

Elektrische stapelaar

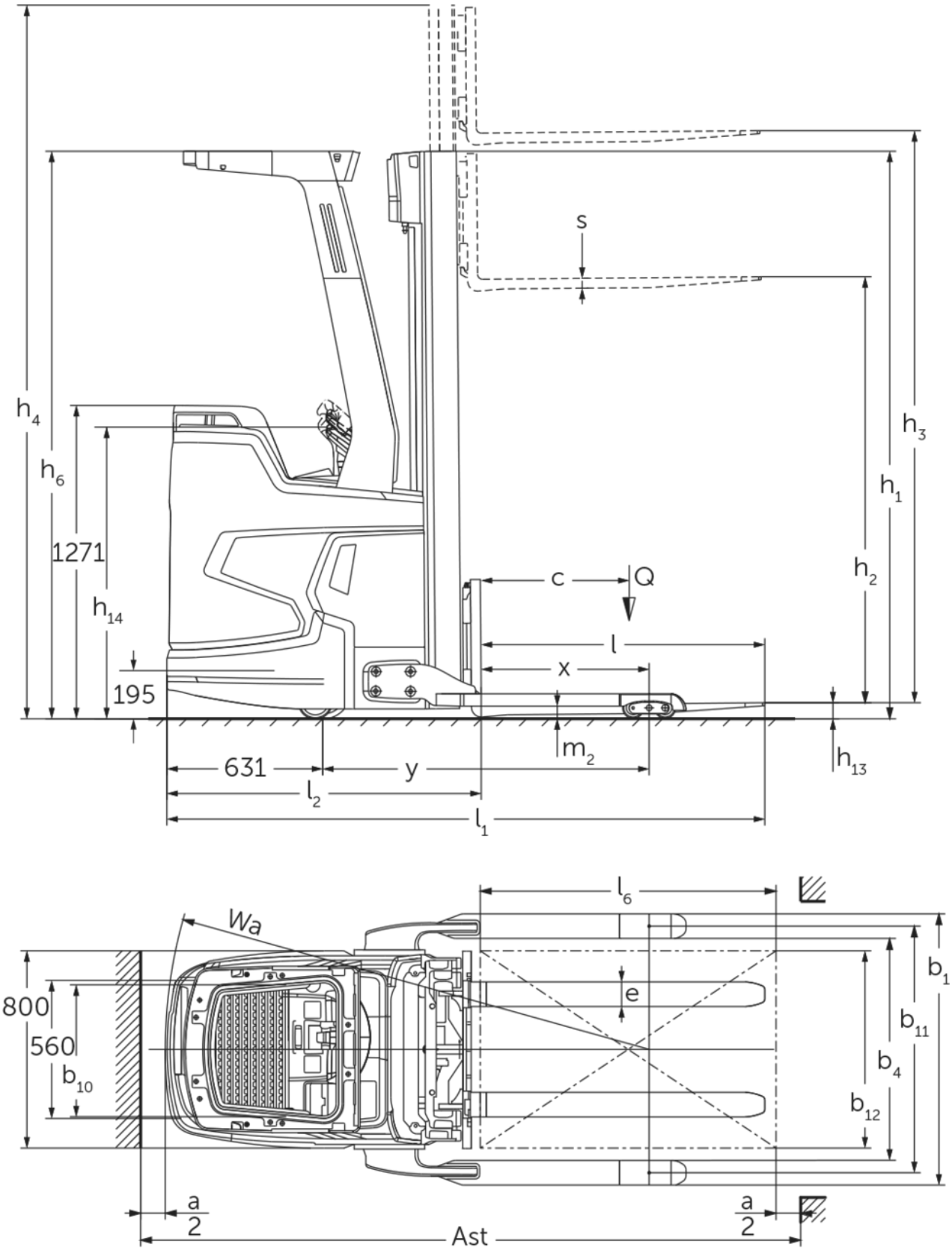
ERC 214bi–216bi

Hefhoogte: 2400-6000 mm / Draagvermogen: 1400-1600 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ERC 214bi–216bi



ERC 214bi–216bi

ERC 214bi	Heffing (h3)	Ingeschoven masthoogte (h1)	Vrije heffing (h2)	Uitgeschoven masthoogte (h4)
Drievoudige mast 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
Tweevoudige mast 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
ERC 214bi, ERC 216bi	**Heffing (h3)**	**Ingeschoven masthoogte (h1)**	**Vrije heffing (h2)**	**Uitgeschoven masthoogte (h4)**
Drievoudige mast DZ	6000 mm	2550 mm	1968 mm	6582 mm
ERC 216bi	**Heffing (h3)**	**Ingeschoven masthoogte (h1)**	**Vrije heffing (h2)**	**Uitgeschoven masthoogte (h4)**
Drievoudige mast 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
Tweevoudige mast 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

VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte naam)			Jungheinrich	
	1.2	Typeaanduiding fabrikant			ERC 214bi	ERC 216bi
	1.3	Aandrijving			Elektrisch	
	1.4	Bediening			Bestuurdersplatform	
	1.5	Draagvermogen/last	Q	kg	1400	1600
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	600	
	1.8	Lastafstand	x	mm	681	
	1.9	Wielbasis	y	mm	1324	
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (incl. accu)		kg	1500	1510
	2.2	Aslast met last voor/achter		kg	1215 / 1685	1230 / 1880
	2.3	Aslast onbelast voor/achter		kg	1145 / 355	1150 / 360
Wielen/chassis	3.1	Banden			Polyurethaan (PU)	
	3.2	Bandenmaat, voor			Ø 230 x 77	
	3.3	Bandenmaat, achter			Ø 85 x 75	
	3.4	Extra wielen			Ø 140 x 57	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)			1x + 1 / 4	
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	535	
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	1000	
	3.7.1	2. Spoorbreedte, achter		mm	1170	
	3.7.2	3. Spoorbreedte, achter		mm	1370	
Afmetingen	4.2	Ingeschoven masthoogte (h1)	h1	mm	2300	
	4.3	Vrije heffing (h2)	h2	mm	1768	1718
	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	5350	5250
	4.5	Uitgeschoven masthoogte (h4)	h4	mm	5882	5832
	4.7	Hoogte beschermend dak (cabine)	h6	mm	2300	
	4.9	Hoogte disselgreep tijdens rijden min./max.	h14	mm	1185 / 1245	
	4.19	Totale lengte	l1	mm	2425	
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	1274	
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	1100	
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	40 x 100 x 1150	
	4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm	800	
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2	mm	50	
	4.34.1	Werkbreedte (pallet 1000 × 1200 dwars)	Ast	mm	2632	
	4.34.2	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast	mm	2682	
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1963	
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met last/onbelast		km/u	9 / 12	
	5.2	Hefsnelheid met last/onbelast		m/s	0,19 / 0,35	
	5.3	Daalsnelheid met last/onbelast		m/s	0,43 / 0,49	
	5.8	Max. helling met last/onbelast		%	8 / 16	
	5.10	Rem			generatorisch	

E-motor/elektronica	6.1	Rijmotor, vermogen S2 60 min	kW	3,2
	6.2	Hefmotor, vermogen bij S3	kW	3
	6.3	Accu volgens DIN 43531/35/36		Jungheinrich Li-ion
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	24 / 260
	6.5	Accugewicht	kg	98
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	kWh/u	0
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus	kWh/u	0,96
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN ISO 23308	kg/h	0,52
	6.7	Omslag	t/h	83
	6.8.1	Energieverbruik bij max. omslag	kWh/u	2,31
Overig	8.1	Type rijregeling		AC
	10.7	Geluidsniveau volgens EN12053	dB (A)	68

- Dit typeblad volgens VDI-richtlijn 2198 noemt alleen de technische waarden van de standaardmachine. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra systemen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

De waarden in de tabel gelden voor 260 Ah lithium-ion accu, hefmast DZ 5350 / DZ 5250, vorklengte 1.150 mm, met beschermdak, zonder bumper.

- VDI-nr. 1.8: bij ZT-hefmast: x + 32 mm.
- VDI-nr. 4.19: bij ZT-hefmast: l1- 32 mm.
- VDI-nr. 4.20: bij ZT-hefmast: l2- 32 mm.
- VDI-nr. 4.21: gerasterd naar spoorbreedte: 1.100 / 1.270 / 1.470 mm.
- VDI-nr. 4.24: leverbare vorkenbordbreedtes: ISO 2A 800 / 975 mm.
- VDI-nr. 4.34.1: diagonaal volgens VDI, gerasterd naar spoorbreedte: gangpadbreedte + 211 / + 211 / +273 mm; bij ZT-hefmast: gangpadbreedte - 32 mm.
- VDI-nr. 4.34.2: diagonaal volgens VDI, gerasterd naar spoorbreedte: gangpadbreedte + 136 / + 136 / + 223 mm; bij ZT-hefmast: gangpadbreedte - 32 mm.
- VDI-nr. 6.2: bij S3 = 11%.
- VDI-nr. 6.5: bij 130 Ah accu = 76 kg.

De Duitse fabrieken in Norderstedt, Moosburg en Landsberg zijn gecertificeerd, evenals ons onderdelenmagazijn in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel voldoet aan de Europese veiligheidsvoorschriften.

CE

JUNGHEINRICH