

Transpalet electric pietonal cu catarg

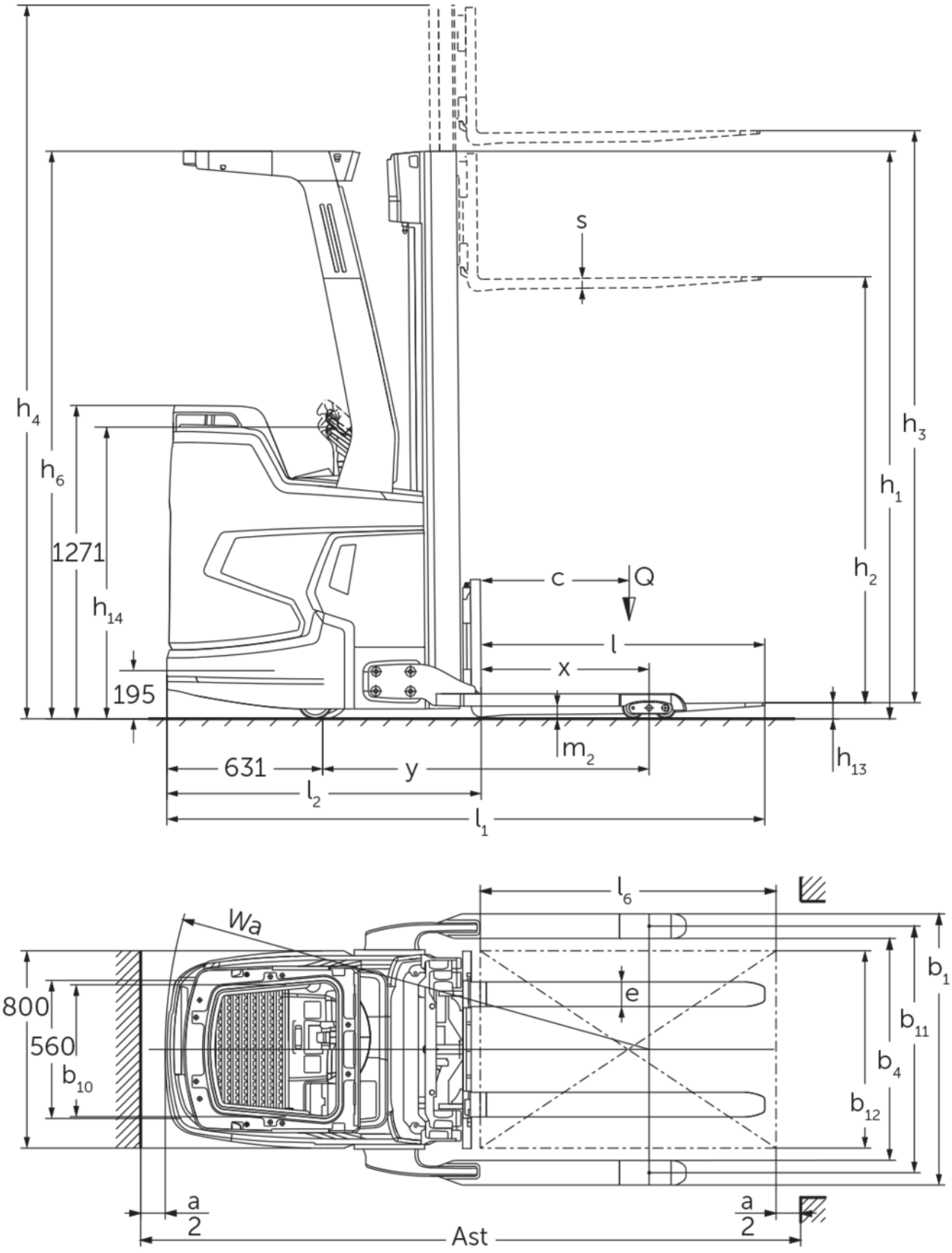
ERC 214bi–216bi

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

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ERC 214bi–216bi



ERC 214bi–216bi

ERC 214bi	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 214bi, ERC 216bi	**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 216bi	**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

Marca	1.1	Producător (nume abreviat)			Jungheinrich	
	1.2	Domeniul de activitate al producătorului			ERC 214bi	ERC 216bi
	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	681	
	1.9	Ampatament	y	mm	1324	
Greutăți	2.1.1	Greutate totală (inclusiv baterie)		kg	1500	1510
	2.2	Sarcina de incărcare pe axa față / spate cu încarcătură		kg	1215 / 1685	1230 / 1880
	2.3	Sarcina de incărcare pe axa față / spate fără încarcătură		kg	1145 / 355	1150 / 360
Roți / Suspension	3.1	Anvelope			Poliuretan (PU)	
	3.2	Dimensiune anvelope, față			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	1000	
	3.7.1	2. Lățimea benzii de rulare, spate		mm	1170	
	3.7.2	3. Lățimea benzii de rulare, spate		mm	1370	
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	
	4.19	Lungime totală	l1	mm	2425	
	4.20	Lungimea până la baza furcilor	l2	mm	1274	
	4.21.1	Lățime totală	b1	mm	1100	
	4.22	Dimensiuni furci	s/e/l	mm	40 x 100 x 1150	
	4.24	Lățime cărucior de furci	b3	mm	800	
	4.32	Garda la sol, centrul ampatamentului	m2	mm	50	
	4.34.1	Lățime culoar de lucru (palet 1000×1200 manipulat transversal)	Ast	mm	2632	
	4.34.2	Lățime culoar de lucru (palet 800x1200 manipulat longitudinal)	Ast	mm	2682	
	4.35	Rază de întoarcere	Wa	mm	1963	
Date de performanță	5.1	Viteza de deplasare cu sarcină / fără sarcină		km/h	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 sarcină / fără sarcină		%	8 / 16	
	5.10	Frână de parcare			regenerativ	

Cu motor electric / Electronică	6.1	Motor de tracțiune, performanță S2 60 min	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	kWh/h	0,96
	6.6.2	Echivalent CO2 conform EN ISO 23308	kg/h	0,52
	6.7	Randament de manipulare	t/h	83
	6.8.1	Consumul de energie la randament maxim de manipulare	kWh/h	2,31
Alte	8.1	Tipul unității de deplasare		AC
	10.7	Nivelul presiunii acustice conform EN12053	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.

Valorile din tabel sunt valabile pentru baterie Li-Ion de 260 Ah, catarg triplex DZ 5 350/DZ 5 250, lungime furci 1 150 mm, cu plafon de protecție operator, fără protecție împotriva coliziunii.

- Nr. VDI 1.8: Pentru catarg telescopic dublu: x + 32 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 4.21: În funcție de lățimea ecartamentului: 1 100/1 270/1 470 mm
- Nr. VDI 4.24: Lățimi disponibile cărucior furci: ISO 2A 800/975 mm
- Nr. VDI 4.34.1: Diagonal conform VDI, în funcție de lățimea ecartamentului: Lățime culoar de lucru + 211/+ 211/+273 mm; pentru catarg telescopic dublu: Lățime culoar de lucru - 32 mm
- Nr. VDI 4.34.2: Diagonal conform VDI, în funcție de lățimea ecartamentului: Lățime culoar de lucru + 136/+ 136/+ 223 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

CE

JUNGHEINRICH