



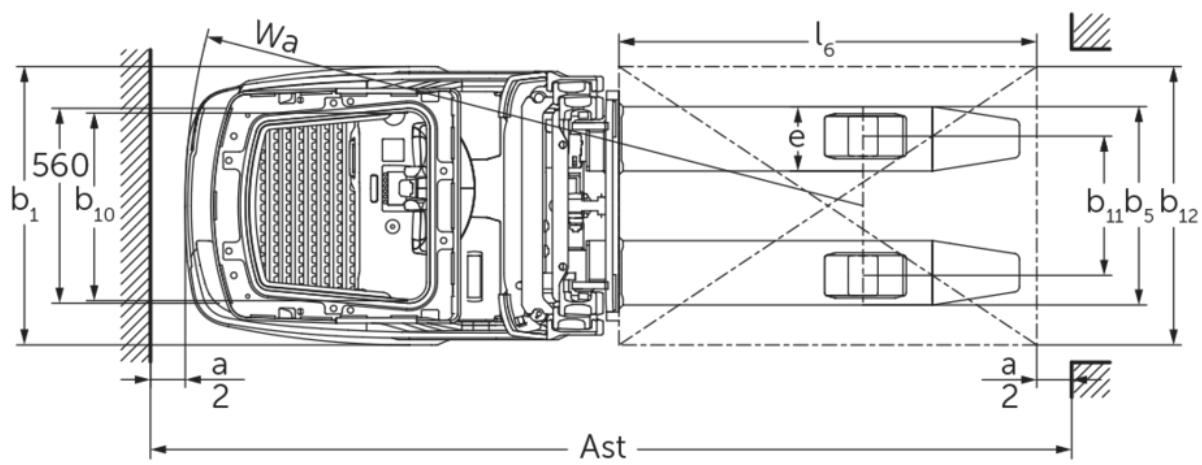
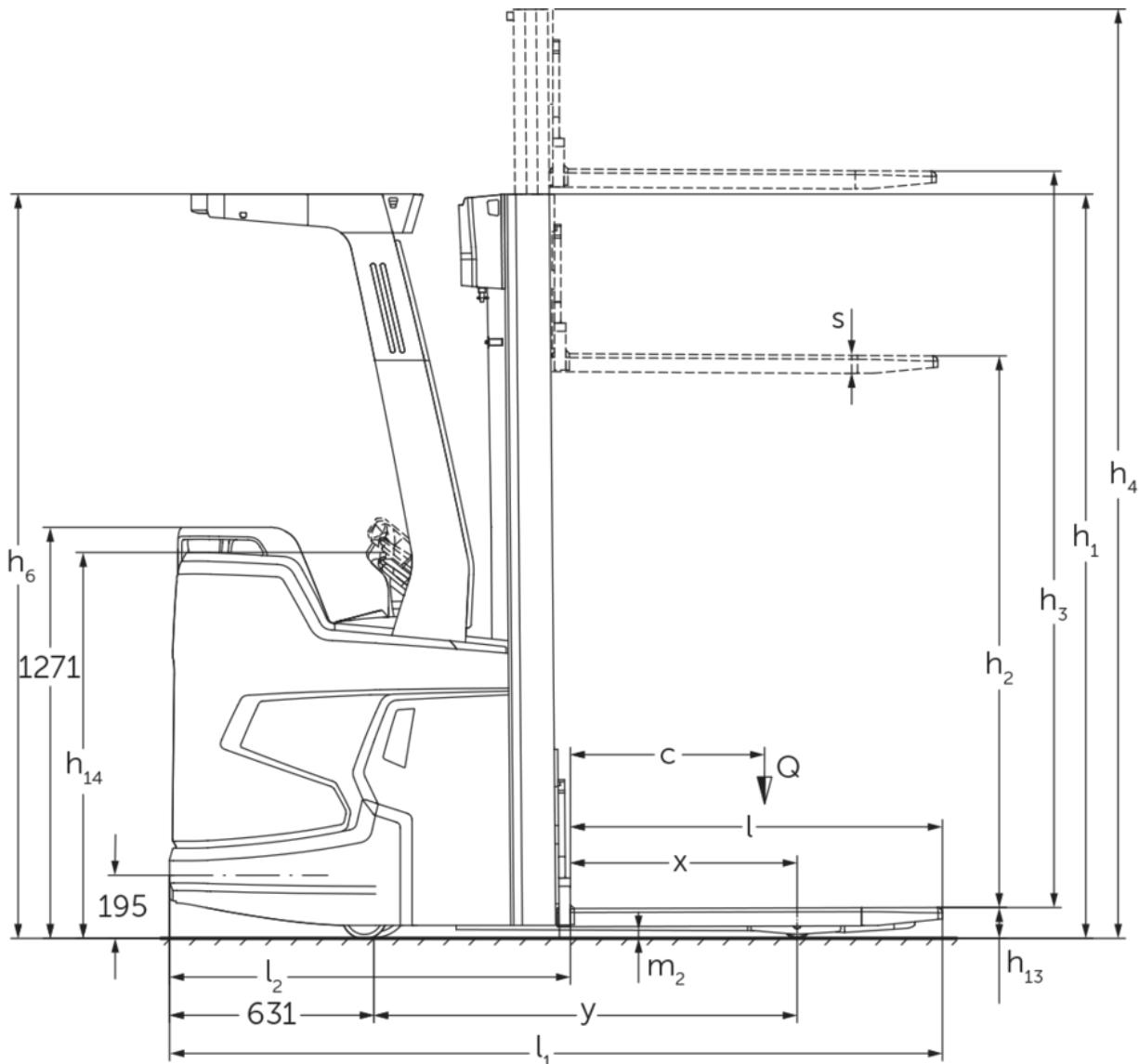
## Gerbeur électrique **ERC 214i-216i**

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

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# ERC 214i-216i



# ERC 214i-216i

	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)
ERC 214i				
Mât duplex 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
Mât triple 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
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 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
Mât triple 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

# Tableau VDI

Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)		Jungheinrich
	1.2	Code type du fabricant	ERC 214i	ERC 216i
	1.3	Entraînement		Électrique
	1.4	Commande		Poste de conduite
	1.5	Capacité de charge/charge	Q kg	1400   1600
	1.6	Distance du centre de gravité de la charge	c mm	600
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant	x mm	701
	1.9	Empattement	y mm	1308
	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)	kg	1470   1480
Poids	2.2	Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière	kg	1195 / 1675   1210 / 1870
	2.3	Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière	kg	1085 / 385   1090 / 390
Roues / Châssis	3.1	Pneus		Polyuréthane (PU)
	3.2	Taille des roues AV		Ø 230x77   Ø 230 x 77
	3.3	Taille des roues AR		Ø 85 x 75
	3.4	Roues supplémentaires		Ø 140 x 57
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)		1x + 1 / 4
	3.6	Voie avant	b10 mm	535
	3.7	Voie arrière	b11 mm	400
Dimensions de base	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	Hauteur du toit de protection (cabine)	h6 mm	2300
	4.9	Hauteur de la poignée du timon en position de conduite min. / max.	h14 mm	1185 / 1245
	4.15	Hauteur des bras porteurs baissés	h13 mm	90
	4.19	Longueur totale	l1 mm	2389
	4.20	Longueur, talon de fourche compris	l2 mm	1239
	4.21.1	Largeur totale	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	Garde au sol centre empattement	m2 mm	26
	4.34.1	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)	Ast mm	2596
	4.34.2	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Ast mm	2646
	4.35	Rayon de braquage	Wa mm	1947
Données de performance	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge (Efficiency   drivePLUS)	km/h	7 / 7   9 / 12
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge	m/s	0,19 / 0,35
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	m/s	0,43 / 0,49
	5.8	Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge (Efficiency   drivePLUS)	%	- / -   8 / 16
	5.10	Frein de service		générateur

Moteur électrique / système électronique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)	kW	3,2   3,2	
	6.2	Moteur de levée, performance pour S3	kW	3	
	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36	Lithium-ions Jungheinrich		
	6.4	Tension de batterie / capacité nominale	V / Ah	24 / 260	
	6.5	Poids de la batterie	kg	98	
	6.6.1	Consommation d'énergie selon cycle EN (Efficiency   PLUS)	kWh/h	-   0,86	-   0,96
	6.6.2	Équivalent CO2 selon EN16796 (Efficiency   PLUS)	kg/h	-   0,5	
	6.7	Rendement de transbordement (Efficiency   PLUS)	t/h	-   75	-   83
	6.8.1	Consommation d'énergie pour un rendement de transbordement max. (Efficiency   PLUS)	kWh/h	-   2,07	-   2,31
Moteur	8.1	Type de commande de conduite		CA	
Autres	10.7	Niveau sonore selon 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 5 250, avec toit protège-cariste, sans pare-choc.

- N° VDI 1.8 : avec mât ZT : x + 32 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**