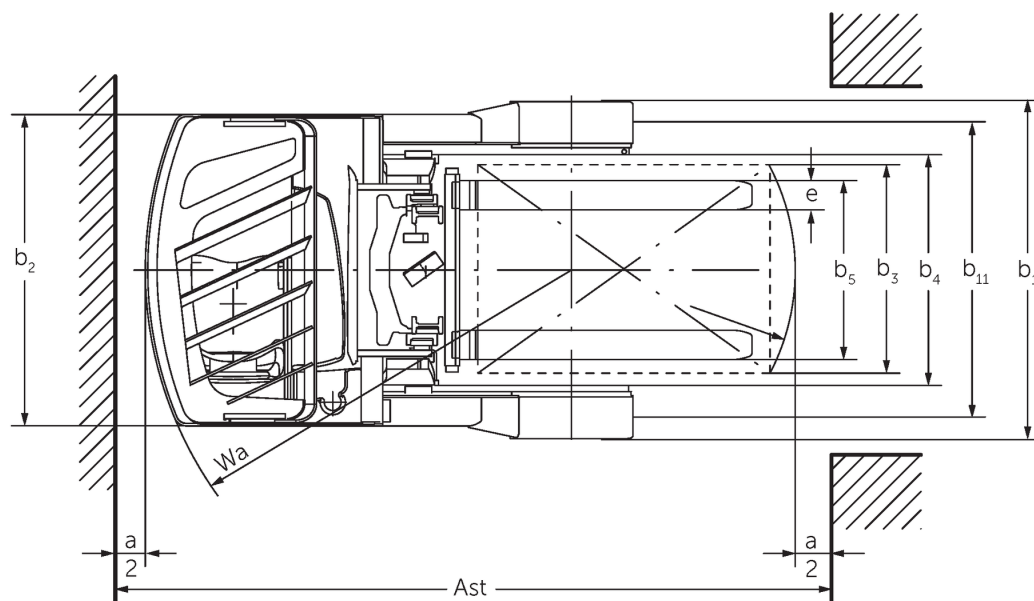
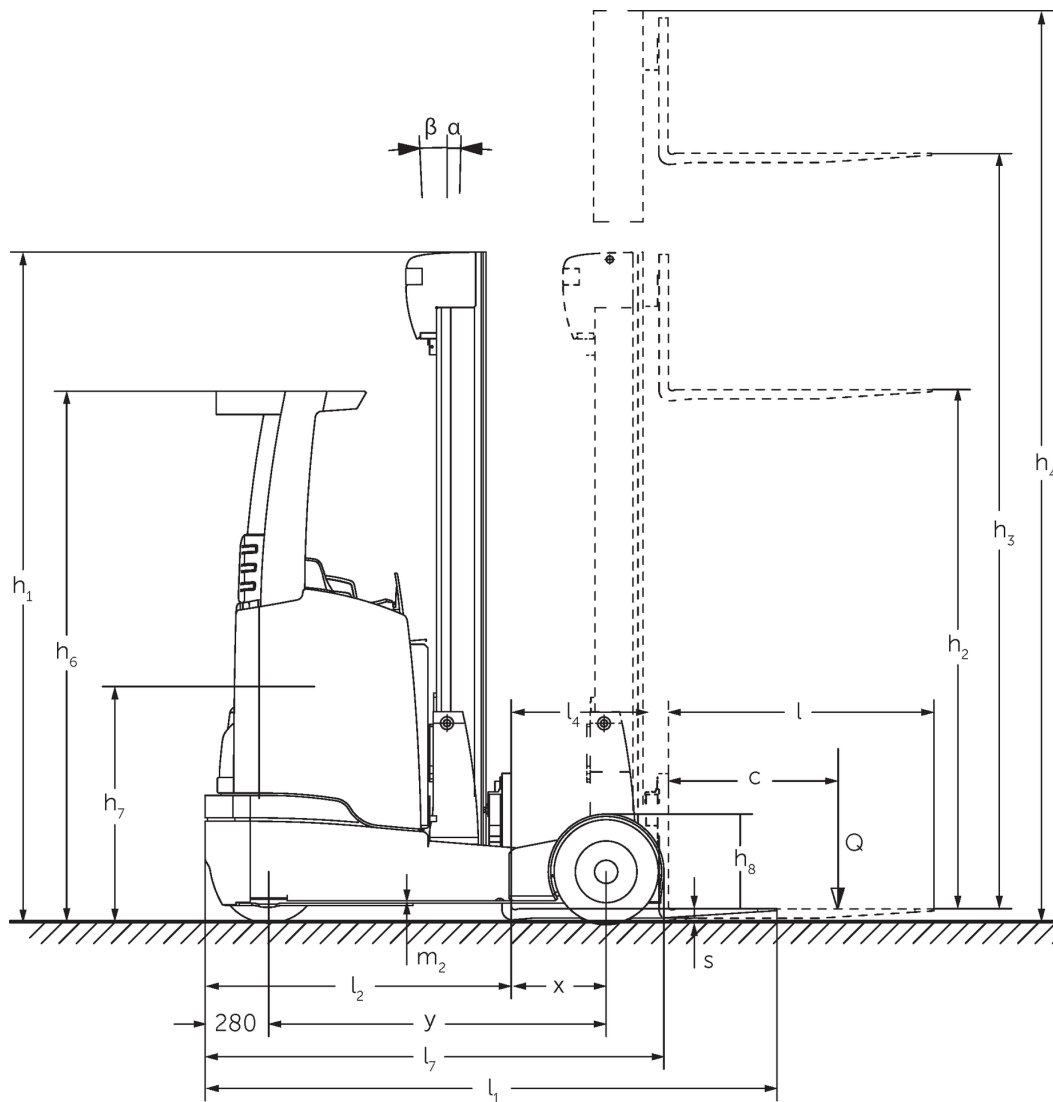




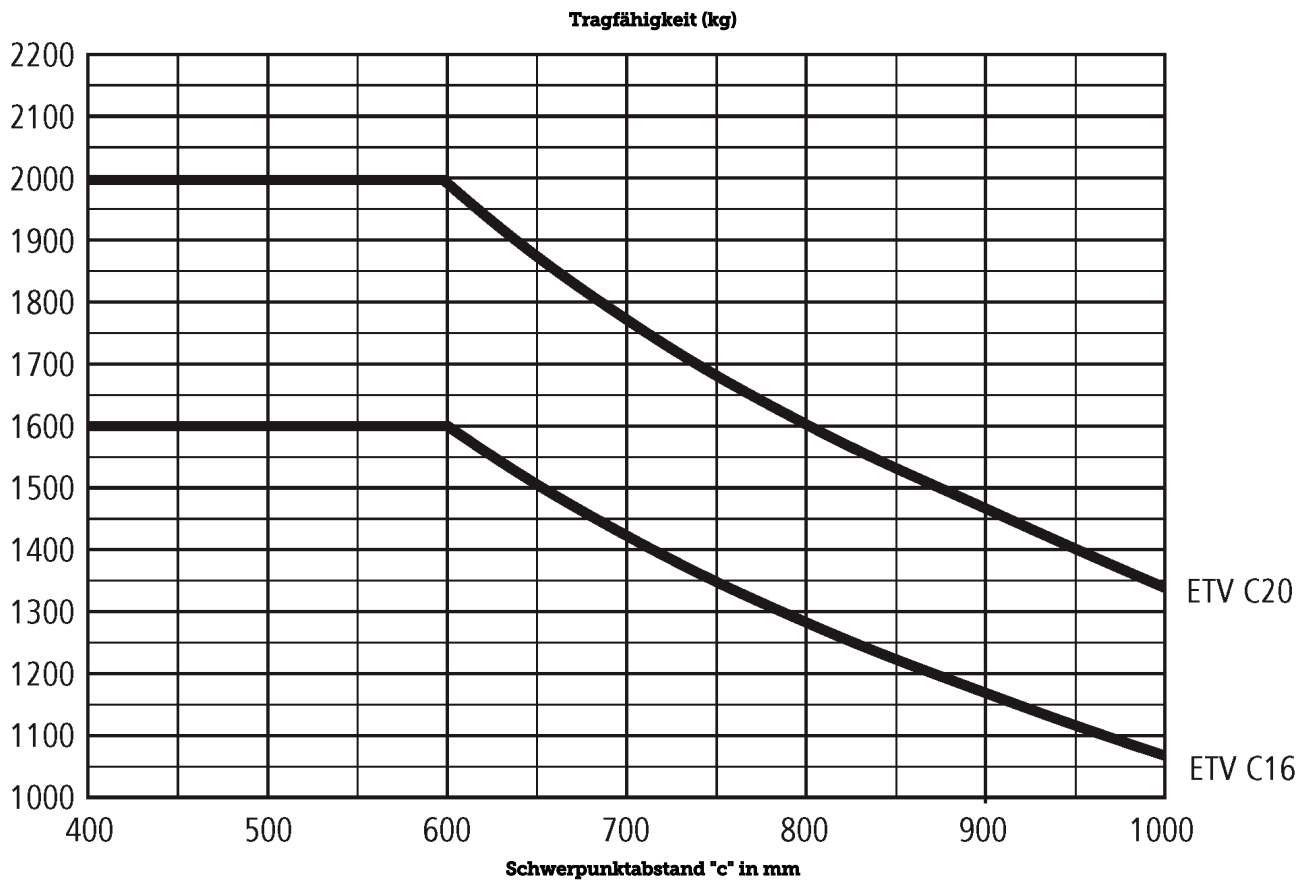
Elektro-Schubmaststapler **ETV C16 / C20**

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

ETV C16 / C20



ETV C16 / C20



ETV C16 / C20

ETV C16	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	Neigung Hubgerüst vor/zurück
Mastneigung / Dreifach-Hubgerüst DZ / warmgewalzt	4550 mm	2050 mm	1406 mm	5194 mm	2 / 4 °
	5000 mm	2200 mm	1556 mm	5644 mm	2 / 4 °
	5240 mm	2280 mm	1636 mm	5884 mm	2 / 4 °
	5300 mm	2300 mm	1656 mm	5944 mm	2 / 4 °
	5450 mm	2350 mm	1706 mm	6094 mm	2 / 4 °
	5600 mm	2400 mm	1756 mm	6244 mm	2 / 4 °
	5720 mm	2440 mm	1796 mm	6364 mm	2 / 4 °
	5810 mm	2470 mm	1826 mm	6454 mm	2 / 4 °
	5900 mm	2500 mm	1856 mm	6544 mm	2 / 4 °
	6200 mm	2600 mm	1956 mm	6844 mm	2 / 4 °
	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm	2 / 4 °
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm	2 / 4 °
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm	2 / 4 °
ETV C20	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	Neigung Hubgerüst vor/zurück
Mastneigung / Dreifach-Hubgerüst DZ / kaltverformt	4250 mm	2050 mm	1320 mm	4996 mm	2 / 4 °
	4700 mm	2200 mm	1470 mm	5446 mm	2 / 4 °
	5000 mm	2300 mm	1570 mm	5746 mm	2 / 4 °
	5300 mm	2400 mm	1670 mm	6046 mm	2 / 4 °
	5420 mm	2440 mm	1710 mm	6166 mm	2 / 4 °
	5600 mm	2500 mm	1770 mm	6346 mm	2 / 4 °
	5900 mm	2600 mm	1870 mm	6646 mm	2 / 4 °
	6050 mm	2650 mm	1920 mm	6796 mm	2 / 4 °
	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6946 mm	2 / 4 °
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7246 mm	2 / 4 °
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7546 mm	2 / 4 °
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7696 mm	2 / 4 °
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8146 mm	2 / 4 °

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich	
	1.2	Typzeichen des Herstellers		ETV C16	ETV C20
	1.3	Antrieb		Elektro	
	1.4	Bedienung		Quersitz	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	1600	2000
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600	
	1.8	Lastabstand	x mm	400	421
	1.8.1	Lastabstand, Mast vorgeschoben	mm	290	
	1.9	Radstand	y mm	1460	1520
Gewichte	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
	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	1965 / 3275	2146 / 3846
	Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		Superelastik (SE)
3.2		Reifengröße, vorn		200 / 50-10	
3.3		Reifengröße, hinten		180 / 60-10	
3.5		Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x / 2	
3.7		Spurweite, hinten	b ₁₁ mm	1210	1240
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h ₁ mm	2300	2400
	4.3	Freihub (h2)	h ₂ mm	1656	1670
	4.4	Hub (h3)	h ₃ mm	5300	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h ₄ mm	5944	6046
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h ₆ mm	2290	
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h ₇ mm	1166	
	4.10	Höhe Radarme	h ₈ mm	464	
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ mm	2484	2524
	4.19.4	Länge einschließlich Gabellänge	l ₁ mm	2484	2524
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂ mm	1320	1360
	4.21.1	Gesamtbreite	b ₁ mm	1382	1409
	4.21.2	Gesamtbreite	b ₂ 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	b ₃ mm	830	
	4.25	Gabelaußenabstand	b ₅ mm	335	356
	4.25.1	Gabelaußenabstand (min./max.)	b ₅ mm	335 / 730	356 / 750
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b ₄ mm	940	
	4.28	Vorschub	mm	690	711
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ mm	80	
4.34	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast mm	2784	2829	
4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	2829	2871	
4.35	Wenderadius	W _a mm	1735	1795	
4.37	Länge über die Radarme	L ₇ mm	1986	2046	
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	
	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	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
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung	kWh/h	3,47	3,85
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, Fahrerohr	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 Hubgerüstauführung beeinflussen das Eigengewicht und die Achslasten
- VDI-Nr. 2.3: Die Batteriegröße und die Hubgerüstauführung beeinflussen das Eigengewicht und die Achslasten
- VDI-Nr. 2.4: Die Batteriegröße und die Hubgerüstauführung beeinflussen das Eigengewicht und die Achslasten
- VDI-Nr. 2.5: Die Batteriegröße und die Hubgerüstauführung beeinflussen das Eigengewicht und die Achslasten
- VDI-Nr. 4.19: Die Batteriegröße und die Gabellänge beeinflussen die Gesamtlänge l1
- 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

Zertifiziert sind die deutschen
Produktionswerke in Norderstedt,
Moosburg und Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge
entsprechen den europäischen
Sicherheitsanforderungen.



 **JUNGHEINRICH**