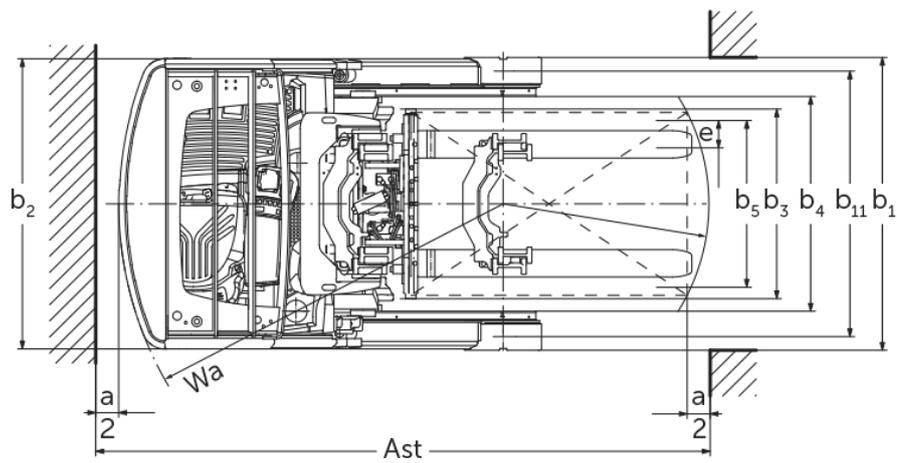
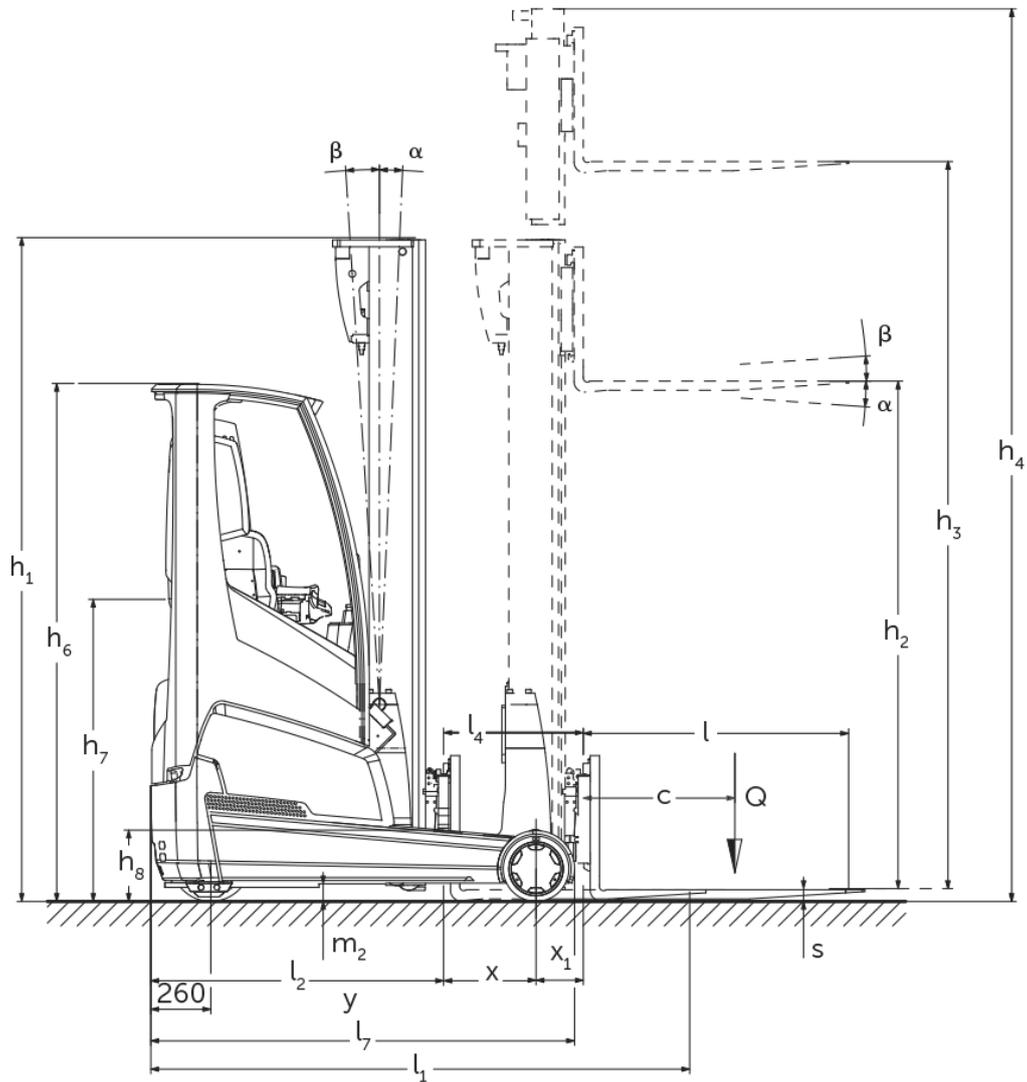




Elektro-Schubmaststapler **ETV 216i**

Hubhöhe: 4550-10700 mm / Tragfähigkeit: 1600 kg

ETV 216i



ETV 216i

VDI-Tabelle

Stand: 07/2024

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich
	1.2	Typzeichen des Herstellers		ETV 216i
	1.3	Antrieb		Elektro
	1.4	Bedienung		Quersitz
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q kg	1600
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600
	1.8	Lastabstand	x mm	401
	1.8.1	Lastabstand, Mast vorgeschoben	mm	215
	1.9	Radstand	y mm	1410
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)	kg	3438
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	2292 / 1146
	2.4	Achslast Gabel vor mit Last vorn/hinten	kg	902 / 4132
	2.5	Achslast Gabel zurück mit Last vorn/hinten	kg	2024 / 3014
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		Polyurethan (PU)
	3.2	Reifengröße, vorn		Ø 343 x 114
	3.3	Reifengröße, hinten		Ø 285 x 100
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x / 2
	3.7	Spurweite, hinten	b11 mm	1168
Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	a/β °	1 / 3
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1 mm	2300
	4.3	Freihub (h2)	h2 mm	1646
	4.4	Hub (h3)	h3 mm	5300
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4 mm	5954
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h6 mm	2263
	4.8	Sitzhöhe/Standhöhe	h7 mm	1079
	4.10	Höhe Radarme	h8 mm	309
	4.19	Gesamtlänge	l1 mm	2419
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2 mm	1269
	4.21.1	Gesamtbreite	b1 mm	1282
	4.21.2	Gesamtbreite	b2 mm	1270
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l mm	40 x 120 x 1150
	4.23	Gabelträger Anschlussklasse		2B
	4.24	Gabelträgerbreite	b3 mm	830
	4.25	Gabelaußenabstand	b5 mm	335
	4.25.1	Gabelaußenabstand (min./max.)	b5 mm	335 / 705
	4.26	Breite zwischen Radarmen/Ladeflächen	b4 mm	940
	4.28	Vorschub	mm	616
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 mm	80
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast mm	2713
4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast mm	2759	
4.35	Wenderadius	Wa mm	1665	
4.37	Länge über die Radarme	L7 mm	1837	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)	km/h	11 / 11 14 / 14
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,35 / 0,7 0,59 / 0,81
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,56 / 0,56 0,56 / 0,56
	5.4	Schubgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,18 / 0,18 0,24 / 0,24
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)	%	8 / 12 8 / 12
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)	%	10 / 15 10 / 15

	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (Efficiency drivePLUS)	s	5,1 / 4,9 4,7 / 4,3
	5.10	Betriebsbremse		elektrisch
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	6 8,5
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 (Efficiency liftPLUS)	kW	13,3 15,5
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	51,2 / 390
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus	kWh/h	3,3
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,19 3,34
	6.6.2	CO ₂ Äquivalent nach EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	1,7 1,8
	6.7	Umschlagleistung (Efficiency PLUS)	t/h	59,68 71,2
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,09 4,18
Sonstiges	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.

Efficiency: Werte Standardpaket | PLUS: Werte Leistungspaket

- VDI-Nr. 1.8: 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: Der Hubgerüsttyp und die Gabellänge beeinflussen die Gesamtlänge l1
- VDI-Nr. 4.20: Der Hubgerüsttyp beeinflussen die Länge einschließlich Gabelrücken l2
- VDI-Nr. 4.28: Der Hubgerüsttyp beeinflussen den Vorschub l4
- VDI-Nr. 4.34.1: Der Hubgerüsttyp beeinflussen die Arbeitsgangbreiten
- VDI-Nr. 4.34.2: Der Hubgerüsttyp beeinflussen die Arbeitsgangbreiten
- VDI-Nr. 6.6.1: PLUS bezieht sich auf das Leistungspaket dive&liftPLUS
- VDI-Nr. 6.6.2: PLUS bezieht sich auf das Leistungspaket dive&liftPLUS
- VDI-Nr. 6.7: PLUS bezieht sich auf das Leistungspaket dive&liftPLUS
- VDI-Nr. 6.8.1: PLUS bezieht sich auf das Leistungspaket dive&liftPLUS

Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Friedrich-Ebert-Damm 129

22047 Hamburg

Telefon 0800 222 585858*

*Deutschlandweit kostenlos

info@jungheinrich.de
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**