

LI-ION
technology

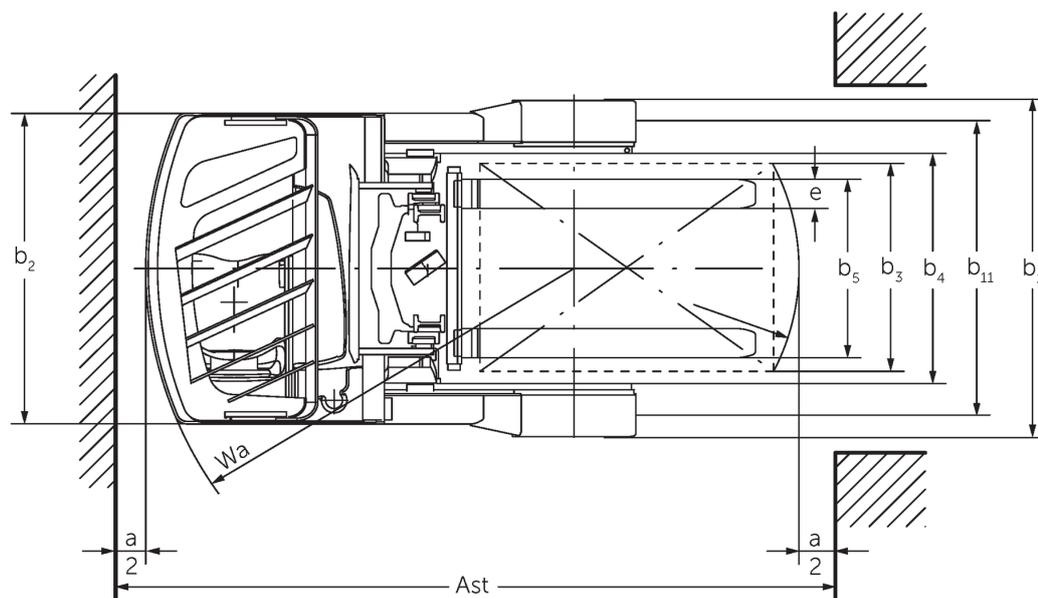
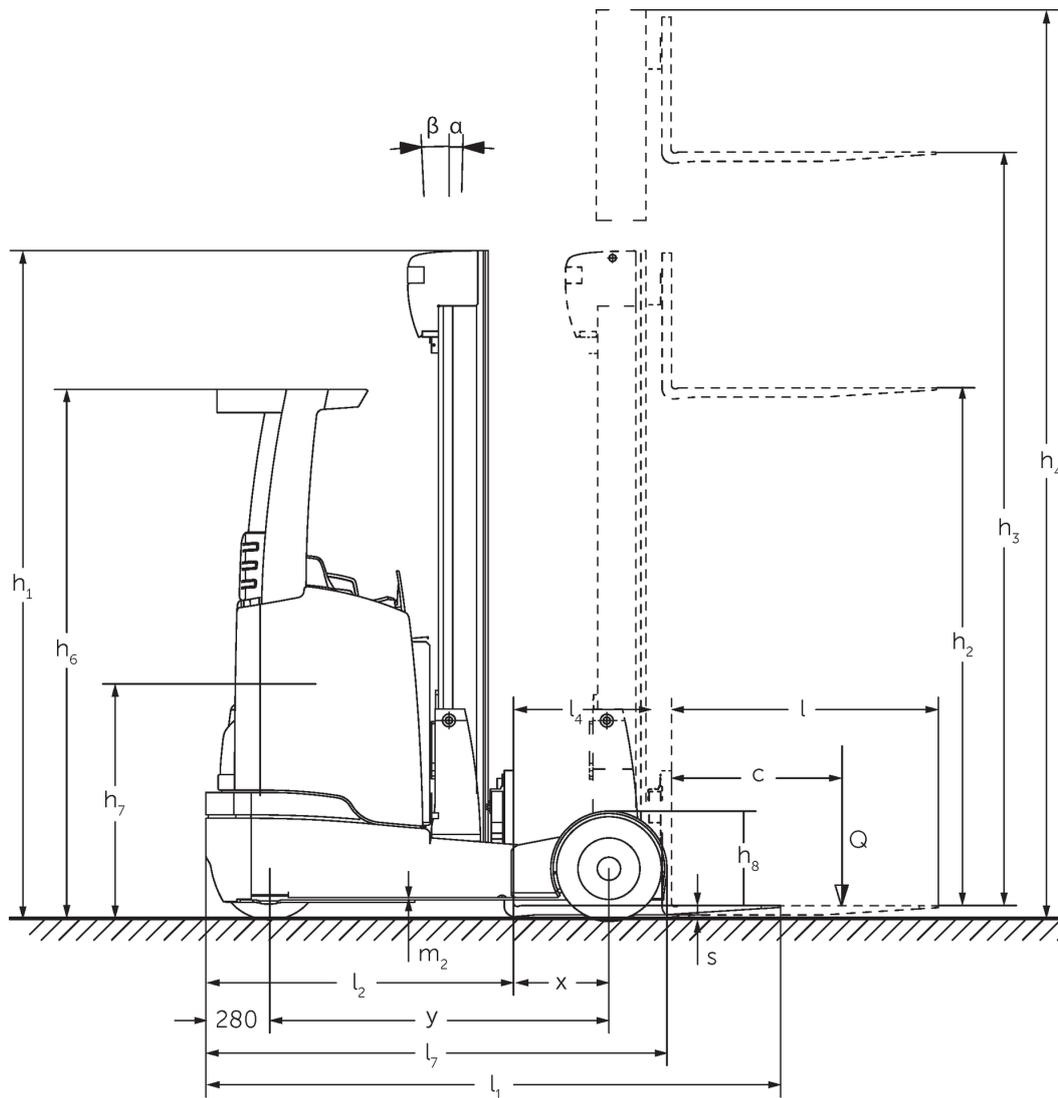


Carrello retrattile **ETV C16 / C20**

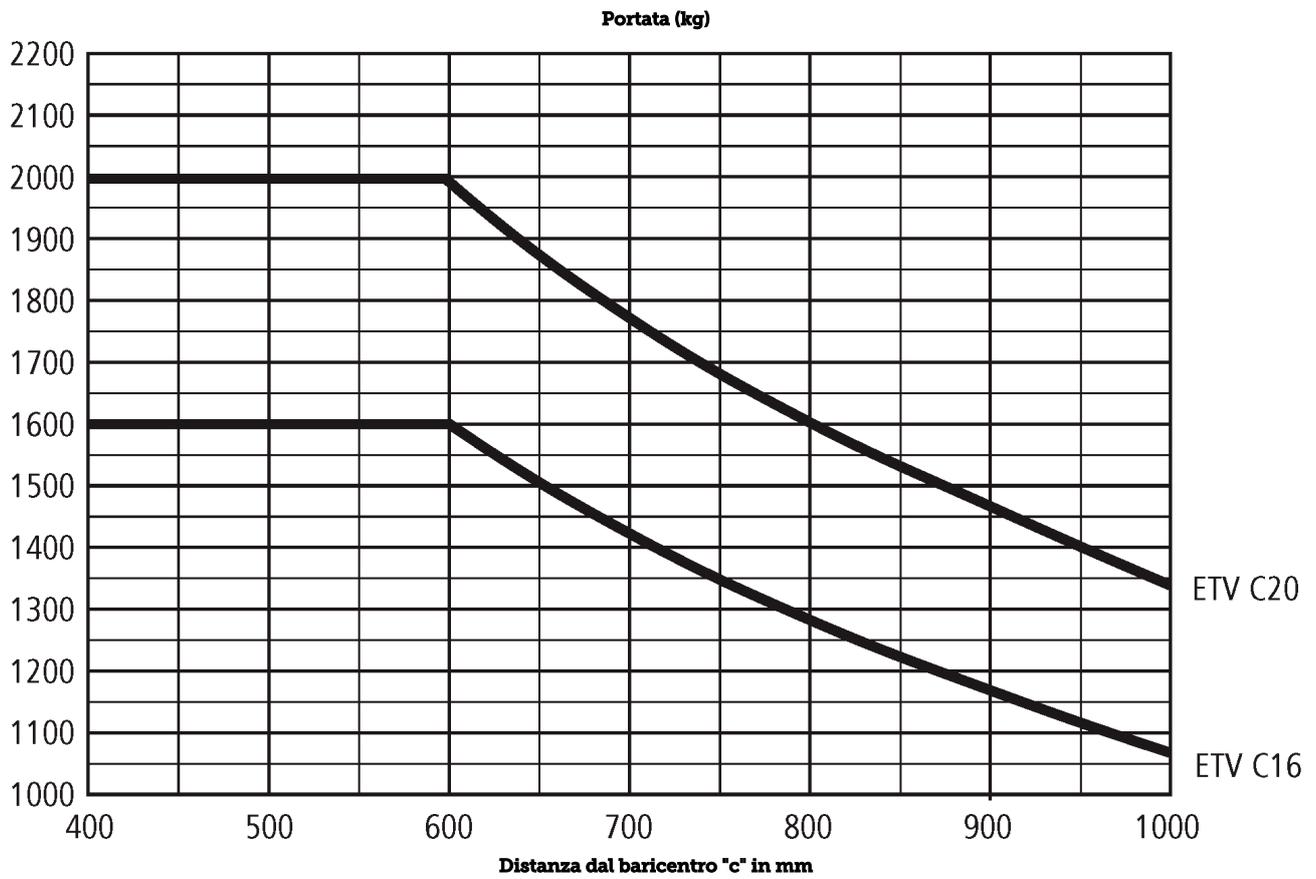
Altezza di sollevamento: 4250-7400 mm / Portata: 1600-2000 kg

JUNGHEINRICH

ETV C16 / C20



ETV C16 / C20



ETV C16 / C20

ETV C16	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)	Inclinazione montante avanti/indietro
Inclinazione montante / Montante triplex DZ / Profili laminati a caldo	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	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)	Inclinazione montante avanti/indietro
Inclinazione montante / Montante triplex DZ / trafilato a freddo	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 °

Tabella VDI

Edizione: 09/2021

			Jungheinrich		
			ETV C16	ETV C20	
Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)			
	1.2	Indicazioni modello del costruttore			
	1.3	Trazione		Elettrico	
	1.4	Uso		Sedile trasversale	
	1.5	Portata/carico	Q kg	1600	2000
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600	
	1.8	Distanza del carico	x mm	400	421
	1.8.1	Distanza del carico, montante avanzato	mm	290	
	1.9	Interasse ruote	y mm	1460	1520
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	3640	4010
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	2230 / 1410	2410 / 1600
	2.4	Carico sull'asse con forche avanzate con carico ant./post.	kg	670 / 4570	510 / 5500
	2.5	Carico sull'asse con forche arretrate con carico ant./post.	kg	1965 / 3275	2146 / 3846
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		SE	
	3.2	Dimensione ruote anteriori		200 / 50-10	
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		180 / 60-10	
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		1x / 2	
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁ mm	1210	1240
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h ₁ mm	2300	2400
	4.3	Alzata libera (h2)	h ₂ mm	1656	1670
	4.4	Sollevamento (h3)	h ₃ mm	5300	
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h ₄ mm	5944	6046
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h ₆ mm	2290	
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h ₇ mm	1166	
	4.10	Altezza razze	h ₈ mm	464	
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ mm	2484	2524
	4.19.4	Lunghezza inclusa lunghezza forche	l ₁ mm	2484	2524
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ mm	1320	1360
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁ mm	1382	1409
	4.21.2	Larghezza totale	b ₂ mm	1270	
	4.22	Dimensioni forche	s/e/ l mm	40 x 120 x 1150	50 x 140 x 1150
	4.23	Classe di aggancio piastra portaforche		2B	
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b ₃ mm	830	
	4.25	Distanza esterna forche	b ₅ mm	335	356
	4.25.1	Distanza esterna forche (min./max.)	b ₅ mm	335 / 730	356 / 750
	4.26	Larghezza tra razze/superfici di carico	b ₄ mm	940	
	4.28	Avanzamento montante	mm	690	711
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂ mm	80	
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	2784	2829
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2829	2871
	4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	1735	1795
4.37	Lunghezza compreso razze di supporto	L ₇ mm	1986	2046	
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	11,8 / 12,2	
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,4 / 0,7	0,32 / 0,6
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	0,5 / 0,5	
	5.4	Velocità di avanzamento con/senza carico	m/s	0,2 / 0,2	0,15 / 0,15
	5.7	Pendenza con/senza carico	%	7 / 10	6 / 10

	5.8	Max. pendenza con/senza carico	%	10 / 15	
	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico	s	5,1 / 4,8	5,7 / 5
	5.10	Freno di servizio		elettrico	
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	7,5	
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	13,3	
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		DIN 43531 C	
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	48 / 560	
	6.5	Peso batteria	kg	937	
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	3,59	4,28
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	1,9	2,3
	6.7	Resa di movimentazione	t/h	60,19	65,87
	6.8.1	Consumo energetico con produttività max.	kWh/h	3,47	3,85
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		Corrente trifase	
	10.1	Pressione d'esercizio per attrezzatura	bar	150	
	10.2	Flusso dell'olio per gli attacchi	l/min	20	
	10.7	Livello di pressione sonora in base a EN12053 all'orecchio dell'operatore	dB (A)	70	

- Ai sensi della direttiva VDI 2198, questa scheda tecnica cita solo i valori tecnici dell'apparecchio standard. Gommature diverse, altri montanti, attrezzature ecc. possono modificare i valori.

- Num. VDI 1.8: le dimensioni della batteria influiscono sulla distanza del carico x
- Num. VDI 2.1.1: le dimensioni della batteria e la tipologia del montante influiscono sul peso specifico e sul carico sull'asse
- Num. VDI 2.3: le dimensioni della batteria e la tipologia del montante influiscono sul peso specifico e sul carico sull'asse
- Num. VDI 2.4: le dimensioni della batteria e la tipologia del montante influiscono sul peso specifico e sul carico sull'asse
- Num. VDI 2.5: le dimensioni della batteria e la tipologia del montante influiscono sul peso specifico e sul carico sull'asse
- Num. VDI 4.19: le dimensioni della batteria e la lunghezza delle forche influiscono sulla lunghezza totale l1
- Num. VDI 4.20: le dimensioni della batteria influiscono sulla lunghezza incluso dorso forche l2
- Num. VDI 4.28: le dimensioni della batteria influiscono sull'avanzamento l4
- Num. VDI 4.34.1: le dimensioni della batteria influiscono sulle larghezze della corsia di lavoro
- Num. VDI 4.34.2: le dimensioni della batteria influiscono sulle larghezze della corsia di lavoro

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

Certificazione dei Sistemi di Gestione
negli stabilimenti di produzione tedeschi
di Norderstedt, Moosburg e Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

I mezzi di movimentazione Jungheinrich
sono conformi ai requisiti europei di
sicurezza.



 **JUNGHEINRICH**