



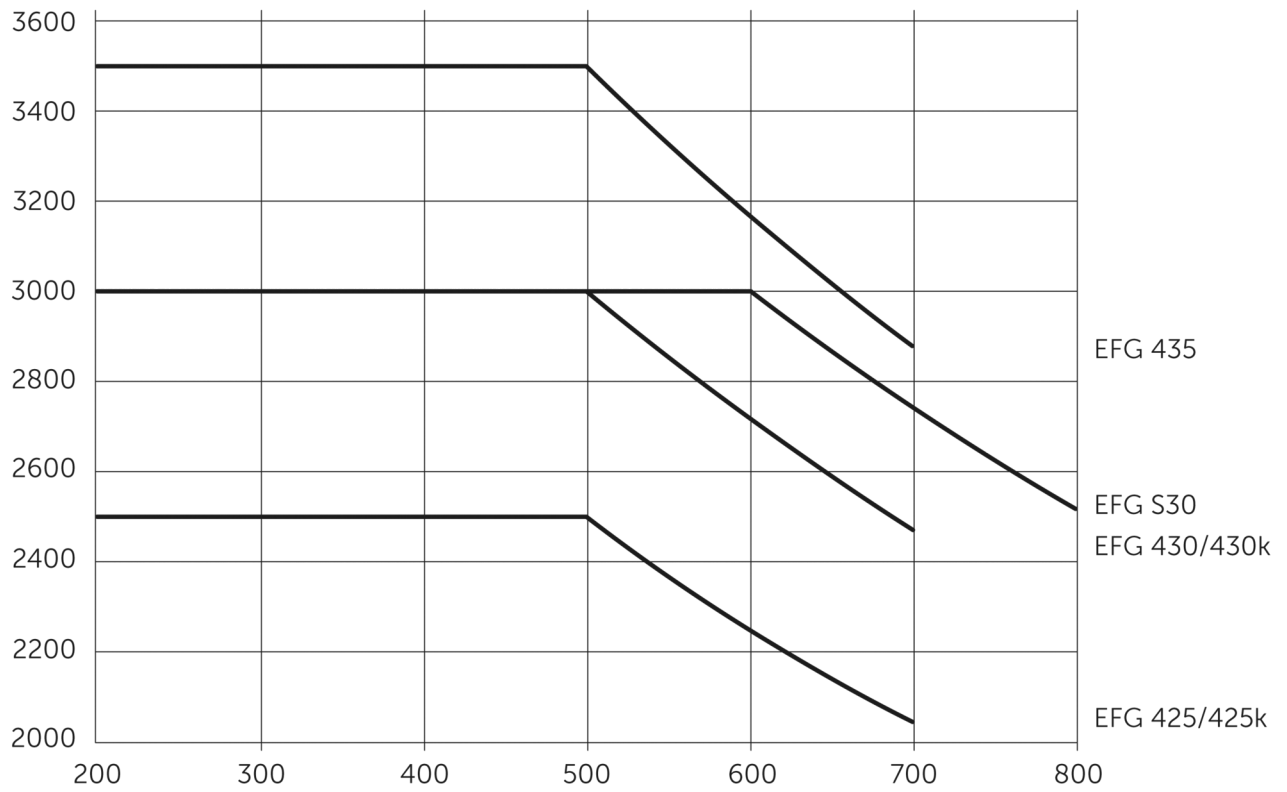
## **Elektrische vierwielheftruck** **EFG 425-435**

Hefhoogte: 2900-7500 mm / Capaciteit: 2500-3500 kg

# EFG 425-435



# EFG 425-435



# EFG 425-435

EFG 425k, EFG 425	Heffing (h3)	Ingeschoven masthoogte (h1)	Vrije heffing (h2)	Uitgeschoven masthoogte (h4)	Neiging mast voorover/achterover
Drievoudige mast met vrije heffing	4400 mm	2090 mm	1500 mm	4990 mm	6 / 8 °
	4700 mm	2190 mm	1600 mm	5290 mm	6 / 8 °
	5000 mm	2290 mm	1900 mm	6090 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 °
Tweevoudige mast met vrije heffing	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 °
Tweevoudige Telescopische mast	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 °
EFG 430k, EFG 430, EFG S30	Heffing (h3)	Ingeschoven masthoogte (h1)	Vrije heffing (h2)	Uitgeschoven masthoogte (h4)	Neiging mast voorover/achterover
Drievoudige mast met vrije heffing	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 °
Tweevoudige mast met vrije heffing	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 °
Tweevoudige Telescopische mast	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 °
EFG 435	Heffing (h3)	Ingeschoven masthoogte (h1)	Vrije heffing (h2)	Uitgeschoven masthoogte (h4)	Neiging mast voorover/achterover

Drievoudige mast met vrije heffing	<b>4400 mm</b>	<b>2117 mm</b>	<b>1351 mm</b>	<b>5166 mm</b>	<b>6 / 8 °</b>
	4700 mm	2217 mm	1351 mm	5166 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 °
Tweevoudige mast met vrije heffing	<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 °
Tweevoudige Telescopische mast	<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 °

Kenmerken	1.1	Fabrikant (korte naam)		Jungheinrich						
	1.2	Typeaanduiding fabrikant		EFG 425k	EFG 425	EFG 430k	EFG 430	EFG S30	EFG 435	
	1.3	Aandrijving		Elektro						
	1.4	Bediening		Stoel						
	1.5	Capaciteit/last	Q kg	2500		3000			3500	
	1.6	Lastzwaartepuntafstand	c mm	500				600	500	
	1.8	Lastafstand	x mm	442			447			
	1.9	Wielbasis	y mm	1595	1740	1595	1745			
	Gewichten	2.1.1	Eigen gewicht (incl. accu)	kg	4691	4642	5298	5143	5435	5664
2.2		Aslast met last voor/achter	kg	6414 / 776	6466 / 676	7404 / 895	7395 / 748	7605 / 829	8239 / 926	
2.3		Aslast onbelast voor/achter	kg	2419 / 2272	2595 / 2047	2594 / 2704	2741 / 2402	2771 / 2664	2805 / 2859	
Wielen/chassis	3.1	Banden		Superelastisch (SE)						
	3.2	Bandenmaat, voor		225/75-10		250/60-12		315/45-12		
	3.3	Bandenmaat, achter		180/70-8		200/50-10	180/70-8	200/50-10		
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven)		2x / 2						
	3.6	Spoorbreedte, voor	b <sub>10</sub> mm	990		950		1000		
	3.7	Spoorbreedte, achter	b <sub>11</sub> mm	940					950	
	Afmetingen	4.1	Neiging mast voorover/achterover	a/β °	6 / 8					
4.2		Ingeschoven masthoogte (h1)	h <sub>1</sub> mm	2325		2322			2352	
4.3		Vrije heffing (h2)	h <sub>2</sub> mm	150						
4.4		Heffing (h3)	h <sub>3</sub> mm	3300						
4.5		Uitgeschoven masthoogte (h4)	h <sub>4</sub> mm	3900		4057			4086	
4.7		Hoogte beschermend dak (cabine)	h <sub>6</sub> mm	2240						
4.8		Zithoogte / stahoogte	h <sub>7</sub> mm	1154						
4.12		Koppelingshoogte	h <sub>10</sub> mm	380						
4.12.1		2. Koppelingshoogte	mm	530						
4.19		Totale lengte	l <sub>1</sub> mm	3484	3632	3489	3637			
4.20		Lengte inclusief vorkrug	l <sub>2</sub> mm	2334	2482	2339	2487			
4.21.1		Totale breedte	b <sub>1</sub> mm	1200				1300		
4.22		Vorkafmetingen	s/ e/l mm	40 x 100 x 1150			45 x 125 x 1150			
4.23		Vorkenbord aansluitklasse		2A			3A			
4.24		Breedte vorkenbord	b <sub>3</sub> mm	1120						
4.31		Bodemvrijheid met last onder hefmast	m <sub>1</sub> mm	117					147	
4.32		Bodemvrijheid midden wielbasis	m <sub>2</sub> mm	135						
4.34.1	Werkbreedte (pallet 1000 x 1200 dwars)	Ast mm	3722	3872	3727	3877				
4.34.2	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Ast mm	3922	4072	3927	4077				
4.35	Draaicirkel	W <sub>a</sub> mm	2080	2230	2080	2230				
4.36	Kleinste draaipuntafstand	b <sub>13</sub> mm	580	630	580	630				
Prestaties	5.1	Rijsnelheid met/zonder belasting (Efficiency   drivePLUS)	km/u	16 / 17   20 / 20						
	5.2	Hefsnelheid met/zonder belasting (Efficiency   liftPLUS)	m/s	0,59 / 0,62   0,65 / 0,68	0,59 / 0,62   0,64 / 0,68	0,5 / 0,52   0,57 / 0,63			0,44 / 0,51   0,51 / 0,53	
	5.3	Daalsnelheid met/zonder belasting (Efficiency   liftPLUS)	m/s	0,6 / 0,63   0,6 / 0,63	0,59 / 0,62   0,6 / 0,62	0,6 / 0,63   0,6 / 0,63			0,57 / 0,59   0,57 / 0,59	

	5.5	Trekkraft met/zonder belasting (Efficiency   drivePLUS)	N	8000 / 8000   10000 / 10500		7000 / 7500   10000 / 10500			
	5.6	Max. trekkraft met/zonder belasting (Efficiency   drivePLUS)	N	16000 / 16600   18800 / 18800		15500 / 16600   18800 / 18800			
	5.7	Hellingsgraad met/zonder belasting (Efficiency   drivePLUS)	%	12 / 22   19 / 29	12 / 22   19 / 30	10 / 20   16 / 25	10 / 20   16 / 26	10 / 20   16 / 25	10 / 20   14 / 24
	5.8	Max. hellingsgraad met/zonder belasting (Efficiency   drivePLUS)	%	18 / 26   27 / 29		18 / 26   23 / 29			18 / 26   21 / 29
	5.9	Acceleratietijd met/zonder belasting (op 10 m) (Efficiency   drivePLUS)	s	6 / 5,5   5,3 / 4,9	6,1 / 5,6   5,3 / 5	6,1 / 5,4   5,5 / 5	6 / 5,4   5,4 / 5	6,1 / 5,4   5,5 / 5	6,2 / 5,5   5,6 / 5,1
	5.10	Rem		Mechanisch					
E-motor/elektronica	6.1	Tractiemotor, vermogen S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)	kW	9   11,3					
	6.1.1	2. Tractiemotor, vermogen S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)	kW	9   11,3					
	6.2	Hefmotor, vermogen op S3 (ED) 15% (Efficiency   liftPLUS)	kW	17,6   22					
	6.3	Accu volgens DIN 43531/35/36		DIN 43536 A					
	6.4	Accuspanning/nominaal vermogen	V / Ah	80 / 620	80 / 775	80 / 620	80 / 775		
	6.5	Accugewicht	kg	1558	1863	1558	1863		
	6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	kWh/u	0					
	6.6.1	Energieverbruik volgens EN-cyclus (Efficiency   PLUS)	kWh/u	6,1   5,9		6,9   6,6	6,8   6,5	7   6,7	8,3   8,3
	6.6.2	CO2-equivalent volgens EN16796 (Efficiency   PLUS)	kg/h	3,3   3,2		3,7   3,6	3,7   3,5	3,8   3,6	4,5   4,5
	6.7	Verwerkingscapaciteit (Efficiency   PLUS)	t/h	178   188		204   222			221   238
6.8.1	Energieverbruik bij max. verwerkingscapaciteit (Efficiency   PLUS)	kWh/u	8   9,7		8,6   10,2	8,5   10,1	8,7   10,3	9,1   10,7	
Overig	8.1	Type rijregeling		Impuls/AC					
	10.1	Werkdruk voor aanbouwapparaat	bar	240					
	10.2	Oliestroom voor aanbouwapparatuur	l/min	45					
	10.7	Geluidsdruk niveau volgens EN12053, stuurhuis	dB (A)	68					
	10.8	Trekhaak, type / type DIN		DIN 15170 H					

- Dit typeblad conform VDI-richtlijn 2198 vermeldt alleen de technische waarden van het standaardapparaat. Afwijkende banden, andere hefmasten, extra inrichtingen etc. kunnen resulteren in andere waarden.

**Jungheinrich NV**  
Researchpark Haasrode 1105  
Esperantolaan 1  
3001 Leuven (Heverlee)

Tél. 016 39 87 11

[info@Jungheinrich.be](mailto:info@Jungheinrich.be)  
[www.Jungheinrich.be](http://www.Jungheinrich.be)

De Duitse productie-eenheden in  
Norderstedt, Moosburg en Landsberg en  
het onderdelencentrum in Kaltenkirchen  
zijn gecertificeerd. ISO 9001  
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**