

FD50 FD60 FD70 2-секционная мачта с широким обзором VM

Модель	Центр нагрузки 600 мм			Макс. высота подъёма	Высота мачты		Свободный подъём с решёткой			наклон мачты	Вес с решёткой		
	FD50	FD60	FD70		в сложенном состоянии	в выдв. сост. с решёткой	FD50	FD60	FD70		FD50	FD60	FD70
	кг	кг	кг				мм	мм	мм		мм	мм	мм
VM250	5000	6000	7000	3000	2500	4420	205	205	210	6 - 12	8050	8750	9450
VM300	5000	6000	7000	3000	2500	4420	205	205	210	6 - 12	8050	8750	9450
VM330	5000	6000	7000	3300	2650	4720	205	205	210	6 - 12	8100	8800	9500
VM350	5000	6000	7000	3500	2750	4920	205	205	210	6 - 12	8130	8830	9530
VM400	5000	6000	7000	4000	3050	5420	205	205	210	6 - 12	8320	9020	9720
VM450	5000	6000	7000	4500	3300	5920	205	205	210	6 - 12	8410	9110	9810
VM500	5000	6000	7000	5000	3550	6420	205	205	210	6 - 6	8520	9220	9920
VM550	4750	5700	6600	5500	3850	6920	205	205	210	3 - 6	8720	9420	10120
VM600	4400	5400	6400	6000	4100	7420	205	205	210	3 - 6	8800	9500	10200

FD50 FD60 FD70 2-секционная мачта со свободным ходом VFM

Модель	Центр нагрузки 600 мм			Макс. высота подъёма	Высота мачты		Свободный подъём с решёткой			наклон мачты	Вес с решёткой		
	FD50	FD60	FD70		в сложенном состоянии	в выдв. сост. с решёткой	FD50	FD60	FD70		FD50	FD60	FD70
	кг	кг	кг				мм	мм	мм		мм	мм	мм
VFM210	5000	6000	7000	2100	2175	3520	555	555	555	6 - 12	7881	8581	9281
VFM300	5000	6000	7000	3000	2625	4420	1005	1005	1005	6 - 12	8110	8810	9510
VFM330	5000	6000	7000	3300	2775	4720	1155	1155	1155	6 - 12	8160	8860	9560
VFM350	5000	6000	7000	3500	2875	4920	1255	1255	1255	6 - 12	8190	8890	9590
VFM400	5000	6000	7000	4000	3175	5420	1555	1555	1555	6 - 12	8390	9090	9790

FD50 FD60 FD70 3-секционная мачта со свободным ходом VFHM

Модель	Центр нагрузки 600 мм			Макс. высота подъёма	Высота мачты		Свободный подъём с решёткой			Наклон мачты	Вес с решёткой		
	FD50	FD60	FD70		в сложенном состоянии	в выдв. сост. с решёткой	FD50	FD60	FD70		FD50	FD60	FD70
	кг	кг	кг				мм	мм	мм		мм	мм	мм
VFHM400	4500	5500	6200	4000	2460	5420	913	913	913	6 - 10	8640	9340	10040
VFHM435	4500	5500	6200	4350	2575	5770	1028	1028	1028	6 - 10	8720	9420	10120
VFHM450	4500	5500	6200	4500	2625	5920	1078	1078	1078	6 - 10	8770	9470	10170
VFHM480	4500	5500	6200	4800	2730	6220	1183	1183	1183	6 - 10	8800	9500	10200
VFHM500	4500	5500	6200	5000	2795	6420	1248	1248	1248	6 - 6	8860	9560	10260
VFHM600	4200	5000	5500	6000	3130	7420	1583	1583	1583	3 - 6	9220	9920	10620
VFHM650	3700			6500	3395	7920	1848	1848	1848	3 - 6			

FD80 FD100 2-секционная мачта с широким обзором VM

Модель	Центр нагрузки 600 мм		Макс. высота подъёма	Высота мачты				Свободный подъём с решёткой	Наклон мачты	Вес с решёткой	
	FD80	FD100		в сложенном состоянии		в выдв. состоянии с решёткой				FD80	FD100
	кг	кг		мм	мм	мм	мм			мм	мм
VM300	8000	10000	3000	2620	2850	4540	4330	205	6 - 12	10450	12450
VM350	8000	10000	3500	2870	3100	5040	4830	205	6 - 12	10560	12560
VM400	8000	10000	4000	3170	3400	5540	5330	205	6 - 12	10810	12810
VM450	8000	10000	4500	3420	3650	6040	5330	205	6 - 12	10920	12920
VM500	7800	10000	5000	3670	3900	6540	6330	205	6 - 6	11020	13020
VM550	7400	9000	5500	3970	4200	7040	6830	205	3 - 6	11270	13270
VM600	7000	8000	6000	4220	4450	7540	7330	205	3 - 6	11380	13380

Техника TEU и её технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



**ИСТК**  
Официальный дистрибьютор

istk-f.ru  
8 800 555-21-12



Сентябрь 2023

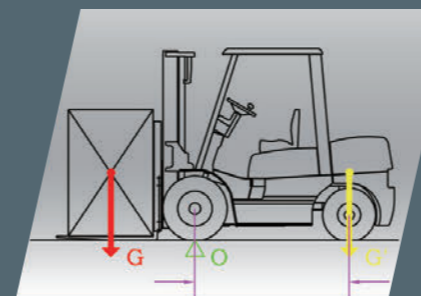
**TEU**

**ИСТК**  
Официальный дистрибьютор

Серия  
**FD 50-100**  
Вилочные погрузчики



Три особенности



**1** Гидравлическая система рулевого управления

Система с горизонтальным гидравлическим цилиндром обеспечивает точное и лёгкое управление



**2** Новый экологичный и эффективный двигатель

Мощный и высокоэффективный двигатель удовлетворяет новому китайскому стандарту II по выбросам и европейскому стандарту III (S6S-T).



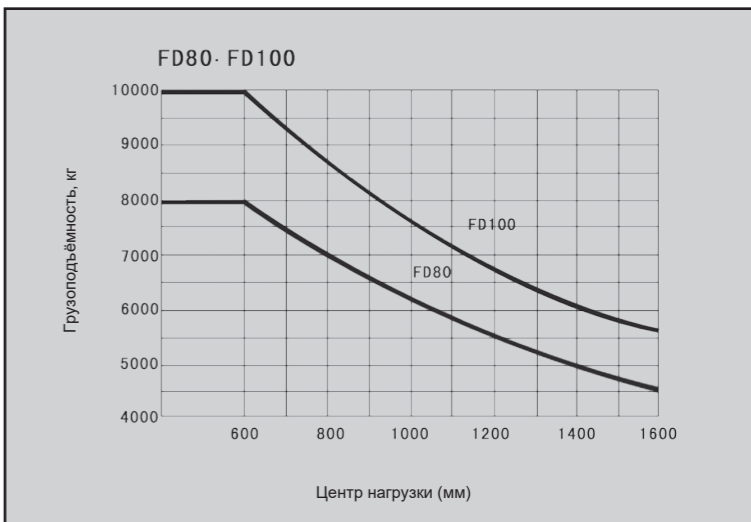
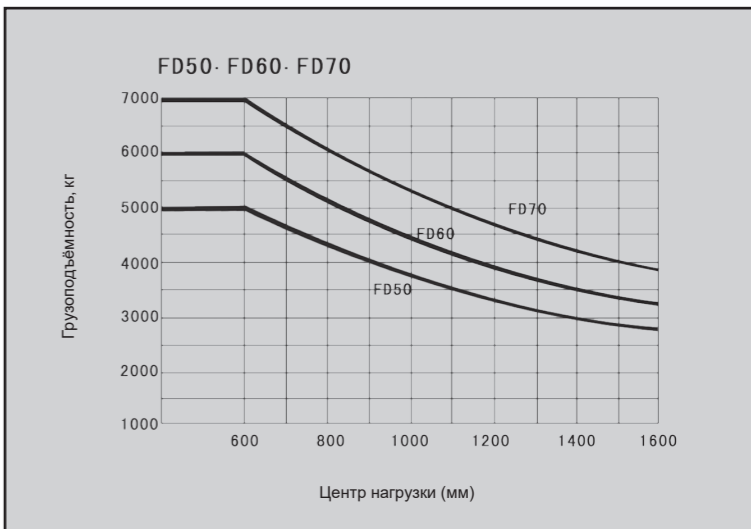
**3** Мачта с широким обзором

Превосходная обзорность спереди и уникальный дизайн мачты (модели VM) обеспечивают безопасную и надёжную работу.

## ■ Спецификация

Характеристики		TEU															
		FD50		FD60		FD70		FD80		FD100		FD120					
1	Производитель																
2	Модель	FD50		FD60		FD70		FD80		FD100		FD120					
3	Номинальная грузоподъемность	кг	5000	6000	7000	8000	10000	12000									
4	Центр нагрузки	мм	600	600	600	600	600	600									
5	Тип двигателя	дизельный															
6	Тип оператора	сидя															
7	Тип шин	передние / задние	пневматические														
8	Колёса	передние / задние	4×2														
Размеры		9	Высота подъёма (станд. мачта)	мм	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000				
		10	Свободный подъём	мм	205	205	210	205	205	205	205						
		11	Размер вил	Д*Ш*Т	мм	1220×150×60	1220×150×60	1220×150×65	1220×170×75	1220×175×75	1220×175×75						
		12	Угол наклона мачты	вперёд / назад	град.	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12						
		13	Общая длина (без учёта длины вил)	мм	3455	3530	3590	3740	4255	4455							
		14	Общая ширина	мм	1995	1995	1995	1995	2245	2245							
		15	Высота мачты (в опущенном состоянии)	мм	2500	2500	2500	2625	2850	2850							
		16	Высота мачты (в выдвинутом состоянии)	мм	4420	4420	4420	4420	4330	4330							
		17	Высота верхнего ограждения	мм	2450	2450	2450	2450	2560	2560							
		18	Внешний радиус разворота	мм	3250	3300	3360	3550	3900	4100							
19	Расстояние от центра передней оси до спинки вил	мм	615	615	620	620	710	710									
20	Ширина прохода AST (с паллетой 1100×1100, без зазора)	мм	5500	5550	5620	5770	6250	6450									
Производительность		21	Скорость	Движения	с грузом	км/ч	26	26	26	26	24	24					
					без груза	км/ч	30	30	30	30	30	30					
		22	Подъёма	с грузом	мм/с	500	500	450	450	390	390						
				без груза	мм/с	550	550	550	550	410	410						
		23	Опускания	с грузом	мм/с	450	450	450	450	470	470						
				без груза	мм/с	500	500	500	500	340	340						
24	Макс. тяговое усилие	с грузом / без груза	кг	5500/2250	5500/2250	5400 / 2200	5300 / 2150	5850 / 3200	5850 / 3200								
25	Преод. уклон при 1,6 км/ч	с грузом	%	37	33	29	24	22	22								
26	Макс. преод. уклон	с грузом / без груза	%	42 / 19	38 / 19	33 / 19	26 / 22	24 / 20	24 / 20								
Вес		27	Вес	кг	8050	8750	9450	10450	12450	13000							
		28	Распределение веса	с грузом	передняя ось	кг	11710	13090	14520	16370	20160	22130					
					задняя ось	кг	1340	1660	1930	2080	2290	2870					
		29	без груза	передняя ось	кг	4020	3860	3760	4060	5480	5730						
задняя ось	кг			4030	4890	5690	6390	6970	7270								
Chassis & Wheels		30	Кол-во	передние / задние	4 / 2		4 / 2		4 / 2		4 / 2		4 / 2				
				31	Шины	Размер	передние	8.25×15-14PR		8.25×15-14PR		8.25×15-14PR		8.25×15-14PR		9.00×20-14PR	
		32	задние				8.25×15-14PR		8.25×15-14PR		8.25×15-14PR		8.25×15-14PR		9.00×20-14PR		10.00×20-14PR
		33	Колёсная база	мм	2250	2250	2250	2400	2800	3000							
		34	Ширина колеи	перед	мм	1470	1470	1470	1470	1600	1600						
				зад	мм	1700	1700	1700	1700	1700	1700						
35	Дорожный просвет	под мачтой	мм	190	190	190	190	245	245								
		по центру колёсной базы	мм	230	230	230	230	230	320								
36	Тормозная система	Рабочий тормоз	гидроусилитель														
		Стояночный тормоз	механический														
Привод		37	АКБ	Напряжение / Ёмкость	В / Ач		2×12V-80Ач		2×12V-80Ач		2×12V-80Ач		2×12V-80Ач		2×12V-80Ач		
		38	Двигатель	Модель		Cummins QSF3.8 115	Chaochai 6BG332	Cummins QSF3.8 115	Chaochai 6BG332	Cummins QSF3.8 115	Chaochai 6BG332	Cummins QSF3.8 115	Chaochai 6BG332	ISUZU 6BG1	Chaochai 6BG332		
				Ном. мощность	кВт/об/мин	86/1800-2200	85/2200	86/1800-2200	85/2200	86/1800-2200	85/2200	86/1800-2200	85/2200	86/1800-2200	85/2200	82.3/2000	82/2200
				Ном. крутящий момент	Нм/об/мин	470/1100-1700	450/1650	470/1100-1700	450/1650	470/1100-1700	450/1650	470/1100-1700	450/1650	470/1100-1700	450/1650	418/1500	450/1650
				Кол-во цилиндров		4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	6	6
Объём	л	3.8	5.785	3.8	5.785	3.8	5.785	3.8	5.785	3.8	5.785	6.494	5.785				
39	Объём топливного бака	л	140		140		140		140		140		140				
40	Трансмиссия	число передач (зад/перед)	2 / 2 – автоматическая		2 / 2 – автоматическая		2 / 2 – автоматическая		2 / 2 – автоматическая		2 / 2 – автоматическая		2 / 2 – автоматическая				
41	Давление в гидравлической системе	kg/cm <sup>2</sup>	200		200		200		200		200		200				

## График грузоподъёмности



### Примечание

Вертикальная ось представляет грузоподъёмность; Горизонтальная ось показывает центр нагрузки, центр нагрузки отсчитывается от передней поверхности вил. Представленная грузоподъёмность рассчитана для груза с центром загрузчик 600мм. Грузоподъёмность будет уменьшена при наклоне мачты вперёд или при погрузке с помощью длинных вилок или подъёме груза по ширине.

Своевременное получение грузоподъёмности в различных центрах нагрузки с помощью кривой нагрузки. Продукты и технические характеристики меняются без предварительного уведомления. Вилочный погрузчик TEU оснащен стандартным предохранительным устройством.

TEU не несет ответственности за ущерб, причиненный при снятии его предохранительного устройства.

### Стандартное оборудование:

Мачта с широким обзором, воздушный фильтр типа циклон, индикатор предварительного подогрева, защитная решётка каретки, шины с высоким ресурсом, защитное ограждение оператора, фильтр-сепаратор топлива, гидравлическое рулевое управление, регулируемая рулевая колонка, расширительный бачок, боковые ролики мачты, стандартная каретка, масляный радиатор, индикатор освещения, индикатор заряда АКБ, счётчик моточасов, индикатор давления масла ДВС, указатель температуры ОЖ ДВС, указатель уровня топлива, звуковой сигнал, подрулевой переключатель, зажим для бумаг, сигнал заднего хода, комфортное кресло оператора.

### Опции:

Отнетушитель, кабина, отопитель, заднее освещение, цельнолитые шины, верхняя выхлопная труба, чехлы цилиндров, наклона, проблесковый маяк, воздушный фильтр предварительной очистки

### Навесное оборудование:

Устройство бокового смещения вилок, позиционер вилок, рулонный захват, удлинители вилок и др.