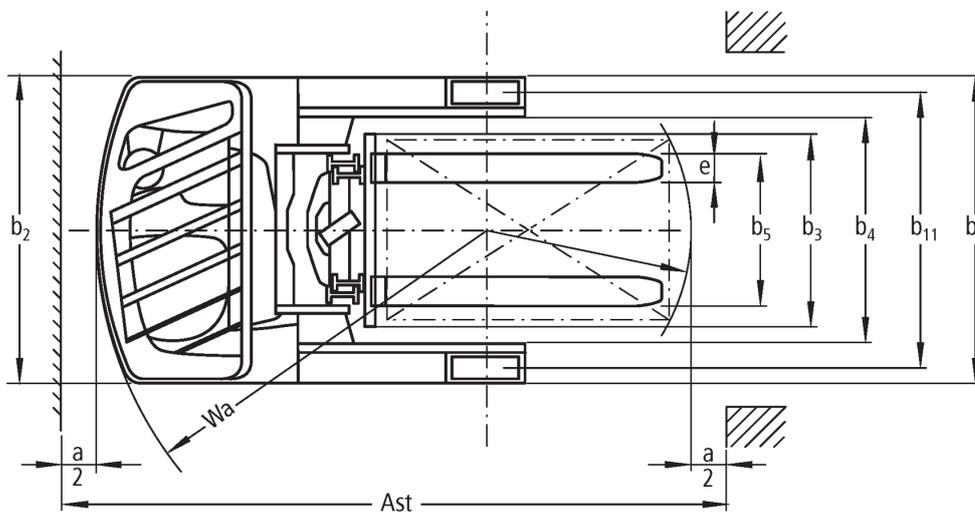
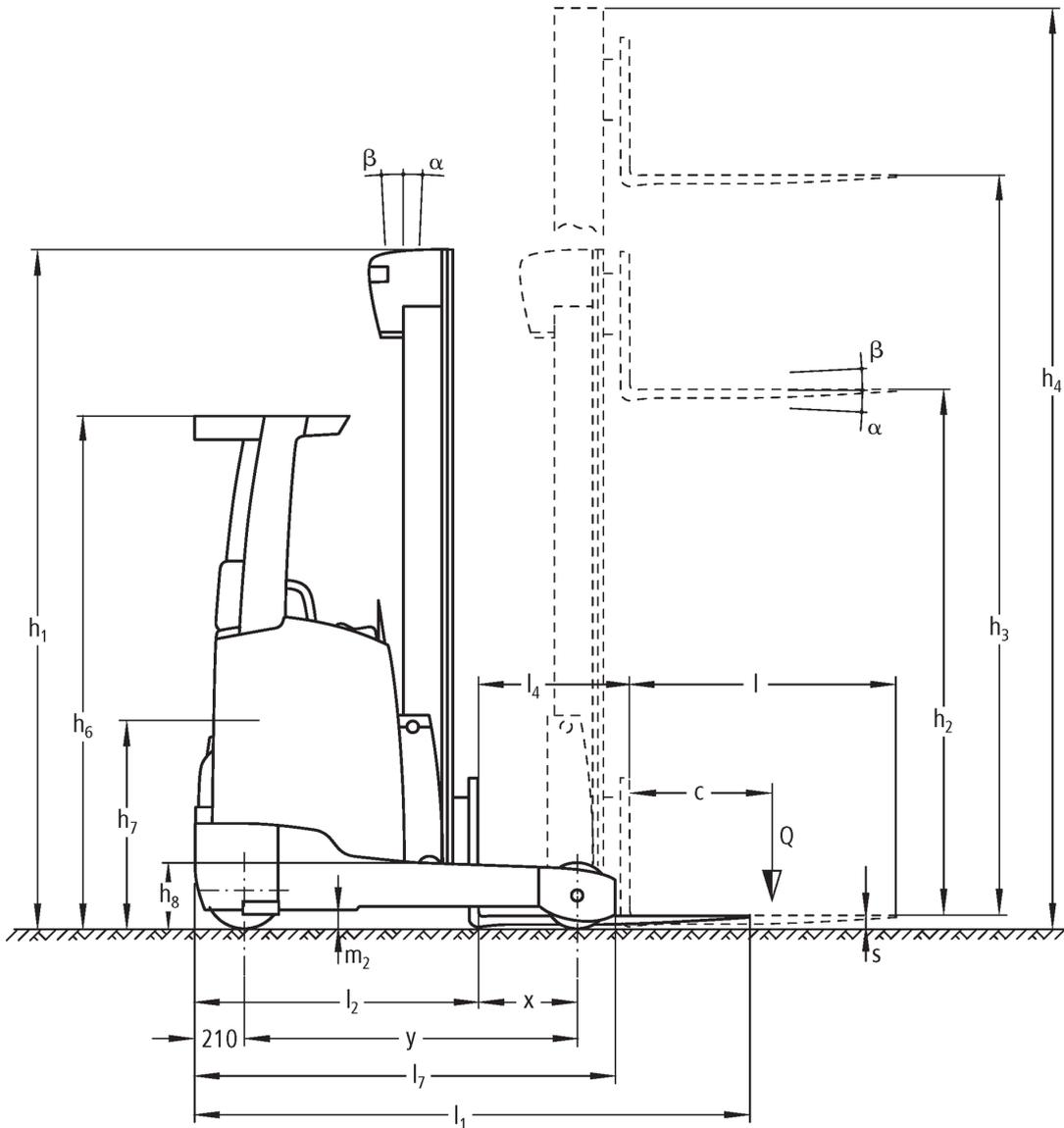




## **Elektro-Schubmaststapler** **ETM/ETV 214 / 216**

Hubhöhe: 4550-10700 mm / Tragfähigkeit: 1400-1600 kg

# ETM/ETV 214 / 216



Schubmaststapler ETM/ETV 214/216 2011

# ETM/ETV 214 / 216

ETM 214, ETV 214, ETM 216, ETV 216	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	Neigung Hubgerüst vor/zurück	Neigung Gabelträger vor/zurück
Mastneigung / Dreifach-Hubgerüst DZ / kaltverformt	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°	
	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	4550 mm	2050 mm	1406 mm	5194 mm	1 / 5°	
	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>Hub (h3)</b>	<b>Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)</b>	<b>Freihub (h2)</b>	<b>Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)</b>	<b>Neigung Hubgerüst vor/zurück</b>	<b>Neigung Gabelträger vor/zurück</b>
Gabelneigung / Dreifach-Hubgerüst DZ / kaltverformt	5000 mm	2200 mm	1556 mm	5644 mm		2 / 5°
	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 °

# VDI-Tabelle

Stand: 11/2020

			Jungheinrich							
			ETM 214	ETV 214	ETM 216	ETV 216				
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)								
	1.2	Typzeichen des Herstellers								
	1.3	Antrieb	Elektro							
	1.4	Bedienung	Quersitz							
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1400		1600			
	1.6	Lastschwerpunktstand	c	mm	600					
	1.8	Lastabstand	x	mm	353	423	403	413		
	1.8.1	Lastabstand, Mast vorgeschoben			205					
	1.9	Radstand	y	mm	1410		1460			
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)			kg	2975	3000	3110	3136	
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten			kg	1785 / 1190	1830 / 1170	1835 / 1275	1882 / 1254	
	2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten			kg	481 / 3894	572 / 3828	518 / 4192	521 / 4215	
	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten			kg	1531 / 2844	1628 / 2772	1649 / 3061	1658 / 3078	
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			PU					
	3.2	Reifengröße, vorn			Ø 343 x 114					
	3.3	Reifengröße, hinten			Ø 285 x 100					
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			1x / 2					
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub>	mm	986	1136	986	1136		
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h <sub>1</sub>	mm	2400					
	4.3	Freihub (h2)	h <sub>2</sub>	mm	1756					
	4.4	Hub (h3)	h <sub>3</sub>	mm	5600					
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h <sub>4</sub>	mm	6244					
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h <sub>6</sub>	mm	2190					
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h <sub>7</sub>	mm	1057					
	4.10	Höhe Radarme	h <sub>8</sub>	mm	285					
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub>	mm	2418	2346	2418	2408		
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l <sub>2</sub>	mm	1268	1198	1268	1258		
	4.21.1	Gesamtbreite	b <sub>1</sub>	mm	1120	1270	1120	1270		
	4.21.2	Gesamtbreite	b <sub>2</sub>	mm	1120	1270	1120	1270		
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	40 / 120 / 1150					
	4.23	Gabelträger Anschlussklasse			2B					
	4.24	Gabelträgerbreite	b <sub>3</sub>	mm	830					
	4.25	Gabelaußenabstand	b <sub>5</sub>	mm	335					
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b <sub>4</sub>	mm	780	940	780	940		
	4.28	Vorschub			mm	558	628	608	618	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub>	mm	80					
	4.34	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast	mm	2702	2652	2716	2709		
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2757	2694	2762	2753		
4.35	Wenderadius	W <sub>a</sub>	mm	1620		1670				
4.37	Länge über die Radarme	L <sub>7</sub>	mm	1780		1830				
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last			km/h					
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last			m/s		0,51 / 0,7		0,48 / 0,7	
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last			m/s					
	5.4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last			m/s					
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last			%		9 / 13		8 / 12	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last			%					
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last			s					

	5.10	Betriebsbremse		elektrisch			
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	8,5			
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	15,5			
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		DIN 43531 B	DIN 43531 C	DIN 43531 B	DIN 43531 C
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	48 / 465			
	6.5	Batteriegewicht	kg	750			
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	3,4		3,6	
	6.7	Umschlagleistung	t/h	64		73	
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung	kWh/h	3,7		3,8	
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		Mosfet/AC			
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	150			
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte	l/min	20			
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr	dB (A)	68			
<p>- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.</p>							

Zertifiziert sind die deutschen  
Produktionswerke in Norderstedt,  
Moosburg und Landsberg.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge  
entsprechen den europäischen  
Sicherheitsanforderungen.



 **JUNGHEINRICH**