



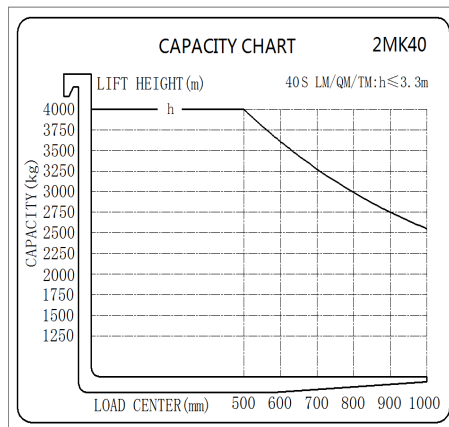
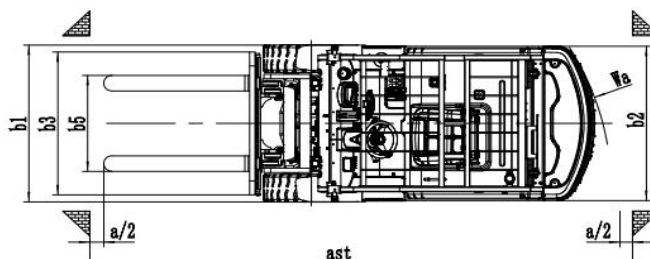
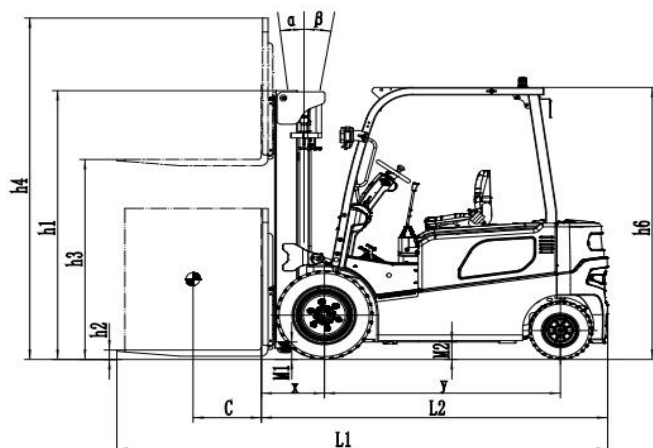
Технические характеристики

1.1	Производитель		MiMA
1.2	Модель		МК40
1.3	Тип питания		Батарея
1.4	Тип управления		Сидя
1.5	Грузоподъемность	Q(кг)	4000
1.6	Центр нагрузки	C(мм)	500
1.8	Расстояние от оси передних колес до спинки вил	x(мм)	467
1.9	Колесная база	y(мм)	1750
2.1	Вес включая батарею	кг	5644/4524
3.1	Тип шин		Суперэластик
3.2	Размер передних шин	мм	28×9-15
3.3	Размер задних шин	мм	18×7-8
3.5	Количество колес, передних/задних (x=ведущее колесо)		2X/2
3.6	Передняя колея колёс	b10(мм)	1040
3.7	Задняя колея колёс	b11(мм)	990
4.1	Угол наклона мачты вперед/назад	$\alpha/\beta(^{\circ})$	6/10
4.7	Высота по кабину	h6(мм)	2180
4.8	Высота сиденья	h7(мм)	1135
4.9	Высота буксировочного крюка	h10(мм)	330
4.19	Общая длина	L1(мм)	3622
4.2	Длина до вил	L2(мм)	2552
4.21	Общая ширина	b1/b2(мм)	1260/1240
4.22	Размер вил	l/e/s(мм)	1070/125/50
4.23	Класс/тип вил		3A
4.24	Ширина каретки вилки	b3(мм)	1100
4.25	Наружная ширина вилки	b5(мм)	1060~250
4.31	Дорожный просвет под мачтой	m1(мм)	130
4.32	Дорожный просвет под кузовом	m2(мм)	135
4.34.1	Ширина прохода (размер паллета 1000x1200 мм, центр загрузки 500 мм)	Ast(мм)	3889
4.34.2	Ширина прохода (размер паллета 800x1200 мм, центр загрузки 600 мм)	Ast(мм)	4087
4.35	Внешний радиус поворота	Wa(мм)	2220
5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	12/13
5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза	мм/с	250/400
5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза	мм/с	400/400
5.4	Максимальное тяговое усилие с грузом/без груза	N	16000
5.5	Максимальный преодолеваемый уклон с грузом/без груза (S2-5мин)	%	10/13
5.7	Рабочая тормозная система		Гидравлический



	Стояночный тормоз		Механический
6.1	Мощность приводного двигателя (S2-60 мин)	кВт	AC15
6.2	Мощность подъемного двигателя (S3-15%)	кВт	AC16
7.1	Давление в гидравлической системе	Мпа	21,5

Габаритная схема





Спецификация мачты

Таблица параметров нагрузки

Тип	Модель	Высота подъема	Центр загрузки												
			ММ												
		ММ	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
		С(ММ)▶@													
Двух секционная мачта	40L	4000	3380	3200	3040	2890	2760	2630	2520	2410	2310	2210	2120	2040	1960
	37L	3700	3620	3430	3260	3100	2960	2820	2700	2580	2480	2380	2280	2190	2110
	35L	3500	3800	3600	3420	3260	3110	2970	2840	2720	2600	2500	2400	2310	2220
	33L	3300	4000	3790	3600	3430	3270	3120	2990	2860	2750	2640	2530	2430	2340
	30L	3000	4000	3790	3600	3430	3270	3120	2990	2860	2750	2640	2530	2430	2340
	27L	2700	4000	3790	3600	3430	3270	3120	2990	2860	2750	2640	2530	2430	2340
	25L	2500	4000	3790	3600	3430	3270	3120	2990	2860	2750	2640	2530	2430	2340
	20L	2000	4000	3790	3600	3430	3270	3120	2990	2860	2750	2640	2530	2430	2340
Двух секционная мачта со свободным ходом	40Q	4000	3380	3200	3040	2890	2760	2630	2520	2410	2310	2210	2120	2040	1960
	37Q	3700	3620	3430	3260	3100	2960	2820	2700	2580	2480	2380	2280	2190	2110
	35Q	3500	3800	3600	3420	3260	3110	2970	2840	2720	2600	2500	2400	2310	2220
	33Q	3300	4000	3790	3600	3430	3270	3120	2990	2860	2750	2640	2530	2430	2340
	30Q	3000	4000	3790	3600	3430	3270	3120	2990	2860	2750	2640	2530	2430	2340
	27Q	2700	4000	3790	3600	3430	3270	3120	2990	2860	2750	2640	2530	2430	2340
	25Q	2500	4000	3790	3600	3430	3270	3120	2990	2860	2750	2640	2530	2430	2340
	20Q	2000	4000	3790	3600	3430	3270	3120	2990	2860	2750	2640	2530	2430	2340
Трех секционная Мачта Со Свободным ходом	60T	6000	2340	2200	2090	1980	1890	1800	1720	1640	1570	1500	1430	1370	1320
	55T	5500	2530	2380	2260	2150	2040	1950	1860	1780	1700	1630	1560	1490	1430
	50T	5000	2760	2600	2470	2340	2230	2130	2030	1940	1860	1780	1710	1640	1570
	48T	4800	2870	2700	2570	2440	2320	2220	2120	2020	1940	1860	1780	1710	1640
	47T	4700	2920	2750	2610	2480	2370	2260	2160	2060	1970	1890	1810	1740	1670
	45T	4500	3040	2860	2720	2590	2460	2350	2250	2150	2060	1970	1890	1820	1750
	40T	4000	3380	3180	3020	2880	2740	2620	2500	2400	2300	2200	2110	2030	1950
	36T	3600	3700	3490	3310	3150	3010	2870	2750	2630	2520	2420	2320	2230	2150
	/	3300	4000	3770	3580	3410	3250	3110	2970	2850	2730	2620	2520	2420	2330

Примечание: 1. При установке сайдшифтера нагрузка уменьшается на 150 кг;
2. Необходимо рассчитать общую грузоподъемность других навесных устройств;

Таблица параметров мачты и веса

Тип	Модель	Высота подъема	Мачта в сложенном виде	Мачта выдвинута	Свободный ход (со стандартной грузовой спинкой)	Рабочий вес (включая батарею)	Угол наклона мачты
			ММ			±3% кг	(°)
Двух секционная мачта	60L	6000	3745	7190			2/6
	55L	5500	3495	6690			2/6
	50L	5000	3195	6190			4/6



	45L	4500	2945	5940			4/6
	40L	4000	2695	5190	160	5664	4/6
	37L	3700	2495	4890	160	5631	4/6
	35L	3500	2395	4690	160	5618	6/10
	33L	3300	2295	4490	160	5605	6/10
	30L	3000	2145	4190	160	5585	6/10
	27L	2700	1995	3890	160	5565	6/10
	25L	2500	1895	3690	160	5552	6/10
	20L	2000	1645	3190	160	5519	6/10
Двух секцио нная мачта со свобо дным ходом	60Q	6000	3745	7199			2/6
	55Q	5500	3495	6699			2/6
	50Q	5000	3195	6199			4/6
	45Q	4500	2945	5699			4/6
	40Q	4000	2695	5199	1495	5708	4/6
	37Q	3700	2495	4899	1295	5681	4/6
	35Q	3500	2395	4699	1195	5668	6/10
	33Q	3300	2295	4499	1095	5655	6/10
	30Q	3000	2145	4199	945	5635	6/10
	27Q	2700	1995	3899	795	5615	6/10
	25Q	2500	1895	3699	695	5602	6/10
	20Q	2000	1645	3199	445	5569	6/10
Трех секцио нная Мачта Со свобод ным ходом	70T	7000	3008	8190			2/6
	68T	6800	2942	7990			2/6
	65T	6500	2842	7690			2/6
	63T	6300	2775	7490			2/6
	60T	6000	2675	7190	1475	5895	2/6
	55T	5500	2508	6690	1308	5862	2/6
	50T	5000	2342	6190	1142	5829	4/6
	48T	4800	2275	5990	1075	5816	4/6
	47T	4700	2242	5890	1042	5809	4/6
	45T	4500	2175	5690	975	5796	4/6
	40T	4000	2008	5190	808	5763	4/6
	36T	3600	1875	4790	675	5737	4/6

Примечание

1. Параметр собственного веса вилочного погрузчика содержит 50 литров гидравлического масла, а вес масла составляет около 40 кг. При выборе цельнолитых шин от 30 до 35 мм собственный вес погрузчика увеличивается на 120 кг в зависимости от параметров, приведенных в таблице; вес дополнительных вилок увеличивается или уменьшается примерно на 10 кг/100 мм. ;
2. Если боковая тяговая батарея является дополнительной, вес вилочного погрузчика 30 ~ 38 увеличится примерно на 100 кг, а вес вилочного погрузчика 40 увеличится примерно на 60 кг (без учета боковой тяговой тележки).;
3. Если вилочный погрузчик оснащен навесным оборудованием, собственный вес вилочного погрузчика является параметром таблицы плюс вес навесного оборудования; если он не оснащен вилами и стойками, вес



вилочного погрузчика необходимо вычесть из веса стандартных вилок (общий вес стандартных вилок 30 г составляет около 140 кг; общий вес стандартной вилки 35-40 составляет около 154 кг) и вес стандартной полки (вес стандартной полки 30-40 составляет около 30 кг);

4. Если мачта модели L не имеет полки, общая выдвинутая высота мачты равна параметру стола минус 540 мм, а высота свободного подъема - параметру стола;

Если мачты Q-типа и T-типа не имеют полок, общая высота мачты в выдвинутом положении равна параметру стола минус 520 мм, а высота свободного подъема равна параметру стола плюс 520 мм.;

Таблица параметров минимальной ширины прохода

		Размер паллета вдоль вилок(L)												
мм		1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
Размер паллета (W)	800	3887	3987	4087	4187	4287	4387	4487	4587	4687	4787	4887	4987	5087
	900	3887	3987	4087	4187	4287	4387	4487	4587	4687	4787	4887	4987	5087
	1000	3887	3987	4087	4187	4287	4387	4487	4587	4687	4787	4887	4987	5087
	1100	3887	3987	4087	4187	4287	4387	4487	4587	4687	4787	4887	4987	5087
	1200	3889	3989	4089	4189	4289	4389	4572	4588	4688	4788	4888	4988	5088
	1300	3893	3992	4092	4192	4292	4391	4587	4591	4691	4791	4890	4990	5090
	1400	3898	3997	4097	4196	4296	4395	4602	4594	4694	4794	4894	4993	5093
	1500	3905	4004	4103	4202	4301	4400	4619	4599	4699	4798	4898	4997	5097
	1600	3913	4012	4110	4209	4308	4407	4636	4605	4704	4804	4903	5002	5102
	1700	3924	4021	4119	4218	4316	4414	4655	4612	4711	4810	4909	5008	5107
	1800	3935	4032	4130	4227	4325	4423	4674	4620	4719	4817	4916	5015	5114
	1900	3949	4045	4142	4239	4336	4433	4695	4629	4727	4826	4924	5023	5121
	2000	3964	4059	4155	4251	4348	4445	4716	4640	4737	4835	4933	5031	5130
2100	3980	4074	4169	4265	4361	4457	4738	4651	4748	4846	4943	5041	5139	