



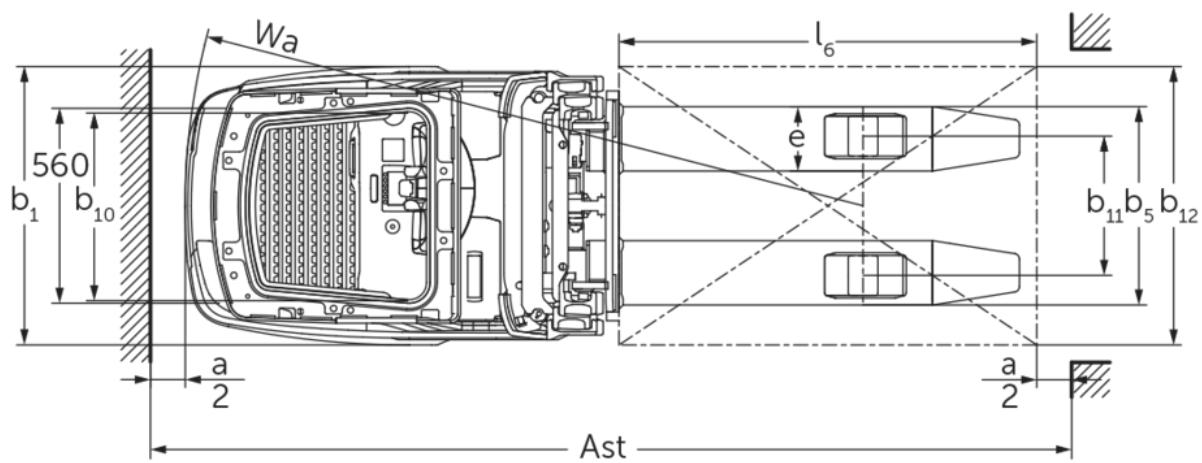
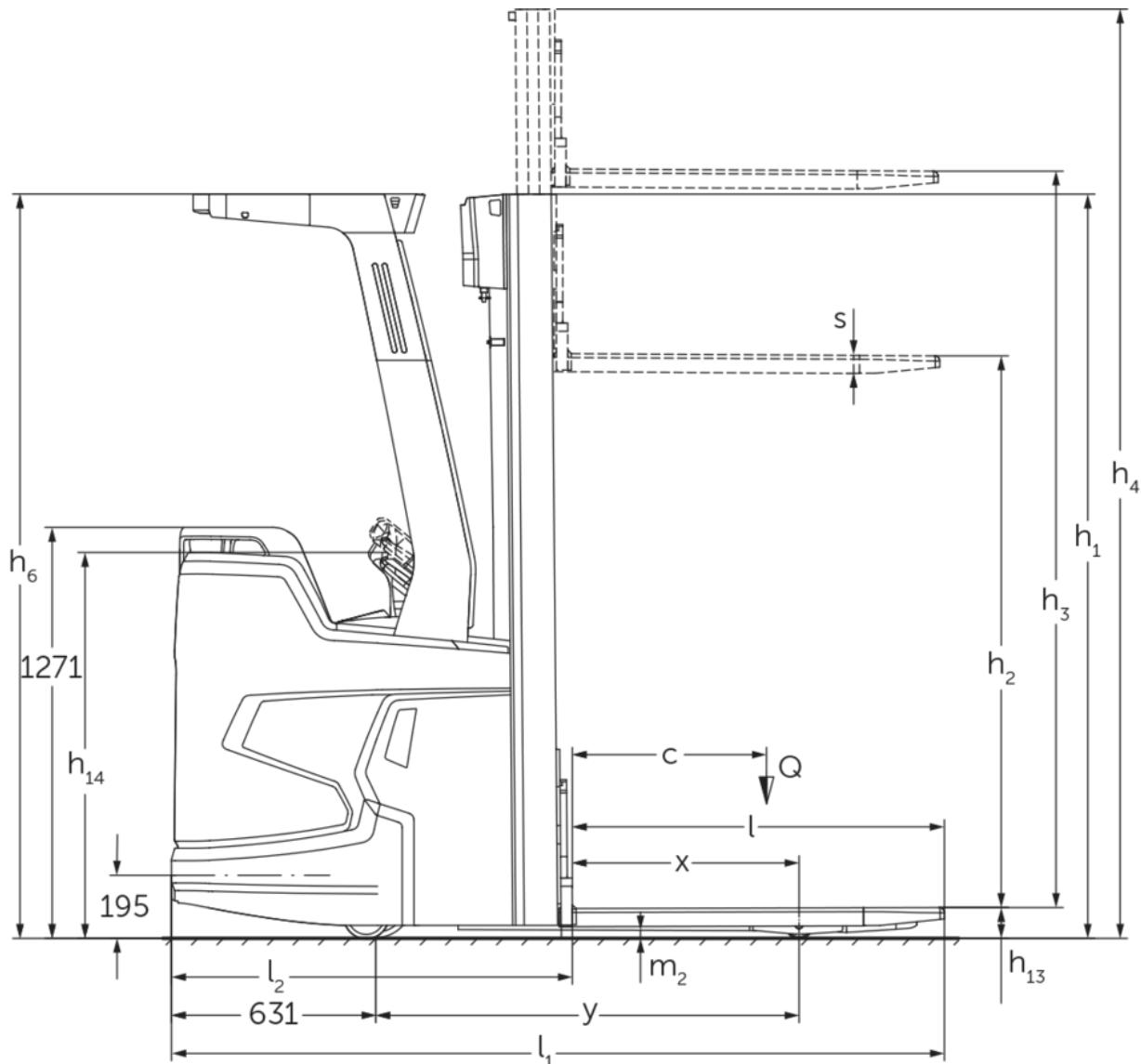
Elektro-Deichselstapler **ERC 214i-216i**

Hubhöhe: 2400-6000 mm / Tragfähigkeit: 1400-1600 kg

Li-ION
technology

JUNGHEINRICH

ERC 214i-216i



ERC 214i-216i

	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
ERC 214i				
Dreifach-Hubgerüst DZ	4090 mm 4300 mm 4690 mm 5350 mm	1880 mm 1950 mm 2080 mm 2300 mm	1348 mm 1418 mm 1548 mm 1768 mm	4622 mm 4832 mm 5222 mm 5882 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT	2500 mm 2760 mm 2900 mm 3160 mm 3600 mm 4100 mm 4300 mm	1800 mm 1930 mm 2000 mm 2130 mm 2350 mm 2600 mm 2700 mm	100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm	3025 mm 3285 mm 3425 mm 3685 mm 4125 mm 4625 mm 4825 mm
ERC 214i, ERC 216i	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
Dreifach-Hubgerüst DZ	6000 mm	2550 mm	1968 mm	6582 mm
ERC 216i	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)
Dreifach-Hubgerüst DZ	3990 mm 4200 mm 4590 mm 5250 mm	1880 mm 1950 mm 2080 mm 2300 mm	1298 mm 1368 mm 1498 mm 1718 mm	4572 mm 4782 mm 5172 mm 5832 mm
Zweifach-Hubgerüst ZT	2400 mm 2660 mm 2800 mm 3060 mm 3500 mm 4000 mm 4200 mm	1800 mm 1930 mm 2000 mm 2130 mm 2350 mm 2600 mm 2700 mm	100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm	2975 mm 3235 mm 3375 mm 3635 mm 4075 mm 4575 mm 4775 mm

VDI-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich	
	1.2	Typzeichen des Herstellers		ERC 214i	ERC 216i
	1.3	Antrieb		Elektro	
	1.4	Bedienung		Fahrerstand	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	1400	1600
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600	
	1.8	Lastabstand	x mm	701	
	1.9	Radstand	y mm	1308	
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	1470	1480
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	1195 / 1675	1210 / 1870
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1085 / 385	1090 / 390
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		Polyurethan (PU)	
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 230x77	Ø 230 x 77
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 85 x 75	
	3.4	Zusatzzräder		Ø 140 x 57	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x + 1 / 4	
	3.6	Spurweite, vorn	b10 mm	535	
	3.7	Spurweite, hinten	b11 mm	400	
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1 mm	2300	
	4.3	Freihub (h2)	h2 mm	1768	1718
	4.4	Hub (h3)	h3 mm	5350	5250
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4 mm	5882	5832
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 mm	2300	
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14 mm	1185 / 1245	
	4.15	Höhe gesenkt	h13 mm	90	
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	2389	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	1239	
	4.21.1	Gesamtbreite	b1 mm	800	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/ l mm	56 x 185 x 1150	
	4.25	Gabelaußenabstand	b5 mm	570	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 mm	26	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast mm	2596	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	2646	
	4.35	Wenderadius	Wa mm	1947	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)	km/h	7 / 7 9 / 12	
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,19 / 0,35	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,43 / 0,49	
	5.8	Max. Steigungsfähigkeit mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)	%	- / - 8 / 16	
	5.10	Betriebsbremse		generatorisch	

E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	3,2 3,2	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	3	
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		Jungheinrich Li-Ion	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	24 / 260	
	6.5	Batteriegewicht	kg	98	
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus (Efficiency PLUS)	kWh/h	- 0,86	- 0,96
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	- 0,5	
	6.7	Umschlagleistung (Efficiency PLUS)	t/h	- 75	- 83
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung (Efficiency PLUS)	kWh/h	- 2,07	- 2,31
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC	
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	68	

- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

Die Werte in der Tabelle gelten für Batterie 260-Ah-Li-Ionen, Hubgerüst DZ 5350 / DZ 5250, mit Fahrerschutzdach, ohne Rammschutz.

- VDI-Nr. 1.8: Bei ZT-Hubgerüst: x + 32 mm
- VDI-Nr. 4.19: Bei ZT-Hubgerüst: l1 - 32 mm
- VDI-Nr. 4.20: Bei ZT-Hubgerüst: l2 - 32 mm
- VDI-Nr. 4.34.1: Diagonal nach VDI: Ast + 225 mm; Bei ZT-Hubgerüst: Ast - 32 mm
- VDI-Nr. 4.34.2: Diagonal nach VDI: Ast + 146 mm; Bei ZT-Hubgerüst: Ast - 32 mm
- VDI-Nr. 6.2: Bei S3 = 11%
- VDI-Nr. 6.5: Bei 130-Ah-Batterie = 76 kg

Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG
Friedrich-Ebert-Damm 129
22047 Hamburg
Telefon 0800 222 585858*
*Deutschlandweit kostenlos
info@jungheinrich.de

Zertifiziert sind die deutschen
Produktionswerke in Norderstedt,
Moosburg und Landsberg sowie unser
Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.
ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge
entsprechen den europäischen
Sicherheitsanforderungen.



The logo for Jungheinrich, featuring the company name in a bold, black, sans-serif font. A red arrow pointing upwards is positioned to the left of the letter 'J'.