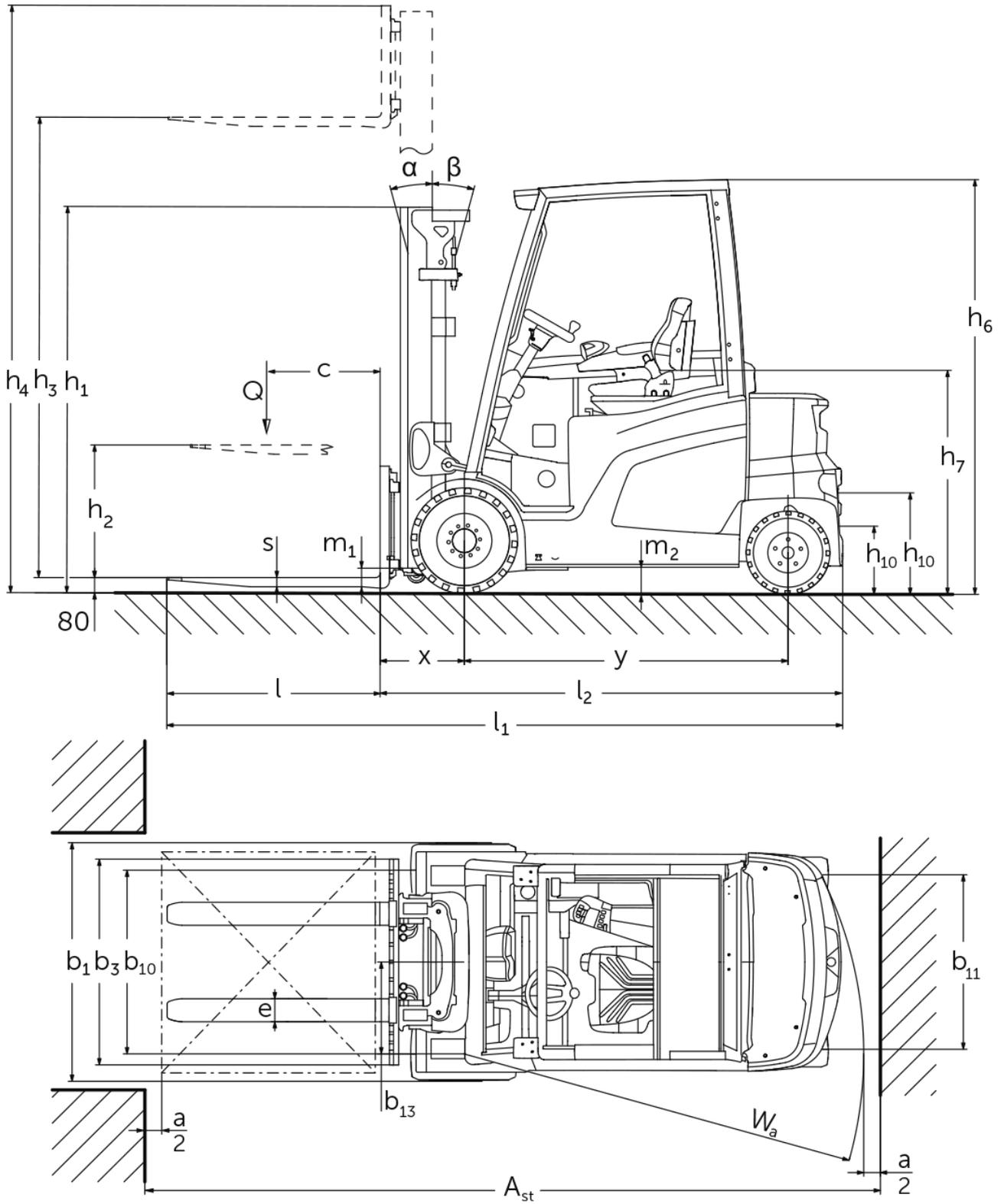




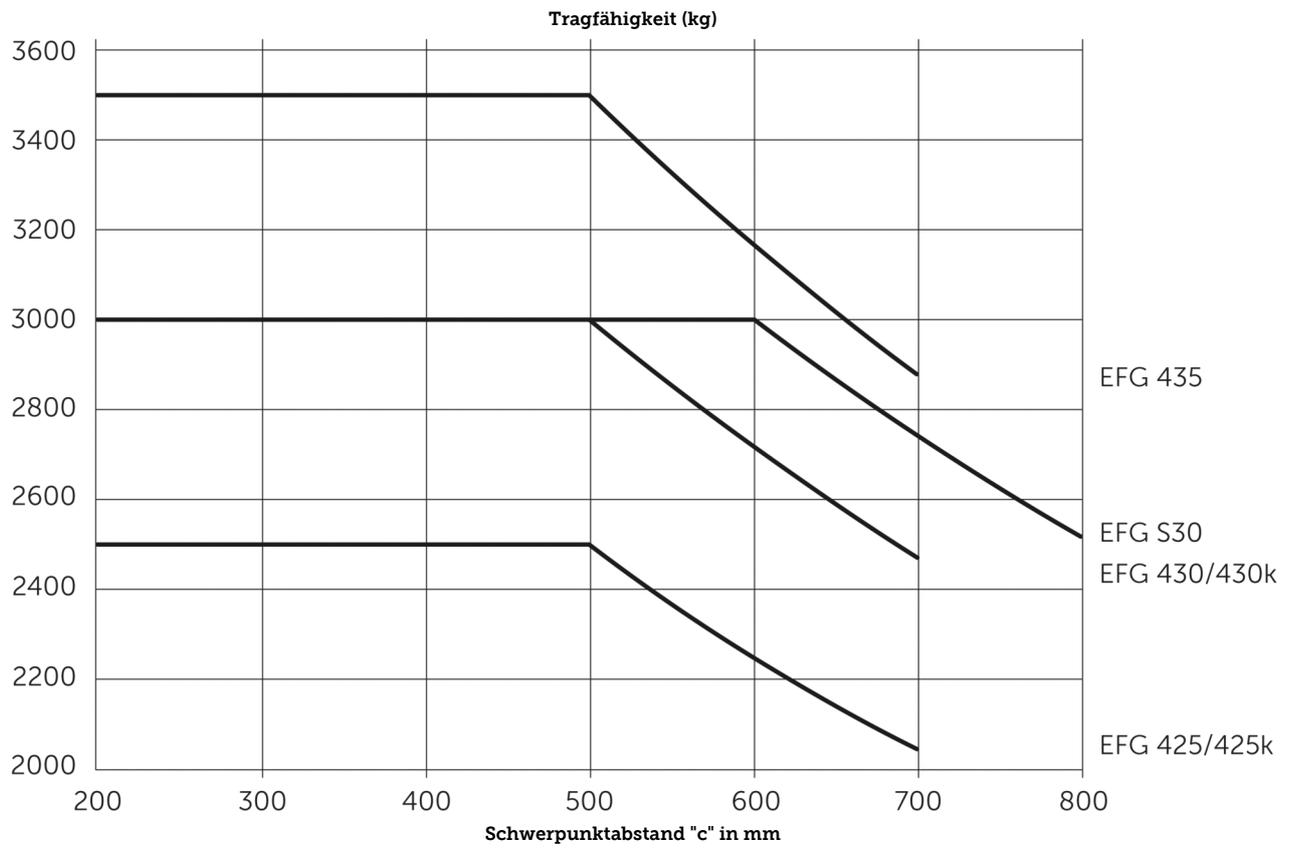
## **Elektro-Vierradstapler** **EFG 425-435**

Hubhöhe: 2900-7500 mm / Tragfähigkeit: 2500-3500 kg

# EFG 425-435



# EFG 425-435



**EFG 425-435**

# VDI-Tabelle

Stand: 07/2024

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)	Jungheinrich							
	1.2	Typzeichen des Herstellers	EFG 425k	EFG 425	EFG 430k	EFG 430	EFG S30	EFG 435		
	1.3	Antrieb	Elektro							
	1.4	Bedienung	Sitz							
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	2500		3000		3500	
	1.6	Lastschwerpunkt Abstand	c	mm	500			600	500	
	1.8	Lastabstand	x	mm	442		447			
	1.9	Radstand	y	mm	1595	1740	1595	1745		
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	4691	4642	5298	5143	5435	5664
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	6414 / 776	6466 / 676	7404 / 895	7395 / 748	7605 / 829	8239 / 926
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	2419 / 2272	2595 / 2047	2594 / 2704	2741 / 2402	2771 / 2664	2805 / 2859
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung	Superelastik (SE)							
	3.2	Reifengröße, vorn	225/75-10		250/60-12		315/45-12			
	3.3	Reifengröße, hinten	180/70-8		200/50-10	180/70-8		200/50-10		
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)	2x / 2							
	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	990		950		1000	
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	940				950	
	Grundabmessungen	4.1	Neigung Hubgerüst vor/zurück	a/β	°	6 / 8				
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	h1	mm	2325		2322		2352	
4.3		Freihub (h2)	h2	mm	150					
4.4		Hub (h3)	h3	mm	3300					
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren (h4)	h4	mm	3900		4057		4086	
4.7		Höhe Schutzdach (Kabine)	h6	mm	2240					
4.8		Sitzhöhe/Standhöhe	h7	mm	1226					
4.12		Kupplungshöhe	h10	mm	380					
4.12.1		2. Kupplungshöhe		mm	530					
4.19		Gesamtlänge	l1	mm	3484	3632	3489	3637		
4.20		Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	2334	2482	2339	2487		
4.21.1		Gesamtbreite	b1	mm	1200				1300	
4.22		Gabelzinkenmaße	s/ e/l	mm	40 x 100 x 1150		45 x 125 x 1150			
4.23		Gabelträger Anschlussklasse			2A		3A			
4.24		Gabelträgerbreite	b3	mm	1120					
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1	mm	110					
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	135					
4.34.1		Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast	mm	3722	3872	3727	3877		
4.34.2		Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	3922	4072	3927	4077		
4.35		Wenderadius	Wa	mm	2080	2230	2080	2230		
4.36	Kleinster Drehpunkt Abstand	b13	mm	580	630	580	630			
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last (Efficiency   drivePLUS)		km/h	17 / 17   20 / 20					
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last (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	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last (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	Zugkraft mit/ohne Last (Efficiency   drivePLUS)		N	8000 / 8000   10000 / 10000		7000 / 7000   10000 / 10000			

	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last (Efficiency   drivePLUS)	N	16000 / 16000   19500 / 18600	16000 / 16000   19500 / 19500				
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last (Efficiency   drivePLUS)	%	12 / 18   19 / 30		10 / 15   16 / 25		10 / 15   14 / 23	
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last (Efficiency   drivePLUS)	%	18 / 28   27 / 34	18 / 28   27 / 38	18 / 28   22 / 33		17 / 28   20 / 33	
	5.9	Beschleunigungszeit mit/ohne Last (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	Betriebsbremse		Mechanisch					
E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)	kW	8,9   11,3					
	6.1.1	2. Fahrmotor, Leistung S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)	kW	8,9   11,3					
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 (Efficiency   liftPLUS)	kW	19,5   22					
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36		DIN 43536 A					
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	80 / 620	80 / 775	80 / 620	80 / 775		
	6.5	Batteriegewicht	kg	1558	1863	1558	1863		
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus (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 Äquivalent nach 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	Umschlagleistung (Efficiency   PLUS)	t/h	173   188		204   219		201   219	224   238
	6.8.1	Energieverbrauch bei max. Umschlagleistung (Efficiency   PLUS)	kWh/h	7,8   9,4		8,9   10,3		8,8   10,3	9,2   10,7
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		Impuls/AC					
	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugerät	bar	240					
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte	l/min	45					
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053, Fahrerohr	dB (A)	69					
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN		DIN 15170 H					

- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

**Jungheinrich**

**Vertrieb Deutschland AG & Co. KG**

Friedrich-Ebert-Damm 129

22047 Hamburg

Telefon 0800 222 585858\*

\*Deutschlandweit kostenlos

[info@jungheinrich.de](mailto:info@jungheinrich.de)  
[www.jungheinrich.de](http://www.jungheinrich.de)

Zertifiziert sind die deutschen  
Produktionswerke in Norderstedt,  
Moosburg und Landsberg sowie unser  
Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge  
entsprechen den europäischen  
Sicherheitsanforderungen.



**JUNGHEINRICH**