



Elektrische meeloop stapelaar

EJC 110/112

Hefhoogte: 2500-4700 mm / Draagvermogen: 1000-1200 kg

JUNGHEINRICH

EJC 110/112



EJC 110/112

| EJC 110 | Heffing (h3) | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) |
|------------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| 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 |
| EJC 110, EJC 112 | 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 |
| 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 |
| 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 |
| EJC 112 | Heffing (h3) | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | Vrije heffing (h2) | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) |
| Drievoudige mast met vrije heffing | 4700 mm | 2050 mm | 1543 mm | 5207 mm |
| Tweevoudige mast met vrije heffing | 4100 mm | 2500 mm | 2025 mm | 4575 mm |
| | 4300 mm | 2600 mm | 2125 mm | 4775 mm |
| Tweevoudige Telescopische mast | 4100 mm | 2550 mm | 100 mm | 4575 mm |
| | 4300 mm | 2650 mm | 100 mm | 4775 mm |

VDI-tabel

| | | | | | Jungheinrich | |
|----------------|-------------|---|------------------------------------|------|-------------------|-------------|
| | | | | | EJC 110 | EJC 112 |
| 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 | 1000 | 1200 |
| | 1.6 | Lastzwaartepuntafstand | c | mm | 600 | |
| | 1.8 | Lastafstand | x | mm | 681 | 688 |
| | 1.9 | Wielbasis | y | mm | 1184 | 1191 |
| | Gewichten | 2.1.1 | Eigen gewicht (inclusief batterij) | | kg | 750 |
| 2.2 | | Asbelasting met last vooraan / achteraan | | kg | 570 / 1180 | 650 / 1380 |
| 2.3 | | Asbelasting zonder last vooraan / achteraan | | kg | 510 / 240 | 580 / 250 |
| Wielen/chassis | 3.1 | Banden | | | Polyurethaan (PU) | |
| | 3.2 | Bandenmaat vooraan | | | Ø 230 x 70 | |
| | 3.3 | Bandenmaat achteraan | | | Ø 77 x 75 | Ø 85 x 110 |
| | 3.4 | Extra wielen | | | Ø 150 x 54 | Ø 140 x 54 |
| | 3.5 | Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven) | | | 1x +1/2 | |
| | 3.6 | Spoorbreedte vooraan | b10 | mm | 507 | |
| | 3.7 | Spoorbreedte achteraan | b11 | mm | 415 | 400 |
| Afmetingen | 4.2 | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | h1 | mm | 1950 | |
| | 4.3 | Vrije heffing (h2) | h2 | mm | 100 | |
| | 4.4 | Heffing (h3) | h3 | mm | 2900 | |
| | 4.5 | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) | h4 | mm | 3375 | |
| | 4.9 | Hoogte disselgreep in rijstand min. / max. | h14 | mm | 850 / 1305 | |
| | 4.15 | Hoogte gedaald | h13 | mm | 90 | |
| | 4.19 | Totale lengte | l1 | mm | 1822 | |
| | 4.20 | Lengte inclusief vorkrug | l2 | mm | 672 | |
| | 4.21.1 | Totale breedte | b1 | mm | 800 | |
| | 4.22 | Vorkafmetingen | s/e/l | mm | 56 x 185 x 1150 | |
| | 4.25 | Maat over de vorken | b5 | mm | 570 | |
| | 4.32 | Bodemvrijheid midden wielbasis | m2 | mm | 30 | |
| | 4.34.1 | Gangbreedte (pallet 1000×1.200 dwars) | Ast | mm | 2071 | |
| | 4.34.2 | Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte) | Ast | mm | 2121 | |
| 4.35 | Draaicirkel | Wa | mm | 1402 | 1409 | |
| Prestaties | 5.1 | Rijsnelheid met/zonder belasting | | km/u | 6 / 6 | |
| | 5.2 | Hefsnelheid met/zonder belasting | | m/s | 0,12 / 0,22 | 0,13 / 0,22 |
| | 5.3 | Daalsnelheid met/zonder belasting | | m/s | 0,33 / 0,33 | 0,43 / 0,37 |
| | 5.8 | Max. hellingsgraad met/zonder belasting | | % | 8 / 16 | |
| | 5.10 | Bedrijfsrem | | | regeneratief | |

| | | | | | |
|---------------------|-------|--|--------|------------------|------|
| E-motor/elektronica | 6.1 | Tractiemotor, vermogen S2 60 min | kW | 1 | |
| | 6.2 | Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15% | kW | 1,7 | 2 |
| | 6.3 | Batterij volgens DIN 43531/35/36 | | British Standard | |
| | 6.4 | Batterijspanning / nominale capaciteit | V / Ah | 24 / 200 | |
| | 6.5 | Batterijgewicht | kg | 185 | |
| | 6.6 | Energieverbruik volgens VDI-cyclus | kWh/u | 0 | |
| | 6.6.1 | Energieverbruik volgens EN-cyclus | kWh/u | 0,61 | 0,66 |
| | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN ISO 23308 | kg/h0 | 0,3 | 0,4 |
| Overig | 8.1 | Besturingstype | | AC | |
| | 10.7 | Geluidsdrukniveau volgens EN12053 | dB (A) | 62 | |

- 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 (1-3), hefmast ZT2900, batterij 200 Ah.

- VDI-nr. 1.8: bij DZ-hefmast: x - 42 mm
- VDI-nr. 1.9: bij batterijcompartiment M lithium-ion: y + 72 mm.
- VDI-nr. 4.19: bij batterijcompartiment M lithium-ion: l1 + 72 mm. Bij DZ-hefmast: l1 + 42 mm.
- VDI-nr. 4.20: bij batterijcompartiment M lithium-ion: l2 + 72 mm. Bij DZ-hefmast: l2 + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.1: bij batterijcompartiment M lithium-ion: l2 + 72 mm. diagonaal volgens VDI: + 212 mm. Bij DZ-hefmast: gangbreedte + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: bij batterijcompartiment M lithium-ion: l2 + 72 mm. diagonaal volgens VDI: + 137 mm. Bij DZ-hefmast: gangbreedte + 42 mm.
- VDI-nr. 4.35: bij batterijcompartiment M lithium-ion: l2 + 72 mm.
- VDI-nr. 6.2: bij EJC 110: S3 10%. Bij EJC 112: S3 12%.

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**