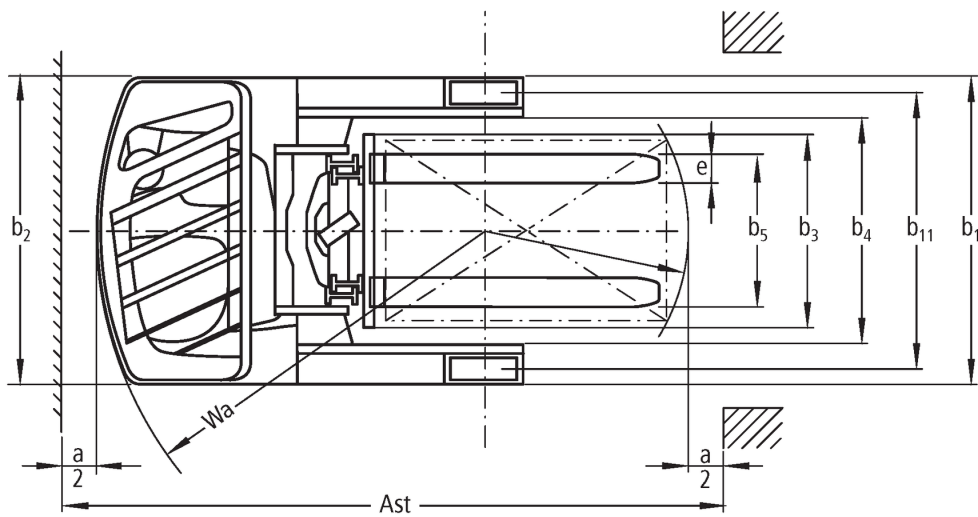
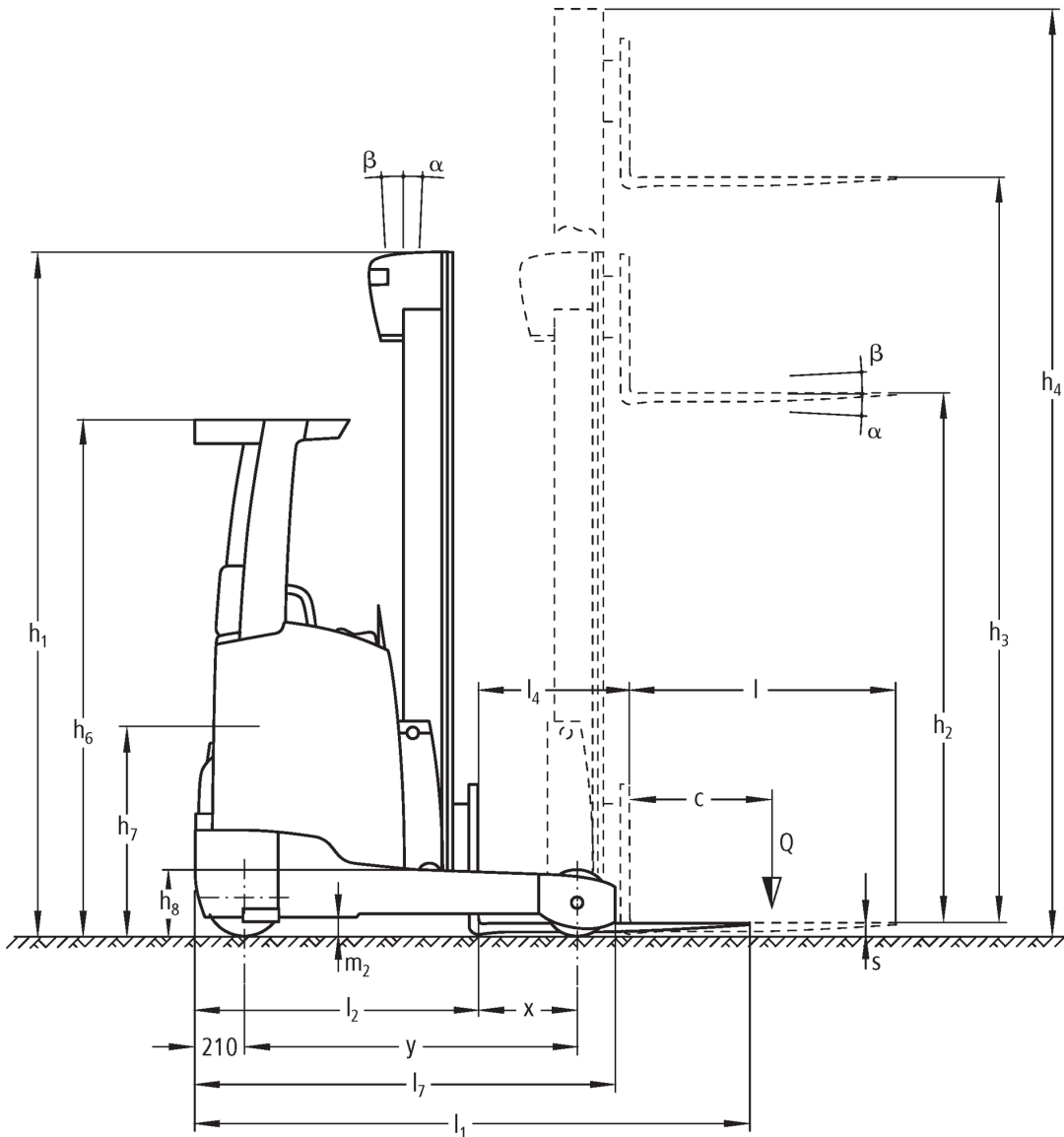




Stivuator electric cu catarg retractabil **ETM/ETV 214 / 216**

înălțime de ridicare: 4550-10700 mm / Capacitatea de încărcare: 1400-1600 kg

ETM/ETV 214 / 216



ETM/ETV 214 / 216

ETM 214, ETV 214, ETM 216, ETV 216	AVC (h3)	Catarg înălțime retras (h1)	Ridicat gratuit (h2)	Catarg înălțime extins (h4)	Înclinați catargul înainte / înapoi	Înclinați transportul furcii înainte / înapoi
Mast prelate / Triple catarg DZ / Lamine la cald	4550 mm	2050 mm	1406 mm	5194 mm	1 / 5 °	
	5000 mm	2200 mm	1556 mm	5644 mm	1 / 5 °	
	5240 mm	2280 mm	1636 mm	5884 mm	1 / 5 °	
	5300 mm	2300 mm	1656 mm	5944 mm	1 / 5 °	
	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 °	
	Mast prelate / Triple catarg DZ / procesat la rece	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 °	
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 °		
ETV 214, ETV 216	AVC (h3)	Catarg înălțime retras (h1)	Ridicat gratuit (h2)	Catarg înălțime extins (h4)	Înclinați catargul înainte / înapoi	Înclinați transportul furcii înainte / înapoi
Înclinarea furcii / Triple catarg DZ / procesat la rece	5000 mm	2200 mm	1556 mm	5644 mm	2 / 5 °	
	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 °	
	6200 mm	2600 mm	1956 mm	6844 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	ETM 214	ETV 214	ETM 216	ETV 216			
Marca	1.3	Conduce	Electric						
	1.4	Operație	Sit-on						
	1.5	Capacitate / încărcare	Q	kg	1400	1600			
	1.6	Centrul de greutate	c	mm	600				
	1.8	Distanța de sarcină	x	mm	353	423	403	413	
	1.8.1	Distanța de încărcare, catarg avansat		mm	205				
	1.9	Ampatament	y	mm	1410	1460			
	Greutăți	2.1.1	Greutate moartă (inclusiv baterie)		kg	2975	3000	3110	3136
		2.3	Sarcina axului fără sarcină față / spate		kg	1785 / 1190	1830 / 1170	1835 / 1275	1882 / 1254
2.4		Sarcina frontală cu sarcină pe punte cu sarcină față / spate		kg	481 / 3894	572 / 3828	518 / 4192	521 / 4215	
2.5		Furcă cu sarcină pe spate cu sarcină față / spate		kg	1531 / 2844	1628 / 2772	1649 / 3061	1658 / 3078	
Roți / Suspension	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 ₁₁	mm	986	1136	986	1136	
Dimensiuni de bază	4.2	Catarg înălțime retras (h1)	h ₁	mm	2400				
	4.3	Ridicat gratuit (h2)	h ₂	mm	1756				
	4.4	AVC (h3)	h ₃	mm	5600				
	4.5	Catarg înălțime extins (h4)	h ₄	mm	6244				
	4.7	Înălțimea acoperișului de protecție (cabină)	h ₆	mm	2190				
	4.8	Înălțimea scaunului / înălțime în picioare	h ₇	mm	1057				
	4.10	Bratele roților de înaltime	h ₈	mm	285				
	4.19	Lungimea totală	l ₁	mm	2418	2346	2418	2408	
	4.19.4	Lungimea inclusiv lungimea furcii	l ₁	mm	2418	2348	2418	2408	
	4.20	Lungime inclusiv spate furculiță	l ₂	mm	1268	1198	1268	1258	
	4.21.1	Lățimea totală	b ₁	mm	1120	1270	1120	1270	
	4.21.2	Lățimea totală	b ₂	mm	1120	1270	1120	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 ₃	mm	830				
	4.25	Clearance-ul furcii	b ₅	mm	335				
	4.25.1	Clearance-ul furcii (min./max.)	b ₅	mm	335 / 560	335 / 730	335 / 560	335 / 730	
	4.26	Lățime între radarmen / zone de încărcare	b ₄	mm	780	940	780	940	
	4.28	Hrană		mm	558	628	608	618	
	4.32	Ampatament central la distanță	m ₂	mm	80				
4.34	Lățime de lucru (palet 1000 x 1200 transversal)	Ast	mm	2702	2652	2716	2709		
4.34.1	Lățime de lucru (palet 800x1200 longitudinal)	Ast	mm	2757	2694	2762	2753		
4.35	Raza de cotitură	W _a	mm	1620		1670			
4.37	Lungimea peste brațe	L ₇	mm	1780		1830			

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	0,38 / 0,7 0,51 / 0,7		0,35 / 0,7 0,48 / 0,7		
	5.3	Scăderea vitezei cu / fără sarcină (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,55 / 0,55 0,55 / 0,55				
	5.4	Viteza de împingere cu / fără sarcină (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,18 / 0,18 0,22 / 0,22				
	5.7	Gradabilitate cu / fără sarcină (Efficiency drivePLUS)	%	9 / 13 9 / 13		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	5,3 / 5 4,7 / 4,3		5,4 / 5 4,8 / 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			
6.3		Baterie conform DIN 43531/35/36		DIN 43531 B	DIN 43531 C	DIN 43531 B	DIN 43531 C	
6.4		Tensiunea bateriei / capacitate nominală	V / Ah	48 / 465				
6.5		Greutatea bateriei	kg	750				
6.6.1		Consumul de energie conform ciclului EN (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,16 3,21		3,19 3,23		
6.6.2		Echivalent CO2 conform EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	1,7 1,7				
6.7		Tranzitată (Efficiency PLUS)	t/h	52,34 60,8		58,42 68,74		
6.8.1		Consumul de energie la max. tranzitată (Efficiency PLUS)	kWh/h	3,08 4,04		3,22 4,11		
Alte	8.1	Tipul controlului de conducere		Mosfet / AC				
	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)	68				

- 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: Dimensiunea bateriei și 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 4.10: Înălțimea brațelor de sprijin crește cu 30 mm datorită capacului brațelor roților de sarcină
- Nr. VDI 4.19: Dimensiunea bateriei, lungimea stâlpului de ridicare și lungimea furcii influențează lungimea totală l1
- Nr. VDI 4.20: Dimensiunea bateriei și tipul de stâlp de ridicare influențează lungimea, inclusiv spatele furcii l2
- Nr. VDI 4.28: Dimensiunea bateriei și tipul de stâlp de ridicare influențează avansul l4
- Nr. VDI 4.34.1: Dimensiunea bateriei și tipul de stâlp de ridicare influențează lățimea culoarului de lucru
- Nr. VDI 4.34.2: Dimensiunea bateriei și 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
www.jungheinrich.ro

ISO 9001
ISO 14001



 **JUNGHEINRICH**