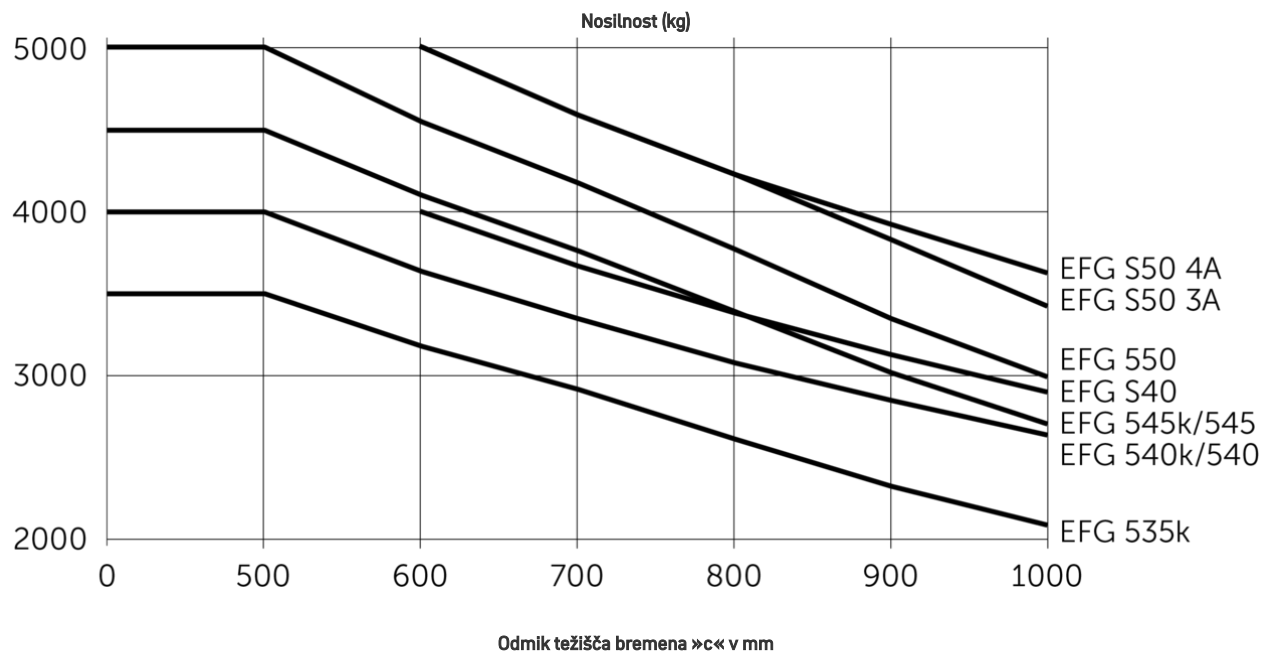




Električni štirikolesni čelni viličar **EFG 535k–S50 (2015)**

Dvižna višina: 2480-7500 mm / Nosilnost: 3500-5000 kg

EFG 535k–S50 (2015)





EFG 535k–S50 (2015)

EFG 535k	Dvig (h3)	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	Prosti dvig (h2)	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)	Nagib teleskopa naprej/nazaj
Dvojni teleskop 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 °
Dvojni teleskop 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 °
Trojni teleskop 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	Dvig (h3)	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	Prosti dvig (h2)	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)	Nagib teleskopa naprej/nazaj
Dvojni teleskop ZT / Primerno za vgrajeni bočni pomik 3A s 6 kolesci (opcija)	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 °
	2750 mm	2165 mm	150 mm	3465 mm	6 / 8 °
Dvojni teleskop ZT / Vključno z nosilcem vilic 3A s 4 kolesci (standardno)	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 °
	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 °
Dvojni teleskop ZZ / Primerno za vgrajeni bočni pomik 3A s 6 kolesci (opcija)	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 °
Dvojni teleskop ZZ / Vključno z nosilcem vilic 3A s 4 kolesci (standardno)	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 °
Trojni teleskop DZ / Primerno za vgrajeni bočni pomik 3A s 6 kolesci (opcija)	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 °
Trojni teleskop DZ / Vključno z nosilcem vilic 3A s 4 kolesci (standardno)	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 °
	7500 mm	3300 mm	2490 mm	8310 mm	6 / 3 °

EFG 550	Dvig (h3)	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	Prosti dvig (h2)	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)	Nagib teleskopa naprej/nazaj
Dvojni teleskop ZT / Vključno z nosilcem vilic 3A s 6 kolesci (standardno) / Primerno za vgrajeni bočni pomik 3A s 6 kolesci (opcija)	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 °
Dvojni teleskop ZZ / Vključno z nosilcem vilic 3A s 6 kolesci (standardno) / Primerno za vgrajeni bočni pomik 3A s 6 kolesci (opcija)	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 °
Trojni teleskop DZ / Vključno z nosilcem vilic 3A s 6 kolesci (standardno) / Primerno za vgrajeni bočni pomik 3A s 6 kolesci (opcija)	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 °

Razpredelnica VDI

Splošni podatki	1.1	Proizvajalec (kratko poimenovanje)		Jungheinrich					
	1.2	Tipška oznaka		EFG 535k	EFG 540k	EFG 540	EFG 545k	EFG 545	EFG 550
	1.3	Pogon		Elektro					
	1.4	Upravljanje		Sedež					
	1.5	Nosilnost/obremenitev	Q kg	3500	4000		4500		4990
	1.6	Oddaljenost težišča bremena	c mm	500					
	1.8	Oddaljenost bremena	x mm	519	532				
	1.9	Medosna razdalja	y mm	1856		2000	1856	2000	
	Teže	2.1.1	Lastna teža (vključno z baterijo)	kg	5968	6711	6701	7153	7143
2.2		Oсна obremenitev z bremenom spredaj/zadaj	kg	8521 / 947	9752 / 959	9726 / 975	10575 / 1078	10468 / 1160	11434 / 1158
2.3		Oсна obremenitev brez bremena spredaj/zadaj	kg	3097 / 2871	3536 / 3175	3706 / 2995	3626 / 3527	3744 / 3399	3836 / 3756
Kolesa/podvozje	3.1	Kolesa		Superelastično (SE)					
	3.2	Velikost koles spredaj		250-15			28 x 12, 5-15		
	3.3	Velikost koles zadaj		21 x 8-9					
	3.5	Kolesa, število spredaj/zadaj (x = gnano kolo)		2x/2					
	3.6	Kolotek sprednjih koles	b10 mm	1115			1155		
	3.7	Kolotek zadnjih koles	b11 mm	950					
Osnovne mere	4.1	Nagib teleskopa naprej/nazaj	a/β °	6 / 8					
	4.2	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	h1 mm	2300	2290				
	4.3	Prosti dvig (h2)	h2 mm	150					
	4.4	Dvig (h3)	h3 mm	3100	3000				
	4.5	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)	h4 mm	3889	3715				3858
	4.7	Višina zaščitne strehe/kabine	h6 mm	2365			2350		
	4.8	Višina sedeža/stojišča	h7 mm	1313			1303		
	4.12	Višina vlečnega priklopa	h10 mm	396					
	4.12.1	2. Višina vlečnega priklopa	mm	566					
	4.19	Celotna dolžina	l1 mm	3805	3818	3962	3818	3962	
	4.20	Dolžina vključno s hrbtiščem vilic	l2 mm	2655	2668	2812	2668	2812	
	4.21.1	Celotna širina	b1 mm	1340			1450		
	4.22	Mere rogljev vilic	s/ e/l mm	45 x 125 x 1150	50 x 125 x 1150				50 x 150 x 1150
	4.23	Nosilec vilic, ISO/FEM razred		3A					
	4.24	Širina nosilca vilic	b3 mm	1120	1260				
	4.31	Oddaljenost od tal z bremenom pod teleskopom	m1 mm	143	179		166		
	4.32	Oddaljenost od tal na sredini med osema	m2 mm	150					
	4.34.1	Širina delovnega hodnika (paleta 1000 x 1200, prečno)	Ast mm	4003	4092	4222	4092	4222	
	4.34.2	Delovna širina (paleta 800 x 1200 vzdolžno)	Ast mm	4203	4292	4422	4292	4422	
	4.35	Radij obračanja	Wa mm	2284	2360	2490	2360	2490	
	4.36	Najmanjša oddaljenost vrtilišča	b13 mm	660		721	660	721	

Podatki o zmogljivosti	5.1	Hitrost vožnje z bremenom/brez bremena (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	Hitrost dvigovanja z bremenom/brez bremena (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,36 / 0,5 0,42 / 0,55	0,28 / 0,37 0,33 / 0,44				
	5.3	Hitrost spuščanja z bremenom/brez bremena (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,56 / 0,56 0,56 / 0,56	0,55 / 0,5 0,55 / 0,5				
	5.5	Vlečna sila z bremenom/brez bremena (Efficiency drivePLUS)	N	5300 / 5800 5300 / 5800	5100 / 5600 5100 / 5600		4900 / 5500 4900 / 5500		4800 / 5400 4800 / 5400
	5.6	Največja vlečna sila z bremenom/brez bremena (Efficiency drivePLUS)	N	17100 / 17100 17100 / 17100	17700 / 17700 17700 / 17700		18200 / 18200 18200 / 18200		
	5.7	Vzpenjanje z bremenom/brez bremena (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	Največje vzpenjanje z bremenom/brez bremena (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	Čas pospeševanja z bremenom/brez bremena (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	Delovna zavora		torna zavora (mehansko upravljana)					
	Elektromotor/elektronika	6.1	Vozni motor, moč S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	14,5 18				
6.2		Dvižni motor, moč pri S3 (Efficiency liftPLUS)	kW	20 24					
6.3		Baterija po DIN 43531/35/36		DIN 43536 A					
6.4		Napetost baterije, nazivna kapaciteta	V / Ah	80 / 775		80 / 930	80 / 775	80 / 930	
6.5		Teža baterije	kg	1863		2178	1863	2178	
6.6.1		Poraba energije po ciklu EN (Efficiency PLUS)	kWh/h	6,6 6,6	7 7,1		7,6 7,8		8 8
6.6.2		CO2 ekvivalent po EN ISO 23308 (Efficiency PLUS)	kg/h	3,57 3,6	3,78 3,8		4,11 4,2		4,32 4,3
6.7		Pretok blaga (Efficiency PLUS)	t/h	205 218	232 242		247 259		264 284
6.8		Učinkovitost pretoka materiala skladno z VDI 2198 (Efficiency PLUS)	t/kWh	22,6 22	24,7 23,3		26,3 24		26,9 26,1
Drugo	8.1	Način krmiljenja vožnje		Impulzno/AC					
	10.1	Delovni tlak za delovni priključek	bar	200					
	10.2	Pretok olja za prigradne naprave	l/min	30					
	10.7	Hrupnost po EN12053	dB (A)	69					
	10.8	Vlečni priklop, vrsta/tip DIN		DIN 15170 H					
- Ta tipski list po direktivi VDI 2198 navaja samo tehnične vrednosti standardnega vozila. Odstopajoča oplaščenja, drugi teleskopi, dodatne naprave ipd. imajo lahko drugačne vrednosti.									

- 6.6.1: 45 EN-ciklov/h
- Št. VDI 6.7: PLUS se nanaša na zmogljivostni paket drive&liftPLUS
- Št. VDI 6.8.1: PLUS se nanaša na zmogljivostni 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

www.jungheinrich.si

Certificirane so nemške proizvodne
lokacije v Norderstedtu, Moosburgu in
Landsbergu, ravno tako distribucijski
center originalnih rezervnih delov v
Kaltenkirchnu.

ISO 9001
ISO 14001

Viličarji in vozički podjetja Jungheinrich
ustrezajo evropskim varnostnim
predpisom.

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

JUNGHEINRICH