

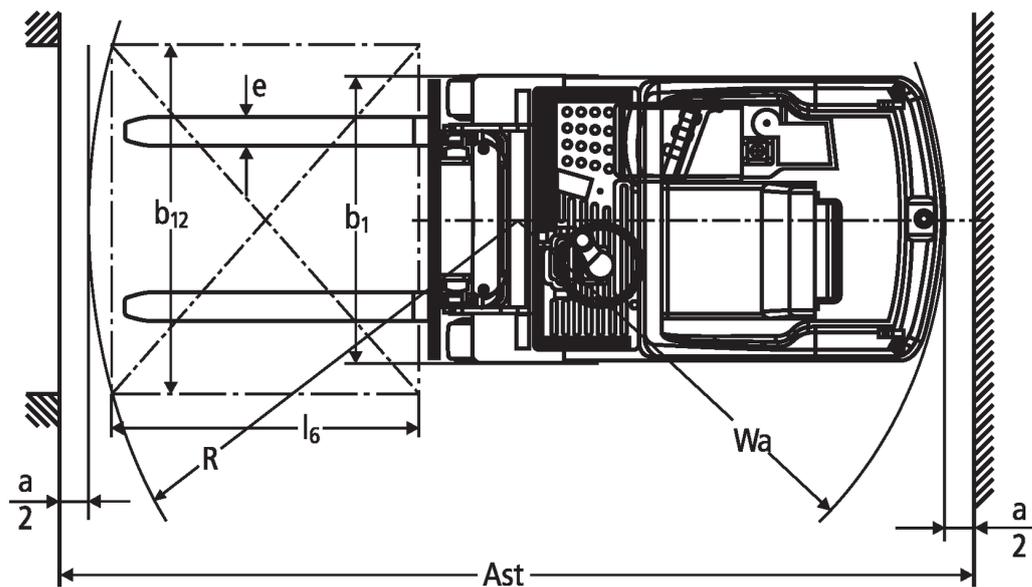
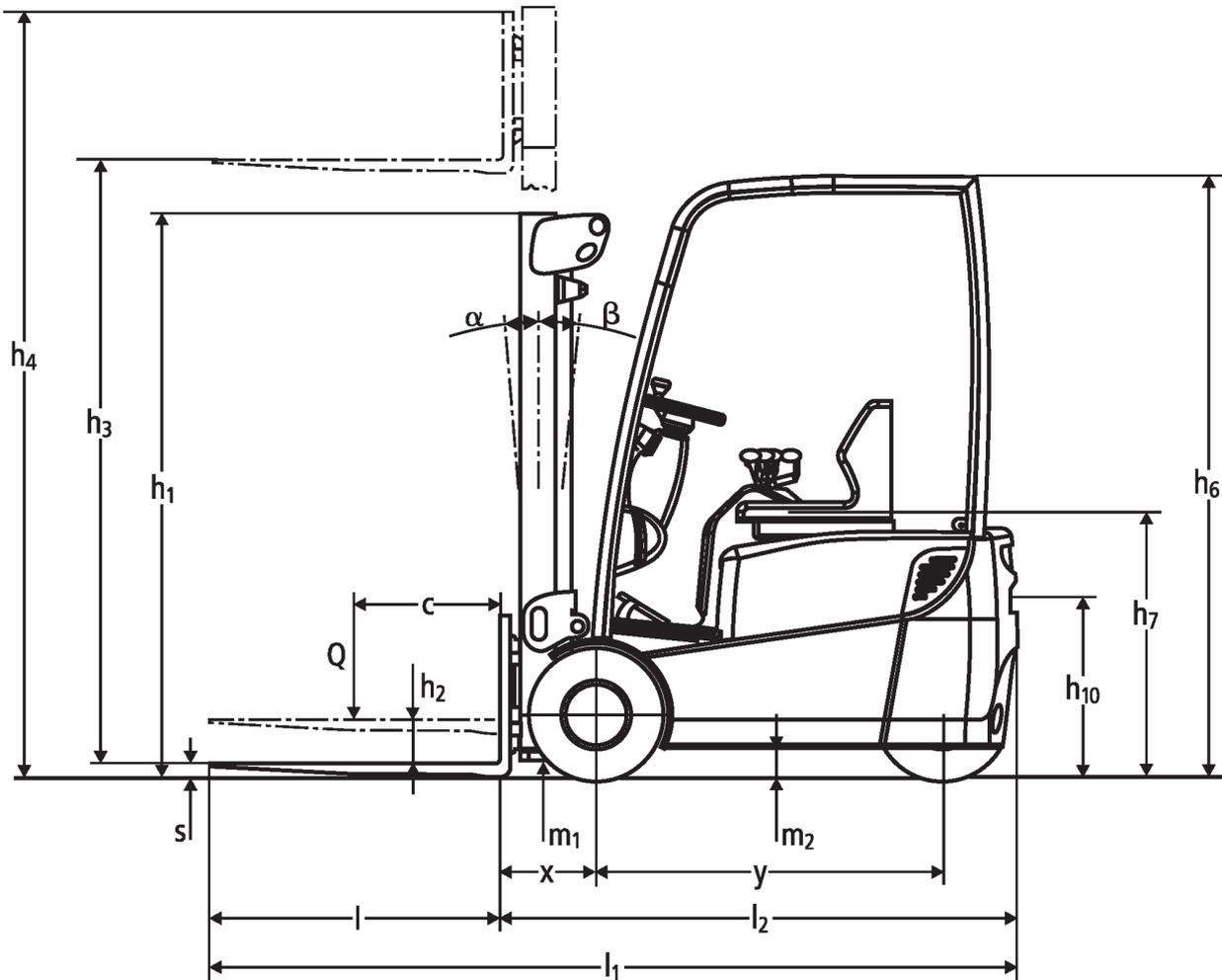


## 电动三轮平衡重叉车

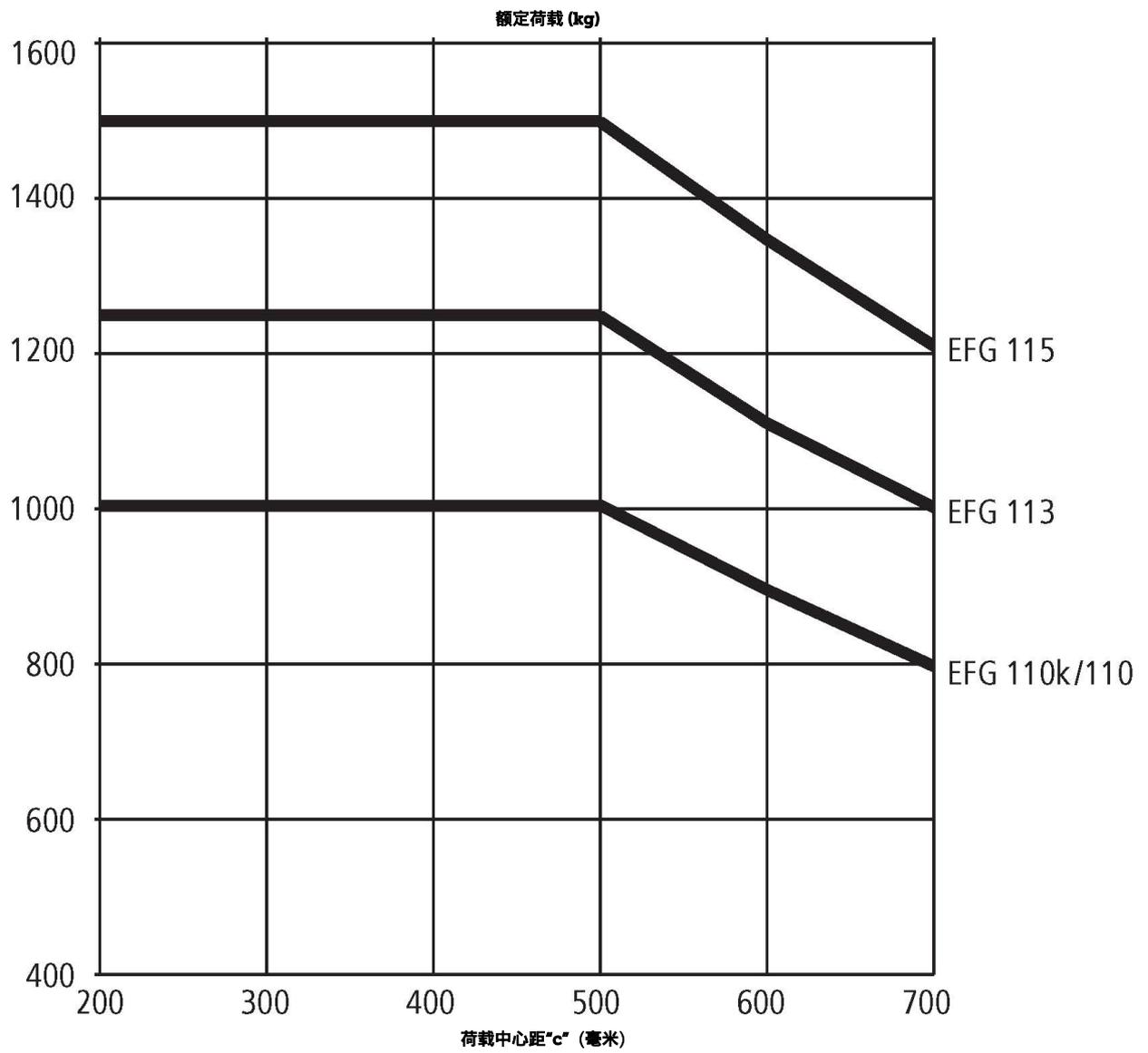
### **EFG 110-115**

提升高度: 2300-6500 mm / 额定载荷: 1000-1500 kg

# 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	货叉提升高度	闭合门架高度	自由提升高度	门架伸展高度	门架倾仰角度, 前倾/后仰
三级自由提升门架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	货叉提升高度	闭合门架高度	自由提升高度	门架伸展高度	门架倾仰角度, 前倾/后仰
三级自由提升门架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 °
二级标准门架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 °
二级自由提升门架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 °
EFG 113 soloPILOT, EFG 113 multiPILOT, EFG 115 soloPILOT, EFG 115 multiPILOT	货叉提升高度	闭合门架高度	自由提升高度	门架伸展高度	门架倾仰角度, 前倾/后仰
三级自由提升门架DZ	6500 mm	2805 mm	2255 mm	7050 mm	5 / 4 °

# 技术参数表

版本：11/2020

				Jungheinrich					
标识	1.1	制造商 (简称)							
	1.2	型号		EFG 110k	EFG 110	EFG 113	EFG 115		
	1.3	驱动方式		电动的					
	1.4	操作方式		座式					
	1.5	额定载荷/负载	Q	kg	1000	1250	1500		
	1.6	荷载中心距	c	mm	500				
	1.8	前悬距	x	mm	335				
	1.9	轴距	y	mm	984	1038	1146	1200	
	重量	2.1.1	自重 (含电瓶)		kg	2480	2560	2760   2765	2860
2.2		满载轴负荷, 前/后		kg	2930 / 550	2935 / 625	3380 / 620	3795 / 565	
2.3		空载轴负荷, 前/后		kg	1085 / 1395	1135 / 1425	1225 / 1525	1260 / 1600	
车轮/行驶装置	3.1	叉车轮胎		SE					
	3.2	前轮尺寸		18 x 7-8					
	3.3	后轮尺寸		18 x 7-8					
	3.5	车轮, 前/后数目		2/1x					
	3.6	前轮轮距	b <sub>10</sub>	mm	838				
	3.7	后轮轮距	b <sub>11</sub>	mm	0				
	基本尺寸	4.2	闭合门架高度		h <sub>1</sub>	mm	2000		
4.3		自由提升高度		h <sub>2</sub>	mm	150			
4.4		货叉提升高度		h <sub>3</sub>	mm	3000			
4.5		门架伸展高度		h <sub>4</sub>	mm	3550			
4.7		护顶架高度 (驾驶室)		h <sub>6</sub>	mm	2090			
4.8		座椅高度/站立高度		h <sub>7</sub>	mm	900			
4.12		挂钩高度		h <sub>10</sub>	mm	635			
4.19		总长度		l <sub>1</sub>	mm	2724	2778	2886	2940
4.20		车体长度, 不含货叉长度		l <sub>2</sub>	mm	1574	1627	1736	1790
4.21.1		总宽		b <sub>1</sub>	mm	990			
4.22		货叉齿尺寸		s/e/l	mm	40 / 80 / 1150			
4.23		货叉架 安装等级		2A					
4.24		货叉架宽度		b <sub>3</sub>	mm	950			
4.31		门架下方离地间隙		m <sub>1</sub>	mm	90			
4.32		轴距中点离地间隙		m <sub>2</sub>	mm	100			
4.34		工作通道宽度, 1000x1200托盘 (1200跨货叉放置)		Ast	mm	2903	2957	3065	3119
4.34.1		工作通道宽度, 800x1200托盘 (1200沿货叉放置)		Ast	mm	3025	3079	3187	3241
4.35	转弯半径		W <sub>a</sub>	mm	1239	1293	1401	1455	
4.36	最小旋转点间距		b <sub>13</sub>	mm	0				
性能参数	5.1	行驶速度 (满载/空载)		km/h	12 / 12.5				
	5.2	起升速度 (满载/空载)		m/s	0.28 / 0.5	0.29 / 0.5	0.25 / 0.5	0.24 / 0.5	
	5.3	下降速度 (满载/空载)		m/s	0.58 / 0.6				
	5.5	挂钩牵引力 (满载/空载)		N	1150 / 1250		1100 / 1250	1055 / 1250	
	5.6	最大挂钩牵引力 (满载/空载)		N	4400 / 4500		4375 / 4500	4350 / 4500	
	5.7	爬坡性能 (满载/空载)		%	8.5 / 12	8 / 11.5	7 / 11	6.5 / 10.5	
	5.8	最大爬坡性能 (满载/空载)		%	13 / 18	12.5 / 17.5	11 / 16.5	10 / 16	
	5.9	满载/空载时的加速时间		s	5.1 / 4.6		5.4 / 4.7	5.6 / 4.8	
	5.10	行车制动器		液					

电气系统	6.1	驱动电机功率 (S2 60分钟)	kW	4			
	6.2	起升电机, S3时的功率	kW	6			
	6.3	电瓶, 符合DIN 43531/35/36		DIN 43535 A			
	6.4	电瓶电压/额定容量	V / Ah	24 / 500	24 / 625	24 / 875	24 / 1000
	6.5	电瓶重量	kg	380	450	600	690
	6.6	能量消耗, 根据VDI循环标准	kWh/h	0			
	6.6.1	能量消耗, 根据EN循环标准	kWh/h	2.6		2.7	
	6.6.2	根据EN16796的CO2当量	kg/h	1.4		1.5	
	6.7	额定载荷循环能力	t/h	60		76	93
	6.8.1	额定载荷运行时的能耗	kWh/h	3.2	3.3	3.5	3.7
其它	8.1	驱动控制类型		脉冲/ AC			
	10.1	属具的工作压力	bar	160		185	210
	10.2	属具液压油流量	l/min	14			
	10.7	驾驶员耳边噪音水平 根据EN 12053	dB (A)	63			
	10.8	牵引杆, 型号/类型DIN		DIN 15170 H			
- 这张根据VDI标准2198制定的数据只标示了标准机型的技术参数, 非标的轮胎, 不同的门架及附属的装置等都会改变以上数值。永恒力保留更改以及技术更新的权利。							

永恒力叉车(上海)有限公司

上海市普陀区绥德路2弄12号楼

邮编: 200331

电话: 86-21-2602 0300

传真: 86-21-2602 0301

咨询热线: 800-820-2370

[info@jungheinrich.cn](mailto:info@jungheinrich.cn)

[www.jungheinrich.cn](http://www.jungheinrich.cn)

位于德国诺德施泰特和慕 斯堡的生产工厂  
均通过 ISO 9001/14001 认证

ISO 9001  
ISO 14001

\*CE标识\*永恒力叉车均符合欧洲安全法规  
认证



 **JUNGHEINRICH**