

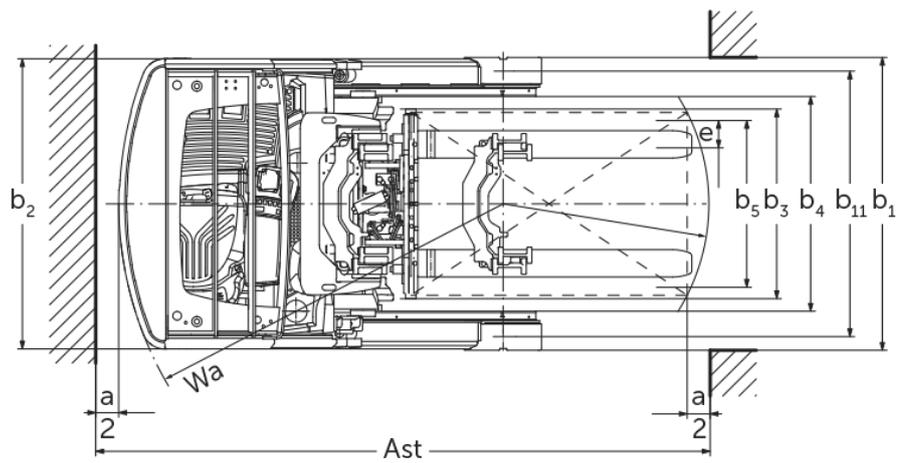
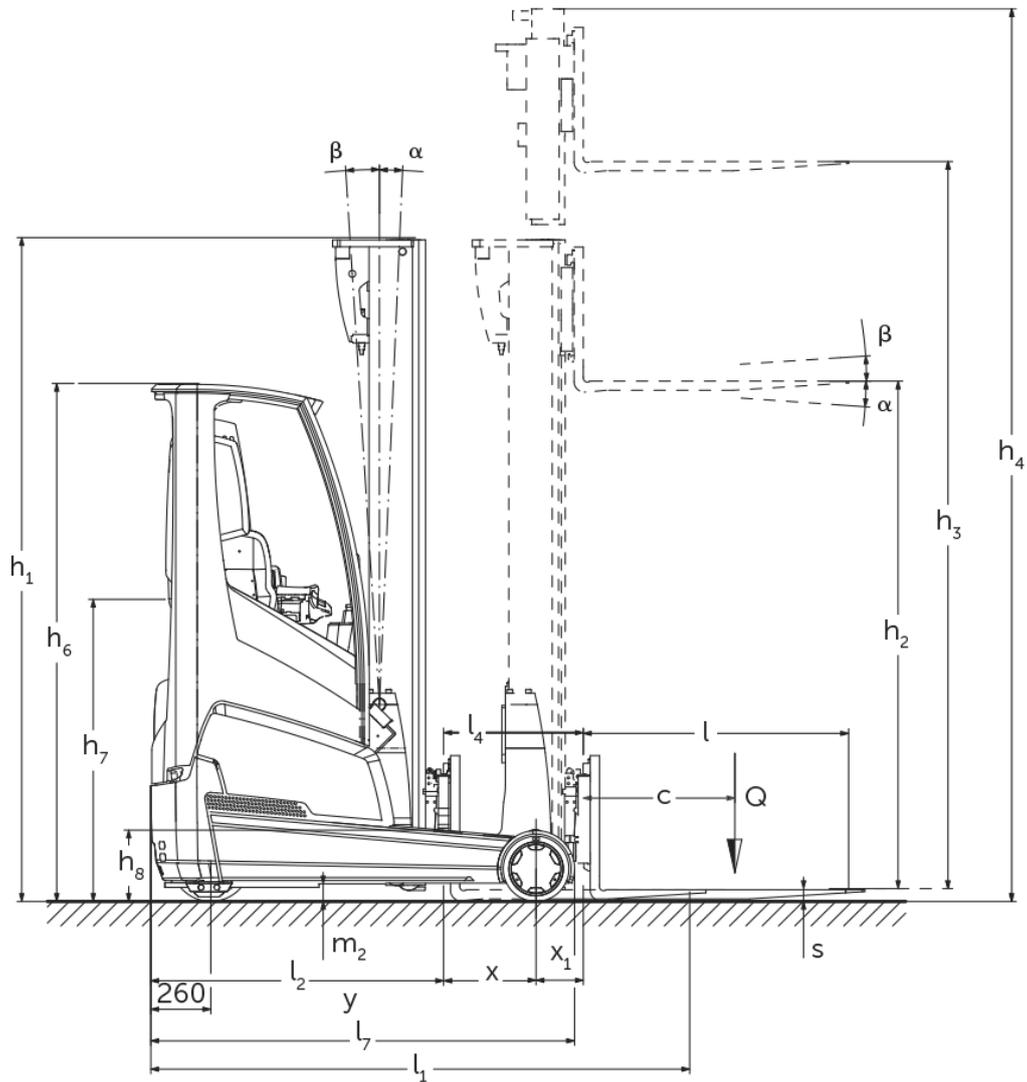


## **Carrello retrattile**

### **ETV 216i**

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

# ETV 216i



**ETV 216i**

# Tabella VDI

Edizione: 07/2024

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	b11 mm	1168
Dimensioni di base	4.1	Inclinazione montante avanti/indietro	a/β °	1 / 3
	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h1 mm	2300
	4.3	Alzata libera (h2)	h2 mm	1646
	4.4	Sollevamento (h3)	h3 mm	5300
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h4 mm	5954
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h6 mm	2263
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h7 mm	1079
	4.10	Altezza razze	h8 mm	309
	4.19	Lunghezza totale	l1 mm	2419
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2 mm	1269
	4.21.1	Larghezza totale	b1 mm	1282
	4.21.2	Larghezza totale	b2 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	b3 mm	830
	4.25	Scartamento esterno forche	b5 mm	335
	4.25.1	Distanza esterna forche (min./max.)	b5 mm	335 / 705
	4.26	Larghezza tra razze/superfici di carico	b4 mm	940
	4.28	Avanzamento montante	mm	616
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m2 mm	80
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast mm	2713
	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast mm	2759
	4.35	Raggio di curvatura	Wa mm	1665
	4.37	Lunghezza compreso razze di supporto	L7 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	Consumo energia secondo ciclo VDI	kWh/h	3,3
	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: 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 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 drive&liftPLUS
- Num. VDI 6.6.2: PLUS si riferisce al pacchetto drive&liftPLUS
- Num. VDI 6.7: PLUS si riferisce al pacchetto drive&liftPLUS
- Num. VDI 6.8.1: PLUS si riferisce al pacchetto 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)

Gli stabilimenti di produzione tedeschi di  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg,  
nonché il nostro centro ricambi di  
Kaltenkirchen sono certificati.

ISO 9001  
ISO 14001

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



 **JUNGHEINRICH**