



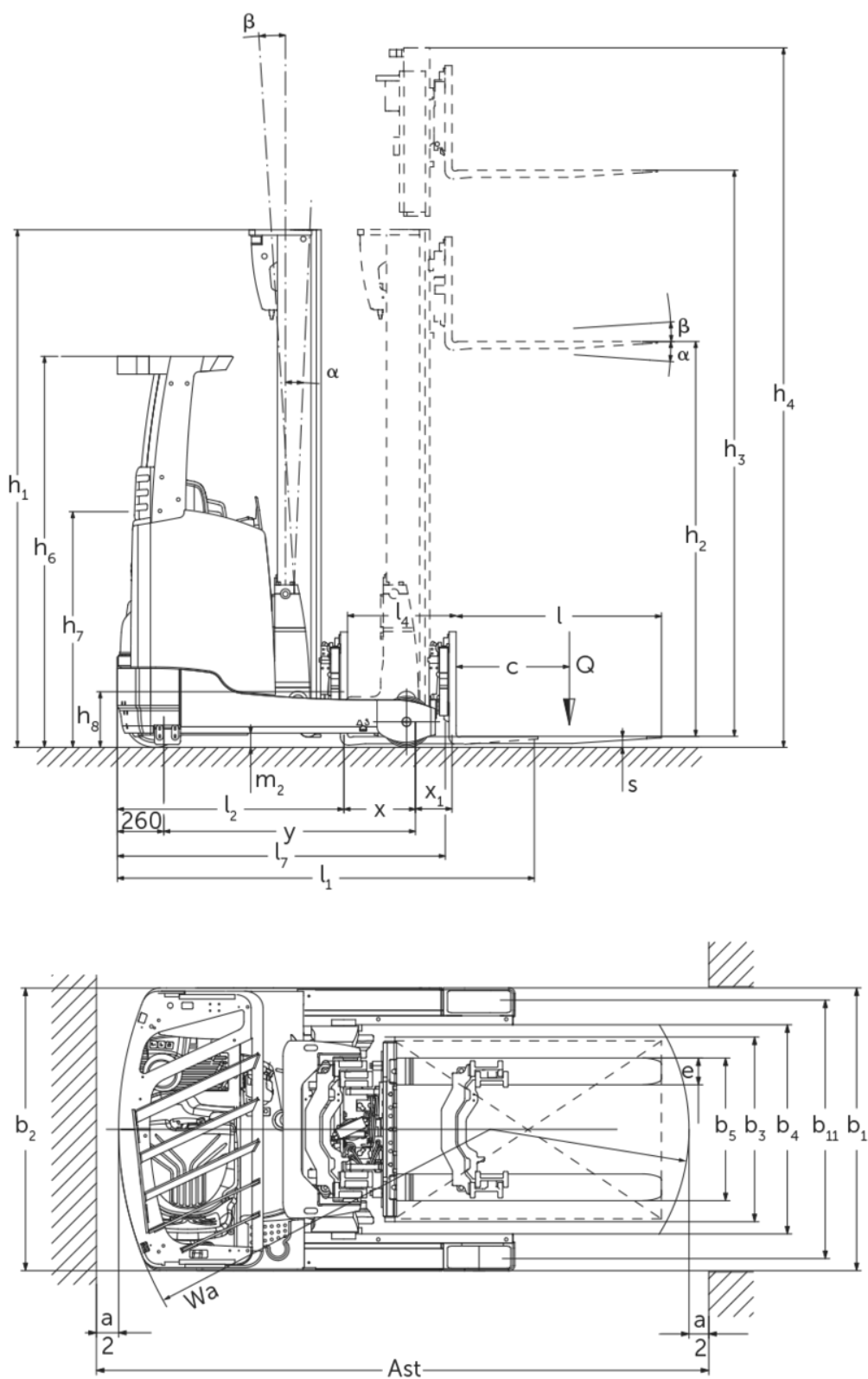
Carrello retrattile

ETV/ETM 210 - 216

Altezza di sollevamento: 4550-10700 mm / Portata:
1000-1600 kg



ETV/ETM 210 - 216



ETV/ETM 210 - 216

ETV 210, ETV 212	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	1396 mm	5204 mm	1 / 5 °
	5000 mm	2200 mm	1546 mm	5654 mm	1 / 5 °
	5240 mm	2280 mm	1626 mm	5894 mm	1 / 5 °
	5300 mm	2300 mm	1646 mm	5954 mm	1 / 5 °
	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 °
	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 °

Tabella VDI

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)			Jungheinrich	
	1.2	Indicazioni modello del costruttore			ETV 210	ETV 212
	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	315	400
	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			Poliuretano (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	b11	mm	993	
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	2190	
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h7	mm	1057	
	4.10	Altezza razze	h8	mm	265	
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	2346	
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2	mm	1196	
	4.21.1	Larghezza totale	b1	mm	1120	
	4.21.2	Larghezza totale	b2	mm	1120	
	4.22	Dimensioni forche	s/e/ l	mm	40 x 80 x 1150	
	4.23	Classe di aggancio piastra portaforche			28	
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b3	mm	800	
	4.25	Scartamento esterno forche	b5	mm	296	
	4.25.1	Distanza esterna forche (min./max.)	b5	mm	296 / 705	
	4.26	Larghezza tra razze/superfici di carico	b4	mm	900	
	4.28	Avanzamento montante		mm	485	570
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m2	mm	80	
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast	mm	2626	2644
	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast	mm	2686	2689
	4.35	Raggio di curvatura	Wa	mm	1515	1595

	4.37	Lunghezza compreso razze di supporto	L7	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		Efficienza nella movimentazione secondo VDI 2198		t/kWh	13,4	15,2
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 e il tipo di montante influiscono sulla distanza del carico x
- Num. VDI 2.1.1: le dimensioni della batteria e la versione del montante influiscono sul peso proprio e sui carichi sull'asse
- Num. VDI 2.3: le dimensioni della batteria e la versione del montante influiscono sul peso proprio e sui carichi sull'asse
- Num. VDI 2.4: le dimensioni della batteria e la versione del montante influiscono sul peso proprio e sui carichi sull'asse
- Num. VDI 2.5: le dimensioni della batteria e la versione del montante influiscono sul peso proprio e sui carichi sull'asse
- Num. VDI 4.1: la versione del montante determina i valori 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 forche influiscono sulla lunghezza totale l1
- Num. VDI 4.20: le dimensioni della batteria e il tipo di montante influiscono sulla lunghezza, incluso il dorso forche l2
- Num. VDI 4.28: le dimensioni della batteria e il tipo di montante influiscono sul dato l4
- Num. VDI 4.34.1: le dimensioni della batteria e il tipo di montante influiscono sulle larghezze corsie di lavoro
- Num. VDI 4.34.2: le dimensioni della batteria e il tipo di montante influiscono sulle larghezze corsie 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

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**