

**LI-ION**  
technology



# Sähkökäyttöinen nelipyöräinen trukki **EFG 425-435**

Nostokorkeus: 2900-7500 mm / Kantavuus: 2500-3500 kg

**JUNGHEINRICH**

# EFG 425-435



# EFG 425-435



# EFG 425-435

EFG 425k, EFG 425	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	Maston kallistus eteen/taakse
Kaksijatkeinen ZT-masto	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 °
	4300 mm	2875 mm	150 mm	4950 mm	6 / 8 °
	4500 mm	2975 mm	150 mm	5150 mm	6 / 8 °
Kaksijatkeinen ZZ-masto	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 °
Kolmijatkeinen masto 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 °
EFG 430k, EFG 430, EFG S30	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	Maston kallistus eteen/taakse
Kaksijatkeinen ZT-masto	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 °
Kaksijatkeinen ZZ-masto	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 °
Kolmijatkeinen masto 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 °
EFG 435	Nostokorkeus (h3)	Maston korkeus alas laskettuna (h1)	Vapaanosto (h2)	Maston korkeus ylös	Maston kallistus

				<b>nostettuna (h4)</b>	<b>eteen/ taakse</b>
<b>Kaksijatkeinen ZT-masto</b>	<b>2900 mm</b>	<b>2152 mm</b>	<b>150 mm</b>	<b>3686 mm</b>	<b>6 / 8 °</b>
	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 °
<b>Kaksijatkeinen ZZ-masto</b>	<b>3100 mm</b>	<b>2217 mm</b>	<b>1451 mm</b>	<b>3866 mm</b>	<b>6 / 8 °</b>
	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 °
<b>Kolmijatkeinen masto DZ</b>	<b>4400 mm</b>	<b>2117 mm</b>	<b>1351 mm</b>	<b>5166 mm</b>	<b>6 / 8 °</b>
	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 °

# VDI-taulukko

Tilanne: 04/2024

Tunnistetiedot	1.1	Valmistaja (lyhenne)		Jungheinrich						
	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä		EFG 425k	EFG 425	EFG 430k	EFG 430	EFG S30	EFG 435	
	1.3	Käyttövoima		Sähkökäyttöinen						
	1.4	Käyttö		Istuin						
	1.5	Kantavuus/kuorma	Q kg	2500		3000		3500		
	1.6	Painopiste-etäisyys	c mm	500				600	500	
	1.8	Kuorman etäisyys	x mm	442		447				
	1.9	Akseliväli	y mm	1595	1740	1595	1745			
	Painot	2.1.1	Omapaino (sis. akun)	kg	4691	4642	5298	5143	5435	5664
2.2		Akselipaino kuormattuna edessä/takana	kg	6414 / 776	6466 / 676	7404 / 895	7395 / 748	7605 / 829	8239 / 926	
2.3		Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana	kg	2419 / 2272	2595 / 2047	2594 / 2704	2741 / 2402	2771 / 2664	2805 / 2859	
Pyörät/alusta	3.1	Renkaat		Super Elastic (SE)						
	3.2	Rengaskoko edessä		225/75-10		250/60-12		315/45-12		
	3.3	Rengaskoko takana		180/70-8		200/50-10	180/70-8	200/50-10		
	3.5	Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)		2x / 2						
	3.6	Raideväli edessä	b10 mm	990		950		1000		
	3.7	Raideväli, takana	b11 mm	940					950	
	Perusmitat	4.1	Maston kallistus eteen/taakse	a/β °	6 / 8					
4.2		Maston korkeus alas laskettuna (h1)	h1 mm	2325		2322		2352		
4.3		Vapaanosto (h2)	h2 mm	150						
4.4		Nostokorkeus (h3)	h3 mm	3300						
4.5		Maston korkeus ylös nostettuna (h4)	h4 mm	3900		4057		4086		
4.7		Turvakehän (ohjaamon) korkeus	h6 mm	2240						
4.8		Istuin-/seisontakorkeus	h7 mm	1226						
4.12		KytKentäkorkeus	h10 mm	380						
4.12.1		2. KytKentäkorkeus	mm	530						
4.19		Kokonaispituus	l1 mm	3484	3632	3489	3637			
4.20		Pituus haarukan selkä mukaan lukien	l2 mm	2334	2482	2339	2487			
4.21.1		Kokonaisleveys	b1 mm	1200				1300		
4.22		Haarukoiden mitat	s/ e/l mm	40 x 100 x 1150		45 x 125 x 1150				
4.23		Haarukkakelkan liitäntäluokka		2A		3A				
4.24		Haarukkakelkan leveys	b3 mm	1120						
4.31		Maavara maston alla, kuormattuna	m1 mm	110						
4.32		Maavara akselivälin keskellä	m2 mm	135						
4.34.1	Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)	Ast mm	3722	3872	3727	3877				
4.34.2	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Ast mm	3922	4072	3927	4077				
4.35	Kääntösäde	Wa mm	2080	2230	2080	2230				
4.36	Pienin kääntösäde	b13 mm	580	630	580	630				
Suorituskytiedot	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta (Efficiency   drivePLUS)	km/h	17 / 17   20 / 20						
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta (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	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta (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	Vetovoima kuormattuna/kuormatta (Efficiency   drivePLUS)	N	8000 / 8000   10000 / 10000		7000 / 7000   10000 / 10000				

	5.6	Enimmäisvetovoima kuormattuna/ kuormatta (Efficiency   drivePLUS)	N	16000 / 16000   19500 / 18600	16000 / 16000   19500 / 19500				
	5.7	Kaltevuusnousukyky kuormattuna/ kuormatta (Efficiency   drivePLUS)	%	12 / 18   19 / 30		10 / 15   16 / 25		10 / 15   14 / 23	
	5.8	Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta (Efficiency   drivePLUS)	%	18 / 28   27 / 34	18 / 28   27 / 38	18 / 28   22 / 33		17 / 28   20 / 33	
	5.9	Kiihtyvyyss aika kuormattuna/kuormatta (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	Ajojarru		Mekaaninen					
Sähkömoottori/elektronikka	6.1	Ajomoottori, teho S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)	kW	9   11,3					
	6.1.1	2. Ajomoottori, teho S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)	kW	9   11,3					
	6.2	Nostomoottori, teho S3:ssa (Efficiency   liftPLUS)	kW	17,6   22					
	6.3	Akku standardin DIN 43531/35/36 mukaan		DIN 43536 A					
	6.4	Akun jännite/nimelliskapasiteetti	V / Ah	80 / 620	80 / 775	80 / 620	80 / 775		
	6.5	Akun paino	kg	1558	1863	1558	1863		
	6.6.1	Energiankulutus EN-työkierron mukaan (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-vastaavuus standardin EN16796 mukaan (Efficiency   PLUS)	kg/h	3,4   3,4		3,9   3,9	3,8   3,8	4   4	4,4   4,5
	6.7	Työskentelyteho (Efficiency   PLUS)	t/h	173   188		204   219		201   219	224   238
	6.8.1	Energiankulutus täydellä työskentelyteholla (Efficiency   PLUS)	kWh/h	8   9,7		8,6   10,2	8,5   10,1	8,7   10,3	9,1   10,7
Muuta	8.1	Ajoelektronikan tyyppi		Impulssi/AC					
	10.1	Asetin-/lisälaitteen työpaine	bar	240					
	10.2	Öljyn tilavuusvirta asetin-/lisälaitteille	l/min	45					
	10.7	Melutaso standardin EN12053 mukaan kuljettajan korvan tasolla	dB (A)	69					
	10.8	Vetokytkin, malli/tyyppi, DIN		DIN 15170 H					
- Näissä VDI 2198:n mukaan laadituissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan ainoastaan vakiovarusteiselle trukin tekniset tiedot. Toisenlaiset renkaat, muut mastot, lisälaitteet jne. voivat vaikuttaa annettuihin arvoihin.									

**Jungheinrich Lift Truck Oy**

Ahjonkulma 1

04220 Kerava

Tel. 010 616 8585

Fax 010 616 8580

info@jungheinrich.fi  
www.jungheinrich.fi

Saksan tuotantolaitokset  
Norderstedtissa, Moosburgissa ja  
Landsbergissa ovat sertifioituja  
Kaltenkirchenin varaosakeskuksen  
ohella.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät  
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



**JUNGHEINRICH**