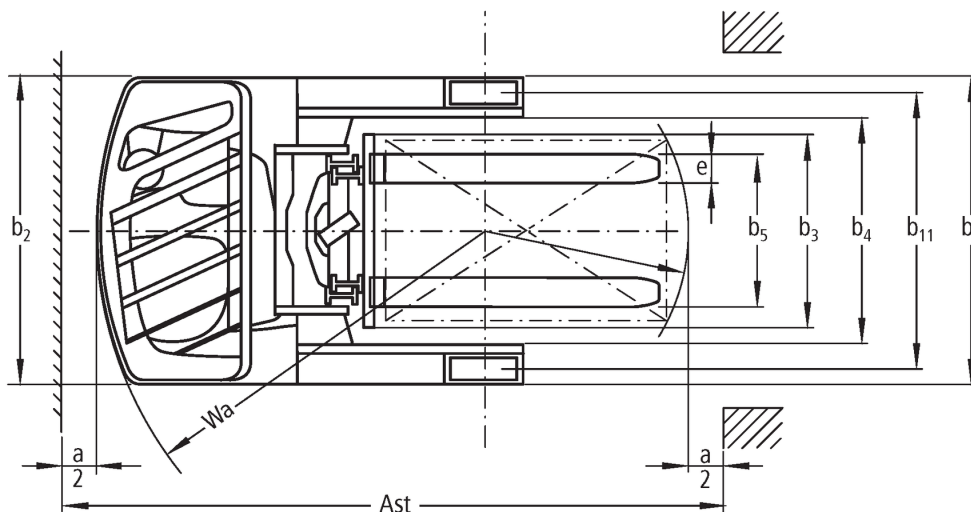
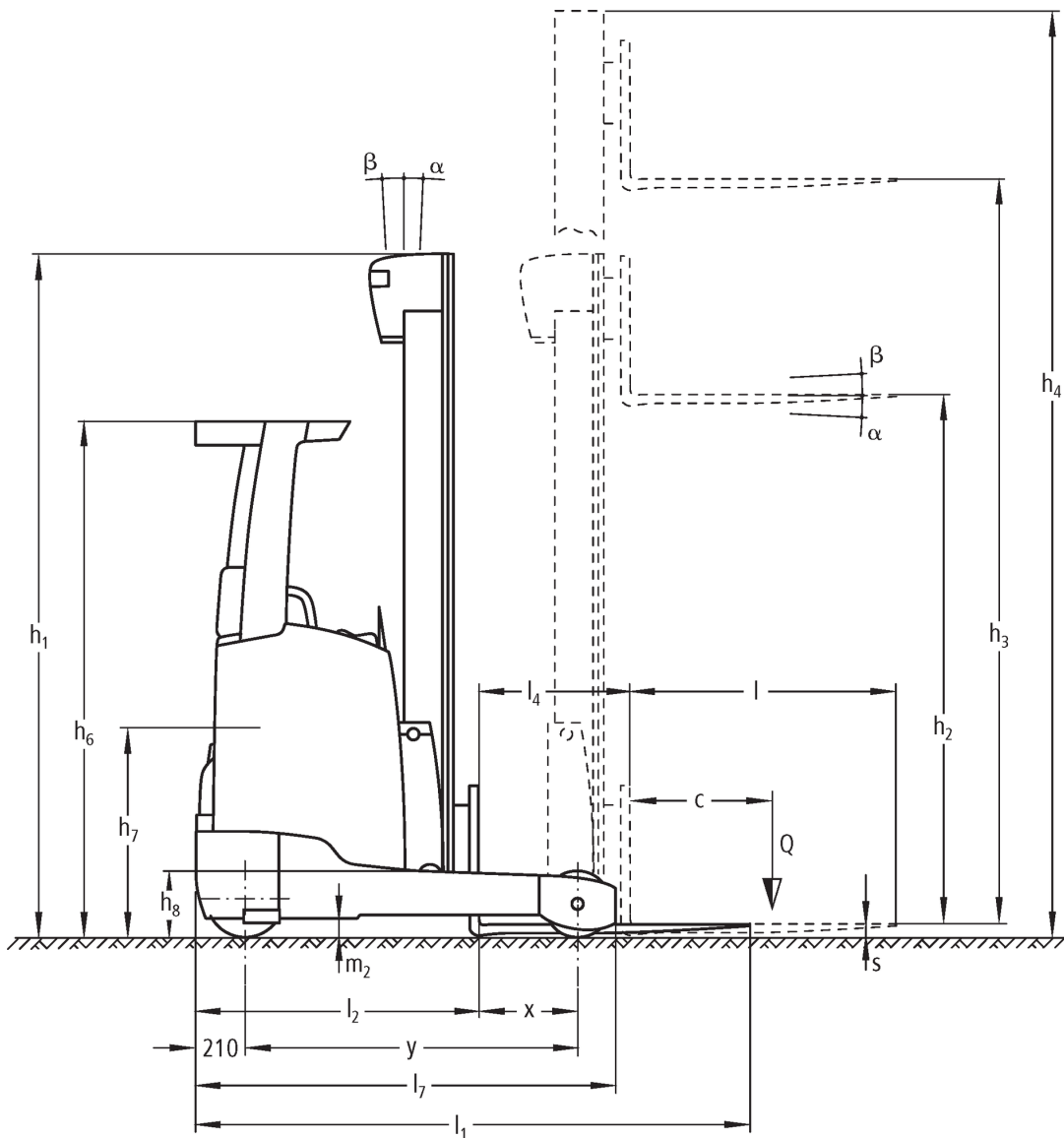




## **Chariot électrique à mât rétractable** **ETM/ETV 214 / 216**

**Hauteur de levée: 4550-10700 mm / Capacité de charge: 1400-1600 kg**

# ETM/ETV 214 / 216



Chariot à mât rétractable ETM/ETV 214/216 2011

# ETM/ETV 214 / 216

ETM 214, ETV 214, ETM 216, ETV 216	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière	Inclinaison du tablier porte-fourches avant / arrière
Mastneigung / Dreifach-Hubgerüst DZ / laminé à froid	<b>6500 mm</b>	<b>2700 mm</b>	<b>2056 mm</b>	<b>7144 mm</b>	<b>0,5 / 2 °</b>	
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm	0,5 / 2 °	
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm	0,5 / 2 °	
	7310 mm	2970 mm	2326 mm	7954 mm	0,5 / 1 °	
	7400 mm	3000 mm	2356 mm	8044 mm	0,5 / 1 °	
	7700 mm	3100 mm	2456 mm	8344 mm	0,5 / 1 °	
	8000 mm	3200 mm	2556 mm	8644 mm	0,5 / 1 °	
	8300 mm	3300 mm	2656 mm	8944 mm	0,5 / 1 °	
	8420 mm	3340 mm	2696 mm	9064 mm	0,5 / 1 °	
	8720 mm	3440 mm	2796 mm	9364 mm	0,5 / 1 °	
9020 mm	3540 mm	2896 mm	9664 mm	0,5 / 1 °		
Mastneigung / Dreifach-Hubgerüst DZ / warmgewalzt	<b>4550 mm</b>	<b>2050 mm</b>	<b>1406 mm</b>	<b>5194 mm</b>	<b>1 / 5 °</b>	
	5000 mm	2200 mm	1556 mm	5644 mm	1 / 5 °	
	5240 mm	2280 mm	1636 mm	5884 mm	1 / 5 °	
	5300 mm	2300 mm	1656 mm	5944 mm	1 / 5 °	
	5450 mm	2350 mm	1706 mm	6094 mm	1 / 3 °	
	5600 mm	2400 mm	1756 mm	6244 mm	1 / 3 °	
	5720 mm	2440 mm	1796 mm	6364 mm	1 / 3 °	
	5810 mm	2470 mm	1826 mm	6454 mm	1 / 3 °	
	5900 mm	2500 mm	1856 mm	6544 mm	1 / 3 °	
	6200 mm	2600 mm	1956 mm	6844 mm	1 / 3 °	
	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm	0,5 / 2 °	
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm	0,5 / 2 °	
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm	0,5 / 2 °	
	7310 mm	2970 mm	2326 mm	7954 mm	0,5 / 1 °	
7400 mm	3000 mm	2356 mm	8044 mm	0,5 / 1 °		
<b>ETV 214, ETV 216</b>	<b>Levée (h3)</b>	<b>Hauteur du mât replié (h1)</b>	<b>Levée libre (h2)</b>	<b>Hauteur du mât déployé (h4)</b>	<b>Inclinaison du mât avant / arrière</b>	<b>Inclinaison du tablier porte-fourches avant / arrière</b>
Gabelneigung / Dreifach-Hubgerüst DZ / laminé à froid	<b>5000 mm</b>	<b>2200 mm</b>	<b>1556 mm</b>	<b>5644 mm</b>		<b>2 / 5 °</b>
	5300 mm	2300 mm	1656 mm	5944 mm		2 / 5 °
	5600 mm	2400 mm	1756 mm	6244 mm		2 / 5 °
	5900 mm	2500 mm	1856 mm	6544 mm		2 / 5 °
	6200 mm	2600 mm	1956 mm	6844 mm		2 / 5 °
	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm		2 / 5 °
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm		2 / 5 °
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm		2 / 5 °
	7400 mm	3000 mm	2356 mm	8044 mm		2 / 5 °
	7700 mm	3100 mm	2456 mm	8344 mm		2 / 5 °
	8000 mm	3200 mm	2556 mm	8644 mm		2 / 5 °
	8300 mm	3300 mm	2656 mm	8944 mm		2 / 5 °
	8420 mm	3340 mm	2696 mm	9064 mm		2 / 5 °
	8720 mm	3440 mm	2796 mm	9364 mm		2 / 5 °
	9020 mm	3540 mm	2896 mm	9664 mm		2 / 5 °
9410 mm	3670 mm	3026 mm	10054 mm		2 / 5 °	
9920 mm	3840 mm	3196 mm	10564 mm		2 / 5 °	

10250 mm	3950 mm	3306 mm	10894 mm	2 / 5 °
10520 mm	4040 mm	3396 mm	11164 mm	2 / 5 °
10700 mm	4100 mm	3456 mm	11344 mm	2 / 5 °

# Tableau VDI

Version : 11/2021

			Jungheinrich				
			ETM 214	ETV 214	ETM 216	ETV 216	
Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)					
	1.2	Code type du fabricant					
	1.3	Entraînement	Elektro				
	1.4	Commande	Quersitz				
	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	353	423	403	413
	1.8.1	Distance de la charge, mât avancé	mm	205			
	1.9	Empattement	y mm	1410		1460	
Poids	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)	kg	2975	3000	3110	3136
	2.3	Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière	kg	1785 / 1190	1830 / 1170	1835 / 1275	1882 / 1254
	2.4	Charge sur essieu, fourche déployée avec charge à l'avant / à l'arrière	kg	481 / 3894	572 / 3828	518 / 4192	521 / 4215
	2.5	Charge sur essieu, fourche rétractée avec charge à l'avant / à l'arrière	kg	1531 / 2844	1628 / 2772	1649 / 3061	1658 / 3078
Roues / Châssis	3.1	Pneus	Polyurethan (PU)				
	3.2	Taille des roues AV	Ø 343 x 114				
	3.3	Taille des roues AR	Ø 285 x 100				
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)	1x / 2				
	3.7	Voie arrière	b <sub>11</sub> mm	986	1136	986	1136
Dimensions de base	4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h <sub>1</sub> mm	2400			
	4.3	Levée libre (h2)	h <sub>2</sub> mm	1756			
	4.4	Levée (h3)	h <sub>3</sub> mm	5600			
	4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h <sub>4</sub> mm	6244			
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h <sub>6</sub> mm	2190			
	4.8	Hauteur assis/hauteur debout	h <sub>7</sub> mm	1057			
	4.10	Hauteur des bras porteurs	h <sub>8</sub> mm	285			
	4.19	Longueur totale	l <sub>1</sub> mm	2418	2346	2418	2408
	4.19.4	Longueur, longueur de fourches comprise	l <sub>1</sub> mm	2418	2348	2418	2408
	4.20	Longueur, talon de fourche compris	l <sub>2</sub> mm	1268	1198	1268	1258
	4.21.1	Largeur totale	b <sub>1</sub> mm	1120	1270	1120	1270
	4.21.2	Largeur totale	b <sub>2</sub> mm	1120	1270	1120	1270
	4.22	Dimensions des fourches	s/ e/l mm	40 x 120 x 1150			
	4.23	Tablier porte-fourches classe d'accrochage		2B			
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b <sub>3</sub> mm	830			
	4.25	Écartement extérieur des fourches	b <sub>5</sub> mm	335			
	4.25.1	Écartement extérieur des fourches (min./max.)	b <sub>5</sub> mm	335 / 560	335 / 730	335 / 560	335 / 730
	4.26	Largeur entre les bras porteurs / surfaces de chargement	b <sub>4</sub> mm	780	940	780	940
	4.28	Avancée du mât	mm	558	628	608	618
	4.32	Garde au sol centre empattement	m <sub>2</sub> mm	80			
4.34	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)	Ast mm	2702	2652	2716	2709	
4.34.1	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Ast mm	2757	2694	2762	2753	
4.35	Rayon de braquage	W <sub>a</sub> mm	1620		1670		
4.37	Longueur sur les bras porteurs	L <sub>7</sub> mm	1780		1830		

Caractéristiques de performance	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge (Efficiency   drivePLUS)	km/h	11 / 11   14 / 14				
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge (Efficiency   liftPLUS)	m/s	0,38 / 0,7   0,51 / 0,7		0,35 / 0,7   0,48 / 0,7		
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge (Efficiency   liftPLUS)	m/s	0,55 / 0,55   0,55 / 0,55				
	5.4	Vitesse de poussée avec / sans charge (Efficiency   liftPLUS)	m/s	0,18 / 0,18   0,22 / 0,22				
	5.7	Capacité de franchissement des pentes avec / sans charge (Efficiency   drivePLUS)	%	9 / 13   9 / 13		8 / 12   8 / 12		
	5.8	Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge (Efficiency   drivePLUS)	%	10 / 15   10 / 15				
	5.9	Temps d'accélération avec / sans charge (Efficiency   drivePLUS)	s	5,3 / 5   4,7 / 4,3		5,4 / 5   4,8 / 4,3		
	5.10	Frein de service		elektrisch				
	Moteur électrique / système électronique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)	kW	6   8,5			
		6.2	Moteur de levée, performance pour S3 (Efficiency   liftPLUS)	kW	13,3   15,5			
6.3		Batterie selon DIN 43531/35/36		DIN 43531 B	DIN 43531 C	DIN 43531 B	DIN 43531 C	
6.4		Tension de batterie / capacité nominale	V / Ah	48 / 465				
6.5		Poids de la batterie	kg	750				
6.6.1		Consommation d'énergie selon cycle EN (Efficiency   PLUS)	kWh/h	3,16   3,21		3,19   3,23		
6.6.2		Équivalent CO2 selon EN16796 (Efficiency   PLUS)	kg/h	1,7   1,7				
6.7		Rendement de transbordement (Efficiency   PLUS)	t/h	52,34   60,8		58,42   68,74		
6.8.1		Consommation d'énergie pour un rendement de transbordement max. (Efficiency   PLUS)	kWh/h	3,08   4,04		3,22   4,11		
Autres	8.1	Type de commande de conduite		Mosfet/AC				
	10.1	Pression hydraulique pour accessoire rapporté	bar	150				
	10.2	Débit d'huile pour accessoires rapportés	l/min	20				
	10.7	Niveau sonore selon EN12053, oreille cariste	dB (A)	68				

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

**Jungheinrich SA**  
Researchpark Haasrode 1105  
Esperantolaan 1  
3001 Leuven (Heverlee)  
Telefoon 016 398711

[info@jungheinrich.be](mailto:info@jungheinrich.be)  
[www.jungheinrich.be](http://www.jungheinrich.be)

Les matériels Jungheinrich sont  
conformes aux normes européennes de  
sécurité.

ISO 9001  
ISO 14001

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



 **JUNGHEINRICH**