

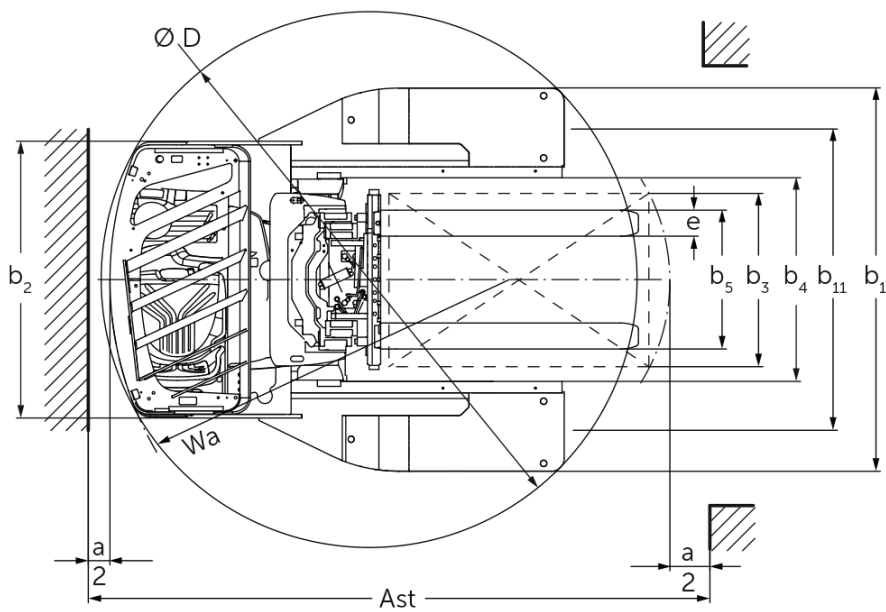
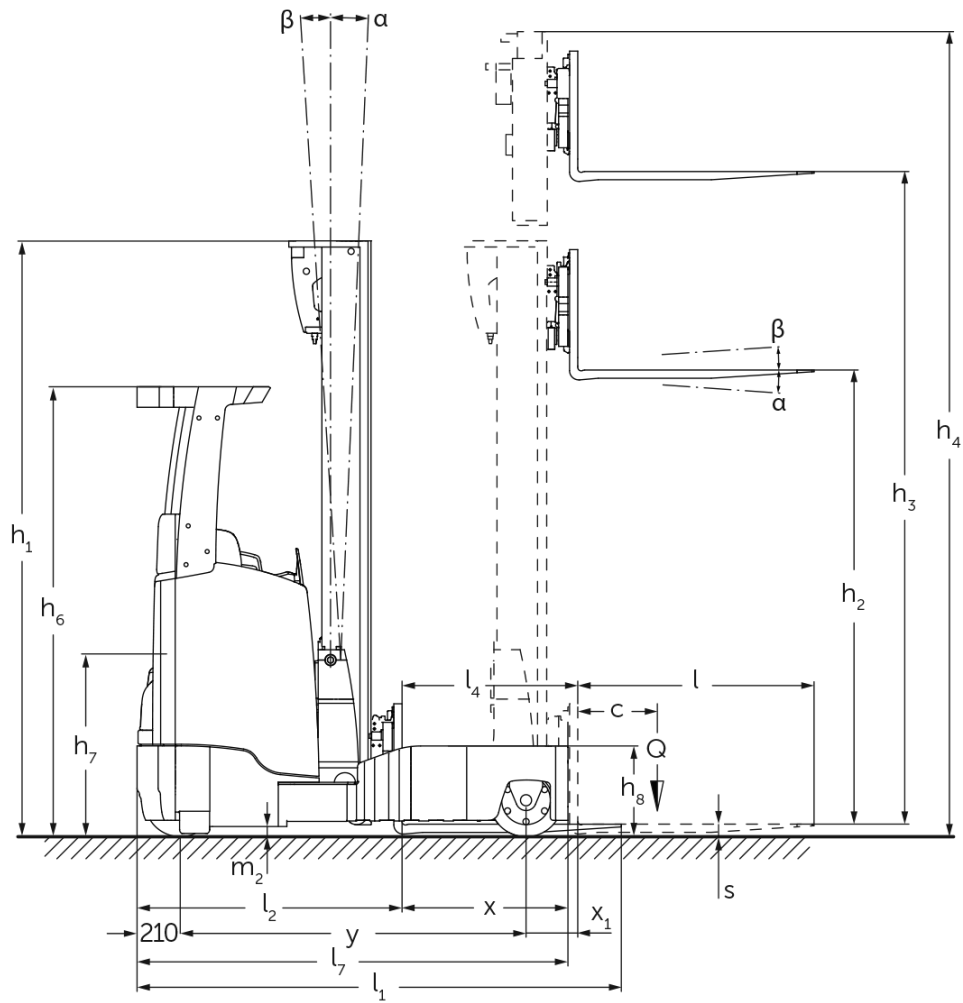


# Elektro-Schubmaststapler

## ETV Q20 / Q25

Hubhöhe: 4250-10700 mm / Tragfähigkeit: 2000-2500 kg

# ETV Q20 / Q25



**ETV Q20 / Q25**

# VDI-Tabelle

Stand: 07/2024

			Jungheinrich	
			ETV Q20	ETV Q25
Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		
	1.2	Typzeichen des Herstellers		
	1.3	Antrieb		Elektro
	1.4	Bedienung		Quersitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	2000   2500
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600
	1.8	Lastabstand	x mm	449
	1.8.1	Lastabstand, Mast vorgeschoben	mm	230
	1.9	Radstand	y mm	1528   1638
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	3700
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	2264 / 1436
	2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	kg	602 / 5598
	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	2032 / 4168
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		Polyurethan (PU)
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 343 x 140
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 355 x 135
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x / 2
	3.7	Spurweite, hinten	b11 mm	1420
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	a/β °	1 / 5
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1 mm	2400
	4.3	Freihub (h2)	h2 mm	1670
	4.4	Hub (h3)	h3 mm	5300
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4 mm	6030
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 mm	2190
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7 mm	1057
	4.10	Höhe Radarme	h8 mm	440
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	2439   2511
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	1289   1361
	4.21.1	Gesamtbreite	b1 mm	1770
	4.21.2	Gesamtbreite	b2 mm	1270
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l mm	50 x 140 x 1150
	4.23	Gabelträger Anschlussklasse		2B
	4.24	Gabelträgerbreite	b3 mm	830
	4.25	Gabelaußenabstand	b5 mm	356
	4.25.1	Gabelaußenabstand (min./max.)	b5 mm	356 / 750
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b4 mm	940
	4.28	Vorschub	mm	679   762
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 mm	95
4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast mm	2756   2854	
4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	2792   2872	
4.35	Wenderadius	Wa mm	1741   1893	
4.37	Länge über die Radarme	L7 mm	1957   2112	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	14 / 14
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,38 / 0,64   0,35 / 0,64
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,55 / 0,55
	5.4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,2 / 0,2
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	7 / 11
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	10 / 15

	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last	s	5,3 / 4,8	5,6 / 4,9
	5.10	Betriebsbremse		elektrisch	
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	8,5	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	15,5	
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		DIN 43531 C	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	48 / 620	
	6.5	Batteriegewicht	kg	1005	
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	5,1	6
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	4,31	5
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h	2,3	2,7
	6.7	Umschlagleistung	t/h	79,73	97,61
6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung	kWh/h	4,71	4,98	
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		Mosfet/AC	
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	150	
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte	l/min	20	
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr	dB (A)	70	

- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

- VDI-Nr. 1.8: Die Batteriegröße und der Hubgerüsttyp beeinflussen den Lastabstand x
- VDI-Nr. 2.1.1: Die Batteriegröße und die Hubgerüstauführung beeinflussen das Eigengewicht und die Achslasten
- VDI-Nr. 2.3: Die Batteriegröße und die Hubgerüstauführung beeinflussen das Eigengewicht und die Achslasten
- VDI-Nr. 2.4: Die Batteriegröße und die Hubgerüstauführung beeinflussen das Eigengewicht und die Achslasten
- VDI-Nr. 2.5: Die Batteriegröße und die Hubgerüstauführung beeinflussen das Eigengewicht und die Achslasten
- VDI-Nr. 4.1: Die Hubgerüstauführung bestimmt die Neigewerte
- VDI-Nr. 4.19: Die Batteriegröße, der Hubgerüsttyp und die Gabellänge beeinflussen die Gesamtlänge l1
- VDI-Nr. 4.20: Die Batteriegröße und der Hubgerüsttyp beeinflussen die Länge einschließlich Gabelrücken l2
- VDI-Nr. 4.28: Die Batteriegröße und der Hubgerüsttyp beeinflussen den Vorschub l4
- VDI-Nr. 4.34.1: Die Batteriegröße und der Hubgerüsttyp beeinflussen die Arbeitsgangbreiten
- VDI-Nr. 4.34.2: Die Batteriegröße und der Hubgerüsttyp beeinflussen die Arbeitsgangbreiten
- Die Angaben in diesem Dokument beziehen sich auf das Ausstattungspaket drive&liftPLUS

**Jungheinrich**

**Vertrieb Deutschland AG & Co. KG**

Friedrich-Ebert-Damm 129

22047 Hamburg

Telefon 0800 222 585858\*

\*Deutschlandweit kostenlos

[info@jungheinrich.de](mailto:info@jungheinrich.de)  
[www.jungheinrich.de](http://www.jungheinrich.de)

Zertifiziert sind die deutschen  
Produktionswerke in Norderstedt,  
Moosburg und Landsberg sowie unser  
Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen. ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge  
entsprechen den europäischen  
Sicherheitsanforderungen.



**JUNGHEINRICH**