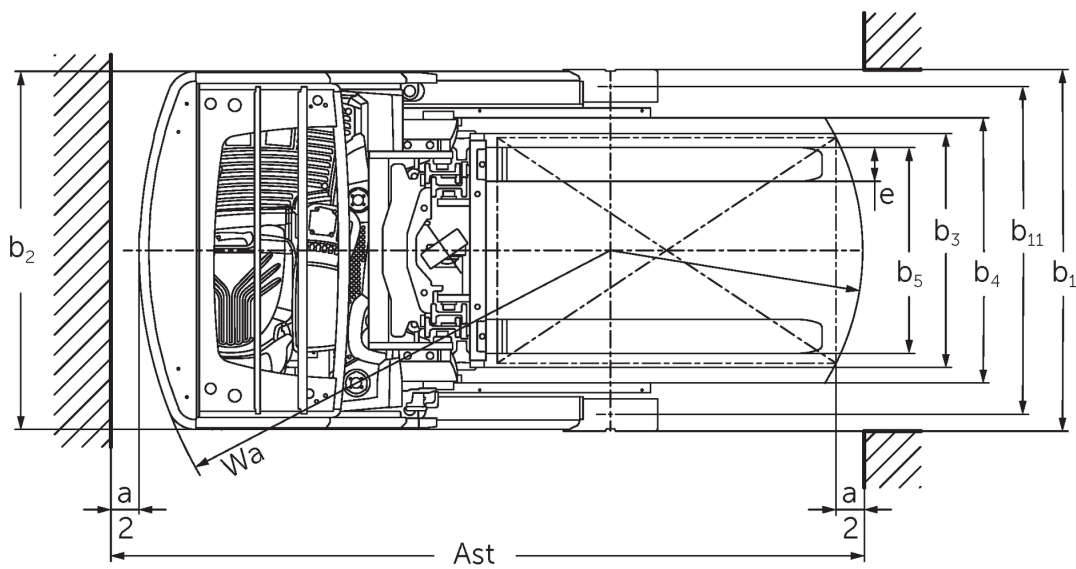
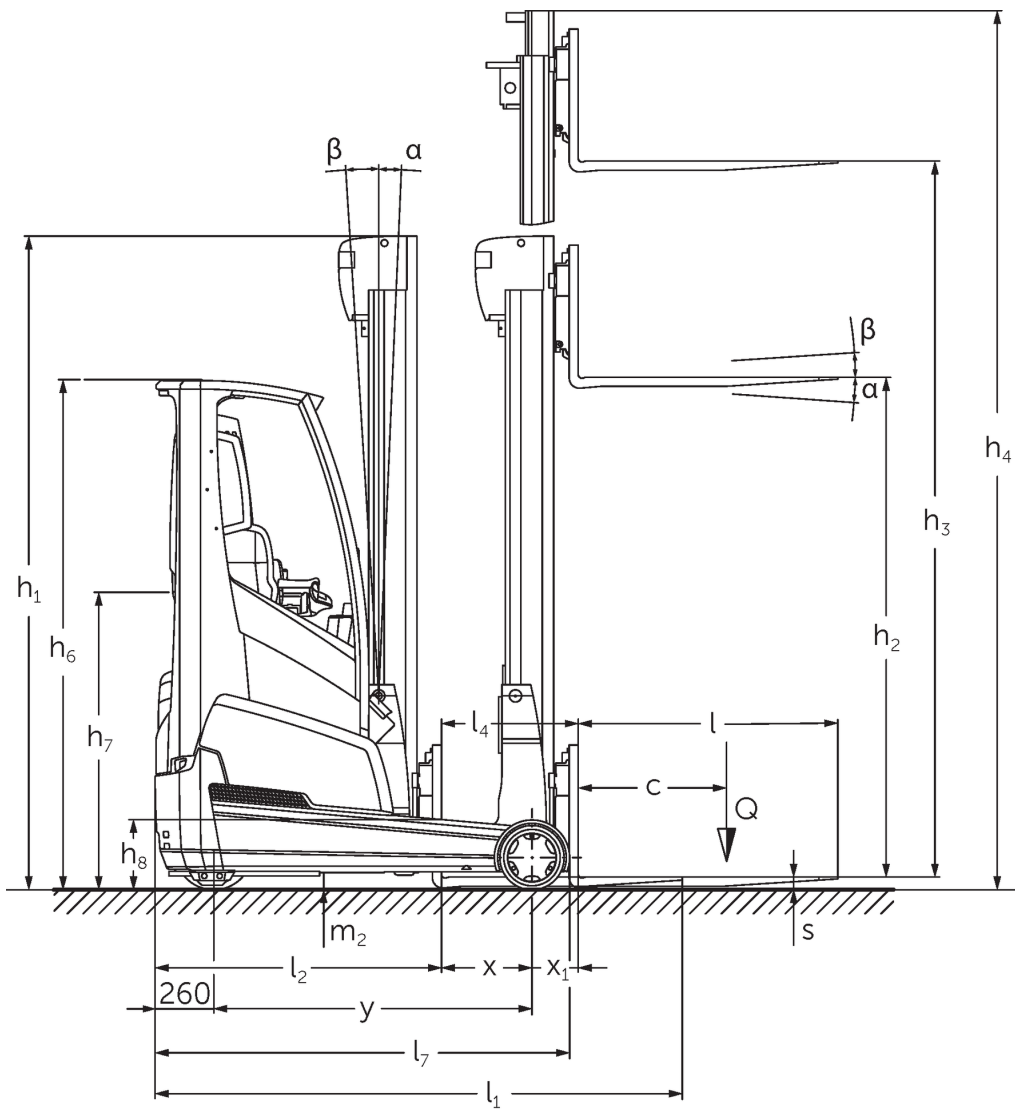




# Stivuator electric cu catarg retractabil **ETV 216i**

înălțime de ridicare: 4550-10700 mm / Capacitatea de încărcare: 1600 kg

# ETV 216i



# ETV 216i

ETV 216i	AVC (h3)	Catarg înălțime retras (h1)	Ridicat gratuit (h2)	Catarg înălțime extins (h4)	Înclinați catargul înainte / înapoi	Înclinați transportul furcii înainte / înapoi
<b>Mast prelate / Triple catarg DZ / Lamine la cald</b>	<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 °	
<b>Mast prelate / Triple catarg DZ / procesat la rece</b>	<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 °	
<b>Triple catarg DZ / procesat la rece</b>	<b>6200 mm</b>	<b>2600 mm</b>	<b>1956 mm</b>	<b>6844 mm</b>	<b>2 / 5 °</b>	
<b>Înclinarea furcii / Triple catarg DZ / procesat la rece</b>	<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 °	

# Tabel VDI

Stativ: 11/2021

Marca	1.1	Producător (nume scurt)		Jungheinrich
	1.2	Simbolul tipului producătorului		<b>ETV 216i</b>
	1.3	Conduce		Electric
	1.4	Operație		Sit-on
	1.5	Capacitate / încărcare	Q kg	1600
	1.6	Centrul de greutate	c mm	600
	1.8	Distanța de sarcină	x mm	401
	1.8.1	Distanța de încărcare, catarg avansat	mm	215
	1.9	Ampatament	y mm	1410
Greutăți	2.1.1	Greutate moartă (inclusiv baterie)	kg	3438
	2.3	Sarcina axului fără sarcină față / spate	kg	2292 / 1146
	2.4	Sarcina frontală cu sarcină pe punte cu sarcină față / spate	kg	902 / 4132
	2.5	Furcă cu sarcină pe spate cu sarcină față / spate	kg	2024 / 3014
Roți / Suspensie	3.1	Anvelope		Poliuretan (PU)
	3.2	Dimensiunea anvelopei, față		Ø 343 x 114
	3.3	Dimensiunea anvelopei, spate		Ø 285 x 100
	3.5	Roți, număr față / spate (x = condus)		1x / 2
	3.7	Ecartament, spate	b <sub>11</sub> mm	1168
Dimensiuni de bază	4.2	Catarg înălțime retras (h1)	h <sub>1</sub> mm	2300
	4.3	Ridicat gratuit (h2)	h <sub>2</sub> mm	1656
	4.4	AVC (h3)	h <sub>3</sub> mm	5300
	4.5	Catarg înălțime extins (h4)	h <sub>4</sub> mm	5944
	4.7	Înălțimea acoperișului de protecție (cabina)	h <sub>6</sub> mm	2263
	4.8	Înălțimea scaunului / înălțime în picioare	h <sub>7</sub> mm	1079
	4.10	Bratele roților de înaltă	h <sub>8</sub> mm	309
	4.19	Lungimea totală	l <sub>1</sub> mm	2419
	4.19.4	Lungimea inclusiv lungimea furcii	l <sub>1</sub> mm	2419
	4.20	Lungime inclusiv spate furculiță	l <sub>2</sub> mm	1269
	4.21.1	Lățimea totală	b <sub>1</sub> mm	1282
	4.21.2	Lățimea totală	b <sub>2</sub> mm	1270
	4.22	Dimensiuni de furcă	s/e/l mm	40 x 120 x 1150
	4.23	Clasa de conectare la suportul furcii		2B
	4.24	Lățime de transport Fork	b <sub>3</sub> mm	830
	4.25	Clearance-ul furcii	b <sub>5</sub> mm	335
	4.25.1	Clearance-ul furcii (min./max.)	b <sub>5</sub> mm	335 / 730
	4.26	Lățime între radarmen / zone de încărcare	b <sub>4</sub> mm	940
	4.28	Hrană	mm	616
	4.32	Ampatament central la distanță	m <sub>2</sub> mm	80
	4.34	Lățime de lucru (palet 1000 x 1200 transversal)	Ast mm	2713
4.34.1	Lățime de lucru (palet 800x1200 longitudinal)	Ast mm	2759	
4.35	Raza de cotitură	W <sub>a</sub> mm	1665	
4.37	Lungimea peste brațe	L <sub>7</sub> mm	1837	
Date de performanță	5.1	Viteza de conducere cu / fără sarcină (Efficiency   drivePLUS)	km/h	11 / 11   14 / 14
	5.2	Viteza de ridicare cu / fără sarcină (Efficiency   liftPLUS)	m/s	0,35 / 0,7   0,59 / 0,81
	5.3	Scăderea vitezei cu / fără sarcină (Efficiency   liftPLUS)	m/s	0,56 / 0,56   0,56 / 0,56
	5.4	Viteza de împingere cu / fără sarcină (Efficiency   liftPLUS)	m/s	0,18 / 0,18   0,24 / 0,24
	5.7	Gradabilitate cu / fără sarcină (Efficiency   drivePLUS)	%	8 / 12   8 / 12

	5.8	Capacitate maximă de urcare cu / fără sarcină (Efficiency   drivePLUS)	%	10 / 15   10 / 15
	5.9	Timp de accelerare cu / fără încărcare (Efficiency   drivePLUS)	s	5,1 / 4,9   4,7 / 4,3
	5.10	Frânei de serviciu		Electric
Cu motor electric / Electronică	6.1	Motor de tracțiune, putere S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)	kW	6   8,5
	6.2	Motor de ridicare, putere la S3 (Efficiency   liftPLUS)	kW	13,3   15,5
	6.4	Tensiunea bateriei / capacitate nominală	V / Ah	51,2 / 390
	6.6.1	Consumul de energie conform ciclului EN (Efficiency   PLUS)	kWh/h	3,19   3,34
	6.6.2	Echivalent CO2 conform EN16796 (Efficiency   PLUS)	kg/h	1,7   1,8
	6.7	Tranzitată (Efficiency   PLUS)	t/h	59,68   71,2
	6.8.1	Consumul de energie la max. tranzitată (Efficiency   PLUS)	kWh/h	3,09   4,18
Alte	10.1	Presiune de lucru pentru fixare	bar	150
	10.2	Fluxul de ulei pentru atașamente	l/min	20
	10.7	Nivelul presiunii sonore conform EN12053, tubul conducătorului auto	dB (A)	70
- In accordance with VDI Guideline 2198 this data sheet provides details of the standard truck only. Non-standard tyres, different masts, optional equipment, etc. may result in different values.				

Efficiency: Valori pachete standard | PLUS: Valori pachete performante

- Nr. VDI 1.8: Tipul de stâlp de ridicare influențează distanța față de sarcină x
- Nr. VDI 2.1.1: Dimensiunea bateriei și varianta de execuție a stâlpului de ridicare influențează greutatea proprie și sarcinile pe ax
- Nr. VDI 2.3: Dimensiunea bateriei și varianta de execuție a stâlpului de ridicare influențează greutatea proprie și sarcinile pe ax
- Nr. VDI 2.4: Dimensiunea bateriei și varianta de execuție a stâlpului de ridicare influențează greutatea proprie și sarcinile pe ax
- Nr. VDI 2.5: Dimensiunea bateriei și varianta de execuție a stâlpului de ridicare influențează greutatea proprie și sarcinile pe ax
- Nr. VDI 4.1: Varianta de execuție a stâlpului determină valorile înclinației
- Nr. VDI 4.19: Tipul de stâlp de ridicare și lungimea furcii influențează lungimea totală l1
- Nr. VDI 4.20: Tipul de stâlp de ridicare influențează lungimea, inclusiv spatele furcii l2
- Nr. VDI 4.28: Tipul de stâlp de ridicare influențează avansul l4
- Nr. VDI 4.34.1: Tipul de stâlp de ridicare influențează lățimea culoarului de lucru
- Nr. VDI 4.34.2: Tipul de stâlp de ridicare influențează lățimea culoarului de lucru
- Nr. VDI 6.6.1: PLUS se referă la pachetul de performanță drive&liftPLUS
- Nr. VDI 6.6.2: PLUS se referă la pachetul de performanță drive&liftPLUS
- Nr. VDI 6.7: PLUS se referă la pachetul de performanță drive&liftPLUS
- Nr. VDI 6.8.1: PLUS se referă la pachetul de performanță drive&liftPLUS

**Jungheinrich România S.R.L.**  
Șoseaua București-Ploiești, Km. 57, Nr. 876  
107059 Tătărani, Com. Bărcănești, Jud. Prahova  
România

[office@jungheinrich.ro](mailto:office@jungheinrich.ro)  
[www.jungheinrich.ro](http://www.jungheinrich.ro)

ISO 9001  
ISO 14001



 **JUNGHEINRICH**