

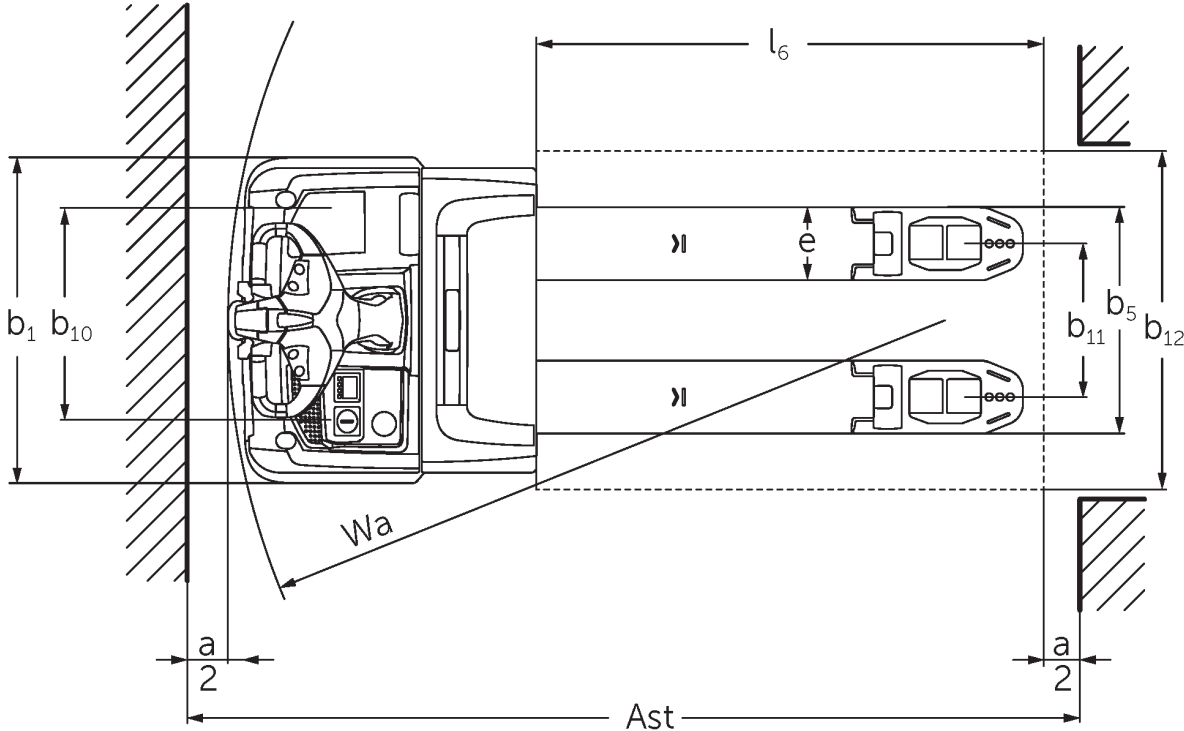
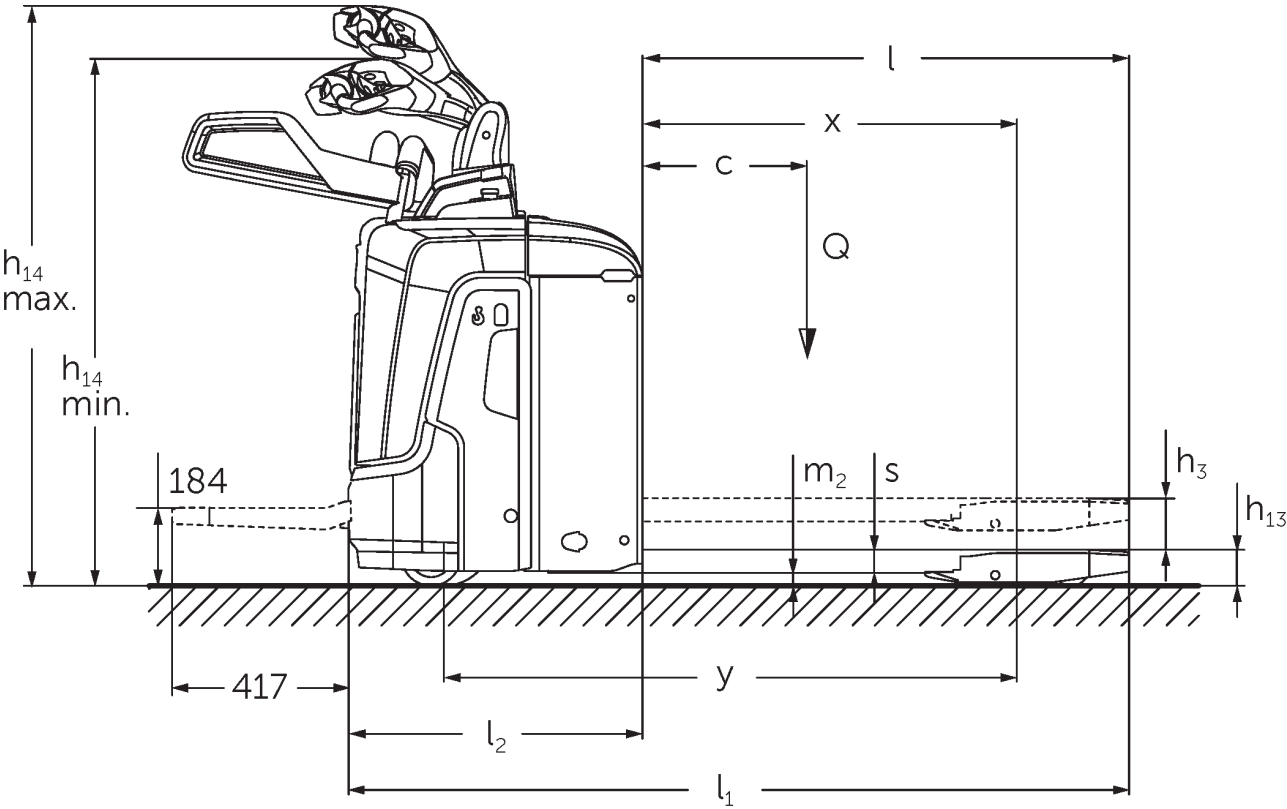


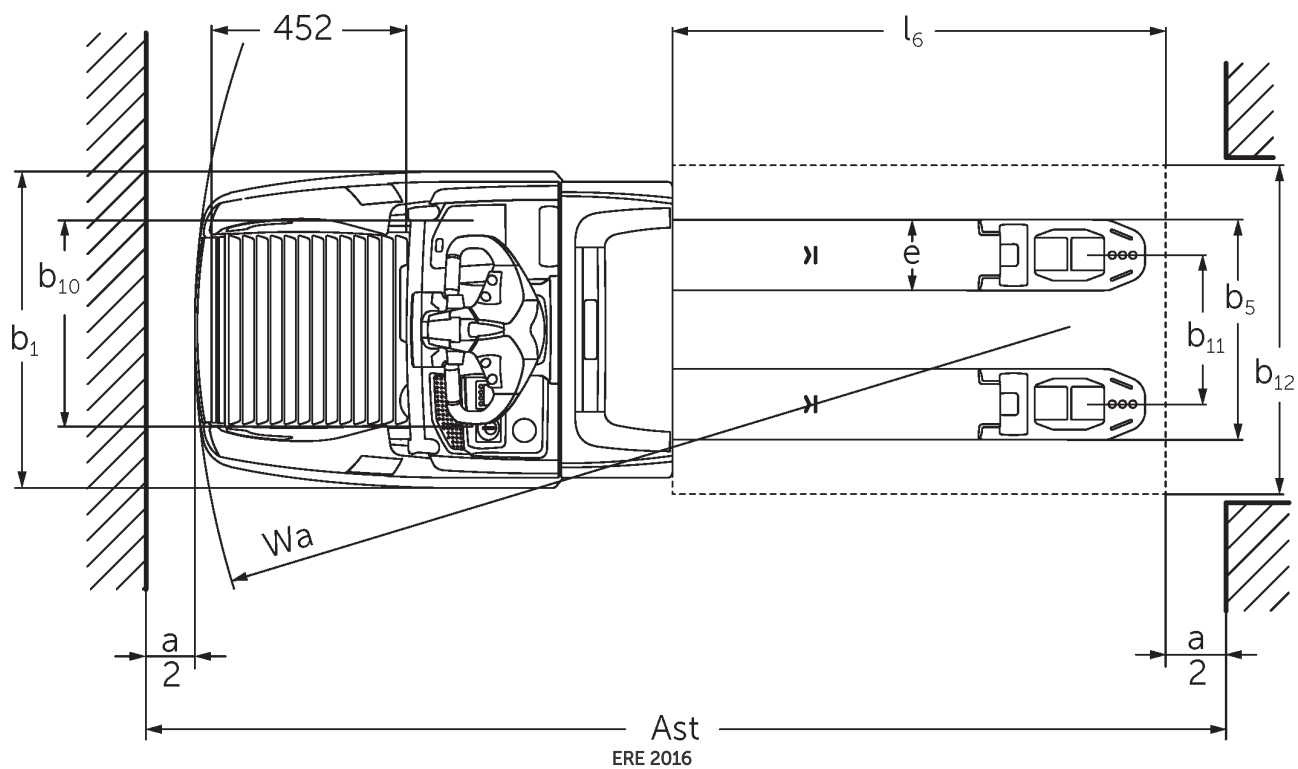
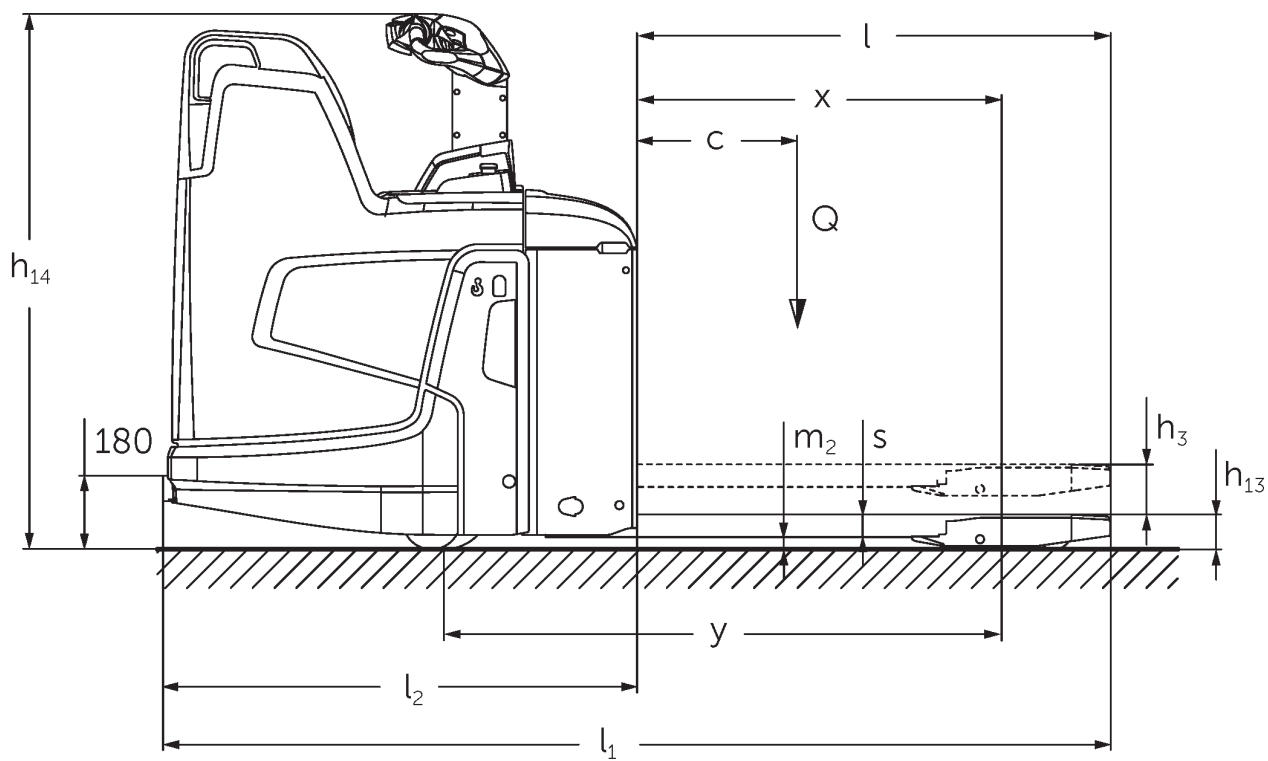
## **Elektrische meerijpalletwagen** **ERE 120-230**

Hefhoogte: 122 mm / Capaciteit: 2000-3000 kg

** JUNGHEINRICH**

ERE 120-230





|                |            |                                              |                               |                                     |                   |             |             |                      |             |                      |        |
|----------------|------------|----------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|--------|
| Kenmerken      | 1.2        | Typeaanduiding 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        | Capaciteit/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 (incl. accu)                   | kg                            | 630                                 |                   | 634         |             |                      | 721         |                      |        |
|                | 2.2        | Aslast met last voor/achter                  | kg                            | 795 / 1825                          |                   | 1126 / 2090 |             |                      | 1239 / 2494 |                      |        |
|                | 2.3        | Aslast onbelast voor/achter                  | kg                            | 474 / 138                           |                   | 550 / 159   |             |                      | 565 / 160   |                      |        |
|                |            |                                              |                               |                                     |                   |             |             |                      |             |                      |        |
| Wielen/chassis | 3.1        | Banden                                       |                               | Vulkollan ®/PU + Kwarts/Vulkollan ® |                   |             |             |                      |             |                      |        |
|                | 3.2        | Bandenmaat, voor                             |                               | Ø 230 x 65                          |                   | Ø 230 x 77  |             |                      |             |                      |        |
|                | 3.3        | Bandenmaat, achter                           |                               | 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, voor                           | b10 mm                        | 363                                 |                   |             |             |                      |             |                      |        |
|                | 3.7        | Spoorbreedte, achter                         | b11 mm                        | 512                                 |                   |             |             |                      |             |                      |        |
| Afmetingen     | 4.4        | Heffing (h3)                                 | h3 mm                         | 122                                 |                   |             |             |                      |             |                      |        |
|                | 4.9        | Hoogte disselgreep tijdens rijden min./max.  | h14 mm                        | 1137 / 1419                         |                   |             |             |                      |             |                      |        |
|                | 4.15       | Gedaalde hoogte                              | 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     | Werkbreedte (pallet 1000 x 1200 dwars)       | Ast mm                        | 2411                                |                   |             |             |                      |             | 2483                 |        |
|                | 4.34.2     | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)  | Ast mm                        | 2299                                |                   |             |             |                      |             | 2372                 |        |
|                | 4.34.8     | Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 quer)    | Ast mm                        | 2414                                |                   |             |             |                      |             | 2486                 |        |
|                | 4.35       | Draaicirkel                                  | Wa mm                         | 1604                                |                   |             |             |                      |             | 1677                 |        |
|                | Prestaties | 5.1                                          | Rijsnelheid met last/onbelast | km/u                                | 6 / 6             | 8 / 9       | 9 / 9       | 9,5 / 12,5           | 9,5 / 14    | 6 / 12,5             | 6 / 14 |
| 5.2            |            | Hefsnelheid met last/onbelast                | m/s                           | 0,04 / 0,04                         |                   |             | 0,05 / 0,07 |                      |             |                      |        |
| 5.3            |            | Daalsnelheid met last/onbelast               | m/s                           | 0,05 / 0,04                         |                   |             | 0,05 / 0,05 |                      |             |                      |        |
| 5.8            |            | Max. helling met last/onbelast               | %                             | 5 / 7                               | 8 / 16            |             |             |                      |             | 6 / 16               |        |
| 5.10           |            | Rem                                          |                               | generatorisch                       |                   |             |             |                      |             |                      |        |

|                     |       |                                   |        |          |      |      |      |      |      |      |  |          |  |
|---------------------|-------|-----------------------------------|--------|----------|------|------|------|------|------|------|--|----------|--|
| E-motor/elektronica | 6.1   | Rijmotor, vermogen S2 60 min      | kW     | 2        |      | 2,8  |      | 3,2  |      | 2,8  |  | 3,2      |  |
|                     | 6.2   | Hefmotor, vermogen bij S3         | kW     | 1,2      |      |      | 2,2  |      |      |      |  |          |  |
|                     | 6.3   | Accu volgens DIN 43531/35/36      |        | B        |      | -    |      |      |      |      |  | B        |  |
|                     | 6.4   | Accuspanning/nominaal vermogen    | V / Ah | 24 / 250 |      |      |      |      |      |      |  | 24 / 375 |  |
|                     | 6.5   | Accugewicht                       | 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 EN16796    | kg/h   | 0,2      |      |      |      |      |      |      |  |          |  |
|                     | 6.7   | Omslag                            | t/h    | 114      | 142  | 156  | 184  | 222  | 220  | 266  |  |          |  |
|                     | 6.8.1 | Energieverbruik bij max. omslag   | kWh/u  | 0,74     | 1,11 | 1,18 | 1,29 | 1,89 | 1,45 | 2,05 |  |          |  |
| Overig              | 8.1   | Type rijregeling                  |        | AC       |      |      |      |      |      |      |  |          |  |
|                     | 10.7  | Schalldruckpegel nach EN12053     | dB (A) | 63       |      |      | 64   | 67   | 64   | 67   |  |          |  |

- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

De waarden in de tabel gelden voor klapbaar stapplatform (opgeklapt), accuruimte M-zijdelingse accuwissel, vorklengte 1150 mm, wielarmheffing geheven.

- VDI-nr. 1.8: lastdeel gedaald:  $x + 56$  mm.
- VDI-nr. 1.9: lastdeel gedaald:  $y + 56$  mm. Bij accuruimte M-verticale accuwissel, L-zijdelingse accuwissel & L hoog-zijdelingse accuwissel:  $y + 72$  mm; L-verticale accuwissel:  $y + 125$  mm.
- VDI-nr. 2.1: bij zijdelingse accuwissel:  $+ 25$  kg.
- VDI-nr. 4.19: bij accuruimte M-verticale accuwissel, L-zijdelingse accuwissel & L hoog-zijdelingse accuwissel:  $l1 + 72$  mm; L-verticale accuwissel:  $l1 + 125$  mm. Bij klapbaar platform uitgekapt:  $l1 + 416$  mm; compact, vast platform:  $l1 + 357$  mm; verlengd, vast platform:  $l1 + 472$  mm; L-platform:  $l1 + 477$  mm.
- VDI-nr. 4.20: bij accuruimte M-verticale accuwissel, L-zijdelingse accuwissel & L hoog-zijdelingse accuwissel:  $l2 + 72$  mm; L-verticale accuwissel:  $l2 + 125$  mm. Bij klapbaar platform uitgekapt:  $l2 + 416$  mm; compact, vast platform:  $l2 + 357$  mm; verlengd, vast platform:  $l2 + 472$  mm; L-platform:  $l2 + 477$  mm.
- VDI-nr. 4.34.1: lastdeel gedaald: gangpadbreedte  $+ 50$  mm. Bij klapbaar platform uitgekapt: gangpadbreedte  $+ 416$  mm; compact, vast platform: gangpadbreedte  $+ 357$  mm; verlengd, vast platform: gangpadbreedte  $+ 472$  mm; L-platform: gangpadbreedte  $+ 477$  mm.
- VDI-nr. 4.34.2: Bij klapbaar platform uitgekapt: gangpadbreedte  $+ 416$  mm; compact, vast platform: gangpadbreedte  $+ 357$  mm; verlengd, vast platform: gangpadbreedte  $+ 472$  mm; L-platform: gangpadbreedte  $+ 477$  mm.
- VDI-nr. 4.34.8: lastdeel gedaald: gangpadbreedte  $+ 68$  mm. Bij klapbaar platform uitgekapt: gangpadbreedte  $+ 416$  mm; compact, vast platform: gangpadbreedte  $+ 357$  mm; verlengd, vast platform: gangpadbreedte  $+ 472$  mm; L-platform: gangpadbreedte  $+ 477$  mm.
- VDI-nr. 4.35: lastdeel gedaald:  $Wa + 56$  mm. Bij accuruimte M-verticale accuwissel, L-zijdelingse accuwissel & L hoog-zijdelingse accuwissel:  $Wa + 72$  mm; L-verticale accuwissel:  $Wa + 125$  mm. Bij klapbaar platform uitgekapt:  $Wa + 416$  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 t last.

De Duitse fabrieken in Norderstedt,  
Moosburg en Landsberg zijn  
gecertificeerd, evenals ons  
onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**