

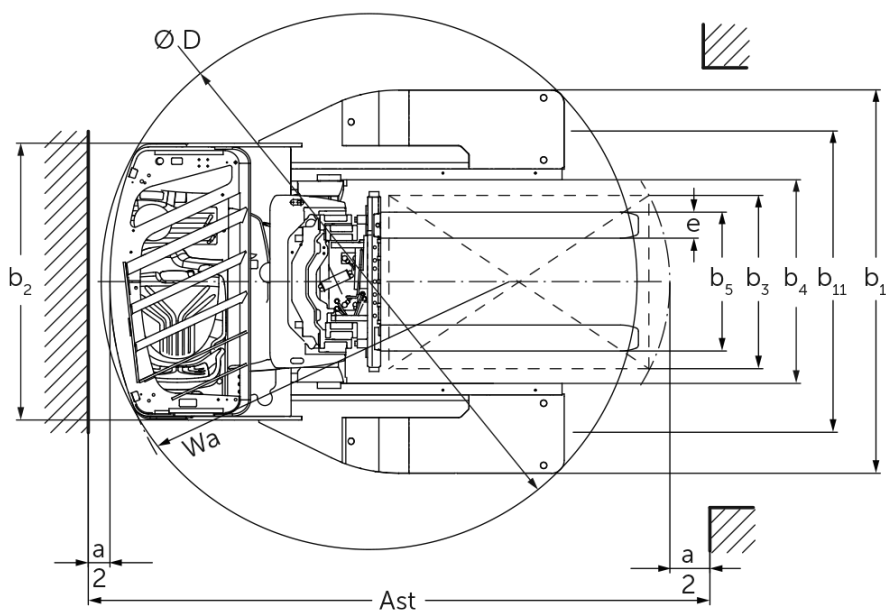
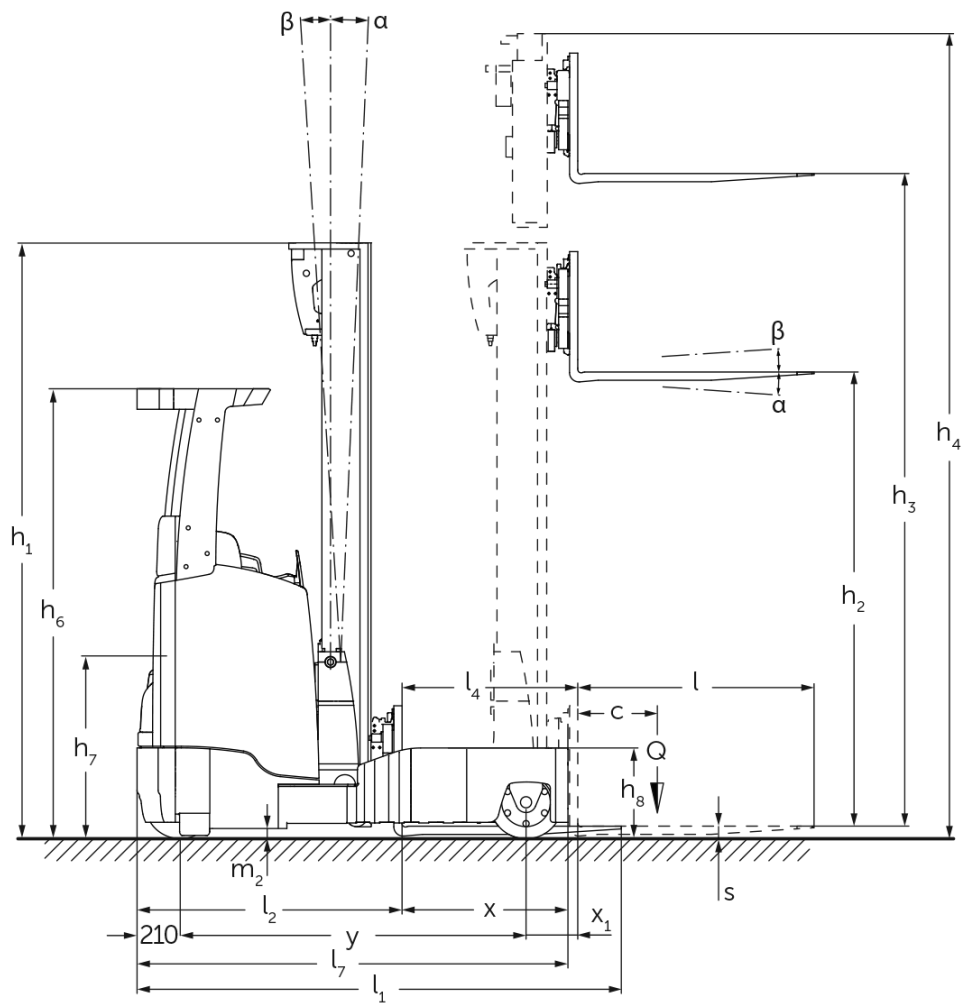


# Elektro-Schubmaststapler

## ETV Q20 / Q25

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

# ETV Q20 / Q25



# ETV Q20 / Q25

ETV Q20, ETV Q25	Hub (h3)	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Freihub (h2)	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	Neigung Hubgerüst vor/zurück	Neigung Gabelträger vor/zurück
Gabelneigung / Dreifach-Hubgerüst DZ / kaltverformt	<b>6200 mm</b>	<b>2700 mm</b>	<b>1970 mm</b>	<b>6930 mm</b>		<b>2 / 5 °</b>
	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 °
Mastneigung ohne Seitenschieber / Dreifach-Hubgerüst DZ / kaltverformt	<b>4250 mm</b>	<b>2050 mm</b>	<b>1320 mm</b>	<b>4980 mm</b>		<b>1 / 5 °</b>
	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 °

# VDI-Tabelle

Stand: 06/2023

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich	
	1.2	Typzeichen des Herstellers		ETV Q20	ETV Q25
	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	b <sub>11</sub> mm	1420	
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	a/β °	1 / 5	
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h <sub>1</sub> mm	2400	
	4.3	Freihub (h2)	h <sub>2</sub> mm	1670	
	4.4	Hub (h3)	h <sub>3</sub> mm	5300	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h <sub>4</sub> mm	6046	
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h <sub>6</sub> mm	2190	
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h <sub>7</sub> mm	1057	
	4.10	Höhe Radarme	h <sub>8</sub> mm	440	
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub> mm	2439	2511
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l <sub>2</sub> mm	1289	1361
	4.21.1	Gesamtbreite	b <sub>1</sub> mm	1770	
	4.21.2	Gesamtbreite	b <sub>2</sub> mm	1270	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l mm	50 x 140 x 1150	
	4.23	Gabelträger Anschlussklasse		2B	
	4.24	Gabelträgerbreite	b <sub>3</sub> mm	830	
	4.25	Gabelaußenabstand	b <sub>5</sub> mm	356	
	4.25.1	Gabelaußenabstand (min./max.)	b <sub>5</sub> mm	356 / 750	
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b <sub>4</sub> mm	940	
	4.28	Vorschub	mm	679	762
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub> 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	W <sub>a</sub> mm	1741	1893	
4.37	Länge über die Radarme	L <sub>7</sub> 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	
	6.6.1	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

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**

The logo features a red upward-pointing arrow integrated into the letter 'J' of the word 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.