



Sähkökäyttöinen pinontavaunu

EJC 212-230

Nostokorkeus: 2500-6000 mm / Kantavuus: 1200-3000 kg

EJC 212-230



EJC 212-230

| EJC 212 | Nostokorkeus (h3) | Maston korkeus alas laskettuna (h1) | Vapaanosto (h2) | Maston korkeus ylös nostettuna (h4) |
|-------------------------|--------------------------|--|------------------------|--|
| Kaksijatkeinen ZT-masto | 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 |
| Kaksijatkeinen ZZ-masto | 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 |
| Kolmijatkeinen masto DZ | 4090 mm | 1845 mm | 1338 mm | 4597 mm |
| | 4300 mm | 1915 mm | 1408 mm | 4807 mm |
| | 4700 mm | 2050 mm | 1543 mm | 5207 mm |
| EJC 214 | Nostokorkeus (h3) | Maston korkeus alas laskettuna (h1) | Vapaanosto (h2) | Maston korkeus ylös nostettuna (h4) |
| Kaksijatkeinen ZT-masto | 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 |
| Kaksijatkeinen ZZ-masto | 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 |
| Kolmijatkeinen masto DZ | 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 |
| EJC 214, EJC 216 | Nostokorkeus (h3) | Maston korkeus alas laskettuna (h1) | Vapaanosto (h2) | Maston korkeus ylös nostettuna (h4) |
| Kolmijatkeinen masto DZ | 6000 mm | 2500 mm | 1968 mm | 6532 mm |
| EJC 216 | Nostokorkeus (h3) | Maston korkeus alas laskettuna (h1) | Vapaanosto (h2) | Maston korkeus ylös nostettuna (h4) |
| Kaksijatkeinen ZT-masto | 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 |
| Kaksijatkeinen ZZ-masto | 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 |
| Kolmijatkeinen masto DZ | 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 |
| EJC 220 | Nostokorkeus (h3) | Maston korkeus alas laskettuna (h1) | Vapaanosto (h2) | Maston korkeus ylös nostettuna (h4) |
| Kaksijatkeinen ZT-masto | 2540 mm | 1950 mm | 100 mm | 3195 mm |
| | 2840 mm | 2100 mm | 100 mm | 3495 mm |
| | 3540 mm | 2450 mm | 100 mm | 4195 mm |
| Kaksijatkeinen ZZ-masto | 2540 mm | 1900 mm | 1245 mm | 3195 mm |
| | 2840 mm | 2050 mm | 1395 mm | 3495 mm |
| | 3540 mm | 2400 mm | 1745 mm | 4195 mm |
| Kolmijatkeinen masto DZ | 3750 mm | 1900 mm | 1218 mm | 4432 mm |
| | 4200 mm | 2050 mm | 1368 mm | 4882 mm |
| | 4800 mm | 2250 mm | 1568 mm | 5482 mm |
| EJC 230 | Nostokorkeus (h3) | Maston korkeus alas laskettuna (h1) | Vapaanosto (h2) | Maston korkeus ylös nostettuna (h4) |
| Kaksijatkeinen ZT-masto | 2800 mm | 2075 mm | 100 mm | 3558 mm |
| Kolmijatkeinen masto DZ | 4250 mm | 2075 mm | 1320 mm | 5006 mm |
| | 4700 mm | 2225 mm | 1470 mm | 5456 mm |

VDI-taulukko

Tilanne: 01/2025

| | | | | EJC 212 | EJC 214 | EJC 216 | EJC 220 | EJC 230 | |
|----------------------------|------------|--|--------------|-------------------|------------|------------|-------------|-----------------|--|
| Tunnistiedot | 1.2 | Valmistajan tyyppimerkintä | | | | | | | |
| | 1.3 | Käyttövoima | | Sähkökäyttöinen | | | | | |
| | 1.4 | Käyttö | | Käyden ajettava | | | | | |
| | 1.5 | Kantavuus/kuorma | Q kg | 1200 | 1400 | 1600 | 2000 | 3000 | |
| | 1.6 | Painopiste-etäisyys | c mm | 600 | | | | | |
| | 1.8 | Kuorman etäisyys | x mm | 689 | 668 | | | 635 | |
| | 1.9 | Akseliväli | y mm | 1196 | 1264 | | 1336 | 1470 | |
| Painot | 2.1.1 | Omapaino (sis. akun) | kg | 880 | 1039 | 1044 | 1207 | 1952 | |
| | 2.2 | Akselipaino kuormattuna edessä/takana | kg | 660 / 1420 | 794 / 1645 | 814 / 1830 | 878 / 2329 | 1409 / 3523 | |
| | 2.3 | Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana | kg | 590 / 290 | 721 / 318 | 724 / 320 | 805 / 402 | 1259 / 693 | |
| Pyörät/alusta | 3.1 | Renkaat | | Polyuretaani (PU) | | | | | |
| | 3.2 | Rengaskoko edessä | | Ø 230 x 70 | | | | | |
| | 3.3 | Rengaskoko takana | | Ø 85 x 110 | | Ø 85 x 85 | Ø 85 x 110 | | |
| | 3.4 | Lisäpyörät | | Ø 140 x 54 | | | | | |
| | 3.5 | Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä) | | 1x + 1 / 2 | | 1x + 1 / 4 | | | |
| | 3.6 | Raideväli edessä | b10 mm | 507 | | | | | |
| | 3.7 | Raideväli, takana | b11 mm | 400 | | | 370 | | |
| Perusmitat | 4.2 | Maston korkeus alas laskettuna (h1) | h1 mm | 1950 | | 2100 | 2075 | | |
| | 4.3 | Vapaanosto (h2) | h2 mm | 100 | | | | | |
| | 4.4 | Nostokorkeus (h3) | h3 mm | 2900 | 2800 | 2840 | 2800 | | |
| | 4.5 | Maston korkeus ylös nostettuna (h4) | h4 mm | 3375 | 3325 | 3495 | 3558 | | |
| | 4.9 | Ohjausaisan kahvan vähimmäis-/enimmäiskorkeus ajoasennossa | h14 mm | 850 / 1305 | | | | | |
| | 4.15 | Korkeus laskettuna | h13 mm | 90 | | | 95 | | |
| | 4.19 | Kokonaispituus | l1 mm | 1827 | 1916 | 1988 | 2129 | | |
| | 4.20 | Pituus haarukan selkä mukaan lukien | l2 mm | 677 | 766 | 838 | 979 | | |
| | 4.21.1 | Kokonaisleveys | b1 mm | 800 | | | | | |
| | 4.22 | Haarukoiden mitat | s/ e/l mm | 56 x 185 x 1150 | | | | 85 x 210 x 1150 | |
| | 4.23 | Haarukkakelkan liitäntäluokka | | 2A | | 2B | | | |
| | 4.25 | Leveys haarukoiden yli | b5 mm | 570 | | | 580 | | |
| | 4.32 | Maavara akselivälin keskellä | m2 mm | 28 | 25 | 18 | 20 | | |
| | 4.34.1 | Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain) | Ast mm | 2068 | 2178 | 2250 | - | | |
| | 4.34.2 | Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin) | Ast mm | 2118 | 2228 | 2300 | 2532 | | |
| 4.35 | Kääntösäde | Wa mm | 1407 | 1496 | 1568 | 1720 | | | |
| Suorituskykytiedot | 5.1 | Ajonopeus kuormattuna/kuormatta | km/h | 6 / 6 | | | | 5,5 / 5,5 | |
| | 5.2 | Nostonopeus kuormattuna/kuormatta | m/s | 0,2 / 0,4 | 0,16 / 0,3 | 0,15 / 0,3 | 0,11 / 0,34 | 0,07 / 0,15 | |
| | 5.3 | Laskunopeus kuormattuna/kuormatta | m/s | 0,45 / 0,35 | | 0,5 / 0,35 | 0,25 / 0,25 | | |
| | 5.8 | Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta | % | 8 / 16 | | 7 / 16 | 5 / 16 | 2 / 14 | |
| Sähkömoottori/elektronikka | 6.1 | Ajomoottori, teho S2 60 min | kW | 1 | 1,6 | | | | |
| | 6.2 | Nostomoottori, teho S3:ssa | kW | 3 | | | | | |
| | 6.3 | Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan | | ei | | | | | |
| | 6.4 | Akun jännite/nimelliskapasiteetti | V / Ah | 24 / 200 | 24 / 300 | | 24 / 375 | | |
| | 6.5 | Akun paino | kg | 185 | 243 | | 288 | | |
| | 6.6 | Energiankulutus VDI-työkierron mukaan | kWh/h | 1,05 | 1,18 | 1,32 | 0 | | |
| | 6.6.1 | Energiankulutus EN-työkierron mukaan | kWh/h | 0,77 | 0,83 | 0,91 | 1,08 | 0,92 | |
| | 6.6.2 | CO2-vastaavuus standardin EN16796 mukaan | kg/h | 0,4 | | 0,5 | 0,6 | 0,5 | |

| | | | | | |
|---|------|---|--------|----|----|
| Muuta | 8.1 | Ajoelektroniikan tyyppi | | AC | |
| | 10.7 | Melutaso standardin EN12053 mukaan kuljettajan korvan tasolla | dB (A) | 63 | 70 |
| <p>- Näissä VDI 2198:n mukaan laadituissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan ainoastaan vakiovarusteiselle trukin tekniset tiedot. Toisenlaiset renkaat, muut mastot, lisälaitteet jne. voivat vaikuttaa annettuihin arvoihin.</p> | | | | | |

Taulukon arvot koskevat akkutilaa S, jossa akun vaihto yläkautta (EJC 212), akkutilaa M, jossa akun vaihto yläkautta (EJC 214/216), akkutilaa L, jossa akun vaihto yläkautta (EJC 220/230) ja kaksivaiheista mastoa ZT2800/2840/2900 mm.

- VDI-nro 1.8: EJC 212/214/216: kun kolmivaiheinen DZ-masto: $x - 42$ mm.
- VDI-nro 1.8: EJC 220: kun akkutila L, jossa akun vaihto yläkautta, tai akkutila L, jossa akun vaihto trukin sivusta, ja kolmivaiheinen DZ-masto: $x - 1$ mm, akkutila M ja litiumioniakku sekä kolmivaiheinen DZ-masto: $x - 71$ mm.
- VDI-nro 1.8: EJC 230: kun kolmivaiheinen DZ-masto: $x + 100$ mm.
- VDI-nro 1.9: EJC 212: kun akkutila M, jossa akun vaihto yläkautta, tai akkutila M ja litiumioniakku: $y + 68$ mm, akkutila L, jossa akun vaihto yläkautta, tai akkutila L, jossa akun vaihto trukin sivusta: $y + 140$ mm.
- VDI-nro 1.9: EJC 214/216: kun akkutila M ja litiumioniakku: $y + 0$ mm, akkutila L, jossa akun vaihto yläkautta, tai akkutila L, jossa akun vaihto trukin sivusta: $y + 72$ mm.
- VDI-nro 1.9: EJC 220: kun akkutila L, jossa akun vaihto yläkautta, tai akkutila L, jossa akun vaihto trukin sivusta, ja kolmivaiheinen DZ-masto: $y + 70$ mm, akkutila M ja litiumioniakku: $y - 72$ mm.
- VDI-nro 1.9: EJC 230: kolmivaiheisen DZ-maston kanssa $y + 100$ mm.
- VDI-nro 3.3: EJC 212/214/216: telipyörät: $\varnothing 85 \times 85$ mm.
- VDI-nro 4.19: EJC 212: kun kolmivaiheinen DZ-masto: $l1 + 42$ mm; kun akkutila M, jossa akun vaihto yläkautta, tai akkutila M ja litiumioniakku: $l1 + 68$ mm, akkutila L, jossa akun vaihto yläkautta, tai akkutila L, jossa akun vaihto trukin sivusta: $l1 + 140$ mm.
- VDI-nro 4.19: EJC 214/216: kun kolmivaiheinen DZ-masto: $l1 + 42$ mm; kun akkutila M ja litiumioniakku: $l1 + 0$ mm, akkutila L, jossa akun vaihto yläkautta, tai akkutila L, jossa akun vaihto trukin sivusta: $l1 + 72$ mm.
- VDI-nro 4.19: EJC 220: kun kolmivaiheinen DZ-masto: $l1 + 71$ mm; kun akkutila M ja litiumioniakku: $l1 - 72$ mm.
- VDI-nro 4.20: EJC 212: kun kolmivaiheinen DZ-masto: $l2 + 42$ mm; kun akkutila M, jossa akun vaihto yläkautta, tai akkutila M ja litiumioniakku: $l2 + 68$ mm, akkutila L, jossa akun vaihto yläkautta, tai akkutila L, jossa akun vaihto trukin sivusta: $l2 + 140$ mm.
- VDI-nro 4.20: EJC 214/216: kun kolmivaiheinen DZ-masto: $l2 + 42$ mm; kun akkutila M ja litiumioniakku: $l2 + 0$ mm, akkutila L, jossa akun vaihto yläkautta, tai akkutila L, jossa akun vaihto trukin sivusta: $l2 + 72$ mm.
- VDI-nro 4.20: EJC 220: kun kolmivaiheinen DZ-masto: $l2 + 71$ mm; kun akkutila M ja litiumioniakku: $l2 - 72$ mm.
- VDI-nro 4.34.1: EJC 212: diagonaalinen VDI:n mukaan: käytäväleveys + 215 mm; kun akkutila M, jossa akun vaihto yläkautta, tai akkutila M ja litiumioniakku: käytäväleveys + 140 mm; kun kolmivaiheinen DZ-masto: käytäväleveys + 42 mm.
- VDI-nro 4.34.1: EJC 214/216: diagonaalinen VDI:n mukaan: käytäväleveys + 215 mm; kun akkutila M ja litiumioniakku: käytäväleveys + 0 mm, akkutila L, jossa akun vaihto yläkautta, tai akkutila L, jossa akun vaihto trukin sivusta: käytäväleveys + 72 mm; kun kolmivaiheinen DZ-masto: käytäväleveys + 42 mm.
- VDI-nro 4.34.1: EJC 220: diagonaalinen VDI:n mukaan: käytäväleveys + 215 mm; kun kolmivaiheinen DZ-masto: käytäväleveys + 71 mm; kun akkutila M ja litiumioniakku: käytäväleveys - 72 mm.
- VDI-nro 4.34.2: EJC 212: diagonaalinen VDI:n mukaan: käytäväleveys + 138 mm; kun akkutila M, jossa akun vaihto yläkautta, tai akkutila M ja litiumioniakku: käytäväleveys + 68 mm, akkutila L, jossa akun vaihto yläkautta, tai akkutila L, jossa akun vaihto trukin sivusta: käytäväleveys + 140 mm; kun kolmivaiheinen DZ-masto: käytäväleveys + 42 mm.
- VDI-nro 4.34.2: EJC 214/216: diagonaalinen VDI:n mukaan: käytäväleveys + 138 mm; kun akkutila M ja litiumioniakku: käytäväleveys + 0 mm, akkutila L, jossa akun vaihto yläkautta, tai akkutila L, jossa akun vaihto trukin sivusta: käytäväleveys + 72 mm; kun kolmivaiheinen DZ-masto: käytäväleveys + 42 mm.
- VDI-nro 4.34.2: EJC 220: diagonaalinen VDI:n mukaan: käytäväleveys + 138 mm; kun kolmivaiheinen DZ-masto: käytäväleveys + 71 mm; kun akkutila M ja litiumioniakku: käytäväleveys - 72 mm.
- VDI-nro 4.34.2: EJC 230: diagonaalinen VDI:n mukaan: käytäväleveys + 240 mm; kun kolmivaiheinen DZ-masto: käytäväleveys = 2 574 mm.
- VDI-nro 4.35: EJC 212: kun akkutila M, jossa akun vaihto yläkautta, tai akkutila M ja litiumioniakku: $Wa + 68$ mm, akkutila L, jossa akun vaihto yläkautta, tai akkutila L, jossa akun vaihto trukin sivusta: $Wa + 140$ mm.
- VDI-nro 4.35: EJC 214/216: kun akkutila M ja litiumioniakku: $Wa + 0$ mm, akkutila L, jossa akun vaihto yläkautta, tai akkutila L, jossa akun vaihto trukin sivusta: $Wa + 72$ mm.
- VDI-nro 4.35: EJC 220: kun akkutila L, jossa akun vaihto yläkautta, tai akkutila L, jossa akun vaihto trukin sivusta ja kolmivaiheinen DZ-masto: $Wa + 70$ mm.
- VDI-nro 4.35: EJC 230: kun kolmivaiheinen DZ-masto: $Wa = 1\,780$ mm.
- VDI-nro 5.1: EJC 230: kuorman suuntaan 5 km/h.
- VDI-nro 5.3: kun kaksivaiheinen ZZ- tai kolmivaiheinen DZ-masto: vapaanoston laskunopeus on ilmoitettuja arvoja alhaisempi.

Jungheinrich Lift Truck Oy

Ahjonkulma 1

04220 Kerava

Tel. 010 616 8585

Fax 010 616 8580

info@jungheinrich.fi
www.jungheinrich.fi

Saksan tuotantolaitokset
Norderstedtissa, Moosburgissa ja
Landsbergissa ovat sertifioituja
Kaltenkirchenin varaosakeskuksen
ohella.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



**JUNGHEINRICH**