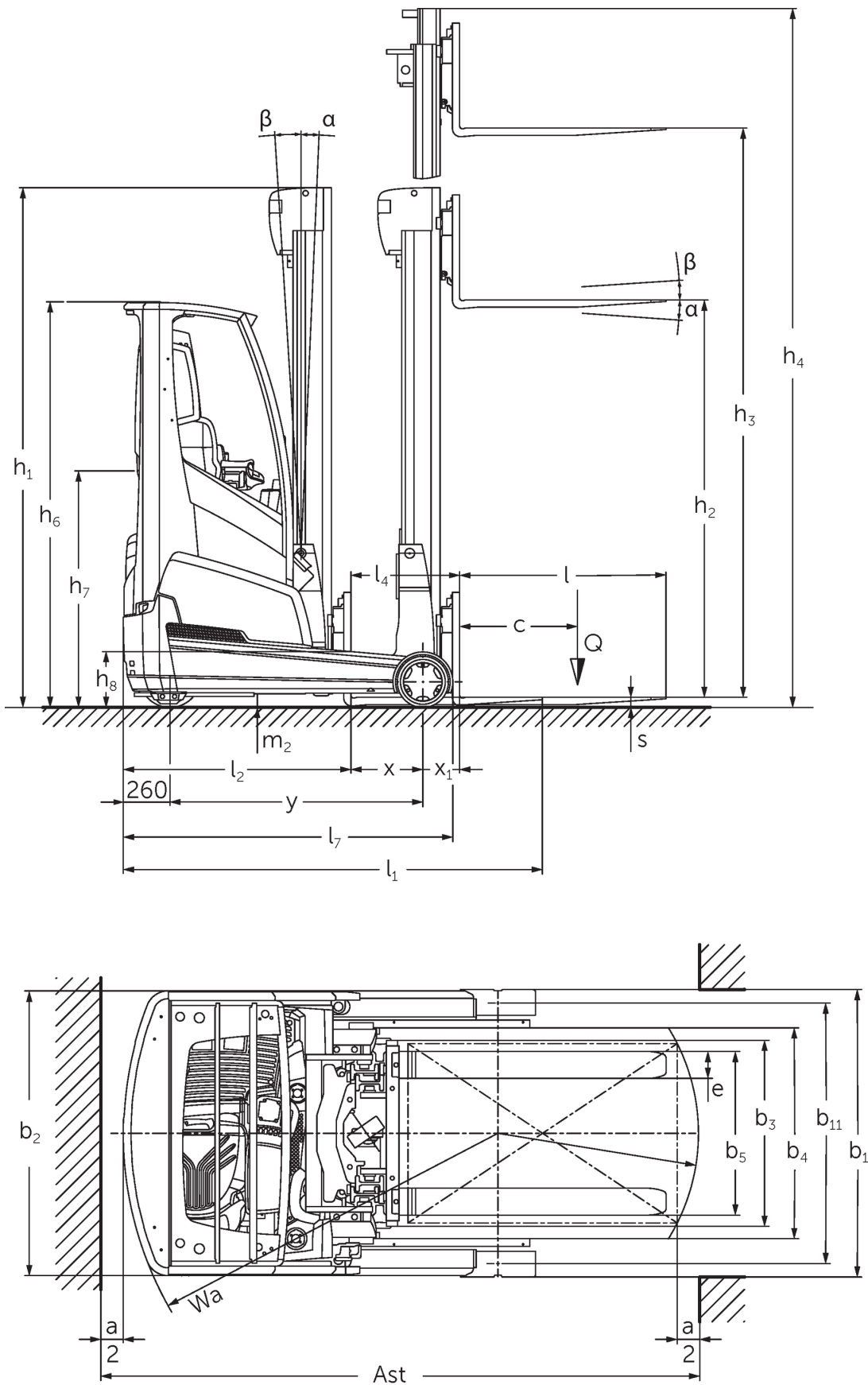




## **Regalni viličar** **ETV 216i**

**Dvižna višina: 4550-10700 mm / Nosilnost: 1600 kg**

# ETV 216i



Tehnična risba, tipski list ETV 216i

# ETV 216i

ETV 216i	Dvig (h3)	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	Prosti dvig (h2)	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)	Nagib teleskopa naprej/nazaj	Nagib nosilca vilic naprej/nazaj
Nagib teleskopa / Trojni teleskop DZ / Hladno vlečeni profili	<b>6500 mm</b>	<b>2700 mm</b>	<b>2056 mm</b>	<b>7144 mm</b>	<b>0,5 / 2 °</b>	
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm	0,5 / 2 °	
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm	0,5 / 2 °	
	7310 mm	2970 mm	2326 mm	7954 mm	0,5 / 1 °	
	7400 mm	3000 mm	2356 mm	8044 mm	0,5 / 1 °	
	7700 mm	3100 mm	2456 mm	8344 mm	0,5 / 1 °	
	8000 mm	3200 mm	2556 mm	8644 mm	0,5 / 1 °	
	8300 mm	3300 mm	2656 mm	8944 mm	0,5 / 1 °	
	8420 mm	3340 mm	2696 mm	9064 mm	0,5 / 1 °	
	8720 mm	3440 mm	2796 mm	9364 mm	0,5 / 1 °	
	9020 mm	3540 mm	2896 mm	9664 mm	0,5 / 1 °	
Nagib teleskopa / Trojni teleskop DZ / Vroče valjani	<b>4550 mm</b>	<b>2050 mm</b>	<b>1406 mm</b>	<b>5194 mm</b>	<b>1 / 3 °</b>	
	5000 mm	2200 mm	1556 mm	5644 mm	1 / 3 °	
	5240 mm	2280 mm	1636 mm	5884 mm	1 / 3 °	
	5300 mm	2300 mm	1656 mm	5944 mm	1 / 3 °	
	5450 mm	2350 mm	1706 mm	6094 mm	1 / 3 °	
	5600 mm	2400 mm	1756 mm	6244 mm	1 / 3 °	
	5720 mm	2440 mm	1796 mm	6364 mm	1 / 3 °	
	5810 mm	2470 mm	1826 mm	6454 mm	1 / 3 °	
	5900 mm	2500 mm	1856 mm	6544 mm	1 / 3 °	
	6200 mm	2600 mm	1956 mm	6844 mm	1 / 3 °	
	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm	0,5 / 2 °	
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm	0,5 / 2 °	
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm	0,5 / 2 °	
	7310 mm	2970 mm	2326 mm	7954 mm	0,5 / 1 °	
	7400 mm	3000 mm	2356 mm	8044 mm	0,5 / 1 °	
Nagib vilic / Trojni teleskop DZ / Hladno vlečeni profili	<b>5000 mm</b>	<b>2200 mm</b>	<b>1556 mm</b>	<b>5644 mm</b>	<b>2 / 5 °</b>	
	5300 mm	2300 mm	1656 mm	5944 mm	2 / 5 °	
	5600 mm	2400 mm	1756 mm	6244 mm	2 / 5 °	
	5900 mm	2500 mm	1856 mm	6544 mm	2 / 5 °	
	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm	2 / 5 °	
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm	2 / 5 °	
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm	2 / 5 °	
	7400 mm	3000 mm	2356 mm	8044 mm	2 / 5 °	
	7700 mm	3100 mm	2456 mm	8344 mm	2 / 5 °	
	8000 mm	3200 mm	2556 mm	8644 mm	2 / 5 °	
	8300 mm	3300 mm	2656 mm	8944 mm	2 / 5 °	
	8420 mm	3340 mm	2696 mm	9064 mm	2 / 5 °	
	8720 mm	3440 mm	2796 mm	9364 mm	2 / 5 °	
	9020 mm	3540 mm	2896 mm	9664 mm	2 / 5 °	
	9410 mm	3670 mm	3026 mm	10054 mm	2 / 5 °	
	9920 mm	3840 mm	3196 mm	10564 mm	2 / 5 °	
10250 mm	3950 mm	3306 mm	10894 mm	2 / 5 °		
10520 mm	4040 mm	3396 mm	11164 mm	2 / 5 °		
10700 mm	4100 mm	3456 mm	11344 mm	2 / 5 °		
Trojni teleskop DZ / Hladno vlečeni profili	<b>6200 mm</b>	<b>2600 mm</b>	<b>1956 mm</b>	<b>6844 mm</b>	<b>2 / 5 °</b>	

Splošni podatki	1.1	Proizvajalec (kratko poimenovanje)		Jungheinrich	
	1.2	Tipska oznaka		<b>ETV 216i</b>	
	1.3	Pogon		Elektro	
	1.4	Upravljanje		Bočni sedež	
	1.5	Nosilnost/obremenitev	Q	kg	1600
	1.6	Oddaljenost težišča bremena	c	mm	600
	1.8	Oddaljenost bremena	x	mm	401
	1.8.1	Oddaljenost bremena ob naprej potisnjenem teleskopu		mm	215
	1.9	Medosna razdalja	y	mm	1410
Teže	2.1.1	Lastna teža (vključno z baterijo)		kg	3438
	2.3	Osna obremenitev brez bremena spredaj/zadaj		kg	2292 / 1146
	2.4	Osna obremenitev vilic spredaj z bremenom spredaj/zadaj		kg	902 / 4132
	2.5	Osna obremenitev vilic zadaj z bremenom spredaj/zadaj		kg	2024 / 3014
Kolesa/podvozje	3.1	Kolesa			Poliuretan (PU)
	3.2	Velikost koles spredaj			Ø 343 x 114
	3.3	Velikost koles zadaj			Ø 285 x 100
	3.5	Kolesa, število spredaj/zadaj (x = gnano kolo)			1x / 2
	3.7	Kolotek zadnjih koles	b <sub>11</sub>	mm	1168
Osnovne mere	4.2	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	h <sub>1</sub>	mm	2300
	4.3	Prosti dvig (h2)	h <sub>2</sub>	mm	1656
	4.4	Dvig (h3)	h <sub>3</sub>	mm	5300
	4.5	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)	h <sub>4</sub>	mm	5944
	4.7	Višina zaščitne strehe/kabine	h <sub>6</sub>	mm	2263
	4.8	Višina sedeža/stojišča	h <sub>7</sub>	mm	1079
	4.10	Višina opornih krakov	h <sub>8</sub>	mm	309
	4.19	Celotna dolžina	l <sub>1</sub>	mm	2419
	4.19.4	Dolžina vključno z dolžino vilic	l <sub>1</sub>	mm	2419
	4.20	Dolžina vključno s hrbtiščem vilic	l <sub>2</sub>	mm	1269
	4.21.1	Celotna širina	b <sub>1</sub>	mm	1282
	4.21.2	Celotna širina	b <sub>2</sub>	mm	1270
	4.22	Mere rogljev vilic	s/e/l	mm	40 x 120 x 1150
	4.23	Nosilec vilic, ISO/FEM razred			2B
	4.24	Širina nosilca vilic	b <sub>3</sub>	mm	830
	4.25	Zunanji razmik vilic	b <sub>5</sub>	mm	335
	4.25.1	Zunanji razmik vilic (najmanj/največ)	b <sub>5</sub>	mm	335 / 730
	4.26	Širina med opornima krakoma/nakladalnima površinama	b <sub>4</sub>	mm	940
	4.28	Pomik teleskopa		mm	616
	4.32	Oddaljenost od tal na sredini med osema	m <sub>2</sub>	mm	80
	4.34	Širina delovnega hodnika (paleta 1000 x 1200, prečno)	Ast	mm	2713
4.34.1	Delovna širina (paleta 800 x 1200 vzdolžno)	Ast	mm	2759	
4.35	Radij obračanja	W <sub>a</sub>	mm	1665	
4.37	Dolžina čez oporne krake	L <sub>7</sub>	mm	1837	
Podatki o zmogljivosti	5.1	Hitrost vožnje z bremenom/brez bremena (Efficiency   drivePLUS)		km/h	11 / 11   14 / 14
	5.2	Hitrost dvigovanja z bremenom/brez bremena (Efficiency   liftPLUS)		m/s	0,35 / 0,7   0,59 / 0,81
	5.3	Hitrost spuščanja z bremenom/brez bremena (Efficiency   liftPLUS)		m/s	0,56 / 0,56   0,56 / 0,56
	5.4	Hitrost pomika z bremenom/brez bremena (Efficiency   liftPLUS)		m/s	0,18 / 0,18   0,24 / 0,24
	5.7	Vzpenjanje z bremenom/brez bremena (Efficiency   drivePLUS)		%	8 / 12   8 / 12

	5.8	Največje vzpenjanje z bremenom/brez bremena (Efficiency   drivePLUS)	%	10 / 15   10 / 15
	5.9	Čas pospeševanja z bremenom/brez bremena (Efficiency   drivePLUS)	s	5,1 / 4,9   4,7 / 4,3
	5.10	Delovna zavora		Električno
Elektromotor/elektronika	6.1	Vozni motor, moč S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)	kW	6   8,5
	6.2	Dvižni motor, moč pri S3 (Efficiency   liftPLUS)	kW	13,3   15,5
	6.4	Napetost baterije, nazivna kapaciteta	V / Ah	51,2 / 390
	6.6.1	Poraba energije po ciklu EN (Efficiency   PLUS)	kWh/h	3,19   3,34
	6.6.2	Ekvivalenca CO <sub>2</sub> po EN16796 (Efficiency   PLUS)	kg/h	1,7   1,8
	6.7	Pretok blaga (Efficiency   PLUS)	t/h	59,68   71,2
	6.8.1	Poraba energije pri največjem pretoku blaga (Efficiency   PLUS)	kWh/h	3,09   4,18
Drugo	10.1	Delovni tlak za delovni priključek	bar	150
	10.2	Pretok olja za prigradne naprave	l/min	20
	10.7	Hrupnost po EN 12053, ob voznikovem ušesu	dB (A)	70
- Ta tipski list po direktivi VDI 2198 navaja samo tehnične vrednosti standardnega vozila. Odstopajoča oplaščenja, drugi teleskopi, dodatne naprave ipd. imajo lahko drugačne vrednosti.				

Efficiency: Werte Standardpaket | PLUS: Werte Leistungspaket

- Št. VDI 1.8: tip teleskopa vpliva na oddaljenost bremena x
- Št. VDI 2.1.1: velikost baterije in izvedba teleskopa vplivata na lastno težo in osne obremenitve
- Št. VDI 2.3: velikost baterije in izvedba teleskopa vplivata na lastno težo in osne obremenitve
- Št. VDI 2.4: velikost baterije in izvedba teleskopa vplivata na lastno težo in osne obremenitve
- Št. VDI 2.5: velikost baterije in izvedba teleskopa vplivata na lastno težo in osne obremenitve
- Št. VDI 4.1: izvedba teleskopa določa vrednosti nagiba
- Št. VDI 4.19: tip teleskopa in dolžina vilic vplivata na celotno dolžino l1
- Št. VDI 4.20: tip teleskopa vpliva na dolžino, vključno s hrbtiščem vilic l2
- Št. VDI 4.28: tip teleskopa vpliva na pomik naprej l4
- Št. VDI 4.34.1: tip teleskopa vpliva na širine delovnega hodnika
- Št. VDI 4.34.2: tip teleskopa vpliva na širine delovnega hodnika
- Št. VDI 6.6.1: PLUS se nanaša na paket drive&liftPLUS
- Št. VDI 6.6.2: PLUS se nanaša na paket drive&liftPLUS
- Št. VDI 6.7: PLUS se nanaša na paket drive&liftPLUS
- Št. VDI 6.8.1: PLUS se nanaša na paket drive&liftPLUS

**Jungheinrich, d.o.o.**

Korenova cesta 11, 1241 Kamnik

Telefon:

Centrala 01 561 04 80

Prodaja 01 561 04 85

Najem 01 561 04 90

Servis 01 561 04 95

Faks 01 562 17 79

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

Certificirani so nemški proizvodni obrati  
v krajih Norderstedt, Moosburg in  
Landsberg.

ISO 9001  
ISO 14001

Viličarji in vozički podjetja Jungheinrich  
ustrezajo evropskim varnostnim  
predpisom.



 **JUNGHEINRICH**

The logo features a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.