

Transpalet electric pietonal cu catarg si brate de suport

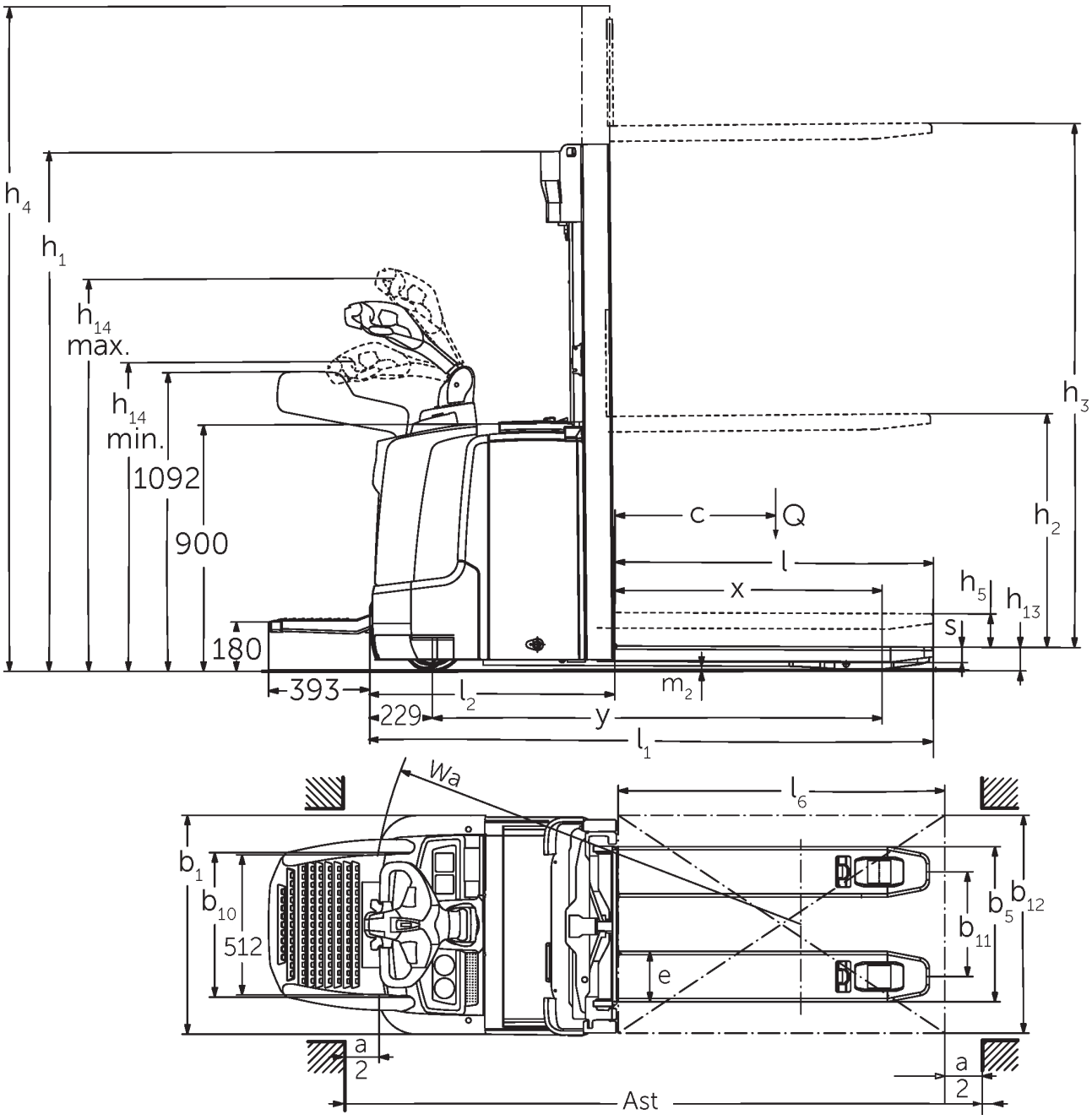
ERC 212z–220z

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

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ERC 212z–220z



ERC 212z–220z

ERC 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

ERC 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
ERC 214z, ERC 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
ERC 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
ERC 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			ERC 212z	ERC 214z	ERC 216z	ERC 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	1570	1591		
Greutăți	2.1.1	Greutate totală (inclusiv baterie)		kg	1260	1320		1399
	2.2	Sarcina de incărcare pe axa față / spate cu încarcătură		kg	1190 / 1270	1260 / 1460	1300 / 1620	1414 / 1989
	2.3	Sarcina de incărcare pe axa față / spate fără încarcătură		kg	950 / 310	990 / 330		1027 / 372
Roți / Suspension	3.1	Anvelope			Poliuretan (PU)			
	3.2	Dimensiune anvelope, față			Ø 230 x 77			
	3.3	Dimensiune anvelope, spate			Ø 85 x 95 / 75			Ø 85 x 75
	3.4	Roți suplimentare			Ø 180 x 75			
	3.5	Roți, număr față / spate (x = condus)			1x +1/2			1x + 1/4
	3.6	Ecartament, față	b10	mm	515			
	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	1170 / 1390			
	4.15	Înălțimea coborâtă	h13	mm	90			
	4.19	Lungime totală	l1	mm	2039	2060		
	4.20	Lungimea până la baza furcilor	l2	mm	889	910		
	4.21.1	Lățime totală	b1	mm	800			
	4.21.2	Lățime totală	b2	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	2252	2273		
	4.34.2	Lățime culoar de lucru (palet 800x1200 manipulat longitudinal)	Ast	mm	2302	2323		
	4.35	Rază de întoarcere	Wa	mm	1812	1833		
Date de performanță	5.1	Viteza de deplasare cu / fără sarcină (Efficiency | drivePLUS)		km/h	6 / 6 | 9 / 11			6 / 6 | 8 / 10
	5.2	Viteza de ridicare cu sarcină / fără sarcină		m/s	0,2 / 0,4	0,16 / -	0,15 / 0,3	0,11 / 0,34
	5.3	Viteza de coborâre cu sarcină / fără sarcină		m/s	0,45 / 0,35	- / -	0,45 / 0,3	0,5 / 0,35
	5.8	Gradabilitate maximă cu / fără sarcină (Efficiency | drivePLUS)		%	10 / 16 | 10 / 20	9 / 16 | 10 / 20	8 / 16 | 10 / 20	5 / 16 | 6 / 20
	5.10	Frână de parcare			regenerativ			

Cu motor electric / Electronică	6.1	Motor de tracțiune, performanță S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	2,8 | 3,2			
	6.2	Motor de ridicare, performanță la S3	kW	3			
	6.3	Baterie conform DIN 43531/35/36		DIN 43535 B			
	6.4	Tensiunea bateriei / capacitate nominală	V / Ah	24 / 375			
	6.5	Greutatea bateriei	kg	294			
	6.6	Consumul de energie conform ciclului VDI	kWh/h	-			1,45
	6.6.1	Consumul de energie conform ciclului EN (Efficiency | PLUS)	kWh/h	0,63 | 0,64	0,81 | 0,76	0,86 | 0,83	1,07 | -
	6.6.2	Echivalent CO2 conform EN ISO 23308 (Eficiență | PLUS)	kg/h	0,34 | 0,3	0,44 | 0,4	0,46 | 0,4	0,58 | -
	6.7	Randament de manipulare (Efficiency | PLUS)	t/h	56 | 57	64 | 65	71 | 73	85 | -
	6.8.1	Consumul de energie la randament maxim (Efficiency | PLUS)	kWh/h	1,63 | 1,65	1,65 | 1,64	1,67 | 1,65	2,13 | -
Alte	8.1	Tipul unității de deplasare		AC			
	10.7	Nivelul presiunii acustice conform EN12053	dB (A)	64			

- 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 compartiment baterie 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 ERC 212z/214z/216z: Cu catarg tip DZ: x - 42 mm; Cu brațele de sprijin coborâte: x + 54 mm.
- Nr. VDI 1.8 la ERC 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 ERC 212z/214z/216z: Cu catarg tip DZ: l1 + 42 mm.
- Nr. VDI 4.19 la ERC 220z: Cu catarg tip DZ: l1 + 71 mm.
- Nr. VDI 4.20 la ERC 212z/214z/216z: Cu catarg tip DZ: l2 + 42 mm.
- Nr. VDI 4.20 la ERC 220z: Cu catarg tip DZ: l2 + 71 mm.
- Nr. VDI 4.34.1 la ERC 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 ERC 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 ERC 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 ERC 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 5.1: La pachetul de dotări Efficiency nu există opțiunea de micșorare a postului de lucru al operatorului: 6,0/6,0 km/h; cu opțiune de micșorare a postului de lucru al operatorului: 9,0/9,0 km/h.
- 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