

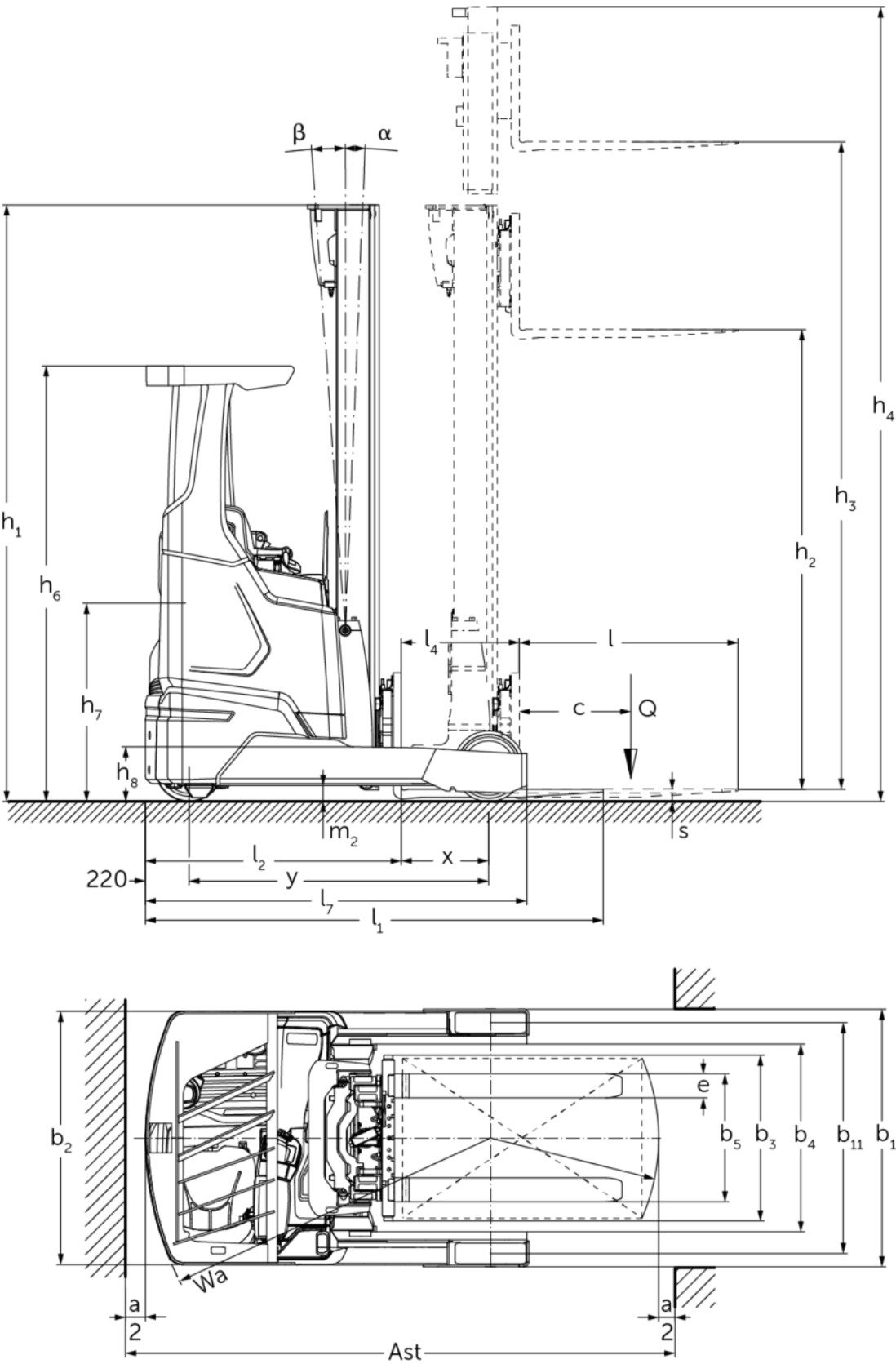


Elektrisk skyvemasttruck

ETV 314i - 325i

Løftehøyde: 4250-14000 mm / Løftekapasitet: 1400-2500 kg

ETV 314i - 325i



ETV 314i - 325i

ETV 314i, ETV 316i	Løftehøyde (h3)	Høyde senket mast (h1)	Friløft (h2)	Høyde løftet mast (h4)	Tilt mast frem/tilbake	Tilt gaffelbord, frem/tilbake
Gaffeltilt / Tredelt friløftmast DZ / kaldvalset	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 °
Masttilt / Tredelt friløftmast DZ / kaldvalset	4550 mm	2050 mm	1396 mm	5204 mm	1 / 5 °	
	5000 mm	2200 mm	1546 mm	5654 mm	1 / 5 °	
	5300 mm	2300 mm	1646 mm	5954 mm	1 / 5 °	
	5600 mm	2400 mm	1746 mm	6254 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 °	
	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 318i, ETV 320i, ETV 325i						
	Løftehøyde (h3)	Høyde senket mast (h1)	Friløft (h2)	Høyde løftet mast (h4)	Tilt mast frem/tilbake	Tilt gaffelbord, frem/tilbake
Gaffeltilt / Tredelt friløftmast DZ / kaldvalset	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6930 mm		2 / 5 °
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7230 mm		2 / 5 °
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7530 mm		2 / 5 °
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8130 mm		2 / 5 °
	7700 mm	3200 mm	2470 mm	8430 mm		2 / 5 °
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8730 mm		2 / 5 °
	8420 mm	3440 mm	2710 mm	9150 mm		2 / 5 °
	8720 mm	3540 mm	2810 mm	9450 mm		2 / 5 °
	9110 mm	3670 mm	2940 mm	9840 mm		2 / 5 °
	9620 mm	3840 mm	3110 mm	10350 mm		2 / 5 °
	9950 mm	3950 mm	3220 mm	10680 mm		2 / 5 °
	10220 mm	4100 mm	3370 mm	10950 mm		2 / 5 °
	10520 mm	4200 mm	3470 mm	11250 mm		2 / 5 °
	10700 mm	4260 mm	3530 mm	11430 mm		2 / 5 °
	10880 mm	4320 mm	3590 mm	11610 mm		2 / 5 °

	11120 mm	4400 mm	3670 mm	11850 mm	2 / 5 °	
	11510 mm	4530 mm	3800 mm	12240 mm	2 / 5 °	
	12020 mm	4700 mm	3970 mm	12750 mm	2 / 5 °	
	12530 mm	4870 mm	4140 mm	13260 mm	2 / 5 °	
Masttilt / Tredelt friløftmast DZ / kaldvalset	4250 mm	2050 mm	1320 mm	4980 mm	1 / 5 °	
	4700 mm	2200 mm	1470 mm	5430 mm	1 / 5 °	
	5000 mm	2300 mm	1570 mm	5730 mm	1 / 5 °	
	5300 mm	2400 mm	1670 mm	6030 mm	1 / 5 °	
	5600 mm	2500 mm	1770 mm	6330 mm	1 / 3 °	
	5900 mm	2600 mm	1870 mm	6630 mm	0,5 / 2 °	
	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6930 mm	0,5 / 2 °	
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7230 mm	0,5 / 2 °	
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7530 mm	0,5 / 2 °	
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7680 mm	0,5 / 1 °	
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8130 mm	0,5 / 1 °	
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8730 mm	0,5 / 1 °	
	8420 mm	3440 mm	2710 mm	9150 mm	0,5 / 1 °	
	8720 mm	3540 mm	2810 mm	9450 mm	0,5 / 1 °	
	9110 mm	3670 mm	2940 mm	9840 mm	0,5 / 1 °	
ETV 320i, ETV 325i	Løftehøyde (h3)	Høyde senket mast (h1)	Friløft (h2)	Høyde løftet mast (h4)	Tilt mast frem/tilbake	Tilt gaffelbord, frem/tilbake
Gaffeltilt / Tredelt friløftmast DZ / kaldvalset	12830 mm	4970 mm	4240 mm	13560 mm	2 / 5 °	
	13000 mm	5026 mm	4296 mm	13728 mm	2 / 5 °	
	13505 mm	5425 mm	4695 mm	14235 mm	2 / 5 °	
	14000 mm	5590 mm	4860 mm	14730 mm	2 / 5 °	

VDI-tabell

Mark	1.1	Produsent (kort navn)		Jungheinrich				
	1.2	Produsentens typebetegnelse		ETV 314i	ETV 316i	ETV 318i	ETV 320i	ETV 325i
	1.3	Drivenhet		Elektrisk				
	1.4	Betjening		Tverrstilt fører sete				
	1.5	Løftekapasitet last	Q kg	1400	1600	1800	2000	2500
	1.6	Lastsenteravstand	c mm	600				
	1.8	Lastavstand	x mm	304	354	363	401	556
	1.8.1	Lastavstand, mast i fremre posisjon	mm	205			230	
	1.9	Hjulavstand	y mm	1400	1450	1460	1508	1663
Vekter	2.1.1	Egenvekt (inkl. batterier)	kg	3270	3370	3560	3580	3880
	2.3	Akselbelastning uten last foran/bak	kg	2020 / 1250	2150 / 1220	2260 / 1300	2240 / 1340	2520 / 1360
	2.4	Akselbelastning gafler frem m/last, foran/bak	kg	750 / 3920	750 / 4220	700 / 4660	530 / 5050	560 / 5820
	2.5	Akselbelastning gafler tilbake m/last, foran/bak	kg	1710 / 2960	1860 / 3110	1960 / 3400	1960 / 3620	2370 / 4010
Hjul, chassis	3.1	Hjul		Polyuretan (PU)				
	3.2	Hjuldimensjon foran		Ø 343 x 114			Ø 343 x 114	Ø 343 x 140
	3.3	Hjuldimensjon bak		Ø 285 x 100			Ø 355 x 106	Ø 355 x 135
	3.5	Hjul, antall foran/bak (x = drivhjul)		1x / 2				
	3.7	Sporvidde bak	b11 mm	1148	1172	1155	1184	
Grunnleggende mål	4.1	Tilt mast frem/tilbake	a/β °	1 / 5				
	4.2	Høyde senket mast (h1)	h1 mm	2300	2400			
	4.3	Friløft (h2)	h2 mm	1656	1670			
	4.4	Løftehøyde (h3)	h3 mm	5300				
	4.5	Høyde løftet mast (h4)	h4 mm	5944	6030			
	4.7	Høyde på beskyttende tak (hytte)	h6 mm	2190				
	4.8	Setehøyde / ståhøyde	h7 mm	987				
	4.10	Høyde støtteben	h8 mm	282	283		284	
	4.19	Totallengde	l1 mm	2466	2467	2477		
	4.20	Lengde inkl. gaffelrygg	l2 mm	1316	1317	1327		
	4.21.1	Totalbredde	b1 mm	1270	1294	1290	1348	
	4.21.2	Totalbredde	b2 mm	1270				
	4.22	Gafler (tykkelse, bredde, lengde)	s/ e/l mm	40 x 120 x 1150			50 x 140 x 1150	
	4.23	Gaffelbord tilkoblingsklasse		2B				
	4.24	Gaffelbordbredde	b3 mm	830				
	4.25	Mål over gafler	b5 mm	335			356	
	4.25.1	Avstand over gafler (min./maks.)	b5 mm	335 / 730			356 / 750	
	4.26	Bredde mellom støttebeina	b4 mm	940				
	4.28	Mastvognfremskyving	mm	506	586	565	629	784
	4.32	Bakkeklaring målt midt mellom akslingene	m2 mm	80				
	4.34.1	Arbeidsbredde (pall 1000 × 1200 på tverrsnitt)	Ast mm	2739	2752	2755	2776	2829
	4.34.2	Arbeidsbredde (pall 800x1200 langsgående)	Ast mm	2801	2806	2808	2822	2841
	4.35	Svingradius	Wa mm	1620	1670	1680	1728	1883
	4.37	Lengde målt over støtteben	L7 mm	1780	1830	1840	1920	2075

Ytelser	5.1	Kjørehastighet med/uten last (Efficiency drivePLUS)	km/h	- / - 14 / 14					
	5.2	Løfthastighet med/uten last (Efficiency liftPLUS)	m/s	- / - 0,59 / 0,81		- / - 0,38 / 0,64		- / - 0,35 / 0,64	
	5.3	Senkehastighet med/uten last (Efficiency liftPLUS)	m/s	- / - 0,55 / 0,55					
	5.4	Skyvehastighet med/uten last (Efficiency liftPLUS)	m/s	- / - 0,2 / 0,2					
	5.7	Stigeevne med/uten last (Efficiency drivePLUS)	%	- 9 / 13	- 8 / 12	- 7 / 11			
	5.8	Maks. stigeevne med/uten last (Efficiency drivePLUS)	%	- / - 10 / 15		- / - 9 / 13	- / - 10 / 15		
	5.9	Akselerasjonstid med/uten last (Efficiency drivePLUS)	s	- / - 4,6 / 4,3		- / - 5,2 / 4,7	- / - 5,3 / 4,7	- / - 5,4 / 4,7	
	5.10	Driftsbrems		elektrisk					
	Elektrisk motor / Elektronikk	6.1	Drivmotor, effekt S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	- 9,5				
		6.2	Løftemotor, effekt ved S3 (Efficiency liftPLUS)	kW	- 15,5				
6.3		Batteri iht. DIN 43531/35/36		Li-ion fra Jungheinrich					
6.4		Batterispenning / nominell kapasitet	V	51,2					
6.5		Batteriets vekt	kg	200		300			
6.6.1		Energiforbruk iht. EN-syklus (Efficiency PLUS)	kWh/h	- 3,39	- 3,42	- 3,9	- 4,05	- 4,1	
6.6.2		C02-ekvivalent i henhold til EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	- 1,8		- 2,1	- 2,2		
6.7		Omløpshastighet (Efficiency PLUS)	t/h	- 57,4	- 65,5	- 71,2	- 74	- 91,9	
6.8		Kapasitet ved håndtering av varer i henhold til VDI-standard 2198 (Efficiency PLUS)	t/kWh	- 15,5	- 17,2		- 18	- 22,7	
6.8.1		Energiforbruk ved maks. omløpshastighet (Efficiency PLUS)	kWh/h	- 3,7	- 3,8	- 4,15	- 4,11	- 4,05	
Andre	8.1	Type kjørekontroll		Trefaset vekselstrøm					
	10.1	Arbeidstrykk for påbygningsaggregat	bar	150					
	10.2	Oljestrøm for påbygningsaggregat	l/min	20					
	10.7	Lydtryknivå i henhold til EN12053	dB (A)	70					

- Her vises kun tekniske verdier for standardmodellen i henhold til retningslinje VDI 2198. Andre dekk, master eller tilleggsutstyr kan gi andre verdier. Med forbehold om endringer og tekniske nyheter.

Jungheinrich Norge AS

Alf Bjerckes vei 30 · 0596 Oslo

Postboks 246 Leirdal · 1011 Oslo

Telefon 02350

24-timers servicevakt 480 75 450

kontakt@jungheinrich.no

www.jungheinrich.no

De tyske produksjonsstedene i
Norderstedt, Moosburg og Landsberg er
sertifisert. Det er også vårt
reservedelslager i Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trucker bygges i henhold til
Eusikkerhetsbestemmelsene og CE-
forskriftene



**JUNGHEINRICH**