



Transpalet electric pietonal cu catarg **ERC 214i-216i**

Înălțime de ridicare: 2400-6000 mm / Capacitate de încărcare: 1400-1600 kg

ERC 214i-216i



ERC 214i-216i

| ERC 214i | Înălțime de ridicare a furcilor (h3) | Înălțime catarg retras (h1) | Ridicare liberă (h2) | Înălțime catarg extins (h4) |
|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Catarg dublu ZT | 2500 mm | 1800 mm | 100 mm | 3025 mm |
| | 2760 mm | 1930 mm | 100 mm | 3285 mm |
| | 2900 mm | 2000 mm | 100 mm | 3425 mm |
| | 3160 mm | 2130 mm | 100 mm | 3685 mm |
| | 3600 mm | 2350 mm | 100 mm | 4125 mm |
| | 4100 mm | 2600 mm | 100 mm | 4625 mm |
| | 4300 mm | 2700 mm | 100 mm | 4825 mm |
| Catarg triplex DZ | 4090 mm | 1880 mm | 1348 mm | 4622 mm |
| | 4300 mm | 1950 mm | 1418 mm | 4832 mm |
| | 4690 mm | 2080 mm | 1548 mm | 5222 mm |
| | 5350 mm | 2300 mm | 1768 mm | 5882 mm |
| ERC 214i, ERC 216i | Înălțime de ridicare a furcilor (h3) | Înălțime catarg retras (h1) | Ridicare liberă (h2) | Înălțime catarg extins (h4) |
| Catarg triplex DZ | 6000 mm | 2550 mm | 1968 mm | 6582 mm |
| ERC 216i | Înălțime de ridicare a furcilor (h3) | Înălțime catarg retras (h1) | Ridicare liberă (h2) | Înălțime catarg extins (h4) |
| Catarg dublu ZT | 2400 mm | 1800 mm | 100 mm | 2975 mm |
| | 2660 mm | 1930 mm | 100 mm | 3235 mm |
| | 2800 mm | 2000 mm | 100 mm | 3375 mm |
| | 3060 mm | 2130 mm | 100 mm | 3635 mm |
| | 3500 mm | 2350 mm | 100 mm | 4075 mm |
| | 4000 mm | 2600 mm | 100 mm | 4575 mm |
| | 4200 mm | 2700 mm | 100 mm | 4775 mm |
| Catarg triplex DZ | 3990 mm | 1880 mm | 1298 mm | 4572 mm |
| | 4200 mm | 1950 mm | 1368 mm | 4782 mm |
| | 4590 mm | 2080 mm | 1498 mm | 5172 mm |
| | 5250 mm | 2300 mm | 1718 mm | 5832 mm |

Tabel VDI

Stând pe: 05/2024

| | | | | | |
|---------------------------------|--|---|------------------------------------|---------------------|-------------|
| Marca | 1.1 | Producător (nume abreviat) | | Jungheinrich | |
| | 1.2 | Domeniul de activitate al producătorului | | ERC 214i | ERC 216i |
| | 1.3 | Deplasare | | Electric | |
| | 1.4 | Operare | | Platformă operator | |
| | 1.5 | Capacitate de încărcare / sarcină | 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 | 694 | |
| | 1.9 | Ampatament | y mm | 1308 | |
| | Greutăți | 2.1.1 | Greutate totală (inclusiv baterie) | kg | 1470 |
| 2.2 | | Sarcina de încărcare pe axa față / spate cu încărcătură | kg | 1195 / 1675 | 1210 / 1870 |
| 2.3 | | Sarcina de încărcare pe axa față / spate fără încărcătură | kg | 1085 / 385 | 1090 / 390 |
| Roți / Suspensie | 3.1 | Anvelope | | Poliuretanic (PU) | |
| | 3.2 | Dimensiune anvelope, față | | Ø 230x77 | Ø 230 x 77 |
| | 3.3 | Dimensiune anvelope, spate | | Ø 85 x 75 | |
| | 3.4 | Roți suplimentare | | Ø 140 x 57 | |
| | 3.5 | Roți, număr față / spate (x = condus) | | 1x + 1 / 4 | |
| | 3.6 | Ecartament, față | b10 mm | 535 | |
| | 3.7 | Ecartament, spate | b11 mm | 400 | |
| Dimensiuni de bază | 4.2 | Înălțime catarg retras (h1) | h1 mm | 2300 | |
| | 4.3 | Ridicare liberă (h2) | h2 mm | 1768 | 1718 |
| | 4.4 | Înălțime de ridicare a furcilor (h3) | h3 mm | 5350 | 5250 |
| | 4.5 | Înălțime catarg extins (h4) | h4 mm | 5882 | 5832 |
| | 4.7 | Înălțimea cabinei de protecție | h6 mm | 2300 | |
| | 4.9 | Înălțimea minimă/maximă a manșei de comandă în poziția de deplasare | h14 mm | 1185 / 1245 | |
| | 4.15 | Înălțimea coborâtă | h13 mm | 90 | |
| | 4.19 | Lungime totală | l1 mm | 2389 | |
| | 4.20 | Lungimea până la baza furcilor | l2 mm | 1239 | |
| | 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 | 26 | |
| | 4.34.1 | Lățime culoar de lucru (palet 1000x1200 manipulat transversal) | Ast mm | 2596 | |
| | 4.34.2 | Lățime culoar de lucru (palet 800x1200 manipulat longitudinal) | Ast mm | 2646 | |
| | 4.35 | Rază de întoarcere | Wa mm | 1947 | |
| Date de performanță | 5.1 | Viteza de deplasare cu / fără sarcină (Efficiency drivePLUS) | km/h | 7 / 7 9 / 12 | |
| | 5.2 | Viteza de ridicare cu sarcină / fără sarcină | m/s | 0,19 / 0,35 | |
| | 5.3 | Viteza de coborâre cu sarcină / fără sarcină | m/s | 0,43 / 0,49 | |
| | 5.8 | Gradabilitate maximă cu / fără sarcină (Efficiency drivePLUS) | % | - / - 8 / 16 | |
| | 5.10 | Frână de parcare | | regenerativ | |
| Cu motor electric / Electronică | 6.1 | Motor de tracțiune, performanță S2 60 min (Efficiency drivePLUS) | kW | - 3,2 | |
| | 6.2 | Motor de ridicare, performanță la S3 | kW | 3 | |
| | 6.3 | Baterie conform DIN 43531/35/36 | | Jungheinrich Li-ion | |
| | 6.4 | Tensiunea bateriei / capacitate nominală | V / Ah | 24 / 260 | |
| | 6.5 | Greutatea bateriei | kg | 98 | |
| | 6.6 | Consumul de energie conform ciclului VDI | kWh/h | 0 | |
| | 6.6.1 | Consumul de energie conform ciclului EN (Efficiency PLUS) | kWh/h | - 0,96 | |
| 6.6.2 | Echivalent CO2 conform EN16796 (Efficiency PLUS) | kg/h | - 0,5 | | |

| | | | | |
|---|-------|--|--------|----------|
| | 6.7 | Randament de manipulare (Efficiency PLUS) | t/h | - 83 |
| | 6.8.1 | Consumul de energie la randament maxim (Efficiency PLUS) | kWh/h | - 2,31 |
| Alte | 8.1 | Tipul unității de deplasare | | AC |
| | 10.7 | nivelul zgomot conform EN12053, perceput de urechea operatorului | dB (A) | 68 |
| - 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. | | | | |

Efficiency: Valori pachete standard | PLUS: Valori pachete performanță

Valorile din tabel sunt valabile pentru baterie Li-Ion de 260 Ah, catarg triplex DZ 5 350/DZ 5 250, cu plafon de protecție operator, fără protecție împotriva coliziunii.

- Nr. VDI 1.8: Cu brațele de sprijin coborâte: x + 53 mm; pentru catarg telescopic dublu: x + 32 mm
- Nr. VDI 1.9: Cu brațele de sprijin coborâte: y + 51 mm
- Nr. VDI 4.19: Pentru catarg telescopic dublu: l1 - 32 mm
- Nr. VDI 4.20: Pentru catarg telescopic dublu: l2 - 32 mm
- Nr. VDI 4.34.1: Diagonal conform VDI: Lățime culoar de lucru + 225 mm; pentru catarg telescopic dublu: Lățime culoar de lucru - 32 mm
- Nr. VDI 4.34.2: Diagonal conform VDI: Lățime culoar de lucru + 146 mm; pentru catarg telescopic dublu: Lățime culoar de lucru - 32 mm
- Nr. VDI 6.2: La S3 = 11%
- Nr. VDI 6.5: Cu baterie 130 Ah = 76 kg

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**