



Технические характеристики

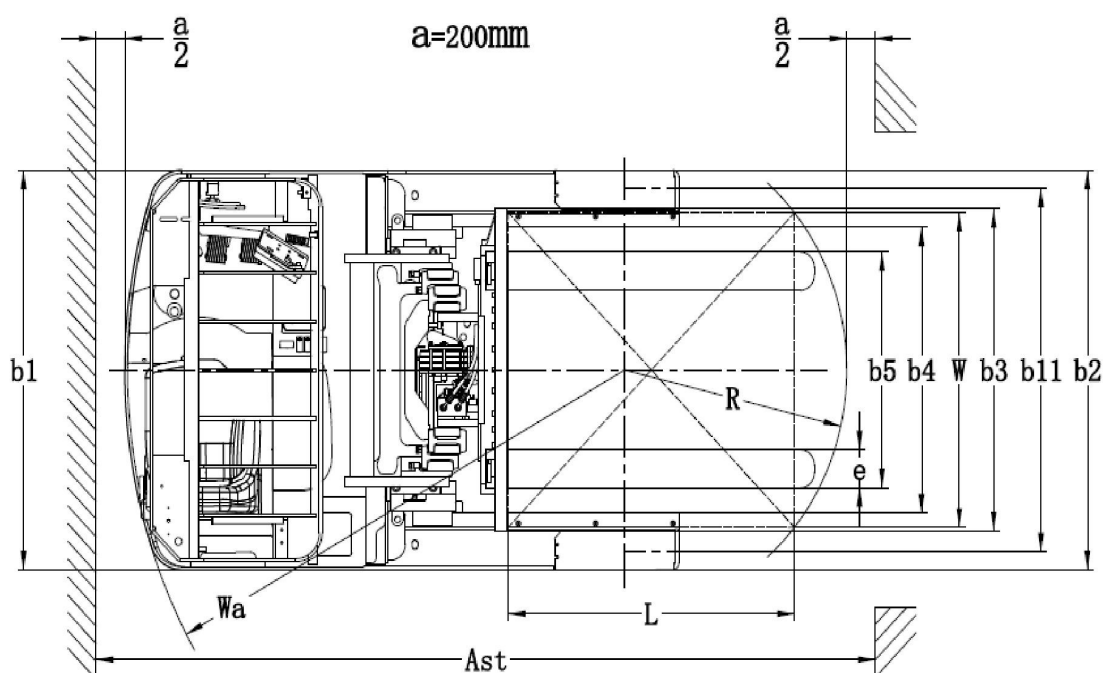
1.1	Производитель		MiMA
1.2	Модель		MFZ-L25
1.3	Тип питания		Батарея
1.4	Тип управления		Сидя
1.4.1	Режим работы		Электрический пропорциональный
1.5	Грузоподъемность	Q(кг)	2500
1.6	Центр нагрузки	C(мм)	600
1.7	Расстояние от оси передних колес до спинки вил	x(мм)	442
1.8	Передний свес	x1(мм)	205
1.9	Колесная база	y(мм)	1650
2.1	Рабочий вес (включая батарею)	кг	4760
2.2	Нагрузка на ось, вил назад, передняя/задняя часть без нагрузки	кг	2938/1822
2.3	Нагрузка на ось, вил вперед, передняя/задняя часть с нагрузкой	кг	1022/6238
2.5	Нагрузка на ось, вил назад, передняя/задняя сторона привода/загрузки	кг	2832/4428
3.1	Тип колес		PU
3.2	Размер передних шин	мм	φ343×140
3.3	Размер ведущего колеса	мм	φ343×130
3.5	Количество колес, передних/задних (x=ведущее колесо)		1X / 2
3.7	Задняя колея колес	b11(мм)	1170
4.1	Наклон вил, вперед/назад	α/β (°)	2/4
4.7	Высота верхнего ограждения	h6 (мм)	2200
4.8	Высота педели	h7 (мм)	1122
4.9	Смещение сайдшифт		±50
4.10	Высота опорных рычагов	h8 (мм)	363

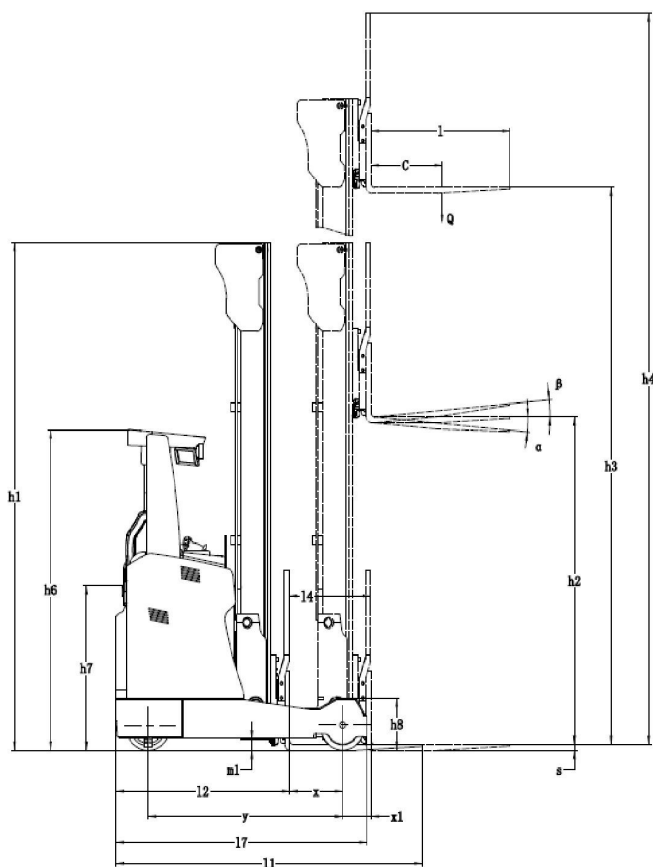


4.19	Общая длина	l1(мм)	2524
4.20	Длина до спинки вил	l2(мм)	1454
4.21	Общая ширина	b1/b2(мм)	1270/1300
4.22	Размер вил	l/e/s(мм)	1070×125×45
4.24	Ширина каретки вил	b3(мм)	1020
4.25	Наружная ширина вил	b5(мм)	250-750
4.26	Внутренняя ширина опор	b4(мм)	906
4.28	Ход досягаемости	l4(мм)	652
4.31	Дорожный просвет под мачтой	m1(мм)	75
4.34.1	Ширина прохода (размер поддона 1000x1200 мм, центр загрузки 500 мм)	Ast(мм)	2915
4.34.2	Ширина прохода (размер поддона 800x1200 мм, центр загрузки 600 мм)	Ast(мм)	2953
4.35	Внешний радиус поворота	Wa(мм)	1896
4.37	Общая длина (без вил)	l7(мм)	2068
5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	10/10
5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза	м/с	0.28/0.34[3]
5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза	м/с	0.42/0.42
5.4	Скорость перемещения мачты вперед/назад	м/с	0,2
5.8	Максимальный преодолеваемый уклон с грузом/без груза (S2-5мин)	%	10
5.10	Тип тормоза		Электромагнитный
6.1	Мощность приводного двигателя (S2-60мин)	кВт	4
6.2	Мощность подъемного двигателя, (S3-15%)	кВт	12.8
6.2	Рулевой двигатель, номинальная мощность S2=60	кВт	0,4
7.1	Способ замены батарейки		Передняя тяга
8.4	Уровень шума	дБ	75

[1]: Высота свободного хода увеличивается при отсутствии грузовой спинки; [2]: Максимальная высота подъема уменьшается на 511 мм при отсутствии грузовой спинки; [3]: При оснащении высокопроизводительной системой быстрого подъема скорость 2,5-тонной модели составляет 320/400 (мм/с); [4]: При оснащении высокопроизводительной системой быстрого подъема мощность составляет 14 кВт; [5]: Уровень шума при оснащении высокопроизводительной системой быстрого подъема составляет 68 дБ (А); [6]: Дополнительно доступен приводной двигатель мощностью 8 кВт

Габаритная схема





Модель	h3 (мм)	3300	3600	4000	4300	4600	4800	5400	5700	6000
MFZ-L25 (48V700AH) Q (кг)	C=500мм	2500	2500	2500	2500	2500	2450	2400	2380	2350
	C=600мм	2500	2300	2190	2190	2190	2145	2100	2080	2060
	C=700мм	2225	2045	1950	1950	1950	1910	1870	1850	1830
	C=800мм	1800	1750	1720	1720	1720	1685	1650	1635	1615
	C=900мм	1550	1515	1435	1435	1435	1400	1380	1365	1350
	C=1000мм	1420	1390	1315	1315	1315	1290	1260	1250	1235
Модель	h3 (мм)	6300	6500	6750	7000	7150	7500	8000	8500	
MFZ-L25 (48V700AH) Q (кг)	C=500мм	2310	2250	2200	2100	2100	1930	1850	1700	
	C=600мм	2020	1970	1925	1840	1840	1690	1620	1490	
	C=700мм	1800	1750	1715	1635	1635	1500	1440	1320	
	C=800мм	1585	1545	1510	1445	1445	1330	1270	1170	
	C=900мм	1325	1290	1260	1205	1205	1110	1060	975	
	C=1000мм	1215	1185	1160	1105	1105	1015	975	895	

Спецификация мачты

Триплекс со свободным ходом											
Высота подъема	h3(мм)	3600	4000	4300	4600	4800	5400	5700	6000	6300	6500
Увеличенная высота с защитной спинкой	h4(мм) _[2]	4972	5372	5672	5972	6172	6772	7072	7372	7672	7872
Мачта в сложенном виде	h1(мм)	2070	2203	2303	2403	2470	2670	2770	2870	2970	3037



Высота свободного хода (включая защитную спинку)	h2(мм)	658	791	891	991	1058	1258	1358	1458	1558	1625
Высота свободного хода (исключая защитную спинку)	h2(мм)	1168	1302	1402	1502	1568	1768	1868	1968	2068	2135
Высота подъема	h3(мм)	6750	7000	7150	7500	8000	8500				
Увеличенная высота с защитной спинкой	h4(мм) ^[2]	8122	8372	8522	8872	9372	9872				
Мачта в сложенном виде	h1(мм)	3220	3303	3353	3469	3636	3803				
Высота свободного хода (включая защитную спинку)	h2(мм)	1808	1891	1941	2057	2224	2391				
Высота свободного хода (исключая защитную спинку)	h2(мм)	2218	2402	2452	2570	2736	2902				

Примечание [2]: При подъеме максимальная высота мачты включает высоту грузовой спинки. Если стандартная грузовая спинка не входит в комплект, необходимо вычесть 512 мм;