



## Elektrisk, styrestangsstyret stabler med initialløft

**EJD 120/222**

Løftehøjde: 1500-2905 mm / Lasteevne: 2000-2200 kg

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# EJD 120/222



# EJD 120/222

| EJD 120, EJD 222 | Slagtilfælde (h3) | Højde mast<br>tilbage trukket (h1) | Fri elevator (h2) | Højde<br>mast<br>forlænget<br>(h4) |
|------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| Dobbelt mast ZT  | 1660 mm           | 1306 mm                            | 100 mm            | 2115 mm                            |
|                  | 2010 mm           | 1481 mm                            | 100 mm            | 2465 mm                            |
|                  | 2100 mm           | 1526 mm                            | 100 mm            | 2555 mm                            |
| Enkeltmast E     | 1500 mm           | 1921 mm                            | 1468 mm           | 1953 mm                            |
|                  | 1660 mm           | 2081 mm                            | 1628 mm           | 2113 mm                            |
|                  | 2100 mm           | 2521 mm                            | 2068 mm           | 2553 mm                            |
| EJD 222          | Slagtilfælde (h3) | Højde mast<br>tilbage trukket (h1) | Fri elevator (h2) | Højde<br>mast<br>forlænget<br>(h4) |
| Dobbelt mast ZT  | 2560 mm           | 1756 mm                            | 100 mm            | 3015 mm                            |
|                  | 2900 mm           | 1926 mm                            | 100 mm            | 3355 mm                            |
| Triple mast DT   | 2050 mm           | 1213 mm                            | 100 mm            | 2513 mm                            |
|                  | 2350 mm           | 1313 mm                            | 100 mm            | 2813 mm                            |
|                  | 2500 mm           | 1363 mm                            | 100 mm            | 2963 mm                            |
|                  | 2905 mm           | 1498 mm                            | 100 mm            | 3368 mm                            |

## VDI bord

|              |   |   |       |      | Jungheinrich          |             |
|--------------|---|---|-------|------|-----------------------|-------------|
|              |   |   |       |      | EJD 120               | EJD 222     |
| Kendetegn    | 1.1                                       | Producent (kort navn)                                 |       |      |                       |             |
|              | 1.2                                       | Producentens typebetegnelse                           |       |      |                       |             |
|              | 1.3                                       | Drev  |       |      | Elektrisk             |             |
|              | 1.4                                       | Betjening   |       |      | Gående                |             |
|              | 1.5                                       | Kapacitet / belastning                                | Q     | kg   | 2000                  | 2200        |
|              | 1.5.1                                     | Nominel lastkapacitet / belastning ved mastløft       | Q     | kg   | 1000                  |             |
|              | 1.5.2                                     | Nominel lastkapacitet / belastning ved hjularmløft    | Q     | kg   | 2000                  | 2200        |
|              | 1.6                                       | Lasttyngdepunktsafstand                               | c     | mm   | 600                   |             |
|              | 1.8                                       | Lastafstand   | x     | mm   | 940                   | 953         |
| 1.9          | Akselafstand                              | y   | mm    | 1495 | 1664                  |             |
| Vægt         | 2.1                                       | Egenvægt  |       | kg   | 662                   | 725         |
|              | 2.1.1                                     | Egenvægt (inkl. batteri)                              |       | kg   | 812                   | 935         |
|              | 2.2                                       | Akselbelastning med last for/bag                      |       | kg   | 1081 / 1738           | 1116 / 2024 |
|              | 2.3                                       | Akselbelastning uden last for/bag                     |       | kg   | 585 / 227             | 664 / 271   |
| Hjul/chassis | 3.1                                       | Dæk   |       |      | Polyuretan (PU)       |             |
|              | 3.2                                       | Dækstørrelse, foran                                   |       |      | Ø 230 x 65            |             |
|              | 3.3                                       | Dækstørrelse, bag                                     |       |      | Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75 |             |
|              | 3.4                                       | Reservehjul   |       |      | Ø 100 x 40            |             |
|              | 3.5                                       | Hjul, nummer foran / bag (x = drevet)                 |       |      | 1x +2/2 oder 4        |             |
|              | 3.6                                       | Sporvidde, for  | b10   | mm   | 520                   | 522         |
|              | 3.7                                       | Sporvidde, bag  | b11   | mm   | 350                   | 385         |
| Basis mål    | 4.2                                       | Højde mast tilbagetrukket (h1)                        | h1    | mm   | 1265                  | 1306        |
|              | 4.3                                       | Fri elevator (h2)                                     | h2    | mm   | 90                    | 100         |
|              | 4.4                                       | Slagtilfælde (h3)                                     | h3    | mm   | 1660                  |             |
|              | 4.5                                       | Højde mast forlænget (h4)                             | h4    | mm   | 2116                  | 2115        |
|              | 4.6                                       | Initialløft   | h5    | mm   | 120                   |             |
|              | 4.9                                       | Styrestangshåndtagets højde i køreposition min./maks. | h14   | mm   | 820 / 1237            | 750 / 1237  |
|              | 4.15                                      | Højde sænket  | h13   | mm   | 93                    | 90          |
|              | 4.19                                      | Samlet længde   | l1    | mm   | 1847                  | 2046        |
|              | 4.20                                      | Længde inkl. gaffelbagside                            | l2    | mm   | 684                   | 783         |
|              | 4.21.1                                    | Samlet bredde   | b1    | mm   | 726                   |             |
|              | 4.22                                      | Fork dimensioner                                      | s/e/l | mm   | 56 x 185 x 1190       |             |
|              | 4.25                                      | Udvendig gaffelafstand                                | b5    | mm   | 535                   | 570         |
|              | 4.32                                      | Frihøjde til gulvet mellem aksler                     | m2    | mm   | 23                    | 20          |
|              | 4.34.1                                    | Arbejdsbredde (pall 1000 x 1200 på tværs)             | Ast   | mm   | 2469                  | 2578        |
| 4.34.2       | Arbejdsbredde (pall 800x1200 langsgående) | Ast   | mm    | 2343 | 2447                  |             |
| 4.35         | Venderadius                               | Wa  | mm    | 1666 | 1776                  |             |
| Ydelsesdata  | 5.1                                       | Kørehastighed med/uden last                           |       | km/h | 6 / 6                 |             |
|              | 5.2                                       | Løfthastighed med/uden last                           |       | m/s  | 0,14 / 0,25           |             |
|              | 5.3                                       | Sænkehastighed med/uden last                          |       | m/s  | 0,31 / 0,25           |             |
|              | 5.8                                       | Maks. stigeevne med/uden last                         |       | %    | 8 / 15                | 10 / 15     |
|              | 5.10                                      | Driftsbremse  |       |      | generatorisk          |             |

|                    |       |  |        |             |          |
|--------------------|-------|--|--------|-------------|----------|
| Elmotor/elektronik | 6.1   | Køremotor, effekt S2 60 min                | kW     | 1,1         | 1,7      |
|                    | 6.2   | Løftemotor, effekt ved S3                  | kW     | 2,2         |          |
|                    | 6.3   | Batteri iht. DIN 43531/35/36               |        | DIN 43535 B |          |
|                    | 6.4   | Batterispænding/nominel kapacitet          | V / Ah | 24 / 150    | 24 / 250 |
|                    | 6.5   | Batterivægt                                | kg     | 150         | 210      |
|                    | 6.6   | Energiforbrug iht. VDI-cyklus              | kWh/h  | 0           |          |
|                    | 6.6.1 | Energiforbrug iht. EN-cyklus               | kWh/h  | 0,54        | 0,61     |
|                    | 6.6.2 | CO2-ækvivalent i henhold til EN ISO 23308  | kg/h0  | 0,3         |          |
|                    | 6.7   | Omlæsningsydelse                           | t/h    | 41          | 37       |
|                    | 6.8   | Energi effektivitet i forhold til VDI 2198 | t/kWh  | 49          | 39       |
|                    | 6.8.1 | Energiforbrug ved maks. omlæsningsydelse   | kWh/h  | 0,84        | -        |
| Andet              | 8.1   | Type kørekontrol                           |        | AC          |          |
|                    | 10.7  | Støjniveau iht. EN12053                    | dB (A) | 67          |          |

- Dette typeblad iht. VDI-direktiv 2198 nævner kun de tekniske værdier for standardtrucken. Afvigende dæktyper, andre master, tillægsanordninger, osv. kan resultere i andre værdier.

#### EJD 120:

Værdierne i tabellen gælder for batterirum S-VBE, mast ZT1660, initialløft løftet.

- VDI-nr. 1.5: Nominel løfteevne ved dobbeltstabling: Initialløft: 1,0 t/mastløft: 1,0 t.
- VDI-nr. 1.8: Med sænkede hjularme: x + 56 mm.
- VDI-nr. 1.9: Med sænkede hjularme: y + 56 mm, med batterirum M-VBE: y + 74 mm eller M-Li-lon: y + 142 mm.
- VDI-nr. 4.19: Med batterirum M-VBE: l1 + 74 mm, M Li-lon: l1 + 142 mm.
- VDI-nr. 4.20: Med batterirum M-VBE: l2 + 74 mm, M Li-lon: l2 + 142 mm.
- VDI-nr. 4.34.1: Med sænkede hjularme: Arbejdsgangbredde + 54 mm, med batterirum M-VBE: Arbejdsgangbredde + 74 mm, M Li-lon: Arbejdsgangbredde + 142 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: Med sænkede hjularme: Arbejdsgangbredde + 29 mm, med batterirum M-VBE: Arbejdsgangbredde + 74 mm, M Li-lon: Arbejdsgangbredde + 142 mm.
- VDI-nr. 4.35: Med sænkede hjularme: Wa + 56 mm, med batterirum M-VBE: Wa + 74 mm, M Li-lon: Wa + 142 mm.
- VDI-nr. 5.2: Løfthastighed med/uden last til initialløft: 0,05/0,05 km/t.
- VDI-nr. 5.3: Sænkehastighed med/uden last til initialløft: 0,03/0,05 km/t.
- VDI-nr. 6.2: Parameter med S3 = 5 % aktiveringstid.

#### EJD 222:

Værdierne i tabellen gælder for batterirum M-SBE, mast ZT1660, initialløft løftet.

- VDI-nr. 1.5: Nominel løfteevne ved dobbeltstabling: Initialløft: 1,0 t/mastløft: 1,0 t.
- VDI-nr. 1.8: Med sænkede hjularme: x + 56 mm.
- VDI-nr. 1.9: Med sænkede hjularme: y + 56 mm, med batterirum M-VBE: y + 72 mm, med batterirum L-VBE: y + 117 mm.
- VDI-nr. 4.19: Med batterirum M-VBE: l1 + 72 mm. Med batterirum L-VBE: l1 + 117 mm.
- VDI-nr. 4.20: Med batterirum M-VBE: l2 + 72 mm. Med batterirum L-VBE: l2 + 117 mm.
- VDI-nr. 4.34.1: Med sænkede hjularme: Arbejdsgangbredde + 54 mm, med batterirum M-VBE: Arbejdsgangbredde + 72 mm, med batterirum L-VBE: Arbejdsgangbredde + 117 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: Med sænkede hjularme: Arbejdsgangbredde + 29 mm, med batterirum M-VBE: Arbejdsgangbredde + 72 mm, med batterirum L-VBE: Arbejdsgangbredde + 117 mm.
- VDI-nr. 4.35: Med sænkede hjularme: Wa + 56 mm, med batterirum M-VBE: Wa + 72 mm, med batterirum L-VBE: Wa + 117 mm.
- VDI-nr. 5.2: Løfthastighed med/uden last til initialløft: 0,05/0,05 km/t
- VDI-nr. 5.3: Sænkehastighed med/uden last til initialløft: 0,025/0,05 km/t
- VDI-nr. 6.2: Parameter med S3 = 5 % aktiveringstid.

Jungheinrich Danmark A/S

Øst: Park Allé 350 C, 1 sal, 2605 Brøndby

Vest: Vrødingvej 5, 8700 Horsens

Telefon 8987 4800

kontakt@jungheinrich.dk

www.jungheinrich.dk

Vores fabrikker i Norderstedt, Moosburg og  
Landsberg, samt vores reservedelscenter i  
KaltenKirchen, er certificeret.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich truck opfylder de europæiske  
sikkerhedskrav.



**JUNGHEINRICH**