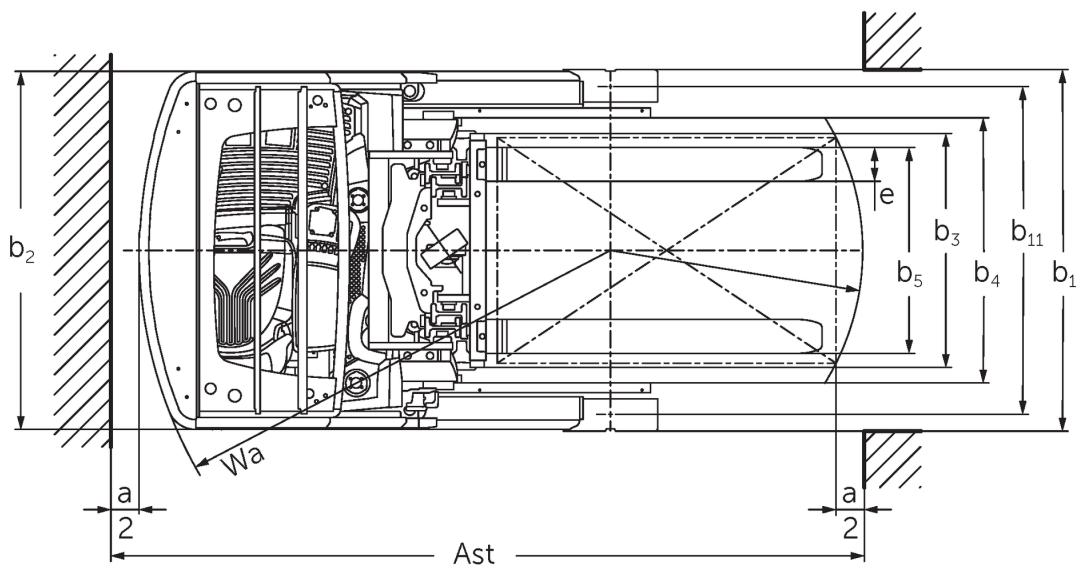
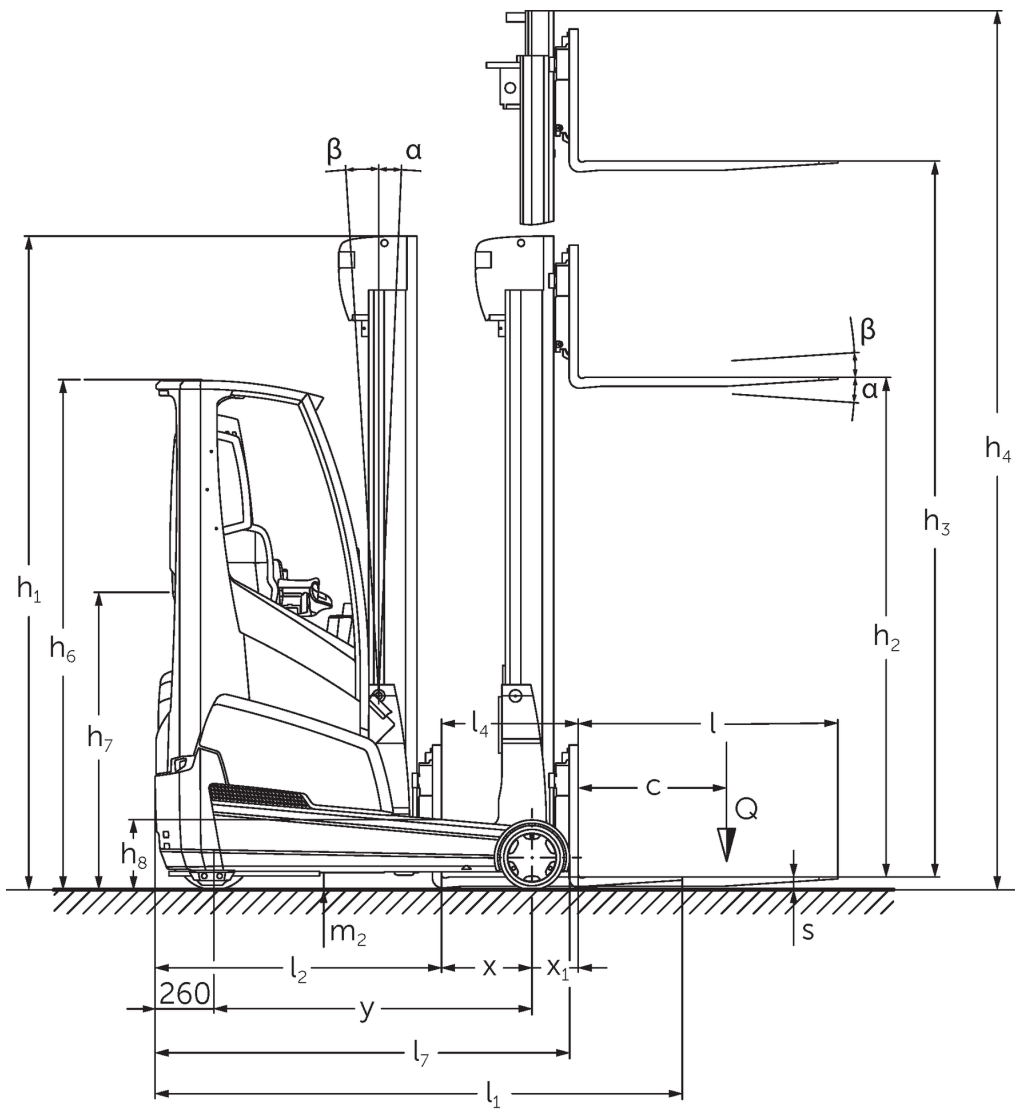




## **Carrello retrattile** **ETV 216i**

**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	<b>5000 mm</b>	<b>2200 mm</b>	<b>1556 mm</b>	<b>5644 mm</b>		<b>2 / 5 °</b>
	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 °
	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 °	
Inclinazione montante / Montante triplex DZ / Profili laminati a caldo	<b>4550 mm</b>	<b>2050 mm</b>	<b>1406 mm</b>	<b>5194 mm</b>		<b>1 / 3 °</b>
	5000 mm	2200 mm	1556 mm	5644 mm		1 / 3 °
	5240 mm	2280 mm	1636 mm	5884 mm		1 / 3 °
	5300 mm	2300 mm	1656 mm	5944 mm		1 / 3 °
	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	<b>6500 mm</b>	<b>2700 mm</b>	<b>2056 mm</b>	<b>7144 mm</b>		<b>0,5 / 2 °</b>
	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 °	

Montante triplex DZ / trafilato a freddo

6200 mm

2600 mm

1956 mm

6844 mm

2 / 5 °

# Tabella VDI

Edizione: 11/2021

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)		Jungheinrich
	1.2	Indicazioni modello del costruttore		<b>ETV 216i</b>
	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 <sub>11</sub> mm	1168
Dimensioni di base	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h <sub>1</sub> mm	2300
	4.3	Alzata libera (h2)	h <sub>2</sub> mm	1656
	4.4	Sollevamento (h3)	h <sub>3</sub> mm	5300
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h <sub>4</sub> mm	5944
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h <sub>6</sub> mm	2263
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h <sub>7</sub> mm	1079
	4.10	Altezza razze	h <sub>8</sub> mm	309
	4.19	Lunghezza totale	l <sub>1</sub> mm	2419
	4.19.4	Lunghezza inclusa lunghezza forche	l <sub>1</sub> mm	2419
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l <sub>2</sub> mm	1269
	4.21.1	Larghezza totale	b <sub>1</sub> mm	1282
	4.21.2	Larghezza totale	b <sub>2</sub> 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 <sub>3</sub> mm	830
	4.25	Distanza esterna forche	b <sub>5</sub> mm	335
	4.25.1	Distanza esterna forche (min./max.)	b <sub>5</sub> mm	335 / 730
	4.26	Larghezza tra razze/superfici di carico	b <sub>4</sub> mm	940
	4.28	Avanzamento montante	mm	616
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m <sub>2</sub> mm	80
	4.34	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	2713
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2759
	4.35	Raggio di curvatura	W <sub>a</sub> mm	1665
4.37	Lunghezza compreso razze di supporto	L <sub>7</sub> 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
Varie	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: Werte Standardpaket | PLUS: Werte Leistungspaket

- 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](mailto:info@jungheinrich.it)  
[www.jungheinrich.it](http://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**