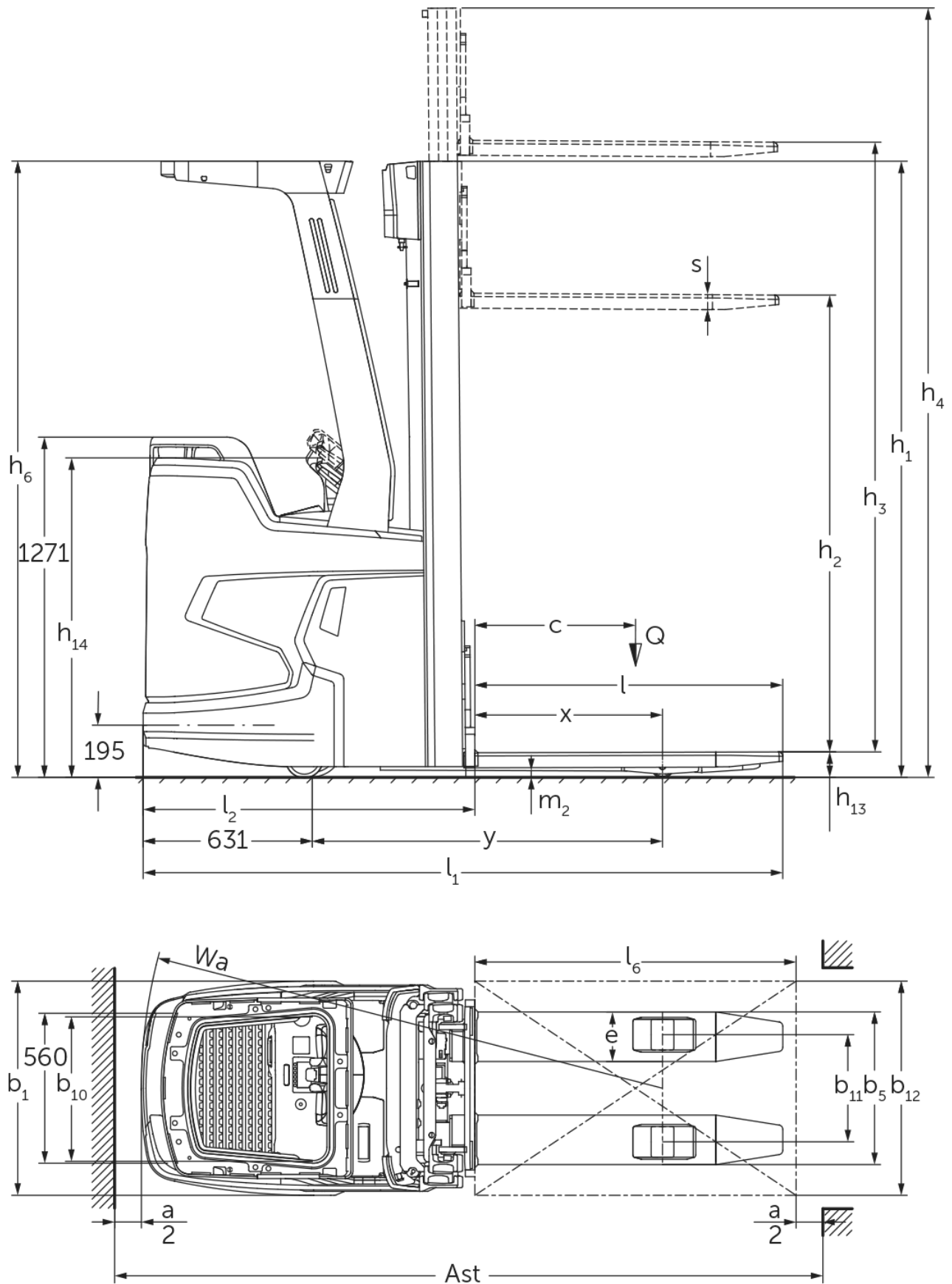




## **Stivuator electric** **ERC 214i-216i**

**înălțime de ridicare: 2400-6000 mm / Capacitatea de încărcare: 1400-1600 kg**

# ERC 214i-216i



# ERC 214i-216i

ERC 214i	AVC (h3)	Catarg înălțime retras (h1)	Ridicat gratuit (h2)	Catarg înălțime 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
Triple catarg DZ	<b>4090 mm</b>	<b>1880 mm</b>	<b>1348 mm</b>	<b>4622 mm</b>
	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	AVC (h3)	Catarg înălțime retras (h1)	Ridicat gratuit (h2)	Catarg înălțime extins (h4)
Triple catarg DZ	6000 mm	2550 mm	1968 mm	6582 mm
ERC 216i	AVC (h3)	Catarg înălțime retras (h1)	Ridicat gratuit (h2)	Catarg înălțime 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
Triple catarg DZ	<b>3990 mm</b>	<b>1880 mm</b>	<b>1298 mm</b>	<b>4572 mm</b>
	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

Stativ: 09/2021

Marca	1.1	Producător (nume scurt)		Jungheinrich	
	1.2	Simbolul tipului producătorului		ERC 214i	ERC 216i
	1.3	Conduce		Electric	
	1.4	Operație		Platformă	
	1.5	Capacitate / încărcare	Q kg	1400	1600
	1.6	Centrul de greutate	c mm	600	
	1.8	Distanța de sarcină	x mm	694	
	1.9	Ampatament	y mm	1308	
	Greutăți	2.1.1	Greutate moartă (inclusiv baterie)	kg	1470
2.2		Sarcina pe osie cu sarcina față / spate	kg	1195 / 1675	1210 / 1870
2.3		Sarcina axului fără sarcină față / spate	kg	1085 / 385	1090 / 390
Roți / Suspension	3.1	Anvelope		PU	
	3.2	Dimensiunea anvelopei, față		Ø 230x77	Ø 230 x 77
	3.3	Dimensiunea anvelopei, 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, în față	b <sub>10</sub> mm	535	
	3.7	Ecartament, spate	b <sub>11</sub> mm	400	
Dimensiuni de bază	4.2	Catarg înălțime retras (h1)	h <sub>1</sub> mm	2300	
	4.3	Ridicat gratuit (h2)	h <sub>2</sub> mm	1768	1718
	4.4	AVC (h3)	h <sub>3</sub> mm	5350	5250
	4.5	Catarg înălțime extins (h4)	h <sub>4</sub> mm	5882	5832
	4.7	Înălțimea acoperișului de protecție (cabină)	h <sub>6</sub> mm	2300	
	4.9	Înălțimea mânerului ghidonului în poziția de conducere min./max.	mm	1185 / 1245	
	4.15	Înălțimea coborâtă	h <sub>13</sub> mm	90	
	4.19	Lungimea totală	l <sub>1</sub> mm	2389	
	4.20	Lungime inclusiv spate furculiță	l <sub>2</sub> mm	1239	
	4.21.1	Lățimea totală	b <sub>1</sub> mm	800	
	4.22	Dimensiuni de furcă	s/e/ l mm	56 x 185 x 1150	
	4.25	Clearance-ul furcii	b <sub>5</sub> mm	570	
	4.32	Ampatament central la distanță	m <sub>2</sub> mm	26	
	4.34	Lățime de lucru (palet 1000 x 1200 transversal)	Ast mm	2596	
4.34.1	Lățime de lucru (palet 800x1200 longitudinal)	Ast mm	2646		
4.35	Raza de cotitură	W <sub>a</sub> mm	1947		
Date de performanță	5.1	Viteza de conducere cu / fără sarcină (Efficiency   drivePLUS)	km/h	7 / 7   9 / 12	
	5.2	Viteza de ridicare cu / fără sarcină	m/s	0,19 / 0,35	
	5.3	Scăderea vitezei cu / fără sarcină	m/s	0,43 / 0,49	
	5.8	Capacitate maximă de urcare cu / fără sarcină (Efficiency   drivePLUS)	%	0 / 0   8 / 16	
	5.10	Frânei de serviciu		Un generator	
Cu motor electric / Electronică	6.1	Motor de tracțiune, putere S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)	kW	0   3,2	
	6.2	Motor de ridicare, putere 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	
	6.6.1	Consumul de energie conform ciclului EN (Efficiency   PLUS)	kWh/h	0   0,96	0,96   0
	6.6.2	Echivalent CO2 conform EN16796	kg/h	-	0,5

	6.7	Tranzitată (Efficiency   PLUS)	t/h	0   83	
	6.8	Eficiență costuri în conformitate cu VDI 2198 (Efficiency   PLUS)	kWh/h	0   0,96	0,96   0
	6.8.1	Consumul de energie la max. tranzitată (Efficiency   PLUS)	kWh/h	0   2,31	
Alte	8.1	Tipul controlului de conducere		AC	
	10.7	Nivelul presiunii sonore conform EN12053, tubul conducătorului auto	dB (A)	68	
- In accordance with VDI Guideline 2198 this data sheet provides details of the standard truck only. Non-standard tyres, different masts, optional equipment, etc. may result in different values.					

Efficiency: Valori pachete standard | PLUS: Valori pachete performante

Valori pentru baterie 260 Ah Li-Ion, stâlp de ridicare DZ 5350/DZ 5250, cu acoperiș de protecție operator, brațe de sprijin ridicate, fără protecție împotriva coliziunii.

- Nr. VDI 1.8: La brațe de sprijin coborâte: x + 53 mm; La stâlp de ridicare ZT: x + 32 mm
- Nr. VDI 1.9: La brațe de sprijin coborâte: y + 51 mm
- Nr. VDI 4.19: La stâlp de ridicare ZT: l1 - 32 mm
- Nr. VDI 4.20: La stâlp de ridicare ZT: l2 - 32 mm
- Nr. VDI 4.34: Diagonal conform VDI: Ast + 225 mm; La stâlp de ridicare ZT: Ast - 32 mm
- Nr. VDI 4.34.1: Diagonal conform VDI: Ast + 146 mm; La stâlp de ridicare ZT: Ast - 32 mm
- Nr. VDI 6.2: La S3 = 11%
- Nr. VDI 6.5: La baterie 130 Ah = 76 kg

**Jungheinrich România S.R.L.**  
Șoseaua București-Ploiești, Km. 57, Nr. 876  
107059 Tătărani, Com. Bărcănești, Jud. Prahova  
România

[office@jungheinrich.ro](mailto:office@jungheinrich.ro)  
[www.jungheinrich.ro](http://www.jungheinrich.ro)

ISO 9001  
ISO 14001



 **JUNGHEINRICH**