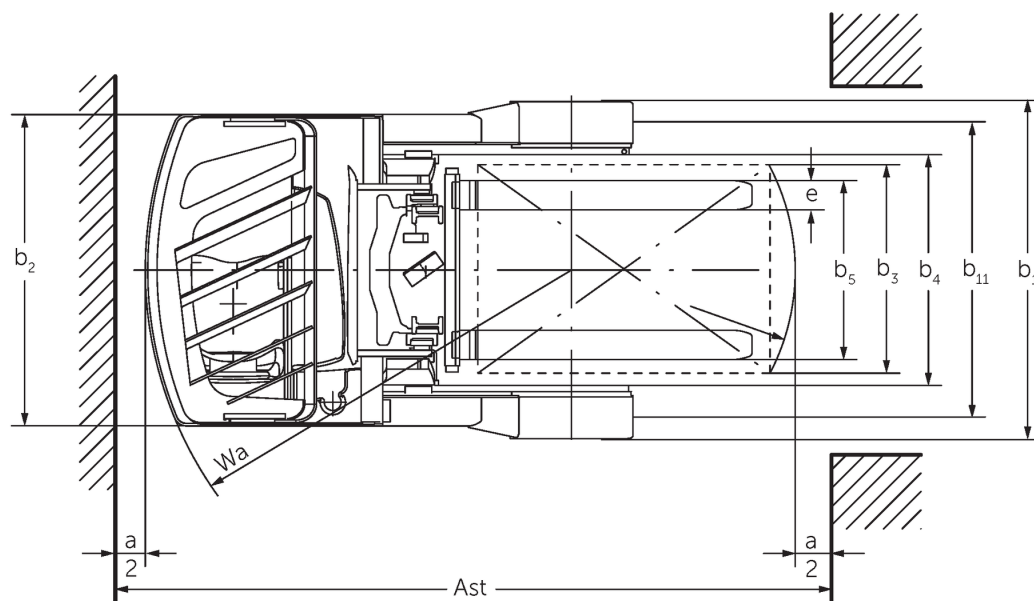
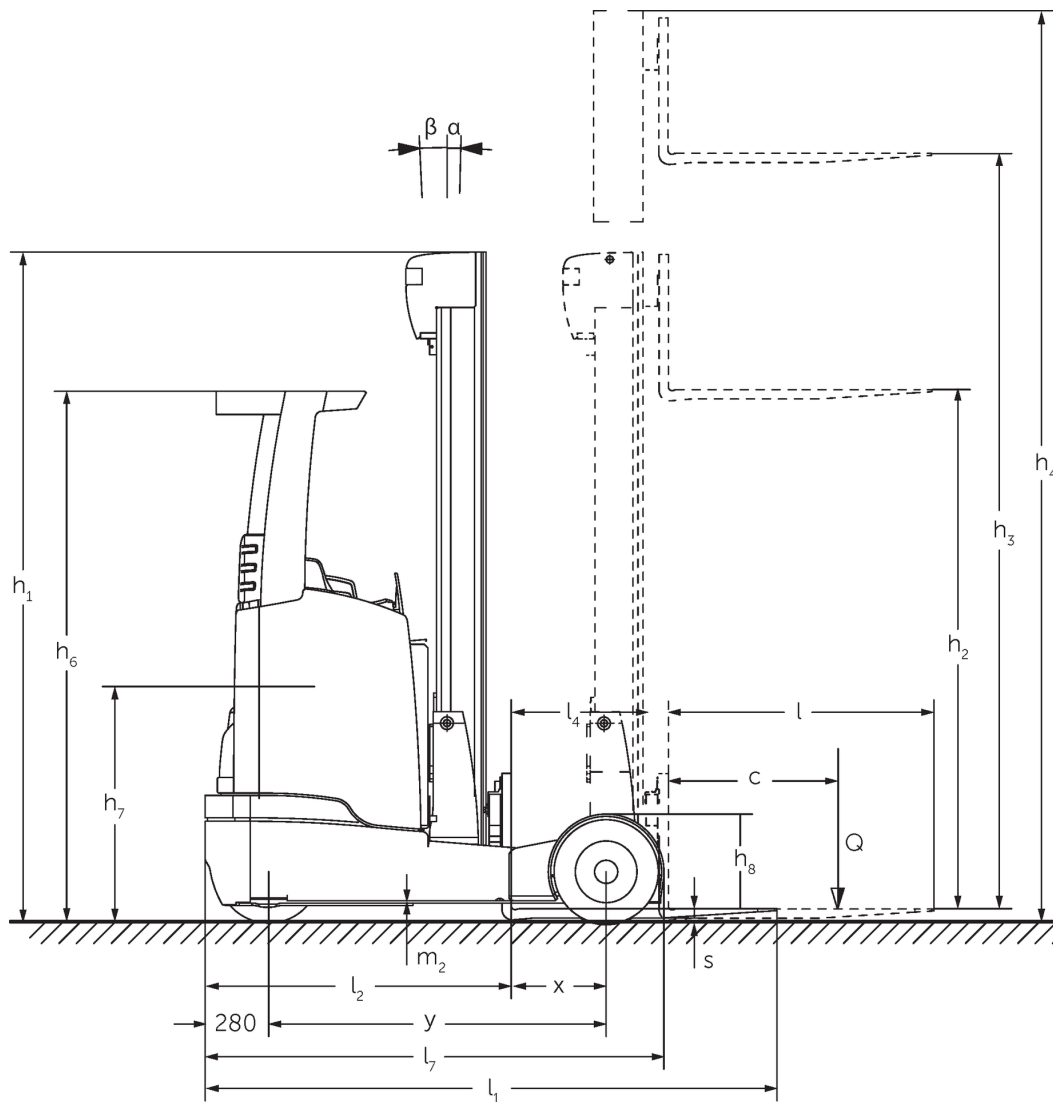




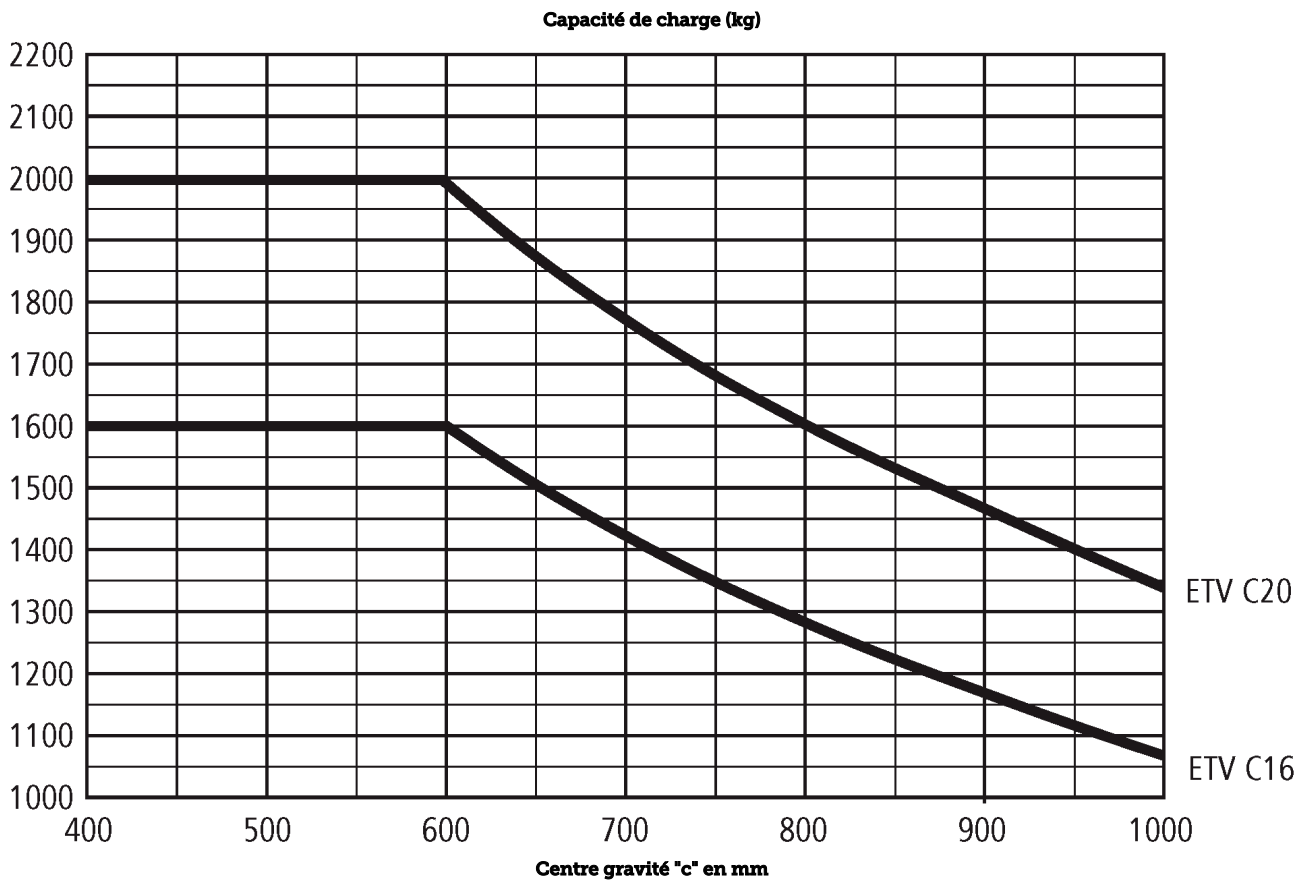
Chariot électrique à mât rétractable **ETV C16 / C20**

Hauteur de levée: 4250-7400 mm / Capacité de charge: 1600-2000 kg

ETV C16 / C20



ETV C16 / C20



ETV C16 / C20

ETV C16	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière
Inclinaison de mât / Mât triple DZ / profils laminés à chaud	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	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière
Inclinaison de mât / Mât triple DZ / étiré à froid	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 °

Tableau VDI

Version : 09/2021

Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)		Jungheinrich	
	1.2	Code type du fabricant		ETV C16	ETV C20
	1.3	Entraînement		Électrique	
	1.4	Commande		Position latérale assise	
	1.5	Capacité de charge/charge	Q kg	1600	2000
	1.6	Distance du centre de gravité de la charge	c mm	600	
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant	x mm	400	421
	1.8.1	Distance de la charge, mât avancé	mm	290	
	1.9	Empattement	y mm	1460	1520
Poids	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)	kg	3640	4010
	2.3	Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière	kg	2230 / 1410	2410 / 1600
	2.4	Charge sur essieu, fourche déployée avec charge à l'avant / à l'arrière	kg	670 / 4570	510 / 5500
	2.5	Charge sur essieu, fourche rétractée avec charge à l'avant / à l'arrière	kg	1965 / 3275	2146 / 3846
Roues / Châssis	3.1	Pneus		SE	
	3.2	Taille des roues AV		200 / 50-10	
	3.3	Taille des roues AR		180 / 60-10	
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)		1x / 2	
	3.7	Voie arrière	b ₁₁ mm	1210	1240
Dimensions de base	4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h ₁ mm	2300	2400
	4.3	Levée libre (h2)	h ₂ mm	1656	1670
	4.4	Levée (h3)	h ₃ mm	5300	
	4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h ₄ mm	5944	6046
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h ₆ mm	2290	
	4.8	Hauteur assis/hauteur debout	h ₇ mm	1166	
	4.10	Hauteur des bras porteurs	h ₈ mm	464	
	4.19	Longueur totale	l ₁ mm	2484	2524
	4.19.4	Longueur, longueur de fourches comprise	l ₁ mm	2484	2524
	4.20	Longueur, talon de fourche compris	l ₂ mm	1320	1360
	4.21.1	Largeur totale	b ₁ mm	1382	1409
	4.21.2	Largeur totale	b ₂ mm	1270	
	4.22	Dimensions des fourches	s/ e/l mm	40 x 120 x 1150	50 x 140 x 1150
	4.23	Tablier porte-fourches classe d'accrochage		2B	
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b ₃ mm	830	
	4.25	Écartement extérieur des fourches	b ₅ mm	335	356
	4.25.1	Écartement extérieur des fourches (min./max.)	b ₅ mm	335 / 730	356 / 750
	4.26	Largeur entre les bras porteurs / surfaces de chargement	b ₄ mm	940	
	4.28	Avancée du mât	mm	690	711
	4.32	Garde au sol centre empattement	m ₂ mm	80	
4.34	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)	Ast mm	2784	2829	
4.34.1	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Ast mm	2829	2871	
4.35	Rayon de braquage	W _a mm	1735	1795	
4.37	Longueur sur les bras porteurs	L ₇ mm	1986	2046	
Caractéristiques de performance	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge	km/h	11,8 / 12,2	
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge	m/s	0,4 / 0,7	0,32 / 0,6
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	m/s	0,5 / 0,5	
	5.4	Vitesse de poussée avec / sans charge	m/s	0,2 / 0,2	0,15 / 0,15
	5.7	Capacité de franchissement des pentes avec / sans charge	%	7 / 10	6 / 10

	5.8	Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge	%	10 / 15	
	5.9	Temps d'accélération avec / sans charge	s	5,1 / 4,8	5,7 / 5
	5.10	Frein de service		électrique	
Moteur électrique / système électronique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	7,5	
	6.2	Moteur de levée, performance pour S3	kW	13,3	
	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36		DIN 43531 C	
	6.4	Tension de batterie / capacité nominale	V / Ah	48 / 560	
	6.5	Poids de la batterie	kg	937	
	6.6.1	Consommation d'énergie selon cycle EN	kWh/h	3,59	4,28
	6.6.2	Équivalent CO2 selon EN16796	kg/h	1,9	2,3
	6.7	Rendement de transbordement	t/h	60,19	65,87
	6.8.1	Consommation d'énergie pour un rendement de transbordement max.	kWh/h	3,47	3,85
Autres	8.1	Type de commande de conduite		Courant triphasé	
	10.1	Pression hydraulique pour accessoire rapporté	bar	150	
	10.2	Débit d'huile pour accessoires rapportés	l/min	20	
	10.7	Niveau sonore selon EN12053, oreille cariste	dB (A)	70	

- Cette fiche technique selon la directive VDI 2198 n'indique que les valeurs techniques du chariot standard. D'autres bandages, d'autres mâts, des dispositifs supplémentaires, etc. peuvent donner lieu à d'autres valeurs.

Les usines de production de Norderstedt
et Moosburg en Allemagne sont
certifiées.

ISO 9001
ISO 14001

Les matériels Jungheinrich sont
conformes aux normes européennes de
sécurité



 **JUNGHEINRICH**

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