.                     | kg           | 795 / 1825                          |                        |                 | 1126 / 2090  |                      | 1239 / 2494 |                      |
|                    | 2.3    | Carico sull'asse senza carico ant./post.                   | kg           | 474 / 138                           |                        |                 | 550 / 159    |                      | 565 / 160   |                      |
|                    |        |                                                            |              |                                     |                        |                 |              |                      |             |                      |
| Ruote/telaio       | 3.1    | Gommatura                                                  |              | Vulkollan ®/PU + Quarzo/Vulkollan ® |                        |                 |              |                      |             |                      |
|                    | 3.2    | Dimensione ruote anteriori                                 |              | Ø 230 x 65                          |                        |                 | Ø 230 x 77   |                      |             |                      |
|                    | 3.3    | Dimensione ruote, posteriori                               |              |                                     | Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85 |                 |              | Ø 85 x 85            |             |                      |
|                    | 3.4    | Ruote supplementari                                        |              |                                     |                        | Ø 140 x 57      |              |                      |             |                      |
|                    | 3.5    | Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)            |              |                                     | 1x +2/2 oder 4         |                 |              | 1x +2/4              |             |                      |
|                    | 3.6    | Larghezza di transito, anteriore                           | b10 mm       |                                     |                        | 363             |              |                      |             |                      |
|                    | 3.7    | Larghezza di transito, posteriore                          | b11 mm       |                                     |                        | 512             |              |                      |             |                      |
| Dimensioni di base | 4.4    | Sollevamento (h3)                                          | h3 mm        |                                     |                        | 122             |              |                      |             |                      |
|                    | 4.9    | Altezza maniglia timone in posizione di guida min. / max.  | h14 mm       |                                     |                        | 1137 / 1419     |              |                      |             |                      |
|                    | 4.15   | Altezza forche abbassate                                   | h13 mm       |                                     |                        | 85              |              |                      |             |                      |
|                    | 4.19   | Lunghezza totale                                           | l1 mm        |                                     | 1847                   |                 |              | 1919                 |             |                      |
|                    | 4.20   | Lunghezza incluso dorso forche                             | l2 mm        |                                     | 697                    |                 |              | 769                  |             |                      |
|                    | 4.21.1 | Larghezza totale                                           | b1 mm        |                                     |                        | 770             |              |                      |             |                      |
|                    | 4.22   | Dimensioni forche                                          | s/<br>e/l mm |                                     |                        | 55 x 172 x 1150 |              |                      |             |                      |
|                    | 4.25   | Scartamento esterno forche                                 | b5 mm        |                                     |                        | 535             |              |                      |             |                      |
|                    | 4.32   | Luce libera da terra centro interasse ruote                | m2 mm        |                                     |                        | 30              |              |                      |             |                      |
|                    | 4.34.1 | Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)  | Ast mm       |                                     | 2411                   |                 |              | 2483                 |             |                      |
|                    | 4.34.2 | Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale) | Ast mm       |                                     | 2299                   |                 |              | 2372                 |             |                      |
| Prestazioni        | 4.34.8 | Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1.200 trasversale)  | Ast mm       |                                     | 2414                   |                 |              | 2486                 |             |                      |
|                    | 4.35   | Raggio di curvatura                                        | Wa mm        |                                     | 1604                   |                 |              | 1677                 |             |                      |
|                    | 5.1    | Velocità di traslazione con/senza carico                   | km/h         | 6 / 6                               | 8 / 9                  | 9 / 9           | 9,5 / 12,5   | 9,5 / 14             | 6 / 12,5    |                      |
|                    | 5.2    | Velocità di sollevamento con/senza carico                  | m/s          | 0,04 / 0,04                         |                        |                 |              | 0,05 / 0,07          |             |                      |
|                    | 5.3    | Velocità di abbassamento con/senza carico                  | m/s          | 0,05 / 0,04                         |                        |                 |              | 0,05 / 0,05          |             |                      |
|                    | 5.8    | Max. pendenza con/senza carico                             | %            | 5 / 7                               |                        | 8 / 16          |              |                      | 6 / 16      |                      |
|                    | 5.10   | Freno di servizio                                          |              |                                     |                        |                 | rigenerativo |                      |             |                      |

|                              |                                                      |        |      |      |          |      |          |      |      |
|------------------------------|------------------------------------------------------|--------|------|------|----------|------|----------|------|------|
| Motore elettrico/elettronica | 6.1 Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min | kW     | 2    |      | 2,8      |      | 3,2      | 2,8  | 3,2  |
|                              | 6.2 motore di sollevamento, prestazione S3           | kW     | 1,2  |      | -        |      | 2,2      |      |      |
|                              | 6.3 Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36          |        | B    |      |          |      |          | B    |      |
|                              | 6.4 Tensione batteria/capacità nominale              | V / Ah |      |      | 24 / 250 |      | 24 / 375 |      |      |
|                              | 6.5 Peso batteria                                    | kg     |      |      | 230      |      | 297      |      |      |
|                              | 6.6.1 Consumo energia secondo ciclo EN               | kWh/h  | 0,4  | 0,43 | 0,4      | 0,35 | 0,39     | 0,36 | 0,41 |
|                              | 6.6.2 CO2 equivalente in base a EN16796              | kg/h   |      |      | 0,2      |      |          |      |      |
|                              | 6.7 Resa di movimentazione                           | t/h    | 114  | 142  | 156      | 184  | 222      | 220  | 266  |
| Varie                        | 6.8.1 Consumo energetico con produttività max.       | kWh/h  | 0,74 | 1,11 | 1,18     | 1,29 | 1,89     | 1,45 | 2,05 |
|                              | 8.1 Tipo di comando per la trazione                  |        |      |      | AC       |      |          |      |      |
| Varie                        | 10.7 Livello di pressione sonora secondo EN12053     | dB (A) | 63   |      | 64       | 67   | 64       | 67   |      |

- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzi ecc. possono modificare i valori.

I valori nella tabella sono validi per la piattaforma operatore in piedi pieghevole (chiusa), vano batteria M ad estrazione laterale della batteria, lunghezza forche 1.150 mm, sollevamento razze sollevato.

- Num. VDI 1.8: sistema di carico abbassato: x + 56 mm.
  - Num. VDI 1.9: sistema di carico abbassato: y + 56 mm. Con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria, L ad estrazione laterale della batteria e L ad estrazione laterale della batteria in alto: y + 72 mm, L ad estrazione verticale della batteria: y + 125 mm.
  - Num. VDI 2.1: con estrazione laterale batteria: + 25 kg.
  - Num. VDI 04:19: con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria, L ad estrazione laterale della batteria e L ad estrazione laterale della batteria in alto: l1 + 72 mm, L ad estrazione verticale della batteria: l1 + 125 mm. Con piattaforma pieghevole abbassata: l1 + 416 mm; piattaforma fissa, compatta: l1 + 357 mm; piattaforma fissa, allungata: l1 + 472 mm; piattaforma a L: l1 + 477 mm.
  - Num. VDI 04:20: con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria, L ad estrazione laterale della batteria e L ad estrazione laterale della batteria in alto: l2 + 72 mm, L ad estrazione verticale della batteria: l2 + 125 mm. Con piattaforma pieghevole abbassata: l2 + 416 mm; piattaforma fissa, compatta: l2 + 357 mm; piattaforma fissa, allungata: l2 + 472 mm; piattaforma a L: l2 + 477 mm.
  - Num. VDI 4.34.1: sistema di carico abbassato: larghezza corsia di lavoro + 50 mm. Con piattaforma pieghevole ribaltata: larghezza corsia di lavoro + 416 mm; piattaforma fissa, compatta: larghezza corsia di lavoro + 357 mm; piattaforma fissa, allungata: larghezza corsia di lavoro + 472 mm; piattaforma a L: larghezza corsia di lavoro + 477 mm.
  - Num. VDI 4.34.2: Con piattaforma pieghevole ribaltata: larghezza corsia di lavoro + 416 mm; piattaforma fissa, compatta: larghezza corsia di lavoro + 357 mm; piattaforma fissa, allungata: larghezza corsia di lavoro + 472 mm; piattaforma a L: larghezza corsia di lavoro + 477 mm.
  - Num. VDI 4.34.8: sistema di carico abbassato: larghezza corsia di lavoro + 68 mm. Con piattaforma pieghevole ribaltata: larghezza corsia di lavoro + 416 mm; piattaforma fissa, compatta: larghezza corsia di lavoro + 357 mm; piattaforma fissa, allungata: larghezza corsia di lavoro + 472 mm; piattaforma a L: larghezza corsia di lavoro + 477 mm.
  - Num. VDI 04:35: sistema di carico abbassato: Wa + 56 mm.
- Con vano batteria M ad estrazione verticale della batteria, L ad estrazione laterale della batteria e vano L ad estrazione laterale della batteria in alto: Wa + 72 mm; L ad estrazione verticale della batteria: Wa + 125 mm. Con piattaforma pieghevole ribaltata: Wa + 416 mm; piattaforma fissa, compatta: Wa + 357 mm; piattaforma fissa, allungata: Wa + 472 mm; piattaforma a L: Wa + 477 mm.
- Num. VDI 5.1: ERE 230: 9,5 km/h con carico da 2,5 t.

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1  
20088 Rosate MI  
Telefono 02 908711  
Telefax 02 908712335  
[info@jungheinrich.it](mailto:info@jungheinrich.it)  
[www.jungheinrich.it](http://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**