

Elektropiedziņas bīdmasta krautņotājs

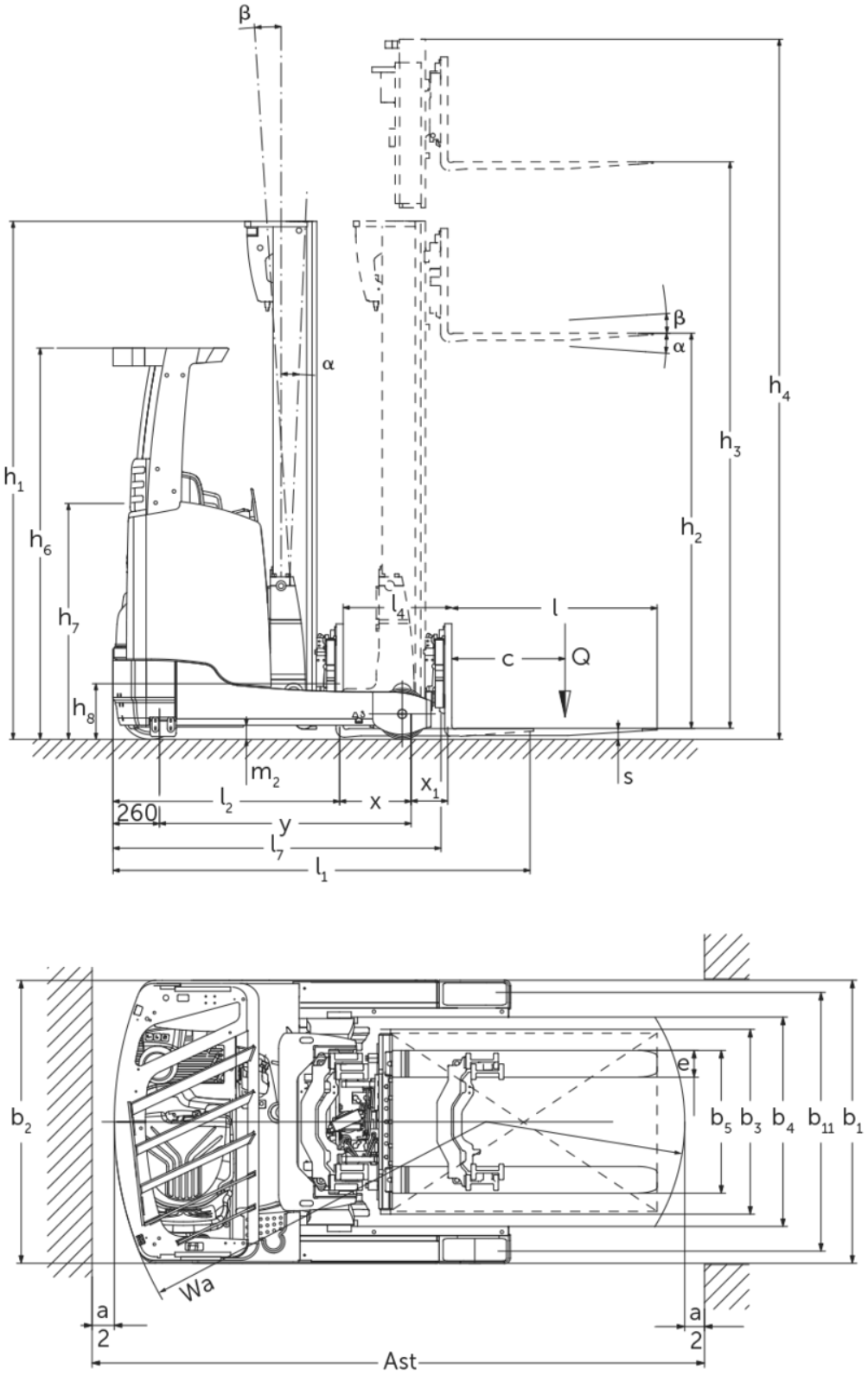
ETV/ETM 210–216

Celšanas augstums: 4550-10700 mm / Kravnesība: 1000-1600 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

ETV/ETM 210–216



ETV/ETM 210–216

ETM 214, ETV 214, ETM 216, ETV 216	Stroke (h3)	Augstuma masts ievilkts (h1)	Brīvs pacēlājs (h2)	Pacelta masta augstums (h4)	Masta noliekšana uz priekšu / atpakaļ	Dakšas turētāju noliec uz priekšu / atpakaļ
Mastu noliekt / Trīskāršais masts DZ-V / auksti velmēts	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 °	
ETV 210, ETV 212, ETM 214, ETV 214, ETM 216, ETV 216	**Stroke (h3)**	**Augstuma masts ievilkts (h1)**	**Brīvs pacēlājs (h2)**	**Pacelta masta augstums (h4)**	**Masta noliekšana uz priekšu / atpakaļ**	**Dakšas turētāju noliec uz priekšu / atpakaļ**
Mastu noliekt / Trīskāršais masts DZ / Karsti velmēti	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 °	
ETV 214, ETV 216	**Stroke (h3)**	**Augstuma masts ievilkts (h1)**	**Brīvs pacēlājs (h2)**	**Pacelta masta augstums (h4)**	**Masta noliekšana uz priekšu / atpakaļ**	**Dakšas turētāju noliec uz priekšu / atpakaļ**
Dakša tilt / Trīskāršais masts DZ-V / auksti velmēts	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 tabula

Zīme	1.1	Ražotājs (saīsinātais nosaukums)			Jungheinrich					
	1.2	Izgatavotāja tipa simbols			ETV 210	ETV 212	ETM 214	ETV 214	ETM 216	ETV 216
	1.3	Piedziņa			Elektrības					
	1.4	Darbība			Palešu					
	1.5	Ietilpība / slodze	Q	kg	1000	1200	1400		1600	
	1.6	Slodzes centrs	c	mm	600					
	1.8	Slodze attālums	x	mm	315	400	353	423	403	413
	1.8.1	Kravas attālums, masta pacelšana		mm	170		205			
	1.9	Garenbāze	y	mm	1300	1385	1410		1460	
Svari	2.1.1	Nesošais svars (ieskaitot akumulatoru)		kg	2560	2580	2975	3000	3110	3136
	2.3	Ass slodze bez kravas priekšā / aizmugurē		kg	1587 / 973	1587 / 993	1785 / 1190	1830 / 1170	1835 / 1275	1882 / 1254
	2.4	Ass kravas priekšējā dakša ar priekšējo / aizmugurējo kravu		kg	634 / 2926	516 / 3264	481 / 3894	572 / 3828	518 / 4192	521 / 4215
	2.5	Ass dakšas aizmugurē ar kravas priekšu / aizmuguri		kg	1282 / 2278	1361 / 2419	1531 / 2844	1628 / 2772	1649 / 3061	1658 / 3078
Riteņi / apturēšana	3.1	Riepas			Poliuretāns (PU)					
	3.2	Riepas izmērs, priekšā			Ø 343 x 114					
	3.3	Riepu izmērs aizmugurē			Ø 230 x 85		Ø 285 x 100			
	3.5	Riteņi, skaits priekšā / aizmugurē (x = piedziņa)			1x / 2					
	3.7	Aizmugurējais gabarīts	b11	mm	993		986	1136	986	1136
Pamata izmēri	4.1	Masta noliekšana uz priekšu / atpakaļ	a/ß	°	1 / 3					
	4.2	Augstuma masts ievilkts (h1)	h1	mm	2300		2400			
	4.3	Brīvs pacēlājs (h2)	h2	mm	1646		1746			
	4.4	Stroke (h3)	h3	mm	5300		5600			
	4.5	Pacelta masta augstums (h4)	h4	mm	5954		6254			
	4.7	Aizsardzības jumta (kabīnes) augstums	h6	mm	2190					
	4.8	Sēdekļa augstums / stāžs augstums	h7	mm	1057					
	4.10	Riteņa augstuma augstums	h8	mm	265		285			
	4.19	kopējais garums	l1	mm	2346		2418	2348	2418	2408
	4.20	Garums ieskaitot dakšas aizmuguri	l2	mm	1196		1268	1198	1268	1258
	4.21.1	kopējais platums	b1	mm	1120			1270	1120	1270
	4.21.2	kopējais platums	b2	mm	1120			1270	1120	1270
	4.22	Fork izmēri	s/ e/l	mm	40 x 80 x 1150		40 x 120 x 1150			
	4.23	Dakšu turētāja savienojuma klase			2B					
	4.24	Dakšas ratiņi platums	b3	mm	800		830			
	4.25	Dakšas klīrenss	b5	mm	296		335			
	4.25.1	Dakšas klīrenss (min./maks.)	b5	mm	296 / 705		335 / 560	335 / 705	335 / 560	335 / 705
	4.26	Platums starp radari / iekraušanas zonām	b4	mm	900		780	940	780	940
	4.28	Feed		mm	485	570	558	628	608	618
	4.32	Centrālās garenbāzes klīrenss	m2	mm	80					
	4.34.1	Darba platums (palete 1000 × 1200 šķērsām)	Ast	mm	2626	2644	2702	2652	2716	2709
	4.34.2	Darba platums (palete 800x1200 gareniska)	Ast	mm	2686	2689	2757	2694	2762	2753
	4.35	Pagrieziena rādiuss	Wa	mm	1515	1595	1620		1670	
	4.37	Garums virs rokām	L7	mm	1640	1725	1780		1830	

Veiktspējas dati	5.1	Braukšanas ātrums ar / bez kravas (Efficiency | drivePLUS)	km/h	11 / 11 | - / -		11 / 11 | 14 / 14			
	5.2	Celšanas ātrums ar / bez kravas (Efficiency | liftPLUS)	m/s	0,48 / 0,7 | - / -	0,43 / 0,7 | - / -	0,38 / 0,7 | 0,51 / 0,7		0,35 / 0,7 | 0,48 / 0,7	
	5.3	Ātruma samazināšana ar / bez kravas (Efficiency | liftPLUS)	m/s	0,5 / 0,5 | - / -		0,55 / 0,55 | 0,55 / 0,55			
	5.4	Stumšanas ātrums ar / bez kravas (Efficiency | liftPLUS)	m/s	0,2 / 0,2 | - / -		0,18 / 0,18 | 0,22 / 0,22			
	5.7	Novērtējamība ar / bez kravas (Efficiency | drivePLUS)	%	7 / 10 | - / -		9 / 13 | 9 / 13		8 / 12 | 8 / 12	
	5.8	Maksimāla kāpšanas spēja ar / bez kravas (Efficiency | drivePLUS)	%	10 / 15 | - / -		10 / 15 | 10 / 15			
	5.9	Paātrinājuma laiks ar slodzi vai bez tās (Efficiency | drivePLUS)	s	4,8 / 4,3 | - / -	4,9 / 4,5 | - / -	5,3 / 5 | 4,7 / 4,3		5,4 / 5 | 4,8 / 4,3	
	5.10	Darba bremzes		Elektrības					
Elektromotoru / Elektronika	6.1	Vilces motors, jauda S2 60 min (Efficiency | drivePLUS)	kW	6 | -		6 | 8,5			
	6.2	Celšanas motors, jauda S3 (Efficiency | liftPLUS)	kW	13,3 | -		13,3 | 15,5			
	6.3	Akumulators saskaņā ar DIN 43531/35/36		DIN 43531 B		DIN 43531 C	DIN 43531 B	DIN 43531 C	
	6.4	Akumulatora spriegums / nominālā jauda	V / Ah	48 / 280		48 / 465			
	6.5	Akumulatora svars	kg	556		750			
	6.6.1	Enerģijas patēriņš atbilstoši EN ciklam (Efficiency | PLUS)	kWh/h	2,81 | -	3,05 | -	3,16 | 3,21		3,19 | 3,23	
	6.6.2	CO2 ekvivalents saskaņā ar EN ISO 23308 (Efficiency | PLUS)	kg/h	1,52 | -	1,65 | -	1,71 | 1,7		1,72 | 1,7	
	6.7	Caurlaide (Efficiency | PLUS)	t/h	38,63 | -	46,65 | -	52,34 | 60,8		58,42 | 68,74	
	6.8	Apgrozījuma efektivitāte saskaņā ar VDI 2198 (Efficiency | PLUS)	t/kWh	13,4 | -	15,2 | -	17 | 15		18,1 | 16,7	
	6.8.1	Enerģijas patēriņš maks. caurlaide (Efficiency | PLUS)	kWh/h	2,89 | -	3,06 | -	3,08 | 4,04		3,22 | 4,11	
Cits	8.1	Braukšanas vadības tips		Pulsēšanas / Mosfet AC		Mosfet / AC			
	10.1	Darba spiediens piestiprināšanai	bar	150					
	10.2	Eļļas plūsma stiprinājumiem	l/min	20					
	10.7	skaņas spiediena līmenis atbilstoši EN12053	dB (A)	68					

- Šajā tehnisko datu lapā saskaņā ar VDI direktīvu 2198 ir norādītas tikai standarta ierīces tehniskās vērtības. Ja attiecīgajai ierīcei ir uzmontēti citi riteņi, citi pacelšanas masti, papildierīces utt., spēkā var būt citas vērtības.

- VDI Nr. 1.8: Akumulatora izmērs un pacelšanas masta tips ietekmē kravas attālumu x
- VDI Nr. 2.1.1: Akumulatora izmērs un pacelšanas masta variants ietekmē pašmasu un asu slodzi
- VDI Nr. 2.3: Akumulatora izmērs un pacelšanas masta variants ietekmē pašmasu un asu slodzi
- VDI Nr. 2.4: Akumulatora izmērs un pacelšanas masta variants ietekmē pašmasu un asu slodzi
- VDI Nr. 2.5: Akumulatora izmērs un pacelšanas masta variants ietekmē pašmasu un asu slodzi
- VDI Nr. 4.1: Pacelšanas masta variants ietekmē slīpuma vērtības
- VDI Nr. 4.10: Izmantojot kravas riteņu pārsegu, balstdakšu augstums palielinās par 30 mm
- VDI Nr. 4.19: Akumulatora izmērs, pacelšanas masta tips un dakšu garums ietekmē kopējo garumu l1
- VDI Nr. 4.20: Akumulatora izmērs un pacelšanas masta tips ietekmē garumu kopā ar dakšas aizmuguri l2
- VDI Nr. 4.28: Akumulatora izmērs un pacelšanas masta tips ietekmē izbīdījumu uz priekšu l4
- VDI Nr. 4.34.1: Akumulatora izmērs un pacelšanas masta tips ietekmē darba platumu
- VDI Nr. 4.34.2: Akumulatora izmērs un pacelšanas masta tips ietekmē darba platumu
- VDI Nr. 6.6.1: PLUS attiecas uz papildaprīkojuma paketi drive&liftPLUS
- VDI Nr. 6.6.2: PLUS attiecas uz papildaprīkojuma paketi drive&liftPLUS
- VDI Nr. 6.7: PLUS attiecas uz papildaprīkojuma paketi drive&liftPLUS
- VDI Nr. 6.8.1: PLUS attiecas uz papildaprīkojuma paketi drive&liftPLUS

SIA Jungheinrich Lift Truck

Rītausmas iela 23
Rīga, LV-1058
Latvija
Telefons +371 67 813 913
Fakss +371 67 813 911

info@jungheinrich.lv

www.jungheinrich.lv

Sertificētas ir Vacijas ražotnes Norderštedte, Mosburga un Landsberga, ka arī mūsu rezerves daļu centrs Kaltenkirhenē.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich iekrāvēji atbilst Eiropas Savienības drošības prasībām.

CE

JUNGHEINRICH