


# Elektrische meeloop stapelaar

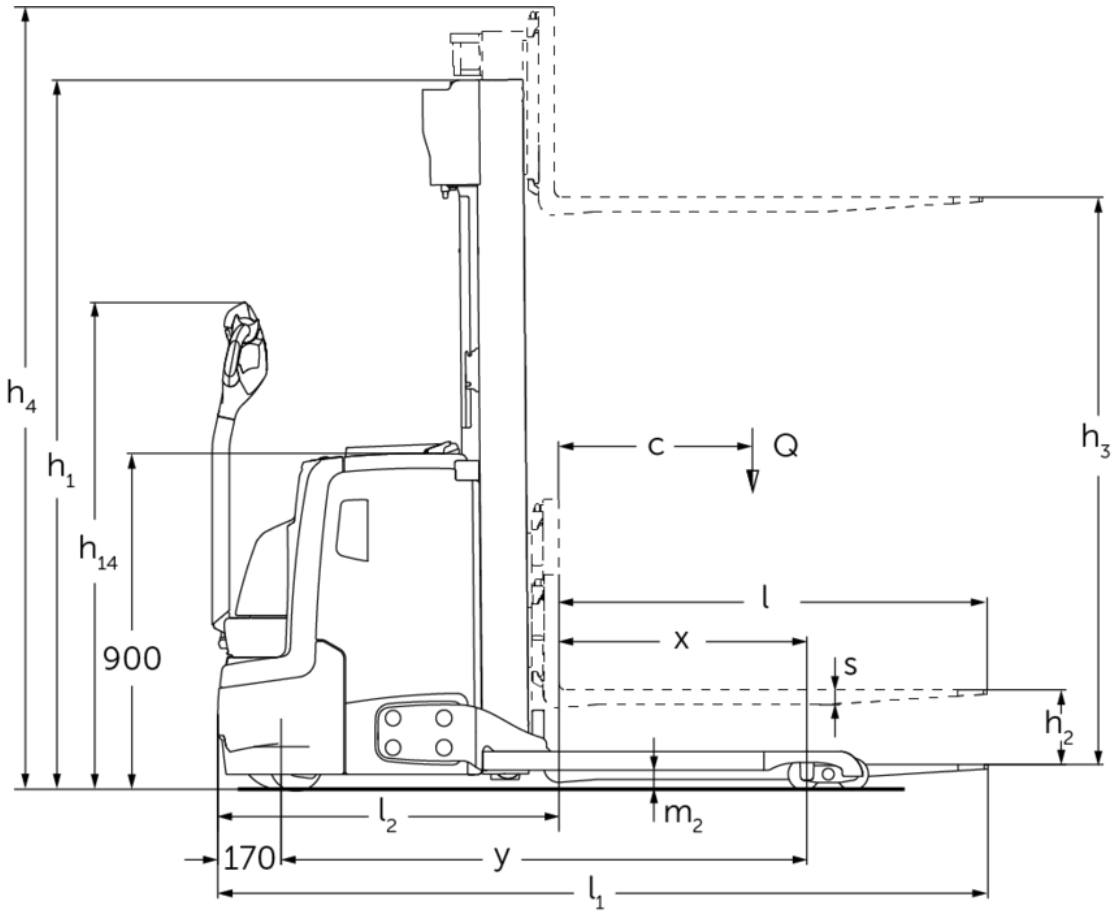
## EJC 212b–220b

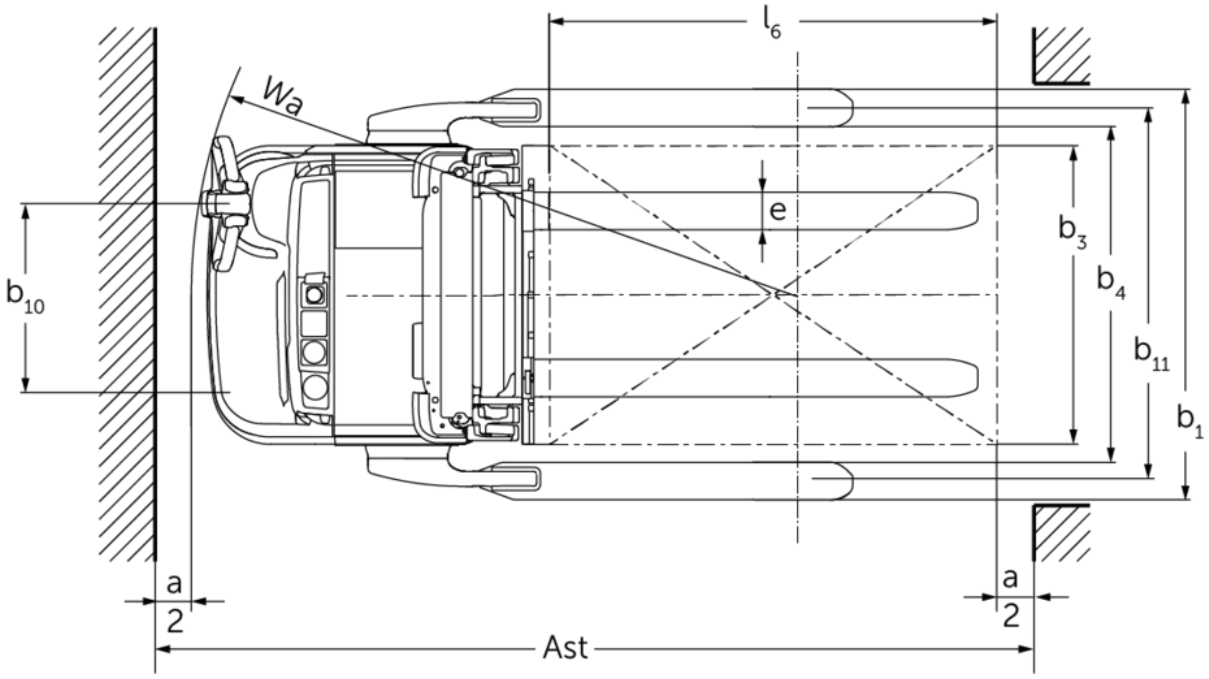
Hefhoogte: 2500-6000 mm / Draagvermogen: 1200-2000 kg

LION technology

JUNGHEINRICH

# EJC 212b–220b



# EJC 212b–220b

| EJC 212b | Heffing (h3) | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) |
|---|---|---|---|---|
| Drievoudige mast met vrije heffing | 4090 mm | 1845 mm | 1250 mm | 4690 mm |
| | 4300 mm | 1915 mm | 1430 mm | 4870 mm |
| | 4700 mm | 2050 mm | 1565 mm | 5275 mm |
| Tweevoudige mast met vrije heffing | 2500 mm | 1700 mm | 1225 mm | 3070 mm |
| | 2900 mm | 1900 mm | 1425 mm | 3470 mm |
| | 3200 mm | 2050 mm | 1575 mm | 3770 mm |
| | 3600 mm | 2250 mm | 1775 mm | 4170 mm |
| Tweevoudige Telescopische mast | 2500 mm | 1750 mm | 100 mm | 3070 mm |
| | 2700 mm | 1850 mm | 100 mm | 3270 mm |
| | 2900 mm | 1950 mm | 100 mm | 3470 mm |
| | 3200 mm | 2100 mm | 100 mm | 3770 mm |
| | 3600 mm | 2300 mm | 100 mm | 4170 mm |
| **EJC 214b** | **Heffing (h3)** | **Hoogte hefmast ingeschoven (h1)** | **Vrije heffing (h2)** | **Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)** |
| Drievoudige mast met vrije heffing | 4090 mm | 1830 mm | 1260 mm | 4660 mm |
| | 4300 mm | 1900 mm | 1330 mm | 4870 mm |
| | 4690 mm | 2030 mm | 1460 mm | 5260 mm |
| | 5350 mm | 2250 mm | 1680 mm | 5920 mm |
| Tweevoudige mast met vrije heffing | 2500 mm | 1700 mm | 1130 mm | 3070 mm |
| | 2900 mm | 1900 mm | 1330 mm | 3470 mm |
| | 3200 mm | 2050 mm | 1480 mm | 3770 mm |
| | 3600 mm | 2250 mm | 1680 mm | 4170 mm |
| | 4100 mm | 2500 mm | 1930 mm | 4670 mm |
| | 4300 mm | 2600 mm | 2030 mm | 4870 mm |
| Tweevoudige Telescopische mast | 2500 mm | 1750 mm | 100 mm | 3070 mm |
| | 2700 mm | 1850 mm | 100 mm | 3270 mm |
| | 2900 mm | 1950 mm | 100 mm | 3470 mm |
| | 3200 mm | 2100 mm | 100 mm | 3770 mm |
| | 3600 mm | 2300 mm | 100 mm | 4170 mm |
| | 4100 mm | 2550 mm | 100 mm | 4670 mm |
| | 4300 mm | 2650 mm | 100 mm | 4870 mm |
| | 4500 mm | 2750 mm | 100 mm | 5070 mm |
| **EJC 214b, EJC 216b** | **Heffing (h3)** | **Hoogte hefmast ingeschoven (h1)** | **Vrije heffing (h2)** | **Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)** |
| Drievoudige mast met vrije heffing | 6000 mm | 2500 mm | 1930 mm | 6570 mm |
| **EJC 216b** | **Heffing (h3)** | **Hoogte hefmast ingeschoven (h1)** | **Vrije heffing (h2)** | **Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)** |
| Drievoudige mast met vrije heffing | 3990 mm | 1830 mm | 1260 mm | 4560 mm |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 4200 mm | 1900 mm | 1330 mm | 4770 mm |
| | 4590 mm | 2030 mm | 1460 mm | 5160 mm |
| | 5250 mm | 2250 mm | 1680 mm | 5820 mm |
| Tweevoudige mast met vrije heffing | 2400 mm | 1700 mm | 1130 mm | 2970 mm |
| | 2800 mm | 1900 mm | 1330 mm | 3370 mm |
| | 3100 mm | 2050 mm | 1480 mm | 3670 mm |
| | 3500 mm | 2250 mm | 1680 mm | 4070 mm |
| | 4000 mm | 2500 mm | 1930 mm | 4570 mm |
| | 4200 mm | 2600 mm | 2030 mm | 4770 mm |
| Tweevoudige Telescopische mast | 2400 mm | 1750 mm | 100 mm | 2970 mm |
| | 2600 mm | 1850 mm | 100 mm | 3170 mm |
| | 2800 mm | 1950 mm | 100 mm | 3370 mm |
| | 3100 mm | 2100 mm | 100 mm | 3670 mm |
| | 3500 mm | 2300 mm | 100 mm | 4070 mm |
| | 3800 mm | 2450 mm | 100 mm | 4370 mm |
| | 4000 mm | 2550 mm | 100 mm | 4570 mm |
| | 4200 mm | 2650 mm | 100 mm | 4770 mm |
| | 4400 mm | 2750 mm | 100 mm | 4970 mm |
| **EJC 220b** | **Heffing (h3)** | **Hoogte hefmast ingeschoven (h1)** | **Vrije heffing (h2)** | **Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)** |
| Drievoudige mast met vrije heffing | 3750 mm | 1900 mm | 1218 mm | 4432 mm |
| | 4200 mm | 2050 mm | 1368 mm | 4882 mm |
| | 4800 mm | 2250 mm | 1568 mm | 5482 mm |
| Tweevoudige mast met vrije heffing | 2540 mm | 1900 mm | 1245 mm | 3195 mm |
| | 2840 mm | 2050 mm | 1395 mm | 3495 mm |
| | 3540 mm | 2400 mm | 1745 mm | 4195 mm |
| Tweevoudige Telescopische mast | 2540 mm | 1950 mm | 100 mm | 3195 mm |
| | 2840 mm | 2100 mm | 100 mm | 3495 mm |
| | 3540 mm | 2450 mm | 100 mm | 4195 mm |

# VDI-tabel

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kenmerken | 1.1 | Fabrikant (korte beschrijving) | | | Jungheinrich | | | | |
| | 1.2 | Typebenamingen van de fabrikant | | | EJC 212b | EJC 214b | EJC 216b | EJC 220b | |
| | 1.3 | Aandrijving | | | Elektrisch | | | | |
| | 1.4 | Bediening | | | Meelopen | | | | |
| | 1.5 | Draagvermogen/last | Q | kg | 1200 | 1400 | 1600 | 2000 | |
| | 1.6 | Lastzwaartepuntafstand | c | mm | 600 | | | | |
| | 1.8 | Lastafstand | x | mm | 703 | 668 | | | |
| | 1.9 | Wielbasis | y | mm | 1347 | 1409 | | | |
| Gewichten | 2.1.1 | Eigen gewicht (inclusief batterij) | | kg | 1065 | 1146 | | 1180 | |
| | 2.2 | Asbelasting met last vooraan / achteraan | | kg | 800 / 1465 | 822 / 1724 | 828 / 1918 | 860 / 2320 | |
| | 2.3 | Asbelasting zonder last vooraan / achteraan | | kg | 730 / 335 | 753 / 393 | | 770 / 410 | |
| Wielen/chassis | 3.1 | Banden | | | Polyurethaan (PU) | | | | |
| | 3.2 | Bandenmaat vooraan | | | Ø 230 x 70 | | | | |
| | 3.3 | Bandenmaat achteraan | | | Ø 85 x 75 | | | | |
| | 3.4 | Extra wielen | | | Ø 140 x 57 | | | | |
| | 3.5 | Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven) | | | 1x + 1 / 4 | | | | |
| | 3.6 | Spoorbreedte vooraan | b10 | mm | 507 | | | | |
| | 3.7 | Spoorbreedte achteraan | b11 | mm | 1000 | | | | |
| Afmetingen | 4.2 | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | h1 | mm | 1950 | | | 2100 | |
| | 4.3 | Vrije heffing (h2) | h2 | mm | 100 | | | | |
| | 4.4 | Heffing (h3) | h3 | mm | 2900 | | 2800 | 2840 | |
| | 4.5 | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) | h4 | mm | 3470 | | 3370 | 3495 | |
| | 4.9 | Hoogte disselgreep in rijstand min. / max. | h14 | mm | 850 / 1305 | | | | |
| | 4.19 | Totale lengte | l1 | mm | 1963 | 2060 | | | |
| | 4.20 | Lengte inclusief vorkrug | l2 | mm | 813 | 910 | | | |
| | 4.21.1 | Totale breedte | b1 | mm | 1100 | | | | |
| | 4.22 | Vorkafmetingen | s/e/l | mm | 40 x 100 x 1150 | | | 40 x 120 x 1150 | |
| | 4.24 | Vorkenbordbreedte | b3 | mm | 800 | | | | |
| | 4.32 | Bodemvrijheid midden wielbasis | m2 | mm | 50 | | | 40 | |
| | 4.34.1 | Gangbreedte (pallet 1000×1.200 dwars) | Ast | mm | 2240 | 2302 | | | |
| | 4.34.2 | Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte) | Ast | mm | 2290 | 2352 | | | |
| | 4.35 | Draaicirkel | Wa | mm | 1558 | 1620 | | | |
| Prestaties | 5.1 | Rijsnelheid met/zonder belasting | | km/u | 6 / 6 | | | | |
| | 5.2 | Hefsnelheid met/zonder belasting | | m/s | 0,2 / 0,4 | 0,16 / 0,3 | 0,15 / 0,3 | 0,11 / 0,34 | |
| | 5.3 | Daalsnelheid met/zonder belasting | | m/s | 0,45 / 0,35 | | | 0,5 / 0,35 | |
| | 5.8 | Max. hellingsgraad met/zonder belasting | | % | 8 / 16 | 7 / 16 | | 5 / 16 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E-motor/elektronica | 6.1 | Tractiemotor, vermogen S2 60 min | kW | 1,6 | | | |
| | 6.2 | Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15% | kW | 3 | | | |
| | 6.3 | Batterij volgens DIN 43531/35/36 | | neen | | | |
| | 6.4 | Batterijspanning / nominale capaciteit | V / Ah | 24 / 300 | 24 / 375 | | |
| | 6.5 | Batterijgewicht | kg | 250 | 288 | | |
| | 6.6 | Energieverbruik volgens VDI-cyclus | kWh/u | 1,05 | 1,18 | 1,32 | 0 |
| | 6.6.1 | Energieverbruik volgens EN-cyclus | kWh/u | 0,77 | 0,83 | 0,91 | 1,08 |
| | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN ISO 23308 | kg/h | 0,42 | 0,45 | 0,49 | 0,58 |
| Overig | 8.1 | Besturingstype | | AC | | | |
| | 10.7 | Geluidsdrukniveau volgens EN12053 | dB (A) | 63 | | | |

- 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 batterijcompartiment M-VBE (EJC 212b)/L-VBE (EJC 214b/216b/220b), hefmast ZT2800/2840/2900, vorklengte 1.150 mm, spoorbreedte 1.000 mm.
- VDI-nr. 1.8 bij EJC 212b/214b/216b: bij DZ-hefmast: x - 3 mm.
- VDI-nr. 1.8 bij EJC 220b: bij DZ-hefmast: x - 32 mm.
- VDI-nr. 1.9 bij EJC 214b/216b/220b: bij batterijcompartiment M lithium-ion: y - 72 mm.
- VDI-nr. 3.7: afhankelijk van de ingestelde spoorbreedte: 1.000 mm/1.170 mm/1.370 mm.
- VDI-nr. 4.19 bij EJC 212b/214b/216b: bij DZ-hefmast: l1 + 3 mm.
- VDI-nr. 4.19 bij EJC 220b: bij DZ-hefmast: l1 + 32 mm.
- VDI-nr. 4.19 bij EJC 214b/216b/220b: bij batterijcompartiment M lithium-ion: l1- 72 mm.
- VDI-nr. 4.20 bij EJC 212b/214b/216b: bij DZ-hefmast: l2 + 3 mm.
- VDI-nr. 4.20 bij EJC 220b: bij DZ-hefmast: l2 + 32 mm.
- VDI-nr. 4.20 bij EJC 214b/216b/220b: bij batterijcompartiment M lithium-ion: l2- 72 mm.
- VDI-nr. 4.21: afhankelijk van de ingestelde spoorbreedte: 1.100 mm/1.270 mm/1.470 mm.
- VDI-nr. 4.24: optioneel: 975 mm beschikbaar.
- VDI-nr. 4.34.1: diagonaal volgens VDI: gangbreedte + 203 mm/+ 203 mm/+ 259 mm (gerasterd volgens spoorbreedte).
- VDI-nr. 4.34.1 bij EJC 212b/214b/216b: Bij DZ-hefmast: gangbreedte + 3 mm.
- VDI-nr. 4.34.1 bij EJC 220b: Bij DZ-hefmast: gangbreedte + 32 mm.
- VDI-nr. 4.34.1 bij EJC 214b/216b/220b: bij batterijcompartiment M lithium-ion: gangbreedte - 72 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: diagonaal volgens VDI: gangbreedte + 133 mm/+ 133 mm/+ 209 mm (gerasterd volgens spoorbreedte).
- VDI-nr. 4.34.2 bij EJC 212b/214b/216b: Bij DZ-hefmast: gangbreedte + 3 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 bij EJC 220b: Bij DZ-hefmast: gangbreedte + 32 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 bij EJC 214b/216b/220b: bij batterijcompartiment M lithium-ion: gangbreedte - 72 mm.
- VDI-nr. 4.35 bij EJC 214b/216b/220b: bij batterijcompartiment M lithium-ion: Wa - 72 mm.
- VDI-nr. 5.3: bij ZZ-/DZ-hefmast: de daalsnelheid bij vrije heffing is lager dan de gespecificeerde waarden.

**Jungheinrich NV**

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

info@jungheinrich.be

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.

CE

JUNGHEINRICH