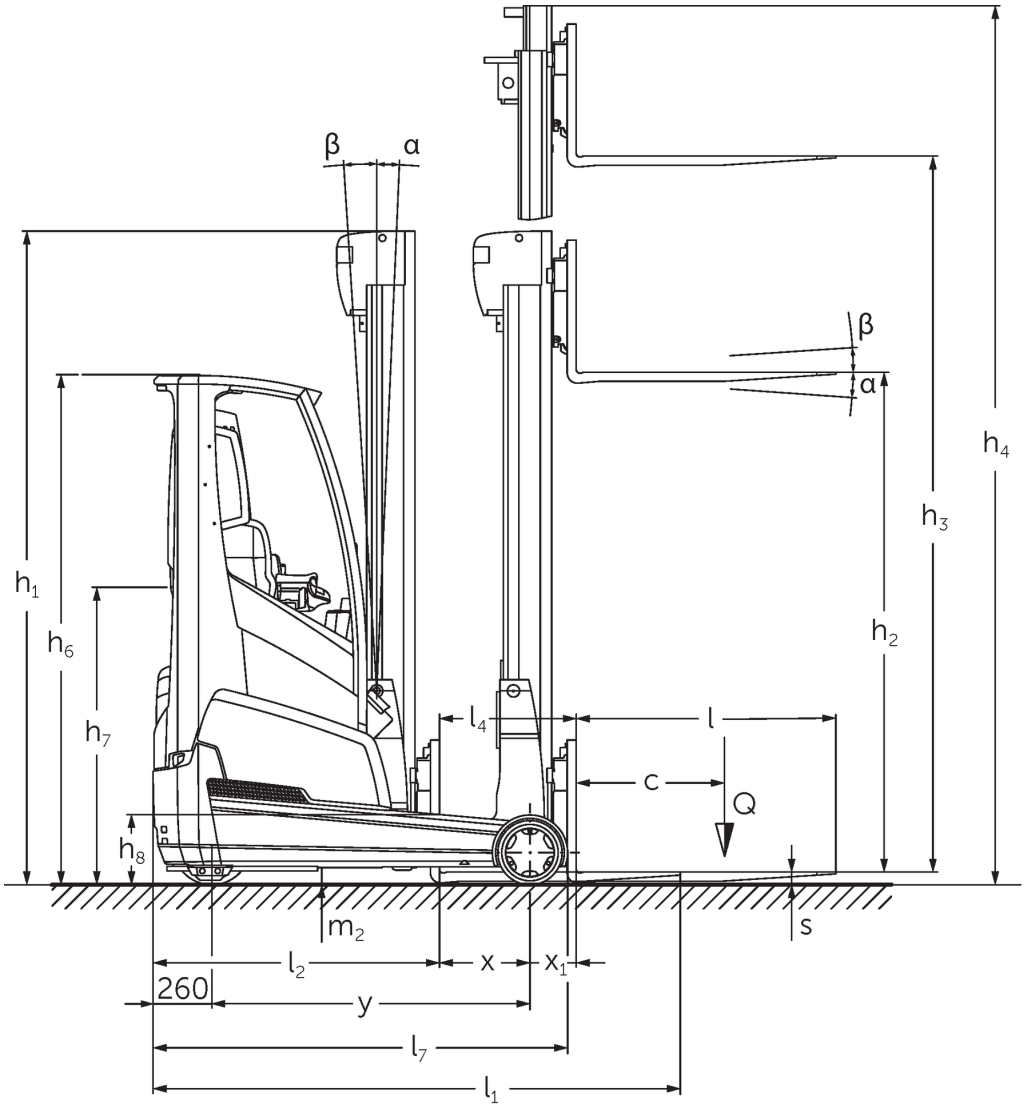


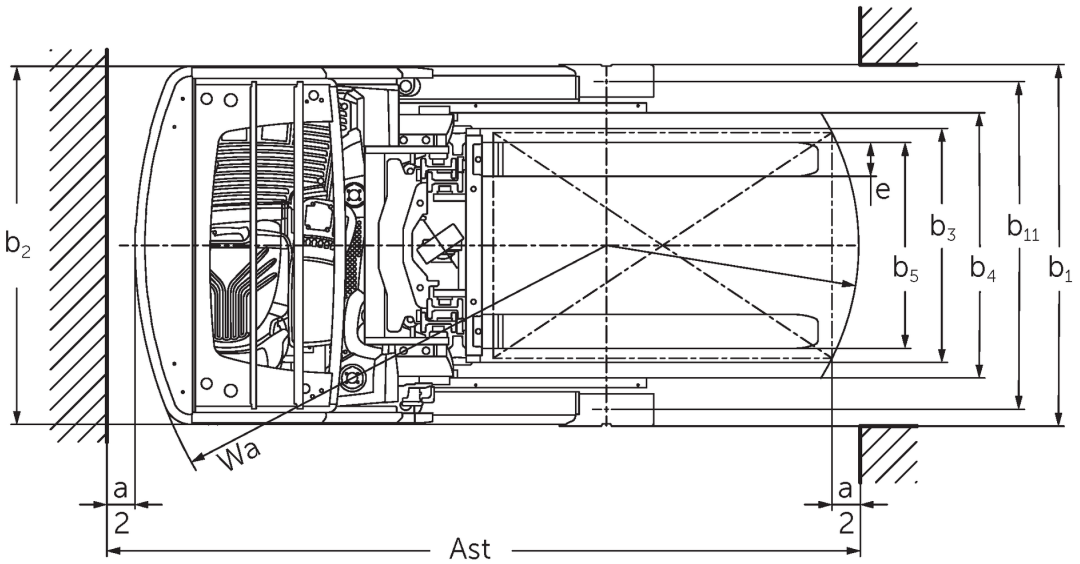
Carrello retrattile

ETV 216i

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

ETV 216i





Disegno tecnico scheda tecnica ETV 216i

ETV 216i

ETV 216i	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	**5000 mm**	**2200 mm**	**1546 mm**	**5654 mm**		**2 / 5 °**
	5300 mm	2300 mm	1646 mm	5954 mm		2 / 5 °
	5600 mm	2400 mm	1746 mm	6254 mm		2 / 5 °
	5900 mm	2500 mm	1846 mm	6554 mm		2 / 5 °
	6500 mm	2700 mm	2046 mm	7154 mm		2 / 5 °
	6800 mm	2800 mm	2146 mm	7454 mm		2 / 5 °
	7100 mm	2900 mm	2246 mm	7754 mm		2 / 5 °
	7400 mm	3000 mm	2346 mm	8054 mm		2 / 5 °
	7700 mm	3100 mm	2446 mm	8354 mm		2 / 5 °
	8000 mm	3200 mm	2546 mm	8654 mm		2 / 5 °
	8300 mm	3300 mm	2646 mm	8954 mm		2 / 5 °
	8420 mm	3340 mm	2686 mm	9074 mm		2 / 5 °
	8720 mm	3440 mm	2786 mm	9374 mm		2 / 5 °
	9020 mm	3540 mm	2886 mm	9674 mm		2 / 5 °
	9410 mm	3670 mm	3016 mm	10064 mm		2 / 5 °
	9920 mm	3840 mm	3186 mm	10574 mm		2 / 5 °
	10250 mm	3950 mm	3296 mm	10904 mm		2 / 5 °
	10520 mm	4040 mm	3386 mm	11174 mm		2 / 5 °
	10700 mm	4100 mm	3446 mm	11354 mm		2 / 5 °
Inclinazione montante / Montante triplex DZ / Profili laminati a caldo	**4550 mm**	**2050 mm**	**1396 mm**	**5204 mm**	**1 / 3 °**	
	5000 mm	2200 mm	1546 mm	5654 mm	1 / 3 °	
	5240 mm	2280 mm	1626 mm	5894 mm	1 / 3 °	
	5300 mm	2300 mm	1646 mm	5954 mm	1 / 3 °	
	5450 mm	2350 mm	1696 mm	6104 mm	1 / 3 °	
	5600 mm	2400 mm	1746 mm	6254 mm	1 / 3 °	
	5720 mm	2440 mm	1786 mm	6374 mm	1 / 3 °	
	5810 mm	2470 mm	1826 mm	6454 mm	1 / 3 °	
	5900 mm	2500 mm	1846 mm	6554 mm	1 / 3 °	
	6200 mm	2600 mm	1946 mm	6854 mm	1 / 3 °	
	6500 mm	2700 mm	2046 mm	7154 mm	0,5 / 2 °	
	6800 mm	2800 mm	2146 mm	7454 mm	0,5 / 2 °	
	7100 mm	2900 mm	2246 mm	7754 mm	0,5 / 2 °	
	7310 mm	2970 mm	2316 mm	7964 mm	0,5 / 1 °	
	7400 mm	3000 mm	2346 mm	8054 mm	0,5 / 1 °	
Inclinazione montante / Montante triplex DZ / trafilato a freddo	**6500 mm**	**2700 mm**	**2046 mm**	**7154 mm**	**0,5 / 2 °**	
	6800 mm	2800 mm	2146 mm	7454 mm	0,5 / 2 °	
	7100 mm	2900 mm	2246 mm	7754 mm	0,5 / 2 °	
	7310 mm	2970 mm	2316 mm	7964 mm	0,5 / 1 °	
	7400 mm	3000 mm	2346 mm	8054 mm	0,5 / 1 °	
	7700 mm	3100 mm	2446 mm	8354 mm	0,5 / 1 °	
	8000 mm	3200 mm	2546 mm	8654 mm	0,5 / 1 °	
	8300 mm	3300 mm	2646 mm	8954 mm	0,5 / 1 °	
	8420 mm	3340 mm	2686 mm	9074 mm	0,5 / 1 °	
	8720 mm	3440 mm	2786 mm	9374 mm	0,5 / 1 °	
	9020 mm	3540 mm	2886 mm	9674 mm	0,5 / 1 °	

Montante triplex DZ / trafilato a freddo	6200 mm	2600 mm	1946 mm	6854 mm	2 / 5 °

Tabella VDI

Edizione: 01/2023

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)			Jungheinrich
	1.2	Indicazioni modello del costruttore			**ETV 216i**
	1.3	Trazione			Elettrico
	1.4	Uso			Sedile trasversale
	1.5	Portata/carico	Q	kg	1600
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c	mm	600
	1.8	Distanza del carico	x	mm	401
	1.8.1	Distanza del carico, montante avanzato		mm	215
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1410
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)		kg	3438
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	2292 / 1146
	2.4	Carico sull'asse con forche avanzate con carico ant./post.		kg	902 / 4132
	2.5	Carico sull'asse con forche arretrate con carico ant./post.		kg	2024 / 3014
Ruote/telaio	3.1	Gommatura			Poliuretano (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	1168
Dimensioni di base	4.1	Inclinazione montante avanti/indietro	a/ß	°	1 / 3
	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h_1	mm	2300
	4.3	Alzata libera (h2)	h_2	mm	1656
	4.4	Sollevamento (h3)	h_3	mm	5300
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h_4	mm	5944
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h_6	mm	2263
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h_7	mm	1079
	4.10	Altezza razze	h_8	mm	309
	4.19	Lunghezza totale	l_1	mm	2419
	4.19.4	Lunghezza inclusa lunghezza forche	l_1	mm	2419
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l_2	mm	1269
	4.21.1	Larghezza totale	b_1	mm	1282
	4.21.2	Larghezza totale	b_2	mm	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
	4.25	Scartamento esterno forche	b_5	mm	335
	4.25.1	Distanza esterna forche (min.)	b_5	mm	335
	4.26	Larghezza tra razze/superfici di carico	b_4	mm	940
	4.28	Avanzamento montante		mm	616
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m_2	mm	80
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000×1200 trasversale)	Ast	mm	2713
	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast	mm	2759
	4.35	Raggio di curvatura	W_a	mm	1665
	4.37	Lunghezza compreso razze di supporto	L_7	mm	1837
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	0,35 / 0,7 | 0,59 / 0,81
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico (Efficiency | liftPLUS)		m/s	0,56 / 0,56 | 0,56 / 0,56
	5.4	Velocità di avanzamento con/senza carico (Efficiency | liftPLUS)		m/s	0,18 / 0,18 | 0,24 / 0,24

	5.7	Pendenza con/senza carico (Efficiency | drivePLUS)	%	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	5,1 / 4,9 | 4,7 / 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
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	51,2 / 390
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN (Efficiency | PLUS)	kWh/h	3,19 | 3,34
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796 (Efficiency | PLUS)	kg/h	1,7 | 1,8
	6.7	Resa di movimentazione (Efficiency | PLUS)	t/h	59,68 | 71,2
	6.8.1	Consumo energetico con produttività max. (Efficiency | PLUS)	kWh/h	3,09 | 4,18
Sonstiges	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.

Efficiency: valori del pacchetto Standard | PLUS: valori del pacchetto Performance
- Num. VDI 1.8: il tipo di montante influisce 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 4.19: il tipo di montante e la lunghezza delle forche influiscono sulla lunghezza totale l1
- Num. VDI 4.20: il tipo di montante influisce sulla lunghezza incluso dorso forche l2
- Num. VDI 4.28: il tipo di montante influisce sull'avanzamento l4
- Num. VDI 4.34.1: il tipo di montante influisce sulle larghezze della corsia di lavoro
- Num. VDI 4.34.2: il tipo di montante influisce 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.

CE

JUNGHEINRICH