



Elektrisk skjutstativtruck

ETV 314i–325i

Lyfthöjd: 4250-14000 mm / Lastkapacitet: 1400-2500 kg



Technical drawing of a forklift showing side and front views with dimensions.

Side View Dimensions:

- h_1 : Total height to the top of the mast.
- h_2 : Height to the top of the load backrest.
- h_3 : Height to the top of the mast when fully extended.
- h_4 : Height to the top of the mast when fully extended and tilted.
- h_5 : Height to the top of the mast when fully extended and tilted (dashed line).
- h_6 : Height to the top of the operator's seat.
- h_7 : Height to the top of the operator's seat (dashed line).
- h_8 : Height to the top of the operator's seat (dashed line).
- l_1 : Total length of the forklift.
- l_2 : Length of the chassis.
- l_3 : Length of the mast.
- l_4 : Length of the load backrest.
- l : Length of the load backrest when tilted.
- m_2 : Distance from the front axle to the center of gravity.
- x : Distance from the rear axle to the center of gravity.
- y : Distance from the front axle to the center of gravity.
- 220 : Distance from the front axle to the center of gravity (dashed line).
- c : Distance from the rear axle to the center of gravity.
- Q : Load capacity.
- s : Distance from the rear axle to the center of gravity (dashed line).
- α : Mast tilt angle.
- β : Mast tilt angle (dashed line).

Front View Dimensions:

- b_1 : Total width of the forklift.
- b_2 : Width of the chassis.
- b_3 : Width of the mast.
- b_4 : Width of the load backrest.
- b_5 : Width of the load backrest when tilted.
- b_{11} : Width of the load backrest when tilted (dashed line).
- a : Distance from the front axle to the center of gravity.
- $a/2$: Distance from the front axle to the center of gravity (dashed line).
- a_{st} : Distance from the front axle to the center of gravity (dashed line).
- Wa : Weight of the chassis.

ETV 314i–325i

ETV 314i, ETV 316i	Stroke (h3)	Höjdmast retracted (h1)	Fri hiss (h2)	Höjdmast förlängd (h4)	Tiltning lyftstativ framåt/ bakåt	Tiltning gaffelhållare framåt/ bakåt
Gaffeltilt / Trippelmast DZ-V / kalldragna	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 °
Stativtiltning / Trippelmast DZ-V / kalldragna	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	Stroke (h3)	Höjdmast retracted (h1)	Fri hiss (h2)	Höjdmast förlängd (h4)	Tiltning lyftstativ framåt/ bakåt	Tiltning gaffelhållare framåt/ bakåt
Gaffeltilt / Trippelmast DZ-V / kalldragna	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 °
	10952 mm	4344 mm	3614 mm	11682 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 °
Stativtiltning / Trippelmast DZ-V / kalldragna	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	Stroke (h3)	Höjdmast retracted (h1)	Fri hiss (h2)	Höjdmast förlängd (h4)	Tiltning lyftstativ framåt/ bakåt	Tiltning gaffelhållare framåt/ bakåt
Gaffeltilt / Trippelmast DZ-V / kalldragna	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 bord

Specifikation	1.1	Tillverkare (kort namn)		Jungheinrich				
	1.2	Tillverkarens typbeteckning		ETV 314i	ETV 316i	ETV 318i	ETV 320i	ETV 325i
	1.3	Drivning		Elektrisk				
	1.4	Manövrering		Tvärställd stol				
	1.5	Kapacitet / belastning	Q kg	1400	1600	1800	2000	2500
	1.6	Tyngdpunktsavstånd	c mm	600				
	1.8	Lastavstånd	x mm	304	354	363	401	556
	1.8.1	Lastavstånd, lyftstativet framskjutet	mm	205			230	
	1.9	Hjulbas	y mm	1400	1450	1460	1508	1663
Vikter	2.1.1	Egenvikt (inkl. batteri)	kg	3270	3370	3560	3580	3880
	2.3	Axelbelastning utan last fram/bak	kg	2020 / 1250	2150 / 1220	2260 / 1300	2240 / 1340	2520 / 1360
	2.4	Axelbelastning gafflar framskjutna med last fram/bak	kg	750 / 3920	750 / 4220	700 / 4660	530 / 5050	560 / 5820
	2.5	Axelbelastning gafflar indragna med last fram/bak	kg	1710 / 2960	1860 / 3110	1960 / 3400	1960 / 3620	2370 / 4010
Hjul/chassi	3.1	Däck		Polyuretan (PU)				
	3.2	Däckstorlek, fram		Ø 343 x 114			Ø 343 x 114	Ø 343 x 140
	3.3	Däckstorlek, bak		Ø 285 x 100			Ø 355 x 106	Ø 355 x 135
	3.5	Hjul, nummer fram / bak (x = driven)		1x / 2				
	3.7	Spårvidd, bak	b11 mm	1148		1172	1155	1184
Grundmått	4.1	Tiltning lyftstativ framåt/bakåt	a/β °	1 / 5				
	4.2	Höjdmast retracted (h1)	h1 mm	2300	2400			
	4.3	Fri hiss (h2)	h2 mm	1656	1670			
	4.4	Stroke (h3)	h3 mm	5300				
	4.5	Höjdmast förlängd (h4)	h4 mm	5944	6030			
	4.7	Höjd av skyddande tak (hytt)	h6 mm	2190				
	4.8	Säteshöjd / ståhöjd	h7 mm	987				
	4.10	Höjd stödben	h8 mm	282	283		284	
	4.19	Total längd	l1 mm	2466	2467	2477		
	4.20	Längd inklusive gaffelrygg	l2 mm	1316	1317	1327		
	4.21.1	Total bredd	b1 mm	1270	1294	1290	1348	
	4.21.2	Total bredd	b2 mm	1270				
	4.22	Gaffeldimensioner	s/ e/l mm	40 x 120 x 1150			50 x 140 x 1150	
	4.23	Gaffelbäareanslutningsklass		2B				
	4.24	Gaffelhållarbredd	b3 mm	830				
	4.25	Mått över gafflarna	b5 mm	335			356	
	4.25.1	Mått över gafflarna (min./max.)	b5 mm	335 / 730			356 / 750	
	4.26	Bredd mellan stödben/lastytor	b4 mm	940				
	4.28	Skjutrörelse	mm	506	586	565	629	784
	4.32	Markfrigång mitten av hjulbasen	m2 mm	80				
	4.34.1	Arbetsbredd (pall 1000 × 1200 tvärs)	Ast mm	2739	2752	2755	2776	2829
	4.34.2	Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)	Ast mm	2801	2806	2808	2822	2841
	4.35	Vändradie	Wa mm	1620	1670	1680	1728	1883
	4.37	Längd över stödbenen	L7 mm	1780	1830	1840	1920	2075

Prestanda	5.1	Körhastighet med/utan last	km/h	14 / 14			
	5.2	Lyfthastighet med/utan last	m/s	0,59 / 0,81	0,38 / 0,64	0,35 / 0,64	
	5.3	Sänkhastighet med/utan last	m/s	0,55 / 0,55			
	5.4	Skjuthastighet med/utan last	m/s	0,2 / 0,2			
	5.7	Backtagningsförmåga med/utan last	%	9 / 13	8 / 12	7 / 11	
	5.8	Max. backtagningsförmåga med/utan last	%	10 / 15		9 / 13	10 / 15
	5.9	Accelerationstid med/utan last	s	4,6 / 4,3	5,2 / 4,7	5,3 / 4,7	5,4 / 4,7
	5.10	Driftbroms		elektrisk			
Elektrisk motor / Elektronik	6.1	Drivmotor, prestanda S2 60 min	kW	9,5			
	6.2	Lyftmotor, prestanda vid S3	kW	15,5			
	6.3	Batteri enligt DIN 43531/35/36		Jungheinrich Li-jon			
	6.4	Batterispänning/nom. kapacitet	V	51,2			
	6.5	Batterivikt	kg	200		300	
	6.6.1	Energiförbrukning enligt EN-cykel	kWh/h	3,39	3,42	3,9	4,05
	6.6.2	CO2-ekvivalent enligt EN ISO 23308	kg/h0	1,83	1,85	2,11	2,19
	6.7	Omsättningshastighet	t/h	57,4	65,5	71,2	74
	6.8	Omsättningseffektivitet enligt VDI 2198	t/kWh	15,5	17,2		18
	6.8.1	Energiförbrukning vid max. omsättningshastighet	kWh/h	3,7	3,8	4,15	4,11
Övrigt	8.1	Typ av körkontroll		Växelström			
	10.1	Arbetstryck för tillsatsaggregat	bar	150			
	10.2	Oljemängd för tillsatsaggregat	l/min	20			
	10.7	Ljudtrycksnivå enligt EN12053	dB (A)	70			

- 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.

Jungheinrich Svenska AB

Huvudkontor:

Starrvägen 16

232 61 ARLÖV

Telefon 040 - 690 46 00

Telefax 040 - 690 46 99

kundkontakt@jungheinrich.se

www.jungheinrich.se

I Tyskland är truckfabrikerna i Norderstedt,
Moosburg och Landsberg samt vårt
reservdelscenter i Kaltenkirchen
certifierade.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de
europeiska säkerhetskraven.



**JUNGHEINRICH**