

MiMA® 米玛®

Min Space, Max Performance

小空间实现大梦想

合肥搬易通科技发展有限公司 *Since 1994*

MKC16/20

平衡重式叉车(三支点)

产品性能特点:

- 采用全新理念,流线型外观设计,整车外形小巧、外观流畅简洁;
- 上升限位、下降限速和下降缓冲功能,有效地保证作业安全,同时保证货物及托盘不冲击地面,有效保护货物和地面;
- 超低的护顶架设计,能满足在普通集装箱和空间高度受限的工况下作业;
- 全新控制器,先进优良、可靠性好,调速性能优良,极佳的电机电控匹配性能,功能齐全,安全可靠;
- 全系电转向,动作精准易于控制,高效节能;
- 交流电机免维护,交流动力系统效率高,保护功能齐全,自带速度传感、温度传感器,可靠性高和寿命长;
- 液压系统选配侧移和货叉调距操作,有效的提高了操作便捷性,从而提高了作业效率;
- 配置主动式驾驶员在位安全监测OPS系统,有效的提高了作业安全性;
- 科学的人机工程设计的方向盘倾角可调,座椅前后可调,为操作者提供选择最佳驾驶位置。



产品参数				
特性				
1.1	制造厂商		MiMA	MiMA
1.2	型号		2MKC16	2MKC20
1.3	动力类型		蓄电池	蓄电池
1.4	驾驶方式		坐驾式	坐驾式
1.5	额定载荷	Q(kg)	1600	2000
1.6	载荷中心距	C(mm)	500	500
1.7	前悬距	x(mm)	365	370
1.8	轴距	y(mm)	1400	1400
重量				
2.1	整车重量(含电池/不含电池)	kg	3290/2640	3420/2650
2.2	轴荷(满载 前/后)	kg	4105/785	4851/579
2.3	轴荷(空载 前/后)	kg	1514/1776	1605/1825
车轮				
3.1	轮胎类型		实心橡胶胎	实心橡胶胎
3.2	前轮尺寸		457×152×308	457×178×308
3.3	后轮尺寸		381×127×286	381×127×286
3.4	车轮数量,前/后(X=驱动轮)		2X/2	2X/2
3.5	前轮距	b10(mm)	934	942
3.6	后轮距	b11(mm)	183	183
尺寸				
4.1	门架倾角,前/后	α/β(°)	6/6	6/6
4.2	门架缩回时高度(门架全高)	h1(mm)	见门架参数表	见门架参数表
4.3	自由提升高度	h2(mm)	145	150
4.4	起升高度	h3(mm)	3300	3300
4.5	门架起升后高度	h4(mm)	见门架参数表	见门架参数表
4.6	护顶架高度	h6(mm)	2105	2105
4.7	座椅高度	h7(mm)	1062	1062
4.8	牵引挂钩高度	h10(mm)	519	519
4.9	整车长度	L1(mm)	2880	2885
4.10	距货叉垂直面长度	L2(mm)	1960	1965
4.11	整车宽度	b1/b2(mm)	1086/1070	1120/1070
4.12	货叉尺寸	l/e/s(mm)	920/100/35	920/100/40
4.13	安装等级(ISO2328)		2A	2A
4.14	货叉架宽度	b3(mm)	970	970
4.15	货叉外侧距(最大~最小)	b5(mm)	930~218	930~218
4.16	离地间隙(满载,门架部中心)	m1(mm)	105	105
4.17	离地间隙(轴距中心)	m2(mm)	100	100
4.18	通道宽度(1000×1200跨货叉)	Ast(mm)	3286	3291
4.19	通道宽度(800×1200沿货叉)	Ast(mm)	3410	3415
4.20	最小转弯半径	Wa(mm)	1595	1595
性能				
5.1	行驶速度(满/空载)	km/h	15/15	14/15
5.2	起升速度(满/空载)	mm/s	400/550	360/550
5.3	下降速度(满/空载)	mm/s	500/550	500/550
5.4	最大爬坡度(满/空载)	%	20/30	18/28
5.5	制动方式 行车		液压	液压
5.6	制动方式 驻车		机械	机械
驱动				
6.1	驱动电机功率(S2-60min)	kw	AC4.8×2	AC4.8×2
6.2	起升电机功率(S3-15%)	kw	AC12	AC12
6.3	铅酸电池容量,电压/容量(标配)	V/Ah	48/400	48/490
6.4	铅酸电池容量(选配)	Ah	490/560/630	560/630
6.5	侧拉侧取车型最大电池容量	Ah	490	490
6.6	铅酸电池重量(标配)	kg	650	770
锂电				
6.7	锂电池容量,电压/容量(标配)	V/Ah	48/300	48/400
6.8	锂电池容量,电压/容量(选配)	V/Ah	48/400	48/460
6.9	锂电池重量(标配)	kg	/	/
其他				
7.1	液压系统压力	Mpa	17.5	17.5

注:1.以上表中所注行驶速度、起升下降速度、爬坡能力等参数为两节普通门架标准车型; 2.系列标准车型数据,根据配置的不同会有所变化。

门架及自重参数表

门架类型	门架型号	提升高度	门架回缩全高	门架伸展全高	自由提升高度(带标配挡货架)		整车自重(含标配电池)		门架倾角
		mm					±3% kg		(°)
三级全自由门架	型号 2MKC				16	20	16	20	全系
	75T	7500	3132	8511	2156	2161	3679	3809	2/4
	72T	7200	3032	8211	2056	2061	3660	3790	2/4
	70T	7000	2965	8011	1989	1994	3647	3777	2/4
	68T	6800	2899	7811	1923	1928	3635	3765	2/4
	65T	6500	2799	7511	1823	1828	3616	3746	2/4
	63T	6300	2732	7311	1756	1761	3603	3733	2/4
	60T	6000	2632	7011	1656	1661	3584	3714	2/4
	55T	5500	2465	6511	1489	1494	3553	3683	2/4
	50T	5000	2299	6011	1323	1328	3522	3652	4/6
	48T	4800	2232	5811	1256	1261	3509	3639	4/6
	45T	4500	2132	5511	1156	1161	3490	3620	4/6
	40T	4000	1965	5011	989	994	3458	3588	4/6
	36T	3600	1832	4611	856	861	3433	3563	4/6

1. 整车自重参数含27L液压油重量约22kg;选配货叉重量约+10kg/100mm;

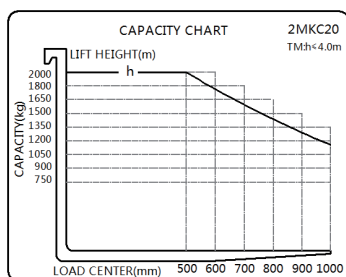
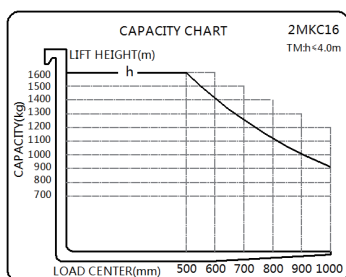
2. 选配侧拉电池时,2MKC20整车自重约+65kg(不含侧拉小车);选配侧取电池时2MK20整车自重约+35kg(不含侧拉小车);

3. 配置属具时则整车自重为表格参数+属具重量;不配货叉和挡货架时则需-标准货叉重量(20标准货叉总重约74kg;20标准货叉总重约84kg)-标准挡货架重量(16~20标准挡货架重量约20kg);

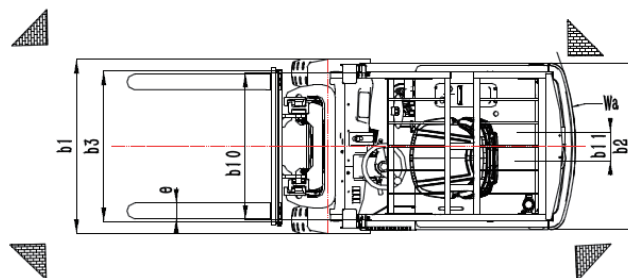
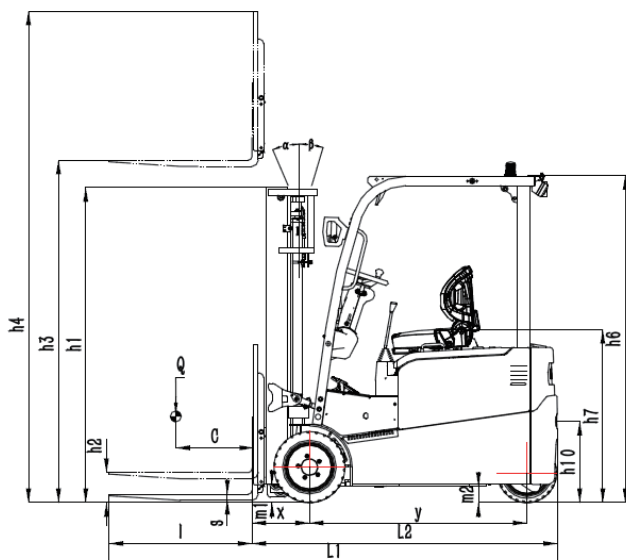
4. L型门架不带挡货架时,门架伸展全高为表格参数-410mm,自由提升高度为表格参;

Q型门架和T型门架不带挡货架时,门架伸展全高为表格参数-380mm,自由提升高度为表格参数+380mm;

载荷曲线图



二视图



合肥搬易通科技发展有限公司 Since 1994

BANYITONG SCIENCE & TECHNOLOGY DEVELOPING CO.,LTD

固话TEL:4006-526-926/0551-6211 3990

地址Add: 安徽省合肥市新站区岱河路与蔡伦路交叉口

最终解释权归合肥搬易通科技发展有限公司所有

邮箱E-mail:market@mimachina.com

官网Web:www.mimachina.com