

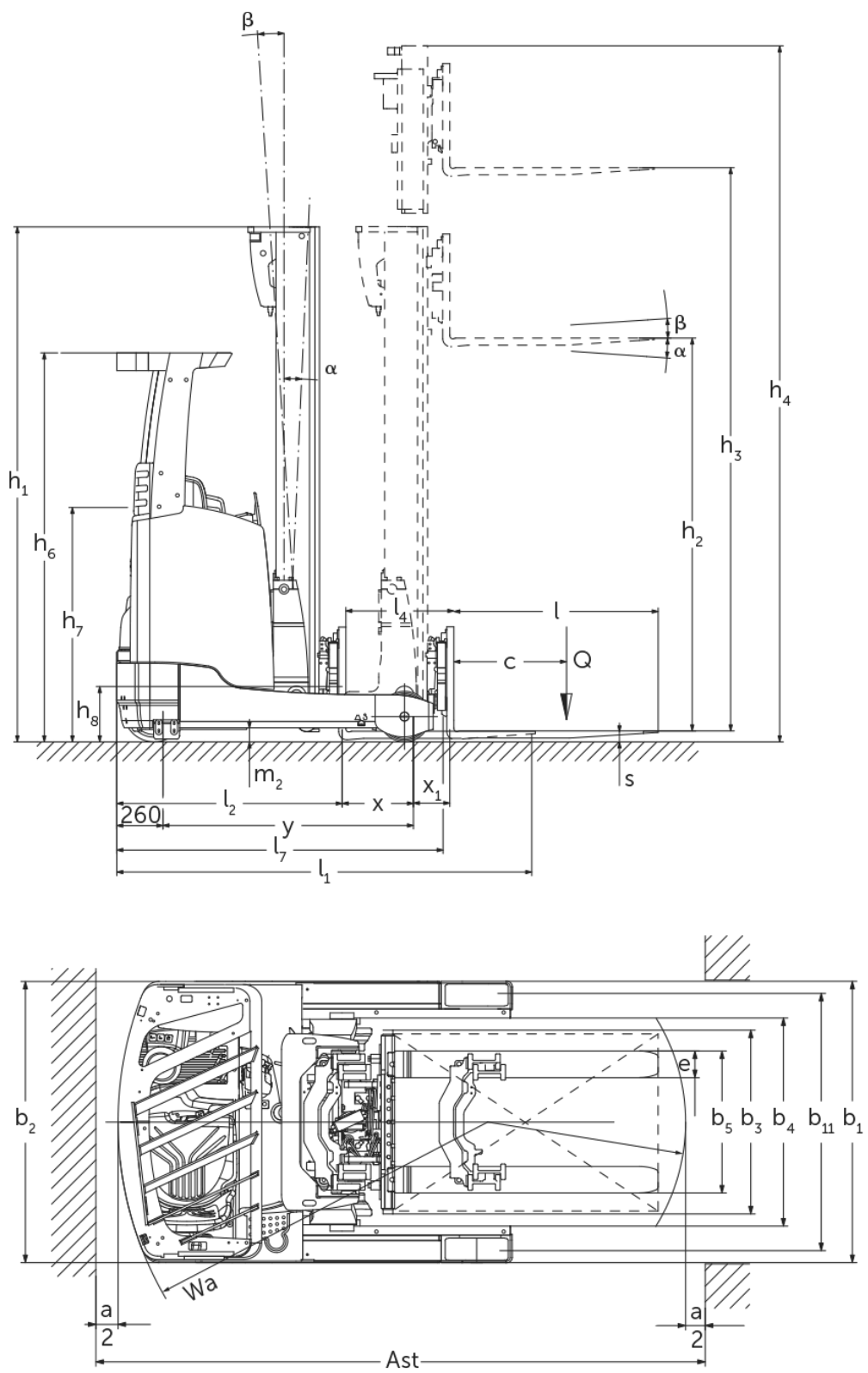


Elektrisk skydemasttruck

ETV 210 - 216

Løftehøjde: 4550-10700 mm / Lasteevne: 1000-1600 kg

ETV 210 - 216



ETV 210 - 216

ETM 214, ETV 214, ETM 216, ETV 216	Slagtilfælde (h3)	Højde mast tilbagetrukket (h1)	Fri elevator (h2)	Højde mast forlænget (h4)	Mastens tiltning frem/ tilbage	Tiltning gaffelslæde frem/ tilbage
Masttilt / Triple mast DZ / kold bukket	6500 mm	2700 mm	2046 mm	7154 mm	0,5 / 2 °	
	6800 mm	2800 mm	2146 mm	7454 mm	0,5 / 2 °	
	7100 mm	2900 mm	2246 mm	7754 mm	0,5 / 2 °	
	7310 mm	2970 mm	2316 mm	7964 mm	0,5 / 1 °	
	7400 mm	3000 mm	2346 mm	8054 mm	0,5 / 1 °	
	7700 mm	3100 mm	2446 mm	8354 mm	0,5 / 1 °	
	8000 mm	3200 mm	2546 mm	8654 mm	0,5 / 1 °	
	8300 mm	3300 mm	2646 mm	8954 mm	0,5 / 1 °	
	8420 mm	3340 mm	2686 mm	9074 mm	0,5 / 1 °	
	8720 mm	3440 mm	2786 mm	9374 mm	0,5 / 1 °	
	9020 mm	3540 mm	2886 mm	9674 mm	0,5 / 1 °	
ETV 210, ETV 212, ETM 214, ETV 214, ETM 216, ETV 216	Slagtilfælde (h3)	Højde mast tilbagetrukket (h1)	Fri elevator (h2)	Højde mast forlænget (h4)	Mastens tiltning frem/ tilbage	Tiltning gaffelslæde frem/ tilbage
Masttilt / Triple mast DZ / varmvalsede	4550 mm	2050 mm	1396 mm	5204 mm	1 / 5 °	
	5000 mm	2200 mm	1546 mm	5654 mm	1 / 5 °	
	5240 mm	2280 mm	1626 mm	5894 mm	1 / 5 °	
	5300 mm	2300 mm	1646 mm	5954 mm	1 / 5 °	
	5450 mm	2350 mm	1696 mm	6104 mm	1 / 3 °	
	5600 mm	2400 mm	1746 mm	6254 mm	1 / 3 °	
	5720 mm	2440 mm	1786 mm	6374 mm	1 / 3 °	
	5900 mm	2500 mm	1846 mm	6554 mm	1 / 3 °	
	6200 mm	2600 mm	1946 mm	6854 mm	1 / 3 °	
	6500 mm	2700 mm	2046 mm	7154 mm	0,5 / 2 °	
	6800 mm	2800 mm	2146 mm	7454 mm	0,5 / 2 °	
	7100 mm	2900 mm	2246 mm	7754 mm	0,5 / 2 °	
	7310 mm	2970 mm	2316 mm	7964 mm	0,5 / 1 °	
	7400 mm	3000 mm	2346 mm	8054 mm	0,5 / 1 °	
ETV 214, ETV 216	Slagtilfælde (h3)	Højde mast tilbagetrukket (h1)	Fri elevator (h2)	Højde mast forlænget (h4)	Mastens tiltning frem/ tilbage	Tiltning gaffelslæde frem/ tilbage
Gaffeltilt / Triple mast DZ / kold bukket	5000 mm	2200 mm	1546 mm	5654 mm		2 / 5 °
	5300 mm	2300 mm	1646 mm	5954 mm		2 / 5 °
	5600 mm	2400 mm	1746 mm	6254 mm		2 / 5 °
	5900 mm	2500 mm	1846 mm	6554 mm		2 / 5 °
	6200 mm	2600 mm	1946 mm	6854 mm		2 / 5 °
	6500 mm	2700 mm	2046 mm	7154 mm		2 / 5 °
	6800 mm	2800 mm	2146 mm	7454 mm		2 / 5 °
	7100 mm	2900 mm	2246 mm	7754 mm		2 / 5 °
	7400 mm	3000 mm	2346 mm	8054 mm		2 / 5 °
	7700 mm	3100 mm	2446 mm	8354 mm		2 / 5 °
	8000 mm	3200 mm	2546 mm	8654 mm		2 / 5 °
	8300 mm	3300 mm	2646 mm	8954 mm		2 / 5 °
	8420 mm	3340 mm	2686 mm	9074 mm		2 / 5 °
	8720 mm	3440 mm	2786 mm	9374 mm		2 / 5 °
	9020 mm	3540 mm	2886 mm	9674 mm		2 / 5 °

	9410 mm	3670 mm	3016 mm	10064 mm	2 / 5 °
	9920 mm	3840 mm	3186 mm	10574 mm	2 / 5 °
	10250 mm	3950 mm	3296 mm	10904 mm	2 / 5 °
	10520 mm	4040 mm	3386 mm	11174 mm	2 / 5 °
	10700 mm	4100 mm	3446 mm	11354 mm	2 / 5 °

Kendetegn	1.1	Producent (kort navn)		Jungheinrich					
	1.2	Producentens typebetegnelse		ETV 210	ETV 212	ETM 214	ETV 214	ETM 216	ETV 216
	1.3	Drev		Elektrisk					
	1.4	Betjening		Sidevendt sæde					
	1.5	Kapacitet / belastning	Q kg	1000	1200	1400		1600	
	1.6	Lasttyngdepunktsafstand	c mm	600					
	1.8	Lastafstand	x mm	315	400	353	423	403	413
	1.8.1	Lastafstand, masten fremskudt	mm	170		205			
	1.9	Akselafstand	y mm	1300	1385	1410		1460	
Vægt	2.1.1	Egenvægt (inkl. batteri)	kg	2560	2580	2975	3000	3110	3136
	2.3	Akselbelastning uden last for/bag	kg	1587 / 973	1587 / 993	1785 / 1190	1830 / 1170	1835 / 1275	1882 / 1254
	2.4	Akselbelastning, gaflerne fremme, med last for/bag	kg	634 / 2926	516 / 3264	481 / 3894	572 / 3828	518 / 4192	521 / 4215
	2.5	Akselbelastning, gaflerne tilbage, med last for/bag	kg	1282 / 2278	1361 / 2419	1531 / 2844	1628 / 2772	1649 / 3061	1658 / 3078
Hjul/chassis	3.1	Dæk		Polyuretan (PU)					
	3.2	Dækstørrelse, foran		Ø 343 x 114					
	3.3	Dækstørrelse, bag		Ø 230 x 85		Ø 285 x 100			
	3.5	Hjul, nummer foran / bag (x = drevet)		1x / 2					
	3.7	Sporvidde, bag	b ₁₁ mm	993		986	1136	986	1136
Basismål	4.1	Mastens tiltning frem/tilbage	a/B °	1 / 3					
	4.2	Højde mast tilbagetrukket (h1)	h ₁ mm	2300		2400			
	4.3	Fri elevator (h2)	h ₂ mm	1646		1746			
	4.4	Slagtilfælde (h3)	h ₃ mm	5300		5600			
	4.5	Højde mast forlænget (h4)	h ₄ mm	5954		6254			
	4.7	Højde af beskyttende tag (kabine)	h ₆ mm	2190					
	4.8	Sædehøjde / ståhøjde	h ₇ mm	1057					
	4.10	Hjularmenes højde	h ₈ mm	265		285			
	4.19	Samlet længde	l ₁ mm	2346		2418	2348	2418	2408
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l ₂ mm	1196		1268	1198	1268	1258
	4.21.1	Samlet bredde	b ₁ mm	1120			1270	1120	1270
	4.21.2	Samlet bredde	b ₂ mm	1120			1270	1120	1270
	4.22	Fork dimensioner	s/ e/l mm	40 x 80 x 1150		40 x 120 x 1150			
	4.23	Gaffeltruck-forbindelsesklasse		2B					
	4.24	Gaffelslædebredde	b ₃ mm	800		830			
	4.25	Udvendig gaffelafstand	b ₅ mm	296		335			
	4.25.1	Gaffelbredde udvendig (min./max.)	b ₅ mm	296 / 705		335 / 560	335 / 705	335 / 560	335 / 705
	4.26	Bredde mellem støttehjulene/læsseflade	b ₄ mm	900		780	940	780	940
	4.28	Fremskydning	mm	485	570	558	628	608	618
	4.32	Frihøjde til gulvet mellem aksler	m ₂ mm	80					
	4.34.1	Arbejdsbredde (pall 1000 x 1200 på tværs)	Ast mm	2626	2644	2702	2652	2716	2709
	4.34.2	Arbejdsbredde (pall 800x1200 langsgående)	Ast mm	2686	2689	2757	2694	2762	2753
Ydelsesdata	4.35	Venderadius	W _s mm	1515	1595	1620		1670	
	4.37	Længde over hjularmene	L ₇ mm	1640	1725	1780		1830	
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med/uden last (Efficiency drivePLUS)	km/h	11 / 11 0 / 0		11 / 11 14 / 14			

	5.2	Løftehastighed med/uden last (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,48 / 0,7 0 / 0	0,43 / 0,7 0 / 0	0,38 / 0,7 0,51 / 0,7		0,35 / 0,7 0,48 / 0,7	
	5.3	Sænkehastighed med/uden last (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,5 / 0,5 0 / 0		0,55 / 0,55 0,55 / 0,55			
	5.4	Fremskydningshastighed med/uden last (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,2 / 0,2 0 / 0		0,18 / 0,18 0,22 / 0,22			
	5.7	Stigeevne med/uden last (Efficiency drivePLUS)	%	7 / 10 0 / 0		9 / 13 9 / 13		8 / 12 8 / 12	
	5.8	Maks. stigeevne med/uden last (Efficiency drivePLUS)	%	10 / 15 0 / 0		10 / 15 10 / 15			
	5.9	Accelerationstid med/uden last (Efficiency drivePLUS)	s	4,8 / 4,3 0 / 0	4,9 / 4,5 0 / 0	5,3 / 5 4,7 / 4,3		5,4 / 5 4,8 / 4,3	
	5.10	Driftsbremse		elektrisk					
Elmotor/elektronik	6.1	Køremotor, effekt S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	6 0		6 8,5			
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3 (Efficiency liftPLUS)	kW	13,3 0		13,3 15,5			
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36		DIN 43531 B			DIN 43531 C	DIN 43531 B	DIN 43531 C
	6.4	Batterispænding/nominel kapacitet	V / Ah	48 / 280		48 / 465			
	6.5	Batterivægt	kg	556		750			
	6.6	Energiforbrug iht. VDI-cyklus	kWh/h	2,6	2,9	3,4		3,6	
	6.6.1	Energiforbrug iht. EN-cyklus (Efficiency PLUS)	kWh/h	2,81 0	3,05 0	3,16 3,21		3,19 3,23	
	6.6.2	CO2-ækvivalent ifølge EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	-		1,7 1,7			
	6.7	Omlæsningsydelse (Efficiency PLUS)	t/h	38,63 0	46,65 0	52,34 60,8		58,42 68,74	
	6.8.1	Energiforbrug ved maks. omlæsningsydelse (Efficiency PLUS)	kWh/h	2,89 0	3,06 0	3,08 4,04		3,22 4,11	
Andet	8.1	Type kørekontrol		Impuls/Mosfet AC		Mosfet/AC			
	10.1	Arbejdstryk for påbygningsaggregat	bar	150					
	10.2	Oliestrøm for påbygningsaggregater	l/min	20					
	10.7	Lydtrykniveau ifølge EN12053, førerens rør	dB (A)	68					
- Dette typeblad iht. VDI-direktiv 2198 nævner kun de tekniske værdier for standardtrucken. Afvigende dæktyper, andre master, tillægsanordninger, osv. kan resultere i andre værdier.									

Efficiency: Værdier ved konfiguration med standardpakke | PLUS: Værdier ved konfiguration med drive og lift plus pakke

- VDI-nr. 1.8: Batteriets størrelse og masttypen har indflydelse på lastafstanden x
- VDI-nr. 2.1.1: Batteriets størrelse og mastens udførelse har indflydelse på egenvægten og akselbelastningerne
- VDI-nr. 2.3: Batteriets størrelse og mastens udførelse har indflydelse på egenvægten og akselbelastningerne
- VDI-nr. 2.4: Batteriets størrelse og mastens udførelse har indflydelse på egenvægten og akselbelastningerne
- VDI-nr. 2.5: Batteriets størrelse og mastens udførelse har indflydelse på egenvægten og akselbelastningerne
- VDI-nr. 4.1: Mastens udførelse bestemmer hældningsværdierne
- VDI-nr. 4.10: Med en lasthjulsarmafskærmning øges hjularmenes højde med 30 mm
- VDI-nr. 4.19: Batteriets størrelse, masttypen og gaffellængden har indflydelse på den samlede længde l1
- VDI-nr. 4.20: Batteriets størrelse og mastens type har indflydelse på længden, inkl. gaffelbagside l2
- VDI-nr. 4.28: Batteriets størrelse og masttypen har indflydelse på fremskydningen l4
- VDI-nr. 4.34.1: Batteriets størrelse og masttypen har indflydelse på arbejdsgangbredderne
- VDI-nr. 4.34.2: Batteriets størrelse og masttypen har indflydelse på arbejdsgangbredderne
- VDI-nr. 6.6.1: PLUS refererer til ydelsespakken drive&liftPLUS
- VDI-nr. 6.6.2: PLUS refererer til ydelsespakken drive&liftPLUS
- VDI-nr. 6.7: PLUS refererer til ydelsespakken drive&liftPLUS
- VDI-nr. 6.8.1: PLUS refererer til ydelsespakken drive&liftPLUS

Vores fabrikker i Norderstedt, Moosburg
og Landsberg, samt vores
reservedelscenter i Kaltenkirchen, er
certificeret. ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich truck opfylder de
europæiske sikkerhedskrav.



 **JUNGHEINRICH**