



## Transpalet electric pietonal cu catarg si brate de suport

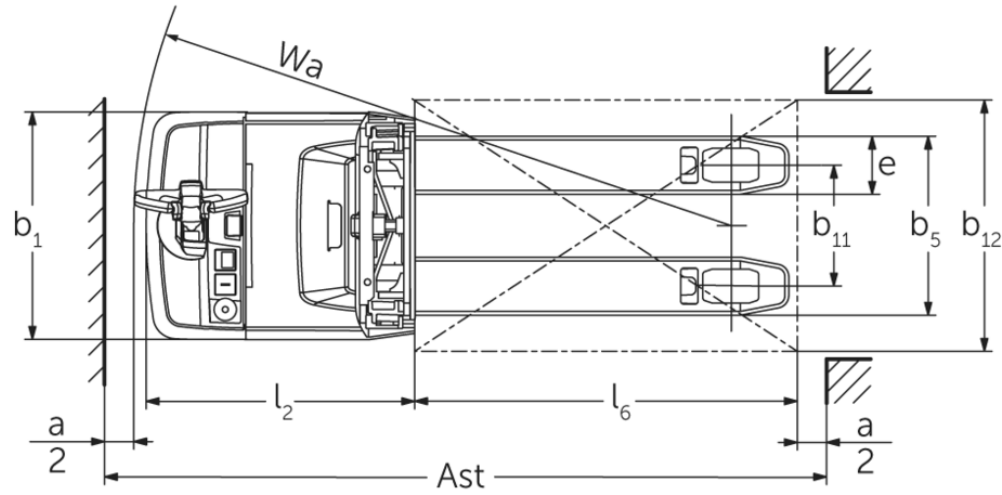
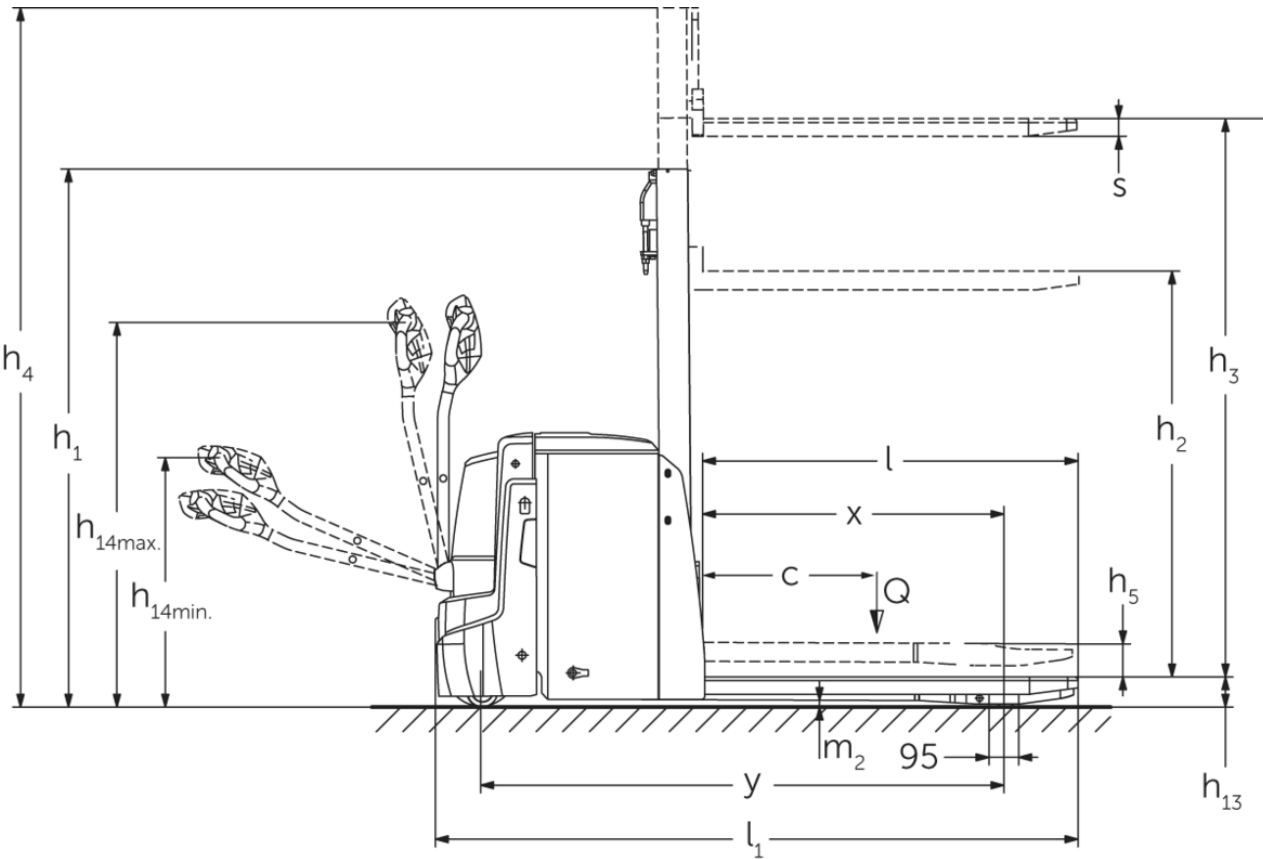
**EJD 120/222**

Înălțime de ridicare: 1500-2905 mm / Capacitate de încărcare:  
2000-2200 kg

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

EJD 120/222



# EJD 120/222

| EJD 120, EJD 222  | Înălțime de ridicare a furcilor (h3) | Înălțime catarg retras (h1) | Ridicare liberă (h2) | Înălțime catarg extins (h4) |
|-------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Catarg dublu 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                     |
| Catarg simplex 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           | Înălțime de ridicare a furcilor (h3) | Înălțime catarg retras (h1) | Ridicare liberă (h2) | Înălțime catarg extins (h4) |
| Catarg dublu ZT   | 2560 mm                              | 1756 mm                     | 100 mm               | 3015 mm                     |
|                   | 2900 mm                              | 1926 mm                     | 100 mm               | 3355 mm                     |
| Catarg triplex 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                     |

## Tabel VDI

|                     |        |                                                                     |              |                       |             |
|---------------------|--------|---------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------|
| Marca               | 1.1    | Producător (nume abreviat)                                          |              | Jungheinrich          |             |
|                     | 1.2    | Domeniul de activitate al producătorului                            |              | EJD 120               | EJD 222     |
|                     | 1.3    | Deplasare                                                           |              | Electric              |             |
|                     | 1.4    | Operare                                                             |              | Pietonal              |             |
|                     | 1.5    | Capacitate de încărcare / sarcină                                   | Q kg         | 2000                  | 2200        |
|                     | 1.5.1  | Capacitate/sarcină nominală cu catargul ridicat                     | Q kg         | 1000                  |             |
|                     | 1.5.2  | Capacitate/sarcină nominală cu brațe de susținere                   | Q kg         | 2000                  | 2200        |
|                     | 1.6    | Distanța față de centrul de greutate al sarcinii                    | c mm         | 600                   |             |
|                     | 1.8    | Distanța de încărcare, între centrul axei motoare și furcă          | x mm         | 940                   | 953         |
|                     | 1.9    | Ampatament                                                          | y mm         | 1495                  | 1664        |
| Greutăți            | 2.1    | Masa proprie                                                        | kg           | 662                   | 725         |
|                     | 2.1.1  | Greutate totală (inclusiv baterie)                                  | kg           | 812                   | 935         |
|                     | 2.2    | Sarcina de încărcare pe axa față / spate cu încărcătură             | kg           | 1081 / 1738           | 1116 / 2024 |
|                     | 2.3    | Sarcina de încărcare pe axa față / spate fără încărcătură           | kg           | 585 / 227             | 664 / 271   |
| Roți / Suspension   | 3.1    | Anvelope                                                            |              | Poliuretan (PU)       |             |
|                     | 3.2    | Dimensiune anvelope, față                                           |              | Ø 230 x 65            |             |
|                     | 3.3    | Dimensiune anvelope, spate                                          |              | Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75 |             |
|                     | 3.4    | Roți suplimentare                                                   |              | Ø 100 x 40            |             |
|                     | 3.5    | Roți, număr față / spate (x = condus)                               |              | 1x + 2/2 oder 4       |             |
|                     | 3.6    | Ecartament, față                                                    | b10 mm       | 520                   | 522         |
|                     | 3.7    | Ecartament, spate                                                   | b11 mm       | 350                   | 385         |
| Dimensiuni de bază  | 4.2    | Înălțime catarg retras (h1)                                         | h1 mm        | 1265                  | 1306        |
|                     | 4.3    | Ridicare liberă (h2)                                                | h2 mm        | 90                    | 100         |
|                     | 4.4    | Înălțime de ridicare a furcilor (h3)                                | h3 mm        | 1660                  |             |
|                     | 4.5    | Înălțime catarg extins (h4)                                         | h4 mm        | 2116                  | 2115        |
|                     | 4.6    | Ridicare inițială                                                   | h5 mm        | 120                   |             |
|                     | 4.9    | Înălțimea minimă/maximă a manșei de comandă în poziția de deplasare | h14 mm       | 820 / 1237            | 750 / 1237  |
|                     | 4.15   | Înălțimea coborâtă                                                  | h13 mm       | 93                    | 90          |
|                     | 4.19   | Lungime totală                                                      | l1 mm        | 1847                  | 2046        |
|                     | 4.20   | Lungimea până la baza furcilor                                      | l2 mm        | 684                   | 783         |
|                     | 4.21.1 | Lățime totală                                                       | b1 mm        | 726                   |             |
|                     | 4.22   | Dimensiuni furci                                                    | s/e/<br>l mm | 56 x 185 x 1190       |             |
|                     | 4.25   | Distanța peste furci                                                | b5 mm        | 535                   | 570         |
|                     | 4.32   | Garda la sol, centrul ampatamentului                                | m2 mm        | 23                    | 20          |
|                     | 4.34.1 | Lățime culoar de lucru (palet 1000×1200 manipulat transversal)      | Ast mm       | 2469                  | 2578        |
|                     | 4.34.2 | Lățime culoar de lucru (palet 800x1200 manipulat longitudinal)      | Ast mm       | 2343                  | 2447        |
| Date de performanță | 4.35   | Rază de întoarcere                                                  | Wa mm        | 1666                  | 1776        |
|                     | 5.1    | Viteza de deplasare cu sarcină / fără sarcină                       | km/h         | 6 / 6                 |             |
|                     | 5.2    | Viteza de ridicare cu sarcină / fără sarcină                        | m/s          | 0,14 / 0,25           |             |
|                     | 5.3    | Viteza de coborâre cu sarcină / fără sarcină                        | m/s          | 0,31 / 0,25           |             |
|                     | 5.8    | Gradabilitate maximă cu sarcină / fără sarcină                      | %            | 8 / 15                | 10 / 15     |
|                     | 5.10   | Frână de parcare                                                    |              | regenerativ           |             |

|                                 |                                                      |                                                     |        |             |          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|-------------|----------|
| Cu motor electric / Electronică | 6.1                                                  | Motor de tracțiune, performanță S2 60 min           | kW     | 1,1         | 1,7      |
|                                 | 6.2                                                  | Motor de ridicare, performanță la S3                | kW     | 2,2         |          |
|                                 | 6.3                                                  | Baterie conform DIN 43531/35/36                     |        | DIN 43535 B |          |
|                                 | 6.4                                                  | Tensiunea bateriei / capacitate nominală            | V / Ah | 24 / 150    | 24 / 250 |
|                                 | 6.5                                                  | Greutatea bateriei                                  | kg     | 150         | 210      |
|                                 | 6.6                                                  | Consumul de energie conform ciclului VDI            | kWh/h  | 0           |          |
|                                 | 6.6.1                                                | Consumul de energie conform ciclului EN             | kWh/h  | 0,54        | 0,61     |
|                                 | 6.6.2                                                | Echivalent CO2 conform EN ISO 23308                 | kg/h0  | 0,3         |          |
|                                 | 6.7                                                  | Randament de manipulare                             | t/h    | 41          | 37       |
|                                 | 6.8                                                  | Eficiența de manipulare în conformitate cu VDI 2198 | t/kWh  | 49          | 39       |
| 6.8.1                           | Consumul de energie la randament maxim de manipulare | kWh/h                                               | 0,84   | -           |          |
| Alte                            | 8.1                                                  | Tipul unității de deplasare                         |        | AC          |          |
|                                 | 10.7                                                 | Nivelul presiunii acustice conform EN12053          | dB (A) | 67          |          |

- Această fișă tehnică oferă doar valorile tehnice ale configurației standard, în conformitate cu directiva VDI 2198. Alte anvelope, tipuri de catarg sau echipamente suplimentare etc. pot avea ca rezultat valori diferite.

#### EJD 120:

Valorile din tabel sunt valabile pentru compartimentul bateriei tip S-VBE, catarg telescopic dublu ZT1660, cursa brațului de sprijin ridicată.

- Nr. VDI 1.5: Capacitate portantă nominală la utilizarea cu nivel dublu: Cursa brațului de sprijin: 1,0 t/Mecanism de ridicare a catargului: 1,0 t.
- Nr. VDI 1.8: Cu brațe de sprijin coborâte:  $x + 56$  mm.
- Nr. VDI 1.9: Cu brațe de sprijin coborâte:  $y + 56$  mm; Cu compartiment baterie M-VBE:  $y + 74$  mm, M Li-Ion:  $y + 142$  mm.
- Nr. VDI 4.19: Cu compartiment baterie M-VBE:  $l1 + 74$  mm, M Li-Ion:  $l1 + 142$  mm.
- Nr. VDI 4.20: Cu compartiment baterie M-VBE:  $l2 + 74$  mm, M Li-Ion:  $l2 + 142$  mm.
- Nr. VDI 4.34.1: Cu brațe de sprijin coborâte: Lățimea culoarului de lucru  $+ 54$  mm; Cu compartiment baterie M-VBE: Lățimea culoarului de lucru  $+ 74$  mm, M Li-Ion: Lățimea culoarului de lucru  $+ 142$  mm.
- Nr. VDI 4.34.2: Cu brațe de sprijin coborâte: Lățimea culoarului de lucru  $+ 29$  mm; Cu compartiment baterie M-VBE: Lățimea culoarului de lucru  $+ 74$  mm, M Li-Ion: Lățimea culoarului de lucru  $+ 142$  mm.
- Nr. VDI 4.35: Cu brațe de sprijin coborâte:  $Wa + 56$  mm; Cu compartiment baterie M-VBE:  $Wa + 74$  mm, M Li-Ion:  $Wa + 142$  mm.
- Nr. VDI 5.2: Viteză de ridicare cu/fără sarcină pentru cursa brațelor de sprijin: 0,05/0,05 km/h.
- Nr. VDI 5.3: Viteză de coborâre cu/fără sarcină pentru cursa brațelor de sprijin: 0,03/0,05 km/h.
- Nr. VDI 6.2: Valoare specifică la S3 = 5% din durata de funcționare.

#### EJD 222:

Valorile din tabel sunt valabile pentru compartimentul bateriei M-SBE, catarg telescopic dublu ZT1660, cursa brațelor de sprijin ridicată.

- Nr. VDI 1.5: Capacitate portantă nominală la utilizarea cu nivel dublu: Cursa brațului de sprijin: 1,0 t/Mecanism de ridicare a catargului: 1,0 t.
- Nr. VDI 1.8: Cu brațe de sprijin coborâte:  $x + 56$  mm.
- Nr. VDI 1.9: Cu brațe de sprijin coborâte:  $y + 56$  mm; Cu compartiment baterie M-VBE:  $y + 72$  mm; Cu compartiment baterie L-VBE:  $y + 117$  mm.
- Nr. VDI 4.19: Cu compartiment baterie M-VBE:  $l1 + 72$  mm; Cu compartiment baterie L-VBE:  $l1 + 117$  mm.
- Nr. VDI 4.20: Cu compartiment baterie tip M-VBE:  $l2 + 72$  mm; Cu compartiment baterie tip L-VBE:  $l2 + 117$  mm.
- Nr. VDI 4.34.1: Cu brațe de sprijin coborâte: Lățimea culoarului de lucru  $+ 54$  mm; Cu compartiment baterie M-VBE: Lățimea culoarului de lucru  $+ 72$  mm; Cu compartiment baterie L-VBE: Lățimea culoarului de lucru  $+ 117$  mm.
- Nr. VDI 4.34.2: Cu brațe de sprijin coborâte: Lățimea culoarului de lucru  $+ 29$  mm; Cu compartiment baterie M-VBE: Lățimea culoarului de lucru  $+ 72$  mm; Cu compartiment baterie L-VBE: Lățimea culoarului de lucru  $+ 117$  mm.
- Nr. VDI 4.35: Cu brațe de sprijin coborâte:  $Wa + 56$  mm; Cu compartiment baterie M-VBE:  $Wa + 72$  mm; Cu compartiment baterie L-VBE:  $Wa + 117$  mm.
- Nr. VDI 5.2: Viteză de ridicare cu/fără sarcină pentru cursa brațelor de sprijin: 0,05/0,05 km/h

- Nr. VDI 5.3: Viteză de coborâre cu/fără sarcină pentru cursa brațelor de sprijin: 0,025/0,05 km/h
- Nr. VDI 6.2: Valoare specifică la S3 = 5% din durata de funcționare.

Jungheinrich România S.R.L

Ploiești West Park (PWP)

Strada Bruxelles nr. 17, 107025 Ariceștii Rahtivani

Județul Prahova,

România

office@jungheinrich.ro

www.jungheinrich.ro

Fabricile de producție germane din  
Norderstedt, Moosburg și Landsberg sunt  
certificate, la fel ca și centrul nostru de  
piese de schimb originale din  
Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001



 **JUNGHEINRICH**