



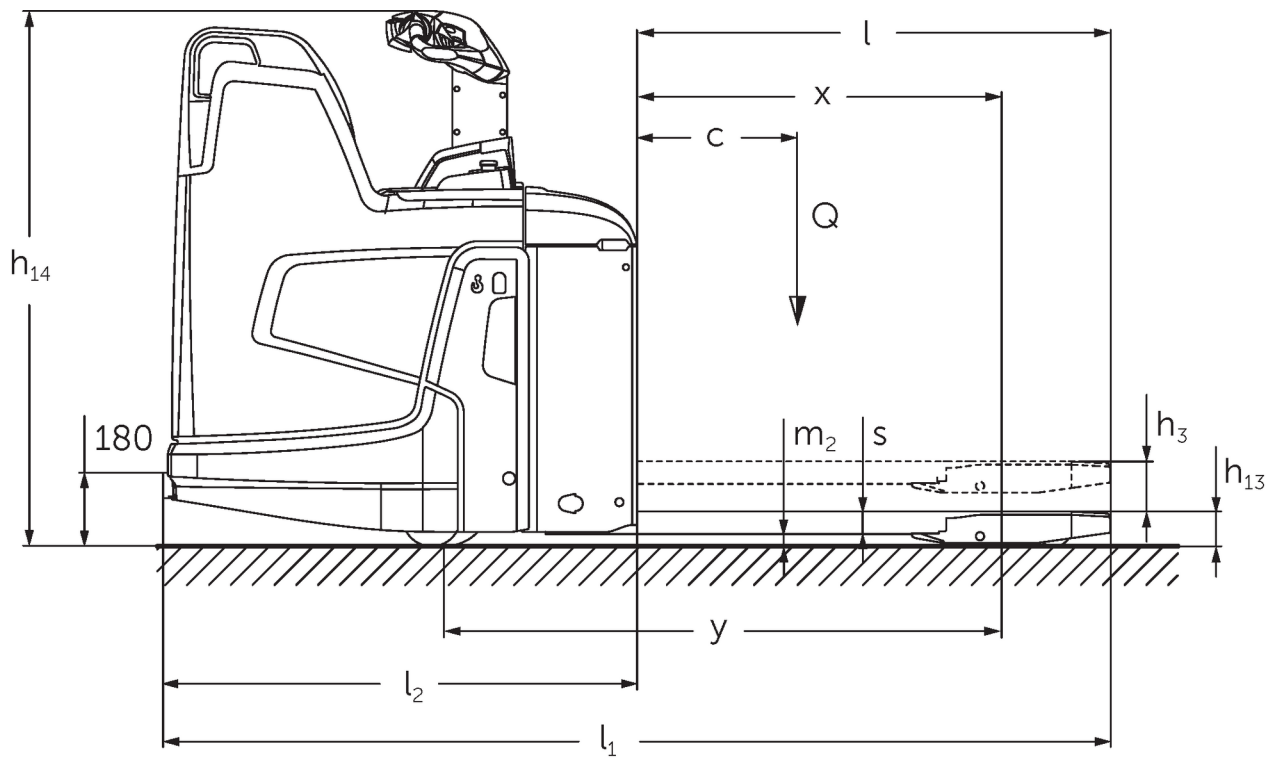
Elektrische meerrij- en meelooptruck **ERE 120-230**

Hefhoogte: 122 mm / Capaciteit: 2000-3000 kg

ERE 120-230



ERE 120-230



VDI-tabel

Stand: 05/2024

| | | | Jungheinrich | | | | | | | | |
|---------------------|-----------|--|-------------------------------------|-------------------|------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|--------|------|
| | | | ERE 120 6km/h | ERE 120 9 km/h | ERE 125 | ERE 225 | ERE 225 drivePLUS | ERE 230 | ERE 230 drivePLUS | | |
| Kenmerken | 1.1 | Fabrikant (korte naam) | | | | | | | | | |
| | 1.2 | Typeaanduiding fabrikant | | | | | | | | | |
| | 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 | | | - | | 725 | | | |
| 2.2 | | Aslast met last voor/achter | kg | 1825 / 795 | | 2090 / 1126 | | 2494 / 1239 | | | |
| 2.3 | | Aslast onbelast voor/achter | kg | 138 / 474 | | 159 / 550 | | 160 / 565 | | | |
| 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/ 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 | CO ₂ -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 | Geluidsdrukkniveau volgens EN12053, stuurbuis | dB (A) | 63 | | 64 | 67 | 64 | | 67 |
| <p>- 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.</p> | | | | | | | | | | |

De waarden in de tabel gelden voor klapbaar stapplatform (opgeklapt), accuimte 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 accuimte 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 accuimte M-verticale accuwissel, L-zijdelingse accuwissel & L hoog-zijdelingse accuwissel: $l1 + 72$ mm; L-verticale accuwissel: $l1 + 125$ mm. Bij klapbaar platform uitgeklaapt: $l1 + 416$ mm; compact, vast platform: $l1 + 357$ mm; verlengd, vast platform: $l1 + 472$ mm; L-platform: $l1 + 477$ mm.

- VDI-nr. 4.20: bij accuimte M-verticale accuwissel, L-zijdelingse accuwissel & L hoog-zijdelingse accuwissel: $l2 + 72$ mm; L-verticale accuwissel: $l2 + 125$ mm. Bij klapbaar platform uitgeklaapt: $l2 + 416$ 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 uitgeklaapt: 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 uitgeklaapt: 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 uitgeklaapt: 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 accuimte M-verticale accuwissel, L-zijdelingse accuwissel & L hoog-zijdelingse accuwissel: $Wa + 72$ mm; L-verticale accuwissel: $Wa + 125$ mm. Bij klapbaar platform uitgeklaapt: $Wa + 416$ 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**