

1.5T

额定载重

7m

最高起升高度



平衡重式叉车 MK15

产品概述

MiMA米玛第二代新型MK系列高性能平衡重式叉车，涵盖高、中、标配版本。

采用前单驱机械差速、全液压转向、全交流免维护系统设计，大速比齿轮箱为更大的爬坡和脱困提供了保证，主要满足客户效率优先的需求，中重型工况，高行驶速度，大容量蓄电池，优良的人机工程以及易操作性、安全性。

适用于：

- 中重型货物搬运、堆垛；
- 库内外物料转运，集装箱掏箱作业；
- 高频率物流作业场所；
- 冷库、低温冷态环境作业；
- 高海拔地区内燃叉车工作不良场所。

产品性能特点

- 采用全新理念，新颖的流线型外观设计，提高了视觉效果，整车外形小巧、外观简洁，牢固可靠；
- 上升限位、自动感知的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；
- 全系采用宽视野门架设计，不易遮挡视线，为操作者提供了开阔的视野；
- 全新控制器，先进优良、可靠性好，保证行走和提升控制平稳精准，调速性能优良，极佳的电机电控匹配性能，具有再生制动和再生能源、反接制动、坡道防下滑等功能，安全可靠；
- 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；
- 交流电机免维护，无更换碳刷等维护保养费用，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；
- 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。

MK15

产品参数

特性					
1.1	制造厂商		MiMa		
1.2	型号		2MK15M	2MK15S	2MK15X
1.3	动力类型		蓄电池		
1.4	驾驶方式		坐驾式		
1.5	额定载荷	Q(kg)	1500		
1.6	载荷中心距	C(mm)	500		
1.7	前悬距	x(mm)	402		
1.8	轴距	y(mm)	1500		
尺寸					
3.1	轮胎类型		充气胎		
3.2	前轮尺寸		6.50-10-10PR		
3.3	后轮尺寸		16×6-8-10PR		
3.4	车轮数量,前/后(X=驱动轮)		2X/2		
3.5	前轮距	b10(mm)	950		
3.6	后轮距	b11(mm)	900		
性能					
4.1	门架倾角,前/后	α/β(°)	6/10		
4.2	门架回缩时高度(门架全高)	h1(mm)	见门架参数表		
4.3	自由提升高度	h2(mm)	145		
4.4	起升高度	h3(mm)	3000		
4.5	门架起升后高度	h4(mm)	见门架参数表		
4.6	护顶架高度	h6(mm)	见门架参数表		
4.7	座椅高度	h7(mm)	1100		
4.8	牵引挂钩高度	h10(mm)	260		
4.9	整车长度	L1(mm)	3297		
4.10	距货叉垂直面长度	L2(mm)	2227		
4.11	整车宽度	b1/b2(mm)	1120		
4.12	货叉尺寸	l/e/s(mm)	1070/100/35		
4.13	安装等级(ISO2328)		2A		
4.14	货叉架宽度	b3(mm)	1040		
4.15	货叉外侧距(最大~最小)	b5(mm)	1040~200		
4.16	离地间隙(满载,门架部中心)	m1(mm)	100		
4.17	离地间隙(轴距中心)	m2(mm)	110		
4.18	通道宽度(1000×1200跨货叉)	mm	3595		
4.19	通道宽度(800×1200沿货叉)	mm	3790		
	更多通道宽度	mm	见通道参数表		
4.20	最小转弯半径	Wa(mm)	1940		
性能					
5.1	行驶速度(满/空载)	km/h	14.5/15	12/13	
5.2	起升速度(满/空载)	mm/s	365/440	290/400	
5.3	下降速度(满/空载)	mm/s	400/400		
5.4	最大牵引力(满/空载)	N	11000	9500	
5.5	最大爬坡度(满/空载)	%	15/25	12/13	
5.7	制动方式 行车		液压		
	制动方式 驻车		机械		
驱动					
6.1	驱动电机功率(S2-60min)	kw	AC8		
6.2	起升电机功率(S3-15%)	kw	AC10.6		
6.3	铅酸电池容量,电压/容量(标配)	V/Ah	48/480	48/400	/
6.4	铅酸电池容量,电压/容量(选配)	V/Ah	48/400	48/480	/
6.5	侧拉侧取车型最大电池容量,电压/容量	V/Ah	48/480		/
6.6	铅酸电池重量(标配)	kg	760	700	/
6.7	锂电池容量,电压/容量(标配)	V/Ah	51.2/230		51.2/150
6.8	锂电池容量,电压/容量(选配)	V/Ah	48/300、410、460		51.2/230
6.9	锂电池重量(标配)	kg	110	90	
7.1	液压系统压力	Mpa	21.5		

注:1.以上表中所述行驶速度、起升下降速度、爬坡能力等参数为两节普通门架标准车型,外加属具,其它门架车型自重变化,该参数都有所不同;2.系列标准车型数据,根据配置的不同会有所变化;

最小堆垛通道参数对照表

托盘 沿货叉尺寸(L)															
mm	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200		
800	3542	3642	3742	3842	3942	4042	4142	4242	4342	4442	4542	4642	4742		
900	3542	3642	3742	3842	3942	4042	4142	4242	4342	4442	4542	4642	4742		
1000	3542	3642	3742	3842	3942	4042	4142	4242	4342	4442	4542	4642	4742		
1100	3544	3644	3744	3844	3944	4043	4143	4243	4343	4443	4543	4643	4743		
1200	3548	3647	3747	3847	3946	4046	4146	4246	4346	4445	4545	4645	4745		
1300	3553	3652	3752	3851	3950	4050	4150	4249	4349	4449	4548	4648	4748		
1400	3560	3659	3758	3857	3956	4055	4155	4254	4353	4453	4553	4652	4752		
1500	3569	3667	3765	3864	3963	4062	4161	4260	4359	4458	4558	4657	4756		
1600	3579	3677	3775	3873	3971	4070	4168	4267	4366	4465	4564	4663	4762		
1700	3591	3688	3785	3883	3981	4079	4177	4275	4374	4472	4571	4670	4769		
1800	3605	3701	3797	3894	3991	4089	4187	4285	4383	4481	4579	4678	4776		
1900	3620	3715	3811	3907	4004	4100	4198	4295	4393	4490	4589	4687	4785		
2000	3637	3731	3826	3921	4017	4113	4210	4307	4404	4501	4599	4696	4794		
2100	3655	3748	3842	3937	4032	4127	4223	4319	4416	4513	4610	4707	4805		



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

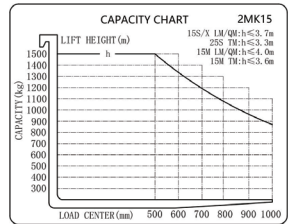
官网Web:www.mimachina.com

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				kg			(°)
二级普通门架	型号2MK		15		15M		15S	15X	全系
	60L	6000	3610	7060	145	3528	3468	3203	2/6
	55L	5500	3360	6560	145	3495	3435	3170	2/6
	50L	5000	3060	6060	145	3462	3402	3137	4/6
	45L	4500	2810	5560	145	3422	3362	3097	4/6
	40L	4000	2560	5060	145	3389	3329	3064	4/6
	37L	3700	2360	4760	145	3356	3296	3031	4/6
	35L	3500	2260	4560	145	3343	3283	3018	6/10
	33L	3300	2160	4360	145	3330	3270	3005	6/10
	30L	3000	2010	4060	145	3310	3250	2985	6/10
	27L	2700	1860	3760	145	3290	3230	2965	6/10
	25L	2500	1760	3560	145	3277	3217	2952	6/10
	20L	2000	1510	3060	145	3244	3184	2919	6/10
	60Q	6000	3610	7060	2545	3551	3491	3226	2/6
	55Q	5500	3360	6560	2295	3518	3458	3193	2/6
	50Q	5000	3060	6060	1995	3479	3419	3154	4/6
二级全自由门架	45Q	4500	2810	5560	1745	3446	3386	3121	4/6
	40Q	4000	2560	5060	1495	3413	3353	3088	4/6
	37Q	3700	2360	4760	1295	3386	3326	3061	4/6
	35Q	3500	2260	4560	1195	3373	3313	3048	6/10
	33Q	3300	2160	4360	1095	3360	3300	3035	6/10
	30Q	3000	2010	4060	945	3340	3280	3015	6/10
	27Q	2700	1860	3760	795	3320	3260	2995	6/10
	25Q	2500	1760	3560	695	3307	3247	2982	6/10
	20Q	2000	1510	3060	445	3274	3214	2949	6/10
	70T	7000	2943	8060	1878	3640	3580	3315	2/6
	68T	6800	2877	7860	1812	3627	3567	3302	2/6
	65T	6500	2777	7560	1712	3607	3547	3282	2/6
	63T	6300	2710	7360	1645	3594	3534	3269	2/6
	60T	6000	2610	7060	1545	3574	3514	3249	2/6
	55T	5500	2443	6560	1378	3541	3481	3216	2/6
	50T	5000	2277	6060	1212	3508	3448	3183	4/6
三级全自由门架	48T	4800	2210	5860	1145	3495	3435	3170	4/6
	47T	4700	2177	5760	1112	3488	3428	3163	4/6
	45T	4500	2110	5560	1045	3475	3415	3150	4/6
	40T	4000	1943	5060	878	3442	3382	3117	4/6
	36T	3600	1810	4660	745	3416	3356	3091	4/6

注:1.整车自重参数含30L液压油重量约25kg;选配实心胎时,整车自重为表格参数+100kg;选配货叉重量约+7kg/100mm;
2.选配侧拉侧取电池时,整车自重约+60kg(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(标准货叉重量约82kg),
-标准挡货架重量(标准挡货架重量约25kg);
4.1型门架不带挡货架时,门架伸展全高为表格参数-450mm,自由提升高度为表格参数;
Q型门架和1型门架不带挡货架时,门架伸展全高为表格参数-400mm,自由提升高度为表格参数+400mm;

载荷曲线图



二视图

