

ПОГРУЗЧИКИ

дизельные и бензиновые

серия
DX

KOMATSU

5-8 тонн

FD50-7
FG50-7
FD60-7
FG60-7
FD70-7
FG70-7
FD80-7



Описание серии.

Безупречная машина для работы.

Наша цель - построить погрузчик идеально соответствующий Вашим требованиям. Машина имеет продленный срок службы и высокую износостойкость. Сверхмощные машины отвечают самым жестким требованиям и способны безупречно выполнять все возложенные на них функции.

Мы разработали данную серию в соответствии со строгими требованиями профессионального использования. Это гарантирует более эффективное использование даже на особо ответственных участках.



Более надежные

- Самый устойчивый корпус мачты в этом классе.
- Надежная гидравлическая система безотказно работает даже в экстремальных условиях.
- Тщательно продуманный дизайн.

Более комфортабельные

- Прекрасный передний и задний обзор
- Простота в эксплуатации
- Надежные системы управления
- Низкий уровень шума и вибрации



Более мощные

Высокомощные двигатели

- Дизельный двигатель 6D102E
Номинальная мощность 73 кВт (2250 обр./мин)
Объем 5880 см³
- Дизельный двигатель S6D102E
Номинальная мощность 96 кВт (2250 обр./мин)
Объем 5880 см³
- Бензиновый двигатель TB42
Номинальная мощность 66 кВт (2300 обр./мин)
Объем 4169 см³

Высокая скорость и эффективность выполнения операций

- Скорость подъема вил (без груза) 560 мм/с
- Скорость опускания вил (без груза) 580 мм/с

Улучшенные характеристики движения и остановки.

- Максимальная скорость движения (без груза) 32 км/ч
- Максимальный преодолеваемый подъем (с грузом) 47%
- Ускорение на 10 метрах (без груза) 5,9 сек
- Надежный гидравлический тормоз
- Минимальный радиус поворота 3250 мм

Стандартная спецификация.

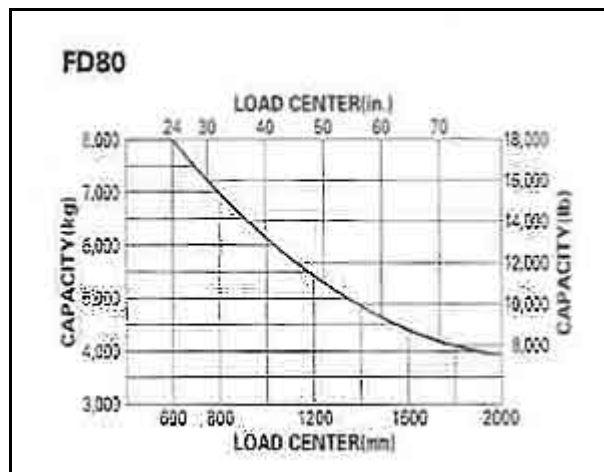
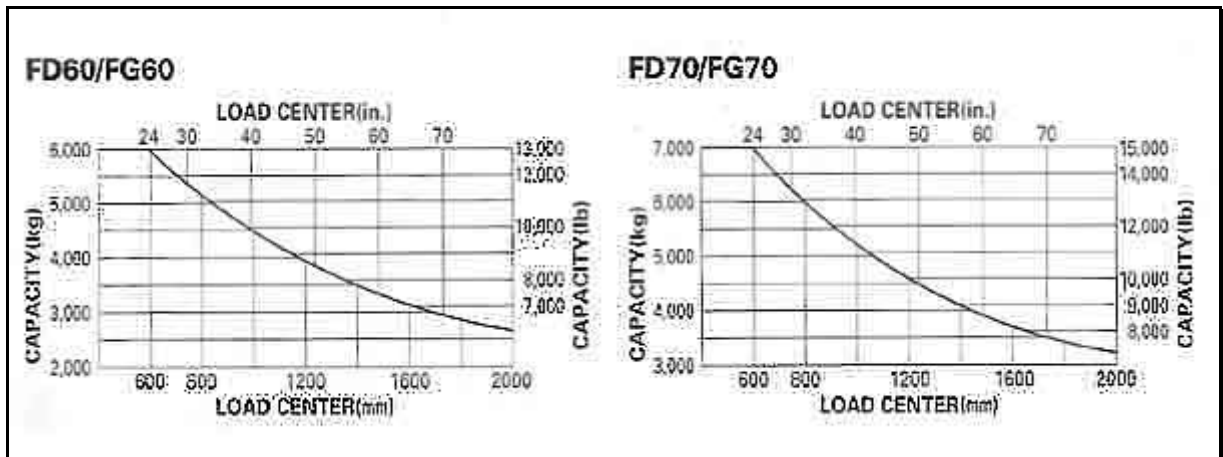
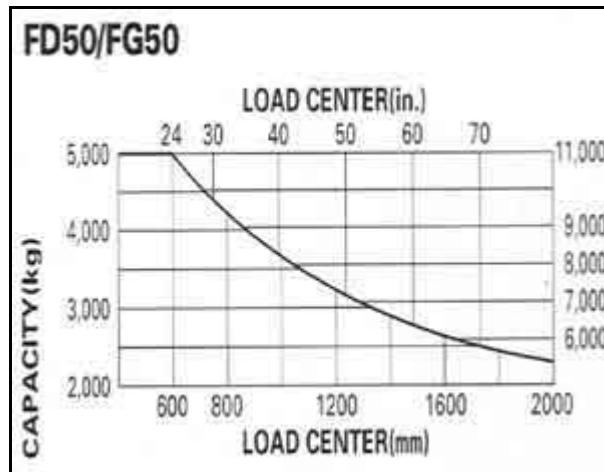
Характеристики	1.	Производитель					
	2.	Модель			FG50-7	FD50-7	
	3.	Тип двигателя			Бензиновый	Дизельный	
	4.	Позиция оператора			Сидит	Сидит	
	5.	Грузоподъемность		Кг	5000		
	6.	Центр тяжести		Мм	600		
	7.	Расстояние от оси передних колес до спинки вил		Мм	570		
	8.	Колесная база		Мм	2300		
Вес	9.	Общий вес		Кг	7340	7540	
	10.	Распределение веса	С грузом	Перед	Кг	11105	11200
	11.			Задн.	Кг	1235	1340
	12.	Без груза		Перед.	кг	3560	3660
13.	Задн.			Кг	3780	3880	
Колеса	14.	Тип колес			Пневматические		
	15.	Размер колес		Перед.	300-15-18PR		
	16.			Задн.	8.25-15-12PR		
	17.	Количество колес	передн./задн. X-ведущие		2X/2		
	18.	Колея передняя		Мм	1580		
	19.	Колея задняя		мм	1640		
Размеры	20.	Наклон мачты		Градусы	6/12		
	21.	Высота сложенной мачты		Мм	2500		
	22.	Свободный ход вил		мм	210		
	23.	Высота подъема вил		мм	3000-6000		
	24.	Высота поднятой мачты		мм	4350		
	25.	Высота по защитной крыше		мм	2440		
	26.	Длина с вилами		мм	4690		
	27.	Длина до спинки вил		мм	3470		
	28.	Ширина		мм	1880		
	29.	Размер вил.	толщ./шир./дл.		мм	55/150/1220	
	30.	Класс вил			Класс 4, тип А		
	31.	Горизонталь вил		мм	1700		
	32.	Клиренс с грунтом	Под мачтой		мм	225	
	33.		В центре колесной базы		мм	280	
	34.	Проезд прискладирования с правым разворотом	С палеттой 1000x1200		мм	3820	
35.	Радиус поворота		мм	3250			
Эксплуатационные характеристики	36.		движения	с грузом	км/ч	11.0/28.0	11.0/30.0
	37.			без груза	км/ч	12.0/31.0	12.0/32.0
	38.		подъема вил	с грузом/без груза	мм/с	420/430	530/560
	39.			опускания вил	с грузом /без груза	мм/с	550/580
	40.	Тяговое усилие с грузом на скорости 1,5 км/ч			КН	55	61
	41.	Преодолеваемый подъем с грузом на скорости 1,5 км/ч		%	52	60	
	42.	Рабочий тормоз			Педаль, гидравлический		
43.	Стояночный тормоз			Ручной, механический			
Двигатель	44.	Аккумулятор	напряжение/емкость		В/А-ч	12/48	24/56
	45.	Модель			NISSAN TB42	KOMATSU 6D102E	
	46.	Номинальная мощность		кВт	66	73	
	47.	Мощность RPM		Обор/м	2300	2250	
	48.	Макс.крутящийся момент/об.в мин.		кгм/об	275/1900	353/1600	
	49.	Количество цилиндров, объем двигателя		см ³	6/4168	6/5880	
	50.	Объем топливного бака		л	140	140	
Другое	51.	Рабочее давление для грузового оборудования		Кг/см ²	181		
	52.	Объем бака с гидравлическим маслом		л	70		
	53.	Сцепление			Гидротрансформатор		
	54.	Трансмиссия			АКПП		

Характеристики	1.	Производитель					
	2.	Модель			FG60-7	FD60-7	
	3.	Тип двигателя			Бензиновый	Дизельный	
	4.	Позиция оператора			Сидит	Сидит	
	5.	Грузоподъемность		Кг	6000		
	6.	Центр тяжести		Мм	600		
	7.	Расстояние от оси передних колес до спинки вил		Мм	575		
	8.	Колесная база		Мм	2300		
Вес	9.	Общий вес		Кг	8200	8360	
	10.	Распределение веса	С грузом	Перед	Кг	12705	12790
	11.			Задн.	Кг	1495	1570
	12.		Без груза	Перед.	кг	3640	3730
13.	Задн.			Кг	4560	4630	
Колеса	14.	Тип колес			Пневматические		
	15.	Размер колес	Перед.		8,25-15-12PR		
	16.		Задн.		8,25-15-12PR		
	17.	Количество колес	передн./задн. X-ведущие		2X/2		
	18.	Колея передняя		Мм	1450		
19.	Колея задняя		мм	1640			
Размеры	20.	Наклон мачты		Градусы	6/12		
	21.	Высота сложенной мачты		Мм	2500		
	22.	Свободный ход вил		мм	215		
	23.	Высота подъема вил		мм	3000-6000		
	24.	Высота поднятой мачты		мм	4350		
	25.	Высота по защитной крыше		мм	2440		
	26.	Длина с вилами		мм	4695		
	27.	Длина до спинки вил		мм	3475		
	28.	Ширина		мм	1960		
	29.	Размер вил.	толщ./шир./дл.		мм	60/150/1220	
	30.	Класс вил			Класс 4, тип А		
	31.	Горизонталь вил		мм	1700		
	32.	Клиренс с грунтом	Под мачтой		мм	225	
	33.		В центре колесной базы		мм	285	
	34.	Проезд прискладировании с правым разворотом	С палеттой 1000x1200		мм	5225	
35.	Радиус поворота		мм	3250			
Эксплуатационные характеристики	36.		движения	с грузом	км/ч	11,0/28,0	11,0/30,0
	37.			без груза	км/ч	12,0/31,0	12,0/32,0
	37.	Скорость	подъема вил	с грузом/без груза	мм/с	420/430	500/560
	38.			опускания вил	мм/с	550/580	550/580
	39.	Тяговое усилие с грузом на скорости 1,5 км/ч		КН	54	59	
	40.	Преодолеваемый подъем с грузом на скорости 1,5 км/ч		%	44	47	
	41.	Рабочий тормоз			Педаль, гидравлический		
42.	Стояночный тормоз			Ручной, механический			
43.	Рулевая система			гидроусиление			
Двигатель	44.	Аккумулятор	напряжение/емкость	В/А-ч	12/48	24/56	
	45.	Модель			NISSAN TB42	KOMATSU 6D102E	
	46.	Номинальная мощность		кВт	66	73	
	47.	Мощность RPM		Обор/м	2300	2250	
	48.	Макс.крутящийся момент/об.в мин.		кгм/об	275/1900	353/1600	
	49.	Количество цилиндров, объем двигателя		См ³	6/4168	6/5880	
	50.	Объем топливного бака		л	140	140	
Другое	51.	Рабочее давление для грузового оборудования		Кг/см ²	181		
	52.	Объем бака с гидравлическим маслом		л	70		
	53.	Сцепление			Гидротрансформатор		
	54.	Трансмиссия			АКПП		

Характеристики	1.	Производитель					
	2.	Модель			FG70-7	FD70-7	
	3.	Тип двигателя			Бензиновый	Дизельный	
	4.	Позиция оператора			Сидит	Сидит	
	5.	Грузоподъемность		Кг	7000		
	6.	Центр тяжести		Мм	600		
	7.	Расстояние от оси передних колес до спинки вил		Мм	585		
	8.	Колесная база		Мм	2300		
Вес	9.	Общий вес		Кг	9000	9150	
	10.	Распределение веса	С грузом	Перед	Кг	14225	14310
	11.			Задн.	Кг	1775	1840
	12.		Без груза	Перед.	кг	3620	3710
13.	Задн.			Кг	5380	5440	
Колеса	14.	Тип колес			Пневматические		
	15.	Размер колес	Перед.		8,25-15-14PR		
	16.		Задн.		8,25-15-14PR		
	17.	Количество колес	передн./задн. X-ведущие		2X/2		
	18.	Колея передняя		Мм	1450		
19.	Колея задняя		мм	1640			
Размеры	20.	Наклон мачты		Градусы	6/12		
	21.	Высота сложенной мачты		Мм	2585		
	22.	Свободный ход вил		мм	220		
	23.	Высота подъема вил		мм	3000-6000		
	24.	Высота поднятой мачты		мм	4350		
	25.	Высота по защитной крыше		мм	2440		
	26.	Длина с вилами		мм	4785		
	27.	Длина до спинки вил		мм	3565		
	28.	Ширина		мм	1960		
	29.	Размер вил.	толщ./шир./дл.		мм	65/150/1220	
	30.	Класс вил			Класс 4, тип А		
	31.	Горизонталь вил		мм	1700		
	32.	Клиренс с грунтом	Под мачтой		мм	225	
	33.		В центре колесной базы		мм	285	
	34.	Проезд прискладировании с правым разворотом	С палеттой 1000x1200		мм	3935	
35.	Радиус поворота		мм	3350			
Эксплуатационные характеристики	36.		движения	с грузом	км/ч	11,0/28	
	37.			без груза	км/ч	12,0/31,0	
	37.	Скорость	подъема вил	с грузом/без груза	мм/с	395/390	450/500
	38.			опускания вил	с грузом /без груза	мм/с	500/550
	39.	Тяговое усилие с грузом на скорости 1,5 км/ч			кН	55	59
	40.	Преодолеваемый подъем с грузом на скорости 1,5 км/ч		%	38	39	
	41.	Рабочий тормоз			Педаль, гидравлический		
42.	Стояночный тормоз			Ручной, механический			
43.	Рулевая система			гидроусиление			
Двигатель	44.	Аккумулятор	напряжение/емкость	В/А-ч	12/48	24/56	
	45.	Модель			NISSAN TB42	KOMATSU 6D102E	
	46.	Номинальная мощность		кВт	66	73	
	47.	Мощность RPM		Обор/м	2300	2250	
	48.	Макс.крутящийся момент/об.в мин.		кгм/об	275/1900	353/1600	
	49.	Количество цилиндров, объем двигателя		см ³	6/4168	6/5880	
	50.	Объем топливного бака		л	140	140	
Другое	51.	Рабочее давление для грузового оборудования		Кг/см ²	181		
	52.	Объем бака с гидравлическим маслом		л	70		
	53.	Сцепление			Гидротрансформатор		
	54.	Трансмиссия			АКПП		

Характеристики	1.	Производитель					
	2.	Модель			FD80-7		
	3.	Тип двигателя			Дизельный		
	4.	Позиция оператора			Сидит		
	5.	Грузоподъемность		Кг	8000		
	6.	Центр тяжести		Мм	600		
	7.	Расстояние от оси передних колес до спинки вил		Мм	675		
	8.	Колесная база		Мм	2500		
Вес	9.	Общий вес		Кг	10870		
	10.	Распределение веса	С грузом	Перед	Кг	16820	
	11.			Задн.	Кг	2050	
	12.		Без груза	Перед.	кг	4740	
13.	Задн.			Кг	6130		
Колеса	14.	Тип колес			Пневматические		
	15.	Размер колес	Перед.		9,00-20-12PR		
	16.		Задн.		9,00-20-12PR		
	17.	Количество колес			2X/2		
	18.	Колея передняя		Мм	1540		
	19.	Колея задняя		мм	1700		
Размеры	20.	Наклон мачты		Градусы	6/12		
	21.	Высота сложенной мачты		Мм	2710		
	22.	Свободный ход вил		мм	220		
	23.	Высота подъема вил		мм	3000-6000		
	24.	Высота поднятой мачты		мм	4350		
	25.	Высота по защитной крыше		мм	2610		
	26.	Длина с вилами		мм	5095		
	27.	Длина до спинки вил		мм	3875		
	28.	Ширина		мм	2120		
	29.	Размер вил.	толщ./шир./дл.		мм	65/170/1220	
	30.	Класс вил			Класс 4, тип А		
	31.	Горизонталь вил		мм	1800		
	32.	Клиренс с грунтом	Под мачтой		мм	250	
	33.		В центре колесной базы		мм	335	
	34.	Проезд прискладировании с правым разворотом	С палеттой 1000x1200		мм	4275	
35.	Радиус поворота		мм	3600			
Эксплуатационные характеристики	36.		движения	с грузом	км/ч	12,0/28,0	
	37.			без груза	км/ч	12,0/32,0	
	37.	Скорость	подъема вил	с грузом/без груза		мм/с	450/500
	38.			опускания вил	с грузом /без груза		мм/с
	39.	Тяговое усилие с грузом на скорости 1,5 км/ч			кН	67	
	40.	Преодолеваемый подъем с грузом на скорости 1,5 км/ч		%	39		
	41.	Рабочий тормоз			Педаль, гидравлический		
42.	Стояночный тормоз			Ручной, механический			
43.	Рулевая система			гидроусиление			
Двигатель	44.	Аккумулятор	напряжения/емкость		В/А-ч	24/56	
	45.	Модель			KOMATSU 6D102E		
	46.	Номинальная мощность		кВт	96		
	47.	Мощность RPM		Обор/м	2250		
	48.	Макс.крутящийся момент/об.в мин.		кгм/об	431/1600		
	49.	Количество цилиндров, объем двигателя		См ³	6/5880		
	50.	Объем топливного бака		л	140		
Другое	51.	Рабочее давление для грузового оборудования		Кг/см ²	181		
	52.	Объем бака		л	70		
	53.	Сцепление			Гидротрансформатор		
	54.	Трансмиссия			АКПП		

График грузоподъемности.



Стандартное оборудование

- передние фары над головой водителя
- сигнальная фара поворота
- фары движения и остановки
- Фара заднего хода
- Индикатор уровень топлива
- Датчик уровня масла
- Индикатор температуры воды
- Счетчик моточасов
- Индикатор предупреждения падения давления масла в двигателе
- Кнопка остановки двигателя
- Гудок
- Охладитель конверторного масла
- Воздушный фильтр типа "Циклон"
- Рулевая колонка с регулируемым углом наклона
- Буксировочное устройство
- Индикатор элементов воздушного фильтра
- Индикатор предупреждения падения уровня масла в тормозной системе
- Индикатор предупреждения падения уровня охлаждающей жидкости
- Фара парковочного тормоза

Дополнительное оборудование.

- Механизм бокового смещения
 - Захват для тюков
 - Манипулятор
 - Навесная каретка для вилок
 - Устройство позиционирования вилок
 - Штырь для работы с барабанами
 - И другое.
-

Спецификации мачт.

FG50-7 FD50-7

Двухступенчатая мачта с широким обзором FV							
Высота подъема вил	Общая высота мачты		Свободный ход вил	Угол наклона мачты	Грузоподъемность с центром 600 мм		Вес мачты
	Опущенной	Поднятой		Вперед/назад	Двойные передние колеса	Простые передние колеса	
	мм	мм		градусы	кг	кг	
3000	2500	4350	210	6/12	5000	5000	1480
3300	2650	4650	210	6/12	5000	5000	+50
3500	2750	4850	210	6/12	5000	5000	+80
3700	2850	5050	210	6/12	5000	5000	+145
4000	3000	5350	210	6/12	5000	5000	+270
4300	3150	5650	210	6/12	5000	5000	+320
4500	3350	5850	210	6/12	5000	5000	+385
5000	3700	6350	210	6/12	5000	5000	+590
5500	4050	6850	210	6/12	4700	4700	+705
6000	4300	7350	210	6/12	4400	4400	+780

Примечание: расстояние от оси передних колес до спинки вил 515 мм.

Двухступенчатая мачта с широким обзором и свободным ходом вил FFV							
3000	2500	4160	1405	6/10	4700	4700	1740
3300	2650	4460	1555	6/10	4700	4700	+50
3500	2750	4660	1655	6/10	4700	4700	+80
4000	3000	5160	1905	6/10	4700	4700	+150

Примечание: с защитной решеткой (высота 1280мм): общая высота поднятой мачты +185 мм; свободный ход вил -185 мм; вес мачты +60 кг.
расстояние от оси передних колес до спинки вил 575 мм.

Трехступенчатая мачта с широким обзором и свободным ходом вил							
4000	2400	5150	1400	6/6	4500	4500	-50
4300	2500	5450	1500	6/6	4500	4500	2080
4500	2550	5600	1550	6/6	4500	4500	+30
5000	2750	6100	1755	6/6	4300	4300	+130
5500	2950	6600	1955	6/6	4300	4300	+335
6000	3150	7100	2155	6/6	4100	4100	+435

Примечание: расстояние от оси передних колес до спинки вил 605 мм.
Для 4000/4300 с защитной решеткой: общая высота поднятой мачты +280мм; свободный ход вил -280мм
Для других защитной решеткой: общая высота поднятой мачты +285мм; свободный ход вил -285мм;
вес мачты +60 кг.

Модель			FG50-7			FD50-7		
Мачта			FV	FFV	TFV	FV	FFV	TFV
Скорость подъема вил	С грузом	Мм/с	420	400	390	530	470	510
	Без груза	Мм/с	430	420	420	560	520	520
Скорость опускания вил	С грузом	Мм/с	550	550	610	550	550	610
	Без груза	Мм/с	580	570	560	580	570	560
Расстояние от оси передних колес до спинки вил		мм	570	630	660	570	630	660

FG60-7 FD60-7

Двухступенчатая мачта с широким обзором FV							
Высота подъема вил	Общая высота мачты		Свободный ход вил	Угол наклона мачты	Грузоподъемность с центром 600 мм		Вес мачты
	Опущенной	Поднятой		Вперед/назад	Двойные передние колеса	Простые передние колеса	
	мм	мм		градусы	кг	кг	
3000	2500	4350	215	6/12	6000	-	1480
3300	2650	4650	215	6/12	6000	-	+50
3500	2750	4850	215	6/12	6000	-	+80
3700	2850	5050	215	6/12	6000	-	+145
4000	3000	5350	215	6/12	6000	-	+270
4300	3150	5650	215	6/12	6000	-	+320
4500	3350	5850	215	6/12	6000	-	+385
5000	3700	6350	215	6/12	6000	-	+590
5500	4050	6850	215	6/12	6000	-	+705
6000	4300	7350	215	6/12	5700	-	+785

Примечание: расстояние от оси передних колес до спинки вил 515 мм.

Двухступенчатая мачта с широким обзором и свободным ходом вил FFV								
Высота подъема вил	Опущенной	Поднятой	Свободный ход вил	Угол наклона мачты	Грузоподъемность с центром 600 мм	Двойные передние колеса	Простые передние колеса	Вес мачты
мм	мм	мм	мм	градусы	кг	кг	кг	кг
3000	2500	4165	1410	6/10	5700	-	-	1740
3300	2650	4465	1560	6/10	5700	-	-	+50
3500	2750	4665	1660	6/10	5700	-	-	+80
4000	3000	5165	1910	6/10	5700	-	-	+150

Примечание: с защитной решеткой (высота 1280мм): общая высота поднятой мачты +185 мм; свободный ход вил -185 мм; вес мачты +60 кг.
расстояние от оси передних колес до спинки вил 575 мм.

Трехступенчатая мачта с широким обзором и свободным ходом вил								
Высота подъема вил	Опущенной	Поднятой	Свободный ход вил	Угол наклона мачты	Грузоподъемность с центром 600 мм	Двойные передние колеса	Простые передние колеса	Вес мачты
мм	мм	мм	мм	градусы	кг	кг	кг	кг
4000	2400	5150	1400	6/6	5500	-	-	-50
4300	2500	5405	1500	6/6	5500	-	-	2080
4500	2550	5600	1550	6/6	5500	-	-	+30
5000	2750	6100	1755	6/6	5400	-	-	+130
5500	2950	6600	1955	6/6	5200	-	-	+335
6000	3150	7100	2155	6/6	4800	-	-	+435

Примечание: расстояние от оси передних колес до спинки вил 605 мм.
Для 4000/4300 с защитной решеткой: общая высота поднятой мачты +280мм; свободный ход вил -280мм
Для других защитной решеткой: общая высота поднятой мачты +285мм; свободный ход вил -285мм;
вес мачты +60 кг.

Модель			FG60-7			FD60-7		
Мачта			FV	FFV	TFV	FV	FFV	TFV
Скорость подъема вил	С грузом	Мм/с	420	400	390	530	470	510
	Без груза	Мм/с	430	420	420	560	520	520
Скорость опускания вил	С грузом	Мм/с	550	550	610	550	550	610
	Без груза	Мм/с	580	570	560	580	570	560
Расстояние от оси передних колес до спинки вил		мм	575	633	665	575	635	665

FG70-7 FD70-7

Двухступенчатая мачта с широким обзором FV							
Высота подъема вил	Общая высота мачты		Свободный ход вил	Угол наклона мачты	Грузоподъемность с центром 600 мм		Вес мачты
	Опущенной	Поднятой		Вперед/назад	Двойные передние колеса	Простые передние колеса	
	мм	мм		градусы	кг	кг	
3000	2585	4350	220	6/12	7000	-	1540
3300	2735	4650	220	6/12	7000	-	+50
3500	2835	4850	220	6/12	7000	-	+80
3700	2935	5050	220	6/12	7000	-	+150
4000	3085	5350	220	6/12	7000	-	+265
4300	3235	5650	220	6/12	7000	-	+315
4500	3435	5850	220	6/12	7000	-	+385
5000	3785	6350	220	6/12	7000	-	+590
5500	4135	6850	220	6/12	6700	-	+710
6000	4385	7350	220	6/12	6500	-	+790

Примечание: расстояние от оси передних колес до спинки вил 520 мм.

Двухступенчатая мачта с широким обзором и свободным ходом вил FFV								
Высота подъема вил	Опущенной	Поднятой	Свободный ход вил	Угол наклона мачты	Грузоподъемность с центром 600 мм	Двойные передние колеса	Простые передние колеса	Вес мачты
мм	мм	мм	мм	градусы	кг	кг	кг	кг
3000	2585	4210	1455	6/10	6600	-	-	1780
3300	2735	4510	1605	6/10	6600	-	-	+50
3500	2835	4710	1705	6/10	6600	-	-	+80
4000	3035	5410	1955	6/10	6600	-	-	+160

Примечание: с защитной решеткой (высота 1280мм): общая высота поднятой мачты +145 мм; свободный ход вил -145 мм; вес с мачтой +60 кг.
расстояние от оси передних колес до спинки вил 585 мм.

Трехступенчатая мачта с широким обзором и свободным ходом вил								
Высота подъема вил	Опущенной	Поднятой	Свободный ход вил	Угол наклона мачты	Грузоподъемность с центром 600 мм	Двойные передние колеса	Простые передние колеса	Вес мачты
мм	мм	мм	мм	градусы	кг	кг	кг	кг
4000	2400	5150	1405	6/6	6400	-	-	-50
4300	2500	5405	1505	6/6	6400	-	-	209
4500	2550	5600	1560	6/6	6400	-	-	+30
5000	2750	6100	1760	6/6	6300	-	-	+130
5500	2950	6600	1960	6/6	600	-	-	+335
6000	3150	7100	2160	6/6	5500	-	-	+435

Примечание: расстояние от оси передних колес до спинки вил 610мм.
Для 4000/4300 с защитной решеткой: общая высота поднятой мачты +280мм; свободный ход вил -280мм
Для других защитной решеткой: общая высота поднятой мачты +285мм; свободный ход вил -285мм;
вес мачты +60 кг.

Модель			FG70-7			FD70-7		
Мачта			FV	FFV	TFV	FV	FFV	TFV
Скорость подъема вил	С грузом	Мм/с	365	350	340	450	420	440
	Без груза	Мм/с	390	370	370	500	450	465
Скорость опускания вил	С грузом	Мм/с	500	500	540	500	500	540
	Без груза	Мм/с	550	520	480	550	520	480
Расстояние от оси передних колес до спинки вил		мм	585	650	675	585	650	675

FD80-7

Двухступенчатая мачта с широким обзором FV							
Высота подъема вил	Общая высота мачты		Свободный ход вил	Угол наклона мачты	Грузоподъемность с центром 600 мм		Вес мачты
	Опущенной	Поднятой		Вперед/назад	Двойные передние колеса	Простые передние колеса	
	мм	мм		градусы	кг	кг	
3000	2710	4350	220	6/12	8000	-	2010
3300	2860	4650	220	6/12	8000	-	+60
3500	2960	4850	220	6/12	8000	-	+95
3700	3060	5050	220	6/12	8000	-	+170
4000	3210	5350	220	6/12	8000	-	+305
4300	3360	5650	220	6/12	8000	-	+360
4500	3560	5850	220	6/12	8000	-	+440
5000	3910	6350	220	6/12	8000	-	+675
5500	4260	6850	220	6/12	7700	-	+815
6000	4510	7350	220	6/12	7500	-	+910

Примечание: расстояние от оси передних колес до спинки вил 610 мм.

Двухступенчатая мачта с широким обзором и свободным ходом вил FFV							
3000	2705	4180	1605	6/10	7900	-	2485
3300	2855	4480	1755	6/10	7900	-	+60
3500	2955	4680	1855	6/10	7900	-	+90
4000	3205	5180	2105	6/10	7900	-	+190

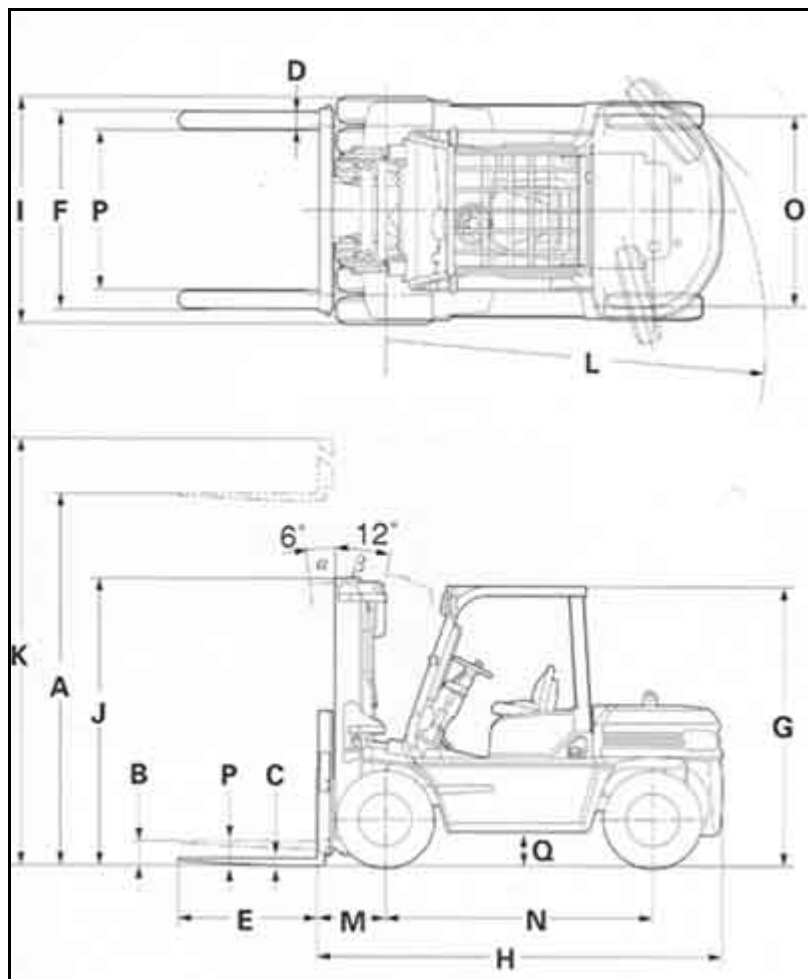
Примечание: с защитной решеткой (высота 1280мм): общая высота поднятой мачты +175 мм; свободный ход вил -175 мм; вес с мачтой +63 кг.
расстояние от оси передних колес до спинки вил 625 мм.

Трехступенчатая мачта с широким обзором и свободным ходом вил							
4000	2605	5315	1400	6/6	7200	-	-65
4300	2705	5615	1500	6/6	7200	-	2710
4500	2755	5815	1550	6/6	7200	-	+30
5000	2955	6315	1750	6/6	7000	-	+150
5500	3155	6815	1950	6/6	6500	-	+375
6000	3355	7315	2150	6/6	5900	-	+555

Примечание: расстояние от оси передних колес до спинки вил 675мм.
с защитной решеткой: общая высота поднятой мачты +70мм; свободный ход вил -70мм; вес с мачтой +63 кг

Модель			FG70-7		
Мачта			FV	FFV	TFV
Скорость подъема вил	С грузом	Мм/с	455	390	430
	Без груза	Мм/с	500	420	450
Скорость опускания вил	С грузом	Мм/с	450	450	540
	Без груза	Мм/с	500	470	480
Расстояние от оси передних колес до спинки вил		мм	675	690	740

Стандартные размеры.



			FG50-7 FD50-7	FG60-7 FD60-7	FG70T-7 FD70T-7	FD80ZT-7	
Наклон мачты	a/b	градусы	6/12	6/12	6/12	6/12	
Высота сложенной мачты	h_1	Мм	2500	2500	2585	2710	
Свободный ход вил	h_2	Мм	210	215	220	220	
Висота подъема вил	h_3	Мм	3000-6000	3000-6000	3000-6000	3000-6000	
Высота поднятой мачты	h_4	Мм	4350	4350	4350	4350	
Высота по защитной крыше	h_5	Мм	2440	2440	2440	2610	
Длина с вилами	l_1	Мм	4690	4695	4785	5095	
Длина до спинки вил	l_2	Мм	3470	3475	3565	3875	
Ширина	b_1	Мм	1880	1960	1960	2120	
Размер вил.	толщ./шир./дл.	$s/e/l$	Мм	55/150/1220	60/150/1220	65/150/1220	65/170/1220
Горизонталь вил	b_3	Мм	1700	1700	1700	1800	
Клиренс с грунтом	Под мачтой	m_1	Мм	225	225	225	250
	В центре колесной базы	m_2	Мм	280	285	285	335
Проезд при складировании с правым разворотом	С палеттой 1000x1200	ast	Мм	3820	5225	3935	4275
Радиус поворота	wa	мм	3250	3250	3350	3600	