

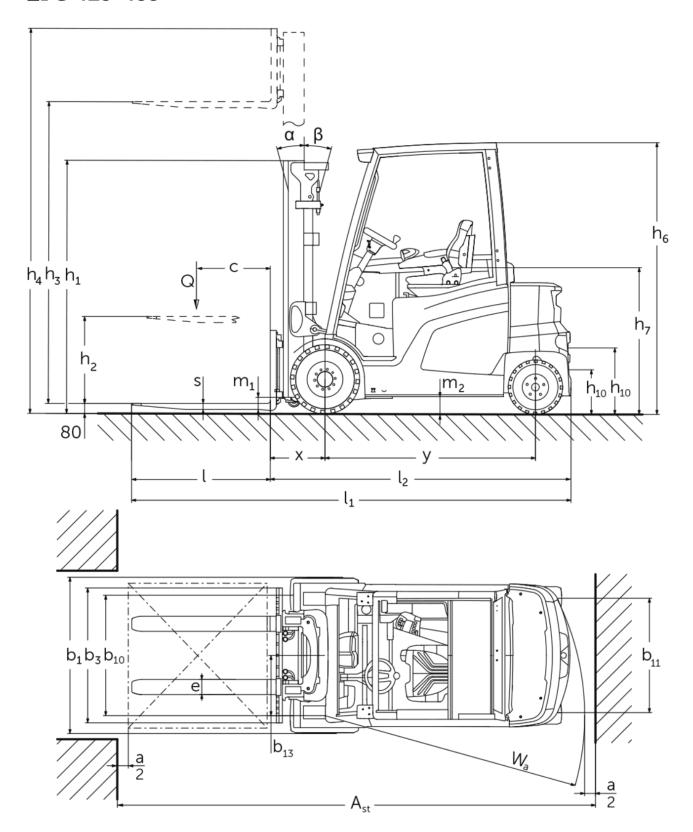
Chariot élévateur électrique à 4 roues EFG 425-435

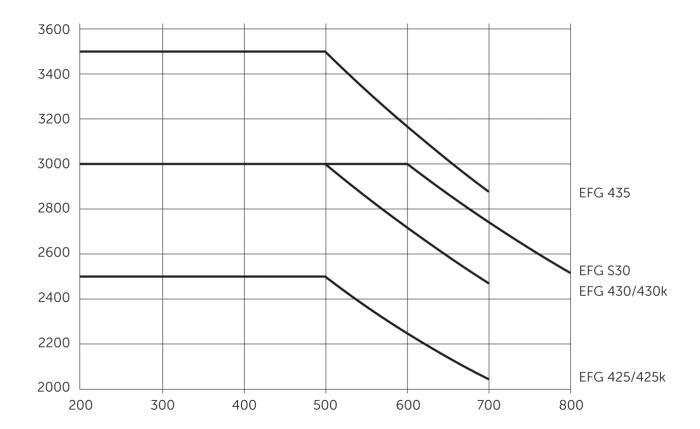
Hauteur de levée: 2900-7500 mm / Capacité de charge: 2500-3500 kg





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°
MA. 1. 1. 77	2900 mm	2125 mm	150 mm	3500 mm	6/8°
Mât duplex ZT	3100 mm	2225 mm	150 mm	3700 mm	6/8°
5-	4400 mm	2090 mm	1500 mm	4990 mm	6/8°
Mât triple DZ	4700 mm	2190 mm	1600 mm	5290 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°
Mât duplex ZT	2900 mm	2122 mm	150 mm	3657 mm	6/8°
MA 1 D7	4400 mm	2087 mm	1350 mm	5137 mm	6/8°
Mât triple DZ	4700 mm	2187 mm	1450 mm	5437 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°
Mêt dunday 7T	2900 mm	2152 mm	150 mm	3686 mm	6/8°
Mât duplex ZT	3100 mm	2252 mm	150 mm	3886 mm	6/8°
Mêt trinle D7	4400 mm	2117 mm	1351 mm	5166 mm	6/8°
Mât triple DZ	4700 mm	2217 mm	1451 mm	5466 mm	6/8°

Tableau VDI

	1.1	Fabricant (désignation abrégée)			Jungheinrich							
	1.2	Code type du fabricant			EFG 425-435							
	1.3	Entraînement					Électri	•				
Sigle	1.4	Commande					Sièg	ge				
	1.5	Capacité de charge/charge	Q	kg	250	0		3000		3500		
	1.6	Distance du centre de gravité de la charge	С	mm	50		00		600	500		
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant	x	mm	442	2	447					
	1.9	Empattement	У	mm	1595 1740		1595		1745			
	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)		kg	4691	4642	5298	5143	5435	5664		
	2.2	Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière		kg	6414 / 776	6466 / 676	7404 / 895	7395 / 748	7605 / 829	8239 / 926		
Poids	2.3	Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière		kg	2419 / 2272	2595 / 2047	2594 / 2704	2741 / 2402	2771 / 2664	2805 / 2859		
	3.1	Pneus					Super-élastique (SE)					
Châssis	3.2	Taille des roues AV						315	5/45-12			
	3.3	Taille des roues AR			180/70	0-8	200/50-10	180/70-8	200	0/50-10		
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)			2x / 2							
Roues /	3.6	Voie avant	b10	mm	990	990 950		:	1000			
Re	3.7	Voie arrière	b11	mm	940			950				
	4.1	! Inclinaison du mât avant / arrière	a/ß	0			6 /	8				
	4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h1	mm	232	5		2322		2352		
	4.3	Levée libre (h2)	h2	mm	232.	3	150			2332		
	4.4	Levée (h3)	h3	mm		3300						
	4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h4	mm	390	3900			4057 4086			
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h6	mm	2240			4000				
	4.8	Hauteur assis/hauteur debout	h7	mm								
						1226						
	4.12	Hauteur d'attelage	HITO	mm	380 530							
S.	4.12.1 4.19	2. Hauteur d'attelage Longueur totale	14	mm	3484	3632	3489	J 	3637			
ba		- 	11	mm								
s de	4.20	Longueur, talon de fourche compris	12	mm	2334	2482	2339		2487	1700		
ion	4.21.1	Largeur totale	b1	mm	1200 1300				1300			
Dimensions de base	4.22	Dimensions des fourches	s/ e/l	mm	40 x 100	40 x 100 x 1150 45 x 125 x 1150						
i	4.23	Tablier porte-fourches classe d'accrochage			2A 3A			А				
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b3	mm	1120							
	4.31	Garde au sol avec charge sous le mât	m1	mm	110							
	4.32	Garde au sol centre empattement	m2	mm	135							
	4.34.1	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)	Ast	mm	3722 3872 3727 3877							
	4.34.2	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Ast	mm	3922 4072 3927 4077							
	4.35	Rayon de braquage	Wa	mm	2080	2230	2080 2230					
!	4.36	Rayon mineur de braquage	b13	mm	580	630 580 630						

Données de performance	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge (Efficiency drivePLUS)	km/h			17 / 17 2	17 / 17 20 / 20			
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,58 / 0,62 0	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 / 7000 7000 7000 10000 / 10000					0000	
	5.6	Effort au crochet max. avec / sans charge (Efficiency drivePLUS)	N	16000 / 16000 19500 / 18600						
	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 / 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)						
Moteur électrique / système électronique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	8,9 11,3						
	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						
lect	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36		DIN 43536 A						
ne é	6.4	Tension de batterie / capacité nominale	V / Ah	80 / 620 80 / 775 80 / 620 80 / 775						
stèn	6.5	Poids de la batterie	kg	1558	558 1863 1558 1863					
e/sys	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	8,1 8,3	
ctriqu	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	4,4 4,5	
eur éle	6.7	Rendement de transbordement (Efficiency PLUS)	t/h	173 188		204	219	201 219	224 238	
Mote	6.8	Demi-tour suivant VDI 2198 (Efficiency PLUS)	t/kWh	22,2 20		22,9 21,3		22,8 21,3	24,3 22,2	
	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	9,2 10,7	
	8.1	Type de commande de conduite		Impulsion / CA						
	10.1	Pression hydraulique pour accessoire rapporté	bar	240						
Autres	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 matériels Jungheinrich sont conformes aux normes européennes de sécurité.

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

