



6000 мм
Мак. высота подъема

Серия МК - это тип переднеприводного 4-опорного вилочного погрузчика с грузоподъемностью от 1500 до 5000 кг. Двигатель горизонтально установлен. Оптимизированная конструкция кузова погрузчика сварена из высококачественных стальных пластин, имеет обтекаемый внешний вид, передовую технологию нанесения краски, продуманные и удобные аксессуары, которые повышают экономическую составляющую всей техники и удовлетворяют потребности клиентов в различных условиях работы.



АС Двигатель

Оснащен приводным двигателем АС, поэтому использует функцию регенеративного торможения приводного двигателя АС для повышения безопасности. В то же время не требует технического обслуживания.

Адаптирован к различному навесному оборудованию, которое отвечает потребностям различных отраслей промышленности.



Защита окружающей среды/ Низкий уровень шума/ Экономичность

МiМА электропогрузчик (2000 кг)

На зарядку в час уходит около 3,5 кВт·ч, полная зарядка потребляет около 32 кВт·ч.

Стоимость часа работы составляет около 0,8 долларов США.

Полностью заряженный аккумулятор может работать около 8 часов. Стоимость составляет около 6,4 долларов США.

Рабочее время составляет около 1000 часов в год, а стоимость - около 800 долларов США.

Дизельный погрузчик (2000 кг)

Расход топлива составляет 5 литров в час.

Стоимость часа работы составляет около 5,0 долларов США.

Стоимость 8 часов работы составляет около 40 долларов США.

При работе 1000 часов в течение одного года дизельного вилочного погрузчика стоимость составит 5000 долларов США.

**Экономия
4200
долларов
США в год**

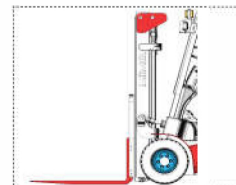




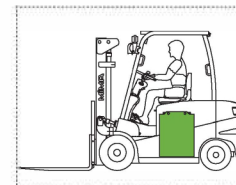
Li-ION (опция)

- Потребление энергии > на 30% ниже
- Гарантия 5 лет, срок службы батареи до 10 лет
- Герметичная конструкция, не требующая технического обслуживания
- Быстрая зарядка, 2 часа для полного заряда, не требуется резервная батарея
- Батареи LiFePO4 являются самым безопасным типом литиевых батарей

ЭКСПЛУАТАЦИЯ



Благодаря небольшому дизайну переднего свеса и небольшому весу повышается стабильность работы и увеличивается время работы при меньшем потреблении энергии.



Приводной двигатель расположен горизонтально, а аккумулятор утоплен в нижней части погрузчика для улучшения устойчивости вождения.



Используйте приводной мост с большим передаточным отношением в сборе, чтобы повысить эффективность работы, способность к подъему, снизить потребление энергии и шум.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ



Новый светодиодный прибор с большим экраном, хорошая видимость, интуитивно понятное чтение, дружелюбный к человеку интерфейс.

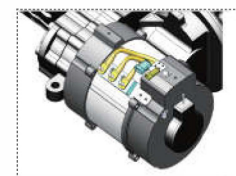


Эргономичное сиденье с защитой от усталости, которое регулируется под разными углами в соответствии с потребностями оператора.



Оператор отрегулируйте рулевое колесо в соответствии со своим положением.

БЕЗОПАСНОСТЬ



Привод переменного тока и рекуперативное торможение.



Ручной тормоз.



Ножной гидравлический педальный тормоз.



Быстросъемный клапан.



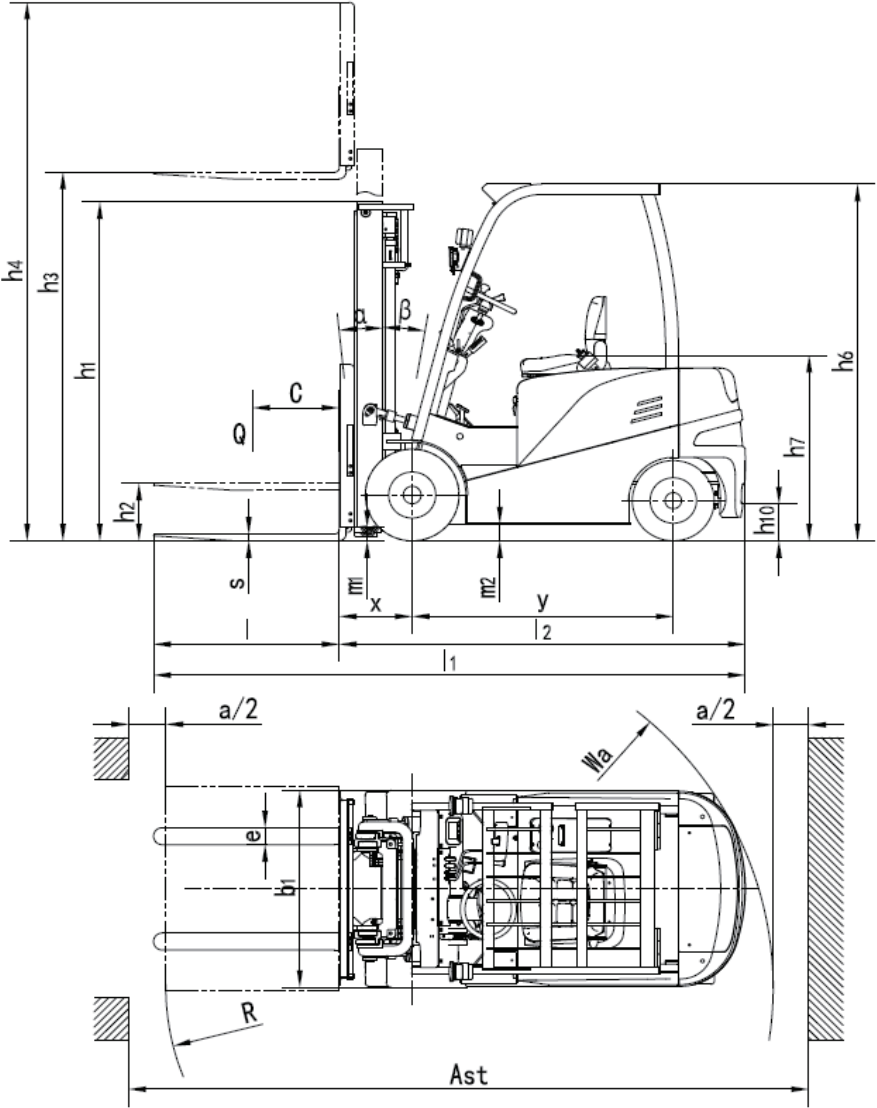
Клапан ограничения понижающей скорости.



Поворотный клапан. Предохранительный клапан от перегрузки.

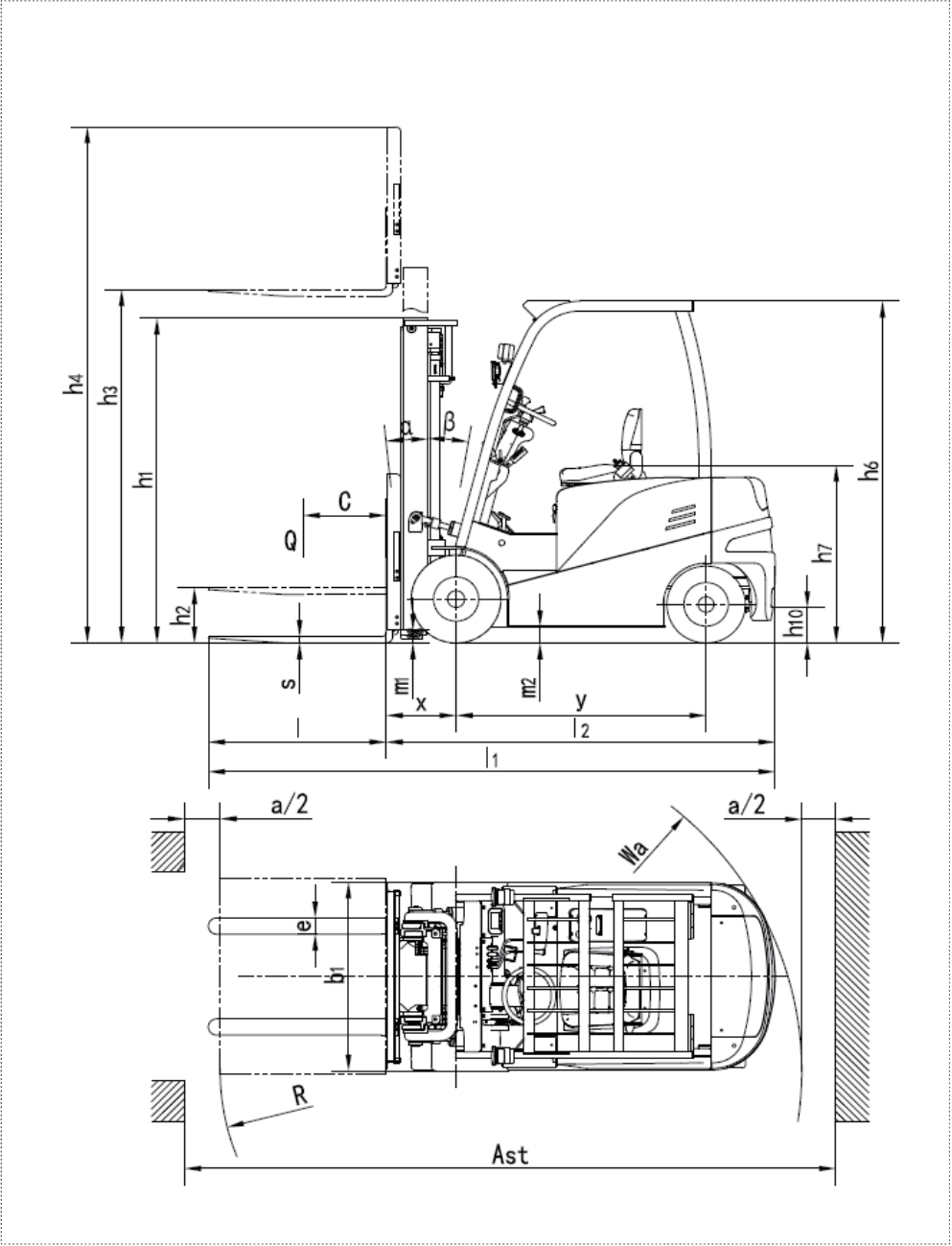
Стандартные				
1.1	Производитель	MiMA	MiMA	MiMA
1.2	Модель	MK15	MK20	MK25
1.3	Тип питания	Батарея	Батарея	Батарея
1.4	Тип управления	Сидя	Сидя	Сидя
1.5	Грузоподъемность	Q(кг) 1500	2000	2500
1.6	Центр нагрузки	C(мм) 500	500	500
1.7	Расстояние от оси передних колес до спинки вил	x(мм) 380	420	425
1.8	Колесная база	y(мм) 1380	1505	1700
Масса				
2.1	Рабочий вес (включая батарею)	кг 2900	3380	3820
3600				
Колеса				
3.1	Тип шин	Пневматические	Пневматические	Пневматические
3.2	Размер передних шин	мм 130-205	460×180-205	460×180-205
3.3	Размер задних шин	мм 160-230	540×205-230	540×205-230
3.4	Количество колес, передних/задних (x=ведущее колесо)	2x/2	2x/2	2x/2
3.5	Передняя колея колёс	b10(мм) 910	950	950
3.6	Задняя колея колёс	b11(мм) 930	960	960
Размеры				
4.1	Угол наклона мачты вперёд/назад	α / β (°) 6/10	6/10	6/10
4.2	Высота мачты в сложенном виде	h1(мм) 1995	1995	1995
4.3	Высота свободного хода	h2(мм) 135	140	145
4.4	Высота подъема	h3(мм) 3000	3000	3000
4.5	Высота разложенной мачты	h4(мм) 4030	4030	4030
4.6	Высота по кабину	h6(мм) 2100	2100	2130
4.7	Высота сиденья	h7(мм) 1090	1090	1120
4.8	Общая длина	L1(мм) 3205	3410	3415
4.9	Длина до вил	L2(мм) 2135	2340	2545
4.10	Общая ширина	b1(мм) 1110	1160	1200
4.11	Размер вил	l/e/s(мм) 1070/100/35	1070/122/40	1070/122/40
4.12	Класс/тип вил	2A	2A	2A
4.13	Ширина каретки вилки	b3(мм) 1040	1040	1040
4.14	Наружная ширина вилки	b5(мм) 222~1000	222~1000	222~1000
4.15	Дорожный просвет под мачтой	m1(мм) 85	85	85
4.16	Дорожный просвет под кузовом	m2(мм) 100	100	100
4.17	Ширина прохода (размер паллета 1000x1200 мм, C = 500 мм)	Ast(мм) 3580	3720	3920
4.18	Внешний радиус поворота	Wa(мм) 2000	2100	2300
Функции				
5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч 10/12	10/12	10/12
5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза	мм/с 300/480	230/400	230/400
5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза	мм/с 380/360	420/480	390/480
5.4	Максимальный преодолеваемый уклон с грузом/без груза (S2-Sмин)	% 14/15	14/15	14/15
5.5	Рабочая тормозная система	Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический
Двигатель				
6.1	Мощность приводного двигателя (S2-60 мин)	кВт AC6.8	AC6.8	AC6.8
6.2	Мощность подъемного двигателя (S3-15%)	кВт DC8.2	DC8.6	DC8.6
6.3	Мощность батареи	В/Ач 48/400	48/490	48/560
6.4	Вес батареи	кг 645	750	870
6.5	Система рулевого управления	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая
Другое				
7.1	Мощность литиевой батареи (опция)	В/Ач 48V/250	48/300	48/350
7.2	Мощность подъемного двигателя (S3-15%)	кВт AC10	AC10	AC12

Данные стандартной модели будут варьироваться в зависимости от конфигурации.



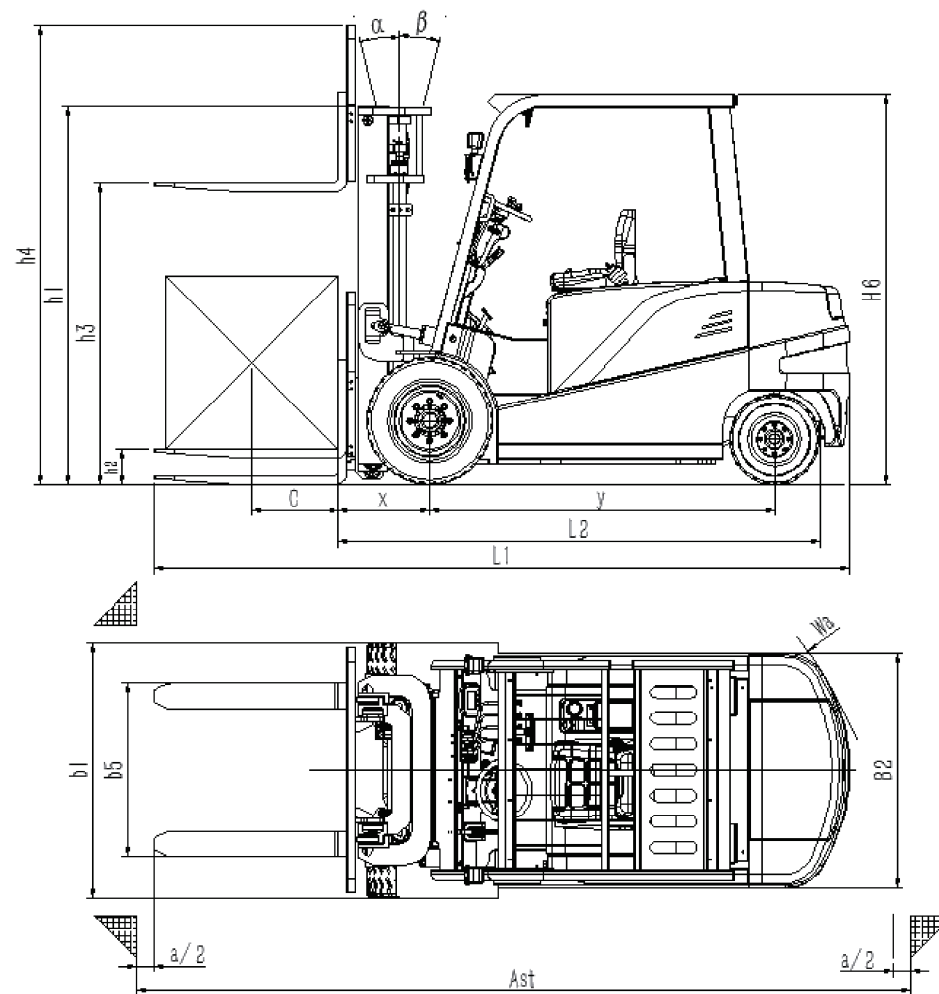
Стандартные					
1.1	Производитель		MiMA	MiMA	MiMA
1.2	Модель		МК30	МК35	МК40
1.3	Тип питания		Батарея	Батарея	Батарея
1.4	Тип управления		Сидя	Сидя	Сидя
1.5	Грузоподъемность	Q(кг)	3000	3500	4000
1.6	Центр нагрузки	C(мм)	500	500	500
1.7	Расстояние от оси передних колес до спинки вил	x(мм)	433	484	484
1.8	Колесная база	y(мм)	1700	1800	1800
Масса					
2.1	Рабочий вес (включая батарею)	кг	4460	4870	5300
Колеса					
3.1	Тип шин		Пневматические	Пневматические	Пневматически
3.2	Размер передних шин	мм	460×180-205	460×180-205	460×180-205
3.3	Размер задних шин	мм	590×230-260	590×260-305	590×260-305
3.4	Количество колес, передних/задних (x=ведущее колесо)		2x/2	2x/2	2x/2
3.5	Передняя колея колёс	b10(мм)	970	1080	1080
3.6	Задняя колея колёс	b11(мм)	960	990	990
Размеры					
4.1	Угол наклона мачты вперёд/назад	α /β (°)	6/10	6/10	6/10
4.2	Высота мачты в сложенном виде	h1(мм)	2110	2110	2110
4.3	Высота свободного хода	h2(мм)	145	150	150
4.4	Высота подъема	h3(мм)	3000	3000	3000
4.5	Высота разложенной мачты	h4(мм)	4256	4256	4256
4.6	Высота по кабину	h6(мм)	2130	2130	2130
4.7	Высота сиденья	h7(мм)	1120	1120	1120
4.8	Общая длина	L1(мм)	3620	3770	3770
4.9	Длина до вил	L2(мм)	2550	2700	2700
4.10	Общая ширина	b1(мм)	1200	1330	1330
4.11	Размер вил	l/e/s(мм)	1070/125/45	1070/125/50	1070/125/50
4.12	Класс/тип вил		3A	3A	3A
4.13	Ширина каретки вилки	b3(мм)	1100	1100	1100
4.14	Наружная ширина вилки	b5(мм)	250~1050	250~1050	250~1050
4.15	Дорожный просвет под мачтой	m1(мм)	90	90	90
4.16	Дорожный просвет под кузовом	m2(мм)	100	100	100
4.17	Ширина прохода (размер паллета 1000x1200 мм, C=500 мм)	Ast(мм)	3920	4190	4190
4.18	Внешний радиус поворота	Wa(мм)	2300	2450	2450
Функции					
5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	10/12	10/12	10/12
5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза	мм/с	200/340	200/300	200/300
5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза	мм/с	300/460	300/460	300/460
5.4	Максимальный преодолеваемый уклон с грузом/без груза (S2-5мин)	%	14/15	14/15	14/15
5.5	Рабочая тормозная система		Гидравлический	Гидравлический	Гидравлический
Двигатель					
6.1	Мощность приводного двигателя (S2-60 мин)	кВт	AC11.75	AC14	AC14
6.2	Мощность подъемного двигателя (S3-15%)	кВт	DC10	DC10	DC10
6.3	Мощность батареи	В/Ач	80/400	80/400	80/450
6.4	Вес батареи	кг	1070	1070	1195
6.5	Система рулевого управления		Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая
Другое					
7.1	Мощность литиевой батареи (опция)	В/Ач	80/270	80/270	80/270
7.2	Мощность подъемного двигателя (S3-15%)	кВт	AC13.5	AC13.5	AC13.5

Данные стандартной модели будут варьироваться в зависимости от конфигурации.



Стандартные			
1.1	Производитель	MIMA	MIMA
1.2	Модель	МК45	МК50
1.3	Тип питания	Батарея	Батарея
1.4	Тип управления	Сидя	Сидя
1.5	Грузоподъемность	Q(кг)	4500
1.6	Центр нагрузки	C(мм)	500
1.7	Расстояние от оси передних колес до спинки вил	x(мм)	530
1.8	Колесная база	y(мм)	2000
Масса			
2.1	Рабочий вес (включая батарею)	кг	6800
2.1	Рабочий вес (включая батарею)	кг	7100
Колеса			
3.1	Тип шин	Цельнолитые	Цельнолитые
3.2	Размер передних шин	мм	540×205-230
3.3	Размер задних шин	мм	250-381
3.4	Количество колес, передних/задних (x=ведущее колесо)	2x/2	2x/2
3.5	Передняя колея колёс	b10(мм)	1225
3.6	Задняя колея колёс	b11(мм)	1025
Размеры			
4.1	Угол наклона мачты вперед/назад	$\alpha / \beta (^{\circ})$	6/11
4.2	Высота мачты в сложенном виде	h1(мм)	2180
4.3	Высота свободного хода	h2(мм)	150
4.4	Высота подъема	h3(мм)	3000
4.5	Высота разложенной мачты	h4(мм)	4040
4.6	Высота по кабину	h6(мм)	2250
4.7	Высота сиденья	h7(мм)	1230
4.8	Общая длина	L1(мм)	4060
4.9	Длина до вил	L2(мм)	2990
4.10	Общая ширина	b1/b2(мм)	1470/1350
4.11	Размер вил	l/e/s(мм)	1070/150/50
4.12	Класс/тип вил	3A	3A
4.13	Ширина каретки вилки	b3(мм)	1380
4.14	Наружная ширина вилки	b5(мм)	320~1320
4.15	Дорожный просвет под мачтой	m1(мм)	120
4.16	Дорожный просвет под кузовом	m2(мм)	120
4.17	Ширина прохода (размер паллета 1000x1200 мм, C=500 мм)	Ast(мм)	4490
4.18	Ширина прохода (размер паллета 800x1200 мм, C=600 мм)	Ast(мм)	4690
4.19	Внешний радиус поворота	Wa(мм)	2690
Функции			
5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	12/13
5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза	мм/с	200/220
5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза	мм/с	270/290
5.4	Тяговое усилие	N	15400
5.5	Максимальный преодолеваемый уклон с грузом/без груза (S2-5мин)	%	15/15
5.6	Рабочая тормозная система	Гидравлический	Гидравлический
Двигатель			
6.1	Мощность приводного двигателя (S2-60 мин)	кВт	AC16.6
6.2	Мощность подъемного двигателя (S3-15%)	кВт	AC15
6.3	Мощность батареи	В/Ач	80/560
6.4	Вес батареи	кг	1390
6.5	Система рулевого управления		
Другое			
7.1	Мощность литиевой батареи (опция)	В/Ач	80/450
7.1	Мощность литиевой батареи (опция)	В/Ач	80/525

Данные стандартной модели будут варьироваться в зависимости от конфигурации.



Дуплекс мачта									
Модель	МК	15-25	15-27	15-30	15-33	15-35	15-37	15-40	15-45
Высота подъема	h3(мм)	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	3530	3730	4030	4330	4530	4730	5030	5530
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1745	1845	1995	2145	2245	2345	2545	2795
Свободный ход	h2(мм)	135	135	135	135	135	135	135	135

Дуплекс со свободным ходом мачта									
Модель	МК	15-25	15-27	15-30	15-33	15-35	15-37	15-40	15-45
Высота подъема	h3(мм)	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	3540	3740	4040	4340	4540	4740	5040	5540
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1745	1845	1995	2145	2245	2345	2545	2795
Свободный ход	h2(мм)	702	802	952	1102	1202	1302	1502	1752

Триплекс со свободным ходом мачта									
Модель	МК	15-36	15-40	15-45	15-48	15-50	15-55	15-60	
Высота подъема	h3(мм)	3600	4000	4500	4800	5000	5500	6000	
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	4630	5030	5530	5830	6030	6530	7030	
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1795	1928	2095	2195	2262	2428	2595	
Свободный ход	h2(мм)	755	888	1055	1155	1222	1388	1555	

Дуплекс мачта									
Модель	МК	20-25	20-27	20-30	20-33	20-35	20-37	20-40	20-45
Высота подъема	h3(мм)	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	3530	3730	4030	4330	4530	4730	5030	5530
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1745	1845	1995	2145	2245	2345	2545	2795
Свободный ход	h2(мм)	140	140	140	140	140	140	140	140

Дуплекс со свободным ходом мачта									
Модель	МК	20-25	20-27	20-30	20-33	20-35	20-37	20-40	20-45
Высота подъема	h3(мм)	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	3580	3780	4080	4380	4580	4780	5080	5580
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1745	1845	1995	2145	2245	2345	2545	2795
Свободный ход	h2(мм)	702	802	952	1102	1202	1302	1502	1752

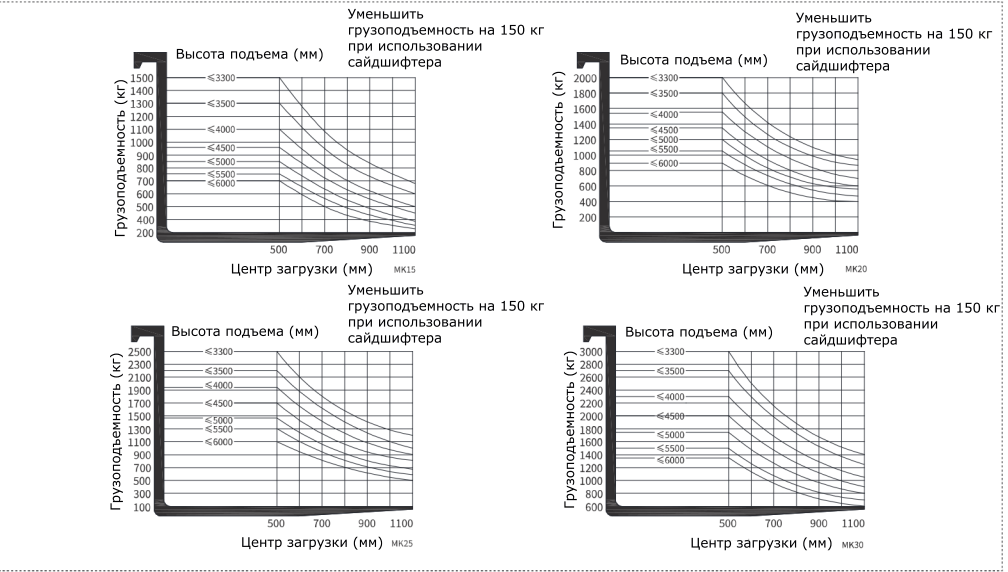
Триплекс со свободным ходом мачта									
Модель	МК	20-36	20-40	20-45	20-48	20-50	20-55	20-60	
Высота подъема	h3(мм)	3600	4000	4500	4800	5000	5500	6000	
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	4635	5035	5535	5835	6035	6535	7035	
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1795	1930	2095	2195	2260	2425	2595	
Свободный ход	h2(мм)	752	887	1052	1152	1217	1382	1552	

МК20 параметры соответствуют МК25

Дуплекс мачта									
Модель	МК	30-25	30-27	30-30	30-33	30-35	30-37	30-40	30-45
Высота подъема	h3(мм)	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	3760	3960	4260	4560	4760	4960	5260	5760
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1860	1960	2110	2260	2360	2460	2660	2910
Свободный ход	h2(мм)	145	145	145	145	145	145	145	145

Дуплекс со свободным ходом мачта									
Модель	МК	30 -25	30-27	30-30	30-33	30-35	30-37	30-40	30-45
Высота подъема	h3(мм)	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	3770	3970	4270	4570	4770	4970	5270	5770
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1850	1950	2100	2250	2350	2450	2650	2900
Свободный ход	h2(мм)	716	816	966	1116	1216	1316	1516	1766

Триплекс со свободным ходом мачта									
Модель	МК	30-36	30-40	30-45	30-48	30-50	30-55	30-60	
Высота подъема	h3(мм)	3600	4000	4500	4800	5000	5500	6000	
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	4730	5130	5630	5930	6130	6630	7130	
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1850	1985	2150	2250	2315	2480	2650	
Свободный ход	h2мм)	696	831	996	1096	1161	1326	1496	



Дуплекс мачта

Модель	МК	35-25	35-27	35-30	35-33	35-35	35-37	35-40	35-45
Высота подъема	h3(мм)	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	3630	3830	4130	4430	4630	4830	5130	5630
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1850	1950	2100	2250	2350	2450	2650	2900
Свободный ход	h2(мм)	150	150	150	150	150	150	150	150

Дуплекс со свободным ходом мачта

Модель	МК	35-25	35-27	35-30	35-33	35-35	35-37	35-40	35-45
Высота подъема	h3(мм)	2500	2700	3000	3300	3500	3700	4000	4500
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	3635	3835	4135	4435	4635	4835	5135	5635
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1850	1950	2100	2250	2350	2450	2650	2900
Свободный ход	h2(мм)	716	816	966	1116	1216	1316	1516	1766

Триплекс со свободным ходом мачта

Модель	МК	35-36	35-40	35-45	35-48	35-50	35-55	35-60
Высота подъема	h3(мм)	3600	4000	4500	4800	5000	5500	6000
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	4730	5130	5630	5930	6130	6630	7130
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1850	1983	2150	2250	2317	2483	2650
Свободный ход	h2(мм)	696	829	996	1096	1163	1329	1496

Дуплекс мачта

Модель	МК	50-25	50-27	50-30	50-33	50-35	50-37.5	50-40	50-45
Высота подъема	h3(мм)	2500	2700	3000	3300	3500	3750	4000	4500
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	3765	3965	4265	4565	4765	5015	5265	5765
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1930	2030	2180	2330	2430	2555	2730	2980
Свободный ход	h2(мм)	150	150	150	150	150	150	150	150

Дуплекс со свободным ходом мачта

Модель	МК	50-25	50-27	50-30	50-33	50-35	50-37.5	50-40	50-45
Высота подъема	h3(мм)	2500	2700	3000	3300	3500	3750	4000	4500
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	3775	3975	4275	4575	4775	5030	5275	5775
Высота сложенной мачты	h1(мм)	1930	2030	2180	2330	2430	2555	2730	2980
Свободный ход	h2(мм)	655	755	905	1055	1155	1280	1455	1705

Триплекс со свободным ходом мачта

Модель	МК	50-40	50-42	50-43.5	50-45	50-48	50-50	50-55	50-60
Высота подъема	h3(мм)	4000	4200	4350	4500	4800	5000	5500	6000
Высота мачты в разложенном виде	h4(мм)	5090	5515	5665	5815	6115	6325	6825	7315
Высота сложенной мачты	h1(мм)	2095	2160	2210	2260	2360	2430	2645	2810
Свободный ход	h2(мм)	820	885	935	985	1085	1155	1370	1535

МК40 параметры соответствуют МК35, МК45 параметры соответствуют МК50

