

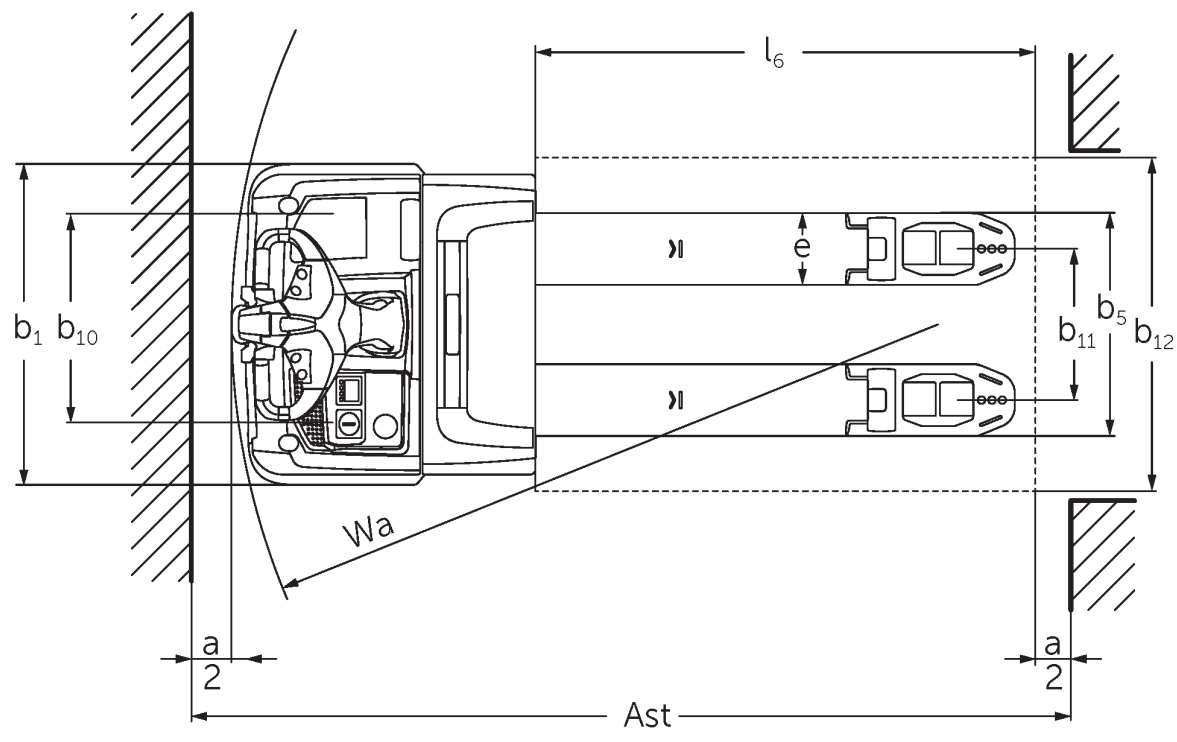
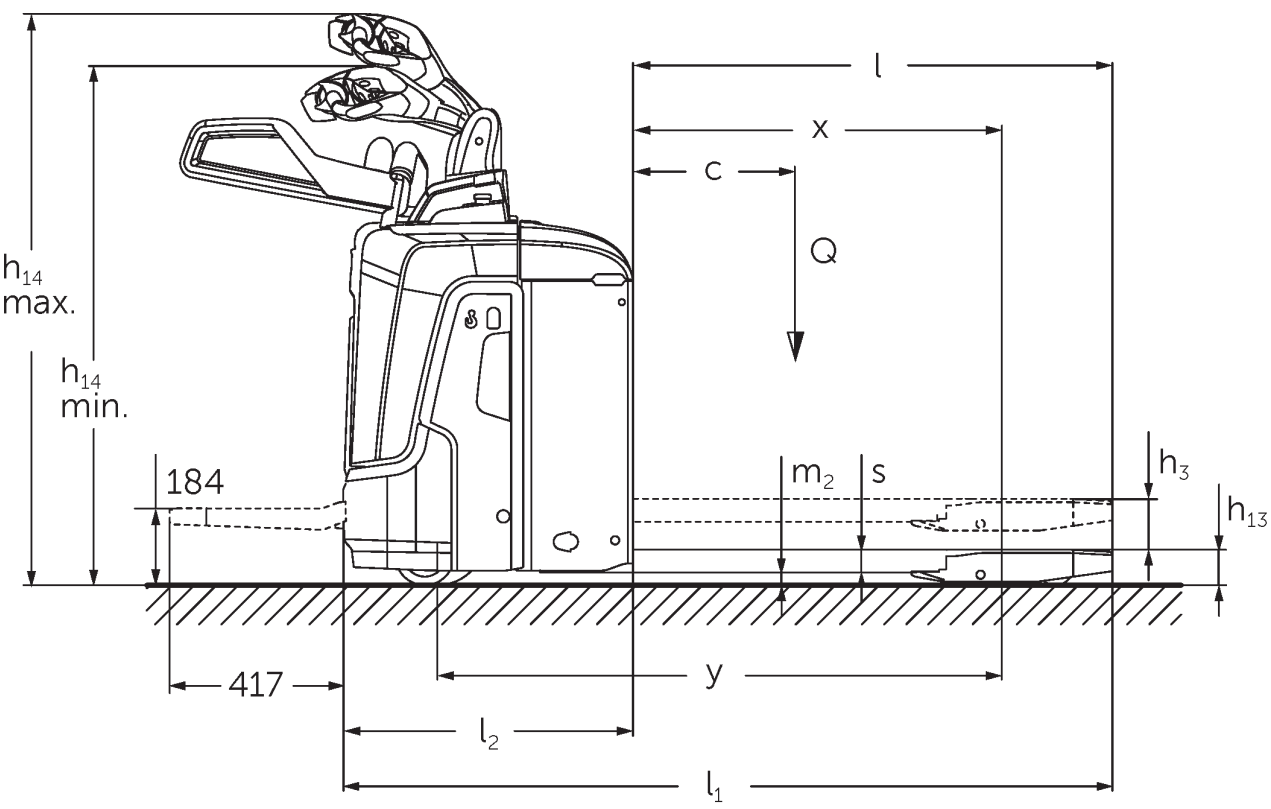


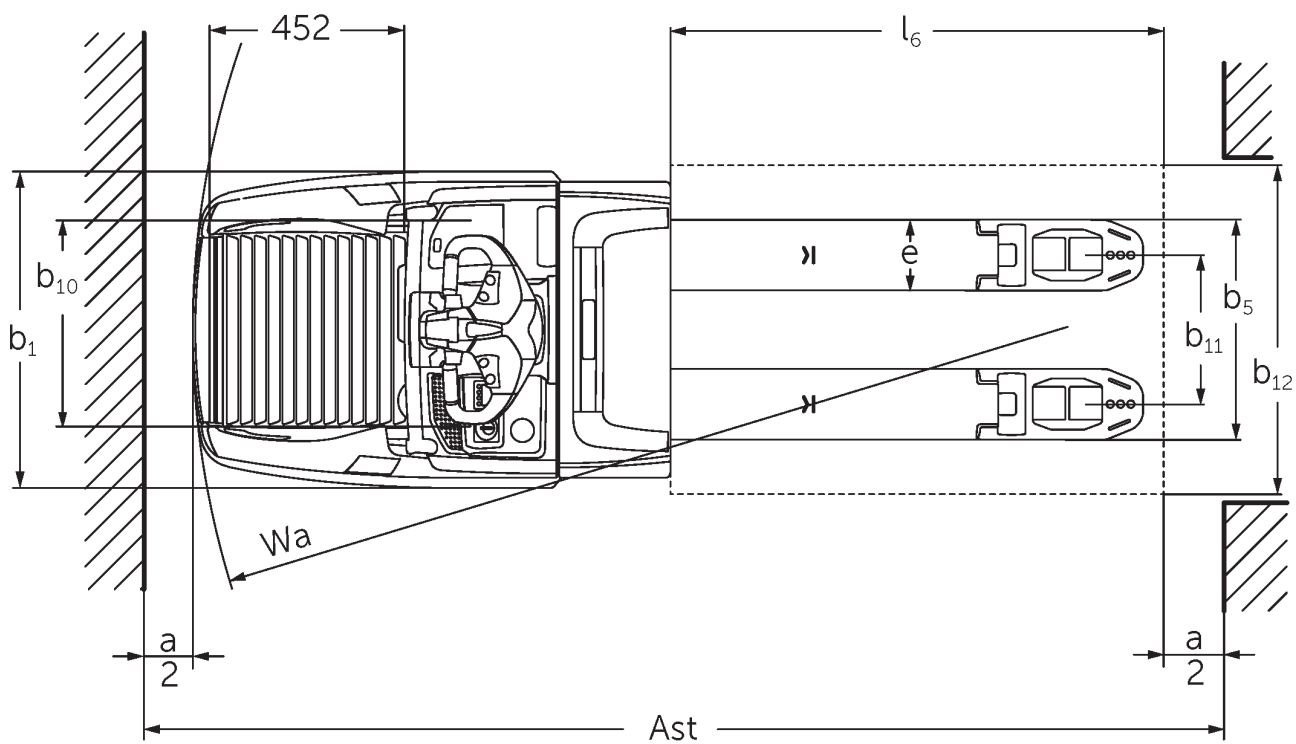
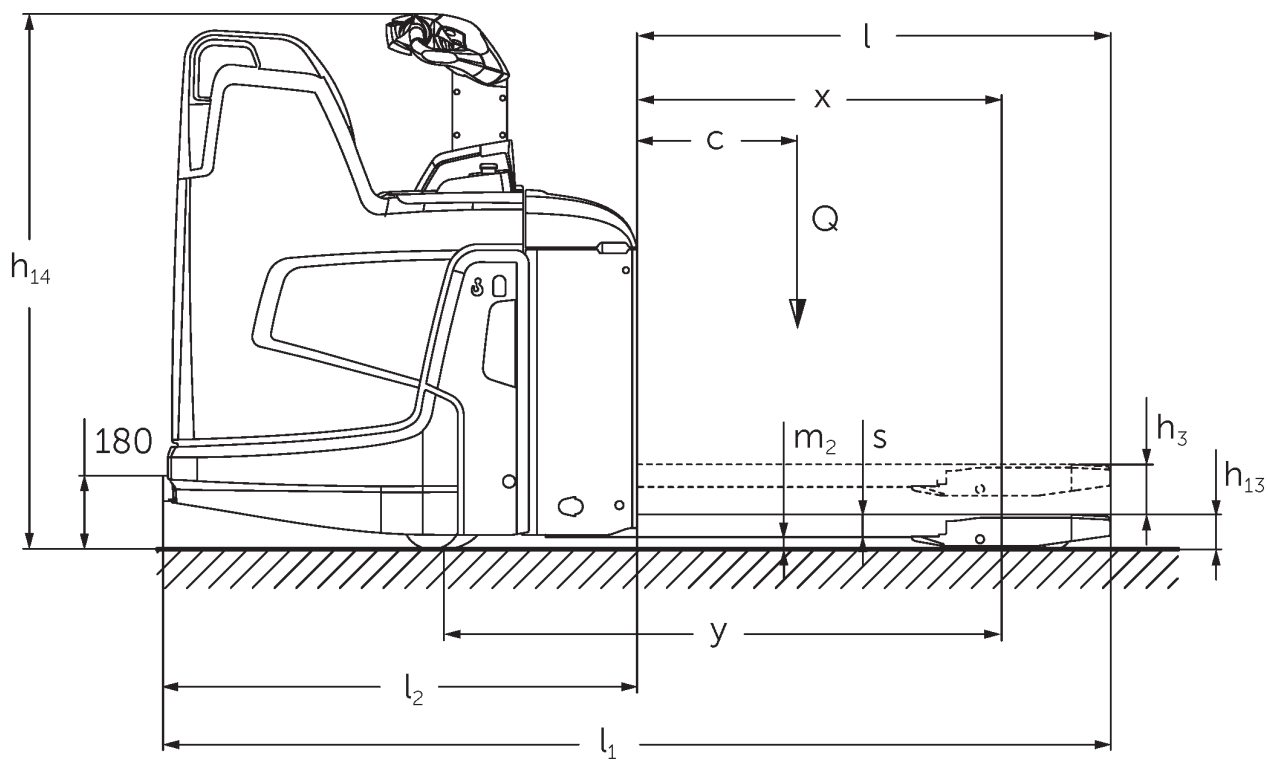
## **Elektrische meeloop / meerij transpallet** **ERE 120–230**

Hefhoogte: 122 mm / Draagvermogen: 2000-3000 kg

** JUNGHEINRICH**

# ERE 120-230





|                |        |                                             |              |                                     |                   |             |               |                      |             |                      |  |
|----------------|--------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|-------------------|-------------|---------------|----------------------|-------------|----------------------|--|
| Kenmerken      | 1.1    | Fabrikant (korte beschrijving)              |              | Jungheinrich                        |                   |             |               |                      |             |                      |  |
|                | 1.2    | Typebenamingen van de fabrikant             |              | ERE 120<br>6km/h                    | ERE 120 9<br>km/h | ERE 125     | ERE 225       | ERE 225<br>drivePLUS | ERE 230     | ERE 230<br>drivePLUS |  |
|                | 1.3    | Aandrijving                                 |              | Elektrisch                          |                   |             |               |                      |             |                      |  |
|                | 1.4    | Bediening                                   |              | Dissel                              |                   |             |               |                      |             |                      |  |
|                | 1.5    | Draagvermogen/last                          | Q kg         | 2000                                |                   | 2500        |               |                      | 3000        |                      |  |
|                | 1.6    | Lastzwaartepuntafstand                      | c mm         | 600                                 |                   |             |               |                      |             |                      |  |
|                | 1.8    | Lastafstand                                 | x mm         | 908                                 |                   |             |               |                      |             |                      |  |
|                | 1.9    | Wielbasis                                   | y mm         | 1378                                |                   |             |               |                      |             | 1450                 |  |
| Gewichten      | 2.1    | Eigen gewicht                               | kg           | 400                                 |                   | 404         |               |                      | 424         |                      |  |
|                | 2.1.1  | Eigen gewicht (inclusief batterij)          | kg           | 630                                 |                   | 634         |               |                      | 721         |                      |  |
|                | 2.2    | Asbelasting met last vooraan / achteraan    | kg           | 795 / 1825                          |                   | 1126 / 2090 |               |                      | 1239 / 2494 |                      |  |
|                | 2.3    | Asbelasting zonder last vooraan / achteraan | kg           | 474 / 138                           |                   | 550 / 159   |               |                      | 565 / 160   |                      |  |
| Wielen/chassis | 3.1    | Banden                                      |              | Vulkollan ®/PU + kwarts/Vulkollan ® |                   |             |               |                      |             |                      |  |
|                | 3.2    | Bandenmaat vooraan                          |              | Ø 230 x 65                          |                   | Ø 230 x 77  |               |                      |             |                      |  |
|                | 3.3    | Bandenmaat achteraan                        |              | Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85              |                   |             |               |                      |             | Ø 85 x 85            |  |
|                | 3.4    | Extra wielen                                |              | Ø 140 x 57                          |                   |             |               |                      |             |                      |  |
|                | 3.5    | Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)  |              | 1x +2/2 oder 4                      |                   |             |               |                      |             | 1x +2/4              |  |
|                | 3.6    | Spoorbreedte vooraan                        | b10 mm       | 363                                 |                   |             |               |                      |             |                      |  |
|                | 3.7    | Spoorbreedte achteraan                      | b11 mm       | 512                                 |                   |             |               |                      |             |                      |  |
| Afmetingen     | 4.4    | Heffing (h3)                                | h3 mm        | 122                                 |                   |             |               |                      |             |                      |  |
|                | 4.9    | Hoogte disselgreep in rijstand min. / max.  | h14 mm       | 1137 / 1419                         |                   |             |               |                      |             |                      |  |
|                | 4.15   | Hoogte gedaald                              | h13 mm       | 85                                  |                   |             |               |                      |             |                      |  |
|                | 4.19   | Totale lengte                               | l1 mm        | 1847                                |                   |             |               |                      |             | 1919                 |  |
|                | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                    | l2 mm        | 697                                 |                   |             |               |                      |             | 769                  |  |
|                | 4.21.1 | Totale breedte                              | b1 mm        | 770                                 |                   |             |               |                      |             |                      |  |
|                | 4.22   | Vorkafmetingen                              | s/<br>e/l mm | 55 x 172 x 1150                     |                   |             |               |                      |             |                      |  |
|                | 4.25   | Maat over de vorken                         | b5 mm        | 535                                 |                   |             |               |                      |             |                      |  |
|                | 4.32   | Bodemvrijheid midden wielbasis              | m2 mm        | 30                                  |                   |             |               |                      |             |                      |  |
|                | 4.34.1 | Gangbreedte (pallet 1000×1.200 dwars)       | Ast mm       | 2411                                |                   |             |               |                      |             | 2483                 |  |
|                | 4.34.2 | Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte) | Ast mm       | 2299                                |                   |             |               |                      |             | 2372                 |  |
|                | 4.34.8 | Gangbreedte (pallet 800×1.200 dwars)        | Ast mm       | 2414                                |                   |             |               |                      |             | 2486                 |  |
|                | 4.35   | Draaicirkel                                 | Wa mm        | 1604                                |                   |             |               |                      |             | 1677                 |  |
| Prestaties     | 5.1    | Rijsnelheid met/zonder belasting            | km/u         | 6 / 6                               | 8 / 9             | 9 / 9       | 9,5 /<br>12,5 | 9,5 / 14             | 6 / 12,5    | 6 / 14               |  |
|                | 5.2    | Hefsnelheid met/zonder belasting            | m/s          | 0,04 / 0,04                         |                   | 0,05 / 0,07 |               |                      |             |                      |  |
|                | 5.3    | Daalsnelheid met/zonder belasting           | m/s          | 0,05 / 0,04                         |                   | 0,05 / 0,05 |               |                      |             |                      |  |
|                | 5.8    | Max. hellingsgraad met/zonder belasting     | %            | 5 / 7                               | 8 / 16            |             |               |                      |             | 6 / 16               |  |
|                | 5.10   | Bedrijfsrem                                 |              | regeneratief                        |                   |             |               |                      |             |                      |  |

|                     |       |                                                |        |          |      |      |      |      |      |      |  |          |  |
|---------------------|-------|------------------------------------------------|--------|----------|------|------|------|------|------|------|--|----------|--|
| E-motor/elektronica | 6.1   | Tractiemotor, vermogen S2 60 min               | kW     | 2        |      | 2,8  |      | 3,2  |      | 2,8  |  | 3,2      |  |
|                     | 6.2   | Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%              | kW     | 1,2      |      | 2,2  |      |      |      |      |  |          |  |
|                     | 6.3   | Batterij volgens DIN 43531/35/36               |        | B        |      | -    |      |      |      |      |  | B        |  |
|                     | 6.4   | Batterijspanning / nominale capaciteit         | V / Ah | 24 / 250 |      |      |      |      |      |      |  | 24 / 375 |  |
|                     | 6.5   | Batterijgewicht                                | kg     | 230      |      |      |      |      |      |      |  | 297      |  |
|                     | 6.6.1 | Energieverbruik volgens EN-cyclus              | kWh/u  | 0,4      | 0,43 | 0,4  | 0,35 | 0,39 | 0,36 | 0,41 |  |          |  |
|                     | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN ISO 23308            | kg/h   | 0,22     | 0,23 | 0,22 | 0,19 | 0,21 | 0,19 | 0,22 |  |          |  |
|                     | 6.7   | Overslagcapaciteit                             | t/h    | 114      | 142  | 156  | 184  | 222  | 220  | 266  |  |          |  |
|                     | 6.8.1 | Energieverbruik bij max. verwerkingscapaciteit | kWh/u  | 0,74     | 1,11 | 1,18 | 1,29 | 1,89 | 1,45 | 2,05 |  |          |  |
| Overig              | 8.1   | Besturingstype                                 |        | AC       |      |      |      |      |      |      |  |          |  |
|                     | 10.7  | Geluidsdrukniveau volgens EN12053              | dB (A) | 63       |      | 64   |      | 67   |      | 64   |  | 67       |  |

- Dit typeblad conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

De waarden in de tabel gelden voor opklapbaar stapplatform (omhoog geklapt), batterijcompartiment M-SBE, vorklengte 1.150 mm, gegeven wielarmheffing.

- VDI-nr. 1.8: neergelaten lastgedeelte:  $x + 56$  mm.
  - VDI-nr. 1.9: neergelaten lastgedeelte:  $y + 56$  mm. Bij batterijcompartiment M-VBE, L-SBE & L hoog-SBE:  $y + 72$  mm; L-VBE:  $y + 125$  mm.
  - VDI-nr. 2.1: bij zijdelingse batterijwissel:  $+ 25$  kg.
  - VDI-nr. 4.19: bij batterijcompartiment M-VBE, L-SBE & L hoog-SBE:  $l1 + 72$  mm; L-VBE:  $l1 + 125$  mm. Bij opklapbaar platform omlaag geklapt:  $l1 + 416$  mm; compact, vast platform:  $l1 + 357$  mm; verlengd, vast platform:  $l1 + 472$  mm; L-platform:  $l1 + 477$  mm.
  - VDI-nr. 4.20: bij batterijcompartiment M-VBE, L-SBE & L hoog-SBE:  $l2 + 72$  mm; L-VBE:  $l2 + 125$  mm. Bij opklapbaar platform omlaag geklapt:  $l2 + 416$  mm; compact, vast platform:  $l2 + 357$  mm; verlengd, vast platform:  $l2 + 472$  mm; L-platform:  $l2 + 477$  mm.
  - VDI-nr. 4.34.1: neergelaten lastgedeelte: gangbreedte  $+ 50$  mm. Bij opklapbaar platform omlaag geklapt: gangbreedte  $+ 416$  mm; compact, vast platform: gangbreedte  $+ 357$  mm; verlengd, vast platform: gangbreedte  $+ 472$  mm; L-platform: gangbreedte  $+ 477$  mm.
  - VDI-nr. 4.34.2: Bij opklapbaar platform omlaag geklapt: gangbreedte  $+ 416$  mm; compact, vast platform: gangbreedte  $+ 357$  mm; verlengd, vast platform: gangbreedte  $+ 472$  mm; L-platform: gangbreedte  $+ 477$  mm.
  - VDI-nr. 4.34.8: neergelaten lastgedeelte: gangbreedte  $+ 68$  mm. Bij opklapbaar platform omlaag geklapt: gangbreedte  $+ 416$  mm; compact, vast platform: gangbreedte  $+ 357$  mm; verlengd, vast platform: gangbreedte  $+ 472$  mm; L-platform: gangbreedte  $+ 477$  mm.
  - VDI-nr. 4.35: neergelaten lastgedeelte:  $Wa + 56$  mm.
- Bij batterijcompartiment M-VBE, L-SBE & L hoog-SBE:  $Wa + 72$  mm; L-VBE:  $Wa + 125$  mm. Bij opklapbaar platform omlaag geklapt:  $Wa + 416$  mm; compact, vast platform:  $Wa + 357$  mm; verlengd, vast platform:  $Wa + 472$  mm; L-platform:  $Wa + 477$  mm.
- VDI-nr. 5.1: ERE 230: 9,5 km/u bij 2,5 ton belasting.

**Jungheinrich NV**

Researchpark Haasrode 1105  
Esperantolaan 1  
3001 Leuven (Heverlee)  
Tel. 016 398711

[info@jungheinrich.be](mailto:info@jungheinrich.be)

[www.jungheinrich.be](http://www.jungheinrich.be)

De Duitse productie-eenheden in  
Norderstedt, Moosburg en Landsberg en  
het onderdelencentrum in Kaltenkirchen  
zijn gecertificeerd.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**