

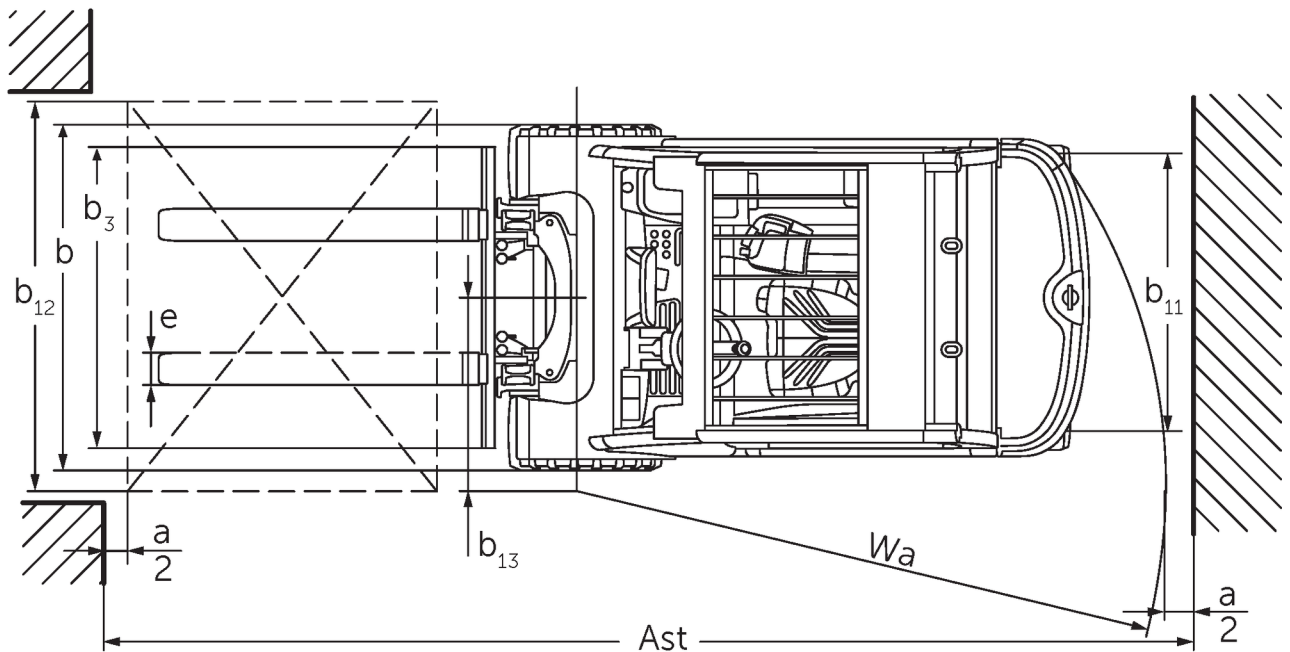
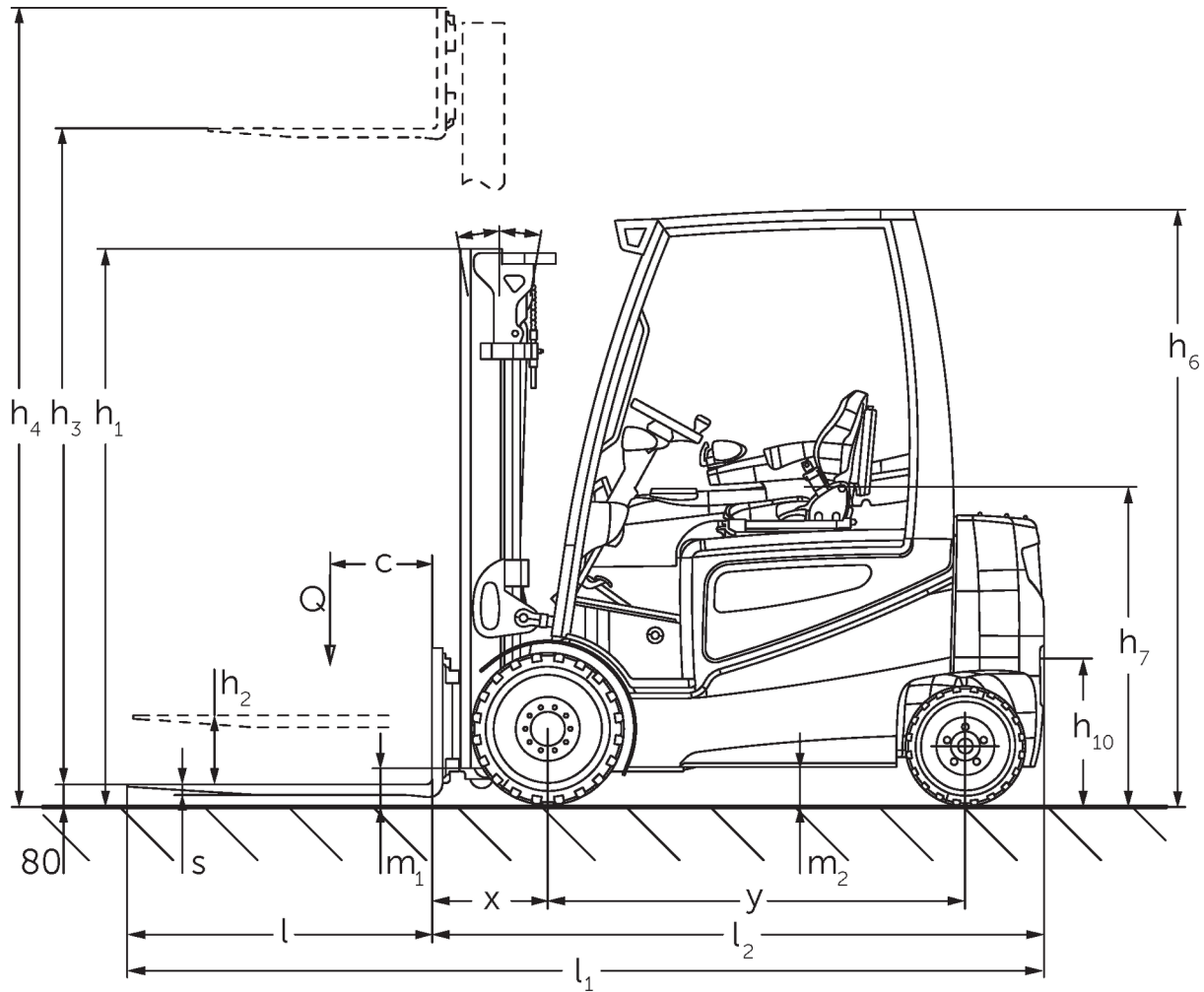


Chariot électrique à quatre roues motrices

EFG 425-S30

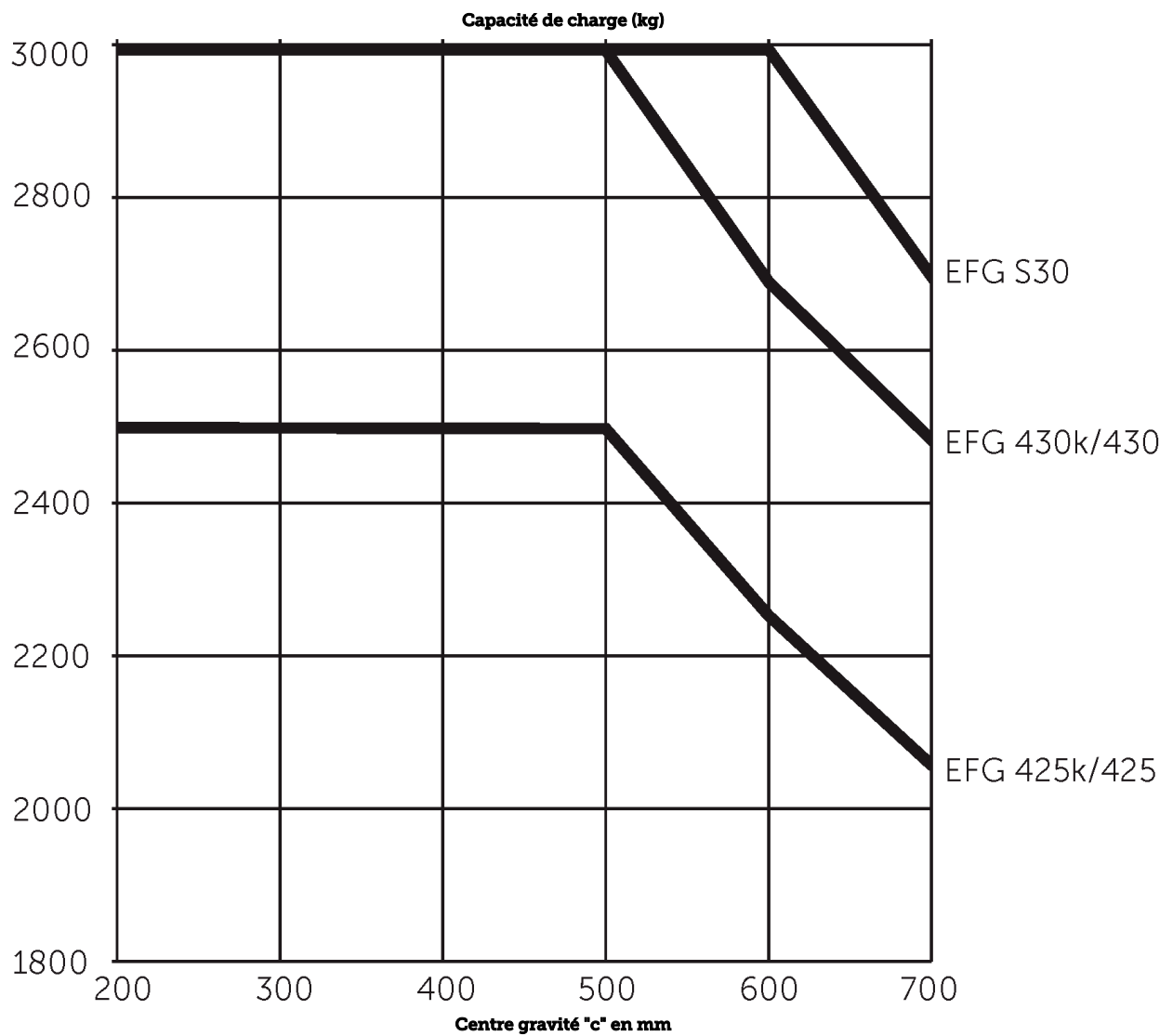
Hauteur de levée: 2900-7500 mm / Capacité de charge: 2500-3000 kg

EFG 425-S30



EFG 4 schéma technique 2016

EFG 425-S30



EFG 425-S30

EFG 425	AVC (h3)	Hauteur du mât rétractée (h1)	Ascenseur gratuit (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière
Mât double ZT	2900 mm	2125 mm	150 mm	3655 mm	6 ° / 8 °
	3100 mm	2225 mm	150 mm	3855 mm	6 ° / 8 °
	3300 mm	2325 mm	150 mm	4055 mm	6 ° / 8 °
	3500 mm	2425 mm	150 mm	4255 mm	6 ° / 8 °
	3700 mm	2525 mm	150 mm	4455 mm	6 ° / 8 °
	4000 mm	2675 mm	150 mm	4755 mm	6 ° / 8 °
	4300 mm	2875 mm	150 mm	5055 mm	6 ° / 8 °
	4500 mm	2975 mm	150 mm	5255 mm	6 ° / 8 °
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 triple DZ	4400 mm	2090 mm	1500 mm	4990 mm	6 ° / 8 °
	4700 mm	2190 mm	1600 mm	5290 mm	6 ° / 5.5 °
	5000 mm	2290 mm	1700 mm	5590 mm	6 ° / 5.5 °
	5500 mm	2490 mm	1900 mm	6090 mm	6 ° / 5.5 °
	6000 mm	2690 mm	2100 mm	6590 mm	6 ° / 5.5 °
	6500 mm	2890 mm	2300 mm	7090 mm	6 ° / 3 °
	7000 mm	3090 mm	2500 mm	7590 mm	6 ° / 3 °
	7500 mm	3290 mm	2700 mm	8090 mm	6 ° / 3 °
EFG 430k, EFG 430	AVC (h3)	Hauteur du mât rétractée (h1)	Ascenseur gratuit (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière
Mât double 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 °
Mât double ZZ	3100 mm	2187 mm	1450 mm	3837 mm	6 ° / 8 °
	3300 mm	2287 mm	1550 mm	4037 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 triple DZ	4400 mm	2087 mm	1350 mm	5137 mm	6 ° / 8 °
	4700 mm	2187 mm	1450 mm	5437 mm	6 ° / 5.5 °
	5000 mm	2287 mm	1550 mm	5737 mm	6 ° / 5.5 °
	5500 mm	2487 mm	1750 mm	6237 mm	6 ° / 5.5 °
	6000 mm	2687 mm	1950 mm	6737 mm	6 ° / 5.5 °
	6500 mm	2887 mm	2150 mm	7237 mm	6 ° / 3 °
	7000 mm	3087 mm	2350 mm	7737 mm	6 ° / 3 °
	7500 mm	3287 mm	2550 mm	8237 mm	6 ° / 3 °
EFG S30	AVC (h3)	Hauteur du mât rétractée (h1)	Ascenseur gratuit (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière
Mât double 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 °

Mât double ZZ	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 °
	3100 mm	2187 mm	1450 mm	3837 mm	6 ° / 8 °
	3300 mm	2287 mm	1550 mm	4037 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 triple DZ	4400 mm	2087 mm	1350 mm	5137 mm	6 ° / 8 °
	4700 mm	2187 mm	1450 mm	5437 mm	6 ° / 5.5 °
	5000 mm	2287 mm	1550 mm	5737 mm	6 ° / 5.5 °
	5500 mm	2487 mm	1750 mm	6237 mm	6 ° / 5.5 °
	6000 mm	2687 mm	1950 mm	6737 mm	6 ° / 5.5 °
	6500 mm	2887 mm	2150 mm	7237 mm	6 ° / 3 °
	7000 mm	3087 mm	2350 mm	7737 mm	6 ° / 3 °
	7500 mm	3287 mm	2550 mm	8237 mm	6 ° / 3 °

Tableau VDI

			Jungheinrich					
			EFG 425	EFG 430k	EFG 430	EFG S30		
Sigle	1.1	Fabricant (nom abrégé)						
	1.2	Code type du fabricant						
	1.3	Entraînement	Électrique					
	1.4	Commande	Siège					
	1.5	Capacité / charge	Q	kg	2.500	3.000		
	1.6	Centre de gravité	c	mm	500		600	
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant	x	mm	425	447		452
	1.9	Empattement	y	mm	1.720	1.575	1.720	
	Poids	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)		kg	4.680	5.260	5.080
2.2		Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière		kg	6.590 / 590	7.360 / 910	7.450 / 630	7.620 / 710
2.3		Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière		kg	2.720 / 1.960	2.530 / 2.730	2.770 / 2.310	2.780 / 2.550
Roues / Châssis	3.1	Train de roulement	SE					
	3.2	Taille des roues AV	225 / 75-10		250 / 60-12		315 / 45-12	
	3.3	Taille des roues AR	180 / 70-8		200 / 50-10	180 / 70-8	200 / 50-10	
	3.5	Roues, nombre avant / arrière (x = entraîné)	2X / 2					
	3.6	Voie avant	b ₁₀	mm	990	950		1.000
	3.7	Voie arrière	b ₁₁	mm	940			
	Dimensions de base	4.1	Inclinaison du mât avant / arrière	a/β	°	6 / 8		
4.2		Hauteur du mât rétractée (h1)	h ₁	mm	2.225	2.222		
4.3		Ascenseur gratuit (h2)	h ₂	mm	150			
4.4		AVC (h3)	h ₃	mm	3.100			
4.5		Hauteur du mât déployé (h4)	h ₄	mm	3.855	3.857		
4.7		Hauteur du toit de protection (cabine)	h ₆	mm	2.240			
4.8		Hauteur d'assise / hauteur debout	h ₇	mm	1.190			
4.12		Hauteur d'attelage	h ₁₀	mm	385			
4.12.1		2. Hauteur d'attelage		mm	540			
4.19.4		Longueur, longueur des fourches comprise	l ₁	mm	3.591	3.467	3.612	3.617
4.20		Longueur, talon de fourche compris	l ₂	mm	2.441	2.317	2.462	2.467
4.21		Largeur totale	b ₁ / b ₂	mm	1.198		1.300	
4.22		Dimensions de la fourche	s/e/ l	mm	40 / 120 / 1.150	45 / 125 / 1.150		50 / 125 / 1.150
4.23		Classe de connexion de porte-fourches			2A	3A		
4.24		Largeur du tablier porte-fourche	b ₃	mm	1.120			
4.31		Garde au sol avec charge sous le mât	m ₁	mm	117			
4.32		Garde au sol centre empattement	m ₂	mm	135			
4.34		Largeur de travail (palette 1000 x 1200 en travers)	Ast	mm	3.775	3.647	3.797	3.802
4.34.1	Largeur de travail (palette 800x1200 longitudinale)	Ast	mm	3.975	3.847	3.997	4.002	
4.35	Rayon de braquage	W _a	mm	2.150	2.000	2.150		
4.36	Rayon mineur de braquage	b ₁₃	mm	600		650		
Caractéristiques de performance	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge		km/h	19 / 20			
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge		m/s	0.48 / 0.60	0.43 / 0.60		
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge		m/s	0.58 / 0.58			
	5.5	Effort au crochet avec / sans charge		N	4.900 / 5.500	5.000 / 5.800		
	5.6	Effort au crochet max. avec / sans charge		N	16.000 / 16.300	15.700 / 16.000		
	5.7	Capacité de franchissement des pentes avec / sans charge		%	10 / 16	9 / 15	8 / 14	

	5.8	Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge	%	19 / 27	17 / 25	18 / 26	17 / 25
	5.9	Temps d'accélération avec / sans charge	s	4.5 / 4			
	5.10	Frein de service		Mécaniquement			
Moteur électrique / système électronique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	15			
	6.2	Moteur de levage, performance pour S3	kW	22			
	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36		DIN 43536 A			
	6.4	Tension de batterie / capacité nominale	V / Ah	80 / 775	80 / 620	80 / 775	
	6.5	Poids de la batterie	kg	1.863	1.540	1.863	
	6.6.1	Consommation d'énergie selon cycle EN	kWh/h	6	6.9		7.8
	6.6.2	Équivalent CO2 selon EN16796	kg/h	3,24	3,73		4,21
	6.7	Rendement de transbordement	t/h	196	225		220
	6.8	Consommation d'énergie pour un rendement de transbordement max.	kWh/h	7	7.2		8.1
Autres	8.1	Type de contrôle de conduite		Impulsi/AC			
	10.1	Pression de travail pour accessoire rapporté	bar	200			
	10.2	Débit d'huile pour accessoires rapportés	l/min	25			
	10.7	Niveau de pression sonore selon EN12053, tube de conduite	dB (A)	70			
	10.8	Attelage, type / type DIN		DIN 15170 H			

- 1.8 : avec EFG 425 +10 mm pour mât DZ - 5.1 : Pour pack d'équipement drive&liftPLUS - 5.2 : Pour pack d'équipement drive&liftPLUS - 5.3 : Pour pack d'équipement drive&liftPLUS - 5.5 : Pour pack d'équipement drive&liftPLUS - 5.6 : Pour pack d'équipement drive&liftPLUS - 5.7 : Pour pack d'équipement drive&liftPLUS - 5.8 : Pour pack d'équipement drive&liftPLUS - 5.9.1 : Pour pack d'équipement drive&liftPLUS - 6.1 : Pour pack d'équipement drive&liftPLUS - 6.2 : Pour pack d'équipement drive&liftPLUS - 6.6 : 60 cycles de travail VDI/h - 6.6 : Pour pack d'équipement drive&liftPLUS - 6.7 : Pour pack d'équipement drive&liftPLUS - 6.8 : Pour pack d'équipement Efficiency

Jungheinrich France s.a.s

14, Avenue de l'Europe
Boîte postale 2
78142 Vélizy-Villacoublay Cedex
Téléphone 01 39 45 68 68
Télécopie 01 39 45 69 69

info@jungheinrich.fr
www.jungheinrich.fr

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**

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.