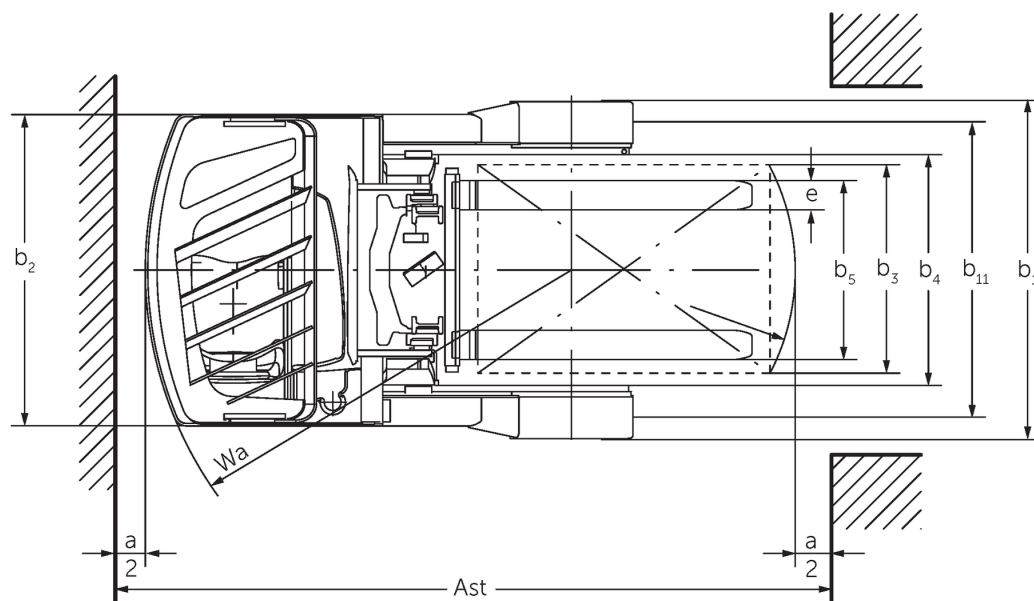
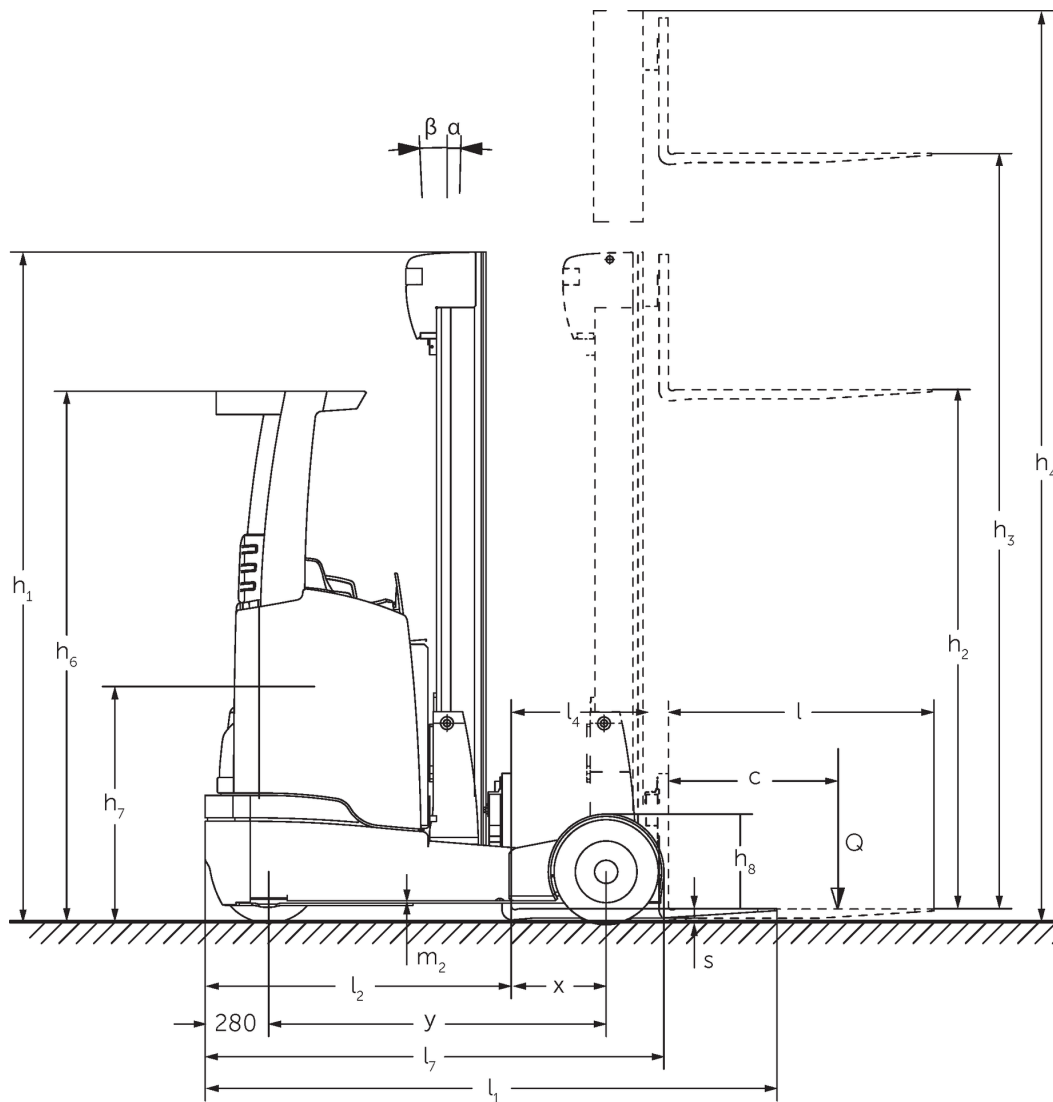




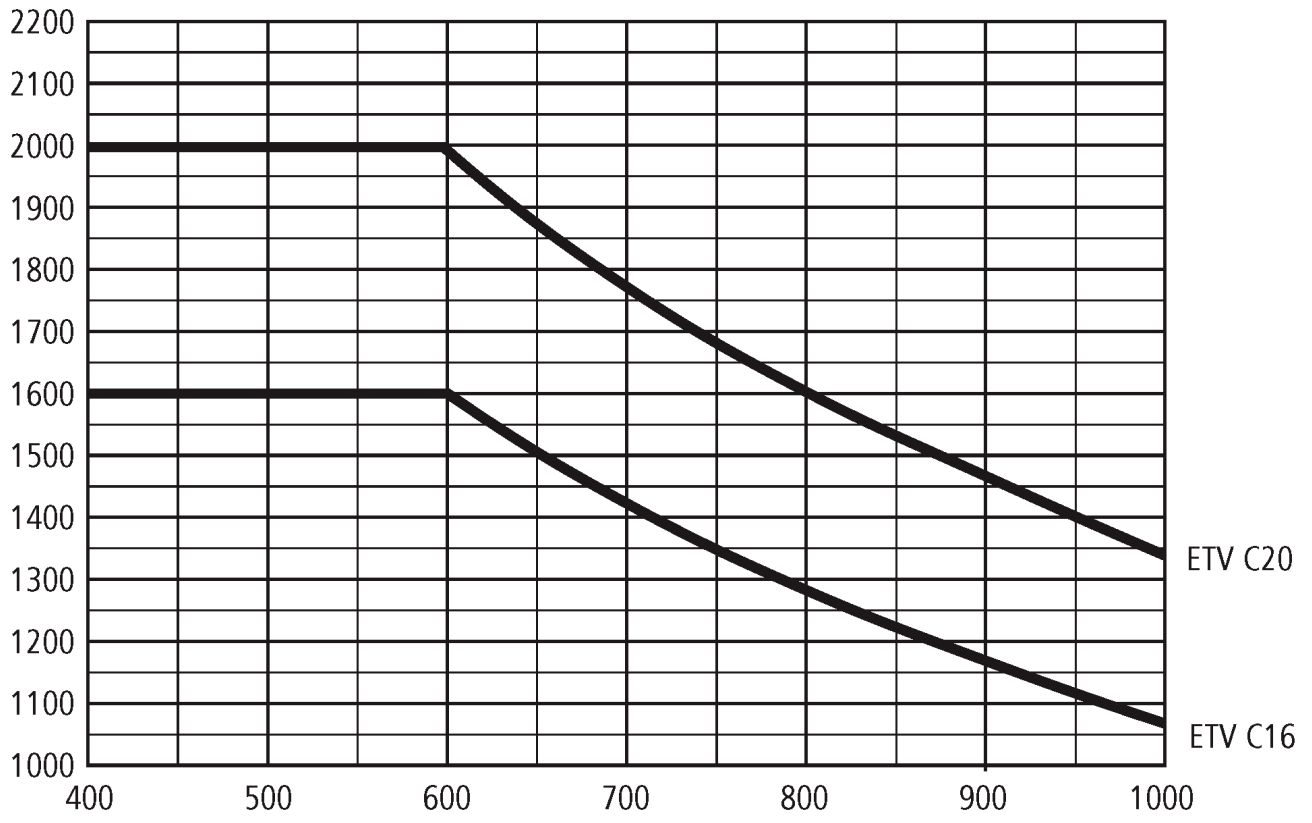
Stivuator electric cu catarg retractabil **ETV C16 / C20**

înălțime de ridicare: 4250-7400 mm / Capacitatea de încărcare: 1600-2000 kg

ETV C16 / C20



ETV C16 / C20



ETV C16 / C20

ETV C16	AVC (h3)	Catarg înălțime retras (h1)	Ridicat gratuit (h2)	Catarg înălțime extins (h4)	Înclinați catargul înainte / înapoi
Mast prelate / Triple catarg DZ / Lamine la cald	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	AVC (h3)	Catarg înălțime retras (h1)	Ridicat gratuit (h2)	Catarg înălțime extins (h4)	Înclinați catargul înainte / înapoi
Mast prelate / Triple catarg DZ / procesat la rece	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 °

Tabel VDI

Stativ: 09/2021

Marca	1.1	Producător (nume scurt)		Jungheinrich		
	1.2	Simbolul tipului producătorului		ETV C16	ETV C20	
Marca	1.3	Conduce		Electric		
	1.4	Operație		Sit-on		
	1.5	Capacitate / încărcare	Q kg	1600	2000	
	1.6	Centrul de greutate	c mm	600		
	1.8	Distanța de sarcină	x mm	400	421	
	1.8.1	Distanța de încărcare, catarg avansat	mm	290		
	1.9	Ampatament	y mm	1460	1520	
	Greutăți	2.1.1	Greutate moartă (inclusiv baterie)	kg	3640	4010
		2.3	Sarcina axului fără sarcină față / spate	kg	2230 / 1410	2410 / 1600
2.4		Sarcina frontală cu sarcină pe punte cu sarcină față / spate	kg	670 / 4570	510 / 5500	
2.5		Furcă cu sarcină pe spate cu sarcină față / spate	kg	1965 / 3275	2146 / 3846	
Roți / Suspension		3.1	Anvelope		SE	
	3.2	Dimensiunea anvelopei, față		200 / 50-10		
	3.3	Dimensiunea anvelopei, spate		180 / 60-10		
	3.5	Roți, număr față / spate (x = condus)		1x / 2		
	3.7	Ecartament, spate	b ₁₁ mm	1210	1240	
Dimensiuni de bază	4.2	Catarg înălțime retras (h1)	h ₁ mm	2300	2400	
	4.3	Ridicat gratuit (h2)	h ₂ mm	1656	1670	
	4.4	AVC (h3)	h ₃ mm	5300		
	4.5	Catarg înălțime extins (h4)	h ₄ mm	5944	6046	
	4.7	Înălțimea acoperișului de protecție (cabină)	h ₆ mm	2290		
	4.8	Înălțimea scaunului / înălțime în picioare	h ₇ mm	1166		
	4.10	Bratele roților de înălțime	h ₈ mm	464		
	4.19	Lungimea totală	l ₁ mm	2484	2524	
	4.19.4	Lungimea inclusiv lungimea furcii	l ₁ mm	2484	2524	
	4.20	Lungime inclusiv spate furculiță	l ₂ mm	1320	1360	
	4.21.1	Lățimea totală	b ₁ mm	1382	1409	
	4.21.2	Lățimea totală	b ₂ mm	1270		
	4.22	Dimensiuni de furcă	s/e/ l mm	40 x 120 x 1150	50 x 140 x 1150	
	4.23	Clasa de conectare la suportul furcii		2B		
	4.24	Lățime de transport Fork	b ₃ mm	830		
	4.25	Clearance-ul furcii	b ₅ mm	335	356	
	4.25.1	Clearance-ul furcii (min./max.)	b ₅ mm	335 / 730	356 / 750	
	4.26	Lățime între radarmen / zone de încărcare	b ₄ mm	940		
	4.28	Hrană	mm	690	711	
	4.32	Ampatament central la distanță	m ₂ mm	80		
	4.34	Lățime de lucru (palet 1000 x 1200 transversal)	Ast mm	2784	2829	
	4.34.1	Lățime de lucru (palet 800x1200 longitudinal)	Ast mm	2829	2871	
	4.35	Raza de cotitură	W _a mm	1735	1795	
4.37	Lungimea peste brațe	L ₇ mm	1986	2046		
Date de performanță	5.1	Viteza de conducere cu / fără sarcină	km/h	11,8 / 12,2		
	5.2	Viteza de ridicare cu / fără sarcină	m/s	0,4 / 0,7	0,32 / 0,6	
	5.3	Scăderea vitezei cu / fără sarcină	m/s	0,5 / 0,5		
	5.4	Viteza de împingere cu / fără sarcină	m/s	0,2 / 0,2	0,15 / 0,15	
	5.7	Gradabilitate cu / fără sarcină	%	7 / 10	6 / 10	

	5.8	Capacitate maximă de urcare cu / fără sarcină	%	10 / 15	
	5.9	Timp de accelerare cu / fără încărcare	s	5,1 / 4,8	5,7 / 5
	5.10	Frânei de serviciu		Electric	
Cu motor electric / Electronică	6.1	Motor de tracțiune, putere S2 60 min	kW	7,5	
	6.2	Motor de ridicare, putere la S3	kW	13,3	
	6.3	Baterie conform DIN 43531/35/36		DIN 43531 C	
	6.4	Tensiunea bateriei / capacitate nominală	V / Ah	48 / 560	
	6.5	Greutatea bateriei	kg	937	
	6.6.1	Consumul de energie conform ciclului EN	kWh/h	3,59	4,28
	6.6.2	Echivalent CO2 conform EN16796	kg/h	1,9	2,3
	6.7	Tranzitată	t/h	60,19	65,87
	6.8.1	Consumul de energie la max. tranzitată	kWh/h	3,47	3,85
Alte	8.1	Tipul controlului de conducere		Trei faze	
	10.1	Presiune de lucru pentru fixare	bar	150	
	10.2	Fluxul de ulei pentru atașamente	l/min	20	
	10.7	Nivelul presiunii sonore conform EN12053, tubul conducătorului auto	dB (A)	70	
- In accordance with VDI Guideline 2198 this data sheet provides details of the standard truck only. Non-standard tyres, different masts, optional equipment, etc. may result in different values.					

- Nr. VDI 1.8: Dimensiunea bateriei influențează distanța față de sarcină x
- Nr. VDI 2.1.1: Dimensiunea bateriei și varianta de execuție a stâlpului de ridicare influențează greutatea proprie și sarcinile pe ax
- Nr. VDI 2.3: Dimensiunea bateriei și varianta de execuție a stâlpului de ridicare influențează greutatea proprie și sarcinile pe ax
- Nr. VDI 2.4: Dimensiunea bateriei și varianta de execuție a stâlpului de ridicare influențează greutatea proprie și sarcinile pe ax
- Nr. VDI 2.5: Dimensiunea bateriei și varianta de execuție a stâlpului de ridicare influențează greutatea proprie și sarcinile pe ax
- Nr. VDI 4.19: Dimensiunea bateriei și lungimea furcii influențează lungimea totală l1
- Nr. VDI 4.20: Dimensiunea bateriei influențează lungimea, inclusiv spatele furcii l2
- Nr. VDI 4.28: Dimensiunea bateriei influențează avansul l4
- Nr. VDI 4.34.1: Dimensiunea bateriei influențează lățimea culoarului de lucru
- Nr. VDI 4.34.2: Dimensiunea bateriei influențează lățimea culoarului de lucru

Jungheinrich România S.R.L.
Șoseaua București-Ploiești, Km. 57, Nr. 876
107059 Tătărani, Com. Bărcănești, Jud. Prahova
România

office@jungheinrich.ro
www.jungheinrich.ro

ISO 9001
ISO 14001



 **JUNGHEINRICH**