

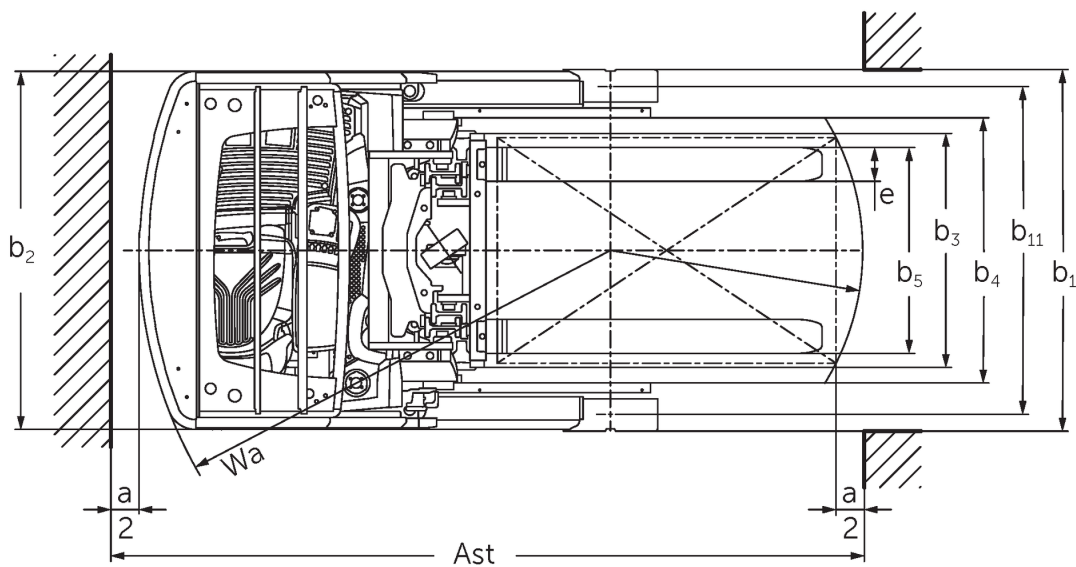
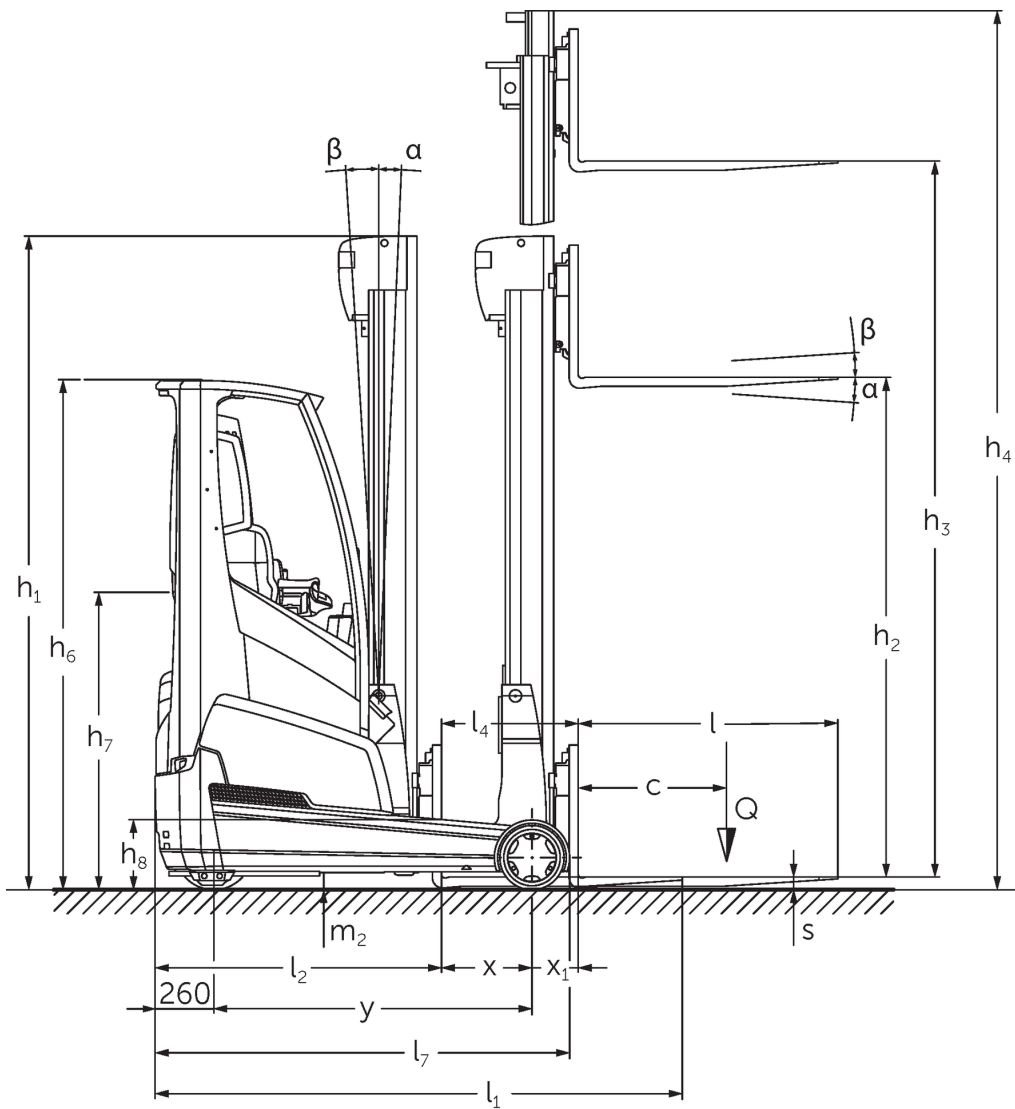


电动前移式叉车

ETV 216i

提升高度: 4550-10700 mm / 额定载荷: 1600 kg

ETV 216i



ETV 216i型号清单技术图纸

ETV 216i

ETV 216i	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	货叉前倾/后倾
三级自由提升门架DZ / 冷拔型材	6200 mm	2600 mm	1956 mm	6844 mm		2 / 5 °
叉倾斜 / 三级自由提升门架DZ / 冷拔型材	5000 mm	2200 mm	1556 mm	5644 mm		2 / 5 °
	5300 mm	2300 mm	1656 mm	5944 mm		2 / 5 °
	5600 mm	2400 mm	1756 mm	6244 mm		2 / 5 °
	5900 mm	2500 mm	1856 mm	6544 mm		2 / 5 °
	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm		2 / 5 °
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm		2 / 5 °
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm		2 / 5 °
	7400 mm	3000 mm	2356 mm	8044 mm		2 / 5 °
	7700 mm	3100 mm	2456 mm	8344 mm		2 / 5 °
	8000 mm	3200 mm	2556 mm	8644 mm		2 / 5 °
	8300 mm	3300 mm	2656 mm	8944 mm		2 / 5 °
	8420 mm	3340 mm	2696 mm	9064 mm		2 / 5 °
	8720 mm	3440 mm	2796 mm	9364 mm		2 / 5 °
	9020 mm	3540 mm	2896 mm	9664 mm		2 / 5 °
	9410 mm	3670 mm	3026 mm	10054 mm		2 / 5 °
	9920 mm	3840 mm	3196 mm	10564 mm		2 / 5 °
	10250 mm	3950 mm	3306 mm	10894 mm		2 / 5 °
	10520 mm	4040 mm	3396 mm	11164 mm		2 / 5 °
	10700 mm	4100 mm	3456 mm	11344 mm		2 / 5 °
桅杆倾斜 / 三级自由提升门架DZ / 冷拔型材	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm		0.5 / 2 °
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm		0.5 / 2 °
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm		0.5 / 2 °
	7310 mm	2970 mm	2326 mm	7954 mm		0.5 / 1 °
	7400 mm	3000 mm	2356 mm	8044 mm		0.5 / 1 °
	7700 mm	3100 mm	2456 mm	8344 mm		0.5 / 1 °
	8000 mm	3200 mm	2556 mm	8644 mm		0.5 / 1 °
	8300 mm	3300 mm	2656 mm	8944 mm		0.5 / 1 °
	8420 mm	3340 mm	2696 mm	9064 mm		0.5 / 1 °
	8720 mm	3440 mm	2796 mm	9364 mm		0.5 / 1 °
	9020 mm	3540 mm	2896 mm	9664 mm		0.5 / 1 °
桅杆倾斜 / 三级自由提升门架DZ / 热轧型材	4550 mm	2050 mm	1406 mm	5194 mm		1 / 3 °
	5000 mm	2200 mm	1556 mm	5644 mm		1 / 3 °
	5240 mm	2280 mm	1636 mm	5884 mm		1 / 3 °
	5300 mm	2300 mm	1656 mm	5944 mm		1 / 3 °
	5450 mm	2350 mm	1706 mm	6094 mm		1 / 3 °
	5600 mm	2400 mm	1756 mm	6244 mm		1 / 3 °
	5720 mm	2440 mm	1796 mm	6364 mm		1 / 3 °
	5810 mm	2470 mm	1826 mm	6454 mm		1 / 3 °
	5900 mm	2500 mm	1856 mm	6544 mm		1 / 3 °
	6200 mm	2600 mm	1956 mm	6844 mm		1 / 3 °
	6500 mm	2700 mm	2056 mm	7144 mm		0.5 / 2 °
	6800 mm	2800 mm	2156 mm	7444 mm		0.5 / 2 °
	7100 mm	2900 mm	2256 mm	7744 mm		0.5 / 2 °
	7310 mm	2970 mm	2326 mm	7954 mm		0.5 / 1 °
	7400 mm	3000 mm	2356 mm	8044 mm		0.5 / 1 °

技术参数表

版本：10/2021

标识	1.1	制造商 (简称)		Jungheinrich	
	1.2	型号		ETV 216i	
	1.3	驱动方式		电动的	
	1.4	操作方式		坐式	
	1.5	额定载荷/负载	Q	kg	1600
	1.6	荷载中心距	c	mm	600
	1.8	前悬距	x	mm	401
	1.8.1	门架前移前后悬距		mm	215
	1.9	轴距	y	mm	1410
重量	2.1.1	自重 (含电瓶)		kg	3438
	2.3	空载轴负荷, 前/后		kg	2292 / 1146
	2.4	货叉前进满载轴负荷, 前/后		kg	902 / 4132
	2.5	货叉后退满载轴负荷, 前/后		kg	2024 / 3014
车轮/行驶装置	3.1	叉车轮胎			PU / PU
	3.2	前轮尺寸			Ø 343 x 114
	3.3	后轮尺寸			Ø 285 x 100
	3.5	车轮, 前/后数目			1x / 2
	3.7	后轮轮距	b ₁₁	mm	1168
基本尺寸	4.2	闭门架高度	h ₁	mm	2300
	4.3	自由提升高度	h ₂	mm	1656
	4.4	货叉提升高度	h ₃	mm	5300
	4.5	门架伸展高度	h ₄	mm	5944
	4.7	护顶架高度 (驾驶室)	h ₆	mm	2263
	4.8	座椅高度/站立高度	h ₇	mm	1079
	4.10	前移支腿高度	h ₈	mm	309
	4.19	总长度	l ₁	mm	2419
	4.19.4	长度, 含货叉长度在内	l ₁	mm	2419
	4.20	车体长度, 不含货叉长度	l ₂	mm	1269
	4.21.1	总宽	b ₁	mm	1282
	4.21.2	总宽	b ₂	mm	1270
	4.22	货叉齿尺寸	s/e/l	mm	40 x 120 x 1150
	4.23	货叉架 安装等级			2B
	4.24	货叉架宽度	b ₃	mm	830
	4.25	跨货叉宽度	b ₅	mm	335
	4.25.1	跨货叉宽度 (低/高)	b ₅	mm	335 / 730
	4.26	前移支腿内间距	b ₄	mm	940
	4.28	门架前移距离		mm	616
	4.32	轴距中点离地间隙	m ₂	mm	80
	4.34	工作通道宽度, 1000x1200托盘 (1200跨货叉放置)	Ast	mm	2713
4.34.1	工作通道宽度, 800x1200托盘 (1200沿货叉放置)	Ast	mm	2759	
4.35	转弯半径	W _a	mm	1665	
4.37	前移支腿长度	L ₇	mm	1837	
性能参数	5.1	行驶速度 (满载/空载) (Efficiency drivePLUS)		km/h	11 / 11 14 / 14
	5.2	起升速度 (满载/空载) (Efficiency liftPLUS)		m/s	0.35 / 0.7 0.59 / 0.81
	5.3	下降速度 (满载/空载) (Efficiency liftPLUS)		m/s	0.56 / 0.56 0.56 / 0.56
	5.4	前移速度 (满载/空载) (Efficiency liftPLUS)		m/s	0.18 / 0.18 0.24 / 0.24
	5.7	爬坡性能 (满载/空载) (Efficiency drivePLUS)		%	8 / 12 8 / 12

	5.8	大爬坡性能 (满载/空载) (Efficiency drivePLUS)	%	10 / 15 10 / 15
	5.9	满载/空载时的加速时间 (Efficiency drivePLUS)	s	5.1 / 4.9 4.7 / 4.3
	5.10	行车制动器		电气
电气系统	6.1	驱动电机功率 (S2 60分钟) (Efficiency drivePLUS)	kW	6 8.5
	6.2	起升电机, S3时的功率 (Efficiency liftPLUS)	kW	13.3 15.5
	6.4	电瓶电压/额定容量	V / Ah	51.2 / 390
	6.6.1	能量消耗, 根据EN循环标准 (Efficiency PLUS)	kWh/h	3.19 3.34
	6.6.2	根据EN16796的CO2当量 (Efficiency PLUS)	kg/h	1.7 1.8
	6.7	额定载荷循环能力 (Efficiency PLUS)	t/h	59.68 71.2
	6.8.1	额定载荷运行时的能耗 (Efficiency PLUS)	kWh/h	3.09 4.18
其它	10.1	属具的工作压力	bar	150
	10.2	属具液压油流量	l/min	20
	10.7	驾驶员耳边噪音水平 根据EN 12053	dB (A)	70

- 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。

Efficiency: Werte Standardpaket | PLUS: Werte Leistungspaket

- VDI号1.8 : 门架的类型影响载荷距离x
- VDI号2.1.1 : 电瓶尺寸和门架设计会影响自重和车轴负载
- VDI号2.3 : 电瓶尺寸和门架设计会影响自重和车轴负载
- VDI号2.4 : 电瓶尺寸和门架设计会影响自重和车轴负载
- VDI号2.5 : 电瓶尺寸和门架设计会影响自重和车轴负载
- VDI号4.1 : 门架设计确定倾斜值
- VDI号4.19 : 门架类型和货叉长度会影响总长度l1
- VDI号4.20 : 门架的类型影响包括货叉垂直段在内l2长度
- VDI号4.28 : 门架的类型影响前移距离l4
- VDI号4.34.1 : 门架的类型影响巷道宽度
- VDI号4.34.2 : 门架的类型影响巷道宽度
- VDI号6.6.1 : PLUS是指drive&liftPLUS服务包
- VDI号6.6.2 : PLUS是指drive&liftPLUS服务包
- VDI号6.7 : PLUS是指drive&liftPLUS服务包
- VDI号6.8.1 : PLUS是指drive&liftPLUS服务包

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
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**