



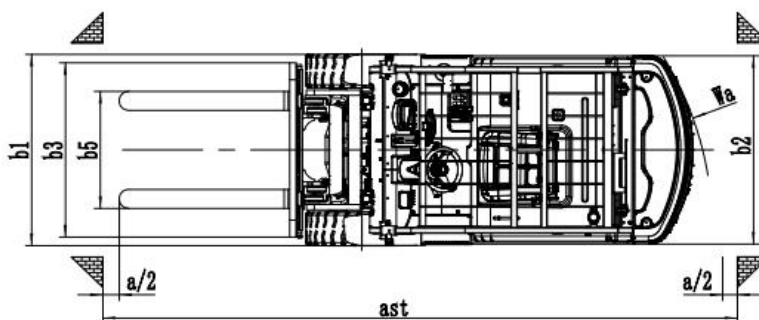
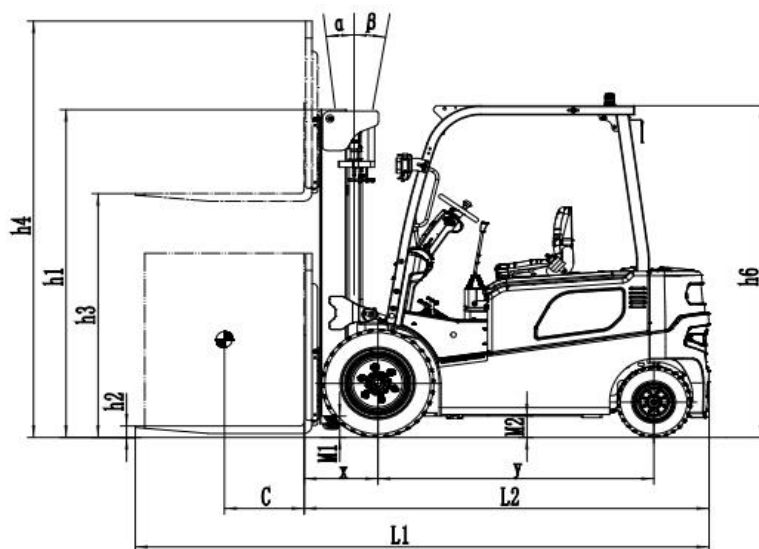
## Технические характеристики

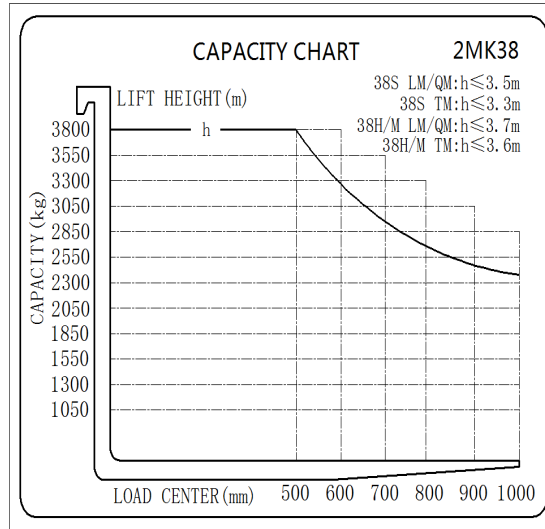
1.1	Производитель		MiMA
1.2	Модель		МК38
1.3	Тип питания		Батарея
1.4	Тип управления		Сидя
1.5	Грузоподъемность	Q(кг)	3800
1.6	Центр нагрузки	C(мм)	500
1.8	Расстояние от оси передних колес до спинки вил	x(мм)	467
1.9	Колесная база	y(мм)	1750
2.1	Вес включая батарею	кг	5466/4336
3.1	Тип шин		Суперэластик
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)	%	12/13
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 ММ	Центр загрузки												
			ММ												
	C(мм) ▶ @		500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
Двух секционная мачта	<b>40L</b>	<b>4000</b>	3380	3200	3040	2890	2760	2630	2520	2410	2310	2210	2120	2040	1960
	<b>37L</b>	<b>3700</b>	3620	3430	3260	3100	2960	2820	2700	2580	2480	2380	2280	2190	2110
	<b>35L</b>	<b>3500</b>	3800	3600	3420	3260	3110	2970	2840	2720	2600	2500	2400	2310	2220
	<b>33L</b>	<b>3300</b>	3800	3600	3420	3260	3110	2970	2840	2720	2600	2500	2400	2310	2220
	<b>30L</b>	<b>3000</b>	3800	3600	3420	3260	3110	2970	2840	2720	2600	2500	2400	2310	2220
	<b>27L</b>	<b>2700</b>	3800	3600	3420	3260	3110	2970	2840	2720	2600	2500	2400	2310	2220
	<b>25L</b>	<b>2500</b>	3800	3600	3420	3260	3110	2970	2840	2720	2600	2500	2400	2310	2220
	<b>20L</b>	<b>2000</b>	3800	3600	3420	3260	3110	2970	2840	2720	2600	2500	2400	2310	2220
Двух секционная мачта со свободным ходом	<b>40Q</b>	<b>4000</b>	3380	3200	3040	2890	2760	2630	2520	2410	2310	2210	2120	2040	1960
	<b>37Q</b>	<b>3700</b>	3620	3430	3260	3100	2960	2820	2700	2580	2480	2380	2280	2190	2110
	<b>35Q</b>	<b>3500</b>	3800	3600	3420	3260	3110	2970	2840	2720	2600	2500	2400	2310	2220
	<b>33Q</b>	<b>3300</b>	3800	3600	3420	3260	3110	2970	2840	2720	2600	2500	2400	2310	2220
	<b>30Q</b>	<b>3000</b>	3800	3600	3420	3260	3110	2970	2840	2720	2600	2500	2400	2310	2220
	<b>27Q</b>	<b>2700</b>	3800	3600	3420	3260	3110	2970	2840	2720	2600	2500	2400	2310	2220
	<b>25Q</b>	<b>2500</b>	3800	3600	3420	3260	3110	2970	2840	2720	2600	2500	2400	2310	2220
	<b>20Q</b>	<b>2000</b>	3800	3600	3420	3260	3110	2970	2840	2720	2600	2500	2400	2310	2220
Трех секционная Мачта Со свободным ходом	<b>60T</b>	<b>6000</b>	2220	2090	1980	1880	1790	1700	1620	1550	1480	1420	1350	1300	1240
	<b>55T</b>	<b>5500</b>	2410	2270	2150	2040	1940	1850	1770	1690	1610	1540	1480	1420	1360
	<b>50T</b>	<b>5000</b>	2630	2480	2350	2230	2130	2030	1940	1850	1770	1690	1620	1560	1490
	<b>48T</b>	<b>4800</b>	2720	2560	2430	2310	2200	2100	2000	1920	1830	1760	1680	1610	1550
	<b>47T</b>	<b>4700</b>	2780	2620	2480	2360	2250	2150	2050	1960	1870	1800	1720	1650	1590
	<b>45T</b>	<b>4500</b>	2890	2720	2580	2460	2340	2230	2130	2040	1950	1870	1790	1720	1650
	<b>40T</b>	<b>4000</b>	3210	3020	2870	2730	2600	2490	2380	2270	2180	2090	2000	1920	1850



	<b>36T</b>	<b>3600</b>	3520	3320	3150	3000	2860	2730	2610	2500	2400	2300	2210	2120	2040
	/	<b>3300</b>	3800	3580	3400	3240	3090	2950	2820	2700	2590	2490	2390	2300	2210

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	<b>60L</b>	<b>6000</b>	3745	7190			2/6
	<b>55L</b>	<b>5500</b>	3495	6690			2/6
	<b>50L</b>	<b>5000</b>	3195	6190			4/6
	<b>45L</b>	<b>4500</b>	2945	5940			4/6
	<b>40L</b>	<b>4000</b>	2695	5190	160	5483	4/6
	<b>37L</b>	<b>3700</b>	2495	4890	160	5450	4/6
	<b>35L</b>	<b>3500</b>	2395	4690	160	5437	6/10
	<b>33L</b>	<b>3300</b>	2295	4490	160	5424	6/10
	<b>30L</b>	<b>3000</b>	2145	4190	160	5404	6/10
	<b>27L</b>	<b>2700</b>	1995	3890	160	5384	6/10
	<b>25L</b>	<b>2500</b>	1895	3690	160	5371	6/10
<b>20L</b>	<b>2000</b>	1645	3190	160	5338	6/10	
Двух секционная мачта со свободным ходом	<b>60Q</b>	<b>6000</b>	3745	7199			2/6
	<b>55Q</b>	<b>5500</b>	3495	6699			2/6
	<b>50Q</b>	<b>5000</b>	3195	6199			4/6
	<b>45Q</b>	<b>4500</b>	2945	5699			4/6
	<b>40Q</b>	<b>4000</b>	2695	5199	1495	5527	4/6
	<b>37Q</b>	<b>3700</b>	2495	4899	1295	5500	4/6
	<b>35Q</b>	<b>3500</b>	2395	4699	1195	5487	6/10
	<b>33Q</b>	<b>3300</b>	2295	4499	1095	5474	6/10
	<b>30Q</b>	<b>3000</b>	2145	4199	945	5454	6/10
	<b>27Q</b>	<b>2700</b>	1995	3899	795	5434	6/10
	<b>25Q</b>	<b>2500</b>	1895	3699	695	5421	6/10
<b>20Q</b>	<b>2000</b>	1645	3199	445	5388	6/10	
Трех секционная Мачта Со свободным ходом	<b>70T</b>	<b>7000</b>	3008	8190			2/6
	<b>68T</b>	<b>6800</b>	2942	7990			2/6
	<b>65T</b>	<b>6500</b>	2842	7690			2/6
	<b>63T</b>	<b>6300</b>	2775	7490			2/6
	<b>60T</b>	<b>6000</b>	2675	7190	1475	5714	2/6
	<b>55T</b>	<b>5500</b>	2508	6690	1308	5681	2/6



<b>50T</b>	<b>5000</b>	2342	6190	1142	5648	4/6
<b>48T</b>	<b>4800</b>	2275	5990	1075	5635	4/6
<b>47T</b>	<b>4700</b>	2242	5890	1042	5628	4/6
<b>45T</b>	<b>4500</b>	2175	5690	975	5615	4/6
<b>40T</b>	<b>4000</b>	2008	5190	808	5582	4/6
<b>36T</b>	<b>3600</b>	1875	4790	675	5556	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.;