



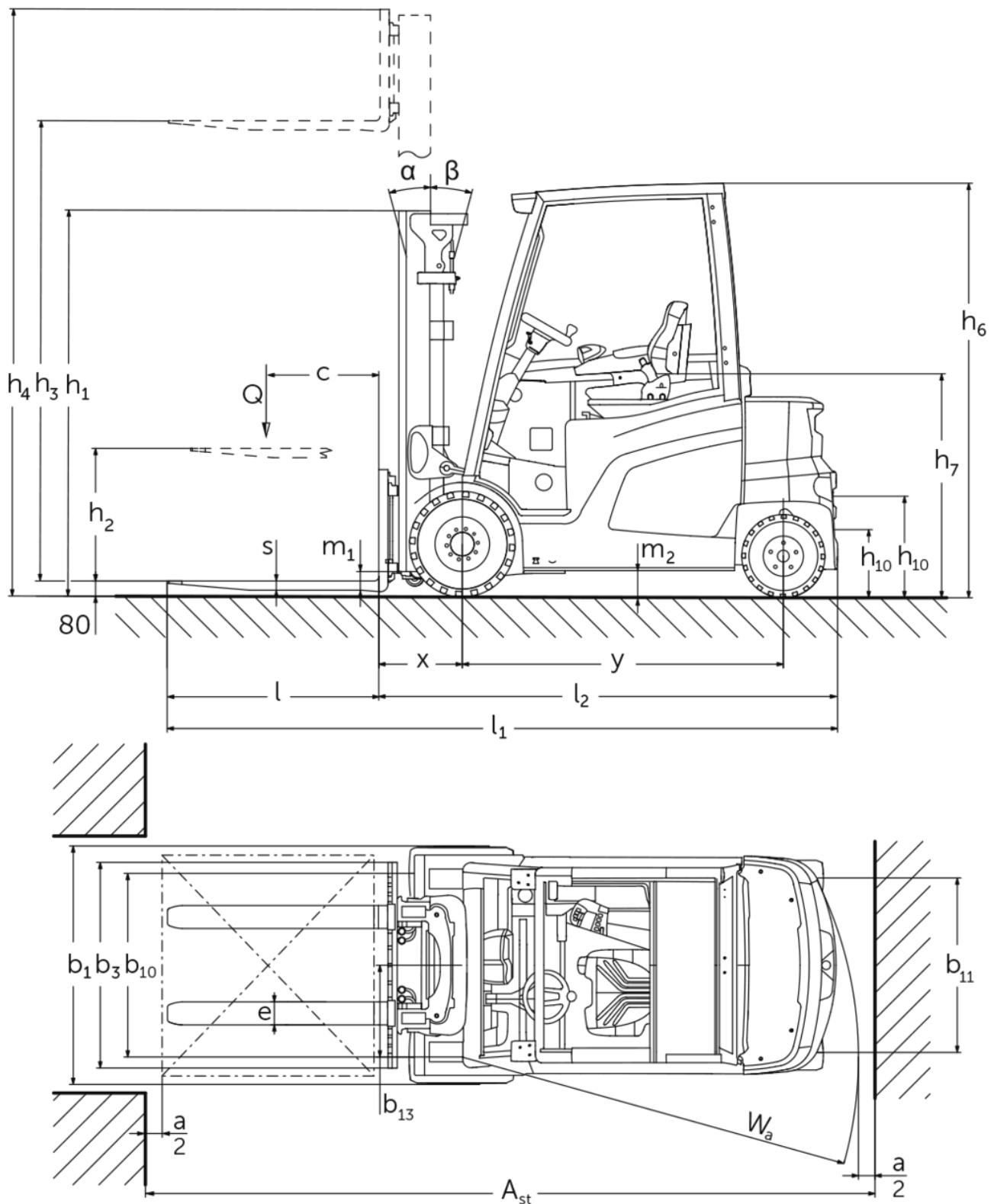
## Chariot élévateur électrique à 4 roues **EFG 425-435**

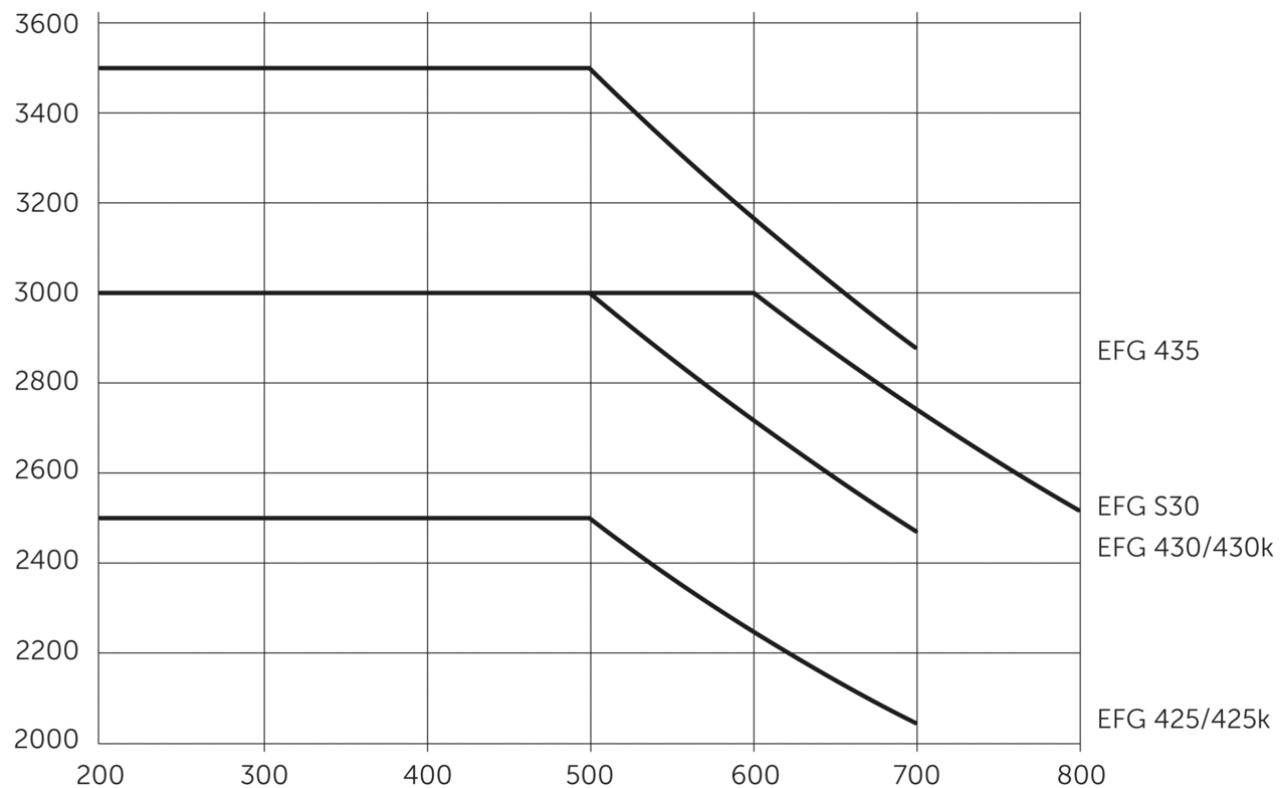
Hauteur de levée: 2900-7500 mm / Capacité de charge:  
2500-3500 kg

**Li-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# EFG 425-435





# EFG 425-435

EFG 425k, EFG 425		Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière
Mât double 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 °
Mât duplex 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 °
		5000 mm	3225 mm	150 mm	5650 mm	6 / 8 °
Mât triple DZ		5500 mm	3525 mm	150 mm	6200 mm	6 / 8 °
		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		Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière
Mât double 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 °	
Mât duplex 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 °	
	5000 mm	3222 mm	150 mm	5757 mm	6 / 8 °	
	5500 mm	3522 mm	150 mm	6257 mm	6 / 8 °	
Mât triple 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		Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière
Mât double 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 °
Mât duplex 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 °
	5000 mm	3303 mm	150 mm	5787 mm	6 / 8 °
	5500 mm	3603 mm	150 mm	6287 mm	6 / 8 °
Mât triple 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 °

## Tableau VDI

		Jungheinrich															
		EFG 425k		EFG 425		EFG 430k		EFG 430		EFG S30		EFG 435					
Sigle		Électrique															
1.1		Siège															
1.2		Capacité de charge/charge							3000								
1.3		Distance du centre de gravité de la charge							600								
1.4		Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant							447								
1.5		Empattement							1745								
1.6		y mm							1595								
1.8		x mm							1740								
1.9		z mm							1595								
2.1.1		2500							3500								
2.2		500							500								
2.3		442							447								
2.4		2741 / 2402							2771 / 2664								
2.5		2805 / 2859															
3.1		Pneus							Super-élastique (SE)								
3.2		225/75-10							250/60-12								
3.3		180/70-8							315/45-12								
3.5		200/50-10							200/50-10								
3.6		180/70-8							200/50-10								
3.7		2x / 2															
3.8		990							950								
3.9		950							1000								
3.10		940							950								
4.1		a/β °							6 / 8								
4.2		2325							2322								
4.3		h1 mm							150								
4.4		h2 mm							3300								
4.5		h3 mm							4057								
4.6		3900							4086								
4.7		h4 mm							2240								
4.8		h5 mm							1226								
4.9		h6 mm							380								
4.10		h7 mm							530								
4.11		h8 mm							3637								
4.12		h9 mm							2487								
4.13		1200							1300								
4.14		40 x 100 x 1150							45 x 125 x 1150								
4.15		2A							3A								
4.16		1120															
4.17		110															
4.18		135															
4.19		3722							3877								
4.20		3922							4077								
4.21		2080							2230								
4.22		580							630								
4.23		630							630								

Données de performance	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge (Efficiency   drivePLUS)	km/h	17 / 17   20 / 20						
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge (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	Vitesse de descente avec / sans charge (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	Effort au crochet avec / sans charge (Efficiency   drivePLUS)	N	8000 / 8000   10000 / 10000	7000 / 7000   10000 / 10000					
	5.6	Effort au crochet max. avec / sans charge (Efficiency   drivePLUS)	N	16000 / 16000   19500 / 18600	16000 / 16000   19500 / 19500					
	5.7	Capacité de franchissement des pentes avec / sans charge (Efficiency   drivePLUS)	%	12 / 18   19 / 30	10 / 15   16 / 25		10 / 15   14 / 23			
	5.8	Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge (Efficiency   drivePLUS)	%	18 / 28   27 / 34	18 / 28   27 / 38	18 / 28   22 / 33		17 / 28   20 / 33		
	5.9	Temps d'accélération avec / sans charge (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	Frein de service		Frein à friction (hydraulique)						
	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)	kW	8,9   11,3						
Moteur électrique / système électronique	6.1.1	2. Moteur de traction, puissance S2 60 min (Efficiency   drivePLUS)	kW	8,9   11,3						
	6.2	Moteur de levée, performance pour S3 (Efficiency   liftPLUS)	kW	19,5   22						
	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36		DIN 43536 A						
	6.4	Tension de batterie / capacité nominale	V / Ah	80 / 620	80 / 775	80 / 620	80 / 775			
	6.5	Poids de la batterie	kg	1558	1863	1558	1863			
	6.6.1	Consommation d'énergie selon cycle EN (Efficiency   PLUS)	kWh/h	6,2   6,2		7,2   7,2	7,1   7,1	7,4   7,4		
	6.6.2	Équivalent CO2 selon EN16796 (Efficiency   PLUS)	kg/h	3,4   3,4		3,9   3,9	3,8   3,8	4   4		
	6.7	Rendement de transbordement (Efficiency   PLUS)	t/h	173   188		204   219		201   219		
	6.8	Demi-tour suivant VDI 2198 (Efficiency   PLUS)	t/kWh	22,2   20		22,9   21,3		22,8   21,3		
	6.8.1	Consommation d'énergie pour un rendement de transbordement max. (Efficiency   PLUS)	kWh/h	7,8   9,4		8,9   10,3		8,8   10,3		
Autres	8.1	Type de commande de conduite		Impulsion / CA						
	10.1	Pression hydraulique pour accessoire rapporté	bar	240						
	10.2	Débit d'huile pour accessoires rapportés	l/min	45						
	10.7	Niveau sonore selon EN12053	dB (A)	69						
	10.8	Attelage de remorque, type DIN		DIN 15170 H						

- Cette fiche technique selon la directive VDI 2198 n'indique que les valeurs techniques du chariot standard. D'autres bandages, d'autres mâts, des dispositifs supplémentaires, etc. peuvent donner lieu à d'autres valeurs.

Veuillez noter :

Les valeurs indiquées pour ce chariot ont été calculées avec des pneus Continental. Un chariot avec d'autres pneus peut mener à des valeurs différentes.

Les usines de production de Norderstedt  
et Moosburg en Allemagne sont  
certifiées.

ISO 9001  
ISO 14001

Les matériels Jungheinrich sont  
conformes aux normes européennes de  
sécurité



**JUNGHEINRICH**