

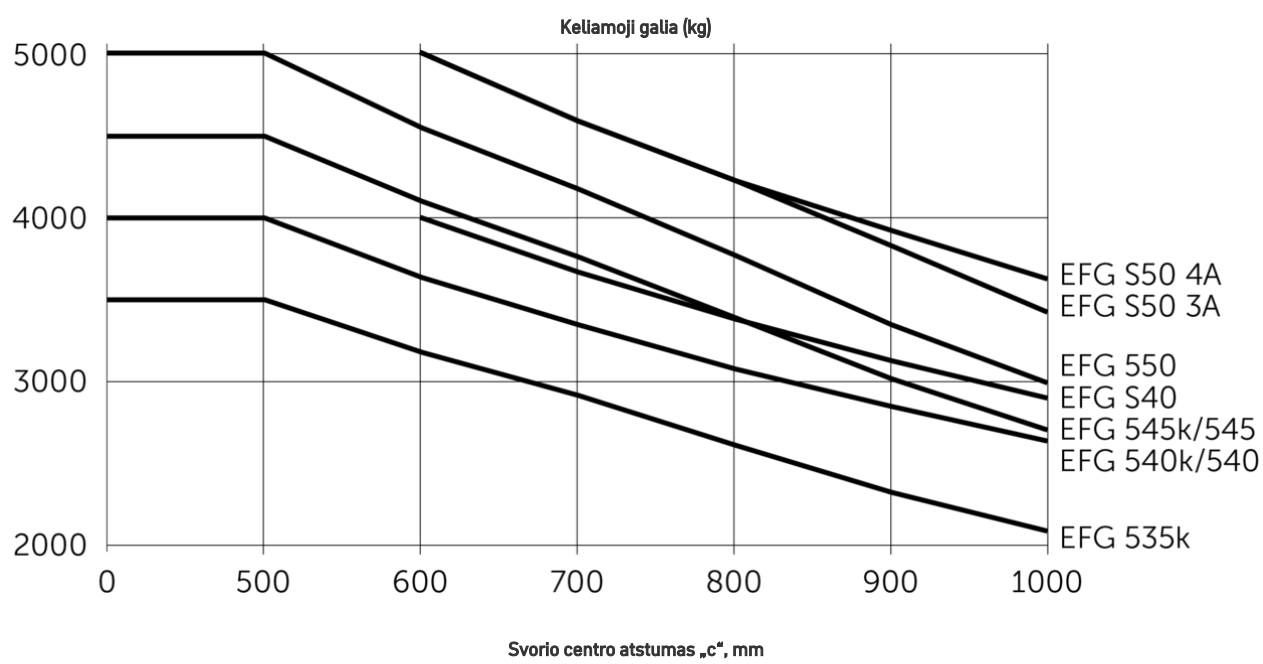


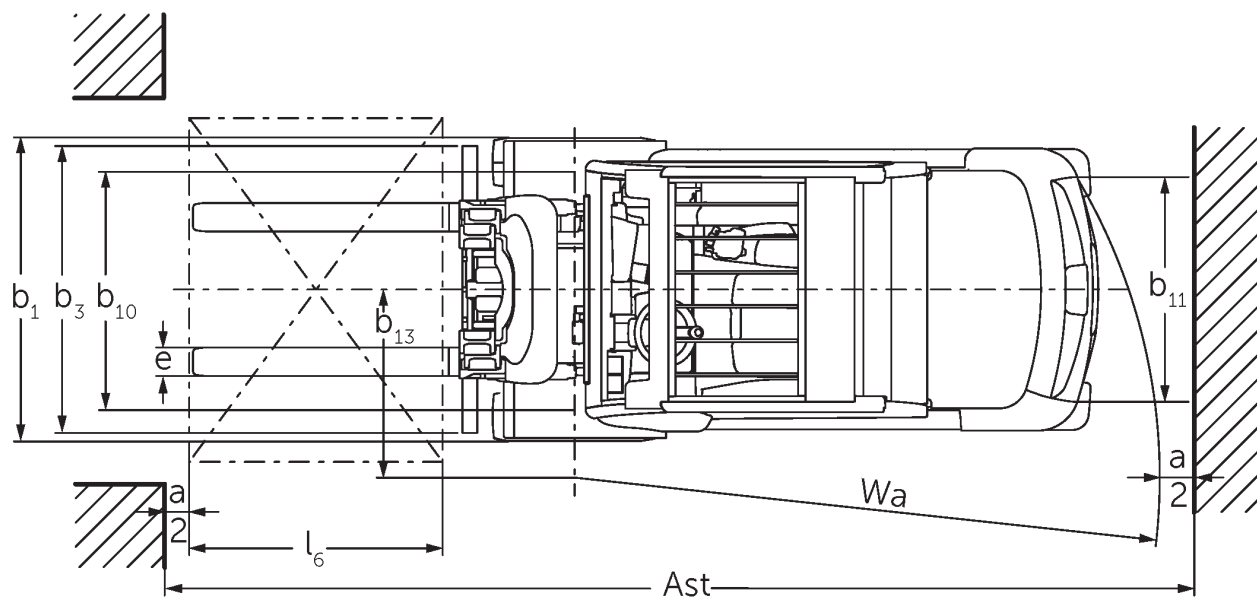
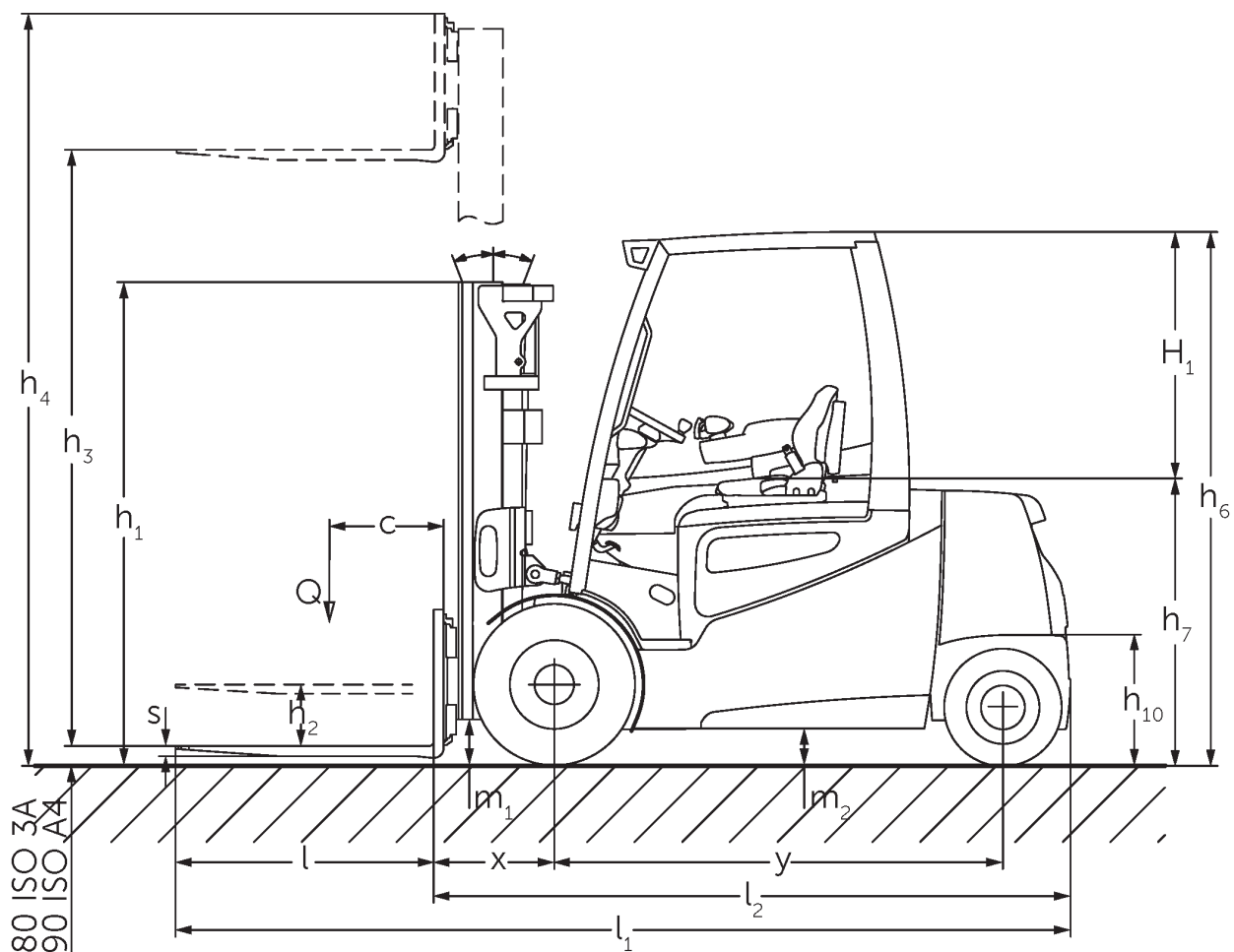
Elektrinis keturratis krautuvas

EFG 535–S50

Kėlimo aukštis: 2480-7500 mm / Keliamoji galia: 3500-5000 kg

EFG 535–S50





EFG 535–S50

EFG 535k	Insultas (h3)	Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	Laisvas keltuvas (h2)	Ištiesas stiebo aukštis (h4)	Stiebas palenkiamas pirmyn / atgal
Dvigubas stiebas 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 °
Dvigubas stiebas 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 °
Trigubas stiebas 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	Insultas (h3)	Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	Laisvas keltuvas (h2)	Ištiesas stiebo aukštis (h4)	Stiebas palenkiamas pirmyn / atgal
Dvigubas stiebas ZT / Tinka integruotam 3A šoniniam slankiui su 6 ritinėliais (pasirenkama)	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 °
	6500 mm	4040 mm	150 mm	7358 mm	6 / 5 °
Dvigubas stiebas ZT / Įskaitant 3A šakių vežimėlį su 4 ratais (standartinis)	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 °
Dvigubas stiebas ZZ / Tinka integruotam 3A šoniniam slankiui su 6 ritinėliais (pasirenkama)	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 °
Dvigubas stiebas ZZ / Įskaitant 3A šakių vežimėlį su 4 ratais (standartinis)	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 °
Trigubas stiebas DZ / Tinka integruotam 3A šoniniam slankiui su 6 ritinėliais (pasirenkama)	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 °
Trigubas stiebas DZ / Įskaitant 3A šakių vežimėlį su 4 ratais (standartinis)	7500 mm	3300 mm	2392 mm	8408 mm	6 / 3 °
	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	Insultas (h3)	Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	Laisvas keltuvas (h2)	Ištiestas stiebo aukštis (h4)	Stiebas palenkiamas pirmyn / atgal
Dvigubas stiebas ZT / Iš jų 3A šakių vežimėlis su 6 ratais (standartinis) / Tinka integruotam 3A šoniniam slankiui su 6 ritinėliais (pasirenkama)	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 °
Dvigubas stiebas ZZ / Iš jų 3A šakių vežimėlis su 6 ratais (standartinis) / Tinka integruotam 3A šoniniam slankiui su 6 ritinėliais (pasirenkama)	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 °
Trigubas stiebas DZ / Iš jų 3A šakių vežimėlis su 6 ratais (standartinis) / Tinka integruotam 3A šoniniam slankiui su 6 ritinėliais (pasirenkama)	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 °

VDI lentelė

ženklas	1.1	Gamintojas (trumpasis pavadinimas)		Jungheinrich					
	1.2	Gamintojo tipo simbolis		EFG 535k	EFG 540k	EFG 540	EFG 545k	EFG 545	EFG 550
	1.3	Vairuoti		Elektros					
	1.4	Operacija		Sėdynė					
	1.5	Talpa / apkrovos	Q kg	3500	4000	4500	4990		
	1.6	Svorio centras	c mm	500					
	1.8	Apkrova atstumas	x mm	519	532				
	1.9	Bazė	y mm	1856	2000	1856	2000		
Svoriai	2.1.1	Nepilnas svoris (įskaitant akumuliatorių)	kg	5968	6711	6701	7153	7143	7592
	2.2	Ašies apkrova su priekine / galine apkrova	kg	8521 / 947	9752 / 959	9726 / 975	10575 / 1078	10468 / 1160	11434 / 1158
	2.3	Ašies apkrova be krovinio priekyje / gale	kg	3097 / 2871	3536 / 3175	3706 / 2995	3626 / 3527	3744 / 3399	3836 / 3756
Ratai / pakaba	3.1	Padangos		Labai elastingos (SE)					
	3.2	Padangos dydis, priekis		250-15			28 x 12, 5-15		
	3.3	Padangos dydis, galinė		21 x 8-9					
	3.5	Ratai, skaičius priekyje / gale (x = varomas)		2x/2					
	3.6	Matuoklis, priekyje	b10 mm	1115			1155		
	3.7	Galinis gabaritas	b11 mm	950					
Pagrindiniai matmenys	4.1	Stiebas palenkiamas pirmyn / atgal	a/B °	6 / 8					
	4.2	Aukščio stiebas atitrauktas (h1)	h1 mm	2300	2290				
	4.3	Laisvas keltuvas (h2)	h2 mm	150					
	4.4	Insultas (h3)	h3 mm	3100	3000				
	4.5	Ištiesias stiebo aukštis (h4)	h4 mm	3889	3715			3858	
	4.7	Apsauginio stogo (kabinos) aukštis	h6 mm	2365	2350				
	4.8	Sėdynės aukštis / nuolatinis aukštis	h7 mm	1313	1303				
	4.12	Sukabinimo aukštis	h10 mm	396					
	4.12.1	2. sukabinimo įtaiso aukštis	mm	566					
	4.19	Bendrasis ilgis	l1 mm	3805	3818	3962	3818	3962	
	4.20	Ilgis, įskaitant šakę atgal	l2 mm	2655	2668	2812	2668	2812	
	4.21.1	Bendras plotis	b1 mm	1340	1450				
	4.22	Šakių matmenys	s/ e/l mm	45 x 125 x 1150	50 x 125 x 1150			50 x 150 x 1150	
	4.23	Šakių laikiklio jungties klasė		3A					
	4.24	Šakių plotis	b3 mm	1120	1260				
	4.31	Tarpas su krovinio po stiebu	m1 mm	143	179	166			
	4.32	Centrinės tarpinės prošvaisos atstumas	m2 mm	150					
	4.34.1	Darbinis plotis (1000 × 1200 padėklų skersai)	Ast mm	4003	4092	4222	4092	4222	
	4.34.2	Darbinis plotis (800x1200 išilginis padėklas)	Ast mm	4203	4292	4422	4292	4422	
	4.35	Apsisukimo spindulys	Wa mm	2284	2360	2490	2360	2490	
	4.36	Mažiausias pasukimo atstumas	b13 mm	660	721	660	721		

Našumo duomenys	5.1	Važiavimo greitis su / be krovinio (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	Kėlimo greitis su / be krovinio (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,36 / 0,5 0,42 / 0,55	0,28 / 0,37 0,33 / 0,44				
	5.3	Mažėja greitis su krovinio arba be jo (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,56 / 0,56 0,56 / 0,56	0,55 / 0,5 0,55 / 0,5				
	5.5	Sukibimas su / be krovinio (Efficiency drivePLUS)	N	5300 / 5800 5300 / 5800	5100 / 5600 5100 / 5600	4900 / 5500 4900 / 5500	4800 / 5400 4800 / 5400		
	5.6	Maksimali sukibimas su / be krovinio (Efficiency drivePLUS)	N	17100 / 17100 17100 / 17100	17700 / 17700 17700 / 17700	18200 / 18200 18200 / 18200			
	5.7	Klasifikacija su / be krovinio (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	Maksimalus sugebėjimas lipti su krovinio / be jo (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	Įsibėgėjimo laikas su apkrova / be jos (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	Darbinis stabdys		Frikcinis stabdys (mechaninis)					
	Elektros variklis / elektronika	6.1	Traukos variklis, S2 galia 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	14,5 18				
6.2		Kėlimo variklis, galia S3 (Efficiency liftPLUS)	kW	20 24					
6.3		Baterija pagal DIN 43531/35/36		DIN 43536 A					
6.4		Akumulatoriaus įtampa / vardinė talpa	V / Ah	80 / 775	80 / 930	80 / 775	80 / 930		
6.5		Baterijos svoris	kg	1863	2178	1863	2178		
6.6.1		Energijos sąnaudos pagal EN ciklą (Efficiency PLUS)	kWh/h	6,6 6,6	7 7,1	7,6 7,8		8 8	
6.6.2		CO2 ekvivalentas pagal EN ISO 23308 (Efficiency PLUS)	kg/h0	3,57 3,6	3,78 3,8	4,11 4,2		4,32 4,3	
6.7		Pralaidumas (Efficiency PLUS)	t/h	205 218	232 242	247 259		264 284	
6.8		Efektyvumas pagal VDI 2198 (Efficiency PLUS)	t/kWh	22,6 22	24,7 23,3	26,3 24		26,9 26,1	
Kitas	8.1	Vairavimo valdymo tipas		Pulsas / AC					
	10.1	Darbinis slėgis pritvirtinimui	bar	200					
	10.2	Alyvos srautas priedams	l/min	30					
	10.7	Triukšmo slėgio lygis pagal EN12053	dB (A)	69					
	10.8	Vilkimo kablys, tipas / tipas DIN		DIN 15170 H					
- Šis techninis pasas pagal VDI direktyvą 2198 išvardija tik technines standartinio prietaiso vertes. Naudojant kitokias padangas, kitus kėlimo mechanizmus, papildomą įrangą, galima gauti kitas vertes.									

- 6.6.1: 45 EN ciklų/h
- VDI Nr. 6.7: PLUS žymi galios paketą „drive&liftPLUS“
- VDI Nr. 6.8.1: PLUS žymi galios paketą „drive&liftPLUS“

Jungheinrich Lift Truck UAB

Liepkalnio g. 85A Liepkalnio g. 85A
LT-02120 Vilnius
Lietuva

Telefonas +370 5 2322242

Faksas +370 5 2647600

info@jungheinrich.lt

www.jungheinrich.lt

Vokietijos gamyklos Norderstedt,
Moosburg ir Landsberg yra sertifikuotos, ISO 9001
taip pat mūsų originalių dalių centras ISO 14001
Kaltenkirchene.

„Jungheinrich“ krautuvai atitinka Europos
saugos reikalavimus.



 **JUNGHEINRICH**