LI-ION technology

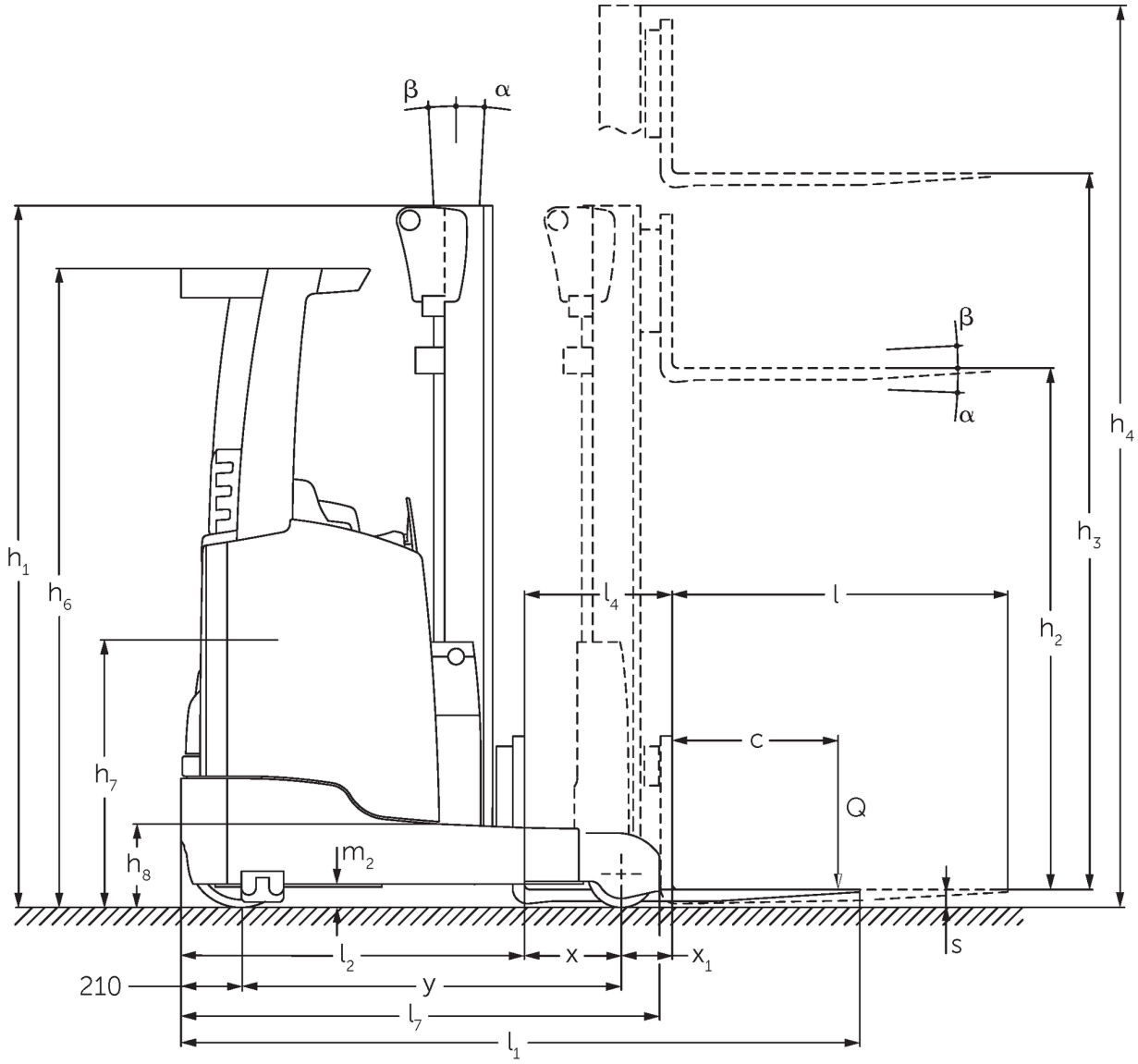
Carrello retrattile

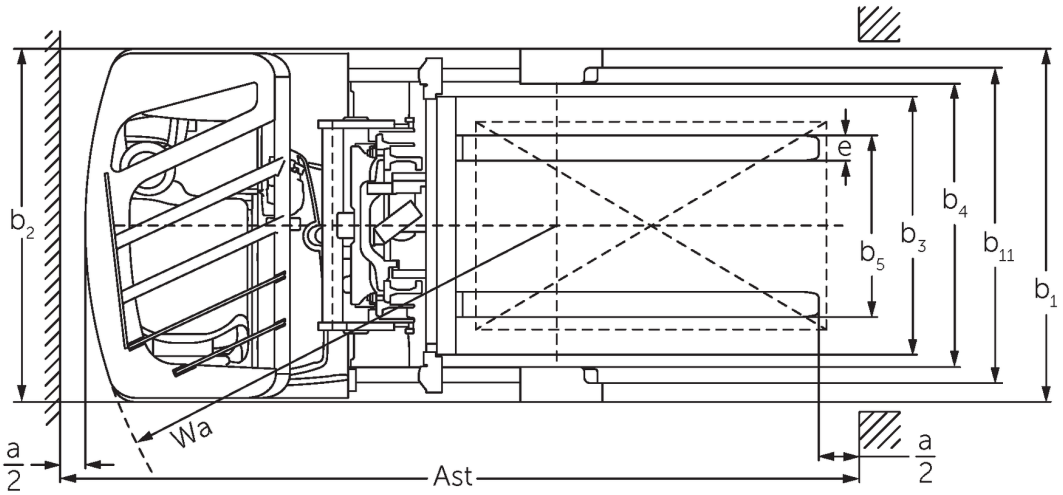
ETV 110 / 112

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

JUNGHEINRICH

ETV 110 / 112


β
α
h1
h6
h7
h8
m2
h4
h3
h2
β
α
l4
l
c
Q
s
l2
x
x1
210
y
l7
l1


b2
e
b4
b5
b3
b11
b1
Wa
a/2
Ast
a/2

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: 11/2021

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			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	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	
	4.25	Distanza esterna forche	b_5	mm	296	
	4.25.1	Distanza esterna forche (min./max.)	b_5	mm	296 / 677	
	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.

CE

JUNGHEINRICH