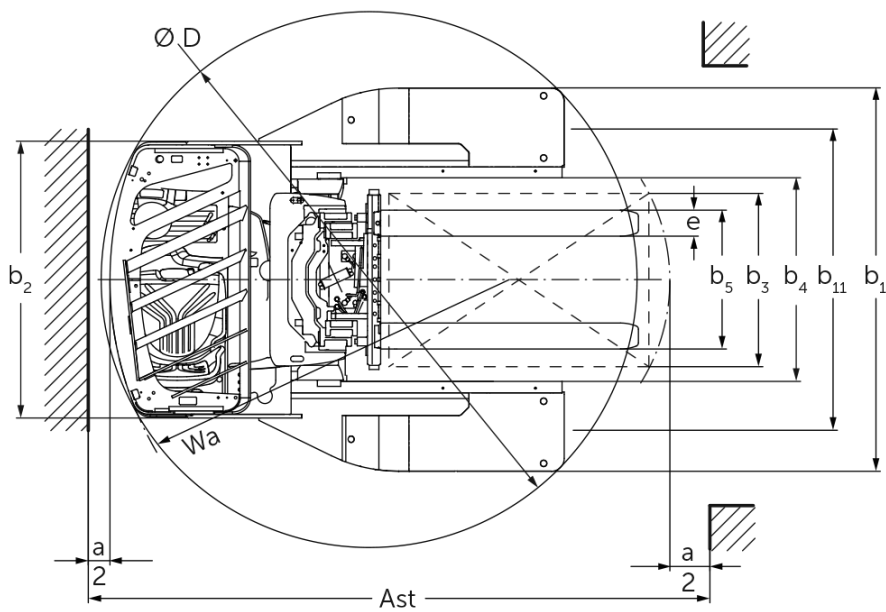
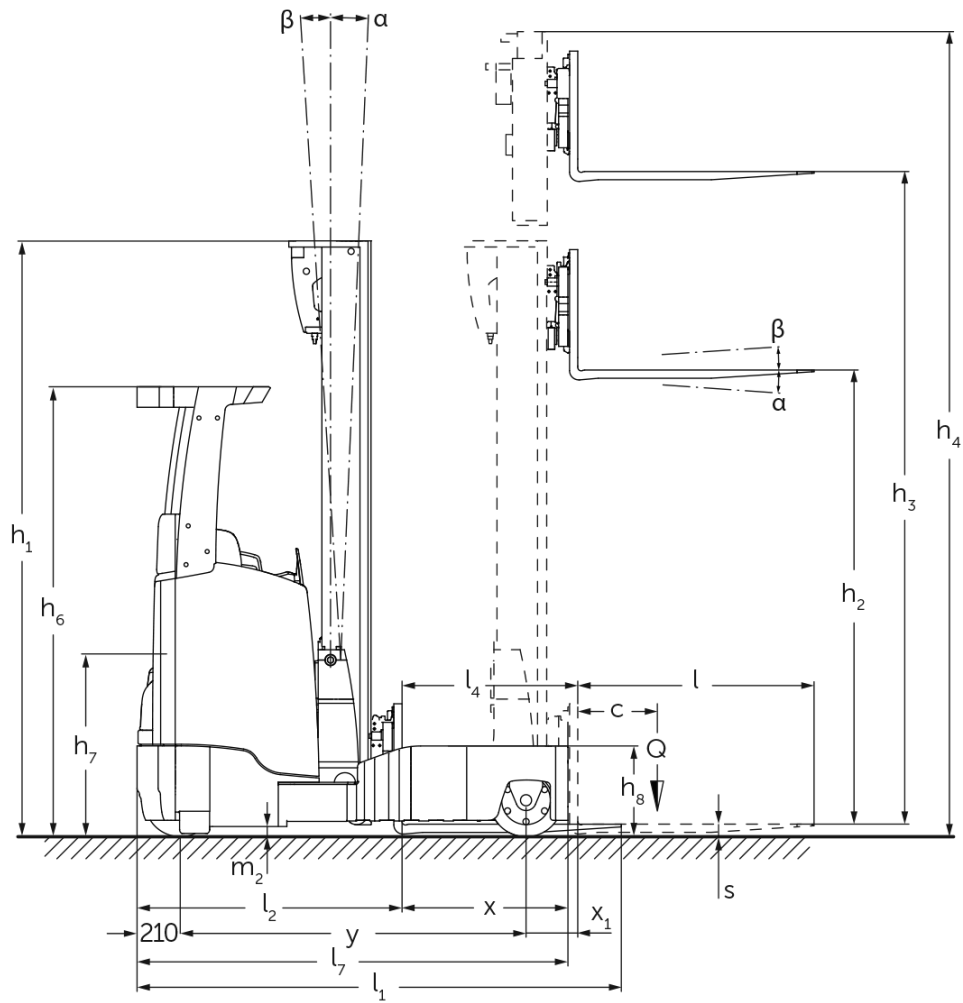




## **Carrello retrattile** **ETV Q20 / Q25**

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

# ETV Q20 / Q25



# ETV Q20 / Q25

ETV Q20, ETV Q25	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	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6930 mm		2 / 5 °
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7230 mm		2 / 5 °
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7530 mm		2 / 5 °
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7696 mm		2 / 5 °
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8130 mm		2 / 5 °
	7700 mm	3200 mm	2470 mm	8430 mm		2 / 5 °
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8730 mm		2 / 5 °
	8420 mm	3440 mm	2710 mm	9150 mm		2 / 5 °
	8720 mm	3540 mm	2810 mm	9450 mm		2 / 5 °
	9110 mm	3670 mm	2940 mm	9840 mm		2 / 5 °
	9620 mm	3840 mm	3110 mm	10350 mm		2 / 5 °
	9950 mm	3950 mm	3220 mm	10680 mm		2 / 5 °
	10220 mm	4100 mm	3370 mm	10950 mm		2 / 5 °
	10520 mm	4200 mm	3470 mm	11250 mm		2 / 5 °
	10700 mm	4260 mm	3530 mm	11430 mm		2 / 5 °
Inclinazione montante senza traslatore / Montante triplex DZ / trafilato a freddo	4250 mm	2050 mm	1320 mm	4980 mm		1 / 5 °
	4700 mm	2200 mm	1470 mm	5430 mm		1 / 5 °
	5000 mm	2300 mm	1570 mm	5730 mm		1 / 5 °
	5300 mm	2400 mm	1670 mm	6030 mm		1 / 5 °
	5420 mm	2440 mm	1710 mm	6166 mm		1 / 3 °
	5600 mm	2500 mm	1770 mm	6330 mm		1 / 3 °
	5900 mm	2600 mm	1870 mm	6630 mm		1 / 3 °
	6050 mm	2650 mm	1920 mm	6796 mm		1 / 3 °
	6200 mm	2700 mm	1970 mm	6930 mm		1 / 3 °
	6500 mm	2800 mm	2070 mm	7230 mm		1 / 3 °
	6800 mm	2900 mm	2170 mm	7530 mm		1 / 3 °
	6950 mm	2950 mm	2220 mm	7680 mm		1 / 3 °
	7400 mm	3100 mm	2370 mm	8130 mm		1 / 3 °
	8000 mm	3300 mm	2570 mm	8730 mm		1 / 3 °

8420 mm	3440 mm	2710 mm	9150 mm	1 / 3 °
8720 mm	3540 mm	2810 mm	9450 mm	1 / 3 °
9110 mm	3670 mm	2940 mm	9840 mm	1 / 3 °

# Tabella VDI

Edizione: 06/2023

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	b <sub>11</sub>	mm	1420	
Dimensioni di base	4.1	Inclinazione montante avanti/indietro	a/β	°	1 / 5	
	4.2	Altezza montante chiuso (h1)	h <sub>1</sub>	mm	2400	
	4.3	Alzata libera (h2)	h <sub>2</sub>	mm	1670	
	4.4	Sollevamento (h3)	h <sub>3</sub>	mm	5300	
	4.5	Altezza montante sfilato (h4)	h <sub>4</sub>	mm	6046	
	4.7	Altezza superiore del tettuccio di protezione (cabina)	h <sub>6</sub>	mm	2190	
	4.8	Altezza sedile operatore/altezza pedana	h <sub>7</sub>	mm	1057	
	4.10	Altezza razze	h <sub>8</sub>	mm	440	
	4.19	Lunghezza totale	l <sub>1</sub>	mm	2439	2511
	4.20	Lunghezza incluso dorso forche	l <sub>2</sub>	mm	1289	1361
	4.21.1	Larghezza totale	b <sub>1</sub>	mm	1770	
	4.21.2	Larghezza totale	b <sub>2</sub>	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	b <sub>3</sub>	mm	830	
	4.25	Scartamento esterno forche	b <sub>5</sub>	mm	356	
	4.25.1	Distanza esterna forche (min./max.)	b <sub>5</sub>	mm	356 / 750	
	4.26	Larghezza tra razze/superfici di carico	b <sub>4</sub>	mm	940	
	4.28	Avanzamento montante		mm	679	762
	4.32	Luce libera da terra centro interasse ruote	m <sub>2</sub>	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	W <sub>a</sub>	mm	1741	1893	
4.37	Lunghezza compreso razze di supporto	L <sub>7</sub>	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	
	6.6.1	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 proprio e sul carico sull'asse
- Num. VDI 2.3: le dimensioni della batteria e la tipologia del montante influiscono sul peso proprio e sul carico sull'asse
- Num. VDI 2.4: le dimensioni della batteria e la tipologia del montante influiscono sul peso proprio e sul carico sull'asse
- Num. VDI 2.5: le dimensioni della batteria e la tipologia del montante influiscono sul peso proprio 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 sulla dimensione l4
- Num. VDI 4.34.1: le dimensioni della batteria e il tipo di montante influiscono sulle larghezze della corsia di lavoro
- Num. VDI 4.34.2: le dimensioni della batteria e il tipo di montante influiscono sulle larghezze 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](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**