

LION
technology



Elektropiedziņas četru riteņu iekrāvējs **EFG 425-435**

Celšanas augstums: 2900-7500 mm / Kravnesība: 2500-3500 kg

JUNGHEINRICH

EFG 425-435



EFG 425-435



EFG 425-435

EFG 425k, EFG 425	Stroke (h3)	Augstuma masts ievilkts (h1)	Brīvs pacēlājs (h2)	Pacelta masta augstums (h4)	Masta noliekšana uz priekšu / atpakaļ
Divkāršais masts ZT	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 °
Divkāršais masts ZZ	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 °
Trīskāršais masts 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	Stroke (h3)	Augstuma masts ievilkts (h1)	Brīvs pacēlājs (h2)	Pacelta masta augstums (h4)	Masta noliekšana uz priekšu / atpakaļ
Divkāršais masts ZT	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 °
Divkāršais masts ZZ	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 °
Trīskāršais masts 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	Stroke (h3)	Augstuma masts ievilkts (h1)	Brīvs pacēlājs (h2)	Pacelta masta augstums (h4)	Masta noliekšana uz priekšu / atpakaļ
Divkāršais masts ZT	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 °
Divkāršais masts ZZ	3100 mm	2217 mm	1451 mm	3866 mm	6 / 8 °
	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 °
Trīskāršais masts 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 °

VDI tabula

Stāvēt: 01/2025

				EFG 425k	EFG 425	EFG 430k	EFG 430	EFG S30	EFG 435
Zīme	1.2	Izgatavotāja tipa simbols							
	1.3	Piedziņa		Elektrības					
	1.4	Darbība		Sēdekļis					
	1.5	Ietilpība / slodze	Q kg	2500		3000			3500
	1.6	Slodzes centrs	c mm	500				600	500
	1.8	Slodze attālums	x mm	442		447			
	1.9	Garenbāze	y mm	1595	1740	1595	1745		
Svari	2.1.1	Nesošais svars (ieskaitot akumulatoru)	kg	4691	4642	5298	5143	5435	5664
	2.2	Ass slodze ar slodzi priekšā / aizmugurē	kg	6414 / 776	6466 / 676	7404 / 895	7395 / 748	7605 / 829	8239 / 926
	2.3	Ass slodze bez kravas priekšā / aizmugurē	kg	2419 / 2272	2595 / 2047	2594 / 2704	2741 / 2402	2771 / 2664	2805 / 2859
Riteņi / apturēšana	3.1	Riepas		Superelastik (SE)					
	3.2	Riepas izmērs, priekšā		225/75-10		250/60-12		315/45-12	
	3.3	Riepu izmērs aizmugurē		180/70-8		200/50-10	180/70-8	200/50-10	
	3.5	Riteņi, skaits priekšā / aizmugurē (x = piedziņa)		2x / 2					
	3.6	Mērītājs priekšā	b10 mm	990		950		1000	
	3.7	Aizmugurējais gabarīts	b11 mm	940				950	
	Pamata izmēri	4.1	Masta noliekšana uz priekšu / atpakaļ	a/β °	6 / 8				
4.2		Augstuma masts ievilkts (h1)	h1 mm	2325		2322		2352	
4.3		Brīvs pacēlājs (h2)	h2 mm	150					
4.4		Stroke (h3)	h3 mm	3300					
4.5		Pacelta masta augstums (h4)	h4 mm	3900		4057			4086
4.7		Aizsardzības jumta (kabīnes) augstums	h6 mm	2240					
4.8		Sēdekļa augstums / stāžs augstums	h7 mm	1226					
4.12		Sakabe augstums	h10 mm	380					
4.12.1		2. sakabes augstums	mm	530					
4.19		kopējais garums	l1 mm	3484	3632	3489	3637		
4.20		Garums ieskaitot dakšas aizmuguri	l2 mm	2334	2482	2339	2487		
4.21.1		kopējais platums	b1 mm	1200				1300	
4.22		Fork izmēri	s/ e/l mm	40 x 100 x 1150		45 x 125 x 1150			
4.23		Dakšu turētāja savienojuma klase		2A		3A			
4.24		Dakšas ratiņi platums	b3 mm	1120					
4.31		Klīrenss ar kravu zem masta	m1 mm	110					
4.32		Centrālās garenbāzes klīrenss	m2 mm	135					
4.34.1		Darba platums (palete 1000 x 1200 šķērsām)	Ast mm	3722	3872	3727	3877		
4.34.2		Darba platums (paleta 800x1200 gareniska)	Ast mm	3922	4072	3927	4077		
4.35		Pagrieziena rādiuss	Wa mm	2080	2230	2080	2230		
4.36	Mazākais pagrieziena attālums	b13 mm	580	630	580	630			
Veiktspējas dati	5.1	Braukšanas ātrums ar / bez kravas (Efficiency drivePLUS)	km/h	17 / 17 20 / 20					
	5.2	Celšanas ātrums ar / bez kravas (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	Ātruma samazināšana ar / bez kravas (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	Vilce ar / bez kravas (Efficiency drivePLUS)	N	8000 / 8000 10000 / 10000		7000 / 7000 10000 / 10000			
	5.6	Maksimālā vilce ar / bez kravas (Efficiency drivePLUS)	N	16000 / 16000		16000 / 16000 19500 / 19500			

				19500 / 18600					
	5.7	Novērtējamiība ar / bez kravas (Efficiency drivePLUS)	%	12 / 18 19 / 30		10 / 15 16 / 25		10 / 15 14 / 23	
	5.8	Maksimāla kāpšanas spēja ar / bez kravas (Efficiency drivePLUS)	%	18 / 28 27 / 34	18 / 28 27 / 38	18 / 28 22 / 33		17 / 28 20 / 33	
	5.9	Paātrinājuma laiks ar slodzi vai bez tās (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	Darba bremzes		Mehāniski					
Elektromotoru / Elektronika	6.1	Vilces motors, jauda S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	8,9 11,3					
	6.1.1	2. Vilces motors, jauda S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	8,9 11,3					
	6.2	Celšanas motors, jauda S3 (Efficiency liftPLUS)	kW	19,5 22					
	6.3	Akumulators saskaņā ar DIN 43531/35/36		DIN 43536 A					
	6.4	Akumulatora spriegums / nominālā jauda	V / Ah	80 / 620	80 / 775	80 / 620	80 / 775		
	6.5	Akumulatora svars	kg	1558	1863	1558	1863		
	6.6.1	Enerģijas patēriņš atbilstoši EN ciklam (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 ekvivalents saskaņā ar EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	3,4 3,4		3,9 3,9	3,8 3,8	4 4	4,4 4,5
	6.7	Caurlaide (Efficiency PLUS)	t/h	173 188		204 219		201 219	224 238
	6.8.1	Enerģijas patēriņš maks. caurlaide (Efficiency PLUS)	kWh/h	7,8 9,4		8,9 10,3		8,8 10,3	9,2 10,7
Cits	8.1	Braukšanas vadības tips		Pulse / AC					
	10.1	Darba spiediens piestiprināšanai	bar	240					
	10.2	Eļļas plūsma stiprinājumiem	l/min	45					
	10.7	Skaņas spiediena līmenis saskaņā ar EN12053, vadītāja caurule	dB (A)	69					
	10.8	Piekabes āķis, tips / tips DIN		DIN 15170 H					

- Šajā tehnisko datu lapā saskaņā ar VDI direktīvu 2198 ir norādītas tikai standarta ierīces tehniskās vērtības. Ja attiecīgajai ierīcei ir uzmontēti citi riteņi, citi pacelšanas masti, papildierīces utt., spēkā var būt citas vērtības.

SIA Jungheinrich Lift Truck

Rītausmas iela 23

Rīga, LV-1058

Latvija

Telefons +371 67 813 913

Fakss +371 67 813 911

info@jungheinrich.lv
www.jungheinrich.lv

Sertificētas ir Vācijas ražotnes
Norderstedte, Mosburga un Landsberga,
ka arī mūsu rezerves daļu centrs
Kaltenkirchenē. ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich iekrāvēji atbilst Eiropas
Savienības drošības prasībām.



JUNGHEINRICH