

Reachtruck

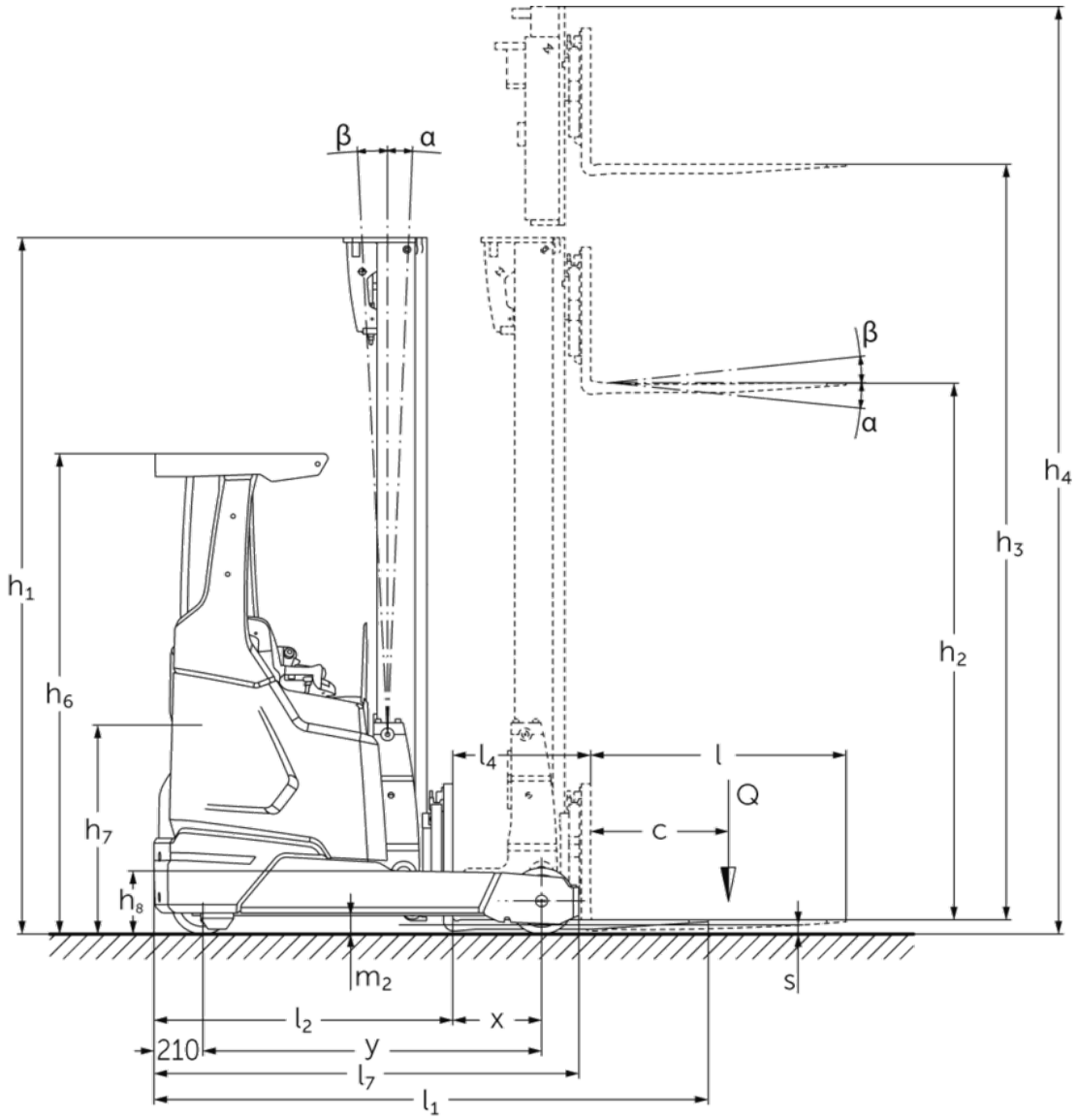
ETV 214i–216i

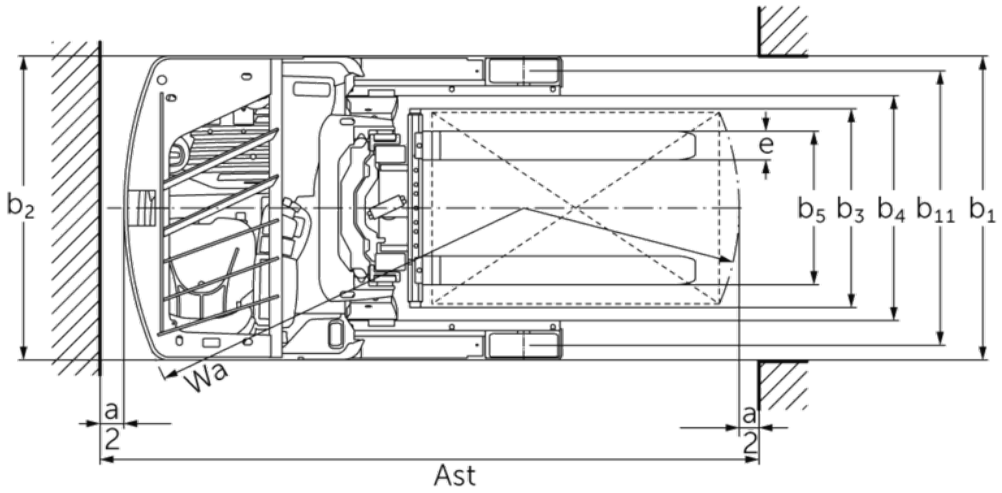
Hefhoogte: 4550-10700 mm / Draagvermogen: 1400-1600 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ETV 214i–216i





ETV 214i–216i

ETV 214i, ETV 216i	Heffing (h3)	Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	Vrije heffing (h2)	Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)	Neiging hefmast voorwaarts / achterwaarts	Neiging vorkenbord voorwaarts / achterwaarts
Mastneiging / Drievoudige hefmast DZ-V / koud gewalst	6500 mm	2700 mm	2046 mm	7154 mm	0,5 / 2 °	
	6800 mm	2800 mm	2146 mm	7454 mm	0,5 / 2 °	
	7100 mm	2900 mm	2246 mm	7754 mm	0,5 / 2 °	
	7310 mm	2970 mm	2316 mm	7964 mm	0,5 / 1 °	
	7400 mm	3000 mm	2346 mm	8054 mm	0,5 / 1 °	
	7700 mm	3100 mm	2446 mm	8354 mm	0,5 / 1 °	
	8000 mm	3200 mm	2546 mm	8654 mm	0,5 / 1 °	
	8300 mm	3300 mm	2646 mm	8954 mm	0,5 / 1 °	
	8420 mm	3340 mm	2686 mm	9074 mm	0,5 / 1 °	
	8720 mm	3440 mm	2786 mm	9374 mm	0,5 / 1 °	
	9020 mm	3540 mm	2886 mm	9674 mm	0,5 / 1 °	
Mastneiging / Drievoudige mast met vrije heffing / warmgewalst	4550 mm	2050 mm	1396 mm	5204 mm	1 / 5 °	
	5000 mm	2200 mm	1546 mm	5654 mm	1 / 5 °	
	5240 mm	2280 mm	1626 mm	5894 mm	1 / 5 °	
	5300 mm	2300 mm	1646 mm	5954 mm	1 / 5 °	
	5450 mm	2350 mm	1696 mm	6104 mm	1 / 3 °	
	5600 mm	2400 mm	1746 mm	6254 mm	1 / 3 °	
	5720 mm	2440 mm	1786 mm	6374 mm	1 / 3 °	
	5900 mm	2500 mm	1846 mm	6554 mm	1 / 3 °	
	6200 mm	2600 mm	1946 mm	6854 mm	1 / 3 °	
	6500 mm	2700 mm	2046 mm	7154 mm	0,5 / 2 °	
	6800 mm	2800 mm	2146 mm	7454 mm	0,5 / 2 °	
	7100 mm	2900 mm	2246 mm	7754 mm	0,5 / 2 °	
	7310 mm	2970 mm	2316 mm	7964 mm	0,5 / 1 °	
	7400 mm	3000 mm	2346 mm	8054 mm	0,5 / 1 °	
Vorkneiging / Drievoudige hefmast DZ-V / koud gewalst	5000 mm	2200 mm	1546 mm	5654 mm		2 / 5 °
	5300 mm	2300 mm	1646 mm	5954 mm		2 / 5 °
	5600 mm	2400 mm	1746 mm	6254 mm		2 / 5 °
	5900 mm	2500 mm	1846 mm	6554 mm		2 / 5 °
	6200 mm	2600 mm	1946 mm	6854 mm		2 / 5 °
	6500 mm	2700 mm	2046 mm	7154 mm		2 / 5 °
	6800 mm	2800 mm	2146 mm	7454 mm		2 / 5 °
	7100 mm	2900 mm	2246 mm	7754 mm		2 / 5 °
	7400 mm	3000 mm	2346 mm	8054 mm		2 / 5 °
	7700 mm	3100 mm	2446 mm	8354 mm		2 / 5 °
	8000 mm	3200 mm	2546 mm	8654 mm		2 / 5 °
	8300 mm	3300 mm	2646 mm	8954 mm		2 / 5 °
	8420 mm	3340 mm	2686 mm	9074 mm		2 / 5 °
	8720 mm	3440 mm	2786 mm	9374 mm		2 / 5 °
	9020 mm	3540 mm	2886 mm	9674 mm		2 / 5 °
	9410 mm	3670 mm	3016 mm	10064 mm		2 / 5 °

	9920 mm	3840 mm	3186 mm	10574 mm	2 / 5 °
	10250 mm	3950 mm	3296 mm	10904 mm	2 / 5 °
	10520 mm	4040 mm	3386 mm	11174 mm	2 / 5 °
	10700 mm	4100 mm	3446 mm	11354 mm	2 / 5 °

VDI-tabel

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte beschrijving)			Jungheinrich	
	1.2	Typebenamingen van de fabrikant			ETV 214i	ETV 216i
	1.3	Aandrijving			Elektrisch	
	1.4	Bediening			Dwarszit	
	1.5	Draagvermogen/last	Q	kg	1400	1600
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c	mm	600	
	1.8	Lastafstand	x	mm	433	383
	1.8.1	Lastafstand, hefmast uitgeschoven		mm	205	
	1.9	Wielbasis	y	mm	1410	1460
Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (inclusief batterij)		kg	2828	2850
	2.3	Asbelasting zonder last vooraan / achteraan		kg	1805 / 1023	1815 / 1035
	2.4	Asbelasting vork vooruit met last vooraan / achteraan		kg	494 / 3734	503 / 3947
	2.5	Asbelasting vork achteruit met last vooraan / achteraan		kg	1586 / 2642	1594 / 2856
Wielen/chassis	3.1	Banden			Polyurethaan (PU)	
	3.2	Bandenmaat vooraan			Ø 270 x 114	
	3.3	Bandenmaat achteraan			Ø 285 x 100	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven)			1x / 2	
	3.7	Spoorbreedte achteraan	b11	mm	1148	
Afmetingen	4.1	Neiging hefmast voorwaarts / achterwaarts	a/ß	°	1 / 3	
	4.2	Hoogte hefmast ingeschoven (h1)	h1	mm	2300	
	4.3	Vrije heffing (h2)	h2	mm	1656	
	4.4	Heffing (h3)	h3	mm	5300	
	4.5	Hoogte hefmast uitgeschoven (h4)	h4	mm	5944	
	4.7	Hoogte beschermdak (cabine)	h6	mm	2072	
	4.8	Zithoogte / stahoogte	h7	mm	947	
	4.10	Hoogte wielarmen	h8	mm	272	
	4.19	Totale lengte	l1	mm	2287	2437
	4.20	Lengte inclusief vorkrug	l2	mm	1187	1287
	4.21.1	Totale breedte	b1	mm	1270	
	4.21.2	Totale breedte	b2	mm	1270	
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	40 x 120 x 1150	
	4.23	Vorkenbord aansluitklasse			2B	
	4.24	Vorkenbordbreedte	b3	mm	830	
	4.25	Maat over de vorken	b5	mm	335	
	4.25.1	Maat over de vorken (min./max.)	b5	mm	335 / 730	
	4.26	Breedte tussen wielarmen / laadvlakken	b4	mm	940	
	4.28	Reachafstand		mm	638	588
	4.32	Bodemvrijheid midden wielbasis	m2	mm	75	
	4.34.1	Gangbreedte (pallet 1000×1.200 dwars)	Ast	mm	2646	2731
	4.34.2	Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte)	Ast	mm	2685	2780
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1620	1670
	4.37	Lengte over de wielarmen	L7	mm	1780	1830

Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting	km/u	11 / 11	
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,4 / 0,68	0,38 / 0,68
	5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,55 / 0,52	
	5.4	Reachsnelheid met/zonder belasting	m/s	0,2 / 0,2	
	5.7	Hellingsgraad met/zonder belasting	%	7 / 10	
	5.8	Max. hellingsgraad met/zonder belasting	%	10 / 15	
	5.9	Acceleratietijd met/zonder belasting (op 10 m)	s	5,2 / 4,8	
	5.10	Bedrijfsrem		elektrisch	
E-motor/elektronica	6.1	Tractiemotor, vermogen S2 60 min	kW	7,5	
	6.2	Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15%	kW	10,5	
	6.3	Batterij volgens DIN 43531/35/36		Jungheinrich Li-ion	
	6.4	Batterijspanning / nominale capaciteit	V / Ah	51,2 / 230	
	6.5	Batterijgewicht	kg	106	190
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus	kWh/u	2,9	
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN ISO 23308	kg/h	1,57	
	6.7	Overslagcapaciteit	t/h	49	57
	6.8	Overslagefficiëntie volgens VDI 2198	t/kWh	18,8	21,1
	6.8.1	Energieverbruik bij max. verwerkingscapaciteit	kWh/u	2,6	2,7
Overig	8.1	Besturingstype		AC	
	10.1	Werkdruk voor aanbouwapparaten	bar	150	
	10.2	Oliestroom voor aanbouwapparaten	l/min	20	
	10.7	Geluidsdrukniveau volgens EN12053	dB (A)	67	65

- Dit typeblad conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

Jungheinrich NV

Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tel. 016 398711

info@jungheinrich.be

www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in Norderstedt, Moosburg en Landsberg en het onderdelencentrum in Kaltenkirchen zijn gecertificeerd.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel voldoet aan de Europese veiligheidsvoorschriften.

CE

JUNGHEINRICH