

Chariot élévateur à trois roues

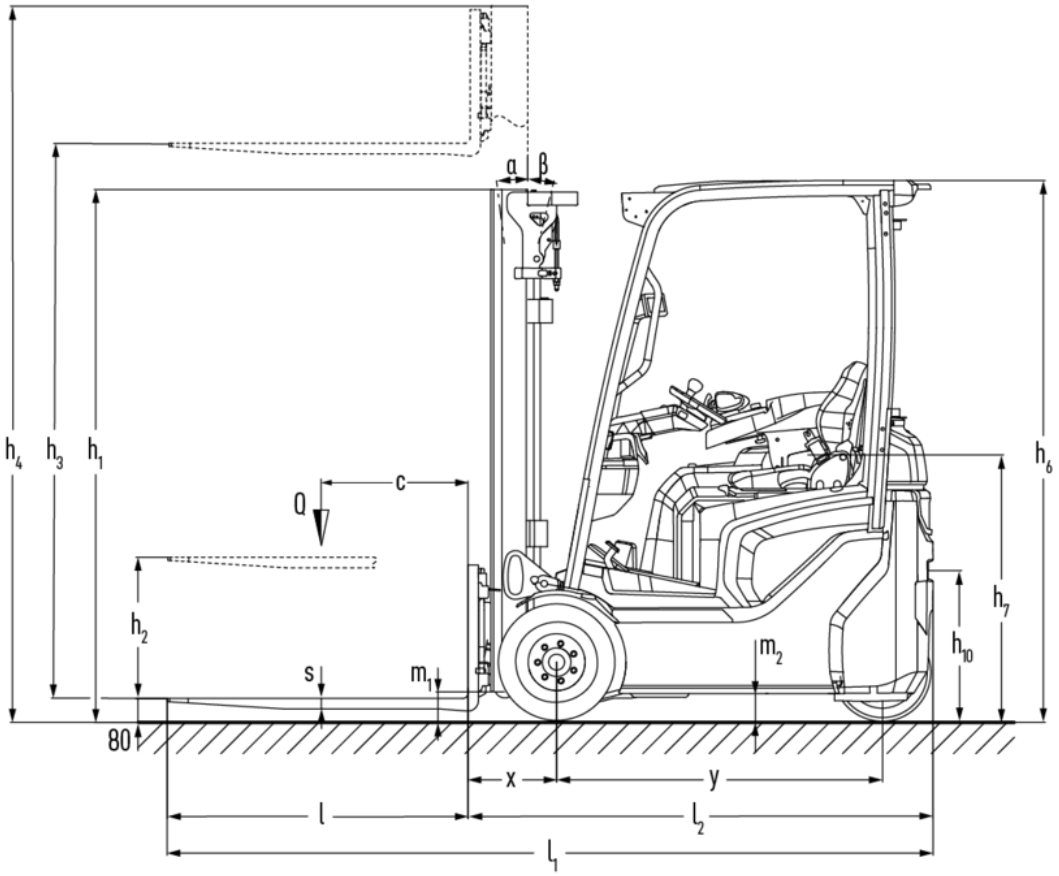
EFG 214ki–220i

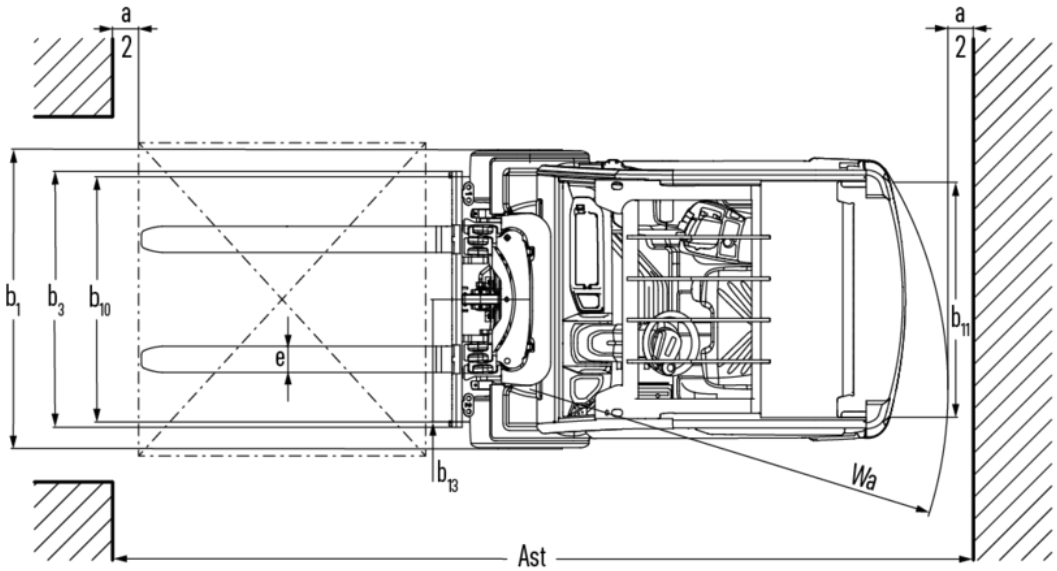
Hauteur de levée: 2020-7000 mm / Capacité de charge: 1400-2000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

EFG 214ki–220i





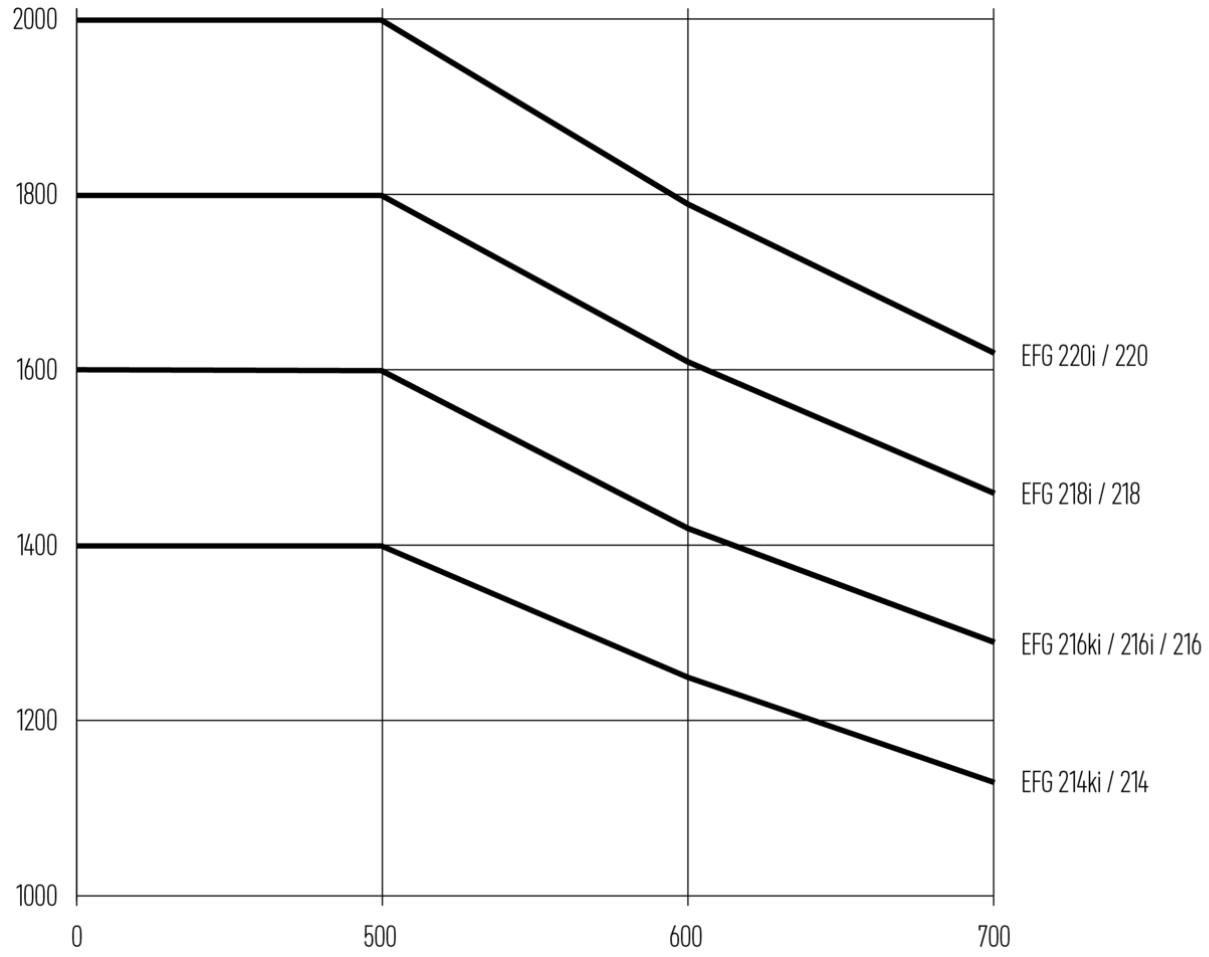

2000
1800
1600
1400
1200
1000
0
500
600
700
EFG 220i / 220
EFG 218i / 218
EFG 216ki / 216i / 216
EFG 214ki / 214

Tableau VDI

Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)			Jungheinrich				
	1.2	Code type du fabricant			EFG 214ki	EFG 216ki	EFG 216i	EFG 218i	EFG 220i
	1.3	Entraînement			Électrique				
	1.4	Commande			Siège				
	1.5	Capacité de charge/charge	Q	kg	1400	1600		1800	2000
	1.6	Distance du centre de gravité de la charge	c	mm	500				
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe essieu avant	x	mm	339			359	
	1.9	Empattement	y	mm	1244		1352		1460
Poids	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)		kg	2579		2695	2998	3106
	2.2	Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière		kg	3474 / 505	3820 / 539	3772 / 522	4226 / 572	4527 / 580
	2.3	Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière		kg	1129 / 1449	1141 / 1618	1179 / 1515	1282 / 1716	1350 / 1757
Roues / Châssis	3.1	Pneus			Super-élastique (SE)				
	3.2	Taille des roues AV			180 x 70-8			200/50-10	
	3.3	Taille des roues AR			140 / 55-9				
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)			2x/2				
	3.6	Voie avant	b10	mm	929			939	
	3.7	Voie arrière	b11	mm	176				
Dimensions de base	4.1	Inclinaison du mât avant / arrière	a/ß	°	7 / 6				
	4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h1	mm	2210			2217	
	4.3	Levée libre (h2)	h2	mm	150				
	4.4	Levée (h3)	h3	mm	3300				
	4.5	Hauteur du mât déployé (h4)	h4	mm	3890			3912	
	4.7	Hauteur du toit de protection (cabine)	h6	mm	2070				
	4.8	Hauteur assis/hauteur debout	h7	mm	1030				
	4.12	Hauteur d'attelage	h10	mm	560				
	4.19	Longueur totale	l1	mm	2928		3036	3056	3164
	4.20	Longueur, talon de fourche compris	l2	mm	1778		1886	1906	2014
	4.21.1	Largeur totale	b1	mm	1085			1145	
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	40 x 80 x 1150				40 x 100 x 1150
	4.23	Tablier porte-fourches classe d'accrochage			2A				
	4.24	Largeur du tablier porte-fourches	b3	mm	980				
	4.31	Garde au sol avec charge sous le mât	m1	mm	97			105	
	4.32	Garde au sol centre empattement	m2	mm	100				
	4.34.1	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)	Ast	mm	3119		3222	3241	3346
	4.34.2	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Ast	mm	3242		3345	3365	3470
	4.35	Rayon de braquage	Wa	mm	1452		1555		1660
	4.36	Rayon mineur de braquage	b13	mm	0				

Données de performance	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge	km/h	15 / 15			17 / 17	
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge	m/s	0,56 / 0,74	0,53 / 0,74		0,47 / 0,63	0,46 / 0,63
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	m/s	0,54 / 0,55	0,55 / 0,55		0,52 / 0,55	0,53 / 0,55
	5.9	Temps d'accélération avec / sans charge	s	5,5 / 5,2	5,4 / 5,1	5,5 / 5,1		5,8 / 5,1
	5.10	Frein de service		Frein à friction (mécanique)				
Moteur électrique / système électronique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	5,5				
	6.1.1	2. Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	5,5				
	6.2	Moteur de levée, performance pour S3	kW	12				
	6.4	Tension de batterie / capacité nominale	V / Ah	51,2 / 456		51,2 / 684	51,2 / 456	51,2 / 684
	6.5	Poids de la batterie	kg	190		285	190	
	6.6.1	Consommation d'énergie selon cycle EN	kWh/h	4	4,2		4,5	4,7
	6.6.2	Équivalent CO2 selon EN ISO 23308	kg/h	2,16	2,27		2,43	2,54
	6.7	Rendement de transbordement	t/h	101	115		126	138
	6.8	Demi-tour suivant VDI 2198	t/kWh	19,8	22,2		22,5	23,8
Autres	8.1	Type de commande de conduite		Impulsion / CA				
	10.1	Pression hydraulique pour accessoire rapporté	bar	230				
	10.2	Débit d'huile pour accessoires rapportés	l/min	27,5				
	10.7	Niveau sonore selon EN12053	dB (A)	63				

- 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.

Jungheinrich SA

Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tél. 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.

CE

JUNGHEINRICH