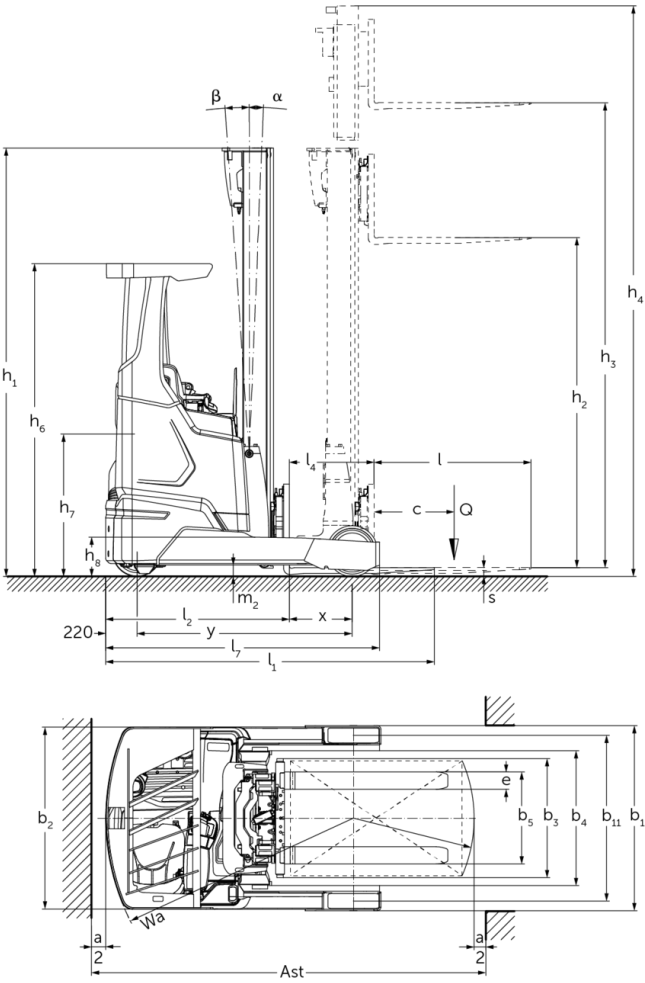




Elektro-Schubmaststapler **ETV 314i - 325i**

Hubhöhe: 10700-14000 mm / Tragfähigkeit: 1400-2500 kg

ETV 314i - 325i



ETV 314i - 325i

ETV 314i, ETV 316i	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	Neigung Hubgerüst vor/zurück	Neigung Gabelträger vor/zurück
Gabelneigung / Dreifach-Hubgerüst DZ / kaltverformt	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 °
Mastneigung / Dreifach-Hubgerüst DZ / kaltverformt	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	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	Neigung Hubgerüst vor/zurück	Neigung Gabelträger vor/zurück
Gabelneigung / Dreifach-Hubgerüst DZ / kaltverformt	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 °	
Mastneigung / Dreifach-Hubgerüst DZ / kaltverformt	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	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	Neigung Hubgerüst vor/ zurück	Neigung Gabelträger vor/zurück
Gabelneigung / Dreifach-Hubgerüst DZ / kaltverformt	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-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich				
	1.2	Typzeichen des Herstellers		ETV 314i	ETV 316i	ETV 318i	ETV 320i	ETV 325i
	1.3	Antrieb		Elektro				
	1.4	Bedienung		Quersitz				
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	1400	1600	1800	2000	2500
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600				
	1.8	Lastabstand	x mm	304	354	363	401	556
	1.8.1	Lastabstand, Mast vorgeschoben	mm	205			230	
	1.9	Radstand	y mm	1400	1450	1460	1508	1663
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	3270	3370	3560	3580	3880
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	2020 / 1250	2150 / 1220	2260 / 1300	2240 / 1340	2520 / 1360
	2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	kg	750 / 3920	750 / 4220	700 / 4660	530 / 5050	560 / 5820
	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	1710 / 2960	1860 / 3110	1960 / 3400	1960 / 3620	2370 / 4010
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		Polyurethan (PU)				
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 343 x 114			Ø343 x 114	Ø 343 x 140
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 285 x 100			Ø 355 x 106	Ø 355 x 135
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x / 2				
	3.7	Spurweite, hinten	b11 mm	1148		1172	1155	1184
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	a/β °	1 / 5				
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1 mm	2300		2400		
	4.3	Freihub (h2)	h2 mm	1656		1670		
	4.4	Hub (h3)	h3 mm	5300				
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4 mm	5944		6030		
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 mm	2091				
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7 mm	987				
	4.10	Höhe Radarme	h8 mm	282		283		284
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	2466		2467	2477	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	1316		1317	1327	
	4.21.1	Gesamtbreite	b1 mm	1270		1294	1290	1348
	4.21.2	Gesamtbreite	b2 mm	1270				
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/ e/l mm	40 x 120 x 1150			50 x 140 x 1150	
	4.23	Gabelträger Anschlussklasse		2B				
	4.24	Gabelträgerbreite	b3 mm	830				
	4.25	Gabelaußenabstand	b5 mm	335			356	
	4.25.1	Gabelaußenabstand (min./max.)	b5 mm	335 / 730			356 / 750	
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b4 mm	940				
	4.28	Vorschub	mm	506	586	565	629	784
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 mm	80				

	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2786	2790		2794	2883
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1620	1670	1680	1728	1883
	4.37	Länge über die Radarme	L7	mm	1780	1830	1840	1920	2075
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	14 / 14				
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,59 / 0,81		0,38 / 0,64		0,35 / 0,64
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,55 / 0,55				
	5.4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,2 / 0,2				
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	9 / 13	8 / 12	7 / 11		
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	10 / 15		9 / 13	10 / 15	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last		s	4,6 / 4,3		5,2 / 4,7	5,3 / 4,7	5,4 / 4,7
	5.10	Betriebsbremse			elektrisch				
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	9,5				
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3		kW	15,5				
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36			Jungheinrich Li-Ion				
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität		V	51,2				
	6.5	Batteriegewicht		kg	200			300	
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung			Drehstrom				
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät		bar	150				
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte		l/min	20				
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053		dB (A)	70				

- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG
Friedrich-Ebert-Damm 129
22047 Hamburg
Telefon 0800 222 585858*
*Deutschlandweit kostenlos
info@jungheinrich.de

Zertifiziert sind die deutschen
Produktionswerke in Norderstedt,
Moosburg und Landsberg sowie unser
Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge
entsprechen den europäischen
Sicherheitsanforderungen.

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.

JUNGHEINRICH