

ПОГРУЗЧИКИ

электрические трехпорные

серия
AM **KOMATSU**

1-2 тонны

FB10M-3
FB13M-3
FB15M-3
FB18M-3
FB20M-3

Описание серии.



Серия погрузчиков AM предлагает исключительную маневренность, необходимую для работы в тесных помещениях. Кроме того, отличительными чертами погрузчиков этой серии являются высокое качество комплектующих и эргономичный дизайн.

Уникальная конструкция

- Передние правое и левое колеса приводятся в действие независимо одно от другого, отдельными электродвигателями и приводами трансмиссии. Это увеличивает мощность и обеспечивает устойчивость погрузчика, даже на скользкой поверхности.
- Тот же приводной механизм дает возможность поворота погрузчика вокруг своей оси, что придает ему исключительную маневренность.



- Оператор чувствует быструю реакцию полного гидростатического усиления руля в момент прикосновения к рулевому колесу. Полное гидростатическое усиление руля обеспечивает плавные повороты и полный контроль над выполнением операций.
- Комбинация двойного привода на передние колеса и полное гидростатическое усиление руля дает возможность эффективной работы в тесных помещениях.
- Транзисторный контроллер с двумя независимыми приводными электродвигателями обеспечивает эффективное и плавное ускорение. Специальный регулятор позволяет оператору уменьшать степень ускорения для мягкого управления хрупкими грузами. Дисковый тормоз, дополняющий мощность приводных электродвигателей, увеличивает плавность и надежность торможения, даже с тяжелыми грузами.
- Для обеспечения исключительно широкого обзора в погрузчиках серии AM подъемного цилиндра расположен позади мачты. Это облегчает работу и повышает производительность.

Простота в эксплуатации

Индикатор заряда аккумулятора имеет десять делений для более точного отображения уровня заряда, что помогает оператору выбрать оптимальное время для подзарядки аккумулятора.

Простота в работе

- Высота 540 мм, низкий уровень пола и открытая конструкция обеспечивают удобный доступ в кабину оператора.
- Бесшовное, обтекаемое кресло предлагает оператору дополнительные преимущества такие, как широкий диапазон регулировки жесткости подвески, горизонтального положения кресла и угла наклона. Удобное кресло и рулевая колонка с регулируемым углом наклона обеспечивают оператору максимальный комфорт.
- Счетчик рабочего времени и индикатор заряда аккумулятора, входящие в стандартную комплектацию, а также другие приборы размещены на панели инструментов. Это обеспечивает легкий доступ к ним и прекрасный обзор.
- Микрорельефные обозначения на рычагах отчетливо определяют их функции.
- Дизайн педалей обеспечивает быструю реакцию и отличное управление с необходимой точностью в тесных помещениях.
- Стояночный тормоз управляется удобным в эксплуатации рычагом.



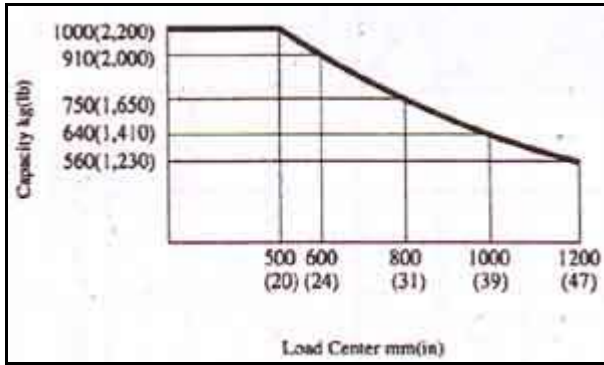
Стандартная спецификация.

Характеристики	1.	Производитель			KOMATSU		
	2.	Модель			FB10M-3	FB13M-3	
	3.	Тип двигателя			Электрический		
	4.	Позиция оператора			Сидит		
	5.	Грузоподъемность			Кг	1000	1250
	6.	Центр тяжести			Мм	500	500
	7.	Альтернативная грузоподъемность с центром тяжести 600мм			кг	910	1130
	8.	Расстояние от оси передних колес до спинки вил			Мм	345	345
	9.	Колесная база			Мм	1160	1160
Вес	10	Общий вес			Кг	2260	2510
	11	Распределение веса	С грузом	Перед./задн.	Кг	2900	3300
	12	Мачта поднята	Без груза	Перед./задн.	кг	360	460
	13	Распределение веса	С грузом	Перед./задн.	Кг	1170	1140
14	Мачта опущена	Без груза	Перед./задн.	кг	1090	1370	
Колеса	15	Тип колес			Пневматические		
	16	Размер колес			Перед.	18X7-8-10PR	18x7-8-14PR
	17				Задн.	18X7-8-10PR	18x7-8-14PR
	18	Количество колес	передн./задн. X-ведущие			2X/1	2X/1
	19	Колея передняя			Мм	815	815
20	Колея задняя			мм	-	-	
Размеры	21	Наклон мачты			градус	5/7	5/7
	22	Высот сложенной мачты			Мм	1960	1960
	23	Свободный ход вил			мм	110	110
	24	Высота подъема вил			мм	2800-6000	2800-6000
	25	Высота поднятой мачты			мм	3960	3960
	26	Высота по защитной крыше			мм	1960	1960
	27	Длина с вилами			мм	2505	2505
	28	Длина до спинки вил			мм	1735	1735
	29	Ширина			мм	990	990
	30	Размер вил.	толщ/шир/дл.		мм	31/100/770	31/100/770
	31	Класс вил			Класс 2, нет типа		
	32	Ширина с кареткой вил			мм	880	880
	33	Клиренс с грунтом	Под мачтой		мм	80	80
	34		В центре колесной базы		мм	100	100
35	Проезд прискладировании с правым разворотом	С паллетой 1000x1200		мм	2670	2715	
		С паллетой 1200x800		мм	2870	2915	
36	Радиус поворота			мм	1325	1370	
Эксплуатационные характеристики	37	Скорость	движения	с грузом/ без груза	Км/ч	12.0/14.0	11,5/13,5
	38		подъема вил	с грузом/без груза	Мм/с	320/500	310/500
	39		опускания вил	с грузом /без груза	мм/с	450/500	450/550
	40	Макс. тяговое усилие			Н	4950	4900
	41	Макс. преодолеваемый подъем			%	25	23
	42	Рабочий тормоз			Педаль, гидравлический		
	43	Стояночный тормоз			Ручной, механический		
Двигатель	44	Рулевая система			FHPS		
	45	Двигатель			кВт		2.7X2
	46	Помпа			кВт		8.8
	47	РС мотор			кВт		0.45
	48	Аккумуляторное напряжение			в		48
	49	Аккумуляторная емкость, мин.			а/5ч		280
50	Аккумуляторная емкость, макс.			а/5ч		365	
51	Вес аккумулятора			кг		520	
Другое	52	Контроллер двигателя			SCR		
	53	Контроллер помпы			Контактный		
	54	Контроллер мотора			Контактный		
	55	Рабочее давление			бар	167	
	56	Объем гидравлического бака			л	15	

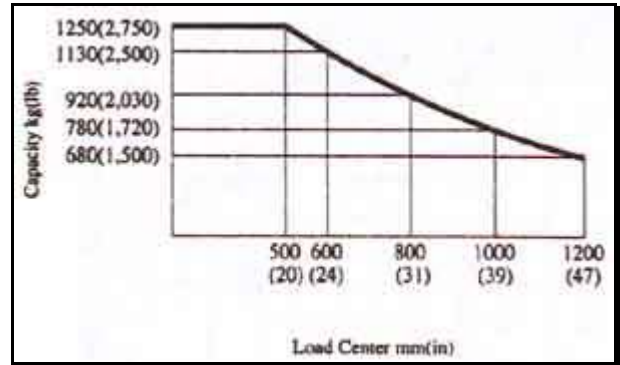
Характеристики	1.	Производитель			KOMATSU		
	2.	Модель			FB15M-3	FB18M-3	
	3.	Тип двигателя			Электрический		
	4.	Позиция оператора			Сидит		
	5.	Грузоподъемность		Кг	1500	1750	
	6.	Центр тяжести		Мм	500	500	
	7.	Альтернативная грузоподъемность с центром тяжести 600мм		кг	1350	1570	
	8.	Расстояние от оси передних колес до спинки вил		Мм	350	350	
	9.	Колесная база		Мм	1310	1210	
Вес	10	Общий вес		Кг	2800	3030	
	11	Распределение веса Мачта поднята	С грузом	Перед./задн.	Кг	3820	4240
	12		Без груза	Перед./задн.	кг	480	540
	13	Распределение веса Мачта опущена	С грузом	Перед./задн.	Кг	1320	1320
14	Без груза		Перед./задн.	кг	1480	1710	
Колеса	15	Тип колес			Пневматические		
	16	Размер колес	Перед.		18x7-8-14PR	18x7-8-14PR	
	17		Задн.		18x7-8-14PR	18x7-8-14PR	
	18	Количество колес	передн./задн. Х-ведущие		2X/1	2X/1	
	19	Колея передняя		Мм	895	895	
	20	Колея задняя		мм	-	-	
Размеры	21	Наклон мачты		градус	5/7	5/7	
	22	Высота сложенной мачты		Мм	1960	1960	
	23	Свободный ход вил		мм	110	110	
	24	Высота подъема вил		мм	2800-6000	2800-6000	
	25	Высота поднятой мачты		мм	3960	3960	
	26	Высота по защитной крыше		мм	1960	1960	
	27	Длина с вилами		мм	2810	2815	
	28	Длина до спинки вил		мм	1890	1895	
	29	Ширина		мм	1070	1070	
	30	Размер вил.	толщ/шир/дл.		мм	35/100/920	35/100/920
	31	Класс вил			Класс 2, нет типа		
	32	Ширина с кареткой вил		мм	880	880	
	33	Клиренс с грунтом	Под мачтой		мм	80	80
	34		В центре колесной базы		мм	100	100
	35	Проезд прискладировании с правым разворотом	С паллетой 1000x1200		мм	2845	2895
	35		С паллетой 1200x800		мм	3045	3095
36	Радиус поворота		мм	1495	1545		
Эксплуатационные характеристики	37	Скорость	движения	с грузом/ без груза	Км/ч	11,5/13,5	11,0/13,0
	38		подъема вил	с грузом/без груза	Мм/с	300/500	280/490
	39		опускания вил	с грузом /без груза	мм/с	450/550	450/550
	40	Макс. тяговое усилие		Н	4850	4655	
	41	Макс. преодолеваемый подъем		%	20	17	
	42	Рабочий тормоз			Педаль, гидравлический		
	43	Стояночный тормоз			Ручной, механический		
	44	Рулевая система			FHPS		
Двигатель	45	Двигатель		кВт	2.7X2		
	46	Помпа		кВт	8.8		
	47	РС мотор		кВт	0.45		
	48	Аккумуляторное напряжение		в	48		
	49	Аккумуляторная емкость, мин.		а/5ч	360	390	
	50	Аккумуляторная емкость, макс.		а/5ч	565	565	
51	Вес аккумулятора		кг	650	680		
Другое	52	Контроллер двигателя			SCR		
	53	Контроллер помпы			Контактный		
	54	Контроллер мотора			Контактный		
	55	Рабочее давление		бар	167		
	56	Объем гидравлического бака		л	15		

График грузоподъемности.

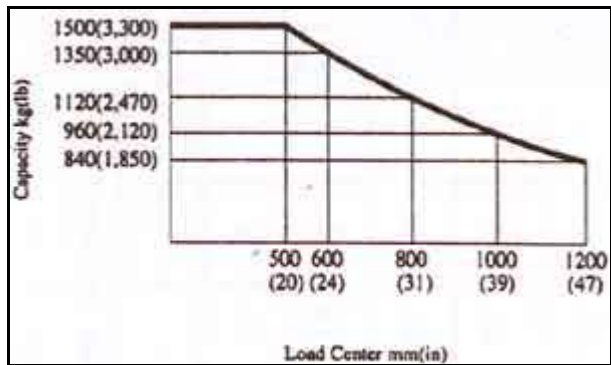
FB10M-3



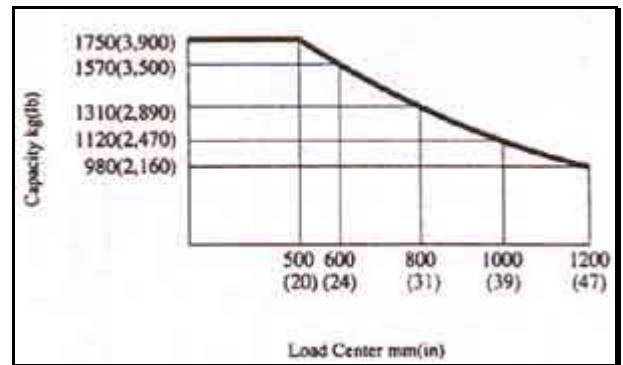
FB13M-3



FB15M-3



FB18M-3



Стандартное оборудование

- двухступенчатая мачта со свободным ходом вилок и широким обзором
- защитная решетка для груза
- вилы
- сиденье оператора класса «люкс»
- рулевая колонка с регулируемым углом наклона
- гидравлическое усиление руля
- передние фары над головой водителя
- фара поворота
- задние комбинированные фары
- счетчик моточасов
- индикатор заряда аккумулятора
- буксировочное устройство

Дополнительное оборудование

- аккумулятор с чехлом
- зарядное устройство
- сигнал заднего хода
- зеркало заднего вида
- задняя фара движения
- индикатор груза
- индикатор колес
- индикатор электролита
- задние двойные колеса
- холодоустойчивая конфигурация
- и другое.

Приспособления

- двухступенчатая мачта с широким обзором
 - двухступенчатая мачта с широким обзором и свободным ходом вилок
 - трехступенчатая мачта с широким обзором и свободным ходом вилок
 - боковое смещение вилок
 - позиционер вилок
 - захваты
 - захват для рулонов
 - вращающиеся вилы
 - и другое.
-

Спецификации мачт.

FB10M-3

Двухступенчатая мачта с широким обзором FV								
Высота подъема вил	Общая высота мачты		Свободный ход вил	Угол наклона мачты	Грузоподъемность с центром тяжести 600 мм/ 500 мм			Вес мачты
	Опущенной	Поднятой		Вперед/назад	Пневматические колеса	Эластичные мягкие колеса	Смягченные колеса	
2800	1860	3760	110	5/7	910/1000	910/1000	910/1000	-10
3000	1960	3960	110	5/7	910/1000	910/1000	910/1000	350
3300	2110	4260	110	5/7	910/1000	910/1000	910/1000	+50
3500	2210	4460	110	5/7	910/1000	910/1000	910/1000	+60
3700	2310	4660	110	5/7	800/900	800/900	910/1000	+85
4000	2510	4960	110	5/7	-	800/900	910/1000	+110
4300	2660	5260	110	5/7	-	720/800	850/950	+130
4500	2760	5460	110	5/7	-	720/800	850/950	+140
4700	2885	5660	110	5/7	-	670/750	800/900	+155
5000	3035	5960	110	5/7	-	670/750	800/900	+170

Примечание: расстояние от оси передних колес до спинки вил 315мм

Двухступенчатая мачта с широким обзором и свободным ходом вил FFV								
3000	1960	3565	1435	5/7	910/1000	910/1000	910/1000	410
3300	2110	3865	1585	5/7	910/1000	910/1000	910/1000	+20
3500	2210	4065	1685	5/7	910/1000	910/1000	910/1000	+35
3700	2310	4265	1785	5/7	800/900	800/900	910/1000	+60
4000	2510	4565	1985	5/7	-	800/900	910/1000	+95

Примечание: расстояние от оси передних колес до спинки вил 315мм

С поднятой решеткой: +400мм общая высота поднятой мачты
-400мм свободный ход вил
+250кг общий вес

Трехступенчатая мачта с широким обзором и свободным ходом вил TFV								
3700	1755	4285	1230	5/5	760/850	760/850	910/1000	-35
4000	1855	4585	1330	5/5	-	760/850	850/95	-20
4300	1955	4885	1430	5/5	-	720/800	810/900	560
4500	2030	5085	1505	5/5	-	670/750	760/850	+15
4700	2105	5285	1580	5/5	-	670/750	760/850	+30
5000	2205	5885	1680	5/5	-	630/700	720/800	+50
5300	2305	5885	1780	5/5	-	540/600	670/750	+65
5500	2380	6085	1855	5/5	-	540/600	670/750	+80
5700	2455	6285	1930	5/5	-	360/400	580/650	+120
6000	2555	6585	2030	5/5	-	360/400	580/650	+140

Примечание: расстояние от оси передних колес до спинки вил 345мм

С поднятой решеткой: +400мм общая высота поднятой мачты
-400мм свободный ход вил
+20кг общий вес

Мачта	Модель	Скорость подъема вил		Скорость опускания вил		Расстояние от оси передних колес до спинки вил	
		С грузом	Без груза	С грузом	Без груза		
		Мм/с	Мм/с	Мм/с	Мм/с		
FV	FB10M-3	24B	290	450	450	550	345
		48B	320	460	450	550	345
FFV	FB10M-3	24B	250	360	390	420	345
		48B	300	400	390	420	345
TFV	FB10M-3	24B	250	360	390	420	375
		48B	300	400	390	420	375

FB13M-3

Двухступенчатая мачта с широким обзором FV										
Высота подъема вил	Общая высота мачты		Свободный ход вил	Угол наклона мачты	Грузоподъемность с центром тяжести 600 мм/ 500 мм			Вес мачты		
	опущенной	Поднятой		Вперед/назад	Пневматические колеса	Эластичные смягченные колеса	Смягченные колеса			
			Градусы					кг	кг	кг
2800	1860	3760	110	5/7	1120/1250	1120/1250	1120/1250	-10		
3000	1960	3960	110	5/7	1120/1250	1120/1250	1120/1250	350		
3300	2110	4260	110	5/7	1120/1250	1120/1250	1120/1250	+50		
3500	2210	4460	110	5/7	1120/1250	1120/1250	1120/1250	+60		
3700	2310	4660	110	5/7	1030/1150	1030/1150	1120/1250	+85		
4000	2510	4960	110	5/7	-	1030/1150	1120/1250	+110		
4300	2660	5260	110	5/7	-	890/1000	1070/1200	+130		
4500	2760	5460	110	5/7	-	90/1000	1070/1200	+140		
4700	2885	5660	110	5/7	-	800/900	1030/1150	+155		
5000	3035	5960	110	5/7	-	800/900	1030/1150	+170		

Примечание: расстояние от оси передних колес до спинки вил 315мм

Двухступенчатая мачта с широким обзором и свободным ходом вил FFV								
3000	1960	3565	1435	5/7	1130/1250	1130/1250	1130/1250	410
3300	2110	3865	1585	5/7	1130/1250	1130/1250	1130/1250	+20
3500	2210	4065	1685	5/7	1130/1250	1130/1250	1130/1250	+35
3700	2310	4265	1785	5/7	1030/1150	1030/1150	1130/1250	+60
4000	2510	4565	1985	5/7	-	1030/1150	1130/1250	+95

Примечание: расстояние от оси передних колес до спинки вил 315мм

С поднятой решеткой: +400мм общая высота поднятой мачты
-400мм свободный ход вил
+20кг общий вес

Трехступенчатая мачта с широким обзором и свободным ходом вил TFV								
3700	1755	4285	1230	5/5	1030/1150	1030/1150	1130/1250	-35
4000	1855	4585	1330	5/5	-	1030/1150	1080/1200	-20
4300	1955	4885	1430	5/5	-	990/1100	1030/1150	560
4500	2030	5085	1505	5/5	-	990/1100	990/1100	+15
4700	2105	5285	1580	5/5	-	990/1100	990/1100	+30
5000	2205	5885	1680	5/5	-	810/900	940/1050	+50
5300	2305	5885	1780	5/5	-	630/700	850/950	+65
5500	2380	6085	1855	5/5	-	630/700	850/950	+80
5700	2455	6285	1930	5/5	-	400/450	720/800	+120
6000	2555	6585	2030	5/5	-	400/450	720/800	+140

Примечание: расстояние от оси передних колес до спинки вил 345мм

С поднятой решеткой: +400мм общая высота поднятой мачты
-400мм свободный ход вил
+20кг общий вес

Мачта	Модель	Скорость подъема вил		Скорость опускания вил		Расстояние от оси передних колес до спинки вил	
		С грузом	Без груза	С грузом	Без груза		
		Мм/с	Мм/с	Мм/с	Мм/с	мм	
FV	FB13M-3	24B	270	440	450	550	345
		48B	300	460	450	550	345
FFV	FB13M-3	24B	230	360	390	420	345
		48B	285	400	390	420	345
TFV	FB13M-3	24B	230	360	390	420	375
		48B	285	400	390	420	375

FB15M-3

Двухступенчатая мачта с широким обзором FV								
Высота подъема вил	Общая высота мачты		Свободный ход вил	Угол наклона мачты	Грузоподъемность с центром тяжести 600 мм/ 500 мм			Вес мачты
	Опущенной	Поднятой		Вперед/назад	Пневматические колеса	Эластичные смягченные колеса	Смягченные колеса	
			Градусы					кг
	мм	мм	мм	Градусы	кг	кг	кг	кг
2800	1860	3760	115	5/7	1350/1500	1350/1500	1350/1500	-10
3000	1960	3960	115	5/7	1350/1500	1350/1500	1350/1500	350
3300	2110	4260	115	5/7	1350/1500	1350/1500	1350/1500	+50
3500	2210	4460	115	5/7	1350/1500	1350/1500	1350/1500	+60
3700	2310	4660	115	5/7	1210/1350	1210/1350	1350/1500	+85
4000	2510	4960	115	5/7	-	1210/1350	1350/1500	+110
4300	2660	5260	115	5/7	-	1120/1250	1250/1400	+130
4500	2760	5460	115	5/7	-	1120/1250	1250/1400	+140
4700	2885	5660	115	5/7	-	890/1000	1160/1300	+155
5000	3035	5960	115	5/7	-	890/1000	1160/1300	+170

Примечание: расстояние от оси передних колес до спинки вил 315мм

Двухступенчатая мачта с широким обзором и свободным ходом вил FFV								
3000	1960	3565	1440	5/7	1350/1500	1350/1500	1350/1500	410
3300	2110	3865	1590	5/7	1350/1500	1350/1500	1350/1500	+20
3500	2210	4065	1690	5/7	1350/1500	1350/1500	1350/1500	+35
3700	2310	4265	1790	5/7	1210/1350	1210/1350	1350/1500	+60
4000	2510	4565	1990	5/7	-	1210/1350	1350/1500	+95

Примечание: расстояние от оси передних колес до спинки вил 315мм

С поднятой решеткой: +400мм общая высота поднятой мачты
-400мм свободный ход вил
+20кг общий вес

Трехступенчатая мачта с широким обзором и свободным ходом вил TFV								
3700	1755	4285	1235	5/5	1210/1350	1210/1350	1300/1450	-35
4000	1855	4585	1335	5/5	-	1210/1350	1300/1450	-20
4300	1955	4885	1435	5/5	-	1120/1250	1260/1400	560
4500	2030	5085	1505	5/5	-	1120/1250	1260/1400	+15
4700	2105	5285	1585	5/5	-	900/1000	1260/1400	+30
5000	2205	5885	1685	5/5	-	670/750	1120/1250	+50
5300	2305	5885	1785	5/5	-	670/750	990/1100	+65
5500	2380	6085	1855	5/5	-	450/500	990/1100	+80
5700	2455	6285	1935	5/5	-	450/500	760/850	+120
6000	2555	6585	2035	5/5	-	450/500	760/850	+140

Примечание: расстояние от оси передних колес до спинки вил 345мм

С поднятой решеткой: +400мм общая высота поднятой мачты
-400мм свободный ход вил
+20кг общий вес

Мачта	Модель	Скорость подъема вил		Скорость опускания вил		Расстояние от оси передних колес до спинки вил	
		С грузом	Без груза	С грузом	Без груза		
		Мм/с	Мм/с	Мм/с	Мм/с	мм	
FV	FB15M-3	24B	250	440	450	550	350
		48B	280	460	450	550	350
FFV	FB15M-3	24B	215	360	390	420	350
		48B	270	400	390	420	350
TFV	FB15M-3	24B	215	360	390	420	380
		48B	270	400	390	420	380

FB18M-3

Двухступенчатая мачта с широким обзором FV								
Высота подъема вил	Общая высота мачты		Свободный ход вил	Угол наклона мачты	Грузоподъемность с центром тяжести 600 мм/ 500 мм			Вес мачты
	Опущенной	Поднятой		Вперед/назад	Пневматические колеса	Эластичные мягкие колеса	Смягченные колеса	
			Градусы					
	мм	мм	мм	Градусы	кг	кг	кг	
2800	1860	3760	115	5/7	1570/1750	1570/1750	1570/1750	-10
3000	1960	3960	115	5/7	1570/1750	1570/1750	1570/1750	350
3300	2110	4260	115	5/7	1570/1750	1570/1750	1570/1750	+50
3500	2210	4460	115	5/7	1570/1750	1570/1750	1570/1750	+60
3700	2310	4660	115	5/7	1430/1600	1430/1600	1570/1750	+85
4000	2510	4960	115	5/7	-	1430/1600	1520/1700	+110
4300	2660	5260	115	5/7	-	1250/1400	1430/1600	+130
4500	2760	5460	115	5/7	-	1250/1400	1430/1600	+140
4700	2885	5660	115	5/7	-	980/1100	1390/1550	+155
5000	3035	5960	115	5/7	-	980/1100	1390/1550	+170

Примечание: расстояние от оси передних колес до спинки вил 315мм

Двухступенчатая мачта с широким обзором и свободным ходом вил FFV								
3000	1960	3565	1440	5/7	1570/1750	1570/1750	1570/1750	410
3300	2110	3865	1590	5/7	1570/1750	1570/1750	1570/1750	+20
3500	2210	4065	1690	5/7	1570/1750	1570/1750	1570/1750	+35
3700	2310	4265	1790	5/7	1430/1600	1430/1600	1570/1750	+60
4000	2510	4565	1990	5/7	-	1430/1600	1520/1700	+95

Примечание: расстояние от оси передних колес до спинки вил 315мм

С поднятой решеткой: +400мм общая высота поднятой мачты
-400мм свободный ход вил
+20кг общий вес

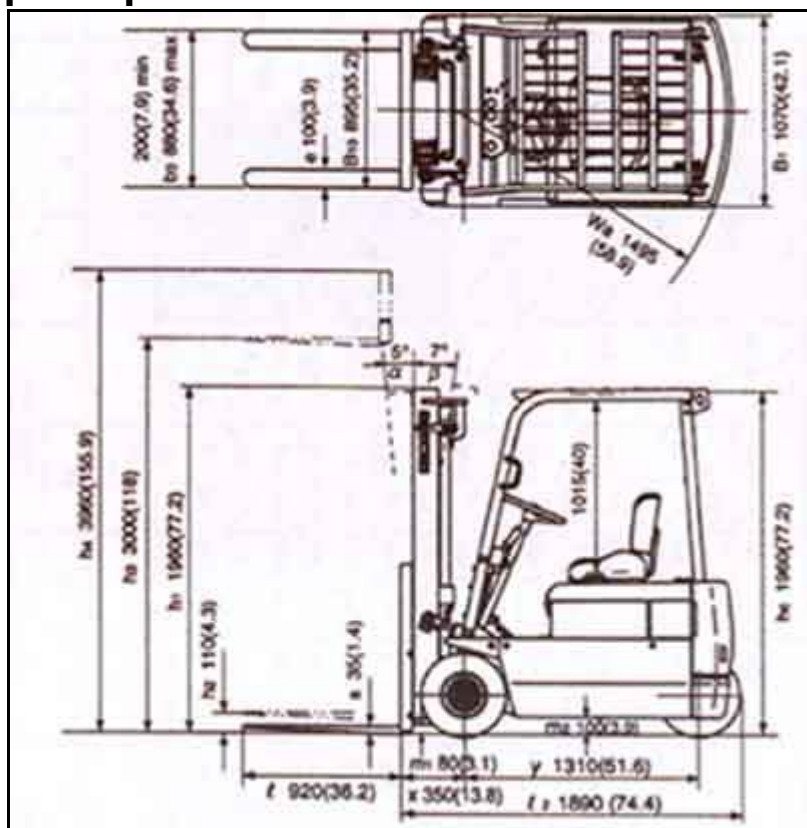
Трехступенчатая мачта с широким обзором и свободным ходом вил TFV								
3700	1755	4285	1235	5/5	1440/1600	1440/1600	1530/1700	-35
4000	1855	4585	1335	5/5	-	1350/1500	1480/1650	-20
4300	1955	4885	1435	5/5	-	1260/1400	1440/1600	560
4500	2030	5085	1505	5/5	-	1120/1250	1390/1550	+15
4700	2105	5285	1585	5/5	-	1120/1250	1390/1550	+30
5000	2205	5885	1685	5/5	-	990/1100	1300/1450	+50
5300	2305	5885	1785	5/5	-	720/800	1080/1200	+65
5500	2380	6085	1855	5/5	-	720/800	1080/1200	+80
5700	2455	6285	1935	5/5	-	490/550	810/900	+120
6000	2555	6585	2035	5/5	-	490/550	810/900	+140

Примечание: расстояние от оси передних колес до спинки вил 345мм

С поднятой решеткой: +400мм общая высота поднятой мачты
-400мм свободный ход вил
+20кг общий вес

Мачта	Модель	Скорость подъема вил		Скорость опускания вил		Расстояние от оси передних колес до спинки вил	
		С грузом	Без груза	С грузом	Без груза		
		Мм/с	Мм/с	Мм/с	Мм/с		
FV	FB18M-3	24B	230	430	450	550	350
		48B	260	450	450	550	350
FFV	FB18M-3	24B	200	360	390	420	350
		48B	250	400	390	420	350
TFV	FB18M-3	24B	200	360	390	420	380
		48B	250	400	390	420	380

Стандартные размеры.



				FD10M-3	FD13M-3	FD15M-3	FD18M-3
1.	Центр тяжести	c	мм	500	500	500	500
2.	Расстояние от оси передних колес до спинки вил	x	мм	345	345	350	350
3.	Колесная база	y	мм	1160	1160	1310	1310
4.	Колея передняя	b10	мм	815	815	895	895
5.	Колея задняя	b11	мм	-	-	-	-
6.	Наклон мачты	a/b	град	5/7	5/7	5/7	5/7
7.	Высота сложенной мачты	h1	мм	1960	1960	1960	1960
8.	Свободный ход вил	h2	мм	110	110	110	110
9.	Высота подъема вил	h3	мм	2800-6000	2800-6000	2800-6000	2800-6000
10.	Высота поднятой мачты	h4	мм	3960	3960	3960	3960
11.	Высота по защитной крыше	h6	мм	1960	1960	1960	1960
12.	Длина с вилами	l1	мм	2505	2505	2810	2815
13.	Длина до вил			1735	1735	1890	1895
14.	Ширина	b1	мм	990	990	1070	1070
15.	Размер вил.	толщ/шир/дл	s/e/l	31/100/770	31/100/770	35/100/920	35/100/920
16.	Ширина с кареткой вил	b3	мм	880	880	880	880
17.	Клиренс с грунтом	Под мачтой	m1	мм	80	80	80
18.		В центре колесной базы	m2	мм	100	100	100
19.	Проезд при складировании с правым разворотом	С палеттой 1000x1200	ast	мм	2670	2715	2845
20.		С палеттой 1200x800	Ast	мм	2870	2915	3045
21.	Радиус поворота	Wa	мм	1325	1370	1495	1545