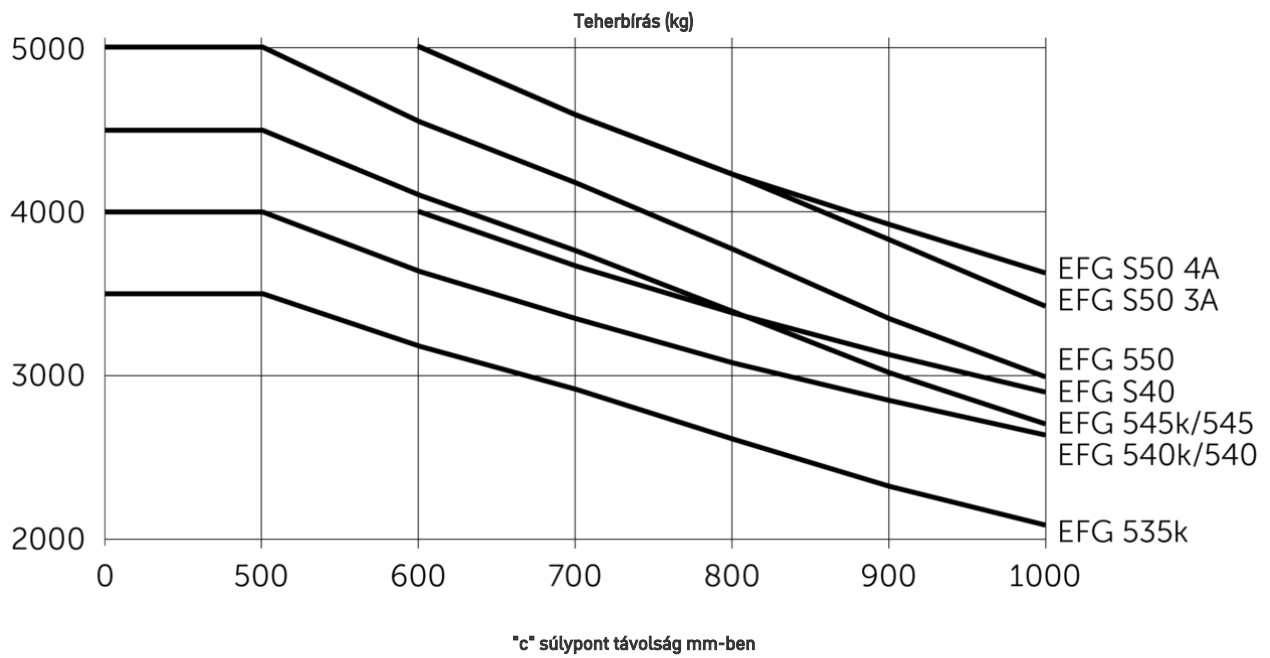


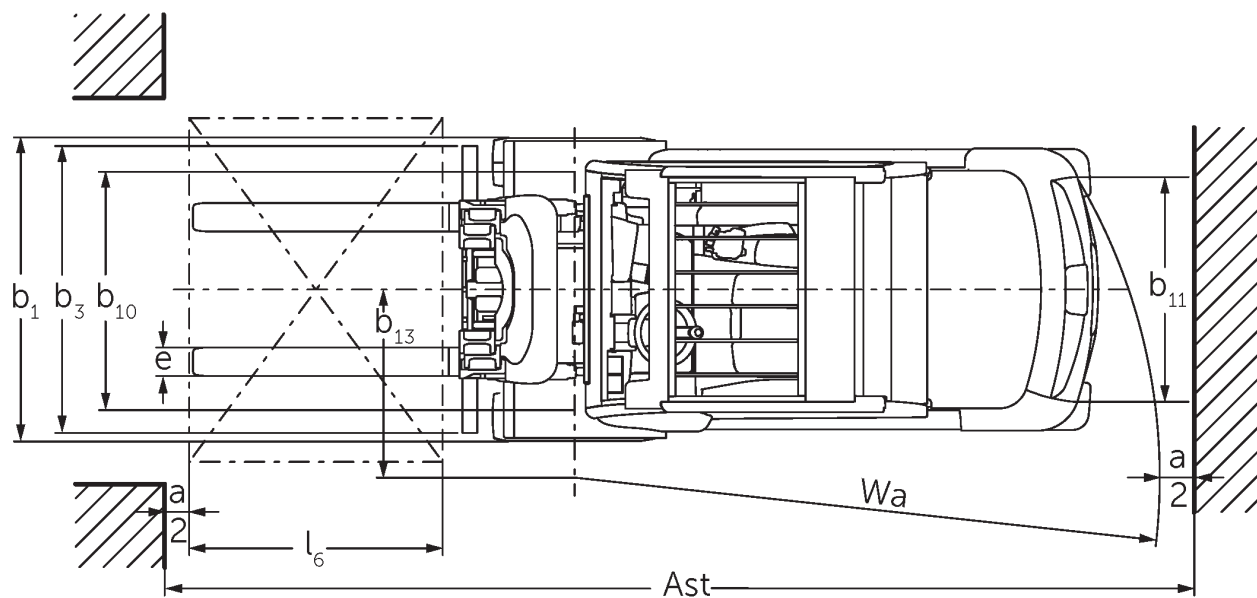
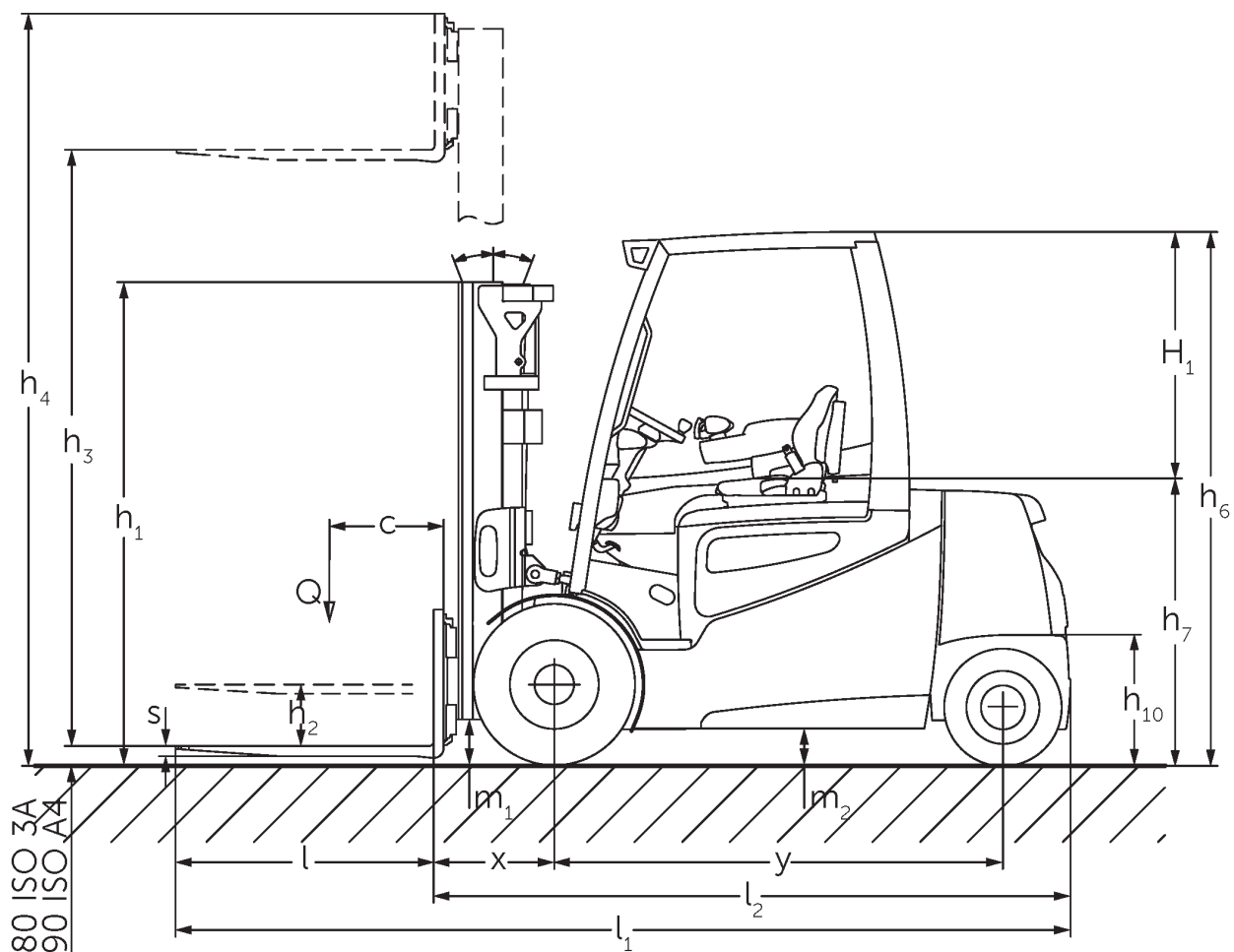


Elektromos négykerekű targonca **EFG 535k–S50 (2015)**

Emelési magasság: 2480-7500 mm / Teherbírás: 3500-5000 kg

EFG 535k–S50 (2015)





EFG 535k–S50 (2015)

EFG 535k	Emelési magasság (h3)	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	Szabademelés	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)	Emelőoszlop döntés előre/hátra
Emelőoszlop háromszoros 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 °
ZT kéttagú emelőoszlop	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 °
ZZ kéttagú emelőoszlop	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 °
EFG 540k, EFG 540, EFG 545k, EFG 545	Emelési magasság (h3)	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	Szabademelés	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)	Emelőoszlop döntés előre/hátra
Emelőoszlop háromszoros DZ / Inkluzív 3A villakocsi 4 görgővel (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 °
	7500 mm	3300 mm	2490 mm	8310 mm	6 / 3 °
Emelőoszlop háromszoros DZ / Megfelel 3A integrált oldalmozgatóhoz 6 görgővel (opció)	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 °
ZT kéttagú emelőoszlop / Inkluzív 3A villakocsi 4 görgővel (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 °
ZT kéttagú emelőoszlop / Megfelel 3A integrált oldalmozgatóhoz 6 görgővel (opció)	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 °
ZZ kéttagú emelőoszlop / Inkluzív 3A villakocsi 4 görgővel (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 °
ZZ kéttagú emelőoszlop / Megfelel 3A integrált oldalmozgatóhoz 6 görgővel (opció)	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 °
EFG 550	Emelési magasság (h3)	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	Szabademelés	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)	Emelőoszlop döntés előre/háttra
Emelőoszlop háromszoros DZ / Inkluzív 3A villakocsi 6 görgővel (standard) / Megfelel 3A integrált oldalmozgatóhoz 6 görgővel (opció)	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 °
ZT kéttagú emelőoszlop / Inkluzív 3A villakocsi 6 görgővel (standard) / Megfelel 3A integrált oldalmozgatóhoz 6 görgővel (opció)	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 °
ZZ kéttagú emelőoszlop / Inkluzív 3A villakocsi 6 görgővel (standard) / Megfelel 3A integrált oldalmozgatóhoz 6 görgővel (opció)	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 °

VDI táblázat

Jellemzők	1.1	Gyártó (röviden)		Jungheinrich					
	1.2	A gyártó típusjelölése		EFG 535k	EFG 540k	EFG 540	EFG 545k	EFG 545	EFG 550
	1.3	Meghajtás		Elektromos					
	1.4	Kezelés		Ülő					
	1.5	Teherbírási/teher	Q kg	3500	4000	4500	4990		
	1.6	Tehersúlypont távolság	c mm	500					
	1.8	Tehertávolság	x mm	519	532				
	1.9	Tengelytáv	y mm	1856	2000	1856	2000		
Tömegek	2.1.1	Saját tömeg (akkumulátorral együtt)	kg	5968	6711	6701	7153	7143	7592
	2.2	Tengelyterhelés teherrel elől/hátul	kg	8521 / 947	9752 / 959	9726 / 975	10575 / 1078	10468 / 1160	11434 / 1158
	2.3	Tengelyterhelés teher nélkül elől/hátul	kg	3097 / 2871	3536 / 3175	3706 / 2995	3626 / 3527	3744 / 3399	3836 / 3756
Kerekek/futómű	3.1	Kerekek		Szuperelasztikus (SE)					
	3.2	Kerékméret, elől		250-15		28 x 12, 5-15			
	3.3	Kerékméret, hátul		21 x 8-9					
	3.5	Kerekek száma elől/hátul (x= hajtott kerék)		2x/2					
	3.6	Nyomtáv elől	b10 mm	1115		1155			
	3.7	Nyomtáv hátul	b11 mm	950					
Alapmérétek	4.1	Emelőoszlop döntés előre/hátra	a/β °	6 / 8					
	4.2	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	h1 mm	2300	2290				
	4.3	Szabademelés	h2 mm	150					
	4.4	Emelési magasság (h3)	h3 mm	3100	3000				
	4.5	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)	h4 mm	3889	3715			3858	
	4.7	Védőtető (kabin) magasság	h6 mm	2365	2350				
	4.8	Ülés/platform magasság	h7 mm	1313	1303				
	4.12	Kuplung magassága	h10 mm	396					
	4.12.1	2. Kuplung magassága	mm	566					
	4.19	Teljes hossz	l1 mm	3805	3818	3962	3818	3962	
	4.20	Géptest hossza villatőig	l2 mm	2655	2668	2812	2668	2812	
	4.21.1	Teljes szélesség	b1 mm	1340	1450				
	4.22	Villa mérete	s/ e/l mm	45 x 125 x 1150	50 x 125 x 1150			50 x 150 x 1150	
	4.23	Villakocsi csatlakoztatása		3A					
	4.24	Villakocsi szélessége	b3 mm	1120	1260				
	4.31	Szabadmagasság teherrel az emelőoszlop alatt	m1 mm	143	179	166			
	4.32	Szabadmagasság a tengelytáv közepén	m2 mm	150					
	4.34.1	Munkafolyosó szélessége (1000 x 1200 mm rakodólap esetén, keresztirányban)	Ast mm	4003	4092	4222	4092	4222	
	4.34.2	Munkafolyosó szélessége (800 x 1200 mm rakodólap esetén, hosszirányban)	Ast mm	4203	4292	4422	4292	4422	
	4.35	Fordulási sugár	Wa mm	2284	2360	2490	2360	2490	
	4.36	Legkisebb fordulási pont távolság	b13 mm	660	721	660	721		

Teljesítmény adatok	5.1	Haladási sebesség teherrel/teher nélkül (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	Emelési sebesség teherrel/ teher nélkül (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,36 / 0,5 0,42 / 0,55	0,28 / 0,37 0,33 / 0,44				
	5.3	Süllyesztési sebesség teherrel/ teher nélkül (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,56 / 0,56 0,56 / 0,56	0,55 / 0,5 0,55 / 0,5				
	5.5	Vonóerő teherrel/ teher nélkül (Efficiency drivePLUS)	N	5300 / 5800 5300 / 5800	5100 / 5600 5100 / 5600	4900 / 5500 4900 / 5500	4800 / 5400 4800 / 5400		
	5.6	Max. vonóerő teherrel/ teher nélkül (Efficiency drivePLUS)	N	17100 / 17100 17100 / 17100	17700 / 17700 17700 / 17700	18200 / 18200 18200 / 18200			
	5.7	Kapaszkodó képesség teherrel/ teher nélkül (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	Max. kapaszkodó képesség teherrel/ teher nélkül (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	Gyorsulási idő teherrel/ teher nélkül (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	Üzemi fék		Súrlódófék (mechanikus működtetésű)					
	Elektromotor/Elektronika	6.1	Menetmotor, teljesítmény S2 60 min. (Efficiency drivePLUS)	kW	14,5 18				
6.2		Emelőmotor, teljesítmény S3-nál (Efficiency liftPLUS)	kW	20 24					
6.3		Akkumulátor a DIN 43531/35/36 szerint		DIN 43536 A					
6.4		Akkumulátor feszültség/ névleges kapacitás	V / Ah	80 / 775	80 / 930	80 / 775	80 / 930		
6.5		Akkumulátor tömege	kg	1863	2178	1863	2178		
6.6.1		Energiafogyasztás EN ciklus szerint (Efficiency PLUS)	kWh/h	6,6 6,6	7 7,1	7,6 7,8		8 8	
6.6.2		CO2-egyenérték az EN ISO 23308 (Efficiency PLUS) szerint	kg/h	3,57 3,6	3,78 3,8	4,11 4,2		4,32 4,3	
6.7		Rakodási teljesítmény (Efficiency PLUS)	t/h	205 218	232 242	247 259		264 284	
6.8		Rakodási hatékonyság a VDI 2198 szerint (PLUS) (Efficiency PLUS)	t/kWh	22,6 22	24,7 23,3	26,3 24		26,9 26,1	
Egyéb	8.1	Vezérlés típusa		Impulzus / váltakozó áramú					
	10.1	Kiegészítő berendezések üzemi nyomása	bar	200					
	10.2	Kiegészítő berendezések olajárama	l/min	30					
	10.7	Zajszint az EN12053 szerint	dB (A)	69					
	10.8	Vontatmány kuplung, mód/DIN típus		DIN 15170 H					

- Ez a típuslap a VDI 2198 előírásai szerint került kiállításra és csak a standard gép technikai adatait tartalmazza. Eltérő kerekek, más emelőszerkezet, kiegészítő berendezések, stb. más értékeket adhatnak.

- 6.6.1: 45 EN-ciklus/óra
- VDI-sz. 6.7: A PLUS a drive&liftPLUS teljesítménycsomagra vonatkozik
- VDI-sz. 6.8.1: A PLUS a drive&liftPLUS teljesítménycsomagra vonatkozik

Jungheinrich Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Vendel Park, Tormásrét u. 14
Telefon: +36 23/531 500
Telefax: +36 23/531 501

info@jungheinrich.hu

www.jungheinrich.hu

Tanúsítvánnyal rendelkező német gyárak
Norderstedtben, Moosburgban,
Landsbergben és az alkatrészellátó-
központ Kaltenkirchenben.

ISO 9001
ISO 14001

A Jungheinrich targoncák megfelelnek az
európai biztonsági követelményeknek.



**JUNGHEINRICH**