


# Transpalet electric pietonal cu catarg si brate de suport

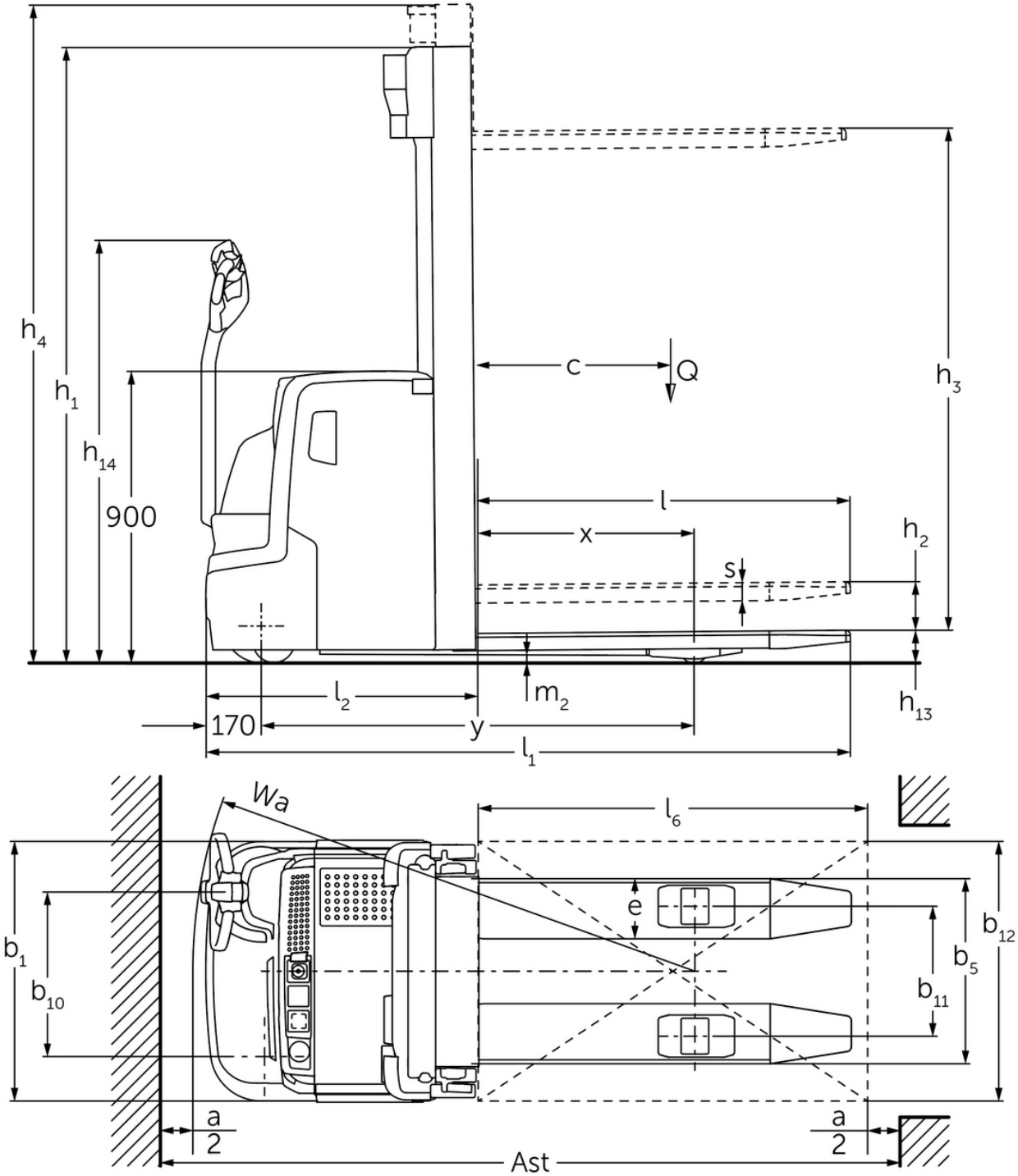
## EJC 212z–220z

Înălţime de ridicare: 2400-6000 mm / Capacitate de încărcare: 1200-2000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

# EJC 212z–220z



# EJC 212z–220z

| EJC 212z | Înălțime de ridicare a furcilor (h3) | Înălțime catarg retras (h1) | Ridicare liberă (h2) | Înălțime catarg extins (h4) |
|---|---|---|---|---|
| Catarg dublu ZT | 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 |
| Catarg dublu ZZ | 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 |
| Catarg triplex 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 214z | Înălțime de ridicare a furcilor (h3) | Înălțime catarg retras (h1) | Ridicare liberă (h2) | Înălțime catarg extins (h4) |
|---|---|---|---|---|
| Catarg dublu ZT | 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 |
| Catarg dublu ZZ | 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 |
| Catarg triplex 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 214z, EJC 216z** | **Înălțime de ridicare a furcilor (h3)** | **Înălțime catarg retras (h1)** | **Ridicare liberă (h2)** | **Înălțime catarg extins (h4)** |
| Catarg triplex DZ | 6000 mm | 2500 mm | 1968 mm | 6532 mm |
| **EJC 216z** | **Înălțime de ridicare a furcilor (h3)** | **Înălțime catarg retras (h1)** | **Ridicare liberă (h2)** | **Înălțime catarg extins (h4)** |
| Catarg dublu ZT | 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 |
| Catarg dublu ZZ | 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 |
| Catarg triplex 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 220z** | **Înălțime de ridicare a furcilor (h3)** | **Înălțime catarg retras (h1)** | **Ridicare liberă (h2)** | **Înălțime catarg extins (h4)** |
| Catarg dublu ZT | 2540 mm | 1950 mm | 100 mm | 3195 mm |
| | 2840 mm | 2100 mm | 100 mm | 3495 mm |
| | 3540 mm | 2450 mm | 100 mm | 4195 mm |
| Catarg dublu ZZ | 2540 mm | 1900 mm | 1245 mm | 3195 mm |
| | 2840 mm | 2050 mm | 1395 mm | 3495 mm |
| | 3540 mm | 2400 mm | 1745 mm | 4195 mm |
| Catarg triplex 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 |

# Tabel VDI

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Marca | 1.1 | Producător (nume abreviat) | | | Jungheinrich | | | |
| | 1.2 | Domeniul de activitate al producătorului | | | EJC 2z (2019) | EJC 214z | EJC 216z | EJC 220z |
| | 1.3 | Deplasare | | | Electric | | | |
| | 1.4 | Operare | | | Pietonal | | | |
| | 1.5 | Capacitate de încărcare / sarcină | Q | kg | 1200 | 1400 | 1600 | 2000 |
| | 1.5.1 | Capacitate/sarcină nominală cu catargul ridicat | Q | kg | 1200 | 1400 | 1600 | 2000 |
| | 1.5.2 | Capacitate/sarcină nominală cu brațe de susținere | Q | kg | 2000 | | | |
| | 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 | 910 | | | |
| | 1.9 | Ampatament | y | mm | 1571 | 1592 | | |
| Greutăți | 2.1.1 | Greutate totală (inclusiv baterie) | | kg | 1180 | 1240 | 1260 | 1300 |
| | 2.2 | Sarcina de incărcare pe axa față / spate cu încarcătură | | kg | 1105 / 1275 | 1180 / 1460 | 1250 / 1610 | 1300 / 2000 |
| | 2.3 | Sarcina de incărcare pe axa față / spate fără încarcătură | | kg | 840 / 340 | 880 / 360 | 900 / 360 | 910 / 390 |
| Roți / Suspension | 3.1 | Anvelope | | | Poliuretan (PU) | | | |
| | 3.2 | Dimensiune anvelope, față | | | Ø 230 x 70 | | | |
| | 3.3 | Dimensiune anvelope, spate | | | Ø 85 x 95 | | | Ø 85 x 75 |
| | 3.4 | Roți suplimentare | | | Ø 140 x 54 | | | |
| | 3.5 | Roți, număr față / spate (x = condus) | | | 1x + 1 / 2 | | | 1x + 1 / 4 |
| | 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 | | | 2100 |
| | 4.3 | Ridicare liberă (h2) | h2 | mm | 100 | | | |
| | 4.4 | Înălțime de ridicare a furcilor (h3) | h3 | mm | 2900 | | 2800 | 2840 |
| | 4.5 | Înălțime catarg extins (h4) | h4 | mm | 3375 | | 3325 | 3495 |
| | 4.6 | Ridicare inițială | h5 | mm | 122 | | | |
| | 4.9 | Înălțimea minimă/maximă a manșei de comandă în poziția de deplasare | h14 | mm | 850 / 1305 | | | |
| | 4.15 | Înălțimea coborâtă | h13 | mm | 90 | | | |
| | 4.19 | Lungime totală | l1 | mm | 1981 | 2002 | | |
| | 4.20 | Lungimea până la baza furcilor | l2 | mm | 831 | 852 | | |
| | 4.21.1 | Lățime totală | b1 | mm | 800 | | | |
| | 4.22 | Dimensiuni furci | s/e/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 1000×1200 manipulat transversal) | Ast | mm | 2217 | 2238 | | |
| | 4.34.2 | Lățime culoar de lucru (palet 800x1200 manipulat longitudinal) | Ast | mm | 2267 | 2288 | | |
| | 4.35 | Rază de întoarcere | Wa | mm | 1777 | 1798 | | |
| 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 | 0,2 / 0,4 | 0,16 / 0,3 | 0,15 / 0,3 | 0,11 / 0,34 |
| | 5.3 | Viteza de coborâre cu sarcină / fără sarcină | | m/s | 0,45 / 0,35 | | | 0,5 / 0,35 |
| | 5.8 | Gradabilitate maximă cu sarcină / fără sarcină | | % | 8 / 16 | | 7 / 16 | 5 / 16 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cu motor electric / Electronică | 6.1 | Motor de tracțiune, performanță S2 60 min | kW | 1,6 | | | |
| | 6.2 | Motor de ridicare, performanță la S3 | kW | 3 | | | |
| | 6.3 | Baterie conform DIN 43531/35/36 | | Nu | | | |
| | 6.4 | Tensiunea bateriei / capacitate nominală | V / Ah | 24 / 375 | | | |
| | 6.5 | Greutatea bateriei | kg | 300 | | | 288 |
| | 6.6 | Consumul de energie conform ciclului VDI | kWh/h | 1,05 | 1,18 | 1,32 | 0 |
| | 6.6.1 | Consumul de energie conform ciclului EN | kWh/h | 0,77 | 0,83 | 0,91 | 1,08 |
| | 6.6.2 | Echivalent CO2 conform EN ISO 23308 | kg/h | 0,42 | 0,45 | 0,49 | 0,58 |
| Alte | 8.1 | Tipul unității de deplasare | | AC | | | |
| | 10.7 | Nivelul presiunii acustice conform EN12053 | dB (A) | 63 | | | |

- 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.

Valorile din tabel sunt valabile pentru compartimentul bateriei tip LX-SBE, catarg tip ZT2 800/2 840/2 900 mm; brațe de sprijin ridicate.
Compartimentele bateriei nu influențează dimensiunile echipamentului.

- Nr. VDI 1.8 la EJC 212z/214z/216z: Cu catarg tip DZ: x - 42 mm; cu brațele de sprijin coborâte: x + 54 mm.
- Nr. VDI 1.8 la EJC 220z: Cu catarg tip DZ: x - 71 mm; cu brațele de sprijin coborâte: x + 54 mm.
- Nr. VDI 1.9: Cu brațe de sprijin coborâte: x + 54 mm.
- Nr. VDI 3.3: În tandem: Ø85 x 75 mm.
- Nr. VDI 4.19 la EJC 212z/214z/216z: Cu catarg tip DZ: l1 + 42 mm.
- Nr. VDI 4.19 la EJC 220z: Cu catarg tip DZ: l1 + 71 mm.
- Nr. VDI 4.20 la EJC 212z/214z/216z: Cu catarg tip DZ: l2 + 42 mm.
- Nr. VDI 4.20 la EJC 220z: Cu catarg tip DZ: l2 + 71 mm.
- Nr. VDI 4.34.1 la EJC 212z/214z/216z: Pe diagonală conform VDI: Lățime culoar de lucru + 367 mm. Cu catarg tip DZ: Lățime culoar de lucru + 42 mm.
- Nr. VDI 4.34.1 la EJC 220z: Pe diagonală conform VDI: Lățime culoar de lucru + 367 mm. Cu catarg tip DZ: Lățime culoar de lucru + 71 mm.

Nr. VDI 4.34.2 la EJC 212z/214z/216z: Pe diagonală conform VDI: Lățime culoar de lucru + 204 mm. Cu catarg tip DZ: Lățime culoar de lucru + 42 mm.

- Nr. VDI 4.34.2 la EJC 220z: Pe diagonală conform VDI: Lățime culoar de lucru + 204 mm. Cu catarg tip DZ: Lățime culoar de lucru + 71 mm.

Nr. VDI 4.35: Cu brațele de sprijin coborâte: + 54 mm.

- Nr. VDI 5.3: Cu catarg ZZ/DZ: Viteza de coborâre în cursă liberă este situată sub valorile indicate.
- Nr. VDI 5.8: Valorile din tabel se raportează la sarcina nominală (1.5). La sarcina maximă în cursa brațului de sprijin (1.5.2): Capacitatea de stivuire max. cu sarcină = 5%.

**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

CE

JUNGHEINRICH