

MiMA[®]

Мин. пространства Макс. возможностей

Since 1994

Ричтрак (Стоя)

MF12/15/15D MF20/25/30

MiMA[®]

Мин. пространства Макс. возможностей



Погрузчикмск, ООО

Тел: 8 800 551 39 15

Почта: info@mimaforklift.com.ru

Сайт: mimaforklift.com.ru

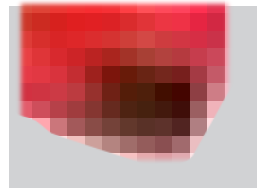
Высота подъема 5-8 м

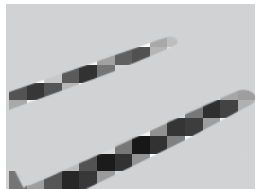



РИЧТРАК СЕРИИ MF


- ГИБКОЕ УПРАВЛЕНИЕ И МОЩНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ -

Ричтрак обеспечивает надежное обслуживание на складах по всему миру. Электрический ричтрак серии MF обеспечивает высокую производительность, особенно в узких походах благодаря своей компактной конструкции и превосходной грузоподъемности.

- 

● **Комфорт и дизайн**
Недавно разработанная эргономичная противоударная педаль управления обеспечивает комфорт для оператора.
- 

● **Наклон вил**
Наклон вил облегчает безопасную укладку паллетов, предотвращая падение товара с вил.
- 

● **Мачтовая система**
Мачта имеет функцию перемещения вперед для обеспечения хранения товаров без перемещения рамы, что является более удобным и безопасным.
- 

● **Боковая замена батареи**
Делает зарядку и замену аккумулятора более удобными.

+

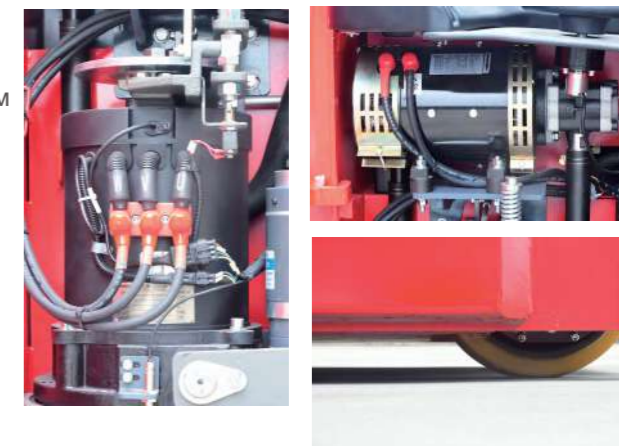
Малый радиус поворота, гибкое рулевое управление

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Привод переменного тока для обеспечения высокой мощности, более точного управления, более стабильной работы. Высокочувствительный вертикальный редуктор. Длинный срок службы благодаря длительным испытаниям масляного насоса, цилиндра и трубопровода, для обеспечения высокой надежности гидравлической системы.

Влагозащищенный разъем AMP и электрические детали надежного качества, все провода и кабели имеют надежную защиту и фиксацию, что значительно снижает вероятность отказа электрооборудования. Высокочувствительная конструкция погрузочного колеса для обеспечения устойчивости ричтрака.

Высокопрочная сталь мачты, высокая устойчивость к изгибу улучшает прочность мачты.



ПРОСТАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Полностью учитывая эргономику работы оператора на технике, каждая функциональная кнопка удобна и проста в эксплуатации.

Место оператора оборудовано подушкой, что делает работу более комфортной.



БЕЗОПАСНОСТЬ

Функция автоматического замедления при движении по кривой делает работу более безопасной.

Аварийный выключатель питания, когда работа выходит из-под контроля может легко отключить все питание, чтобы избежать аварийной ситуации.

Функция противоскольжения предотвращает скольжение ричтака, когда он теряет управление или движется по склону.

Прочная конструкция для защиты головы для более безопасной работы.



Li-ION

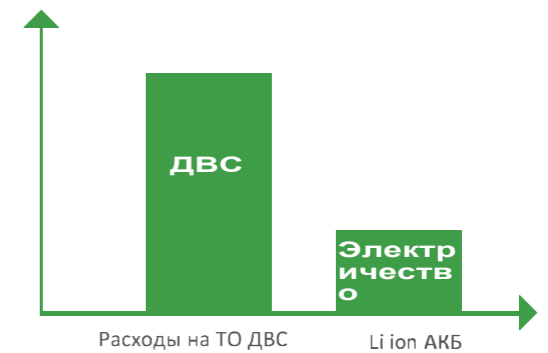
Экологичный аккумулятор будущего



ЭКОНОМИЯ 70%

● Это поможет сэкономить, затраты на электроэнергию составляют от половины до одной трети стоимости топлива.

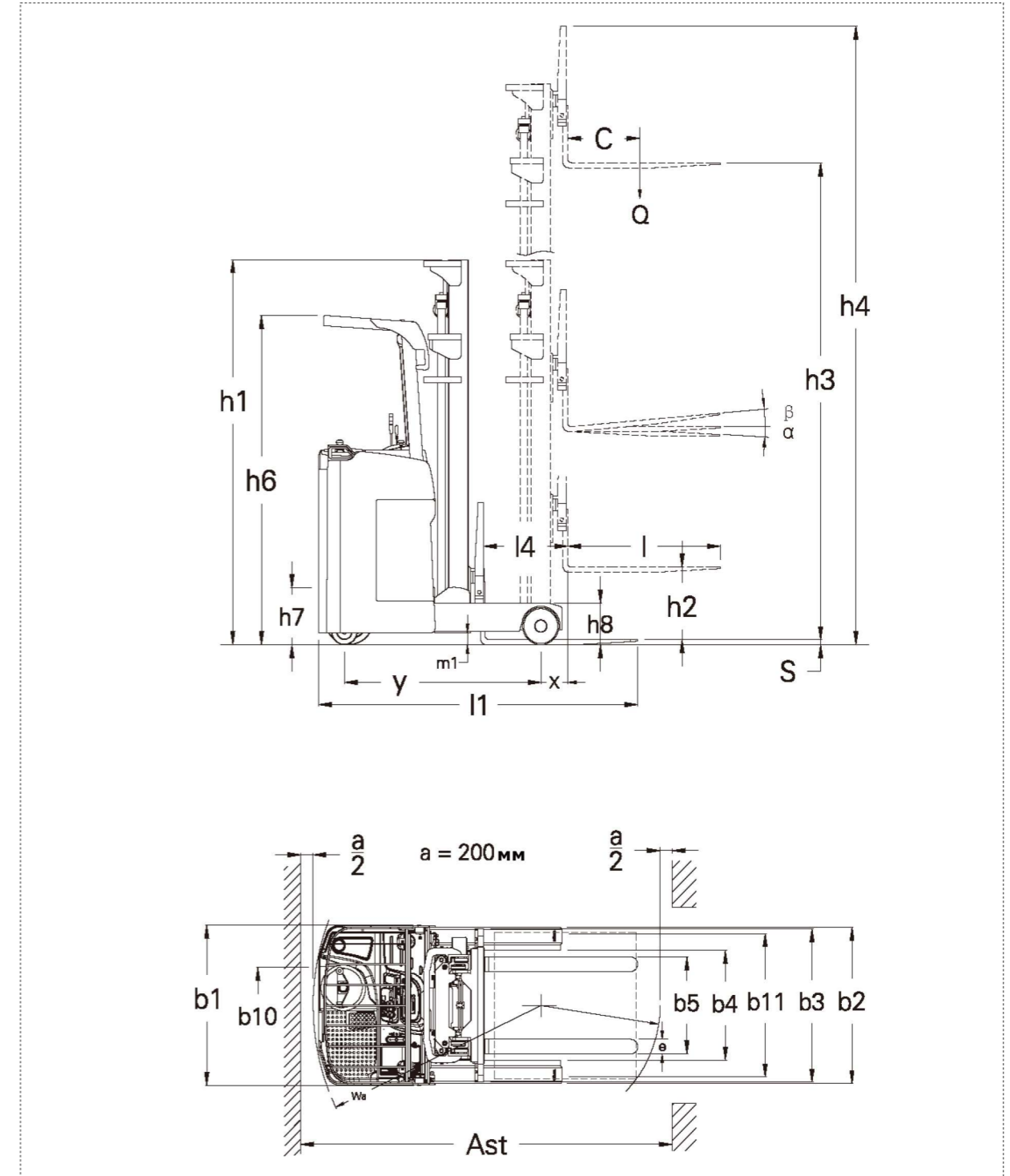
● Затраты на техническое обслуживание техники с литий-ионным аккумулятором составляют всего одну треть затрат на технику с ДВС



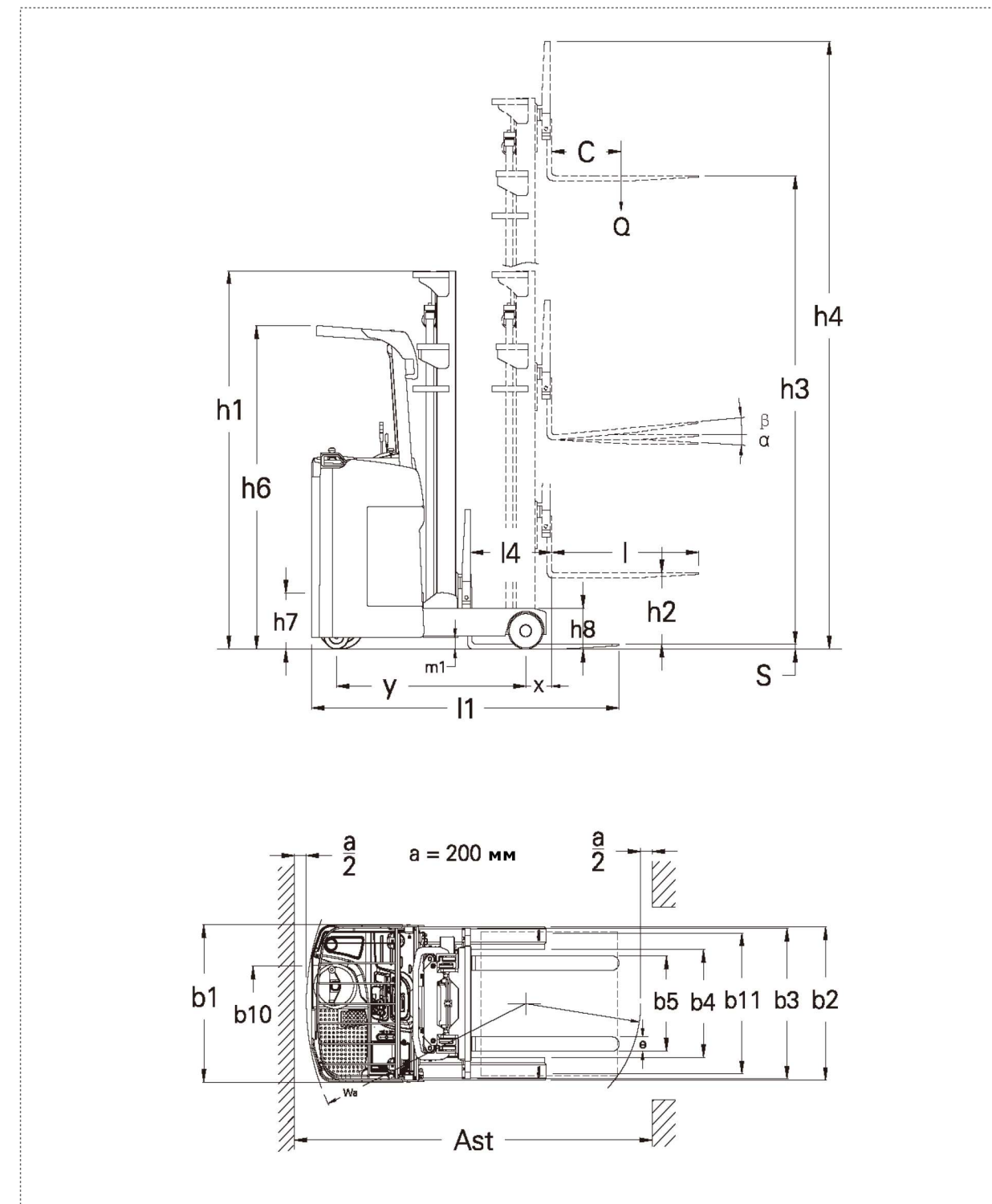
Сравнение погрузчика MiMA 3 т с Li-ion и погрузчика с ДВС

	Потребление	Стоимость в час	Стоимость одного рабочего дня (час)	Годовые расходы (21 день в месяц)
Дизельный погрузчик 3 т	6.1л	(6.3CNY/л)	307.4CNY	77474.9CNY
Погрузчик с Li-ion 3 т	7.7 кВт	7.7CNY (Электричество CNY/кВт)	61.6CNY	15523.2CNY

Стандартные						
1.1	Производитель	MiMA	MiMA	MiMA	MiMA	
1.2	Модель	MF12 (дуплекс мачта)	MF12 (триплекс со свободных ходом)	MF15D (дуплекс мачта)	MF15D (триплекс со свободных ходом)	
1.3	Тип питания	Батарея	Батарея	Батарея	Батарея	
1.4	Тип управления	Стоя	Стоя	Стоя	Стоя	
1.5	Грузоподъемность	Q (кг)	1200	1200	1500	1500
1.6	Центр загрузки	C (мм)	500	500	500	500
1.7	Расстояние от оси передних колес до спинки вил	x (мм)	140	140	140	140
1.8	Колесная база	y (мм)	1270	1270	1345	1345
Масса						
2.1	Рабочий вес (включая батарею)	кг	2000	2250	2100	2350
2.2	Нагрузка на ось, без груза передняя/задняя	кг	/	/	/	/
2.3	Нагрузка на ось с грузом, вилы выдвинуты, ведущее колесо/грузовые колеса	кг	/	/	/	/
2.4	Нагрузка на ось с грузом, вилы втянуты, ведущее колесо/грузовые колеса	кг	/	/	/	/
Колеса						
3.1	Тип колес	PU	PU	PU	PU	
3.2	Размер передних шин	мм	Ф 210 × 85	Ф 210 × 85	Ф 210×85	Ф 210×85
3.3	Размер ведущего колеса	мм	Ф 230 × 110	Ф 230 × 110	Ф 230×110	Ф 230×110
3.4	Размер вспомогательного колеса	мм	Ф 180 × 76	Ф 180 × 76	Ф 180 × 76	Ф 180 × 76
3.5	Количество колес, передних/задних (x=ведущее колесо)		2/1 x+2	2/1 x+2	2/1 x+2	2/1 x+2
3.6	Передняя колея колес	b10 (мм)	615	615	615	615
3.7	Задняя колея колес	b11 (мм)	999	999	999	999
Размеры						
4.1	Угол наклона мачты вперед/назад	α /β (°)	3/5	3/5	3/5	3/5
4.2	Высота мачты в сложенном виде	h1 (мм)	2080	2080	2080	2080
4.3	Высота со свободным ходом	h2 (мм)	/	1480	/	1480
4.4	Высота подъема	h3 (мм)	3000	4500	3000	4500
4.5	Высота мачты в разложенном виде	h4 (мм)	3960	5460	3960	5460
4.6	Высота кабины по защитному ограждению	h6 (мм)	2250	2250	2250	2250
4.7	Высота подножки	h7 (мм)	300	300	300	300
4.8	Общая длина	l1 (мм)	2078	2106	2078	2106
4.9	Общая ширина	b1/b2 (мм)	1090 /1000	1090 /1000	1090/1000	1090/1000
4.10	Размер вил	l/e/s (мм)	1070 /100 /35	1070 /100 /35	1070/100/35	1070/100/35
4.11	Ширина каретки вил	b3 (мм)	1088	1088	1088	1088
4.12	Наружная ширина вил	b5 (мм)	222 -750	222 -750	222-750	222-750
4.13	Внутренняя ширина вил	b4 (мм)	822	822	822	822
4.14	Ход движения вил	l4 (мм)	600	570	690	660
4.15	Дорожный просвет под мачтой	m1 (мм)	80	80	80	80
4.16	Ширина прохода (размер паллета 1000x1200 мм, центр загрузки 500 мм)	Ast (мм)	2502	2521	2532	2550
4.17	Ширина прохода (размер паллета 800x1200 мм, центр загрузки 600 мм)	Ast (мм)	2537	2561	2547	2571
4.18	Внешний радиус поворота	Wa (мм)	1492	1492	1580	1580
Функции						
5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	7/8	7/8	7/8	7/8
5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза	мм/с	150 /190	130/190	150/190	100/190
5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза	мм/с	190 /170	170 /130	190/170	170/130
5.4	Максимальный преодолеваемый уклон с грузом/без груза (S2-5мин)	%	≤10	≤10	≤8/≤10	≤8/≤10
5.5	Тип тормоза		Механический	Механический	Механический	Механический
Двигатель						
6.1	Мощность приводного двигателя (S2-60мин)	кВт	2.3	2.3	2.3	2.3
6.2	Мощность подъемного двигателя, (S3-15%)	кВт	3.5	3.5	3.5	3.5
6.3	Мощность батареи	В/Ач	24/350	24/350	24/420	24/420
6.4	Вес батареи	кг	300	300	335	335
6.5	Система рулевого управления		EPS	EPS	EPS	EPS
Другое						
7.1	Тип замены батареи		Боковая	Боковая	Боковая	Боковая
7.2	Мощность литий-ионной батареи (опция)	В/Ач	24/200	24/200	24/200	24/200



Стандартные						
1.1	Производитель	MiMA	MiMA	MiMA	MiMA	
1.2	Модель	MF25 (дуплекс, мачта)	MF25 (триплекс со свободным ходом)	MF30 (дуплекс, мачта)	MF30 (триплекс со свободным ходом)	
1.3	Тип питания	Батарея	Батарея	Батарея	Батарея	
1.4	Тип управления	Стоя	Стоя	Стоя	Стоя	
1.5	Грузоподъемность	Q (кг)	2500	2500	3000	3000
1.6	Центр нагрузки	C (мм)	500	500	500	500
1.7	Расстояние от оси передних колес до спинки вил	x (мм)	180	180	180	180
1.8	Колесная база	y (мм)	1720	1720	1920	1920
Масса						
2.1	Рабочий вес (включая батарею)	кг	3300	3580	3400	3680
2.2	Нагрузка на ось, без груза передняя/задняя	кг	/	/	/	/
2.3	Нагрузка на ось с грузом, вилы выдвинуты, ведущее колесо/грузовые колеса	кг	/	/	/	/
2.4	Нагрузка на ось с грузом, вилы втянуты, ведущее колесо/грузовые колеса	кг	/	/	/	/
Колеса						
3.1	Тип колес		PU	PU	PU	PU
3.2	Размер передних шин	мм	Ф 267×135	Ф 267×135	Ф 267×135	Ф 267×135
3.3	Размер ведущего колеса	мм	Ф 380×165	Ф 380×165	Ф 380×165	Ф 380×165
3.4	Размер вспомогательного колеса	мм	Ф 204×76	Ф 204×76	Ф 204×76	Ф 204×76
3.5	Количество колес, передних/задних (x=ведущее колесо)		2/1 x+2	2/1 x+2	2/1 x+2	2/1 x+2
3.6	Передняя колея колес	b10 (мм)	725	725	725	725
3.7	Задняя колея колес	b11 (мм)	1135	1135	1135	1135
Размеры						
4.1	Угол наклона мачты вперед/назад	α / β (°)	3/5	2/6	3/5	2/6
4.2	Высота мачты в сложенном виде	h1 (мм)	2082	2292	2082	2292
4.3	Высота со свободным ходом	h2 (мм)	80	1550	80	1550
4.4	Высота подъема	h3 (мм)	3000	4500	3000	4500
4.5	Высота мачты в разложенном виде	h4 (мм)	3960	5460	4050	5550
4.6	Высота кабины по защитному ограждению	h6 (мм)	2300	2300	2300	2300
4.7	Высота подножки	h7 (мм)	350	350	350	350
4.8	Общая длина	l1 (мм)	2387	2434	2487	2534
4.9	Общая ширина	b1/b2 (мм)	1190/1270	1190/1270	1190/1270	1190/1270
4.10	Размер вил	l/e/s (мм)	1070/122/40	1070/122/40	1070/125/45	1070/125/45
4.11	Ширина каретки вил	b3 (мм)	1088	1088	1148	1148
4.12	Наружная ширина вил	b5 (мм)	244-772	244-772	250-750	250-750
4.13	Внутренняя ширина вил	b4 (мм)	892	892	892	892
4.14	Ход движения вил	l4 (мм)	825	775	925	875
4.15	Дорожный просвет под мачтой	m1 (мм)	82	82	82	82
4.16	Ширина прохода (размер паллета 1000x1200 мм, центр загрузки 500 мм)	Ast (мм)	2894	2919	3045	3066
4.17	Ширина прохода (размер паллета 800x1200 мм, центр загрузки 600 мм)	Ast (мм)	2882	2921	3000	3037
4.18	Внешний радиус поворота	Wa (мм)	1995	1995	2192	2192
Функции						
5.1	Скорость движения, с грузом/без груза	км/ч	9/10	9/10	8/10	8/10
5.2	Скорость подъема, с грузом/без груза	мм/с	240/320	220/300	220/320	200/300
5.3	Скорость опускания, с грузом/без груза	мм/с	340/290	310/260	340/290	310/260
5.4	Максимальный преодолеваемый уклон с грузом/без груза (S2-5мин)	%	≤10	≤10	≤10	≤10
5.5	Тип тормоза		Механический	Механический	Механический	Механический
Двигатель						
6.1	Мощность приводного двигателя (S2-60мин)	кВт	5.5	5.5	5.5	5.5
6.2	Мощность подъемного двигателя, (S3-15%)	кВт	8.6	8.6	8.6	8.6
6.3	Мощность батареи	В/Ач	48/400	48/400	48/400	48/400
6.4	Вес батареи	кг	650	650	650	650
6.5	Система рулевого управления		EPS	EPS	EPS	EPS
Другое						
7.1	Тип замены батареи		Боковая	Боковая	Боковая	Боковая
7.2	Мощность литий-ионной батареи (опция)	В/Ач	48/300	48/300	48/300	48/300



Дуплекс мачта		MF12			
Модель	MF	12-30	12-35	12-40	12-45
Высота подъема	h3(mm)	3000	3500	4000	4500
Высота разложенной мачты	h4(mm)	3960	4460	4960	5460
Высота сложенной мачты	h1(mm)	2080	2330	2630	2880

Триплекс со свободным ходом мачта		MF12			
Модель	MF	12-45	12-50	12-55	12-60
Высота подъема	h3(mm)	4500	5000	5500	6000
Высота разложенной мачты	h4(mm)	5455	5955	6455	6955
Высота сложенной мачты	h1(mm)	2080	2247	2413	2580
Высота свободного хода	h2(mm)	1480	1647	1813	1980

Дуплекс мачта		MF15				MF15D			
Модель	MF	15-30	15-35	15-40	15-45	15D-30	15D-35	15D-40	15D-45
Высота подъема	h3(mm)	3000	3500	4000	4500	3000	3500	4000	4500
Высота разложенной мачты	h4(mm)	3960	4460	4960	5460	3960	4460	4960	5460
Высота сложенной мачты	h1(mm)	2082	2332	2632	2882	2080	2330	2630	2880
Высота свободного хода	h2(mm)	400	400	400	400	0	0	0	0

Триплекс со свободным ходом мачта		MF15D		
Модель	MF	15D-45	15D-50	
Высота подъема	h3(mm)	4500	5000	
Высота разложенной мачты	h4(mm)	5455	5955	
Высота сложенной мачты	h1(mm)	2080	2247	
Высота свободного хода	h2(mm)	1480	1647	

Триплекс со свободным ходом мачта		MF15								
Модель	MF	15-45	15-50	15-55	15-60	15-65	15-70	15-72	15-75	
Высота подъема	h3(mm)	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7200	7500	
Высота разложенной мачты	h4(mm)	5460	5960	6460	6960	7460	7960	8160	8460	
Высота сложенной мачты	h1(mm)	2142	2309	2475	2642	2809	2975	3042	3142	
Высота свободного хода	h2(mm)	1542	1709	1875	2042	2209	2375	2442	2542	

Дуплекс мачта		MF20				MF25			
Модель	MF	20-30	20-35	20-40	20-45	25-30	25-35	25-40	25-45
Высота подъема	h3(mm)	3000	3500	4000	4500	3000	3500	4000	4500
Высота разложенной мачты	h4(mm)	3960	4460	4960	5460	3960	4460	4960	5460
Высота сложенной мачты	h1(mm)	2082	2332	2632	2882	2082	2332	2632	2882
Высота свободного хода	h2(mm)	80	80	80	80	80	80	80	80

Триплекс со свободным ходом мачта		MF20								
Модель	MF	20-45	20-50	20-55	20-60	20-65	20-70	20-72	20-75	
Высота подъема	h3(mm)	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7200	7500	
Высота разложенной мачты	h4(mm)	5460	5960	6460	6960	7460	7960	8160	8460	
Высота сложенной мачты	h1(mm)	2142	2309	2475	2642	2809	2975	3042	3142	
Высота свободного хода	h2(mm)	1542	1709	1875	2042	2209	2375	2442	2542	

Триплекс со свободным ходом мачта		MF25								
Модель	MF	25-45	25-50	25-55	25-60	25-65	25-70	25-72	25-75	25-80
Высота подъема	h3(mm)	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7200	7500	8000
Высота разложенной мачты	h4(mm)	5460	5960	6460	6960	7460	7960	8160	8460	8960
Высота сложенной мачты	h1(mm)	2292	2459	2625	2792	2959	3125	3192	3292	3559
Высота свободного хода	h2(mm)	1550	1716	1884	2050	2216	2384	2450	2550	2816

Дуплекс мачта		MF30			
Модель	MF	30-30	30-35	30-40	30-45
Высота подъема	h3(mm)	3000	3500	4000	4500
Высота разложенной мачты	h4(mm)	4050	4550	5050	5550
Высота сложенной мачты	h1(mm)	2082	2332	2632	2882
Высота свободного хода	h2(mm)	80	80	80	80

Триплекс со свободным ходом мачта		MF30								
Модель	MF	30-45	30-50	30-55	30-60	30-65	30-70	30-72	30-75	30-80
Высота подъема	h3(mm)	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7200	7500	8000
Высота разложенной мачты	h4(mm)	5550	6050	6550	7050	7550	8050	8250	8550	9050
Высота сложенной мачты	h1(mm)	2292	2459	2625	2792	2959	3125	3192	3292	3559
Высота свободного хода	h2(mm)	1550	1716	1884	2050	2216	2384	2450	2550	2816

