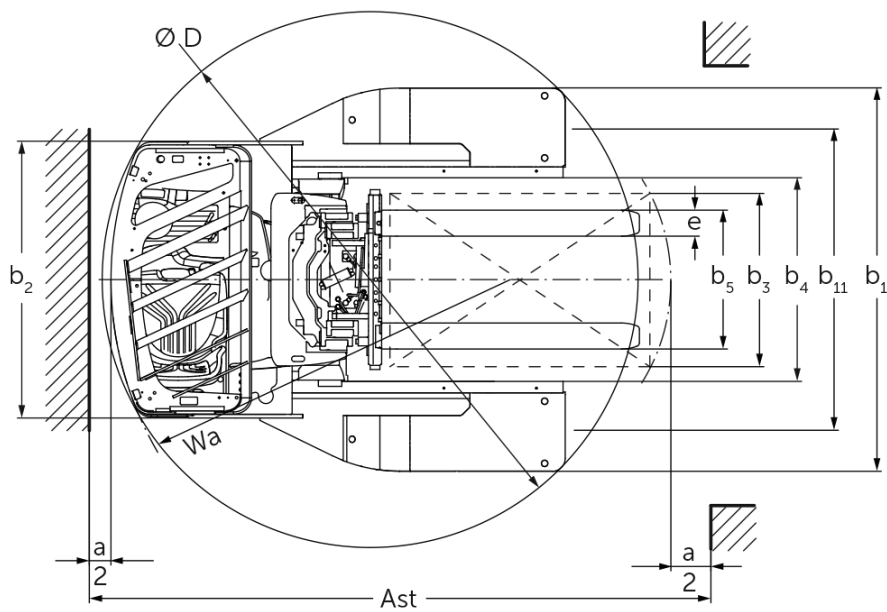
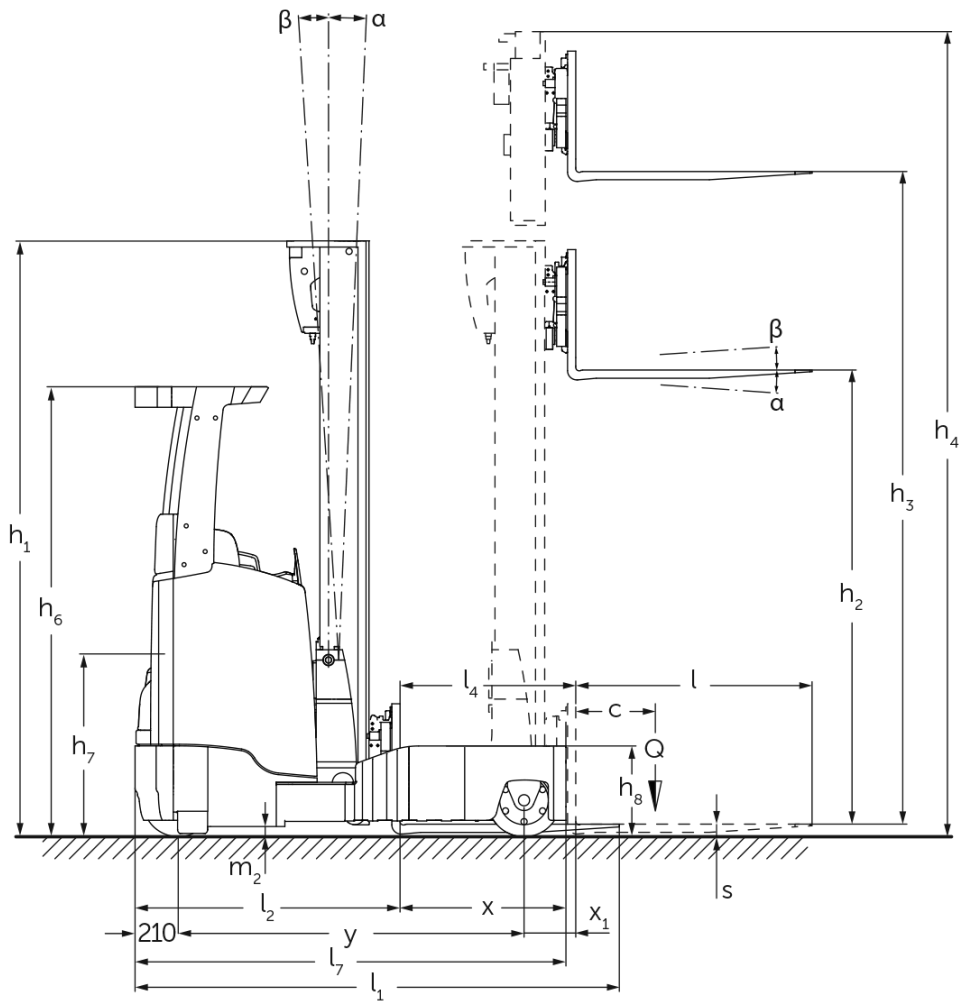




Carrello retrattile **ETV Q20 / Q25**

Altezza di sollevamento: 4250-10700 mm / Portata: 2000-2500 kg

ETV Q20 / Q25



ETV Q20 / Q25

Tabella VDI

Edizione: 07/2024

Caratteristiche	1.1	Costruttore (sigla)			Jungheinrich	
	1.2	Indicazioni modello del costruttore			ETV Q20	ETV Q25
	1.3	Trazione			Elettrico	
	1.4	Uso			Sedile trasversale	
	1.5	Portata/carico	Q	kg	2000	2500
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c	mm	600	
	1.8	Distanza del carico	x	mm	449	
	1.8.1	Distanza del carico, montante avanzato		mm	230	
	1.9	Interasse ruote	y	mm	1528	1638
Pesi	2.1.1	Peso proprio (inclusa batteria)		kg	3700	
	2.3	Carico sull'asse senza carico ant./post.		kg	2264 / 1436	
	2.4	Carico sull'asse con forche avanzate con carico ant./post.		kg	602 / 5598	
	2.5	Carico sull'asse con forche arretrate con carico ant./post.		kg	2032 / 4168	
Ruote/telaio	3.1	Gommatura			Poliuretano (PU)	
	3.2	Dimensione ruote anteriori			Ø 343 x 140	
	3.3	Dimensione ruote, posteriori			Ø 355 x 135	
	3.5	Numero ruote anteriori/posteriori (x = motrici)			1x / 2	
	3.7	Larghezza di transito, posteriore	b11	mm	1420	
Dimensioni di base	4.1	Inclinazione montante avanti/indietro	a/β	°	1 / 5	
	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h1	mm	2400	
	4.3	Alzata libera (h2)	h2	mm	1670	
	4.4	Sollevamento (h3)	h3	mm	5300	
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h4	mm	6030	
	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	440	
	4.19	Lunghezza totale	l1	mm	2439	2511
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l2	mm	1289	1361
	4.21.1	Larghezza totale	b1	mm	1770	
	4.21.2	Larghezza totale	b2	mm	1270	
	4.22	Dimensioni forche	s/e/ l	mm	50 x 140 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	356	
	4.25.1	Distanza esterna forche (min./max.)	b5	mm	356 / 750	
	4.26	Larghezza tra razze/superfici di carico	b4	mm	940	
	4.28	Avanzamento montante		mm	679	762
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m2	mm	95	
	4.34.1	Larghezza corsia di lavoro (pallet 1000x1200 trasversale)	Ast	mm	2756	2854
	4.34.2	Larghezza corsia di lavoro (pallet 800x1200 longitudinale)	Ast	mm	2792	2872
	4.35	Raggio di curvatura	Wa	mm	1741	1893
4.37	Lunghezza compreso razze di supporto	L7	mm	1957	2112	
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione con/senza carico		km/h	14 / 14	
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico		m/s	0,38 / 0,64	0,35 / 0,64
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico		m/s	0,55 / 0,55	
	5.4	Velocità di avanzamento con/senza carico		m/s	0,2 / 0,2	
	5.7	Pendenza con/senza carico		%	7 / 11	
	5.8	Max. pendenza con/senza carico		%	10 / 15	

	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico	s	5,3 / 4,8	5,6 / 4,9
	5.10	Freno di servizio		elettrico	
Motore elettrico/Parte elettronica	6.1	Motore di traslazione, prestazione con S2 60 min	kW	8,5	
	6.2	motore di sollevamento, prestazione S3	kW	15,5	
	6.3	Batteria ai sensi della DIN 43531/35/36		DIN 43531 C	
	6.4	Tensione batteria/capacità nominale	V / Ah	48 / 620	
	6.5	Peso batteria	kg	1005	
	6.6	Consumo energia secondo ciclo VDI	kWh/h	5,1	6
	6.6.1	Consumo energia secondo ciclo EN	kWh/h	4,31	5
	6.6.2	CO2 equivalente in base a EN16796	kg/h	2,3	2,7
	6.7	Resa di movimentazione	t/h	79,73	97,61
	6.8.1	Consumo energetico con produttività max.	kWh/h	4,71	4,98
Varie	8.1	Tipo di comando per la trazione		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)	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.

- 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 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: le dimensioni della batteria, il tipo di montante e la lunghezza delle forche influiscono sulla lunghezza totale l1
- Num. VDI 4.20: le dimensioni della batteria e il tipo di montante influiscono sulla lunghezza incluso 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 sulla larghezza della corsia di lavoro
- Num. VDI 4.34.2: le dimensioni della batteria e il tipo di montante influiscono sulla larghezza della corsia di lavoro
- Le indicazioni in questo documento si riferiscono al pacchetto di allestimento 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**

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.