

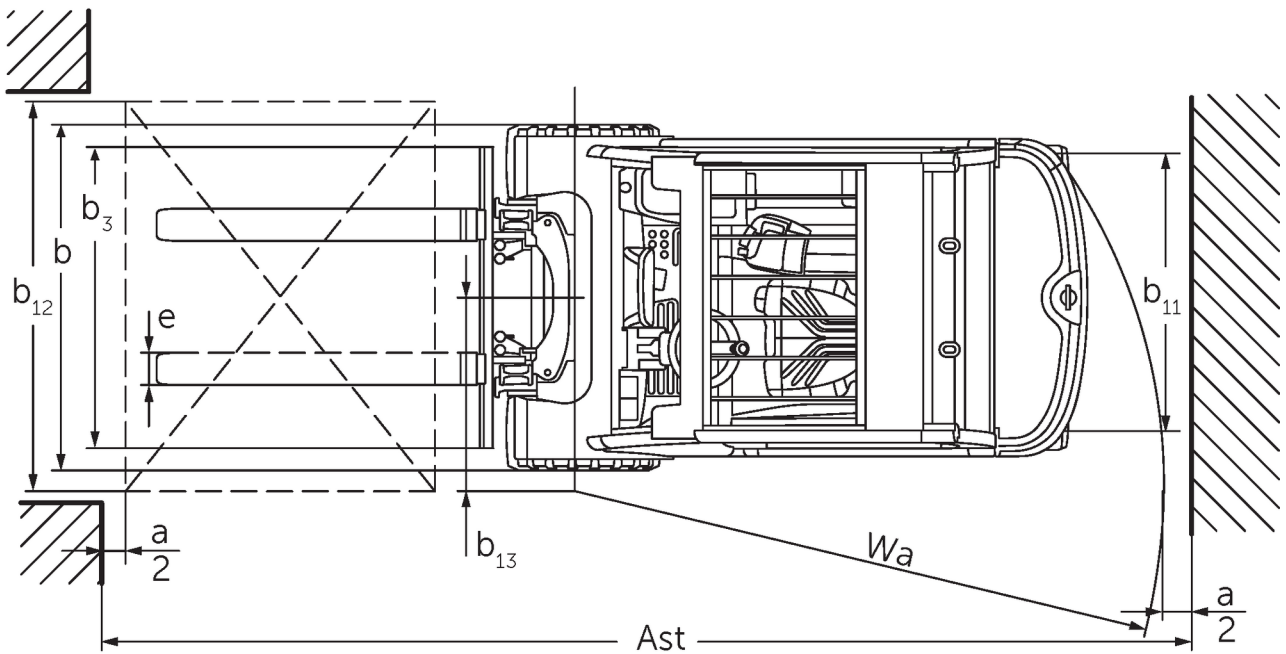
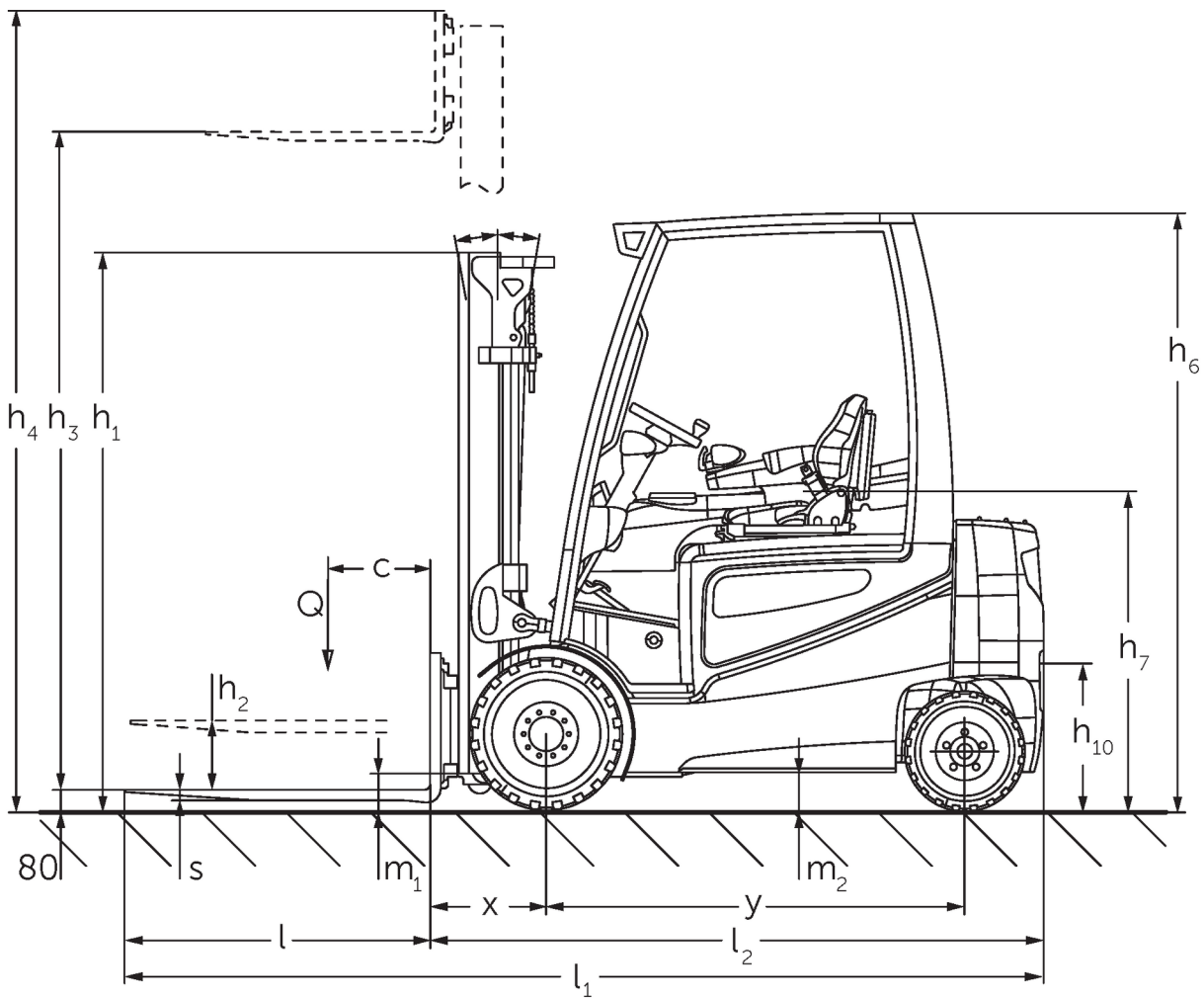


Chariot élévateur électrique quatre roues

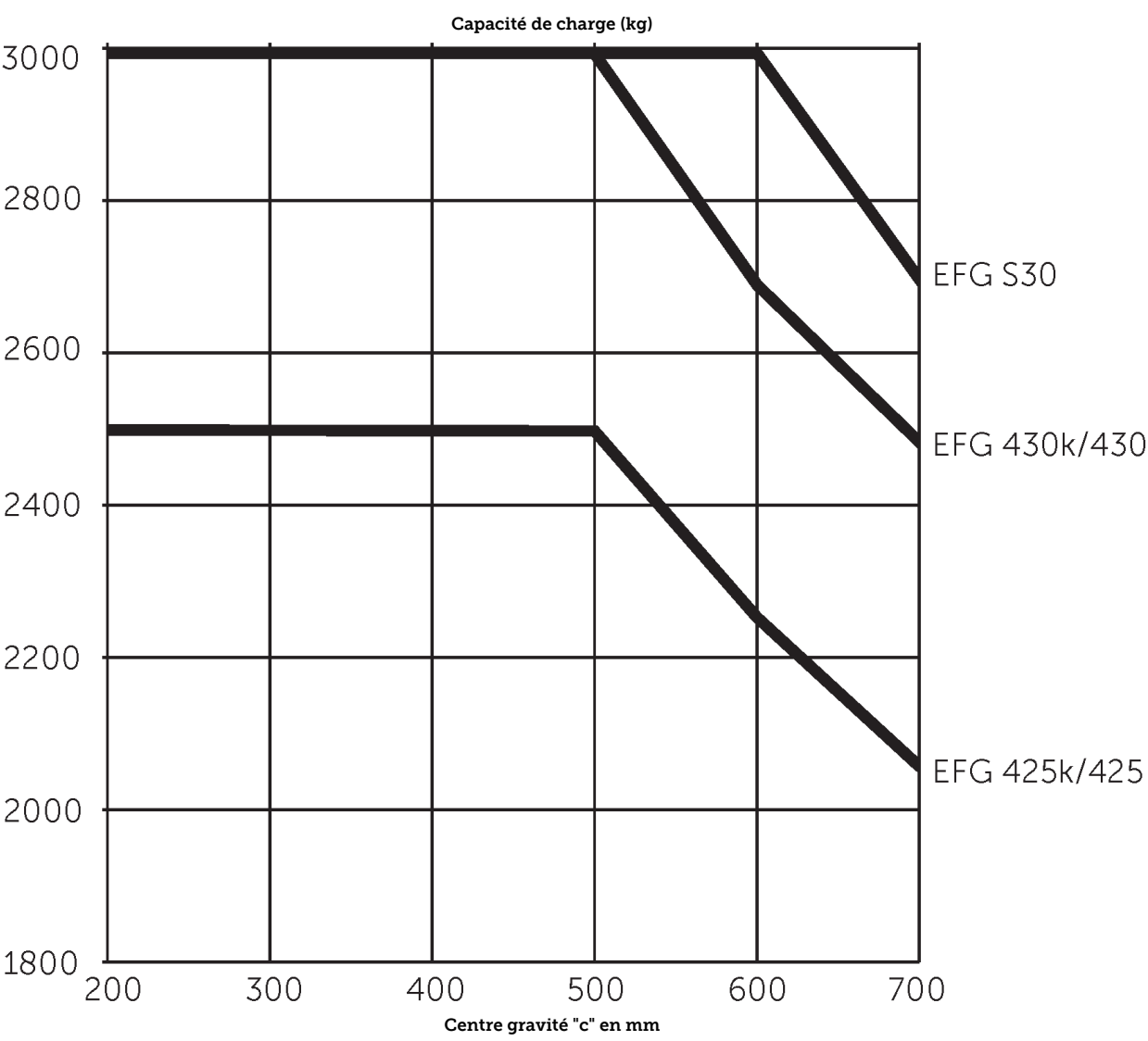
EFG 425-S30

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

EFG 425-S30



EFG 425-S30



EFG 425-S30

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 avec levée libre	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 avec levée libre	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 °
Mât télescopique double	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 °
EFG 430k, EFG 430	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière
Mât double avec levée libre	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 avec levée libre	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 °
Mât télescopique double	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 S30	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière
Mât double avec levée libre	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 avec levée libre	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 °
Mât télescopique double	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 °

Tableau VDI

Version : 04/2023

Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)		Jungheinrich				
	1.2	Code type du fabricant		EFG 425k	EFG 425	EFG 430k	EFG 430	EFG S30
	1.3	Entraînement		Elektro				
	1.4	Commande		Siège				
	1.5	Capacité de charge/charge	Q kg	2500		3000		
	1.6	Distance du centre de gravité de la charge	c mm	500				600
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant	x mm	425		447		
	1.9	Empattement	y mm	1575	1720	1575	1720	
	Poids	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)	kg	4555	4653	5212	5055
2.2		Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière	kg	6230 / 825	6580 / 573	7272 / 940	7347 / 708	7519 / 830
2.3		Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière	kg	2271 / 2283	2688 / 1965	2464 / 2748	2672 / 2383	2692 / 2657
Roues / Châssis	3.1	Pneus		Superelastik (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 à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)		2X / 2				
	3.6	Voie avant	b ₁₀ mm	990		950		1000
	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 replié (h1)	h ₁ mm	2225		2222		
	4.3	Levée libre (h2)	h ₂ mm	150				
	4.4	Levée (h3)	h ₃ mm	3100				
	4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h ₄ mm	3855		3857		
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h ₆ mm	2240				
	4.8	Hauteur assis/hauteur debout	h ₇ mm	1190				
	4.12	Hauteur d'attelage	h ₁₀ mm	385				
	4.12.1	2. Hauteur d'attelage	mm	540				
	4.19	Longueur totale	l ₁ mm	3446	3591	3467	3612	
	4.20	Longueur, talon de fourche compris	l ₂ mm	2296	2441	2317	2462	
	4.21.1	Largeur totale	b ₁ mm	1198				1300
	4.22	Dimensions des fourches	s/ e/l mm	40 x 100 x 1150		45 x 125 x 1150		
	4.23	Tablier porte-fourches classe d'accrochage		2A		3A		
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b ₃ mm	1120				
	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				
	4.34.1	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)	Ast mm	3625	3775	3647	3797	
	4.34.2	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Ast mm	3825	3975	3847	3997	
	4.35	Rayon de braquage	W _a mm	2000	2150	2000	2150	
	4.36	Rayon mineur de braquage	b ₁₃ mm	600				650
Caractéristiques de performance	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge	km/h	16 / 17		15 / 17		
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge	m/s	0,48 / 0,63		0,43 / 0,54	0,44 / 0,54	0,43 / 0,54
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	m/s	0,58 / 0,58				
	5.5	Effort au crochet avec charge	N	3600	3500	4500		

	5.6	Effort au crochet max. avec / sans charge	N	13150 / 13150		13600 / 13600		
	5.7	Capacité de franchissement des pentes avec / sans charge	%	8,5 / 14	7,5 / 13	7 / 12	7 / 13	7 / 12
	5.8	Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge	%	17 / 27	16,9 / 26,8	16,1 / 25,6	16,2 / 25,9	16 / 25,3
	5.9	Temps d'accélération avec / sans charge	s	6,5 / 6		6,7 / 6,1		6,8 / 6,2
	5.10	Frein de service		Mechanisch				
Moteur électrique / système électronique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	12				
	6.2	Moteur de levée, performance pour S3	kW	18,5				
	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	1540	1863	1540	1863	
	6.6.1	Consommation d'énergie selon cycle EN	kWh/h	6,4	6,3	7,1	6,9	7,2
	6.6.2	Équivalent CO2 selon EN16796	kg/h	3,5	3,4	3,8	3,7	3,9
	6.7	Rendement de transbordement	t/h	174	175	204	205	198
	6.8.1	Consommation d'énergie pour un rendement de transbordement max.	kWh/h	7,9	7,8	8,1		8,4
Autres	8.1	Type de commande de conduite		Impuls/AC				
	10.1	Pression hydraulique pour accessoire rapporté	bar	200				
	10.2	Débit d'huile pour accessoires rapportés	l/min	30				
	10.7	Niveau sonore selon EN12053, oreille cariste	dB (A)	70				
	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 pneumatiques, d'autres mâts, des dispositifs supplémentaires, etc. peuvent donner d'autres valeurs.

Jungheinrich SA
Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Telefoon 016 398711

info@jungheinrich.be
www.jungheinrich.be

Les matériels Jungheinrich sont
conformes aux normes européennes de
sécurité.

ISO 9001
ISO 14001

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



 **JUNGHEINRICH**