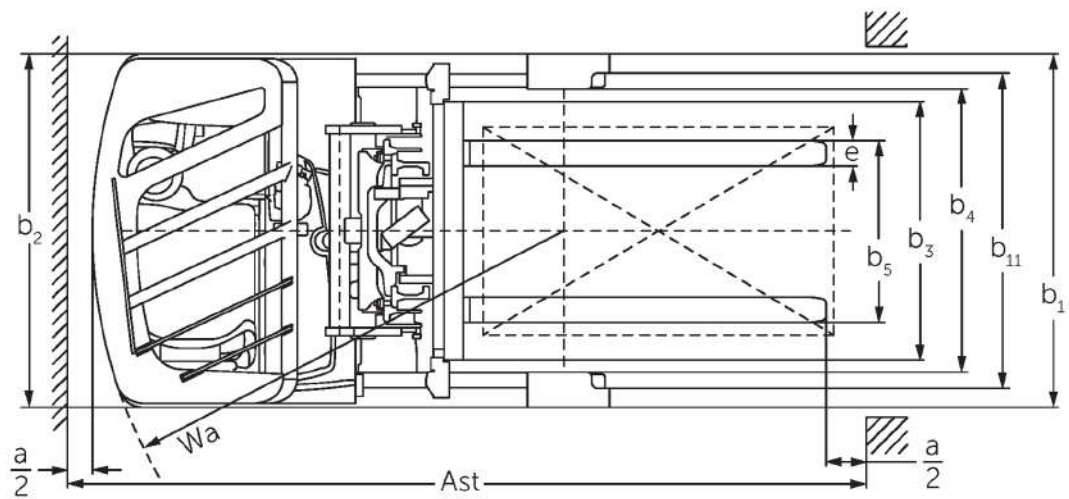
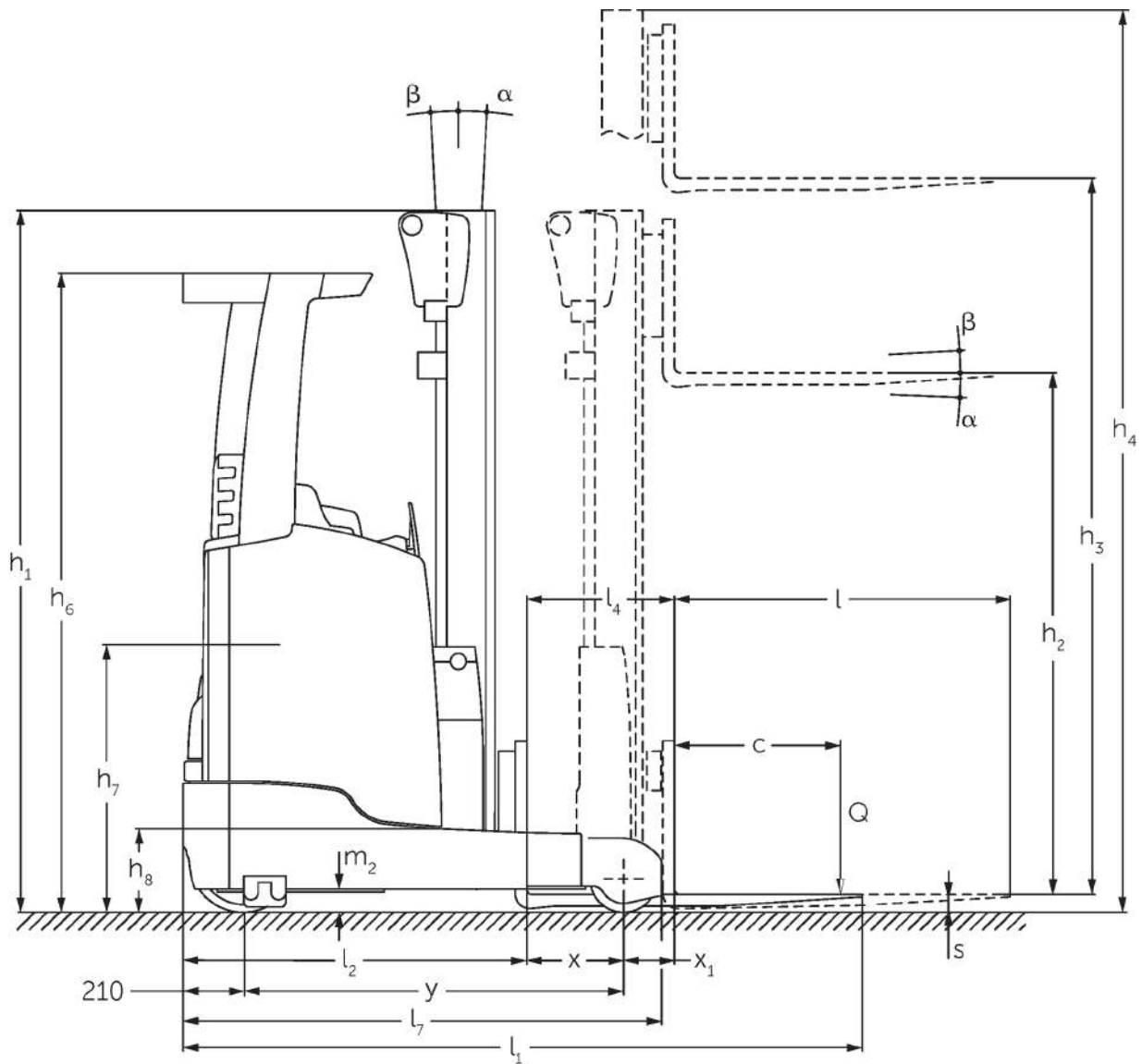




Carrello retrattile **ETV 110 / 112**

Altezza di sollevamento: 4550-7100 mm / Portata: 1000-1200 kg

ETV 110 / 112



ETV 110 / 112

ETV 110 , ETV 112	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	1408 mm	5192 mm	1 / 3 °
	5000 mm	2200 mm	1558 mm	5642 mm	1 / 3 °
	5240 mm	2280 mm	1638 mm	5882 mm	1 / 3 °
	5300 mm	2300 mm	1658 mm	5942 mm	1 / 3 °
	5600 mm	2400 mm	1758 mm	6242 mm	1 / 3 °
	5900 mm	2500 mm	1858 mm	6542 mm	1 / 3 °
	6200 mm	2600 mm	1958 mm	6842 mm	1 / 3 °
	6500 mm	2700 mm	2058 mm	7142 mm	0,5 / 2 °
	6800 mm	2800 mm	2158 mm	7442 mm	0,5 / 2 °
	7100 mm	2900 mm	2258 mm	7742 mm	0,5 / 2 °

Tabella VDI

Edizione: 07/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich	
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		ETV 110	ETV 112
	1.3	Trazione		Elettrico	
	1.4	Uso		Sedile trasversale	
	1.5	Portata/carico	Q kg	1000	1200
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600	
	1.8	Distanza del carico	x mm	339	424
	1.8.1	Distanza del carico, montante avanzato	mm	170	
	1.9	Interasse ruote	y mm	1300	1385
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	2560	2580
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	1587 / 973	1587 / 993
	2.4	Carico sull'asse con forche avanzate con carico ant./post.	kg	634 / 2926	516 / 3264
	2.5	Carico sull'asse con forche arretrate con carico ant./post.	kg	1282 / 2278	1361 / 2419
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		PU	
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø 343 x 114	
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø 230 x 85	
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		1x / 2	
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁ mm	993	
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h ₁ mm	2300	
	4.3	Alzata libera (h2)	h ₂ mm	1658	
	4.4	Sollevamento (h3)	h ₃ mm	5300	
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h ₄ mm	5942	
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h ₆ mm	2190	
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h ₇ mm	1057	
	4.10	Altezza razze	h ₈ mm	265	
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ mm	2321	
	4.19.4	Lunghezza inclusa lunghezza forche	l ₁ mm	2324	
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ mm	1174	
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁ mm	1120	
	4.21.2	Larghezza totale	b ₂ mm	1120	
	4.22	Dimensioni forche	s/e/ l mm	40 x 80 x 1150	
	4.23	Classe di aggancio piastra portaforche		2B	
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b ₃ mm	800	
	4.26	Larghezza tra razze/superfici di carico	b ₄ mm	900	
	4.28	Avanzamento montante	mm	509	594
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂ mm	80	
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	2608	2627
4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2664	2668	
4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	1515	1595	
4.37	Lunghezza compreso razze di supporto	L ₇ mm	1640	1725	
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico	km/h	11 / 11	
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,48 / 0,7	0,43 / 0,7
	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	
	5.7	Pendenza con/senza carico	%	7 / 10	
	5.8	Max. pendenza con/senza carico	%	10 / 15	
5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico	s	4,8 / 4,3	4,9 / 4,5	

	5.10	Freno di servizio		elettrico	
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	6	
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	13,3	
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		DIN 43531 B	
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	48 / 280	
	6.5	Peso batteria	kg	556	
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	2,81	3,05
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	1,5	1,7
	6.7	Resa di movimentazione	t/h	38,63	46,65
	6.8.1	Consumo energetico con produttività max.	kWh/h	2,89	3,06
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		Impulsi/Mosfet AC	
	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)	68	

- 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 4.1: la tipologia del montante determina il valore di inclinazione
- Num. VDI 4.10: l'altezza delle razze aumenta di 30 mm in caso di copertura
- 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.



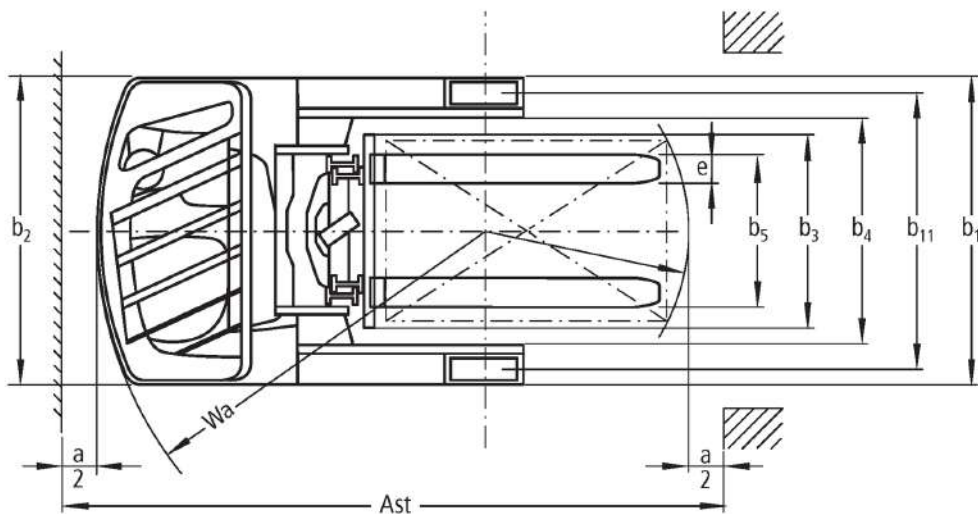
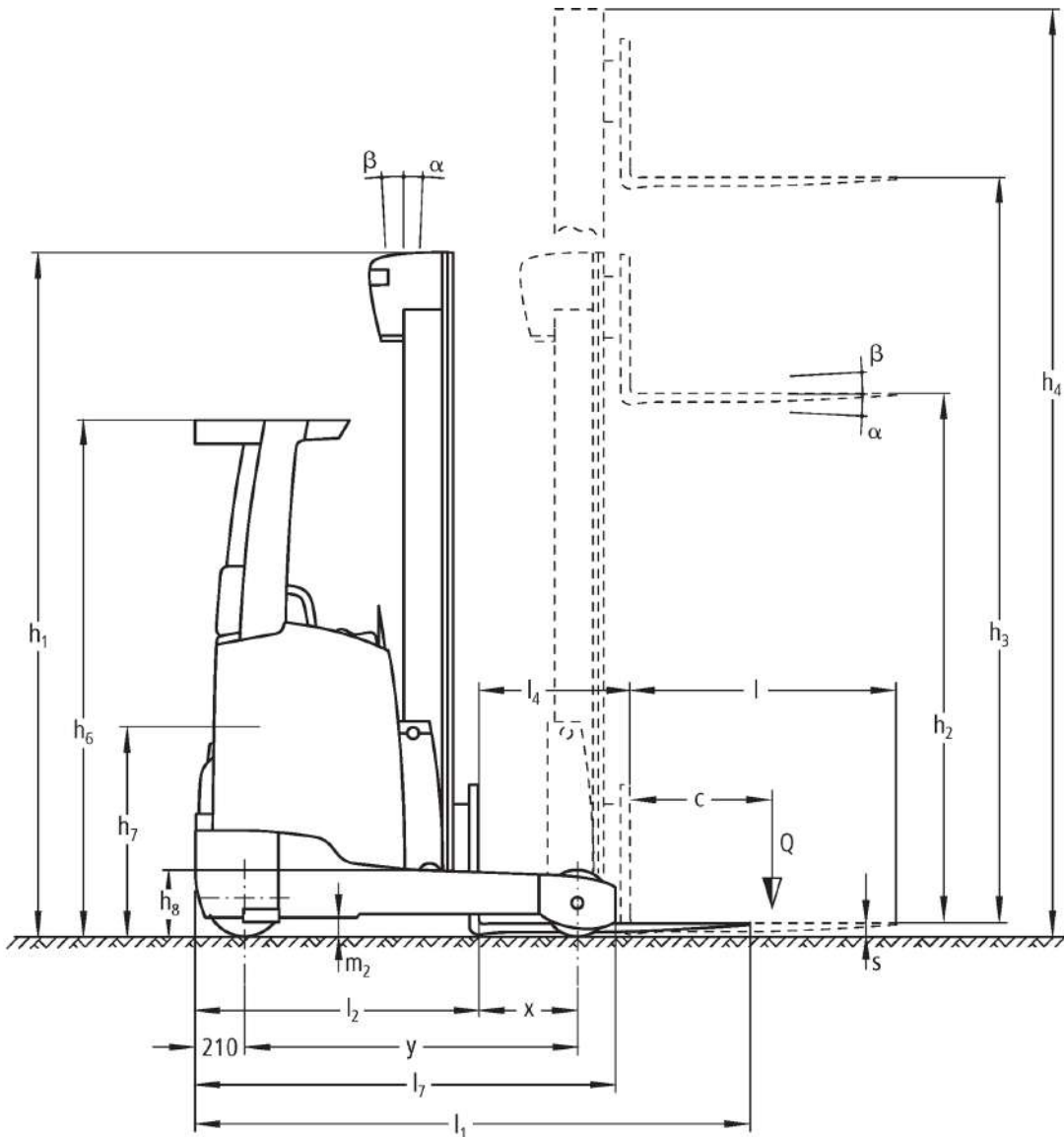
 **JUNGHEINRICH**



Carrello retrattile **ETM/ETV 214 / 216**

Altezza di sollevamento: 4550-10700 mm / Portata: 1400-1600 kg

ETM/ETV 214 / 216



Carrello a montante retrattile ETM/ETV 214/216 2011

ETM/ETV 214 / 216

ETM 214, ETV 214, ETM 216, ETV 216	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)	Inclinazione montante avanti/indietro	Inclinazione della piastra portaforche avanti/indietro
Inclinazione montante / Montante triplex DZ / Profili laminati a caldo	4550 mm	2050 mm	1406 mm	5194 mm	1 / 5 °	
	5000 mm	2200 mm	1556 mm	5644 mm	1 / 5 °	
	5240 mm	2280 mm	1636 mm	5884 mm	1 / 5 °	
	5300 mm	2300 mm	1656 mm	5944 mm	1 / 5 °	
	5450 mm	2350 mm	1706 mm	6094 mm	1 / 3 °	
	5600 mm	2400 mm	1756 mm	6244 mm	1 / 3 °	
	5720 mm	2440 mm	1796 mm	6364 mm	1 / 3 °	
	5810 mm	2470 mm	1826 mm	6454 mm	1 / 3 °	
	5900 mm	2500 mm	1856 mm	6544 mm	1 / 3 °	
	6200 mm	2600 mm	1956 mm	6844 mm	1 / 3 °	
	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm	0,5 / 2 °	
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm	0,5 / 2 °	
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm	0,5 / 2 °	
	7310 mm	2970 mm	2326 mm	7954 mm	0,5 / 1 °	
	7400 mm	3000 mm	2356 mm	8044 mm	0,5 / 1 °	
Inclinazione montante / Montante triplex DZ / trafilato a freddo	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm	0,5 / 2 °	
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm	0,5 / 2 °	
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm	0,5 / 2 °	
	7310 mm	2970 mm	2326 mm	7954 mm	0,5 / 1 °	
	7400 mm	3000 mm	2356 mm	8044 mm	0,5 / 1 °	
	7700 mm	3100 mm	2456 mm	8344 mm	0,5 / 1 °	
	8000 mm	3200 mm	2556 mm	8644 mm	0,5 / 1 °	
	8300 mm	3300 mm	2656 mm	8944 mm	0,5 / 1 °	
	8420 mm	3340 mm	2696 mm	9064 mm	0,5 / 1 °	
	8720 mm	3440 mm	2796 mm	9364 mm	0,5 / 1 °	
9020 mm	3540 mm	2896 mm	9664 mm	0,5 / 1 °		
ETV 214, ETV 216						
Inclinazione forche / Montante triplex DZ / trafilato a freddo	5000 mm	2200 mm	1556 mm	5644 mm	2 / 5 °	
	5300 mm	2300 mm	1656 mm	5944 mm	2 / 5 °	
	5600 mm	2400 mm	1756 mm	6244 mm	2 / 5 °	
	5900 mm	2500 mm	1856 mm	6544 mm	2 / 5 °	
	6200 mm	2600 mm	1956 mm	6844 mm	2 / 5 °	
	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm	2 / 5 °	
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm	2 / 5 °	
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm	2 / 5 °	
	7400 mm	3000 mm	2356 mm	8044 mm	2 / 5 °	
	7700 mm	3100 mm	2456 mm	8344 mm	2 / 5 °	
	8000 mm	3200 mm	2556 mm	8644 mm	2 / 5 °	
	8300 mm	3300 mm	2656 mm	8944 mm	2 / 5 °	
	8420 mm	3340 mm	2696 mm	9064 mm	2 / 5 °	
	8720 mm	3440 mm	2796 mm	9364 mm	2 / 5 °	
	9020 mm	3540 mm	2896 mm	9664 mm	2 / 5 °	
	9410 mm	3670 mm	3026 mm	10054 mm	2 / 5 °	
	9920 mm	3840 mm	3196 mm	10564 mm	2 / 5 °	

10250 mm	3950 mm	3306 mm	10894 mm	2 / 5 °
10520 mm	4040 mm	3396 mm	11164 mm	2 / 5 °
10700 mm	4100 mm	3456 mm	11344 mm	2 / 5 °

Tabella VDI

Edizione: 07/2021

			Jungheinrich						
			ETM 214	ETV 214	ETM 216	ETV 216			
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	1400	1600			
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c	mm	600				
	1.8	Distanza del carico	x	mm	353	423	403	413	
	1.8.1	Distanza del carico, montante avanzato			205				
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1410	1460			
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)			kg	2975	3000	3110	3136
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.			kg	1785 / 1190	1830 / 1170	1835 / 1275	1882 / 1254
	2.4	Carico sull'asse con forche avanzate con carico ant./post.			kg	481 / 3894	572 / 3828	518 / 4192	521 / 4215
	2.5	Carico sull'asse con forche arretrate con carico ant./post.			kg	1531 / 2844	1628 / 2772	1649 / 3061	1658 / 3078
Ruote/telaio	3.1	Gommatura	PU						
	3.2	Dimensione ruote anteriori	Ø 343 x 114						
	3.3	Dimensione ruote, posteriori	Ø 285 x 100						
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)	1x / 2						
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁	mm	986	1136	986	1136	
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h ₁		mm	2400			
	4.3	Alzata libera (h2)	h ₂		mm	1756			
	4.4	Sollevamento (h3)	h ₃		mm	5600			
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h ₄		mm	6244			
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h ₆		mm	2190			
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h ₇		mm	1057			
	4.10	Altezza razze	h ₈		mm	285			
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	2418	2346	2418	2408	
	4.19.4	Lunghezza inclusa lunghezza forche	l ₁	mm	2418	2348	2418	2408	
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂	mm	1268	1198	1268	1258	
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁	mm	1120	1270	1120	1270	
	4.21.2	Larghezza totale	b ₂	mm	1120	1270	1120	1270	
	4.22	Dimensioni forche	s/ e/l	mm	40 x 120 x 1150				
	4.23	Classe di aggancio piastra portaforche			2B				
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b ₃	mm	830				
	4.26	Larghezza tra razze/superfici di carico	b ₄	mm	780	940	780	940	
	4.28	Avanzamento montante			mm	558	628	608	618
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂		mm	80			
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast		mm	2702	2652	2716	2709
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast		mm	2757	2694	2762	2753
4.35	Raggio di curvatura	W _a		mm	1620		1670		
4.37	Lunghezza compreso razze di supporto	L ₇		mm	1780		1830		
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico (Efficiency drivePLUS)			km/h	11 / 11 14 / 14			
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico (Efficiency liftPLUS)			m/s	0,38 / 0,7 0,51 / 0,7		0,35 / 0,7 0,48 / 0,7	
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico (Efficiency liftPLUS)			m/s	0,55 / 0,55 0,55 / 0,55			
	5.4	Velocità di avanzamento con/senza carico (Efficiency liftPLUS)			m/s	0,18 / 0,18 0,22 / 0,22			
	5.7	Pendenza con/senza carico (Efficiency drivePLUS)			%	9 / 13 9 / 13		8 / 12 8 / 12	
	5.8	Max. pendenza con/senza carico (Efficiency drivePLUS)			%	10 / 15 10 / 15			

	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico (Efficiency drivePLUS)	s	5,3 / 5 4,7 / 4,3		5,4 / 5 4,8 / 4,3	
	5.10	Freno di servizio		elettrico			
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	6 8,5			
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3 (Efficiency liftPLUS)	kW	13,3 15,5			
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		DIN 43531 B	DIN 43531 C	DIN 43531 B	DIN 43531 C
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	48 / 465			
	6.5	Peso batteria	kg	750			
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,16 3,21		3,19 3,23	
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	1,7 1,7			
	6.7	Resa di movimentazione (Efficiency PLUS)	t/h	52,34 60,8		58,42 68,74	
	6.8.1	Consumo energetico con produttività max. (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,08 4,04		3,22 4,11	
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		Mosfet/AC			
	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)	68			

- 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.

Efficiency: Werte Standardpaket | PLUS: Werte Leistungspaket

- Num. VDI 1.8: le dimensioni e il tipo di montante 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 4.1: la tipologia del montante determina il valore di inclinazione
- Num. VDI 4.10: l'altezza delle razze aumenta di 30 mm in caso di copertura
- Num. VDI 4.19: le dimensioni della batteria, il tipo di montante e la lunghezza delle forche influiscono sulla lunghezza totale l1
- Num. VDI 4.20: le dimensioni della batteria e il tipo di montante influiscono sulla lunghezza incluso dorso forche l2
- Num. VDI 4.28: le dimensioni della batteria e il tipo di montante influiscono sull'avanzamento l4
- Num. VDI 4.34.1: le dimensioni della batteria e il tipo di montante influiscono sulle larghezze della corsia di lavoro
- Num. VDI 4.34.2: le dimensioni della batteria e il tipo di montante influiscono sulle larghezze della corsia di lavoro
- Num. VDI 6.6.1: PLUS si riferisce al pacchetto prestazioni drive&liftPLUS
- Num. VDI 6.6.2: PLUS si riferisce al pacchetto prestazioni drive&liftPLUS
- Num. VDI 6.7: PLUS si riferisce al pacchetto prestazioni drive&liftPLUS
- Num. VDI 6.8.1: PLUS si riferisce al pacchetto prestazioni drive&liftPLUS

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.



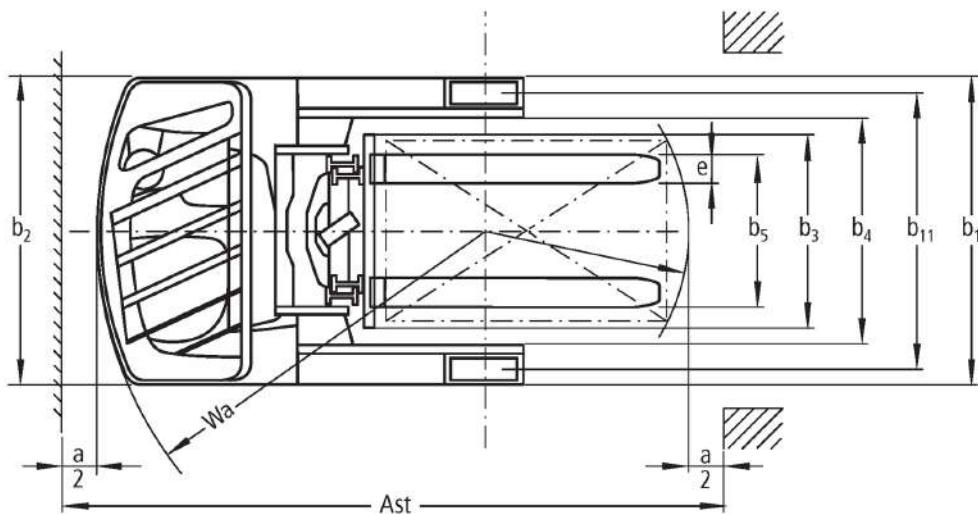
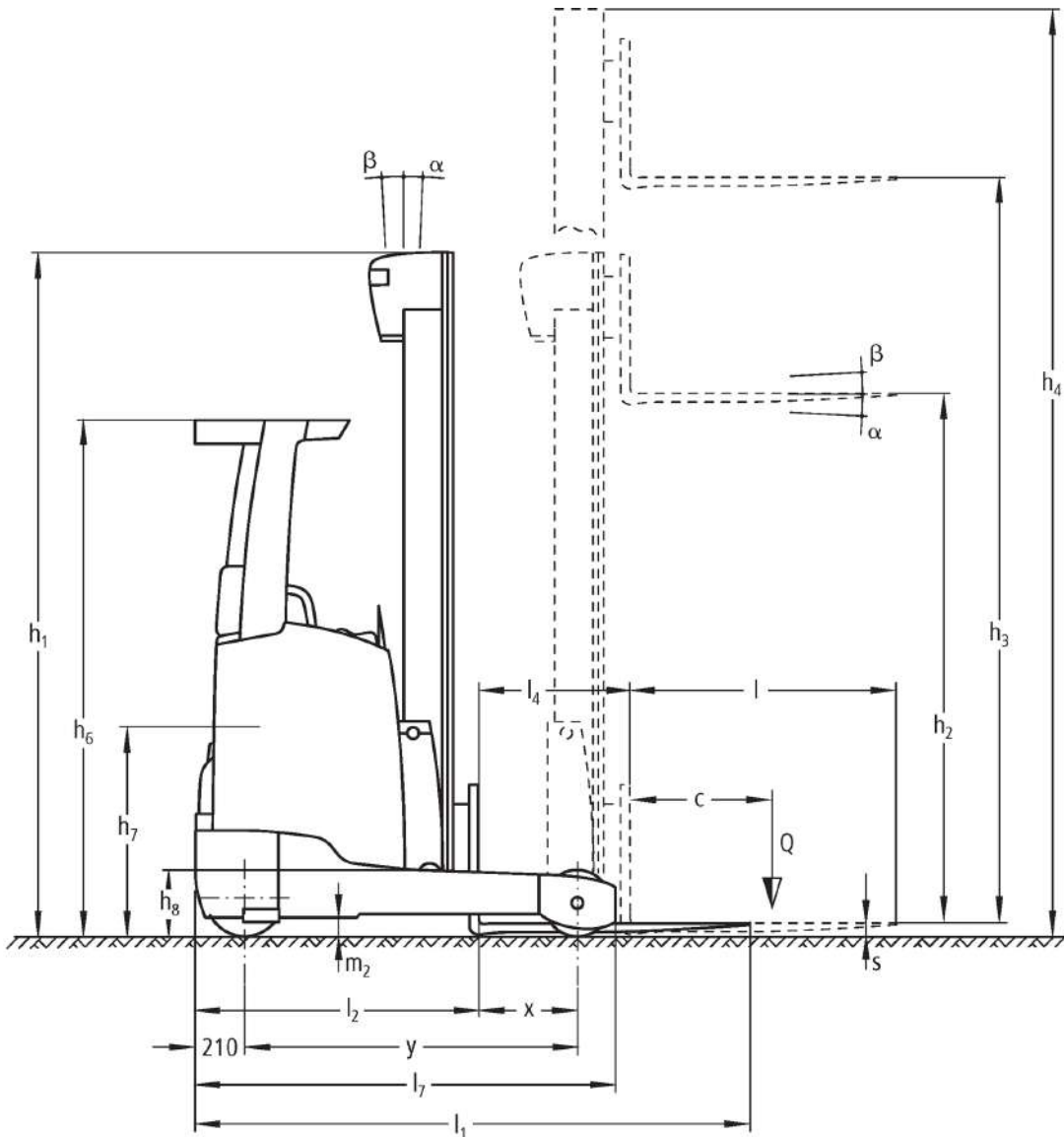
 **JUNGHEINRICH**



Carrello retrattile **ETM/ETV 318-325**

Altezza di sollevamento: 4250-13000 mm / Portata: 1800-2500 kg

ETM/ETV 318-325



Carrello a montante retrattile ETM/ETV 214/216 2011

ETM/ETV 318-325

ETV 318, ETV 320, ETM 325, ETV 325	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)	Inclinazione montante avanti/indietro	Inclinazione della piastra portaforche avanti/indietro
Inclinazione montante / Montante triplex DZ / trafileto a freddo	4250 mm	2050 mm	1320 mm	4996 mm	1 / 5 °	
	4700 mm	2200 mm	1470 mm	5446 mm	1 / 5 °	
	5000 mm	2300 mm	1570 mm	5746 mm	1 / 5 °	
	5300 mm	2400 mm	1670 mm	6046 mm	1 / 5 °	
	5420 mm	2440 mm	1710 mm	6166 mm	1 / 3 °	
	5600 mm	2500 mm	1770 mm	6346 mm	1 / 3 °	
	5900 mm	2600 mm	1870 mm	6646 mm	0,5 / 2 °	
	6050 mm	2650 mm	1920 mm	6796 mm	0,5 / 2 °	
	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6946 mm	0,5 / 2 °	
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7246 mm	0,5 / 2 °	
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7546 mm	0,5 / 2 °	
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7696 mm	0,5 / 1 °	
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8146 mm	0,5 / 1 °	
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8746 mm	0,5 / 1 °	
	8420 mm	3440 mm	2710 mm	9166 mm	0,5 / 1 °	
	8720 mm	3540 mm	2810 mm	9466 mm	0,5 / 1 °	
9110 mm	3670 mm	2940 mm	9856 mm	0,5 / 1 °		
ETV 318, ETV 320, ETV 325	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)	Inclinazione montante avanti/indietro	Inclinazione della piastra portaforche avanti/indietro
Inclinazione forche / Montante triplex DZ / trafileto a freddo	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6946 mm	2 / 5 °	
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7246 mm	2 / 5 °	
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7546 mm	2 / 5 °	
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7696 mm	2 / 5 °	
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8146 mm	2 / 5 °	
	7700 mm	3200 mm	2470 mm	8446 mm	2 / 5 °	
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8746 mm	2 / 5 °	
	8420 mm	3440 mm	2710 mm	9166 mm	2 / 5 °	
	8720 mm	3540 mm	2810 mm	9466 mm	2 / 5 °	
	9110 mm	3670 mm	2940 mm	9856 mm	2 / 5 °	
	9620 mm	3840 mm	3110 mm	10366 mm	2 / 5 °	
	9950 mm	3950 mm	3220 mm	10696 mm	2 / 5 °	
	10220 mm	4100 mm	3370 mm	10966 mm	2 / 5 °	
	10520 mm	4200 mm	3470 mm	11266 mm	2 / 5 °	
	10700 mm	4260 mm	3530 mm	11446 mm	2 / 5 °	
	10880 mm	4320 mm	3590 mm	11626 mm	2 / 5 °	
11120 mm	4400 mm	3670 mm	11866 mm	2 / 5 °		
11510 mm	4530 mm	3800 mm	12256 mm	2 / 5 °		
ETV 320, ETV 325	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)	Inclinazione montante avanti/indietro	Inclinazione della piastra portaforche avanti/indietro
Inclinazione forche / Montante triplex DZ / trafileto a freddo	12020 mm	4700 mm	3970 mm	12766 mm	2 / 5 °	
	12530 mm	4870 mm	4140 mm	13276 mm	2 / 5 °	
	12830 mm	4970 mm	4240 mm	13576 mm	2 / 5 °	
	13000 mm	5026 mm	4296 mm	13746 mm	2 / 5 °	

Tabella VDI

Edizione: 07/2021

			Jungheinrich				
			ETV 318	ETV 320	ETM 325	ETV 325	
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	1800	2000	2500	
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c mm	600			
	1.8	Distanza del carico	x mm	364	412	389	487
	1.8.1	Distanza del carico, montante avanzato	mm	205	230		
	1.9	Interasse ruote	y mm	1460	1518	1673	
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)	kg	3522	3650	3895	3700
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.	kg	2074 / 1448	2163 / 1487	2274 / 1621	2264 / 1436
	2.4	Carico sull'asse con forche avanzate con carico ant./post.	kg	446 / 4876	558 / 5092	366 / 6029	602 / 5598
	2.5	Carico sull'asse con forche arretrate con carico ant./post.	kg	1805 / 3517	1953 / 3397	2057 / 4338	2032 / 4168
Ruote/telaio	3.1	Gommatura		PU			
	3.2	Dimensione ruote anteriori		Ø 343 x 114		Ø 343 x 140	
	3.3	Dimensione ruote, posteriori		Ø 285 x 100	Ø 355 x 106	Ø 355 x 135	
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)		1x / 2			
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁ mm	1136	1155	1034	1184
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h ₁ mm	2400			
	4.3	Alzata libera (h2)	h ₂ mm	1670			
	4.4	Sollevamento (h3)	h ₃ mm	5300			
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h ₄ mm	6046			
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h ₆ mm	2190			
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h ₇ mm	1057			
	4.10	Altezza razze	h ₈ mm	285	355		
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ mm	2418	2459	2547	
	4.19.4	Lunghezza inclusa lunghezza forche	l ₁ mm	2456	2466	2644	2546
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂ mm	1306	1316	1494	1396
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁ mm	1270	1290	1198	1348
	4.21.2	Larghezza totale	b ₂ mm	1270		1120	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			
	4.26	Larghezza tra razze/superfici di carico	b ₄ mm	940		790	940
	4.28	Avanzamento montante	mm	569	624	703	736
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂ mm	80	95		
4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	2737	2750	2921	2854	
4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2790	2794	2969	2883	
4.35	Raggio di curvatura	W _a mm	1663	1710	1865		
4.37	Lunghezza compreso razze di supporto	L ₇ mm	1842	1920	2075		
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico (Efficiency drivePLUS)	km/h	11 / 11 14 / 14		0 / 0 14 / 14	
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,32 / 0,64 0,38 / 0,64		0 / 0 0,35 / 0,64	
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,55 / 0,55 0,55 / 0,55		0 / 0 0,55 / 0,55	
	5.4	Velocità di avanzamento con/senza carico (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,18 / 0,18 0,2 / 0,2		0 / 0 0,2 / 0,2	

	5.7	Pendenza con/senza carico (Efficiency drivePLUS)	%	7 / 11 7 / 11		0 / 0 7 / 11	
	5.8	Max. pendenza con/senza carico (Efficiency drivePLUS)	%	9 / 13 9 / 13	10 / 15 10 / 15	0 / 0 10 / 15	
	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico (Efficiency drivePLUS)	s	5,4 / 5 5,2 / 4,7	5,6 / 5 5,3 / 4,7	0 / 0 5,4 / 4,7	
	5.10	Freno di servizio		elettrico			
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	6 8,5		0 8,5	
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3 (Efficiency liftPLUS)	kW	13,3 15,5		0 15,5	
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		DIN 43531 C		DIN 43531 B	DIN 43531 C
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	48 / 620		48 / 775	48 / 620
	6.5	Peso batteria	kg	1005		1210	1005
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,77 3,73	3,89 4,57	0 4,57	
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	2,1 2	2,1 2,5	-	
	6.7	Resa di movimentazione (Efficiency PLUS)	t/h	60,85 73,39	67,48 76,51	0 95,14	
	6.8.1	Consumo energetico con produttività max. (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,25 4,66	3,54 4,64	0 4,57	
	Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		Mosfet/AC		
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)	68			

- 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.

Efficiency: Werte Standardpaket | PLUS: Werte Leistungspaket

- Num. VDI 1.8: le dimensioni e il tipo di montante 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 4.1: la tipologia del montante determina il valore di inclinazione
- Num. VDI 4.10: l'altezza delle razze aumenta di 30 mm in caso di copertura
- Num. VDI 4.19: le dimensioni della batteria, il tipo di montante e la lunghezza delle forche influiscono sulla lunghezza totale l1
- Num. VDI 4.20: le dimensioni della batteria e il tipo di montante influiscono sulla lunghezza incluso dorso forche l2
- Num. VDI 4.28: le dimensioni della batteria e il tipo di montante influiscono sull'avanzamento l4
- Num. VDI 4.34.1: le dimensioni della batteria e il tipo di montante influiscono sulle larghezze della corsia di lavoro
- Num. VDI 4.34.2: le dimensioni della batteria e il tipo di montante influiscono sulle larghezze della corsia di lavoro
- Num. VDI 6.6.1: PLUS si riferisce al pacchetto prestazioni drive&liftPLUS
- Num. VDI 6.6.2: PLUS si riferisce al pacchetto prestazioni drive&liftPLUS
- Num. VDI 6.7: PLUS si riferisce al pacchetto prestazioni drive&liftPLUS
- Num. VDI 6.8.1: PLUS si riferisce al pacchetto prestazioni drive&liftPLUS

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.



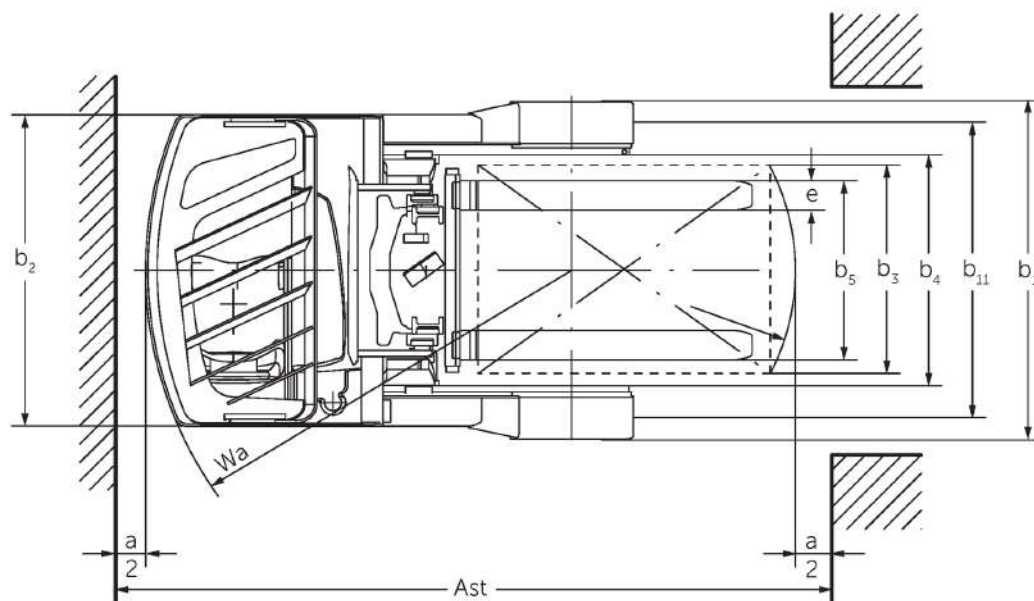
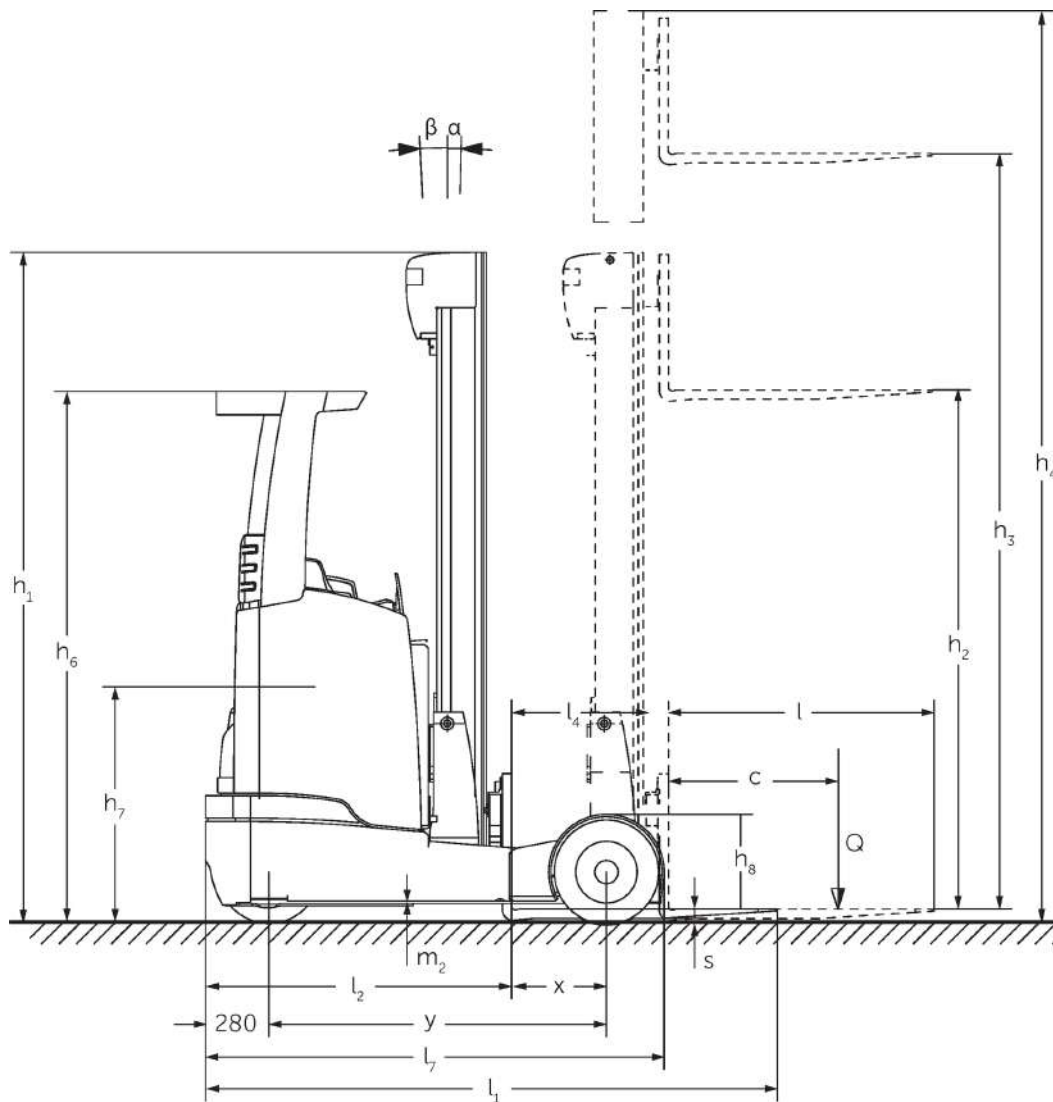
 **JUNGHEINRICH**



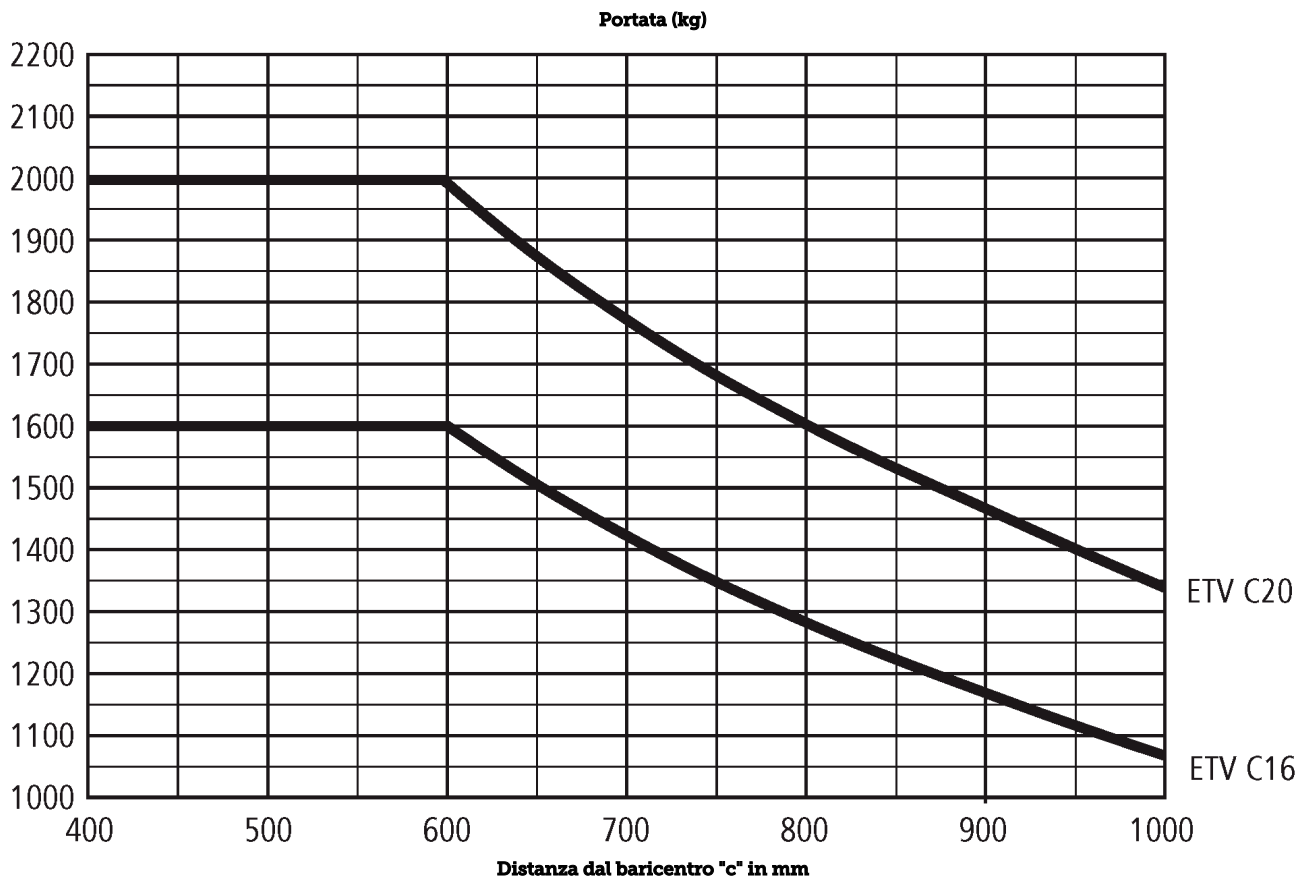
Carrello retrattile **ETV C16 / C20**

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

ETV C16 / C20



ETV C16 / C20



ETV C16 / C20

ETV C16	Sollevarmento (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	Sollevarmento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)	Inclinazione montante avanti/indietro
Inclinazione montante / Montante triplex DZ / trafileto 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: 07/2021

		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	
	4.26	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.



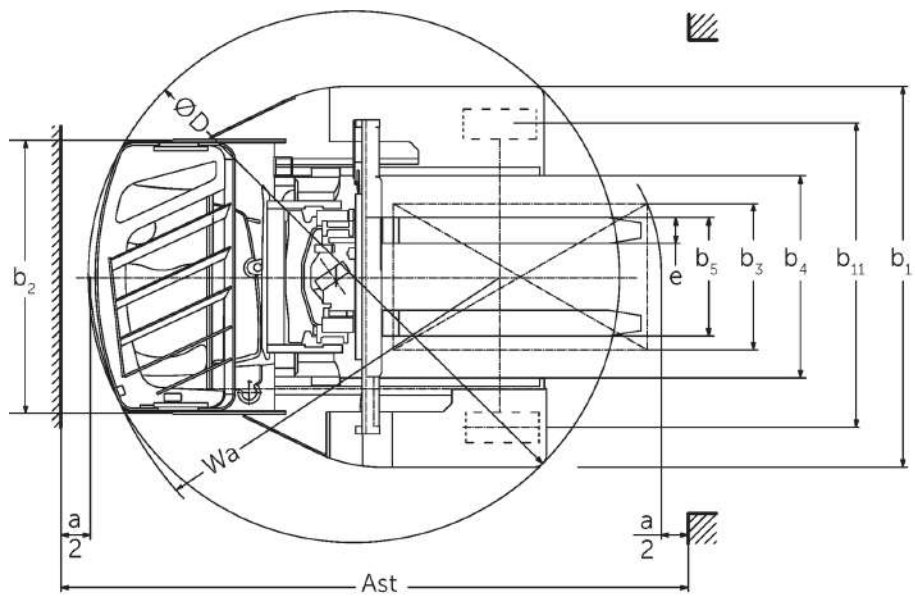
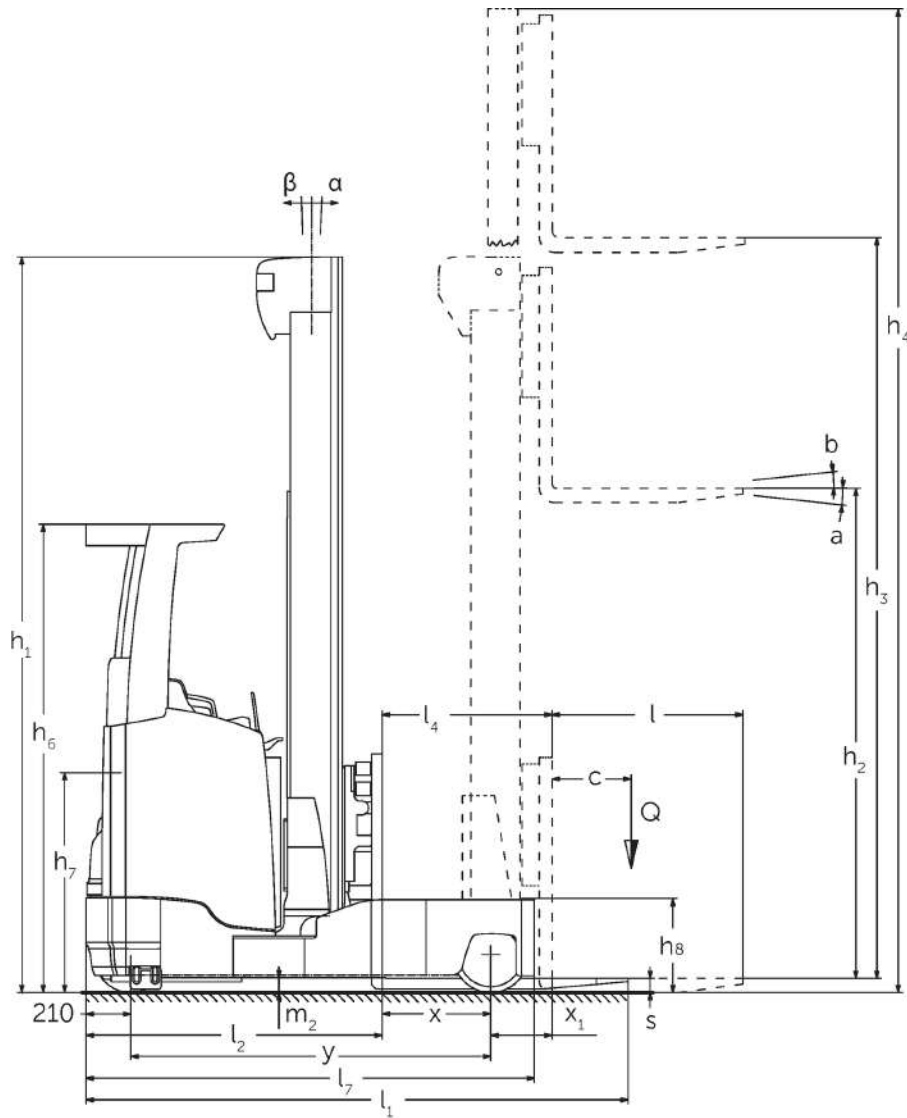
 **JUNGHEINRICH**



Carrello retrattile **ETV Q20 / Q25**

Altezza di sollevamento: 4250-10700 mm / Portata: 2000-2500 kg

ETV Q20 / Q25



ETV Q20 / Q25

ETV Q20, ETV Q25	Sollevamento (h3)	Altezza montante chiuso (h1)	Alzata libera (h2)	Altezza montante sfilato (h4)	Inclinazione montante avanti/indietro	Inclinazione della piastra portaforche avanti/indietro
Inclinazione forche / Montante triplex DZ / trafilato a freddo	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6946 mm		2 / 5 °
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7246 mm		2 / 5 °
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7546 mm		2 / 5 °
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7696 mm		2 / 5 °
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8146 mm		2 / 5 °
	7700 mm	3200 mm	2470 mm	8446 mm		2 / 5 °
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8746 mm		2 / 5 °
	8420 mm	3440 mm	2710 mm	9166 mm		2 / 5 °
	8720 mm	3540 mm	2810 mm	9466 mm		2 / 5 °
	9110 mm	3670 mm	2940 mm	9856 mm		2 / 5 °
	9620 mm	3840 mm	3110 mm	10366 mm		2 / 5 °
	9950 mm	3950 mm	3220 mm	10696 mm		2 / 5 °
	10220 mm	4100 mm	3370 mm	10966 mm		2 / 5 °
	10520 mm	4200 mm	3470 mm	11266 mm		2 / 5 °
	10700 mm	4260 mm	3530 mm	11446 mm		2 / 5 °
Inclinazione montante senza traslatore / Montante triplex DZ / trafilato a freddo	4250 mm	2050 mm	1320 mm	4996 mm		1 / 5 °
	4700 mm	2200 mm	1470 mm	5446 mm		1 / 5 °
	5000 mm	2300 mm	1570 mm	5746 mm		1 / 5 °
	5300 mm	2400 mm	1670 mm	6046 mm		1 / 5 °
	5420 mm	2440 mm	1710 mm	6166 mm		1 / 3 °
	5600 mm	2500 mm	1770 mm	6346 mm		1 / 3 °
	5900 mm	2600 mm	1870 mm	6646 mm		1 / 3 °
	6050 mm	2650 mm	1920 mm	6796 mm		1 / 3 °
	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6946 mm		1 / 3 °
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7246 mm		1 / 3 °
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7546 mm		1 / 3 °
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7696 mm		1 / 3 °
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8146 mm		1 / 3 °
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8746 mm		1 / 3 °
	8420 mm	3440 mm	2710 mm	9166 mm		1 / 3 °
8720 mm	3540 mm	2810 mm	9466 mm		1 / 3 °	
9110 mm	3670 mm	2940 mm	9856 mm		1 / 3 °	

Tabella VDI

Edizione: 07/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)			Jungheinrich	
	1.2	Indicazioni modello del costruttore			ETV Q20	ETV Q25
	1.3	Trazione			Elettrico	
	1.4	Uso			Sedile trasversale	
	1.5	Portata/carico	Q	kg	2000	2500
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c	mm	600	
	1.8	Distanza del carico	x	mm	449	
	1.8.1	Distanza del carico, montante avanzato		mm	230	
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1528	1638
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)		kg	3700	
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	2264 / 1436	
	2.4	Carico sull'asse con forche avanzate con carico ant./post.		kg	602 / 5598	
	2.5	Carico sull'asse con forche arretrate con carico ant./post.		kg	2032 / 4168	
Ruote/telaio	3.1	Gommatura			PU	
	3.2	Dimensione ruote anteriori			Ø 343 x 140	
	3.3	Dimensione ruote, posteriori			Ø 355 x 135	
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)			1x / 2	
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b ₁₁	mm	1420	
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h ₁	mm	2400	
	4.3	Alzata libera (h2)	h ₂	mm	1670	
	4.4	Sollevamento (h3)	h ₃	mm	5300	
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h ₄	mm	6046	
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h ₆	mm	2190	
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h ₇	mm	1057	
	4.10	Altezza razze	h ₈	mm	440	
	4.19	Lunghezza totale	l ₁	mm	2439	2511
	4.19.4	Lunghezza inclusa lunghezza forche	l ₁	mm	2439	2511
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l ₂	mm	1289	1361
	4.21.1	Larghezza totale	b ₁	mm	1770	
	4.21.2	Larghezza totale	b ₂	mm	1270	
	4.22	Dimensioni forche	s/e/ l	mm	50 x 140 x 1150	
	4.23	Classe di aggancio piastra portaforche			2B	
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b ₃	mm	830	
	4.26	Larghezza tra razze/superfici di carico	b ₄	mm	940	
	4.28	Avanzamento montante		mm	679	762
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m ₂	mm	95	
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast	mm	2756	2854
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast	mm	2792	2872
4.35	Raggio di curvatura	W _a	mm	1741	1893	
4.37	Lunghezza compreso razze di supporto	L ₇	mm	1957	2112	
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico		km/h	14 / 14	
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,38 / 0,64	0,35 / 0,64
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,55 / 0,55	
	5.4	Velocità di avanzamento con/senza carico		m/s	0,2 / 0,2	
	5.7	Pendenza con/senza carico		%	7 / 11	
	5.8	Max. pendenza con/senza carico		%	10 / 15	
5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico		s	5,3 / 4,8	5,6 / 4,9	

	5.10	Freno di servizio		elettrico	
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	8,5	
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	15,5	
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		DIN 43531 C	
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	48 / 620	
	6.5	Peso batteria	kg	1005	
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	4,31	5
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	2,3	2,7
	6.7	Resa di movimentazione	t/h	79,73	97,61
	6.8.1	Consumo energetico con produttività max.	kWh/h	4,71	4,98
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		Mosfet/AC	
	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.

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**