

Elektro-Schubmaststapler

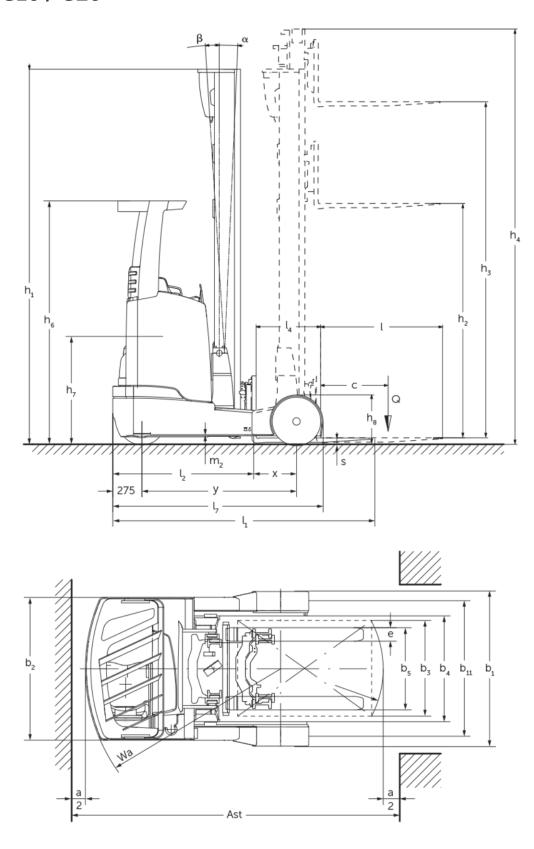
ETV C16 / C20

Hubhöhe: 4250-7400 mm / Tragfähigkeit: 1600-2000 kg





ETV C16 / C20



ETV C16 / C20

ETV C16	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	Neigung Hubgerüst vor/ zurück
	4550 mm	2050 mm	1396 mm	5204 mm	2/4°
	5000 mm	2200 mm	1546 mm	5654 mm	2/4°
	5240 mm	2280 mm	1626 mm	5894 mm	2/4°
	5300 mm	2300 mm	1646 mm	5954 mm	2/4°
	5450 mm	2350 mm	1696 mm	6104 mm	2 / 4°
Markovinus / Davidada Halakas üst D7 /	5600 mm	2400 mm	1746 mm	6254 mm	2 / 4°
Mastneigung / Dreifach-Hubgerüst DZ / warmgewalzt	5720 mm	2440 mm	1786 mm	6374 mm	2 / 4°
	5900 mm	2500 mm	1846 mm	6554 mm	2 / 4°
	6200 mm	2600 mm	1946 mm	6854 mm	2 / 4°
	6500 mm	2700 mm	2046 mm	7154 mm	2 / 4°
	6800 mm	2800 mm	2146 mm	7454 mm	2 / 4°
	7100 mm	2900 mm	2246 mm	7754 mm	2/4°
ETV C20	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	Neigung Hubgerüst vor/ zurück
	4250 mm	2050 mm	1320 mm	4980 mm	2 / 4°
	4700 mm	2200 mm	1470 mm	5430 mm	2/4°
	5000 mm	2300 mm	1570 mm	5730 mm	2 / 4°
	5300 mm	2400 mm	1670 mm	6030 mm	2/4°
	5600 mm	2500 mm	1770 mm	6330 mm	2/4°
Mastneigung / Dreifach-Hubgerüst DZ / kaltverformt	5900 mm	2600 mm	1870 mm	6630 mm	2 / 4°
	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6930 mm	2/4°
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7230 mm	2 / 4°
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7530 mm	2/4°
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7680 mm	2 / 4°
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8130 mm	2 / 4°

VDI-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Jungheinrich		
	1.2	Typzeichen des Herstellers			ETV C16 ETV C20		
	1.3	Antrieb				ktro	
	1.4	Bedienung				rsitz	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1600	2000	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	С	mm	60		
	1.8	Lastabstand	x	mm	400	421	
	1.8.1	Lastabstand, Mast vorgeschoben		mm		90	
	1.9	Radstand	у	mm	1460	1520	
	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	,	kg	3640	4010	
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	2230 / 1410	2410 / 1600	
	2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten		kg	670 / 4570	510 / 5500	
chte	2.4	A CHISTOST GADEL VOLTITIC LAST VOITI/TIIITEET		kg	07074370	310 / 3300	
Gewichte	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten		kg	1965 / 3275	2146 / 3846	
	3.1	Bereifung			Superela	astik (SE)	
×	3.2	Reifengröße, vorn			200 /	50-10	
Räder/Fahrwerk	3.3	Reifengröße, hinten			180 /	60-10	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			1x	/ 2	
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	1210	1240	
	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	a/ß	0	2 / 4		
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1	mm	2300	2400	
	4.3	Freihub (h2)	h2	mm	1646	1670	
	4.4	Hub (h3)	h3	mm	53	00	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4	mm	5954	6030	
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	mm	2290		
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7	mm	1166		
	4.10	Höhe Radarme	h8	mm	464		
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	2484	2524	
en	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	12	mm	1320	1360	
nng	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm	1382	1409	
ess	4.21.2	Gesamtbreite	b2	mm	12	70	
Grundabmessungen	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	40 x 120 x 1150	50 x 140 x 1150	
ındi	4.23	Gabelträger Anschlussklasse			2	В	
Gru	4.24	Gabelträgerbreite	b3	mm	830		
	4.25	Gabelaußenabstand	b5	mm	335	356	
	4.25.1	Gabelaußenabstand (min./max.)	b5	mm	335 / 705	356 / 750	
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b4	mm	94	10	
	4.28	Vorschub		mm	690	711	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	80		
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000×1200 quer)	Ast	mm	2784	2829	
	4 34 2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2829	2871	
	1.0						
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1735	1795	

Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	11,8 / 12,2			
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,4 / 0,7	0,32 / 0,6		
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,5	0,5 / 0,5		
	5.4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,2 / 0,2	0,15 / 0,15		
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	7 / 10	6 / 10		
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	10 / 15			
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	s	5,1 / 4,8	5,7 / 5		
	5.10	Betriebsbremse		elektrisch			
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	7,5			
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	1	13,3		
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		DIN 43531 C			
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	48 / 560			
	6.5	Batteriegewicht	kg	937			
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	3,59	4,28		
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h	1,9	2,3		
	6.7	Umschlagleistung	t/h	60,19	65,87		
	6.8	Umschlageffizienz nach VDI 2198	t/kWh	17,3	17,1		
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung	kWh/h	3,47	3,85		
Se	8.1	Art der Fahrsteuerung		Drehstrom			
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	150			
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte	l/min	20			
Sonstiges	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.

- VDI-Nr. 1.8: Die Batteriegröße beeinflusst den Lastabstand x
- VDI-Nr. 2.1.1: Die Batteriegröße und die Hubgerüstausführung beeinflussen das Eigengewicht und die Achslasten
- VDI-Nr. 2.3: Die Batteriegröße und die Hubgerüstausführung beeinflussen das Eigengewicht und die Achslasten
- VDI-Nr. 2.4: Die Batteriegröße und die Hubgerüstausführung beeinflussen das Eigengewicht und die Achslasten
- VDI-Nr. 2.5: Die Batteriegröße und die Hubgerüstausführung beeinflussen das Eigengewicht und die Achslasten
- VDI-Nr. 4.19: Die Batteriegröße und die Gabellänge beeinflussen die Gesamtlänge 11
- VDI-Nr. 4.20: Die Batteriegröße beeinflusst die Länge einschließlich Gabelrücken l2
- VDI-Nr. 4.28: Die Batteriegröße beeinflusst den Vorschub l4
- VDI-Nr. 4.34.1: Die Batteriegröße beeinflusst die Arbeitsgangbreiten
- VDI-Nr. 4.34.2: Die Batteriegröße beeinflusst die Arbeitsgangbreiten

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.



