

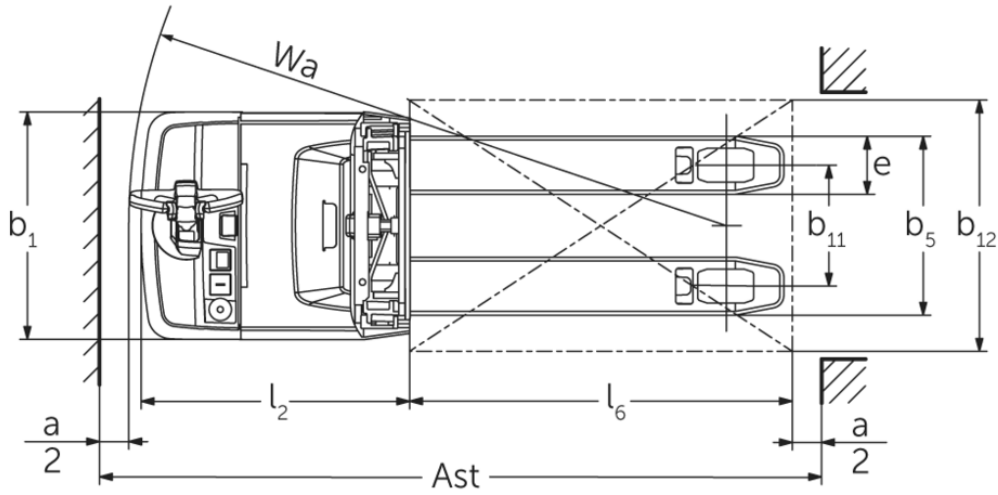
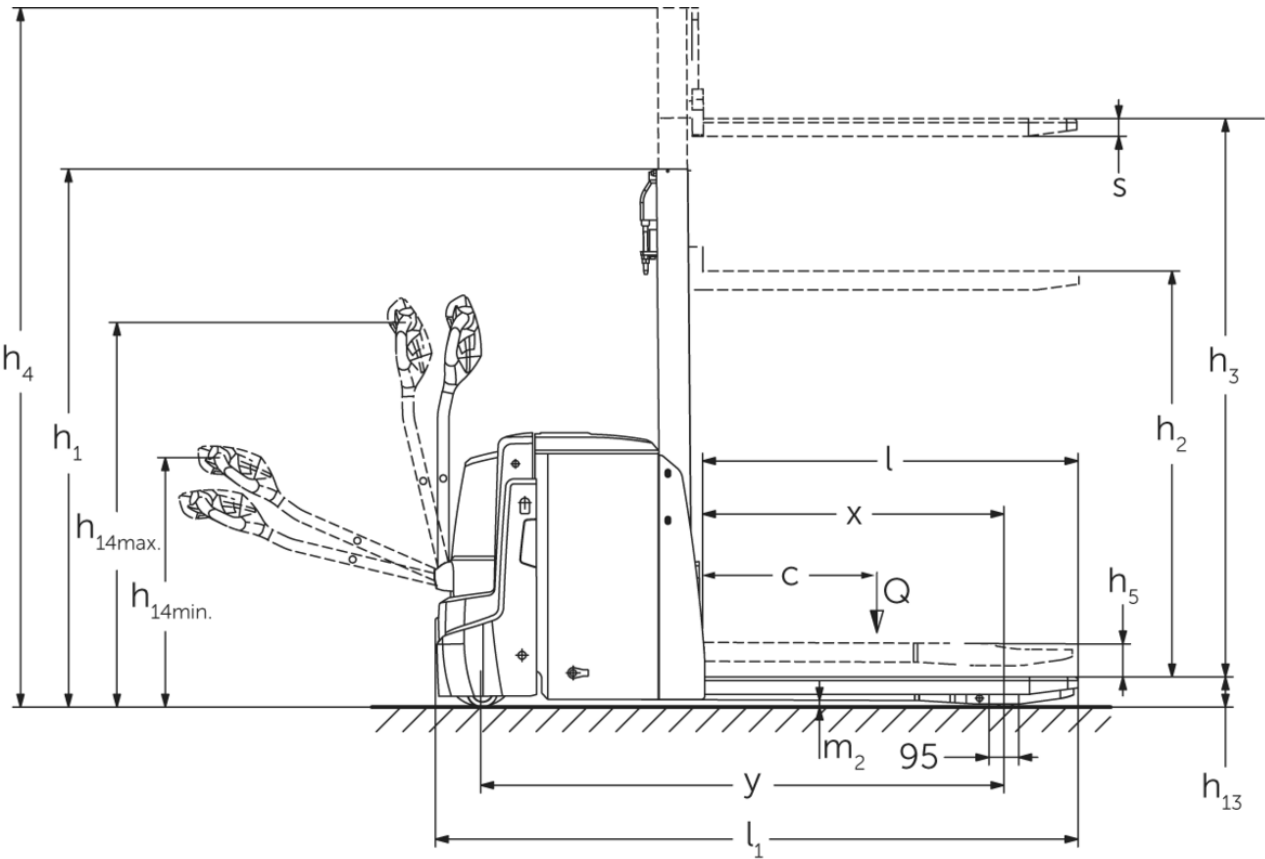


## Elektrische stapelaar met wielarmheffing

### EJD 120/222

Hefhoogte: 1500-2905 mm / Capaciteit: 2000-2200 kg

EJD 120/222



# EJD 120/222

| EJD 120, EJD 222       |  | Heffing (h3) | Ingeschoven masthoogte (h1) | Vrije heffing (h2) | Uitgeschoven masthoogte (h4) |
|------------------------|--|--------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|
| Enkelvoudige hefmast E |  | 1500 mm      | 1921 mm                     | 1468 mm            | 1953 mm                      |
|                        |  | 1660 mm      | 2081 mm                     | 1628 mm            | 2113 mm                      |
|                        |  | 2100 mm      | 2521 mm                     | 2068 mm            | 2553 mm                      |
| Tweevoudige mast ZT    |  | 1660 mm      | 1306 mm                     | 100 mm             | 2115 mm                      |
|                        |  | 2010 mm      | 1481 mm                     | 100 mm             | 2465 mm                      |
|                        |  | 2100 mm      | 1526 mm                     | 100 mm             | 2555 mm                      |
| EJD 222                |  | Heffing (h3) | Ingeschoven masthoogte (h1) | Vrije heffing (h2) | Uitgeschoven masthoogte (h4) |
| Drievoudige mast DT    |  | 2050 mm      | 1213 mm                     | 100 mm             | 2513 mm                      |
|                        |  | 2350 mm      | 1313 mm                     | 100 mm             | 2813 mm                      |
|                        |  | 2500 mm      | 1363 mm                     | 100 mm             | 2963 mm                      |
|                        |  | 2905 mm      | 1498 mm                     | 100 mm             | 3368 mm                      |
| Tweevoudige mast ZT    |  | 2560 mm      | 1756 mm                     | 100 mm             | 3015 mm                      |
|                        |  | 2900 mm      | 1926 mm                     | 100 mm             | 3355 mm                      |

## VDI-tabel

|                |        |                                                   |          |                       |             |
|----------------|--------|---------------------------------------------------|----------|-----------------------|-------------|
| Kenmerken      | 1.1    | Fabrikant (korte naam)                            |          | Jungheinrich          |             |
|                | 1.2    | Typeaanduiding fabrikant                          |          | EJD 120               | EJD 222     |
|                | 1.3    | Aandrijving                                       |          | Elektrisch            |             |
|                | 1.4    | Bediening                                         |          | Meeloop               |             |
|                | 1.5    | Capaciteit/last                                   | Q kg     | 2000                  | 2200        |
|                | 1.5.1  | Nominale laadcapaciteit / belasting op Masthub    | Q kg     | 1000                  |             |
|                | 1.5.2  | Nominale laadcapaciteit / belasting bij Radarmhub | Q kg     | 2000                  | 2200        |
|                | 1.6    | Lastzwaartepuntafstand                            | c mm     | 600                   |             |
|                | 1.8    | Lastafstand                                       | x mm     | 940                   | 953         |
|                | 1.9    | Wielbasis                                         | y mm     | 1495                  | 1664        |
| Gewichten      | 2.1    | Eigen gewicht                                     | kg       | 662                   | 725         |
|                | 2.1.1  | Eigen gewicht (incl. accu)                        | kg       | 812                   | 935         |
|                | 2.2    | Aslast met last voor/achter                       | kg       | 1081 / 1738           | 1116 / 2024 |
|                | 2.3    | Aslast onbelast voor/achter                       | kg       | 585 / 227             | 664 / 271   |
| Wielen/chassis | 3.1    | Banden                                            |          | Polyurethaan (PU)     |             |
|                | 3.2    | Bandenmaat, voor                                  |          | Ø 230 x 65            |             |
|                | 3.3    | Bandenmaat, achter                                |          | Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75 |             |
|                | 3.4    | Extra wielen                                      |          | Ø 100 x 40            |             |
|                | 3.5    | Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)      |          | 1x +2/2 oder 4        |             |
|                | 3.6    | Spoorbreedte, voor                                | b10 mm   | 520                   | 522         |
|                | 3.7    | Spoorbreedte, achter                              | b11 mm   | 350                   | 385         |
| Afmetingen     | 4.2    | Ingeschoven masthoogte (h1)                       | h1 mm    | 1265                  | 1306        |
|                | 4.3    | Vrije heffing (h2)                                | h2 mm    | 90                    | 100         |
|                | 4.4    | Heffing (h3)                                      | h3 mm    | 1660                  |             |
|                | 4.5    | Uitgeschoven masthoogte (h4)                      | h4 mm    | 2116                  | 2115        |
|                | 4.6    | Initiële heffing                                  | h5 mm    | 120                   |             |
|                | 4.9    | Hoogte disselgreep tijdens rijden min./max.       | h14 mm   | 820 / 1237            | 750 / 1237  |
|                | 4.15   | Gedaalde hoogte                                   | h13 mm   | 93                    | 90          |
|                | 4.19   | Totale lengte                                     | l1 mm    | 1847                  | 2046        |
|                | 4.20   | Lengte inclusief vorkrug                          | l2 mm    | 684                   | 783         |
|                | 4.21.1 | Totale breedte                                    | b1 mm    | 726                   |             |
|                | 4.22   | Vorkafmetingen                                    | s/e/l mm | 56 x 185 x 1190       |             |
|                | 4.25   | Maat over de vorken                               | b5 mm    | 535                   | 570         |
|                | 4.32   | Bodemvrijheid midden wielbasis                    | m2 mm    | 23                    | 20          |
|                | 4.34.1 | Werkbreedte (pallet 1000 × 1200 dwars)            | Ast mm   | 2469                  | 2578        |
|                | 4.34.2 | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)       | Ast mm   | 2343                  | 2447        |
|                | 4.35   | Draaicirkel                                       | Wa mm    | 1666                  | 1776        |
| Prestaties     | 5.1    | Rijsnelheid met last/onbelast                     | km/u     | 6 / 6                 |             |
|                | 5.2    | Hefsnelheid met last/onbelast                     | m/s      | 0,14 / 0,25           |             |
|                | 5.3    | Daalsnelheid met last/onbelast                    | m/s      | 0,31 / 0,25           |             |
|                | 5.8    | Max. helling met last/onbelast                    | %        | 8 / 15                | 10 / 15     |
|                | 5.10   | Rem                                               |          | generatorisch         |             |

|                     |       |                                     |        |             |          |
|---------------------|-------|-------------------------------------|--------|-------------|----------|
| E-motor/elektronica | 6.1   | Rijmotor, vermogen S2 60 min        | kW     | 1,1         | 1,7      |
|                     | 6.2   | Hefmotor, vermogen bij S3           | kW     | 2,2         |          |
|                     | 6.3   | Accu volgens DIN 43531/35/36        |        | DIN 43535 B |          |
|                     | 6.4   | Accuspanning/nominaal vermogen      | V / Ah | 24 / 150    | 24 / 250 |
|                     | 6.5   | Accugewicht                         | kg     | 150         | 210      |
|                     | 6.6   | Energieverbruik volgens VDI-cyclus  | kWh/u  | 0           |          |
|                     | 6.6.1 | Energieverbruik volgens EN-cyclus   | kWh/u  | 0,54        | 0,61     |
|                     | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN ISO 23308 | kg/h0  | 0,3         |          |
|                     | 6.7   | Omslag                              | t/h    | 41          | 37       |
|                     | 6.8   | Omzetefficiëntie volgens VDI 2198   | t/kWh  | 49          | 39       |
|                     | 6.8.1 | Energieverbruik bij max. omslag     | kWh/u  | 0,84        | -        |
| Overig              | 8.1   | Type rijregeling                    |        | AC          |          |
|                     | 10.7  | Geluidsniveau volgens EN12053       | dB (A) | 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.

#### EJD 120:

de waarden in de tabel gelden voor accuimte S-verticale accuwissel, hefmast ZT1660, wielarmheffing geheven.

- VDI-nr. 1.5: nominaal draagvermogen in duolift: wielarmheffing: 1,0 t / mastheffing: 1,0 t.
- VDI-nr. 1.8: bij gedaalde wielarmen: x + 56 mm.
- VDI-nr. 1.9: bij gedaalde wielarmen: y + 56 mm; bij accuimte M-verticale accuwissel: y + 74 mm, M lithium-ion: y + 142 mm.
- VDI-nr. 4.19: bij accuimte M-verticale accuwissel: l1 + 74 mm, M lithium-ion: l1 + 142 mm.
- VDI-nr. 4.20: bij accuimte M-verticale accuwissel: l2 + 74 mm, M lithium-ion: l2 + 142 mm.
- VDI-nr. 4.34.1: bij gedaalde wielarmen: gangpadbreedte + 54 mm; bij accuimte M-verticale accuwissel: gangpadbreedte + 74 mm, M lithium-ion: gangpadbreedte + 142 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: bij gedaalde wielarmen: gangpadbreedte + 29 mm; bij accuimte M-verticale accuwissel: gangpadbreedte + 74 mm, M lithium-ion: gangpadbreedte + 142 mm.
- VDI-nr. 4.35: bij gedaalde wielarmen: Wa + 56 mm; bij accuimte M-verticale accuwissel: Wa + 74 mm, M lithium-ion: Wa + 142 mm.
- VDI-nr. 5.2: hefsnelheid met last / onbelast voor wielarmheffing: 0,05 / 0,05 km/u.
- VDI-nr. 5.3: daalsnelheid met last / onbelast voor wielarmheffing: 0,03 / 0,05 km/u.
- VDI-nr. 6.2: kengetal bij S3 = 5% inschakelduur.

#### EJD 222:

de waarden in de tabel gelden voor accuimte M-zijdelingse accuwissel, hefmast ZT1660, wielarmheffing geheven.

- VDI-nr. 1.5: nominaal draagvermogen in duolift: wielarmheffing: 1,0 t / mastheffing: 1,0 t.
- VDI-nr. 1.8: bij gedaalde wielarmen: x + 56 mm.
- VDI-nr. 1.9: bij gedaalde wielarmen: y + 56 mm; bij accuimte M-verticale accuwissel: y + 72 mm, bij accuimte L-verticale accuwissel: y + 117 mm.
- VDI-nr. 4.19: bij accuimte M-verticale accuwissel: l1 + 72 mm; bij accuimte L-verticale accuwissel: l1 + 117 mm.
- VDI-nr. 4.20: bij accuimte M-verticale accuwissel: l2 + 72 mm; bij accuimte L-verticale accuwissel: l2 + 117 mm.
- VDI-nr. 4.34.1: bij gedaalde wielarmen: gangpadbreedte + 54 mm; bij accuimte M-verticale accuwissel: gangpadbreedte + 72 mm; bij accuimte L-verticale accuwissel: gangpadbreedte + 117 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: bij gedaalde wielarmen: gangpadbreedte + 29 mm; bij accuimte M-verticale accuwissel: gangpadbreedte + 72 mm; bij accuimte L-verticale accuwissel: gangpadbreedte + 117 mm.
- VDI-nr. 4.35: bij gedaalde wielarmen: Wa + 56 mm; bij accuimte M-verticale accuwissel: Wa + 72 mm; bij accuimte L-verticale accuwissel: Wa + 117 mm.
- VDI-nr. 5.2: hefsnelheid met last / onbelast voor wielarmheffing: 0,05 / 0,05 km/u
- VDI-nr. 5.3: daalsnelheid met last / onbelast voor wielarmheffing: 0,025 / 0,05 km/u
- VDI-nr. 6.2: kengetal bij S3 = 5% inschakelduur.

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**