



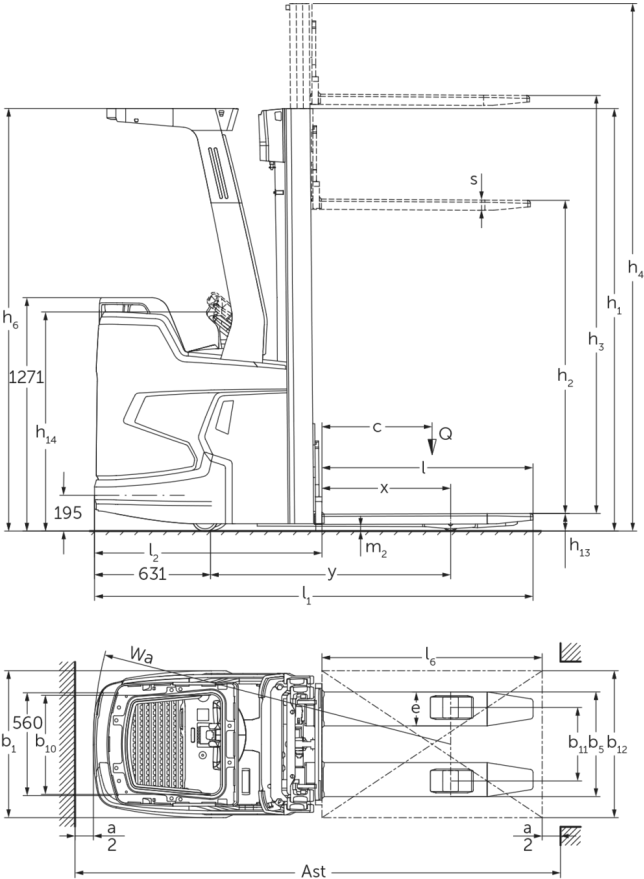
Gerbeur électrique

ERC 214i-216i

Hauteur de levée: 2400-6000 mm / Capacité de charge:
1400-1600 kg



ERC 214i-216i



ERC 214i-216i

ERC 214i	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)
Mât duplex 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
Mât triple 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
ERC 214i, ERC 216i	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)
Mât triple DZ	6000 mm	2550 mm	1968 mm	6582 mm
ERC 216i	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)
Mât duplex 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
Mât triple 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

Tableau VDI

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich	
	1.2	Typzeichen des Herstellers		ERC 214i	ERC 216i
	1.3	Antrieb		Électrique	
	1.4	Bedienung		Poste de conduite	
	1.5	Capacité de charge/charge	Q kg	1400	1600
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600	
	1.8	Lastabstand	x mm	694	
	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		Polyuréthane (PU)	
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 230x77	Ø 230 x 77
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 85 x 75	
	3.4	Zusatzräder		Ø 140 x 57	
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)		1x + 1 / 4	
	3.6	Spurweite, vorn	b10 mm	535	
	3.7	Spurweite, hinten	b11 mm	400	
Grundabmessungen	4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h1 mm	2300	
	4.3	Levée libre (h2)	h2 mm	1768	1718
	4.4	Levée (h3)	h3 mm	5350	5250
	4.5	Hauteur du mât déployé (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	Dimensions des fourches	s/e/ l mm	56 x 185 x 1150	
	4.25	Écartement extérieur des fourches	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. Steigfähigkeit mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)	%	- / - 8 / 16
	5.10	Betriebsbremse		générateur
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	- 3,2
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	3
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		Lithium-ions Jungheinrich
	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 (Efficiency PLUS)	kWh/h	- 0,96
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	- 0,5
	6.7	Umschlagleistung (Efficiency PLUS)	t/h	- 83
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung (Efficiency PLUS)	kWh/h	- 2,31
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		CA
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	68

- Cette fiche technique selon la directive VDI 2198 n'indique que les valeurs techniques du chariot standard. D'autres bandages, d'autres mâts, des dispositifs supplémentaires, etc. peuvent donner lieu à d'autres valeurs.

Les valeurs figurant dans le tableau sont valables pour la batterie lithium-ion 260 Ah, le mât DZ 5350 / DZ 5250, avec toit protège-cariste, sans pare-choc.

- N° VDI 1.8 : avec bras porteurs abaissés : x + 53 mm ; avec mât ZT : x + 32 mm
- N° VDI 1.9 : avec bras porteurs abaissés : y + 51 mm
- N° VDI 4.19 : avec mât ZT : l1 - 32 mm
- N° VDI 4.20 : avec mât ZT : l2 - 32 mm
- N° VDI 4.34.1 : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 225 mm ; avec mât ZT : largeur d'allée - 32 mm
- N° VDI 4.34.2 : diagonale selon la norme VDI : largeur d'allée + 146 mm ; avec mât ZT : largeur d'allée - 32 mm
- N° VDI 6.2 : pour S3 = 11 %
- N° VDI 6.5 : pour batterie 130 Ah = 76 kg

Les usines de production de Norderstedt
et Moosburg en Allemagne sont
certifiées.

ISO 9001
ISO 14001

Les matériels Jungheinrich sont
conformes aux normes européennes de
sécurité



 **JUNGHEINRICH**