

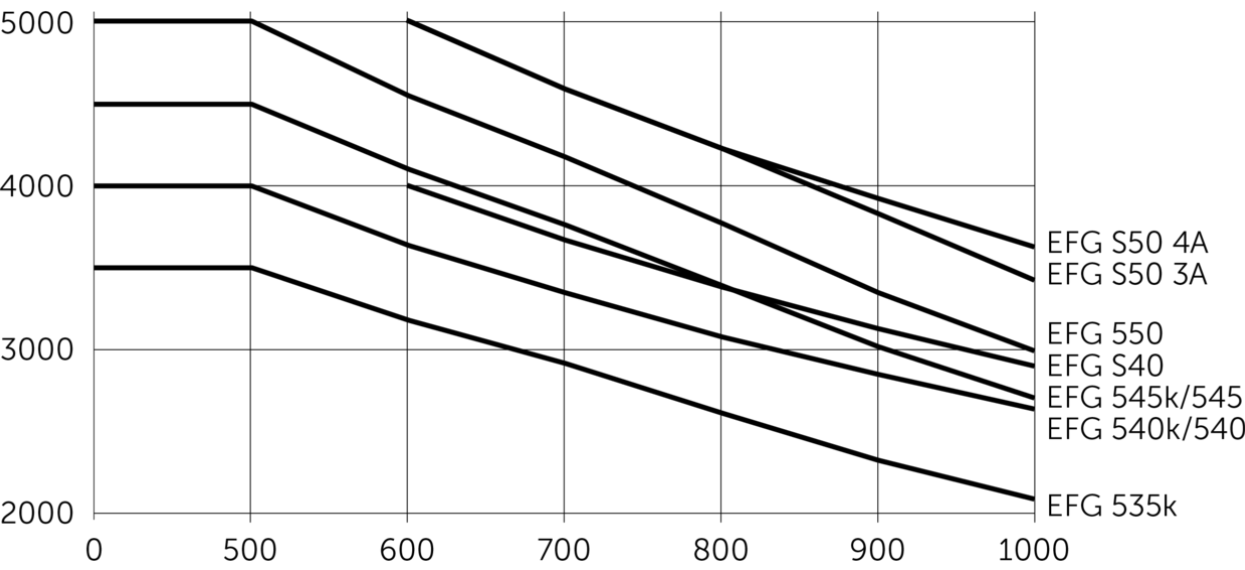


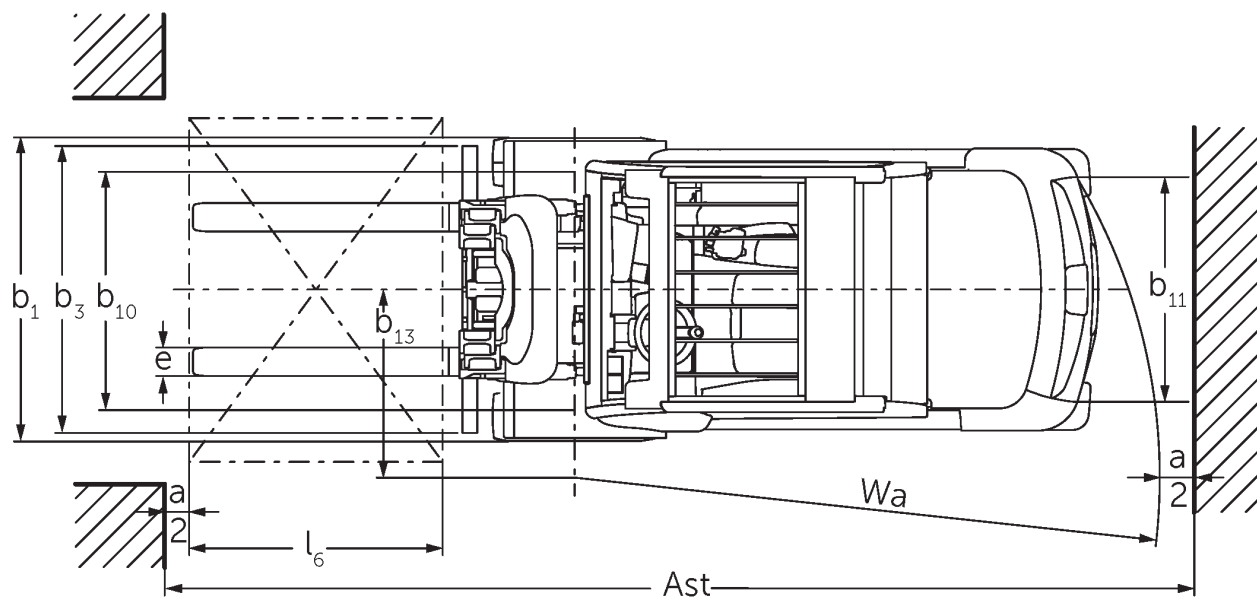
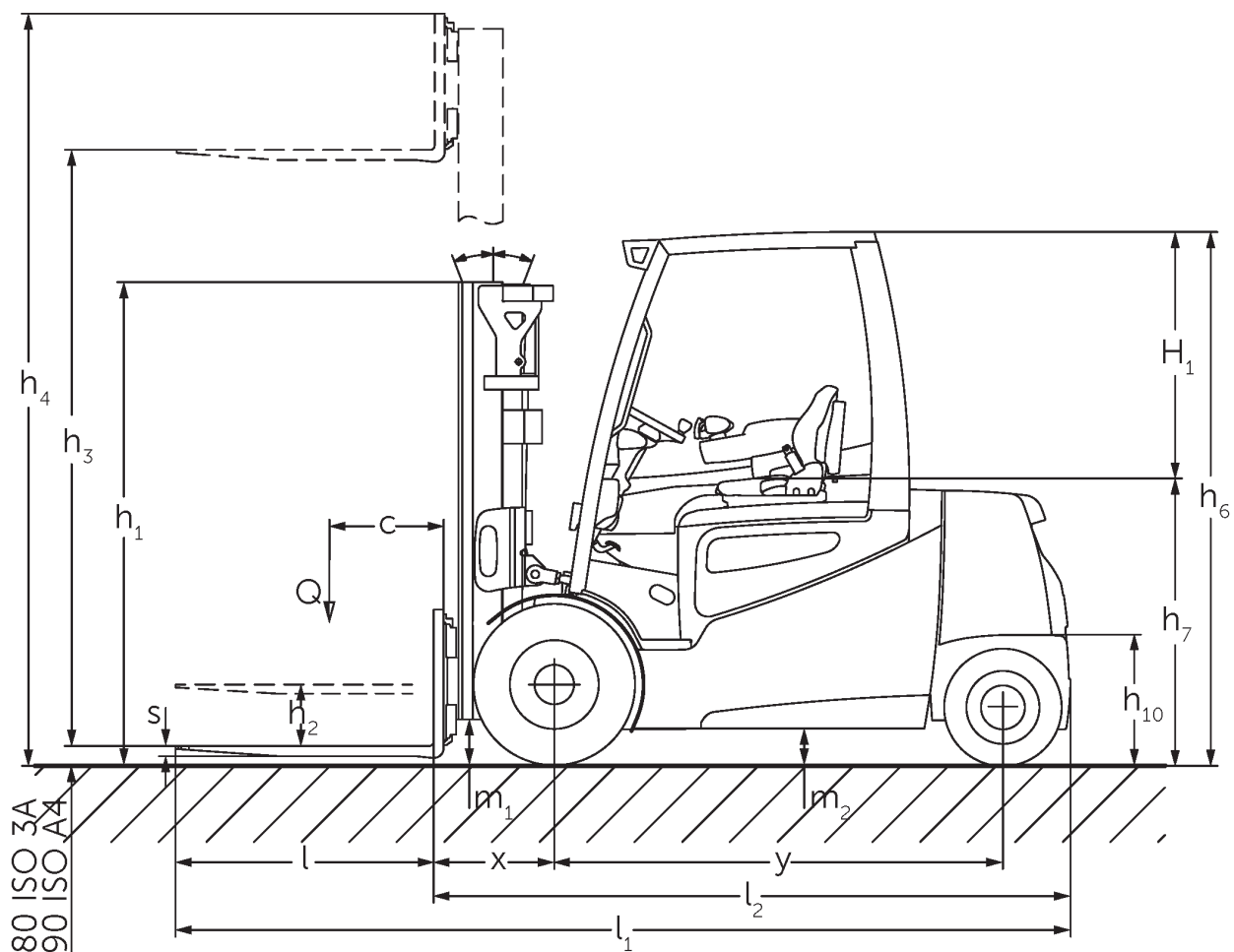
Electrostivuator frontal cu 4 roți

EFG 535–S50

Înălțime de ridicare: 2480-7500 mm / Capacitate de încărcare:
3500-5000 kg

EFG 535–S50





EFG 535–S50

EFG 535k	Înălțime de ridicare a furcilor (h3)	Înălțime catarg retras (h1)	Ridicare liberă (h2)	Înălțime catarg extins (h4)	Înclinație catarg înainte / înapoi
Catarg dublu ZT	2900 mm	2200 mm	150 mm	3689 mm	6 / 8 °
	3100 mm	2300 mm	150 mm	3889 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2400 mm	150 mm	4089 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2500 mm	150 mm	4289 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2600 mm	150 mm	4489 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2750 mm	150 mm	4789 mm	6 / 8 °
	4300 mm	2950 mm	150 mm	5089 mm	6 / 8 °
	4500 mm	3050 mm	150 mm	5289 mm	6 / 8 °
Catarg dublu ZZ	3100 mm	2265 mm	1496 mm	3669 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2365 mm	1596 mm	3869 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2465 mm	1696 mm	4069 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2565 mm	1796 mm	4269 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2715 mm	1946 mm	4469 mm	6 / 8 °
Catarg triplex DZ	4400 mm	2165 mm	1396 mm	5169 mm	6 / 8 °
	4700 mm	2265 mm	1496 mm	5469 mm	6 / 8 °
	5000 mm	2365 mm	1596 mm	5769 mm	6 / 8 °
	5500 mm	2565 mm	1796 mm	6269 mm	6 / 5 °
	6000 mm	2765 mm	1996 mm	6769 mm	6 / 5 °
	6500 mm	2965 mm	2196 mm	7269 mm	6 / 5 °
	7000 mm	3165 mm	2396 mm	7769 mm	6 / 3 °
	7500 mm	3365 mm	2596 mm	8269 mm	6 / 3 °
EFG 540k, EFG 540, EFG 545k, EFG 545	Înălțime de ridicare a furcilor (h3)	Înălțime catarg retras (h1)	Ridicare liberă (h2)	Înălțime catarg extins (h4)	Înclinație catarg înainte / înapoi
Catarg dublu ZT / Include cărucior de furci 3A cu 4 role (standard)	2750 mm	2165 mm	150 mm	3465 mm	6 / 8 °
	3000 mm	2290 mm	150 mm	3715 mm	6 / 8 °

	3100 mm	2348 mm	150 mm	3823 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2440 mm	150 mm	4015 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2548 mm	150 mm	4223 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2640 mm	150 mm	4415 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2795 mm	150 mm	4720 mm	6 / 8 °
	4300 mm	2940 mm	150 mm	5015 mm	6 / 8 °
	4500 mm	3040 mm	150 mm	5215 mm	6 / 8 °
	5000 mm	3290 mm	150 mm	5715 mm	6 / 8 °
	5500 mm	3540 mm	150 mm	6215 mm	6 / 5 °
Catarg dublu ZT / pentru translație laterală integrată 3A cu 6 role (opțional)	2750 mm	2165 mm	150 mm	3608 mm	6 / 8 °
	3000 mm	2290 mm	150 mm	3858 mm	6 / 8 °
	3100 mm	2348 mm	150 mm	3958 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2440 mm	150 mm	4158 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2548 mm	150 mm	4358 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2640 mm	150 mm	4558 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2795 mm	150 mm	4858 mm	6 / 8 °
	4300 mm	2940 mm	150 mm	5158 mm	6 / 8 °
	4500 mm	3040 mm	150 mm	5358 mm	6 / 8 °
	5000 mm	3290 mm	150 mm	5858 mm	6 / 8 °
	5500 mm	3540 mm	150 mm	6358 mm	6 / 5 °
	6000 mm	3790 mm	150 mm	6858 mm	6 / 5 °
	6500 mm	4040 mm	150 mm	7358 mm	6 / 5 °
Catarg dublu ZZ / Include cărucior de furci 3A cu 4 role (standard)	2775 mm	2140 mm	1382 mm	3533 mm	6 / 8 °
	3142 mm	2323 mm	1565 mm	3900 mm	6 / 8 °
	3342 mm	2423 mm	1665 mm	4100 mm	6 / 8 °
	3542 mm	2523 mm	1765 mm	4300 mm	6 / 8 °
	3675 mm	2590 mm	1832 mm	4433 mm	6 / 8 °
	4035 mm	2770 mm	2012 mm	4793 mm	6 / 8 °

	4395 mm	2950 mm	2192 mm	5153 mm	6 / 8 °
	5095 mm	3300 mm	2542 mm	5853 mm	6 / 8 °
	5524 mm	3515 mm	2757 mm	6282 mm	6 / 5 °
Catarg dublu ZZ / pentru translație laterală integrată 3A cu 6 role (opțional)	2775 mm	2140 mm	1332 mm	3683 mm	6 / 8 °
	3142 mm	2323 mm	1415 mm	4050 mm	6 / 8 °
	3342 mm	2423 mm	1515 mm	4250 mm	6 / 8 °
	3542 mm	2523 mm	1615 mm	4450 mm	6 / 8 °
	3675 mm	2590 mm	1682 mm	4583 mm	6 / 8 °
	4035 mm	2770 mm	1862 mm	4943 mm	6 / 8 °
	4395 mm	2950 mm	2042 mm	5303 mm	6 / 8 °
	5095 mm	3300 mm	2392 mm	6003 mm	6 / 8 °
	5524 mm	3515 mm	2607 mm	6432 mm	6 / 5 °
Catarg triplex DZ / Include cărucior de furci 3A cu 4 role (standard)	4150 mm	2140 mm	1382 mm	4908 mm	6 / 8 °
	4400 mm	2223 mm	1465 mm	5158 mm	6 / 8 °
	4700 mm	2323 mm	1565 mm	5458 mm	6 / 8 °
	4850 mm	2373 mm	1615 mm	5608 mm	6 / 8 °
	5000 mm	2423 mm	1665 mm	5758 mm	6 / 5 °
	5300 mm	2523 mm	1765 mm	6058 mm	6 / 5 °
	5500 mm	2590 mm	1832 mm	6258 mm	6 / 5 °
	6000 mm	2770 mm	2012 mm	6758 mm	6 / 5 °
	6500 mm	2950 mm	2170 mm	7280 mm	6 / 3 °
	7000 mm	3120 mm	2350 mm	7770 mm	6 / 3 °
Catarg triplex DZ / pentru translație laterală integrată 3A cu 6 role (opțional)	7500 mm	3300 mm	2490 mm	8310 mm	6 / 3 °
	4150 mm	2140 mm	1232 mm	5058 mm	6 / 8 °
	4400 mm	2223 mm	1315 mm	5308 mm	6 / 8 °
	4700 mm	2323 mm	1415 mm	5608 mm	6 / 8 °
	4850 mm	2373 mm	1465 mm	5758 mm	6 / 8 °
	5000 mm	2423 mm	1515 mm	5908 mm	6 / 5 °

	5300 mm	2523 mm	1765 mm	6058 mm	6 / 5 °
	5500 mm	2590 mm	1682 mm	6408 mm	6 / 5 °
	6000 mm	2770 mm	1862 mm	6908 mm	6 / 5 °
	6500 mm	2950 mm	2042 mm	7408 mm	6 / 3 °
	7000 mm	3120 mm	2212 mm	7908 mm	6 / 3 °
	7500 mm	3300 mm	2392 mm	8408 mm	6 / 3 °
EFG 550	Înălțime de ridicare a furcilor (h3)	Înălțime catarg retras (h1)	Ridicare liberă (h2)	Înălțime catarg extins (h4)	Înclinație catarg înainte / înapoi
Catarg dublu ZT / Include cărucior de furci 3A cu 6 role(standard) / pentru translație laterală integrată 3A cu 6 role (opțional)	2750 mm	2165 mm	150 mm	3608 mm	6 / 8 °
	3000 mm	2290 mm	150 mm	3858 mm	6 / 8 °
	3100 mm	2348 mm	150 mm	3958 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2440 mm	150 mm	4158 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2548 mm	150 mm	4358 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2640 mm	150 mm	4558 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2795 mm	150 mm	4858 mm	6 / 8 °
	4300 mm	2940 mm	150 mm	5158 mm	6 / 8 °
	4500 mm	3040 mm	150 mm	5358 mm	6 / 8 °
	5000 mm	3290 mm	150 mm	5858 mm	6 / 8 °
	5500 mm	3540 mm	150 mm	6358 mm	6 / 5 °
Catarg dublu ZZ / Include cărucior de furci 3A cu 6 role(standard) / pentru translație laterală integrată 3A cu 6 role (opțional)	2775 mm	2140 mm	1382 mm	3683 mm	6 / 8 °
	3142 mm	2323 mm	1415 mm	4050 mm	6 / 8 °
	3342 mm	2423 mm	1515 mm	4250 mm	6 / 8 °
	3542 mm	2523 mm	1615 mm	4450 mm	6 / 8 °
	3675 mm	2590 mm	1682 mm	4583 mm	6 / 8 °
	4035 mm	2770 mm	1862 mm	4943 mm	6 / 8 °
	4395 mm	2950 mm	2042 mm	5303 mm	6 / 8 °
	5095 mm	3300 mm	2392 mm	6003 mm	6 / 8 °
	5524 mm	3515 mm	2607 mm	6432 mm	6 / 5 °

Catarg triplex DZ / Include cărucior de furci 3A cu 6 role(standard) / pentru translație laterală integrată 3A cu 6 role (opțional)	4150 mm	2140 mm	1232 mm	5058 mm	6 / 8 °
	4400 mm	2223 mm	1315 mm	5308 mm	6 / 8 °
	4850 mm	2373 mm	1465 mm	5758 mm	6 / 8 °
	5000 mm	2423 mm	1515 mm	5908 mm	6 / 5 °
	5300 mm	2523 mm	1615 mm	6208 mm	6 / 5 °
	5500 mm	2590 mm	1682 mm	6408 mm	6 / 5 °
	6000 mm	2770 mm	1862 mm	6908 mm	6 / 5 °
	6500 mm	2950 mm	2042 mm	7408 mm	6 / 3 °
	7000 mm	3120 mm	2212 mm	7908 mm	6 / 3 °
	7500 mm	3300 mm	2392 mm	8408 mm	6 / 3 °

Tabel VDI

Marca	1.1	Producător (nume abreviat)		Jungheinrich					
	1.2	Domeniul de activitate al producătorului		EFG 535k	EFG 540k	EFG 540	EFG 545k	EFG 545	EFG 550
	1.3	Deplasare		Electric					
	1.4	Operare		Scaun					
	1.5	Capacitate de încărcare / sarcină	Q kg	3500	4000	4500	4990		
	1.6	Distanța față de centrul de greutate al sarcinii	c mm	500					
	1.8	Distanța de încărcare, între centrul axei motoare și furcă	x mm	519	532				
	1.9	Ampatament	y mm	1856	2000	1856	2000		
Greutăți	2.1.1	Greutate totală (inclusiv baterie)	kg	5968	6711	6701	7153	7143	7592
	2.2	Sarcina de încărcare pe axa față / spate cu încărcătură	kg	8521 / 947	9752 / 959	9726 / 975	10575 / 1078	10468 / 1160	11434 / 1158
	2.3	Sarcina de încărcare pe axa față / spate fără încărcătură	kg	3097 / 2871	3536 / 3175	3706 / 2995	3626 / 3527	3744 / 3399	3836 / 3756
Roți / Suspension	3.1	Anvelope		Super-elastice (SE)					
	3.2	Dimensiune anvelope, față		250-15			28 x 12, 5-15		
	3.3	Dimensiune anvelope, spate				21 x 8-9			
	3.5	Roți, număr față / spate (x = condus)				2x/2			
	3.6	Ecartament, față	b10 mm	1115			1155		
	3.7	Ecartament, spate	b11 mm			950			
Dimensiuni de bază	4.1	Înclinație catarg înainte / înapoi	a/β °	6 / 8					
	4.2	Înălțime catarg retras (h1)	h1 mm	2300	2290				
	4.3	Ridicare liberă (h2)	h2 mm		150				
	4.4	Înălțime de ridicare a furcilor (h3)	h3 mm	3100	3000				
	4.5	Înălțime catarg extins (h4)	h4 mm	3889	3715			3858	
	4.7	Înălțimea cabinei de protecție	h6 mm	2365			2350		
	4.8	Înălțimea scaunului / înălțime în picioare	h7 mm	1313			1303		
	4.12	Înălțime cuplă	h10 mm		396				
	4.12.1	2. Înălțimea de cuplare	mm		566				
	4.19	Lungime totală	l1 mm	3805	3818	3962	3818	3962	
	4.20	Lungimea până la baza furcilor	l2 mm	2655	2668	2812	2668	2812	
	4.21.1	Lățime totală	b1 mm	1340			1450		
	4.22	Dimensiuni furci	s/ e/l mm	45 x 125 x 1150	50 x 125 x 1150			50 x 150 x 1150	
	4.23	Clasa de montaj cărucior furci		3A					
	4.24	Lățime cărucior de furci	b3 mm	1120	1260				
	4.31	Gardă la sol sub catarg cu încărcătură	m1 mm	143	179		166		
	4.32	Garda la sol, centrul ampatamentului	m2 mm		150				
	4.34.1	Lățime culoar de lucru (palet 1000×1200 manipulat transversal)	Ast mm	4003	4092	4222	4092	4222	
	4.34.2	Lățime culoar de lucru (palet 800×1200 manipulat longitudinal)	Ast mm	4203	4292	4422	4292	4422	
	4.35	Rază de întoarcere	Wa mm	2284	2360	2490	2360	2490	
	4.36	Cea mai mică distanță față de punctul de rotație	b13 mm	660	721	660		721	

Date de performanță	5.1	Viteza de deplasare cu / fără sarcină (Efficiency drivePLUS)	km/h	14 / 17 16 / 16	13 / 16 16 / 16		13 / 16 15 / 16	13 / 16 16 / 16	12 / 15 15 / 16
	5.2	Viteza de ridicare cu / fără sarcină (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,36 / 0,5 0,42 / 0,55	0,28 / 0,37 0,33 / 0,44				
	5.3	Viteza de coborâre cu / fără sarcină (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,56 / 0,56 0,56 / 0,56	0,55 / 0,5 0,55 / 0,5				
	5.5	Capacitate de remorcare cu / fără sarcină (Efficiency drivePLUS)	N	5300 / 5800 5300 / 5800	5100 / 5600 5100 / 5600		4900 / 5500 4900 / 5500		4800 / 5400 4800 / 5400
	5.6	Capacitate maximă de remorcare cu / fără sarcină (Efficiency drivePLUS)	N	17100 / 17100 17100 / 17100	17700 / 17700 17700 / 17700		18200 / 18200 18200 / 18200		
	5.7	Gradabilitate cu / fără sarcină (Efficiency drivePLUS)	%	10,2 / 16,7 11,5 / 19	9,3 / 15,4 10,8 / 17,7		8,1 / 13,5 9,4 / 15,8		7,5 / 13,5 8,8 / 15,8
	5.8	Gradabilitate maximă cu / fără sarcină (Efficiency drivePLUS)	%	18,3 / 29 19,1 / 31,1	17 / 26,9 17,2 / 28,6	17 / 27 17,3 / 28,6	15,9 / 25,7 15,8 / 27,1	16 / 25,7 15,9 / 27,1	14,9 / 24,5 14,4 / 25,6
	5.9	Timp de accelerare cu / fără încărcare (Efficiency drivePLUS)	s	7,7 / 7 7 / 6,7	8 / 7,2 7 / 6,7		8,2 / 7,3 7,1 / 6,8		8,4 / 7,4 7,2 / 6,8
	5.10	Frână de parcare		Frână cu frecare (acționată mecanic)					
	Cu motor electric / Electronică	6.1	Motor de tracțiune, performanță S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	14,5 18				
6.2		Motor de ridicare, performanță la S3 (Efficiency liftPLUS)	kW	20 24					
6.3		Baterie conform DIN 43531/35/36		DIN 43536 A					
6.4		Tensiunea bateriei / capacitate nominală	V / Ah	80 / 775		80 / 930	80 / 775	80 / 930	
6.5		Greutatea bateriei	kg	1863		2178	1863	2178	
6.6.1		Consumul de energie conform ciclului EN (Efficiency PLUS)	kWh/h	6,6 6,6	7 7,1		7,6 7,8		8 8
6.6.2		Echivalent CO2 conform EN ISO 23308 (Eficiență PLUS)	kg/h0	3,57 3,6	3,78 3,8		4,11 4,2		4,32 4,3
6.7		Randament de manipulare (Efficiency PLUS)	t/h	205 218	232 242		247 259		264 284
6.8	Eficiență de manipulare în conformitate cu VDI 2198 (Eficiență PLUS)	t/kWh	22,6 22	24,7 23,3		26,3 24		26,9 26,1	
Alte	8.1	Tipul unității de deplasare		Impuls/ AC					
	10.1	Presiune de lucru pentru atașamente	bar	200					
	10.2	Debit de ulei hidraulic pentru atașamente	l/min	30					
	10.7	Nivelul presiunii acustice conform EN12053	dB (A)	69					
	10.8	Cuplare remorcă, model / tip DIN		DIN 15170 H					
- Această fișă tehnică oferă doar valorile tehnice ale configurației standard, în conformitate cu directiva VDI 2198. Alte anvelope, tipuri de catarg sau echipamente suplimentare etc. pot avea ca rezultat valori diferite.									

- 6.6.1: 45 cicluri EN/h
- 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

Ploiești West Park (PWP)
Strada Bruxelles nr. 17, 107025 Ariceștii Rahtivani
Județul Prahova,
România

office@jungheinrich.ro

www.jungheinrich.ro

Fabricile de producție germane din
Norderstedt, Moosburg și Landsberg sunt
certificate, la fel ca și centrul nostru de
piese de schimb originale din
Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001



 **JUNGHEINRICH**