



Elektrische meeloop stapelaar

EJC 212-230

Hefhoogte: 2500-6000 mm / Draagvermogen: 1200-3000 kg



EJC 212-230



EJC 212-230

| EJC 212 | Heffing (h3) | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) |
|------------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Drievoudige mast met vrije heffing | 4090 mm | 1845 mm | 1338 mm | 4597 mm |
| | 4300 mm | 1915 mm | 1408 mm | 4807 mm |
| | 4700 mm | 2050 mm | 1543 mm | 5207 mm |
| Tweevoudige mast met vrije heffing | 2500 mm | 1700 mm | 1225 mm | 2975 mm |
| | 2900 mm | 1900 mm | 1425 mm | 3375 mm |
| | 3200 mm | 2050 mm | 1575 mm | 3675 mm |
| | 3600 mm | 2250 mm | 1775 mm | 4075 mm |
| | 4100 mm | 2500 mm | 2025 mm | 4575 mm |
| | 4300 mm | 2600 mm | 2125 mm | 4775 mm |
| Tweevoudige Telescopische mast | 2500 mm | 1750 mm | 100 mm | 2975 mm |
| | 2700 mm | 1850 mm | 100 mm | 3175 mm |
| | 2900 mm | 1950 mm | 100 mm | 3375 mm |
| | 3200 mm | 2100 mm | 100 mm | 3675 mm |
| | 3600 mm | 2300 mm | 100 mm | 4075 mm |
| | 4100 mm | 2550 mm | 100 mm | 4575 mm |
| | 4300 mm | 2650 mm | 100 mm | 4775 mm |
| EJC 214 | Heffing (h3) | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) |
| Drievoudige mast met vrije heffing | 4090 mm | 1830 mm | 1341 mm | 4579 mm |
| | 4300 mm | 1900 mm | 1411 mm | 4789 mm |
| | 4690 mm | 2030 mm | 1541 mm | 5179 mm |
| | 5350 mm | 2250 mm | 1761 mm | 5839 mm |
| Tweevoudige mast met vrije heffing | 2500 mm | 1700 mm | 1225 mm | 2975 mm |
| | 2900 mm | 1900 mm | 1425 mm | 3375 mm |
| | 3200 mm | 2050 mm | 1575 mm | 3675 mm |
| | 3600 mm | 2250 mm | 1775 mm | 4075 mm |
| | 4100 mm | 2500 mm | 2025 mm | 4575 mm |
| | 4300 mm | 2600 mm | 2125 mm | 4775 mm |
| Tweevoudige Telescopische mast | 2500 mm | 1750 mm | 100 mm | 2975 mm |
| | 2700 mm | 1850 mm | 100 mm | 3175 mm |
| | 2900 mm | 1950 mm | 100 mm | 3375 mm |
| | 3200 mm | 2100 mm | 100 mm | 3675 mm |
| | 3600 mm | 2300 mm | 100 mm | 4075 mm |
| | 4100 mm | 2550 mm | 100 mm | 4575 mm |
| | 4300 mm | 2650 mm | 100 mm | 4775 mm |
| | 4500 mm | 2750 mm | 100 mm | 4975 mm |
| EJC 214, EJC 216 | Heffing (h3) | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) |
| Drievoudige mast met vrije heffing | 6000 mm | 2500 mm | 1968 mm | 6532 mm |

| EJC 216 | | Heffing (h3) | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) |
|------------------------------------|---------|--------------|---------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Drievoudige mast met vrije heffing | 3990 mm | 1830 mm | 1298 mm | 4522 mm | |
| | 4200 mm | 1900 mm | 1368 mm | 4732 mm | |
| | 4590 mm | 2030 mm | 1498 mm | 5122 mm | |
| | 5250 mm | 2250 mm | 1718 mm | 5782 mm | |
| Tweevoudige mast met vrije heffing | 2400 mm | 1700 mm | 1175 mm | 2925 mm | |
| | 2800 mm | 1900 mm | 1375 mm | 3325 mm | |
| | 3100 mm | 2050 mm | 1525 mm | 3625 mm | |
| | 3500 mm | 2250 mm | 1725 mm | 4025 mm | |
| | 4000 mm | 2500 mm | 1975 mm | 4525 mm | |
| | 4200 mm | 2600 mm | 2075 mm | 4725 mm | |
| Tweevoudige Telescopische mast | 2400 mm | 1750 mm | 100 mm | 2925 mm | |
| | 2600 mm | 1850 mm | 100 mm | 3125 mm | |
| | 2800 mm | 1950 mm | 100 mm | 3325 mm | |
| | 3100 mm | 2100 mm | 100 mm | 3625 mm | |
| | 3500 mm | 2300 mm | 100 mm | 4025 mm | |
| | 3800 mm | 2450 mm | 100 mm | 4325 mm | |
| | 4000 mm | 2550 mm | 100 mm | 4525 mm | |
| | 4200 mm | 2650 mm | 100 mm | 4725 mm | |
| 4400 mm | 2750 mm | 100 mm | 4925 mm | | |
| EJC 220 | | 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 | |
| EJC 230 | | Heffing (h3) | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) |
| Drievoudige mast met vrije heffing | 4250 mm | 2075 mm | 1320 mm | 5006 mm | |
| | 4700 mm | 2225 mm | 1470 mm | 5456 mm | |
| Tweevoudige Telescopische mast | 2800 mm | 2075 mm | 100 mm | 3558 mm | |

VDI-tabel

| | | Jungheinrich | | | | | | |
|----------------|-------------|---------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| | | EJC 212 | EJC 214 | EJC 216 | EJC 220 | EJC 230 | | |
| Kenmerken | 1.1 | Fabrikant (korte beschrijving) | | | | | | |
| | 1.2 | Typebenamingen van de fabrikant | | | | | | |
| | 1.3 | Aandrijving | Elektrisch | | | | | |
| | 1.4 | Bediening | Meelopen | | | | | |
| | 1.5 | Draagvermogen/last | Q kg | 1200 | 1400 | 1600 | 2000 | 3000 |
| | 1.6 | Lastzwaartepuntafstand | c mm | 600 | | | | |
| | 1.8 | Lastafstand | x mm | 689 | 668 | | 635 | |
| | 1.9 | Wielbasis | y mm | 1196 | 1264 | | 1336 | 1470 |
| | Gewichten | 2.1.1 | Eigen gewicht (inclusief batterij) | kg | 880 | 1039 | 1044 | 1207 |
| 2.2 | | Asbelasting met last vooraan / achteraan | kg | 660 / 1420 | 794 / 1645 | 814 / 1830 | 878 / 2329 | 1409 / 3523 |
| 2.3 | | Asbelasting zonder last vooraan / achteraan | kg | 590 / 290 | 721 / 318 | 724 / 320 | 805 / 402 | 1259 / 693 |
| Wielen/chassis | 3.1 | Banden | Polyurethaan (PU) | | | | | |
| | 3.2 | Bandenmaat vooraan | Ø 230 x 70 | | | | | |
| | 3.3 | Bandenmaat achteraan | Ø 85 x 110 | | Ø 85 x 85 | | Ø 85 x 110 | |
| | 3.4 | Extra wielen | Ø 140 x 54 | | | | | |
| | 3.5 | Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven) | 1x + 1 / 2 | | | 1x + 1 / 4 | | |
| | 3.6 | Spoorbreedte vooraan | b10 mm | 507 | | | | |
| | 3.7 | Spoorbreedte achteraan | b11 mm | 400 | | | | 370 |
| Afmetingen | 4.2 | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | h1 mm | 1950 | | | 2100 | 2075 |
| | 4.3 | Vrije heffing (h2) | h2 mm | 100 | | | | |
| | 4.4 | Heffing (h3) | h3 mm | 2900 | 2800 | 2840 | 2800 | |
| | 4.5 | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) | h4 mm | 3375 | 3325 | 3495 | 3558 | |
| | 4.9 | Hoogte disselgreep in rijstand min. / max. | h14 mm | 850 / 1305 | | | | |
| | 4.15 | Hoogte gedaald | h13 mm | 90 | | | | 95 |
| | 4.19 | Totale lengte | l1 mm | 1827 | 1916 | 1988 | 2129 | |
| | 4.20 | Lengte inclusief vorkrug | l2 mm | 677 | 766 | 838 | 979 | |
| | 4.21.1 | Totale breedte | b1 mm | 800 | | | | |
| | 4.22 | Vorkafmetingen | s/ e/l mm | 56 x 185 x 1150 | | | | 85 x 210 x 1150 |
| | 4.23 | Vorkenbord aansluitklasse | | 2A | | | 2B | |
| | 4.25 | Maat over de vorken | b5 mm | 570 | | | | 580 |
| | 4.32 | Bodemvrijheid midden wielbasis | m2 mm | 28 | 25 | 18 | 20 | |
| | 4.34.1 | Gangbreedte (pallet 1000×1.200 dwars) | Ast mm | 2068 | 2178 | 2250 | - | |
| | 4.34.2 | Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte) | Ast mm | 2118 | 2228 | 2300 | 2532 | |
| 4.35 | Draaicirkel | Wa mm | 1407 | 1496 | 1568 | 1720 | | |
| Prestaties | 5.1 | Rijsnelheid met/zonder belasting | km/u | 6 / 6 | | | | 5,5 / 5,5 |
| | 5.2 | Hefsnelheid met/zonder belasting | m/s | 0,2 / 0,4 | 0,16 / 0,3 | 0,15 / 0,3 | 0,11 / 0,34 | 0,07 / 0,15 |
| | 5.3 | Daalsnelheid met/zonder belasting | m/s | 0,45 / 0,35 | | | 0,5 / 0,35 | 0,25 / 0,25 |
| | 5.8 | Max. hellingsgraad met/zonder belasting | % | 8 / 16 | | 7 / 16 | 5 / 16 | 2 / 14 |

| | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|--------|----------|----------|------|----------|------|
| E-motor/elektronica | 6.1 | Tractiemotor, vermogen S2 60 min | kW | 1 | 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 / 200 | 24 / 300 | | 24 / 375 | |
| | 6.5 | Batterijgewicht | kg | 185 | 243 | | 288 | |
| | 6.6 | Energieverbruik volgens VDI-cyclus | kWh/u | 1,05 | 1,18 | 1,32 | - | |
| | 6.6.1 | Energieverbruik volgens EN-cyclus | kWh/u | 0,77 | 0,83 | 0,91 | 1,08 | 0,92 |
| | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN ISO 23308 | kg/h0 | 0,4 | | 0,5 | 0,6 | 0,5 |
| Overig | 8.1 | Besturingstype | | AC | | | | |
| | 10.7 | Geluidsdruk niveau volgens EN12053 | dB (A) | 63 | | | 70 | |
| - 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 S-VBE (EJC 212), M-VBE (EJC 214 / 216), L-VBE (EJC 220 / 230), hefmast ZT 2800 / 2840 / 2900.

- VDI-nr. 1.8 bij EJC 212/214/216: bij DZ-hefmast: x - 42 mm.
- VDI-nr. 1.8 bij EJC 220: bij batterijcompartiment L-VBE of L-SBE en DZ-hefmast: x - 1 mm, M Li-ion en DZ-hefmast: x - 71 mm.
- VDI-nr. 1.8 bij EJC 230: bij DZ-hefmast: x + 104 mm.
- VDI-nr. 1.9 bij EJC 212: bij batterijcompartiment M-VBE of M Li-ion: y + 68 mm, L-VBE of L-SBE: y + 140 mm.
- VDI-nr. 1.9 bij EJC 214/216: bij batterijcompartiment M Li-ion: y + 0 mm, L-VBE of L-SBE: y + 72 mm.
- VDI-nr. 1.9 bij EJC 220: bij batterijcompartiment L-VBE of L-SBE en DZ-hefmast: y + 70 mm, M Li-ion: y - 72 mm.
- VDI-nr. 1.9 bij EJC 230: bij DZ-hefmast: y + 104 mm.
- VDI-nr. 3.3 bij EJC 212/214/216: tandem: Ø 85 x 85 mm.
- VDI-nr. 4.19 bij EJC 212: bij DZ-hefmast: l1 + 42 mm; bij batterijcompartiment M-VBE of M Li-ion: l1 + 68 mm, L-VBE of L-SBE: l1 + 140 mm.
- VDI-nr. 4.19 bij EJC 214 / 216: bij DZ-hefmast: l1 + 42 mm; bij batterijcompartiment M Li-ion: l1 + 0 mm, L-VBE of L-SBE: l1 + 72 mm.
- VDI-nr. 4.19 bij EJC 220: bij DZ-hefmast: l1 + 71 mm; bij batterijcompartiment M Li-ion: l1- 72 mm.
- VDI-nr. 4.19 bij EJC 230: bij DZ-hefmast: l1 + 26 mm.
- VDI-nr. 4.20 bij EJC 212: bij DZ-hefmast: l2 + 42 mm; bij batterijcompartiment M-VBE of M Li-ion: l2 + 68 mm, L-VBE of L-SBE: l2 + 140 mm.
- VDI-nr. 4.20 bij EJC 214 / 216: bij DZ-hefmast: l2 + 42 mm; bij batterijcompartiment M Li-ion: l2 + 0 mm, L-VBE of L-SBE: l2 + 72 mm.
- VDI-nr. 4.20 bij EJC 220: bij DZ-hefmast: l2 + 71 mm; bij batterijcompartiment M Li-ion: l2- 72 mm.
- VDI-nr. 4.20 bij EJC 230: bij DZ-hefmast: l2 + 26 mm.
- VDI-nr. 4.34.1 bij EJC 212: diagonaal volgens VDI: gangbreedte + 215 mm; bij batterijcompartiment M-VBE of M Li-ion: gangbreedte + 68 mm, L-VBE of L-SBE: gangbreedte + 140 mm; bij DZ-hefmast: gangbreedte + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.1 bij EJC 214/216: diagonaal volgens VDI: gangbreedte + 215 mm; bij batterijcompartiment M Li-ion: gangbreedte + 0 mm, L-VBE of L-SBE: gangbreedte + 72 mm; bij DZ-hefmast: gangbreedte + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.1 bij EJC 220: diagonaal volgens VDI: gangbreedte + 215 mm; bij DZ-hefmast: gangbreedte + 71 mm; bij batterijcompartiment M Li-ion: gangbreedte - 72 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 bij EJC 212: diagonaal volgens VDI: gangbreedte + 138 mm; bij batterijcompartiment M-VBE of M Li-ion: gangbreedte + 68 mm, L-VBE of L-SBE: gangbreedte + 140 mm; bij DZ-hefmast: gangbreedte + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 bij EJC 214/216: diagonaal volgens VDI: gangbreedte + 138 mm; bij batterijcompartiment M Li-ion: gangbreedte + 0 mm, L-VBE of L-SBE: gangbreedte + 72 mm; bij DZ-hefmast: gangbreedte + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 bij EJC 220: diagonaal volgens VDI: gangbreedte + 138 mm; bij DZ-hefmast: gangbreedte + 71 mm; bij batterijcompartiment M Li-ion: gangbreedte - 72 mm.
- VDI-nr. 4.34.2 bij EJC 230: diagonaal volgens VDI: gangbreedte + 240 mm; bij DZ-hefmast: gangbreedte = 2.574 mm.

- VDI-nr. 4.35 bij EJC 212: bij batterijcompartiment M-VBE of M Li-ion: $W_a + 68$ mm, L-VBE of L-SBE: $W_a + 140$ mm.
- VDI-nr. 4.35 bij EJC 214/216: bij batterijcompartiment M Li-ion: $W_a + 0$ mm, L-VBE of L-SBE: $W_a + 72$ mm.
- VDI-nr. 4.35 bij EJC 220: bij batterijcompartiment L-VBE of L-SBE en DZ-hefmast: $W_a + 70$ mm.
- VDI-nr. 4.35 bij EJC 230: bij DZ-hefmast: $W_a = 1760$ mm.
- VDI-nr. 5.1 bij EJC 230: in lastrichting 5 km/u.
- VDI-nr. 5.3: bij ZZ-/DZ-hefmast: de daalsnelheid bij vrije heffing is lager dan de gespecificeerde waarden.

Jungheinrich SA
Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tél. 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.



 **JUNGHEINRICH**