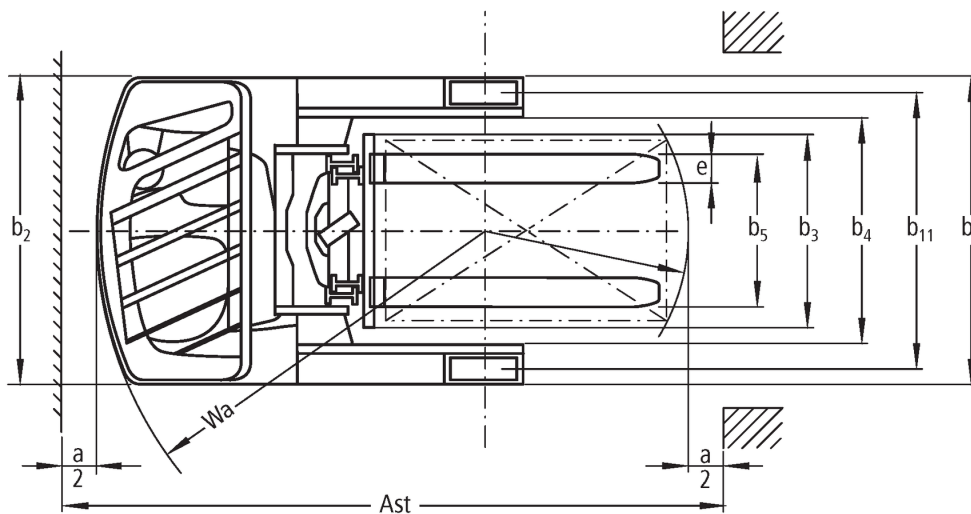
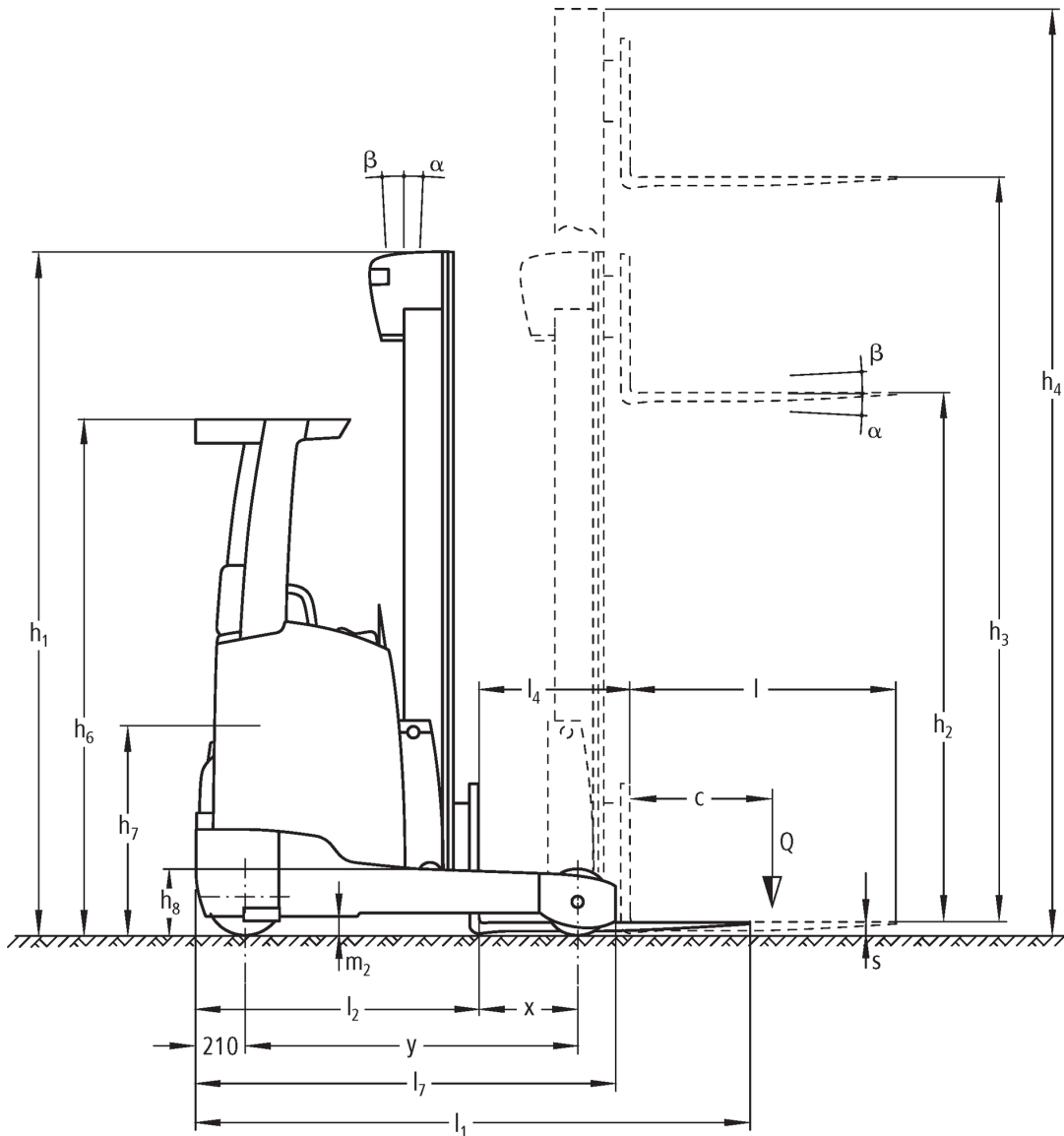




## **Elektrisk skjutstativtruck** **ETM/ETV 214 / 216**

**Lyfthöjd: 4550-10700 mm / Lastkapacitet: 1400-1600 kg**

# ETM/ETV 214 / 216



Skjutstativtruck ETM/ETV 214/216 2011

# ETM/ETV 214 / 216

ETM 214, ETV 214, ETM 216, ETV 216	Stroke (h3)	Höjdmast retracted (h1)	Fri hiss (h2)	Höjdmast förlängd (h4)	Tiltning lyftstativ framåt/bakåt	Tiltning gaffelhållare framåt/bakåt
Stativtiltning / Triple mast DZ / kalldragna	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 °	
Stativtiltning / Triple mast DZ / varmvalsade	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>Stroke (h3)</b>	<b>Höjdmast retracted (h1)</b>	<b>Fri hiss (h2)</b>	<b>Höjdmast förlängd (h4)</b>	<b>Tiltning lyftstativ framåt/bakåt</b>	<b>Tiltning gaffelhållare framåt/bakåt</b>
Gaffeltilt / Triple mast DZ / kalldragna	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 °

			Jungheinrich				
			ETM 214	ETV 214	ETM 216	ETV 216	
Specifikation	1.1	Tillverkare (kort namn)					
	1.2	Tillverkarens typbeteckning					
	1.3	Drivning			Elektrisk		
	1.4	Manövrering			Tvärställd stol		
	1.5	Kapacitet / belastning	Q kg	1400		1600	
	1.6	Tyngdpunktsavstånd	c mm	600			
	1.8	Lastavstånd	x mm	353	423	403	413
	1.8.1	Lastavstånd, lyftstativet framskjutet	mm	205			
	1.9	Hjulbas	y mm	1410		1460	
Vikter	2.1.1	Egenvikt (inkl. batteri)	kg	2975	3000	3110	3136
	2.3	Axelbelastning utan last fram/bak	kg	1785 / 1190	1830 / 1170	1835 / 1275	1882 / 1254
	2.4	Axelbelastning gafflar framskjutna med last fram/bak	kg	481 / 3894	572 / 3828	518 / 4192	521 / 4215
	2.5	Axelbelastning gafflar indragna med last fram/bak	kg	1531 / 2844	1628 / 2772	1649 / 3061	1658 / 3078
Hjul/chassi	3.1	Däck		Polyuretan (PU)			
	3.2	Däckstorlek, fram		Ø 343 x 114			
	3.3	Däckstorlek, bak		Ø 285 x 100			
	3.5	Hjul, nummer fram / bak (x = driven)		1x / 2			
	3.7	Spårvidd, bak	b <sub>11</sub> mm	986	1136	986	1136
Grundmått	4.2	Höjdmast retracted (h1)	h <sub>1</sub> mm	2400			
	4.3	Fri hiss (h2)	h <sub>2</sub> mm	1756			
	4.4	Stroke (h3)	h <sub>3</sub> mm	5600			
	4.5	Höjdmast förlängd (h4)	h <sub>4</sub> mm	6244			
	4.7	Höjd av skyddande tak (hytt)	h <sub>6</sub> mm	2190			
	4.8	Säteshöjd / ståhöjd	h <sub>7</sub> mm	1057			
	4.10	Höjd stödben	h <sub>8</sub> mm	285			
	4.19	Total längd	l <sub>1</sub> mm	2418	2346	2418	2408
	4.19.4	Längd inklusive gaffellängd	l <sub>1</sub> mm	2418	2348	2418	2408
	4.20	Längd inklusive gaffelrygg	l <sub>2</sub> mm	1268	1198	1268	1258
	4.21.1	Total bredd	b <sub>1</sub> mm	1120	1270	1120	1270
	4.21.2	Total bredd	b <sub>2</sub> mm	1120	1270	1120	1270
	4.22	Gaffeldimensioner	s/ e/l mm	40 x 120 x 1150			
	4.23	Gaffelbärareanslutningsklass		2B			
	4.24	Gaffelhållarbredd	b <sub>3</sub> mm	830			
	4.25	Mått över gafflarna	b <sub>5</sub> mm	335			
	4.25.1	Mått över gafflarna (min./max.)	b <sub>5</sub> mm	335 / 560	335 / 730	335 / 560	335 / 730
	4.26	Bredd mellan stödben/lastytor	b <sub>4</sub> mm	780	940	780	940
	4.28	Skjutrörelse	mm	558	628	608	618
	4.32	Markfrigång mitten av hjulbasen	m <sub>2</sub> mm	80			
4.34	Arbetsbredd (pall 1000 x 1200 tvärs)	Ast mm	2702	2652	2716	2709	
4.34.1	Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)	Ast mm	2757	2694	2762	2753	
4.35	Vändradie	W <sub>a</sub> mm	1620		1670		
4.37	Längd över stödbenen	L <sub>7</sub> mm	1780		1830		
Prestanda	5.1	Körhastighet med/utan last (Efficiency   drivePLUS)	km/h	11 / 11   14 / 14			
	5.2	Lyfthastighet med/utan last (Efficiency   liftPLUS)	m/s	0,38 / 0,7   0,51 / 0,7		0,35 / 0,7   0,48 / 0,7	
	5.3	Sänkhastighet med/utan last (Efficiency   liftPLUS)	m/s	0,55 / 0,55   0,55 / 0,55			
	5.4	Skjuthastighet med/utan last (Efficiency   liftPLUS)	m/s	0,18 / 0,18   0,22 / 0,22			
	5.7	Backtagningsförmåga med/utan last (Efficiency   drivePLUS)	%	9 / 13   9 / 13		8 / 12   8 / 12	

	5.8	Max. backtagningsförmåga med/utan last (Efficiency   drivePLUS)	%	10 / 15   10 / 15			
	5.9	Accelerationstid med/utan last (Efficiency   drivePLUS)	s	5,3 / 5   4,7 / 4,3		5,4 / 5   4,8 / 4,3	
	5.10	Driftbroms		elektrisk			
Elektrisk motor / Elektronik	6.1	Drivmotor, prestanda S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)	kW	6   8,5			
	6.2	Lyftmotor, prestanda vid S3 (Efficiency   liftPLUS)	kW	13,3   15,5			
	6.3	Batteri enligt DIN 43531/35/36		DIN 43531 B	DIN 43531 C	DIN 43531 B	DIN 43531 C
	6.4	Batterispänning/nom. kapacitet	V / Ah	48 / 465			
	6.5	Batterivikt	kg	750			
	6.6.1	Energiförbrukning enligt EN-cykel (Efficiency   PLUS)	kWh/h	3,16   3,21		3,19   3,23	
	6.6.2	Koldioxidekvivalent enligt EN16796 (Efficiency   PLUS)	kg/h	1,7   1,7			
	6.7	Omsättningshastighet (Efficiency   PLUS)	t/h	52,34   60,8		58,42   68,74	
	6.8.1	Energiförbrukning vid max. omsättningshastighet (Efficiency   PLUS)	kWh/h	3,08   4,04		3,22   4,11	
Övrigt	8.1	Typ av körkontroll		Mosfet/AC			
	10.1	Arbetsstryck för tillsatsaggregat	bar	150			
	10.2	Oljemängd för tillsatsaggregat	l/min	20			
	10.7	Ljudtrycksnivå enligt EN12053, förarrör	dB (A)	68			
- Detta typblad är enligt VDI-riktlinje 2198 och anger endast de tekniska värdena för standardtrucken. Avvikande däcktyper, andra stativ, tillsatsaggregat osv. kan ge andra värden.							

Efficiency: Värden vid standardutrustning | PLUS: Värden vid prestandapaket

- VDI-nr 1.8: Batteristorleken och lyftstativtypen påverkar lastavståndet x.
- VDI-nr 2.1.1: Batteristorleken och lyftstativets utförande påverkar egenvikten och axeltrycken.
- VDI-nr 2.3: Batteristorleken och lyftstativets utförande påverkar egenvikten och axeltrycken.
- VDI-nr 2.4: Batteristorleken och lyftstativets utförande påverkar egenvikten och axeltrycken.
- VDI-nr 2.5: Batteristorleken och lyftstativets utförande påverkar egenvikten och axeltrycken.
- VDI-nr 4.1: Lyftstativets utförande bestämmer lutningsvärdena.
- VDI-nr 4.10: Stödbenens höjd ökar med 30 mm med lasthjulssarmsskydd.
- VDI-nr 4.19: Batteristorleken, lyftstativtypen och gaffellängden påverkar den totala längden l1.
- VDI-nr 4.20: Batteristorleken och lyftstativtypen påverkar längden inklusive gaffelrygg l2.
- VDI-nr 4.28: Batteristorleken och lyftstativtypen påverkar skjutrörelsen l4.
- VDI-nr 4.34.1: Batteristorleken och lyftstativtypen påverkar arbetsgångbredderna.
- VDI-nr 4.34.2: Batteristorleken och lyftstativtypen påverkar arbetsgångbredderna.
- VDI-nr 6.6.1: PLUS avser prestandapaketet drive&liftPLUS.
- VDI-nr 6.6.2: PLUS avser prestandapaketet drive&liftPLUS.
- VDI-nr 6.7: PLUS avser prestandapaketet drive&liftPLUS.
- VDI-nr 6.8.1: PLUS avser prestandapaketet drive&liftPLUS.

**Jungheinrich Svenska AB**

Huvudkontor:

Starrvägen 16

232 61 ARLÖV

Telefon 040 - 690 46 00

Telefax 040 - 690 46 99

[kundkontakt@jungheinrich.se](mailto:kundkontakt@jungheinrich.se)  
[www.jungheinrich.se](http://www.jungheinrich.se)

Truckfabrikerna i Norderstedt, Moosburg  
och Landsberg i Tyskland är certifierade.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de  
europeiska säkerhetskraven.



**JUNGHEINRICH**