

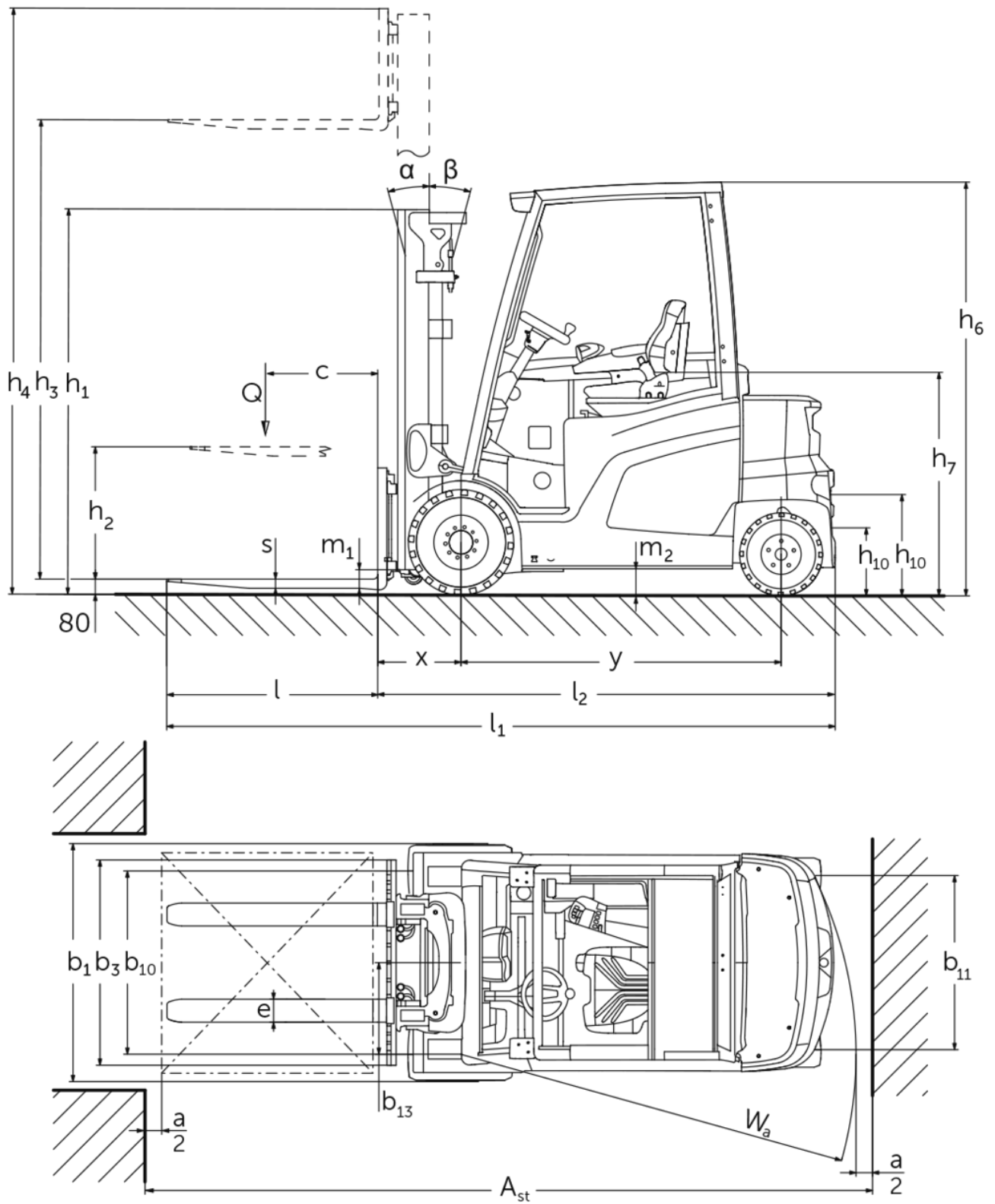


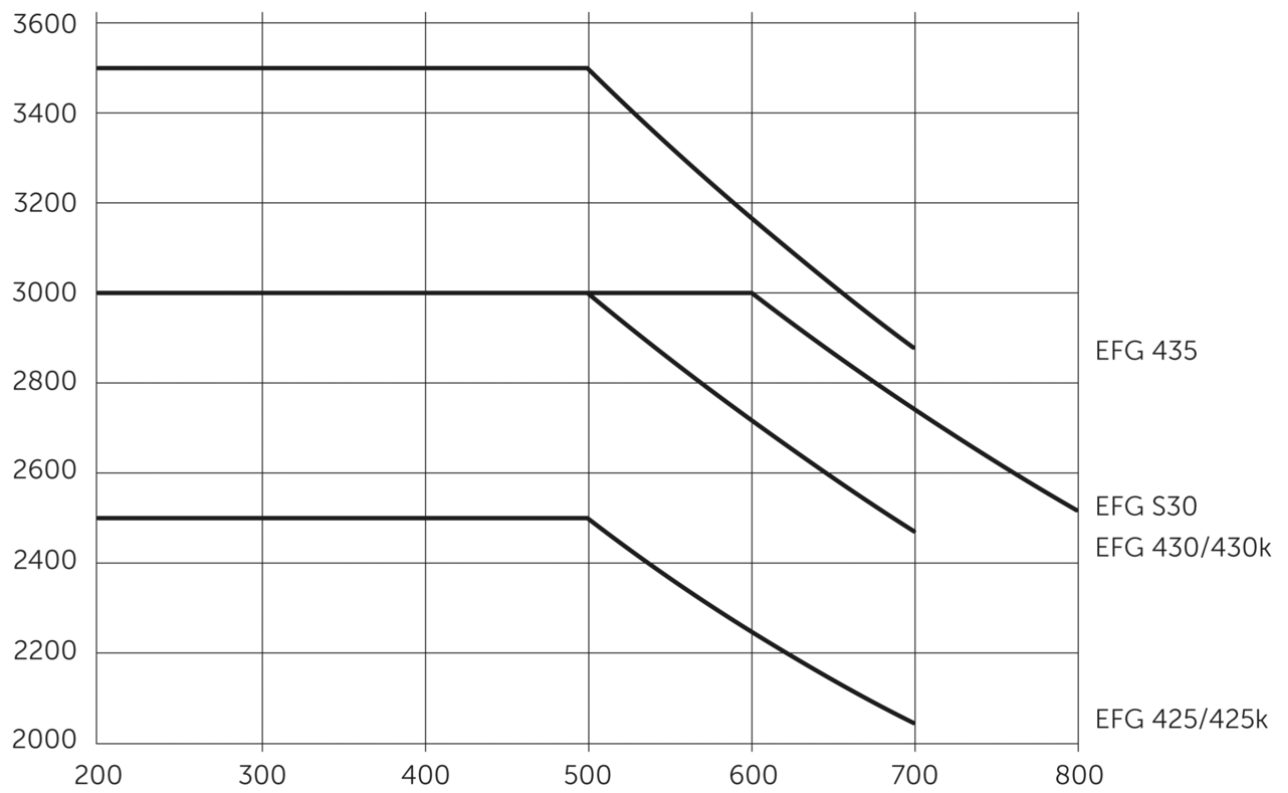
Elektromos négykerekű targonca

EFG 425–435

Emelési magasság: 2900-7500 mm / Teherbírás: 2500-3500 kg

EFG 425–435





EFG 425–435

EFG 425k, EFG 425	Emelési magasság (h3)	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	Szabademelés	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)	Emelőoszlop döntés előre/hátra
Emelőoszlop háromszoros DZ	4400 mm	2090 mm	1500 mm	4990 mm	6 / 8 °
	4700 mm	2190 mm	1600 mm	5290 mm	6 / 8 °
	5000 mm	2290 mm	1700 mm	5590 mm	6 / 8 °
	5500 mm	2490 mm	1900 mm	6090 mm	6 / 8 °
	6000 mm	2690 mm	2100 mm	6590 mm	6 / 8 °
	6500 mm	2890 mm	2300 mm	7090 mm	6 / 8 °
	7000 mm	3090 mm	2500 mm	7590 mm	6 / 8 °
	7500 mm	3290 mm	2700 mm	8090 mm	6 / 8 °
ZT kéttagú emelőoszlop	2900 mm	2125 mm	150 mm	3500 mm	6 / 8 °
	3100 mm	2225 mm	150 mm	3700 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2325 mm	150 mm	3900 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2425 mm	150 mm	4100 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2525 mm	150 mm	4300 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2675 mm	150 mm	4600 mm	6 / 8 °
	4300 mm	2875 mm	150 mm	4950 mm	6 / 8 °
	4500 mm	2975 mm	150 mm	5150 mm	6 / 8 °
ZZ kéttagú emelőoszlop	5000 mm	3225 mm	150 mm	5650 mm	6 / 8 °
	5500 mm	3525 mm	150 mm	6200 mm	6 / 8 °
	3100 mm	2190 mm	1600 mm	3690 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2290 mm	1700 mm	3890 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2390 mm	1800 mm	4090 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2490 mm	1900 mm	4290 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2640 mm	2050 mm	4590 mm	6 / 8 °
EFG 430k, EFG 430, EFG S30	Emelési magasság (h3)	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	Szabademelés	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)	Emelőoszlop döntés előre/hátra
Emelőoszlop háromszoros DZ	4400 mm	2087 mm	1350 mm	5137 mm	6 / 8 °
	4700 mm	2187 mm	1450 mm	5437 mm	6 / 8 °
	5000 mm	2287 mm	1550 mm	5737 mm	6 / 8 °
	5500 mm	2487 mm	1750 mm	6237 mm	6 / 8 °
	6000 mm	2687 mm	1950 mm	6737 mm	6 / 8 °
	6500 mm	2887 mm	2150 mm	7237 mm	6 / 8 °
	7000 mm	3087 mm	2350 mm	7737 mm	6 / 8 °
	7500 mm	3287 mm	2550 mm	8237 mm	6 / 8 °
ZT kéttagú emelőoszlop	2900 mm	2122 mm	150 mm	3657 mm	6 / 8 °
	3100 mm	2222 mm	150 mm	3857 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2322 mm	150 mm	4057 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2422 mm	150 mm	4257 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2522 mm	150 mm	4457 mm	6 / 8 °

	4000 mm	2672 mm	150 mm	4757 mm	6 / 8 °
	4300 mm	2872 mm	150 mm	5057 mm	6 / 8 °
	4500 mm	2972 mm	150 mm	5257 mm	6 / 8 °
	5000 mm	3222 mm	150 mm	5757 mm	6 / 8 °
	5500 mm	3522 mm	150 mm	6257 mm	6 / 8 °
ZZ kéttagú emelőoszlop	3100 mm	2187 mm	1450 mm	3837 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2287 mm	1450 mm	3837 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2387 mm	1650 mm	4237 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2487 mm	1750 mm	4437 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2637 mm	1900 mm	4737 mm	6 / 8 °
EFG 435	Emelési magasság (h3)	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	Szabademelés	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)	Emelőoszlop döntés előre/hátra
Emelőoszlop háromszoros DZ	4400 mm	2117 mm	1351 mm	5166 mm	6 / 8 °
	4700 mm	2217 mm	1451 mm	5466 mm	6 / 8 °
	5000 mm	2317 mm	1551 mm	5766 mm	6 / 8 °
	5500 mm	2517 mm	1751 mm	6266 mm	6 / 8 °
	6000 mm	2717 mm	1951 mm	6766 mm	6 / 8 °
	6500 mm	2917 mm	2151 mm	7266 mm	6 / 8 °
	7000 mm	3117 mm	2351 mm	7766 mm	6 / 8 °
	7500 mm	3317 mm	2551 mm	8266 mm	6 / 8 °
ZT kéttagú emelőoszlop	2900 mm	2152 mm	150 mm	3686 mm	6 / 8 °
	3100 mm	2252 mm	150 mm	3886 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2352 mm	150 mm	4086 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2452 mm	150 mm	4286 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2552 mm	150 mm	4486 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2702 mm	150 mm	4786 mm	6 / 8 °
	4300 mm	2902 mm	150 mm	5086 mm	6 / 8 °
	4500 mm	3002 mm	150 mm	5286 mm	6 / 8 °
	5000 mm	3303 mm	150 mm	5787 mm	6 / 8 °
	5500 mm	3603 mm	150 mm	6287 mm	6 / 8 °
	3100 mm	2217 mm	1451 mm	3866 mm	6 / 8 °
ZZ kéttagú emelőoszlop	3300 mm	2317 mm	1551 mm	4066 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2417 mm	1651 mm	4266 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2517 mm	1751 mm	4466 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2667 mm	1901 mm	4766 mm	6 / 8 °

VDI táblázat

Jellemzők	1.1	Gyártó (röviden)		Jungheinrich					
	1.2	A gyártó típusjelölése		EFG 425k	EFG 425	EFG 430k	EFG 430	EFG S30	EFG 435
	1.3	Meghajtás		Elektromos					
	1.4	Kezelés		Ülő					
	1.5	Teherbírási/teher	Q kg	2500		3000		3500	
	1.6	Tehersúlypont távolság	c mm	500				600	500
	1.8	Tehrtávolság	x mm	442		447			
	1.9	Tengelytáv	y mm	1595	1740	1595	1745		
Tömegek	2.1.1	Saját tömeg (akkumulátorral együtt)	kg	4691	4642	5298	5143	5435	5664
	2.2	Tengelyterhelés teherrel elől/hátul	kg	6414 / 776	6466 / 676	7404 / 895	7395 / 748	7605 / 829	8239 / 926
	2.3	Tengelyterhelés teher nélkül elől/hátul	kg	2419 / 2272	2595 / 2047	2594 / 2704	2741 / 2402	2771 / 2664	2805 / 2859
Kerekek/futómű	3.1	Kerekek		Szuperelasztikus (SE)					
	3.2	Kerékméret, elől		225/75-10		250/60-12		315/45-12	
	3.3	Kerékméret, hátul		180/70-8		200/50-10	180/70-8	200/50-10	
	3.5	Kerekek száma elől/hátul (x= hajtott kerék)		2x / 2					
	3.6	Nyomtáv elől	b10 mm	990		950		1000	
	3.7	Nyomtáv hátul	b11 mm	940					950
Alapméretek	4.1	Emelőoszlop döntés előre/hátra	a/β °	6 / 8					
	4.2	Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	h1 mm	2325		2322		2352	
	4.3	Szabademelés	h2 mm	150					
	4.4	Emelési magasság (h3)	h3 mm	3300					
	4.5	Emelőoszlop szerkezeti magassága kiemelt helyzetben (h4)	h4 mm	3900		4057		4086	
	4.7	Védőtető (kabin) magasság	h6 mm	2240					
	4.8	Ülés/platform magasság	h7 mm	1226					
	4.12	Kuplung magassága	h10 mm	380					
	4.12.1	2. Kuplung magassága	mm	530					
	4.19	Teljes hossz	l1 mm	3484	3632	3489	3637		
	4.20	Géptest hossza villatőig	l2 mm	2334	2482	2339	2487		
	4.21.1	Teljes szélesség	b1 mm	1200				1300	
	4.22	Villa mérete	s/ e/l mm	40 x 100 x 1150		45 x 125 x 1150			
	4.23	Villakocsi csatlakoztatása		2A		3A			
	4.24	Villakocsi szélessége	b3 mm	1120					
	4.31	Szabadmagasság teherrel az emelőoszlop alatt	m1 mm	110					
	4.32	Szabadmagasság a tengelytáv közepén	m2 mm	135					
	4.34.1	Munkafolyosó szélessége (1000 x 1200 mm rakodólap esetén, keresztirányban)	Ast mm	3722	3872	3727	3877		
	4.34.2	Munkafolyosó szélessége (800 x 1200 mm rakodólap esetén, hosszirányban)	Ast mm	3922	4072	3927	4077		
	4.35	Fordulási sugár	Wa mm	2080	2230	2080	2230		
	4.36	Legkisebb fordulási pont távolság	b13 mm	580	630	580	630		

Teljesítmény adatok	5.1	Haladási sebesség teherrel/teher nélkül (Efficiency drivePLUS)	km/h	17 / 17 20 / 20					
	5.2	Emelési sebesség teherrel/ teher nélkül (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,58 / 0,62 0,64 / 0,68		0,5 / 0,52 0,57 / 0,63		0,44 / 0,51 0,5 / 0,53	
	5.3	Süllyesztési sebesség teherrel/ teher nélkül (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,59 / 0,62 0,59 / 0,62		0,58 / 0,64 0,58 / 0,64		0,56 / 0,59 0,56 / 0,59	
	5.5	Vonóerő teherrel/ teher nélkül (Efficiency drivePLUS)	N	8000 / 8000 10000 / 10000		7000 / 7000 10000 / 10000			
	5.6	Max. vonóerő teherrel/ teher nélkül (Efficiency drivePLUS)	N	16000 / 16000 19500 / 18600	16000 / 16000 19500 / 19500				
	5.7	Kapaszkodó képesség teherrel/ teher nélkül (Efficiency drivePLUS)	%	12 / 18 19 / 30		10 / 15 16 / 25		10 / 15 14 / 23	
	5.8	Max. kapaszkodó képesség teherrel/ teher nélkül (Efficiency drivePLUS)	%	18 / 28 27 / 34	18 / 28 27 / 38	18 / 28 22 / 33		17 / 28 20 / 33	
	5.9	Gyorsulási idő teherrel/ teher nélkül (Efficiency drivePLUS)	s	6,1/ 5,7 5,3 / 5		6,1 / 5,4 5,5 / 5		6,4 / 5,5 5,6 / 5,1	
	5.10	Üzemi fék	Súrlódófék (hidraulikus működtetésű)						
	Elektromotor/Elektronika	6.1	Menetmotor, teljesítmény S2 60 min. (Efficiency drivePLUS)	kW	8,9 11,3				
6.1.1		2. Menetmotor, teljesítmény S2 60 min. (Efficiency drivePLUS)	kW	8,9 11,3					
6.2		Emelőmotor, teljesítmény S3-nál (Efficiency liftPLUS)	kW	19,5 22					
6.3		Akkumulátor a DIN 43531/35/36 szerint		DIN 43536 A					
6.4		Akkumulátor feszültség/ névleges kapacitás	V / Ah	80 / 620	80 / 775	80 / 620	80 / 775		
6.5		Akkumulátor tömege	kg	1558	1863	1558	1863		
6.6.1		Energiafogyasztás EN ciklus szerint (Efficiency PLUS)	kWh/h	6,2 6,2		7,2 7,2	7,1 7,1	7,4 7,4	8,1 8,3
6.6.2		CO2-egyenérték az EN ISO 23308 (Efficiency PLUS) szerint	kg/h	3,35 3,4		3,89 3,9	3,84 3,8	4 4	4,38 4,5
6.7		Rakodási teljesítmény (Efficiency PLUS)	t/h	173 188		204 219		201 219	224 238
6.8		Rakodási hatékonyság a VDI 2198 szerint (PLUS) (Efficiency PLUS)	t/kWh	22,2 20		22,9 21,3		22,8 21,3	24,3 22,2
6.8.1	Energiafogyasztás max. rakodási teljesítménynél (Efficiency PLUS)	kWh/h	7,8 9,4		8,9 10,3		8,8 10,3	9,2 10,7	
Egyéb	8.1	Vezérlés típusa		Impulzus / váltakozó áramú					
	10.1	Kiegészítő berendezések üzemi nyomása	bar	240					
	10.2	Kiegészítő berendezések olajárama	l/min	45					
	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.

Kérjük, vegye figyelembe:

A standard készülékhez megadott értékeket Continental kerekekkel határozták meg. A standard készüléken alkalmazott más kerekek eltérő értékeket eredményezhetnek.

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**