

Elektrisk skjutstativtruck

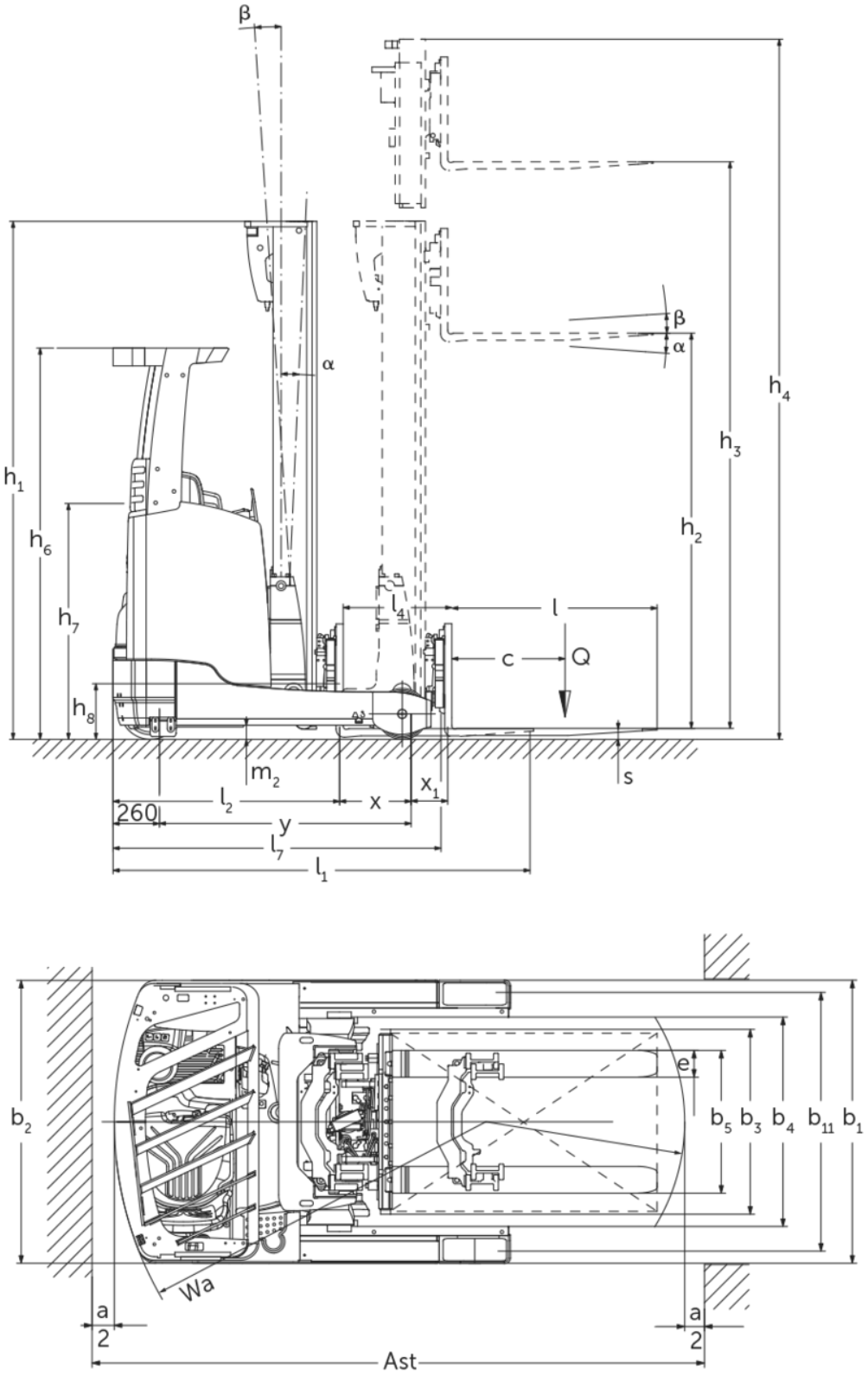
ETV/ETM 318–325

Lyfthöjd: 4250-14000 mm / Lastkapacitet: 1800-2500 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ETV/ETM 318–325



ETV/ETM 318–325

ETV 318, ETV 320, ETM 325, ETV 325	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 °
	11120 mm	4400 mm	3670 mm	11850 mm		2 / 5 °
	11510 mm	4530 mm	3800 mm	12240 mm		2 / 5 °

ETV 318, ETV 320, ETV 325	Stroke (h3)	Höjdmast retracted (h1)	Fri hiss (h2)	Höjdmast förlängd (h4)	Tiltning lyftstativ framåt/ bakåt	Tiltning gaffelhållare framåt/ bakåt
Gaffeltilt / Trippelmast DZ-V / kalldragna	10952 mm	4344 mm	3614 mm	11682 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 320	**Stroke (h3)**	**Höjdmast retracted (h1)**	**Fri hiss (h2)**	**Höjdmast förlängd (h4)**	**Tiltning lyftstativ framåt/ bakåt**	**Tiltning gaffelhållare framåt/ bakåt**
Gaffeltilt / Trippelmast DZ-V / kalldragna	13505 mm	5425 mm	4695 mm	14235 mm		2 / 5 °
	14000 mm	5590 mm	4860 mm	14730 mm		2 / 5 °
ETV 320, ETV 325	**Stroke (h3)**	**Höjdmast retracted (h1)**	**Fri hiss (h2)**	**Höjdmast förlängd (h4)**	**Tiltning lyftstativ framåt/ bakåt**	**Tiltning gaffelhållare framåt/ bakåt**
Gaffeltilt / Trippelmast DZ-V / kalldragna	12020 mm	4700 mm	3970 mm	12750 mm		2 / 5 °
	12530 mm	4870 mm	4140 mm	13260 mm		2 / 5 °
	12830 mm	4970 mm	4240 mm	13560 mm		2 / 5 °
	13000 mm	5026 mm	4296 mm	13728 mm		2 / 5 °

VDI bord

Specifikation	1.1	Tillverkare (kort namn)			Jungheinrich			
	1.2	Tillverkarens typbeteckning			ETV 318	ETV 320	ETM 325	ETV 325
	1.3	Drivning			Elektrisk			
	1.4	Manövrering			Tvärställd stol			
	1.5	Kapacitet / belastning	Q	kg	1800	2000	2500	
	1.6	Tyngdpunktsavstånd	c	mm	600			
	1.8	Lastavstånd	x	mm	364	412	321	487
	1.8.1	Lastavstånd, lyftstativet framskjutet		mm	205	230		
	1.9	Hjulbas	y	mm	1460	1518	1673	
Vikter	2.1.1	Egenvikt (inkl. batteri)		kg	3522	3650	3895	3700
	2.3	Axelbelastning utan last fram/bak		kg	2074 / 1448	2163 / 1487	2274 / 1621	2264 / 1436
	2.4	Axelbelastning gafflar framskjutna med last fram/bak		kg	446 / 4876	558 / 5092	366 / 6029	602 / 5598
	2.5	Axelbelastning gafflar indragna med last fram/bak		kg	1805 / 3517	1953 / 3397	2057 / 4338	2032 / 4168
Hjul/chassi	3.1	Däck			Polyuretan (PU)			
	3.2	Däckstorlek, fram			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	1136	1155	1034	1184
Grundmått	4.1	Tiltning lyftstativ framåt/bakåt	a/ß	°	1 / 5			
	4.2	Höjdmast retracted (h1)	h1	mm	2400			
	4.3	Fri hiss (h2)	h2	mm	1670			
	4.4	Stroke (h3)	h3	mm	5300			
	4.5	Höjdmast förlängd (h4)	h4	mm	6030			
	4.7	Höjd av skyddande tak (hytt)	h6	mm	2190			
	4.8	Säteshöjd / ståhöjd	h7	mm	1057			
	4.10	Höjd stödben	h8	mm	285	355		
	4.19	Total längd	l1	mm	2456	2466	2712	2546
	4.20	Längd inklusive gaffelrygg	l2	mm	1306	1316	1562	1396
	4.21.1	Total bredd	b1	mm	1270	1290	1198	1348
	4.21.2	Total bredd	b2	mm	1270		1120	1270
	4.22	Gaffeldimensioner	s/ e/l	mm	40 x 120 x 1150	50 x 140 x 1150		
	4.23	Gaffelbärareanslutningsklass			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	356 / 580	356 / 750
	4.26	Bredd mellan stödben/lastytor	b4	mm	940		790	940
	4.28	Skjutrörelse		mm	569	624	551	736
	4.32	Markfrigång mitten av hjulbasen	m2	mm	80	95		
	4.34.1	Arbetsbredd (pall 1000 × 1200 tvärs)	Ast	mm	2737	2750	2971	2854
	4.34.2	Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)	Ast	mm	2790	2794	3031	2883
	4.35	Vändradie	Wa	mm	1663	1710	1865	
	4.37	Längd över stödbenen	L7	mm	1842	1920	2075	

Prestanda	5.1	Körhastighet med/utan last (Efficiency | drivePLUS)	km/h	11 / 11 | 14 / 14		- / - | 14 / 14	
	5.2	Lyfthastighet med/utan last (Efficiency | liftPLUS)	m/s	0,32 / 0,64 | 0,38 / 0,64		- / - | 0,35 / 0,64	
	5.3	Sänkhastighet med/utan last (Efficiency | liftPLUS)	m/s	0,55 / 0,55 | 0,55 / 0,55		- / - | 0,55 / 0,55	
	5.4	Skjuthastighet med/utan last (Efficiency | liftPLUS)	m/s	0,18 / 0,18 | 0,2 / 0,2		- / - | 0,2 / 0,2	
	5.7	Backtagningsförmåga med/utan last (Efficiency | drivePLUS)	%	7 / 11 | 7 / 11		- | 7 / 11	
	5.8	Max. backtagningsförmåga med/utan last (Efficiency | drivePLUS)	%	9 / 13 | 9 / 13	10 / 15 | 10 / 15	- / - | 10 / 15	
	5.9	Accelerationstid med/utan last (Efficiency | drivePLUS)	s	5,4 / 5 | 5,2 / 4,7	5,6 / 5 | 5,3 / 4,7	- / - | 5,4 / 4,7	
	5.10	Driftbroms		elektrisk			
Elektrisk motor / Elektronik	6.1	Drivmotor, prestanda S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	6 | 8,5		- | 8,5	
	6.2	Lyftmotor, prestanda vid S3 (Efficiency | liftPLUS)	kW	13,3 | 15,5		- | 15,5	
	6.3	Batteri enligt DIN 43531/35/36		DIN 43531 C		DIN 43531 B	DIN 43531 C
	6.4	Batterispänning/nom. kapacitet	V / Ah	48 / 620		48 / 775	48 / 620
	6.5	Batterivikt	kg	1005		1210	1005
	6.6.1	Energiförbrukning enligt EN-cykel (Efficiency | PLUS)	kWh/h	3,77 | 3,73	3,89 | 4,57	- | 4,57	
	6.6.2	CO2-ekvivalent enligt EN ISO 23308 (Efficiency | PLUS)	kg/h	2,04 | 2	2,1 | 2,5	- | 2,5	
	6.7	Omsättningshastighet (Efficiency | PLUS)	t/h	60,85 | 73,39	67,48 | 76,51	- | 95,14	
	6.8	Omsättningseffektivitet enligt VDI 2198 (Efficiency | PLUS)	t/kWh	18,7 | 15,7	19,1 | 16,5	- | 20,8	
	6.8.1	Energiförbrukning vid max. omsättningshastighet (Efficiency | PLUS)	kWh/h	3,25 | 4,66	3,54 | 4,64	- | 4,57	
Övrigt	8.1	Typ av körkontroll		Mosfet/AC			
	10.1	Arbetstryck för tillsatsaggregat	bar	150			
	10.2	Oljemängd för tillsatsaggregat	l/min	20			
	10.7	Ljudtrycksnivå enligt EN12053	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.

- 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 lasthjulsskydd.
- 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

www.jungheinrich.se

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

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de europeiska säkerhetskraven.

CE

JUNGHEINRICH