



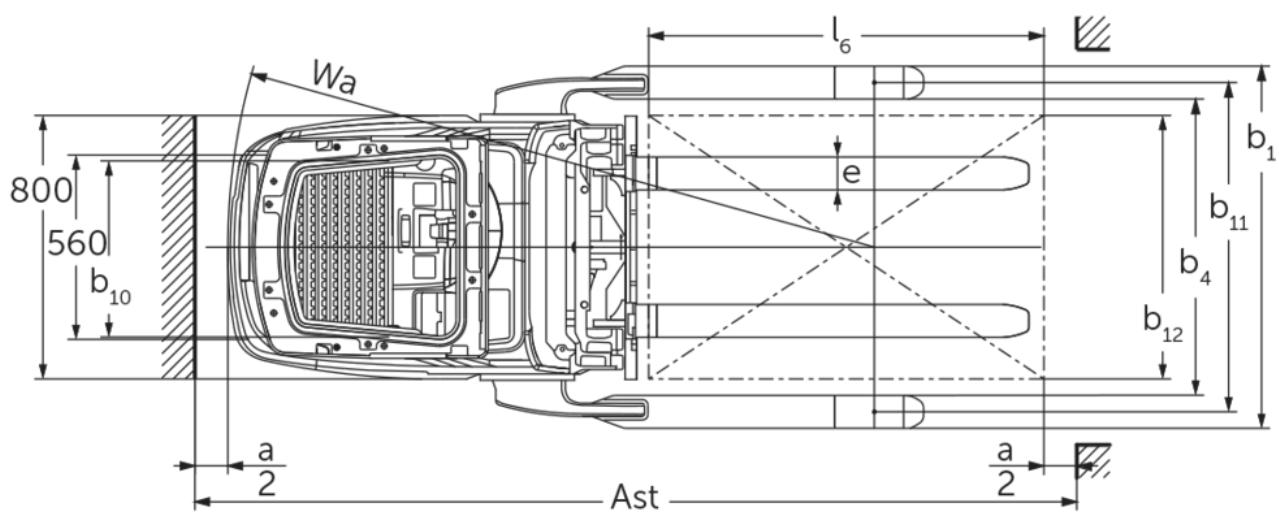
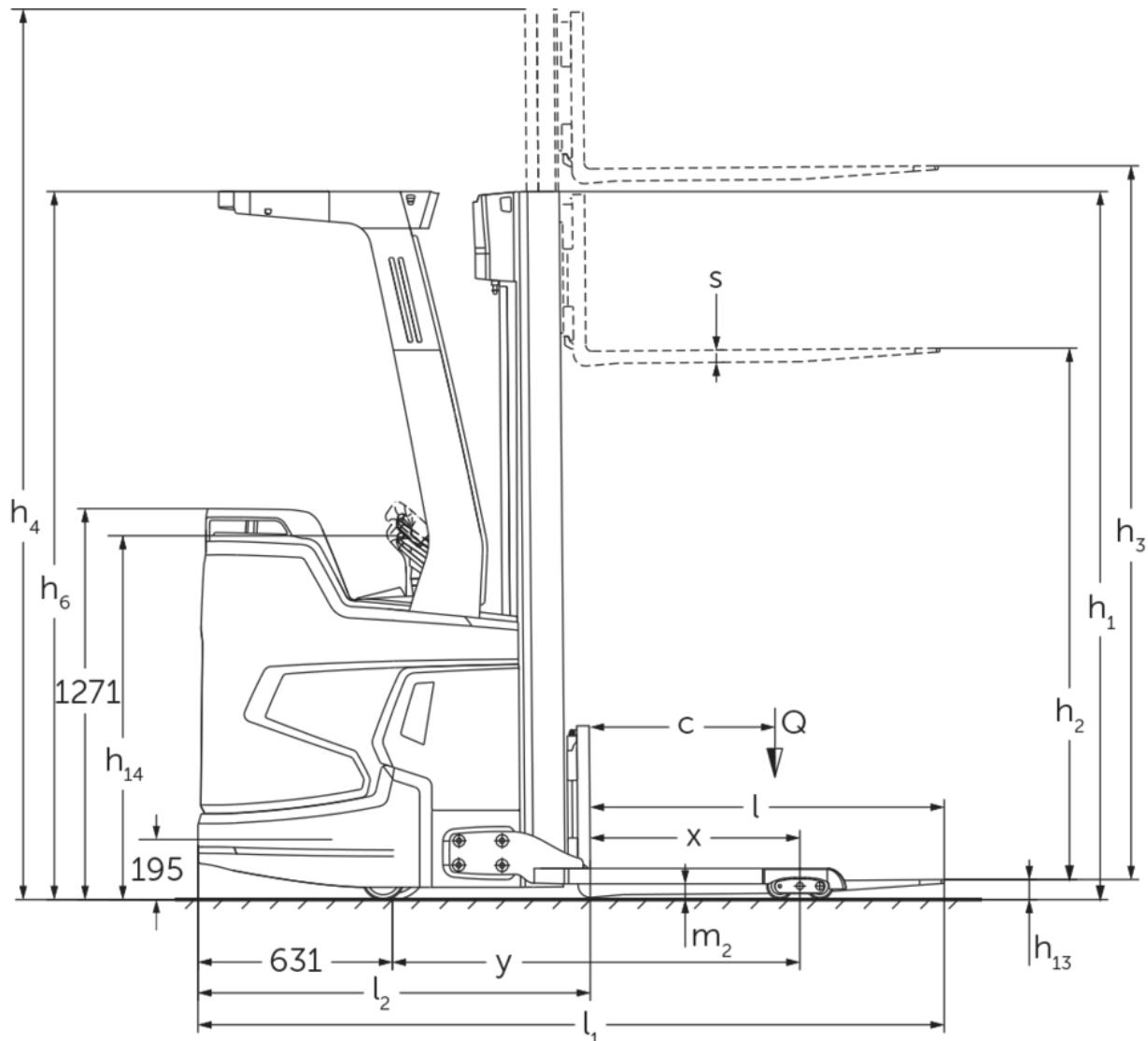
Elektro-Deichselstapler **ERC 214bi-216bi**

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

LION
technology

JUNGHEINRICH

ERC 214bi-216bi



ERC 214bi-216bi

	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahrene (h4)
ERC 214bi				
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 214bi, ERC 216bi	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahrene (h4)
Dreifach-Hubgerüst DZ	6000 mm	2550 mm	1968 mm	6582 mm
ERC 216bi	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahrene (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 214bi ERC 216bi
	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	681
	1.9	Radstand	y mm	1324
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	1500 1510
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	1215 / 1685 1230 / 1880
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1145 / 355 1150 / 360
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		Polyurethan (PU)
	3.2	Reifengröße, vorn		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	1000
	3.7.1	2. Spurweite, hinten	mm	1170
	3.7.2	3. Spurweite, hinten	mm	1370
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
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	2425
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	1274
	4.21.1	Gesamtbreite	b1 mm	1100
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l mm	40 x 100 x 1150
	4.24	Gabelträgerbreite	b3 mm	800
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 mm	50
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast mm	2632
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	2682
	4.35	Wenderadius	Wa mm	1963
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	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. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	8 / 16
	5.10	Betriebsbremse		generatorisch

E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	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	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	0
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	0,96
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h	0,5
	6.7	Umschlagleistung	t/h	83
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung	kWh/h	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, Gabelzinkenlänge 1150 mm, 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. 4.21: Gerastert nach Spurweite: 1100 / 1270 / 1470 mm
- VDI-Nr. 4.24: Verfügbare Gabelträgerbreiten: ISO 2A 800 / 975 mm
- VDI-Nr. 4.34.1: Diagonal nach VDI, gerastert nach Spurweite: Ast + 211 / + 211 / +273 mm; bei ZT-Hubgerüst: Ast - 32 mm
- VDI-Nr. 4.34.2: Diagonal nach VDI, gerastert nach Spurweite: Ast + 136 / + 136 / + 223 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.



 **JUNGHEINRICH**

The logo features the word "JUNGHEINRICH" in a bold, black, sans-serif font. To the left of the text is a stylized red arrow icon that points upwards and to the right, integrated into the letter "J".