



Elektrische meeloop stapelaar

EJC 110bi

Hefhoogte: 1170-1970 mm / Draagvermogen: 1000 kg

LION
technology

JUNGHEINRICH

EJC 110bi



VDI-tabel

| | | | | |
|----------------|-----------|---|------------------------------------|-------------------|
| Kenmerken | 1.1 | Fabrikant (korte beschrijving) | | Jungheinrich |
| | 1.2 | Typebenamingen van de fabrikant | | EJC 110bi |
| | 1.3 | Aandrijving | | Elektrisch |
| | 1.4 | Bediening | | Meelopen/dissel |
| | 1.5 | Draagvermogen/last | Q kg | 1000 |
| | 1.6 | Lastzwaartepuntafstand | c mm | 600 |
| | 1.8 | Lastafstand | x mm | 810 |
| | 1.9 | Wielbasis | y mm | 1204 |
| | Gewichten | 2.1.1 | Eigen gewicht (inclusief batterij) | kg |
| 2.2 | | Asbelasting met last vooraan / achteraan | kg | 545 / 970 |
| 2.3 | | Asbelasting zonder last vooraan / achteraan | kg | 370 / 145 |
| Wielen/chassis | 3.1 | Banden | | Polyurethaan (PU) |
| | 3.2 | Bandenmaat vooraan | | Ø 210 x 70 |
| | 3.3 | Bandenmaat achteraan | | - / Ø 85 x 75 |
| | 3.4 | Extra wielen | | Ø 140x 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 | 992 |
| | 3.7.1 | 2. Spoorbreedte achteraan | mm | 1162 |
| | 3.7.2 | 3. Spoorbreedte achteraan | mm | 1362 |
| Afmetingen | 4.2 | Hoogte hefmast ingeschoven (h1) | h1 mm | 1970 |
| | 4.3 | Vrije heffing (h2) | h2 mm | 1510 |
| | 4.4 | Heffing (h3) | h3 mm | 1510 |
| | 4.5 | Hoogte hefmast uitgeschoven (h4) | h4 mm | 1970 |
| | 4.9 | Hoogte disselgreep in rijstand min. / max. | h14 mm | 750 / 1260 |
| | 4.19 | Totale lengte | l1 mm | 1714 |
| | 4.20 | Lengte inclusief vorkrug | l2 mm | 564 |
| | 4.21.1 | Totale breedte | b1 mm | 1098 |
| | 4.22 | Vorkafmetingen | s/e/l mm | 60 x 178 x 1150 |
| | 4.25 | Maat over de vorken | b5 mm | 535 |
| | 4.26 | Breedte tussen wielarmen / laadvlakken | b4 mm | 891 |
| | 4.32 | Bodemvrijheid midden wielbasis | m2 mm | 51 |
| | 4.34.1 | Gangbreedte (pallet 1000×1.200 dwars) | Ast mm | 1960 |
| | 4.34.2 | Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte) | Ast mm | 2010 |
| | 4.35 | Draaicirkel | Wa mm | 1420 |
| Prestaties | 5.1 | Rijsnelheid met/zonder belasting | km/u | 5,3 / 5,3 |
| | 5.2 | Hefsnelheid met/zonder belasting | m/s | 0,15 / 0,25 |
| | 5.3 | Daalsnelheid met/zonder belasting | m/s | 0,15 / 0,15 |
| | 5.7 | Hellingsgraad met/zonder belasting | % | 6 / 10 |
| | 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 | 1,2 |
| | 6.3 | Batterij volgens DIN 43531/35/36 | | neen |
| | 6.4 | Batterijspanning / nominale capaciteit | V / Ah | 24 / 50 |
| | 6.5 | Batterijgewicht | kg | 24 |
| | 6.6.1 | Energieverbruik volgens EN-cyclus | kWh/u | 0,35 |
| | 6.6.2 | CO2-equivalent volgens EN ISO 23308 | kg/h0 | 0,2 |
| Overig | 8.1 | Besturingstype | | AC |
| | 10.7 | Geluidsdruk niveau volgens EN12053 | dB (A) | 64 |
| - 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. | | | | |

Waarden voor hefmast MM 1540 (vaste lastsleder)

- VDI-nr. 1.8: bij hefmast met vorkenbord: x - 42 mm.
- VDI-nr. 4.3: bij hefmast met vorkenbord: h2 - 30 mm.
- VDI-nr. 4.4: bij hefmast met vorkenbord: h3 - 30 mm.
- VDI-nr. 4.5: bij hefmast met vorkenbord: h4 + 101 mm.
- VDI-nr. 4.19: bij hefmast met vorkenbord: l1 + 42 mm.
- VDI-Nr. 4.20: bij hefmast met vorkenbord: l2 + 42 mm.
- VDI-nr. 4.21.1: wielarmbreedte b1 in 3 niveaus beschikbaar: 1.098 / 1.268 / 1.468 mm.
- VDI-nr. 4.34.1: bij uitvoering met b1 = 1.468 mm; diagonaal volgens VDI: gangbreedte + +398 mm; bij hefmast met vorkenbord: gangbreedte + 42 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: diagonaal volgens VDI: gangbreedte + 169 mm; bij hefmast met vorkenbord: gangbreedte + 42 mm.

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**