

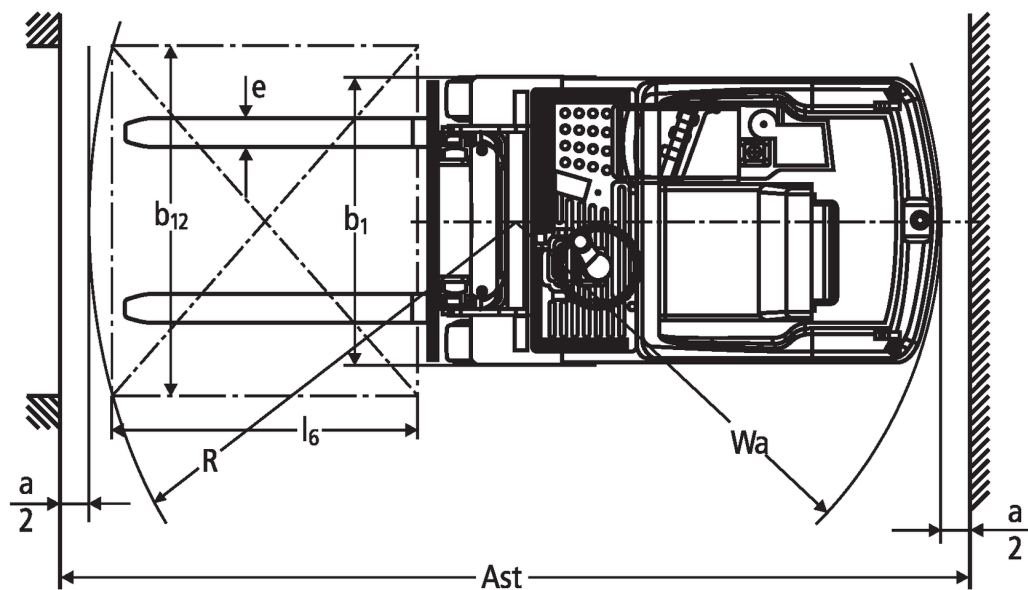
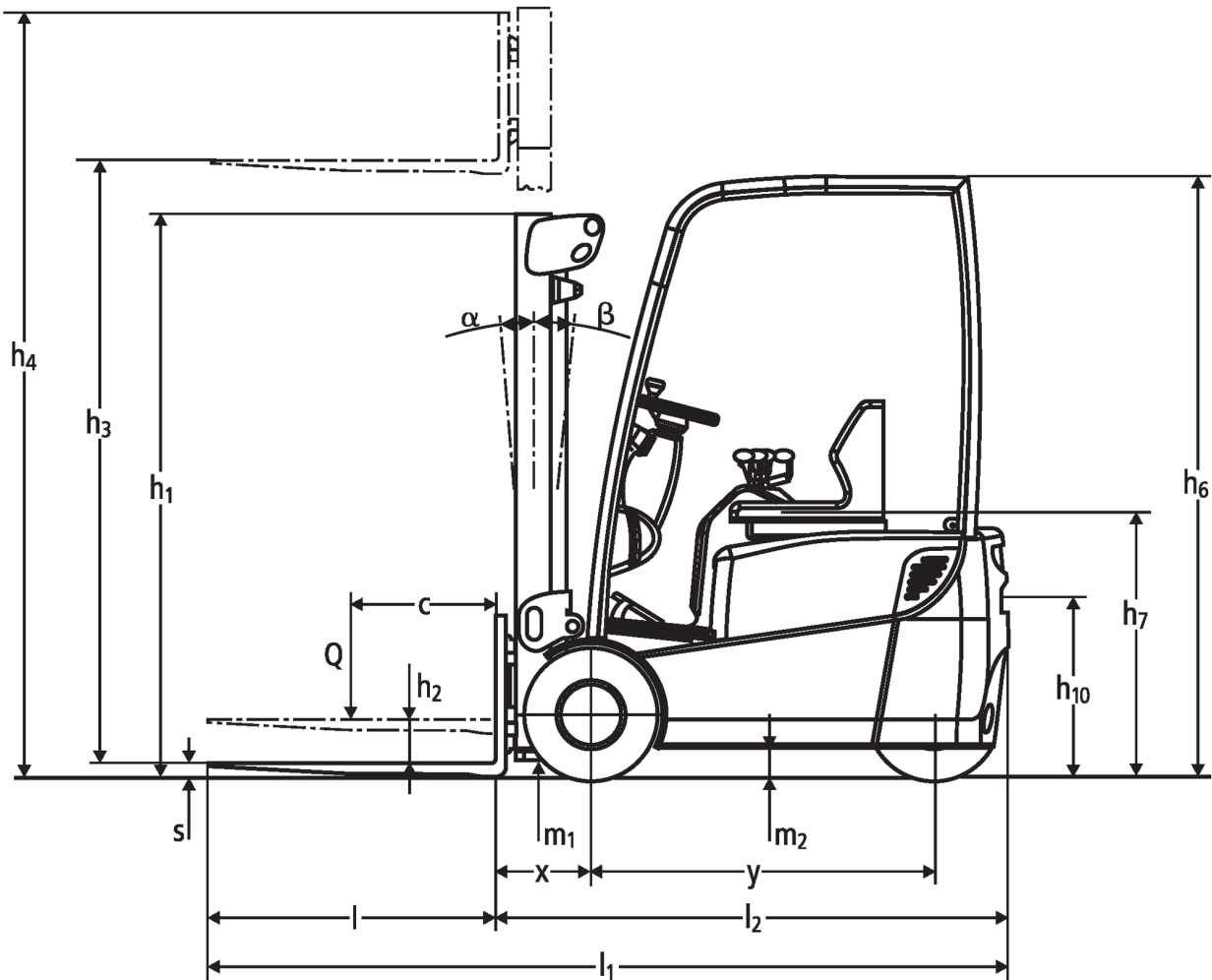


## **Chariot élévateur à trois roues** **EFG 110-115**

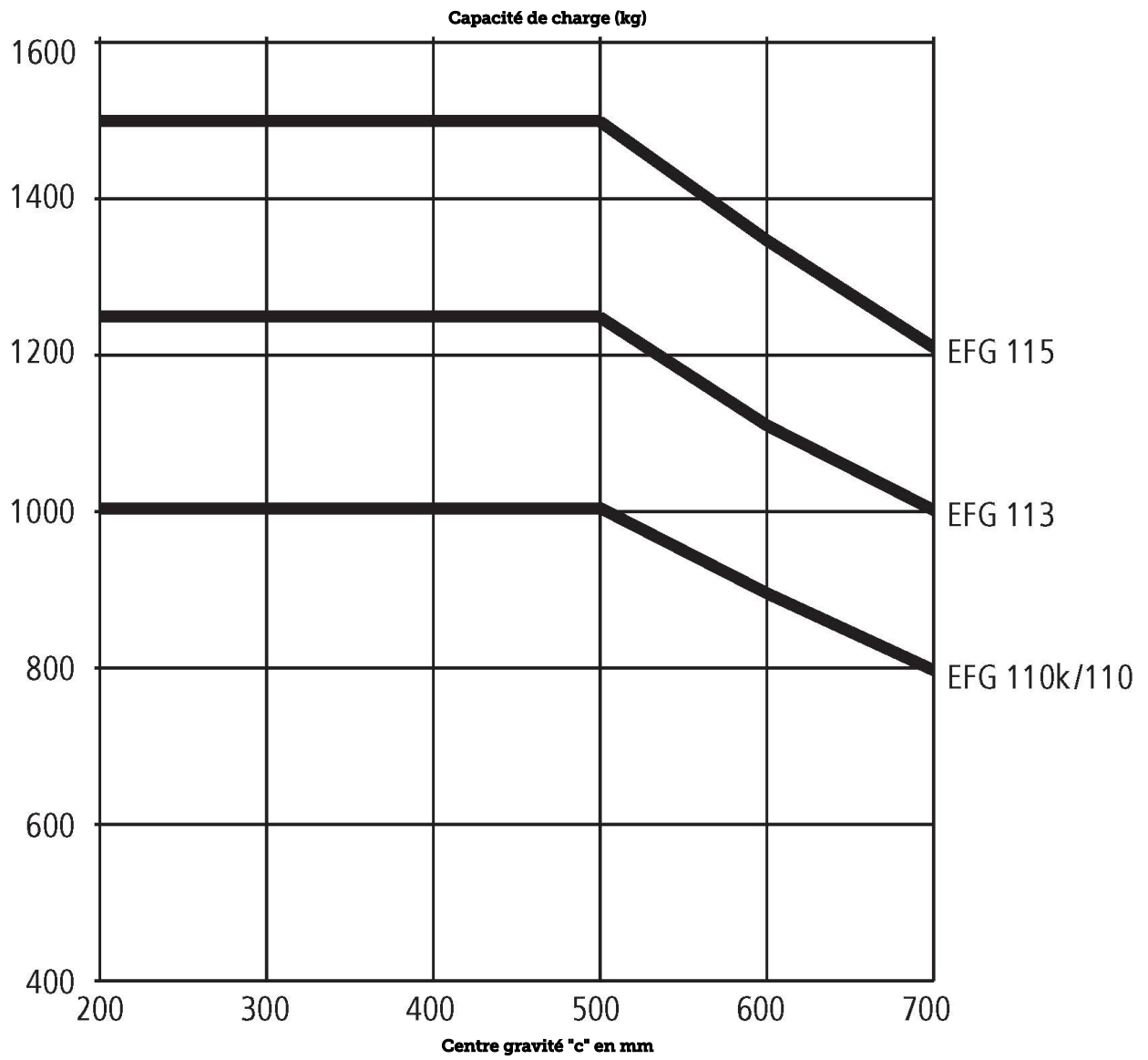
**Hauteur de levée: 2300-6500 mm / Capacité de charge: 1000-1500 kg**

**JUNGHEINRICH**

# EFG 110-115



# EFG 110-115



# EFG 110-115

EFG 110 soloPILOT, EFG 110 multiPILOT, EFG 113 soloPILOT, EFG 113 multiPILOT, EFG 115 soloPILOT, EFG 115 multiPILOT	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière
Mât triple DZ	6000 mm	2555 mm	2005 mm	6550 mm	5 / 4 °
EFG 110k soloPILOT, EFG 110k multiPILOT, EFG 110 soloPILOT, EFG 110 multiPILOT, EFG 113 soloPILOT, EFG 113 multiPILOT, EFG 115 soloPILOT, EFG 115 multiPILOT	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière
Mât double ZZ	2300 mm	1605 mm	1055 mm	2850 mm	5 / 4 °
	3000 mm	1955 mm	1405 mm	3550 mm	5 / 6 °
	3100 mm	2005 mm	1455 mm	3650 mm	5 / 6 °
	3300 mm	2105 mm	1555 mm	3850 mm	5 / 6 °
	3600 mm	2255 mm	1705 mm	4150 mm	5 / 6 °
	4000 mm	2455 mm	1905 mm	4550 mm	5 / 6 °
Mât duplex ZT	2300 mm	1650 mm	150 mm	2850 mm	5 / 4 °
	3000 mm	2000 mm	150 mm	3550 mm	5 / 6 °
	3100 mm	2050 mm	150 mm	3650 mm	5 / 6 °
	3300 mm	2150 mm	150 mm	3850 mm	5 / 6 °
	3600 mm	2300 mm	150 mm	4150 mm	5 / 6 °
	4000 mm	2500 mm	150 mm	4550 mm	5 / 6 °
	4500 mm	2800 mm	150 mm	5050 mm	5 / 6 °
	5000 mm	3050 mm	150 mm	5550 mm	5 / 5 °
Mât triple DZ	4350 mm	1955 mm	1405 mm	4900 mm	5 / 6 °
	4500 mm	2005 mm	1455 mm	5050 mm	5 / 6 °
	4800 mm	2105 mm	1555 mm	5350 mm	5 / 6 °
	5000 mm	2180 mm	1630 mm	5550 mm	5 / 5 °
	5250 mm	2255 mm	1705 mm	5800 mm	5 / 5 °
	5500 mm	2355 mm	1805 mm	6050 mm	5 / 5 °
EFG 113 soloPILOT, EFG 113 multiPILOT, EFG 115 soloPILOT, EFG 115 multiPILOT	Levée (h3)	Hauteur du mât replié (h1)	Levée libre (h2)	Hauteur du mât déployé (h4)	Inclinaison du mât avant / arrière
Mât triple DZ	6500 mm	2805 mm	2255 mm	7050 mm	5 / 4 °

# Tableau VDI

Version : 03/2022

			Jungheinrich					
			EFG 110k	EFG 110	EFG 113	EFG 115		
Sigle	1.1	Fabricant (désignation abrégée)						
	1.2	Code type du fabricant						
	1.3	Entraînement	Électrique					
	1.4	Commande	Siège					
	1.5	Capacité de charge/charge	Q	kg	1000	1250	1500	
	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	335			
	1.9	Empattement	y	mm	984	1038	1146	1200
	Poids	2.1.1	Poids propre (batterie comprise)	kg	2480	2560	2760	2765
2.2		Charge sur essieu avec charge à l'avant / à l'arrière	kg	2930 / 550	2935 / 625	3380 / 620	3795 / 565	
2.3		Charge sur essieu sans charge à l'avant / à l'arrière	kg	1085 / 1395	1135 / 1425	1225 / 1525	1260 / 1600	
Roues / Châssis	3.1	Pneus	Super-élastique (SE)					
	3.2	Taille des roues AV	18 x 7-8					
	3.3	Taille des roues AR	18 x 7-8					
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entraînement)	2/1x					
	3.6	Voie avant	b <sub>10</sub>	mm	838			
	3.7	Voie arrière	b <sub>11</sub>	mm	0			
	Dimensions de base	4.2	Hauteur du mât replié (h1)	h <sub>1</sub>	mm	2000		
4.3		Levée libre (h2)	h <sub>2</sub>	mm	150			
4.4		Levée (h3)	h <sub>3</sub>	mm	3000			
4.5		Hauteur du mât déployé (h4)	h <sub>4</sub>	mm	3550			
4.7		Hauteur du toit de protection (cabine)	h <sub>6</sub>	mm	2090			
4.8		Hauteur assis/hauteur debout	h <sub>7</sub>	mm	900			
4.12		Hauteur d'attelage	h <sub>10</sub>	mm	635			
4.19		Longueur totale	l <sub>1</sub>	mm	2724	2778	2886	2940
4.20		Longueur, talon de fourche compris	l <sub>2</sub>	mm	1574	1627	1736	1790
4.21.1		Largeur totale	b <sub>1</sub>	mm	990			
4.22		Dimensions des fourches	s/ e/l	mm	40 x 80 x 1150			
4.23		Tablier porte-fourches classe d'accrochage	2A					
4.24		Largeur du tablier porte-fourches	b <sub>3</sub>	mm	950			
4.31		Garde au sol avec charge sous le mât	m <sub>1</sub>	mm	90			
4.32		Garde au sol centre empattement	m <sub>2</sub>	mm	100			
4.34		Largeur d'allée de travail (palette 1000 x 1200 transversale)	Ast	mm	2903	2957	3065	3119
4.34.1	Largeur d'allée (palette 800x1200 dans le sens de la longueur)	Ast	mm	3025	3079	3187	3241	
4.35	Rayon de braquage	W <sub>a</sub>	mm	1239	1293	1401	1455	
4.36	Rayon mineur de braquage	b <sub>13</sub>	mm	0				
Caractéristiques de performance	5.1	Vitesse de traction avec / sans charge	km/h	12 / 12,5				
	5.2	Vitesse de levée avec / sans charge	m/s	0,28 / 0,5	0,29 / 0,5	0,25 / 0,5	0,24 / 0,5	
	5.3	Vitesse de descente avec / sans charge	m/s	0,58 / 0,6				
	5.5	Effort au crochet avec / sans charge	N	1150 / 1250		1100 / 1250	1055 / 1250	
	5.6	Effort au crochet max. avec / sans charge	N	4400 / 4500		4375 / 4500	4350 / 4500	
	5.7	Capacité de franchissement des pentes avec / sans charge	%	8,5 / 12	8 / 11,5	7 / 11	6,5 / 10,5	
	5.8	Capacité de franchissement max. des pentes avec / sans charge	%	13 / 18	12,5 / 17,5	11 / 16,5	10 / 16	

	5.9	Temps d'accélération avec / sans charge	s	5,1 / 4,6	5,4 / 4,7	5,6 / 4,8	
	5.10	Frein de service		Hydraulique			
Moteur électrique / système électronique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	4			
	6.2	Moteur de levée, performance pour S3	kW	6			
	6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36		DIN 43535 A			
	6.4	Tension de batterie / capacité nominale	V / Ah	24 / 500	24 / 625	24 / 875	24 / 1000
	6.5	Poids de la batterie	kg	380	450	600	690
	6.6.1	Consommation d'énergie selon cycle EN	kWh/h	2,6		2,7	
	6.6.2	Équivalent CO2 selon EN16796	kg/h	1,4		1,5	
	6.7	Rendement de transbordement	t/h	60		76	93
	6.8.1	Consommation d'énergie pour un rendement de transbordement max.	kWh/h	3,2	3,3	3,5	3,7
Autres	8.1	Type de commande de conduite		Impulsion / CA			
	10.1	Pression hydraulique pour accessoire rapporté	bar	160	185	210	
	10.2	Débit d'huile pour accessoires rapportés	l/min	14			
	10.7	Niveau sonore selon EN12053, oreille cariste	dB (A)	63			
	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.

- 1.8 : 337 mm avec mât DZ ; avec TDL intégré : x = 362 mm (369 mm avec mât DZ) ; avec TDL rapporté : x = 390 mm (397 mm avec mât DZ)
- 6.6.1 : 45 cycles de travail/h

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**