



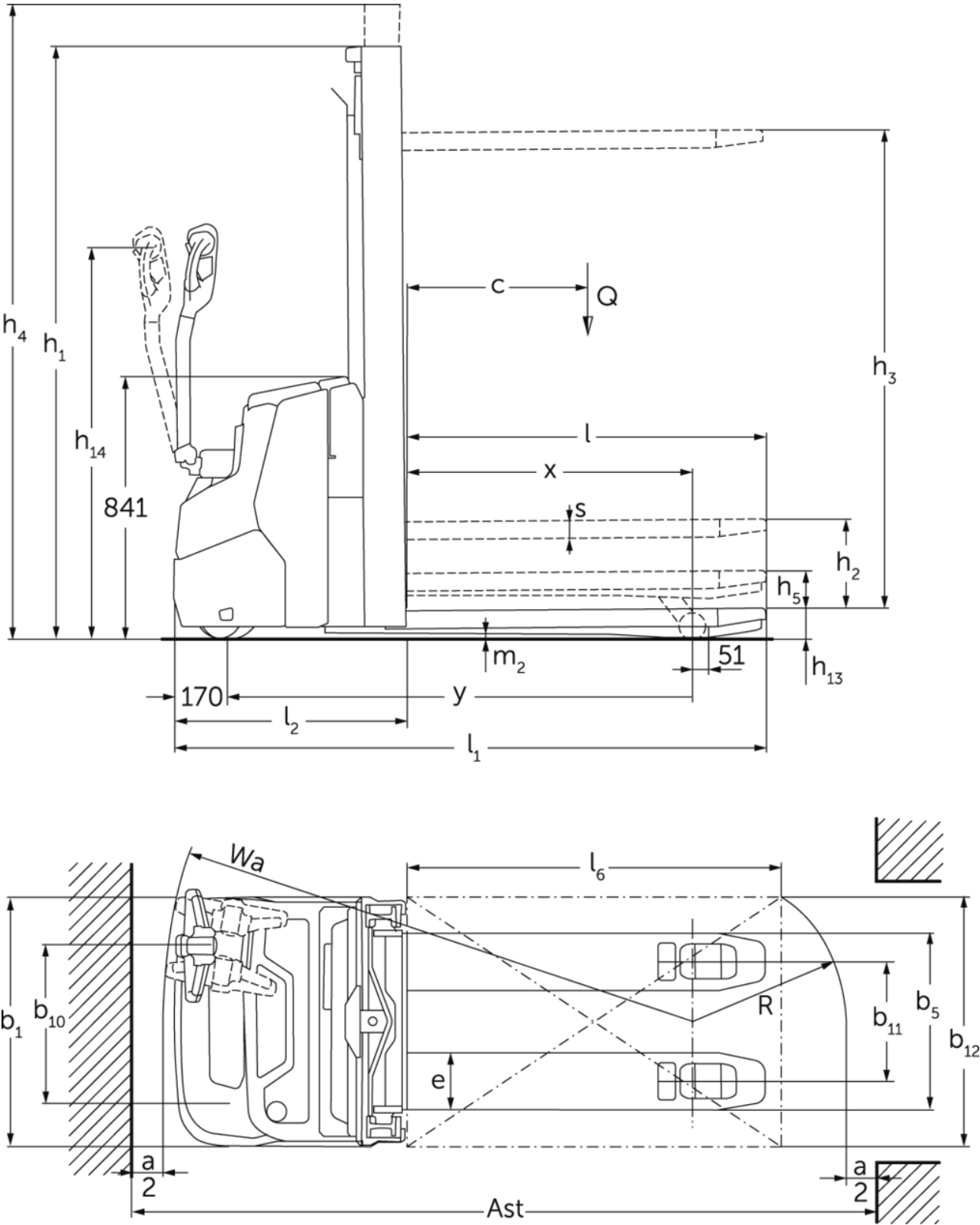
## **Transpalet electric pietonal cu catarg si brate de suport**

**EJC 110zi / 112zi**

Înălțime de ridicare: 2300-4700 mm / Capacitate de  
încărcare: 1000-1200 kg



EJC 110zi / 112zi



## EJC 110zi / 112zi

| EJC 110zi, EJC 112zi | Înălțime de ridicare a furcilor (h3) | Înălțime catarg retras (h1) | Ridicare liberă (h2) | Înălțime catarg extins (h4) |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Catarg dublu ZT      | 2300 mm                              | 1650 mm                     | 100 mm               | 2775 mm                     |
|                      | 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                     |
|                      | 3900 mm                              | 2450 mm                     | 100 mm               | 4375 mm                     |
| Catarg dublu ZZ      | 2300 mm                              | 1600 mm                     | 1125 mm              | 2775 mm                     |
|                      | 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                     |
|                      | 3900 mm                              | 2400 mm                     | 1925 mm              | 4375 mm                     |
| Catarg triplex DZ    | 4090 mm                              | 1845 mm                     | 1338 mm              | 4597 mm                     |
|                      | 4300 mm                              | 1915 mm                     | 1408 mm              | 4807 mm                     |
| EJC 112zi            | Înălțime de ridicare a furcilor (h3) | Înălțime catarg retras (h1) | Ridicare liberă (h2) | Înălțime catarg extins (h4) |
| Catarg dublu ZT      | 4100 mm                              | 2550 mm                     | 100 mm               | 4575 mm                     |
|                      | 4300 mm                              | 2650 mm                     | 100 mm               | 4775 mm                     |
| Catarg triplex DZ    | 4700 mm                              | 2050 mm                     | 1564 mm              | 5213 mm                     |

# Tabel VDI

|                    |        |                                                                     |              |                       |            |
|--------------------|--------|---------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|------------|
| Marca              | 1.1    | Producător (nume abreviat)                                          |              | Jungheinrich          |            |
|                    | 1.2    | Domeniul de activitate al producătorului                            |              | EJC 110zi             | EJC 112zi  |
|                    | 1.3    | Deplasare                                                           |              | Electric              |            |
|                    | 1.4    | Operare                                                             |              | Pietonal              |            |
|                    | 1.5    | Capacitate de încărcare / sarcină                                   | Q kg         | 1000                  | 1200       |
|                    | 1.5.1  | Capacitate/sarcină nominală cu catargul ridicat                     | Q kg         | 1000                  | 1200       |
|                    | 1.5.2  | Capacitate/sarcină nominală cu brațe de susținere                   | Q kg         | 1400                  | 1600       |
|                    | 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         | 914                   |            |
|                    | 1.9    | Ampatament                                                          | y mm         | 1493                  |            |
| Greutăți           | 2.1.1  | Greutate totală (inclusiv baterie)                                  | kg           | 860                   | 870        |
|                    | 2.2    | Sarcina de încărcare pe axa față / spate cu încărcătură             | kg           | 840 / 1020            | 890 / 1180 |
|                    | 2.3    | Sarcina de încărcare pe axa față / spate fără încărcătură           | kg           | 610 / 250             | 620 / 250  |
| Roți / Suspension  | 3.1    | Anvelope                                                            |              | Poliuretan (PU)       |            |
|                    | 3.2    | Dimensiune anvelope, față                                           |              | Ø230 x 70             |            |
|                    | 3.3    | Dimensiune anvelope, spate                                          |              | Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75 |            |
|                    | 3.4    | Roți suplimentare                                                   |              | Ø140 x 54             |            |
|                    | 3.5    | Roți, număr față / spate (x = condus)                               |              | 1x +1 / 2             |            |
|                    | 3.6    | Ecartament, față                                                    | b10 mm       | 507                   |            |
|                    | 3.7    | Ecartament, spate                                                   | b11 mm       | 385                   |            |
| Dimensiuni de bază | 4.2    | Înălțime catarg retras (h1)                                         | h1 mm        | 1950                  |            |
|                    | 4.3    | Ridicare liberă (h2)                                                | h2 mm        | 100                   |            |
|                    | 4.4    | Înălțime de ridicare a furcilor (h3)                                | h3 mm        | 2900                  |            |
|                    | 4.5    | Înălțime catarg extins (h4)                                         | h4 mm        | 3375                  |            |
|                    | 4.6    | Ridicare inițială                                                   | h5 mm        | 122                   |            |
|                    | 4.9    | Înălțimea minimă/maximă a manșei de comandă în poziția de deplasare | h14 mm       | 750 / 1260            |            |
|                    | 4.15   | Înălțimea coborâtă                                                  | h13 mm       | 90                    |            |
|                    | 4.19   | Lungime totală                                                      | l1 mm        | 1899                  |            |
|                    | 4.20   | Lungimea până la baza furcilor                                      | l2 mm        | 749                   |            |
|                    | 4.21.1 | Lățime totală                                                       | b1 mm        | 800                   |            |
|                    | 4.22   | Dimensiuni furci                                                    | s/e/<br>l mm | 56 x 185 x 1150       |            |
|                    | 4.25   | Distanța peste furci                                                | b5 mm        | 570                   |            |
|                    | 4.32   | Garda la sol, centrul ampatamentului                                | m2 mm        | 18                    |            |
|                    | 4.34.1 | Lățime culoar de lucru (palet 1000x1200 manipulat transversal)      | Ast mm       | 2136                  |            |
|                    | 4.34.2 | Lățime culoar de lucru (palet 800x1200 manipulat longitudinal)      | Ast mm       | 2186                  |            |
|                    | 4.35   | Rază de întoarcere                                                  | Wa mm        | 1700                  |            |

|                                 |       |                                                |        |             |             |
|---------------------------------|-------|------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|
| Date de performanță             | 5.1   | Viteza de deplasare cu sarcină / fără sarcină  | km/h   | 6 / 6       |             |
|                                 | 5.2   | Viteza de ridicare cu sarcină / fără sarcină   | m/s    | 0,15 / 0,24 | 0,16 / 0,29 |
|                                 | 5.3   | Viteza de coborâre cu sarcină / fără sarcină   | m/s    | 0,34 / 0,34 | 0,41 / 0,37 |
|                                 | 5.8   | Gradabilitate maximă cu sarcină / fără sarcină | %      | 5 / 14      |             |
|                                 | 5.10  | Frână de parcare                               |        | regenerativ |             |
| Cu motor electric / Electronică | 6.1   | Motor de tracțiune, performanță S2 60 min      | kW     | 0,9         |             |
|                                 | 6.2   | Motor de ridicare, performanță la S3           | kW     | 2,2         |             |
|                                 | 6.3   | Baterie conform DIN 43531/35/36                |        | Nu          |             |
|                                 | 6.4   | Tensiunea bateriei / capacitate nominală       | V / Ah | 24 / 105    |             |
|                                 | 6.5   | Greutatea bateriei                             | kg     | 45          |             |
|                                 | 6.6.1 | Consumul de energie conform ciclului EN        | kWh/h  | 0,66        |             |
|                                 | 6.6.2 | Echivalent CO2 conform EN16796                 | kg/h   | 0,4         |             |
| Alte                            | 8.1   | Tipul unității de deplasare                    |        | AC          |             |
|                                 | 10.7  | Nivelul presiunii acustice conform EN12053     | dB (A) | 65          |             |

- 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.

Toate valorile pentru catarg tip standard 2 900 ZT; brațe de sprijin ridicate.

- Nr. VDI 1.8: Cu catarg triplex DZ: x - 40 mm; Cu brațe de sprijin coborâte: x + 51 mm.
- Nr. VDI 1.9: Cu brațele de sprijin coborâte: y + 51 mm.
- Nr. VDI 4.19: Cu catarg triplex DZ: l1 + 40 mm.
- Nr. VDI 4.20: Cu catarg triplex DZ: l2 + 40 mm.
- Nr. VDI 4.34.1: Diagonal conform VDI: Lățime culoar de lucru + 370 mm: La DZ: Lățime culoar de lucru + 40 mm; manșă de comandă în poziție verticală (deplasare lentă).
- Nr. VDI 4.34.2: Diagonal conform VDI: Lățime culoar de lucru + 206 mm: Cu catarg triplex DZ: Lățime culoar de lucru + 40 mm; manșă de comandă în poziție verticală (deplasare lentă).
- Nr. VDI 4.35: Cu brațe de sprijin coborâte: x+ 51 mm; manșă de comandă în poziție verticală (deplasare lentă).
- VDI-Nr. 5.8: capacitate max. de stivuire cu sarcină la VDI 1.5.2: 4%.
- Nr. VDI 6.2: EJC 110zi: S3 = 5% ED; EJC 112zi: S3 = 10% ED.

**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**