



MF Eurasia

Address Room 517, No. 11 Weisan Road, High-tech Industrial Park, Changan Town,
Haining City, Jiaxing City, Zhejiang Province

Все права защищены. В случае вопросов, пожалуйста, свяжитесь с нами



АВТОПОГРУЗЧИКИ

1.8-3.8T газ-бензин

1.8-3.8T дизель

May the Force Be with You



О производителе

Manforce - признанный эксперт в производстве подъемно-транспортного оборудования. В производственную линейку Manforce входят как специальные, нишевые продукты, такие как боковые многоходовые погрузчики (аналог Combilift), погрузчики-вездеходы повышенной проходимости, телескопические погрузчики, так и стандартные авто и электропогрузчики. За более чем 25 лет производства подъемно-транспортного оборудования Manforce зарекомендовал себя как признанный лидер в разработке современных технических решений, маркетинге, постпродажном обслуживании. Компания постоянно совершенствуется, предлагая новые решения для различных отраслей экономики

Видение Manforce

Manforce стремится стать лидером в области инноваций в индустрии вилочных погрузчиков, укрепляя свои позиции в качестве ведущего производителя специальных, нишевых продуктов. Компания постоянно инвестирует в исследования и разработки с целью предложить клиенту высококачественный продукт с низкой себестоимостью. Кроме уникальных продуктов и услуг, Manforce предлагает своим клиентам комплексные логистические решения, тем самым повышая ценность конечного продукта. И это стремление к инновациям напрямую связано с высокой динамикой рынка и постоянно меняющимися потребностями различных отраслей экономики по всему миру



Преимущества



О новой серии автопогрузчиков

Manforce представляет новый продукт, инновационную линейку автопогрузчиков, в разработке которой применены самые передовые технологии. Приоритетами при разработке данной обновленной серии погрузчиков стали надежность, безопасность, энергоэффективность, комфорт оператора, дизайн, экологичность. Благодаря данным преимуществам новая серия техники от Manforce заняла своё заслуженное место в ряду премиум погрузчиков, отвечающим различным потребностям различных отраслей экономики по всему миру

Рабочие характеристики

Производительные двигатели: благодаря высокоэффективным двигателям, обеспечивающим стабильную и надежную мощность, погрузчики показывают высокую эффективность и непревзойденные рабочие характеристики

Надежная трансмиссия: усовершенствованная трансмиссия обеспечивает плавную и надежную работу в различных рабочих условиях

Грузоподъемность и сферы применения

Сферы применения: погрузчики Manforce выполняют свои задачи в различных отраслях экономики, в том числе в производстве, складском хозяйстве, логистике, строительстве. Они обрабатывают грузы различных размеров и форм и эффективно работают в ограниченных пространствах

Грузоподъемность: линейка грузоподъемности от 1,5 до 3,8 т обеспечивает решение большинства задач

Управление и маневренность

Точное управление: современные системы управления, обеспечивающие плавное ускорение и торможение, а также маневренность в ограниченных пространствах

Удобный интерфейс: ориентированное на оператора рабочее пространство упрощает рабочий процесс и повышает удобство эксплуатации

Комфорт и безопасность

Дизайн рабочего места, ориентированный на оператора

Комфортные сиденья, регулируемая рулевая колонна и эргономичный дизайн обеспечивают комфорт оператора при длительных рабочих сменах

Комплексный подход к безопасности

Оборудование погрузчика различными системами безопасности, такими как ограничители, системы предупреждения и сигнал заднего хода обеспечивает безопасность при работе как для оператора, так и для окружающих

Непревзойденная обзорность

Уникальная конструкция мачты и специальная укладка гидролиний обеспечивают уникальные обзорные характеристики, что крайне важно при обработке грузов

Улучшенная конструкция ограждения оператора

Обновленный дизайн крыши ограждения оператора обеспечивает лучшую обзорность

Влагозащищенные коннекторы

Все коннекторы имеют защиту от влаги, что обеспечивает надежность и безопасность при работе в различных условиях

Усиленные петли капота

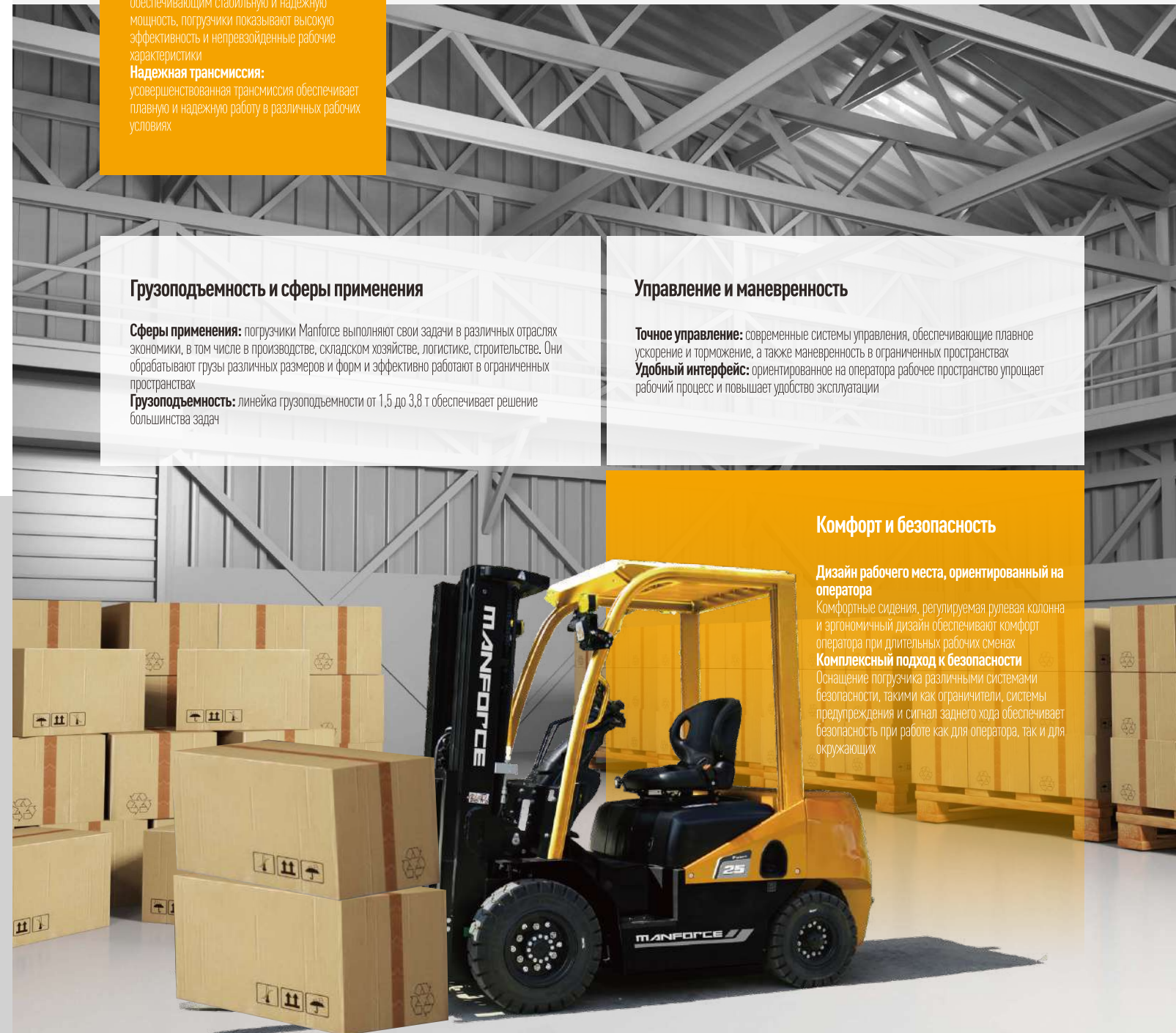
Усиленные петли капота обеспечивают долговечность и надежность конструкции. Улучшенная тормозная система: подвесная педаль тормоза обеспечивает отличную эффективность торможения

Эргономика места оператора

Рулевое колесо и рычаги управления гидравликой расположены на оптимальной высоте для комфортной работы оператора

Высококачественные элементы отделки

Элементы отделки рабочего места оператора из высококачественного пластика



Преимущества

Надежность и обслуживание

- Усиленная конструкция:**
прочная конструкция и высококачественные комплектующие гарантируют надежную и стабильную работу погрузчика
- Удобство обслуживания:**
конструкция погрузчика обеспечивает простоту обслуживания, снижая расходы на сервис и простой техники

Автопогрузчики Manforce сосредоточены на технологических инновациях и качестве, в постоянном стремлении к совершенству для обеспечения клиентов эффективными и надежными решениями для обработки грузов. Преимущества автопогрузчиков Manforce в надежной и мощной силовой установке, и точном управлении, обеспечивающими эффективную и безопасную работу. А прочность и надежность – еще два фактора, благодаря которым погрузчикам Manforce доверяют клиенты со всего мира

Преимущества

Оптимизированное подкапотное пространство

Увеличенное подкапотное пространство обеспечивает беспрепятственный доступ к компонентам погрузчика, что, в свою очередь, обеспечивает простоту обслуживания, снижая расходы на сервис и простой техники





Оптимизированная электросистема

Электросистема доработана для упрощения доступа к компонентам и простоты обслуживания



Улучшенная система охлаждения

Увеличенный водяной бак и оптимизированные каналы отвода тепла значительно повышают эффективность охлаждения погрузчика, обеспечивая высокие рабочие характеристики даже в условиях работы при высоких температурах



Литой управляемый мост

Надежный литой управляемый мост для обеспечения непревзойденной устойчивости и управляемости



Усиленная мачта

Усиленная мачта для обеспечения надежности и устойчивости во время работы



Уменьшенный передний свес

Минимизация переднего свеса для повышения устойчивости погрузчика, особенно во время обработки грузов



Улучшенные характеристики уплотнений ведущего моста

Обновленная система уплотнений ведущего моста для повышения надежности и предотвращения потенциальных протечек



Спецификация погрузчиков

MANFORCE

Основное	1	Модель			FD/FGL/FL18	FD/FGL/FL20	FD/FGL/FL25	
	2	Тип			C3/K3/L3(LPG)	R3(1.8T)/S3(1.8T)/A3/H3/F3/B3/E3/I3(3.5T/3.8T)/G3(3.5T/3.8T)		
	3	Номинальная грузоподъемность		Кг	1800	2000	2500	
	4	Центр тяжести		Мм	500			
Характеристики и размеры	5	Высота подъема		Мм	3000			
	6	Наклон мачты	в/н	град	6°/12°			
	7	Вилы	ДхШхВ	Мм	920×100×35	1070×100×45	1070×122×40	
	8	Передний свес		Мм	400	475	475	
	9	Задний свес		Мм	485	485	545	
	10	Мин клиренс (под мачтой)		Мм	125	125	125	
	11	Размеры	Длина до спинки ви́л (без ви́л)		Мм	2285	2560	2620
	12		Ширина		Мм	1090	1150	1150
	13		Высота	Ограждения оператора	Мм	2105	2180	2180
	14			Мачта сложена	Мм	2010	2010	2010
	15			Мачта выдвинута	Мм	3985	3990	3990
	16	Мин радиус разворота		Мм	2080	2180	2230	
Рабочие характеристики	17	Скорость	Движения (без груза / с грузом)		Км/ч	17/16(Дизель) 16/15(Газ-бензин)	18/17(Дизель) 19/18(Газ-бензин)	
	18		Подъема (без груза / с грузом)		Мм/с	550/520(Дизель) 520/500(Газ-бензин)	560/540(Дизель) 610/580(Газ-бензин)	
	19		Опускания (без груза / с грузом)		Мм/с	430	400	400
	20	Макс тяговое усилие (без груза / с грузом)		кН	15/17	15/17	15/17	
	21	Преодолеваемый уклон (с грузом)		%	20	20	20	
Шины	22	Шины	Передние		/	6.5-10-10PR	7.00-12-12PR	
	23		Задние		/	5.00-8-10PR	6.00-9-10PR	
	24	Колея	Передняя		Мм	890	970	
	25		Задняя		Мм	920	980	
	26	Колесная база		Мм	1400	1600		
Веса	27	Собственный вес		Кг	2900	3580	3830	
	28	Нагрузка на ось	С грузом	Передняя ось	Кг	2870	5590	
	29			Задняя ось	Кг	470	740	
	30		Без груза	Передняя ось	Кг	1050	1640	1570
	31			Задняя ось	Кг	1290	1940	2260

Спецификация погрузчиков

MANFORCE

Основное	1	Модель			FD/FGL/FL30	FD/FGL/FL35	FD38	
	2	Тип			C3/K3/L3(LPG)	R3(1.8T)/S3(1.8T)/A3/H3/F3/B3/E3/I3(3.5T/3.8T)/G3(3.5T/3.8T)		
	3	Номинальная грузоподъемность		Кг	3000	3500	3800	
	4	Центр тяжести		Мм	500			
Характеристики и размеры	5	Высота подъема		Мм	3000			
	6	Наклон мачты	в/н	град	6°/12°			
	7	Вилы	ДхШхВ	Мм	1070×125×45	1070×130×50	1070×130×50	
	8	Передний свес		Мм	490	501	501	
	9	Задний свес		Мм	530	607	635	
	10	Мин клиренс (под мачтой)		Мм	140	140	140	
	11	Размеры	Длина до спинки виЛ (без виЛ)		Мм	2700	2770	2798
	12		Ширина		Мм	1210	1210	1210
	13		Высота	Ограждения оператора	Мм	2205	2205	2205
	14			Мачта сложена	Мм	2075	2150	2150
	15			Мачта выдвинута	Мм	4100	4100	4100
	16	Мин радиус разворота		Мм	2450	2520	2545	
Рабочие характеристики	17	Скорость	Движения (без груза / с грузом)		Км/ч	19/18(Дизель) 20/19(Gasoline/LPG)	19/17(Дизель)	
	18		Подъема (без груза / с грузом)		Мм/с	460/440(Дизель) 510/490(Газ-бензин)	370/360(Дизель) 420/400(Газ-бензин)	
	19		Опускания (без груза / с грузом)		Мм/с	400	450	450
	20	Макс тяговое усилие (без груза / с грузом)		кН	15/17	15/17	15/17	
	21	Преодолеваемый уклон (с грузом)		%	20	18	16	
Шины	22	Шины	Передние		/	28*9-15-14PR		
	23		Задние		/	6.50-10-10PR		
	24	Колея	Передняя		Мм	1000		
	25		Задняя		Мм	980		
	26	Колесная база		Мм	1700			
Веса	27	Собственный вес		Кг	4430	4800	4950	
	28	Нагрузка на ось	С грузом	Передняя ось	Кг	6550	7340	7750
	29			Задняя ось	Кг	880	960	1000
	30		Без груза	Передняя ось	Кг	1800	1850	1880
	31			Задняя ось	Кг	2630	2950	3070

Параметры мачт

MANFORCE

Тип	Модель	Высота подъема мм	сложена 1.8t мм	Параметры мачт				Свободный ход с			Передний свес		Угол наклона		грузоподъемность Центр тяжести 500 мм Односкатные шины 1.8t кг
				выдвинута		Без ограждения каретки 1.8t мм	С ограждением каретки 1.8t мм	Без ограждения каретки мм	с ограждением каретки мм	1.8t мм	мм	мм	впр гр	нзд гр	
2-х секционная с широким обзором	M400	4000	2550	4885	4530	135	135	405	6	6	1700				
3-х секционная со св ходом	TFM480	4800	2200	5695	5345	1635	1335	440	6	6	1300				
	TFM500	5000	2300	5895	5545	1725	1425	440	6	6	1200				
	TFM600	6000	2650	6895	6545	2075	1775	440	3	6	550				
	TFM650	6500	2815	7395	7045	2145	1945	440	3	6	300				

Параметры мачт

MANFORCE

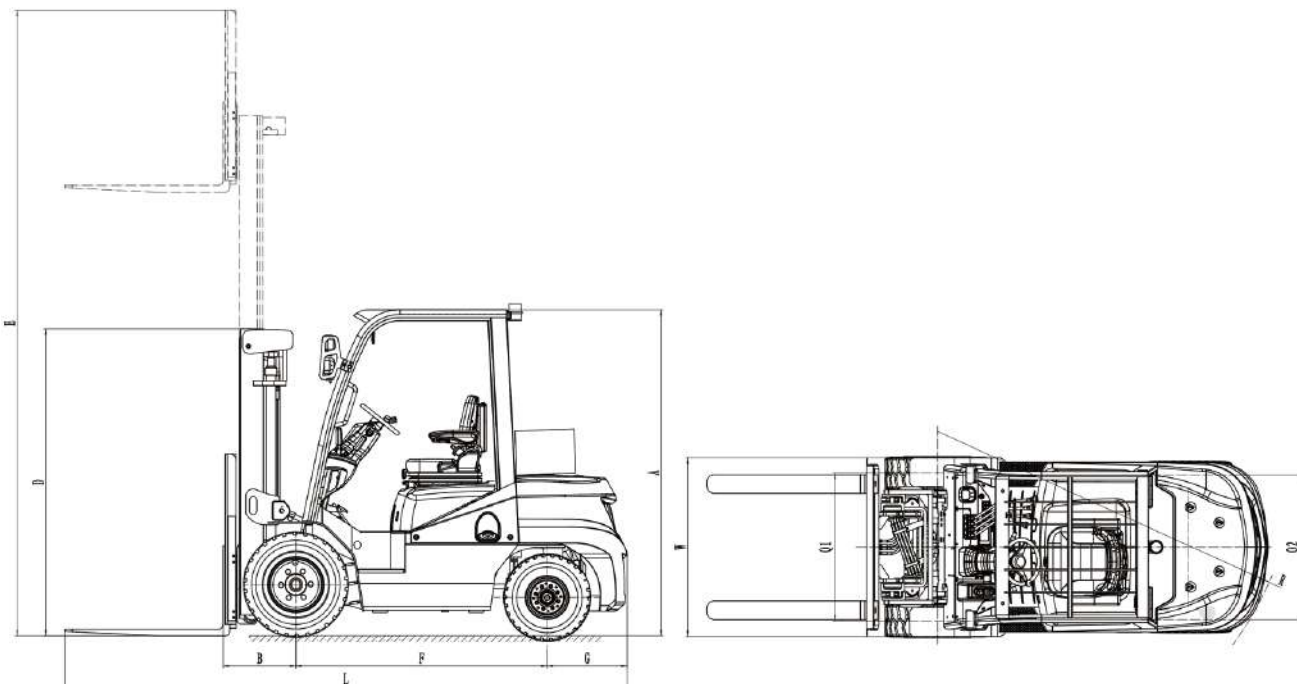
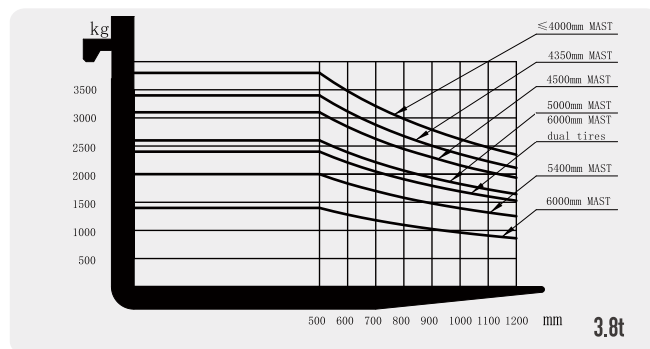
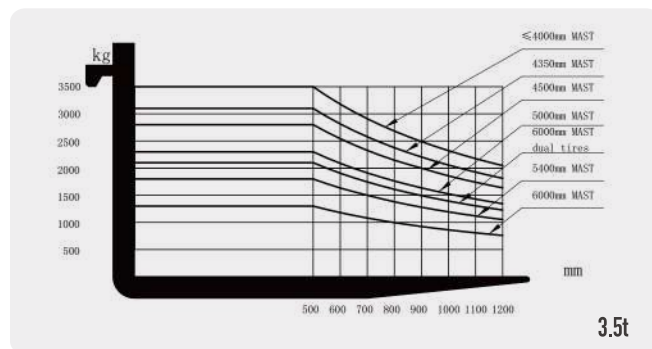
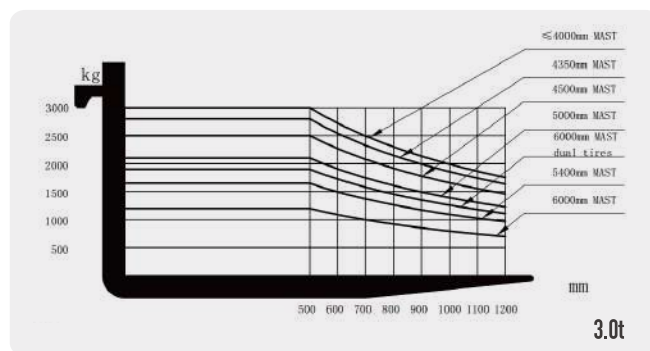
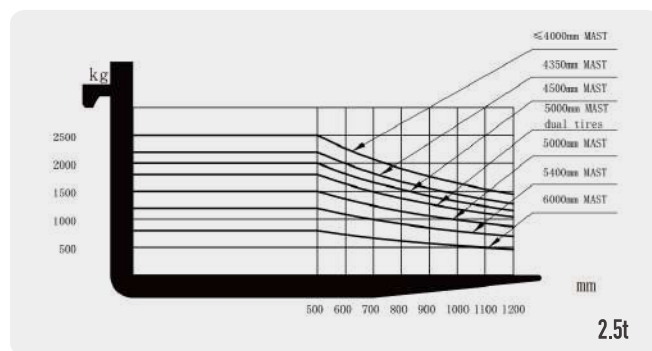
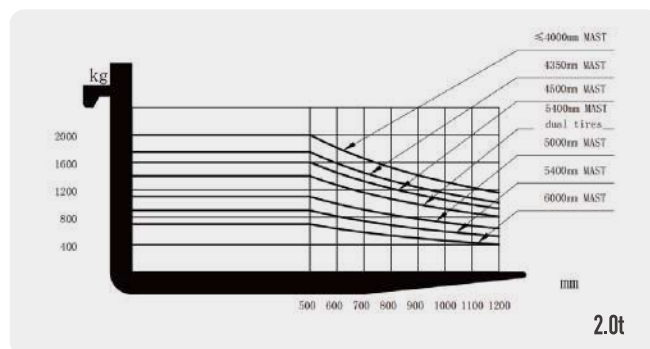
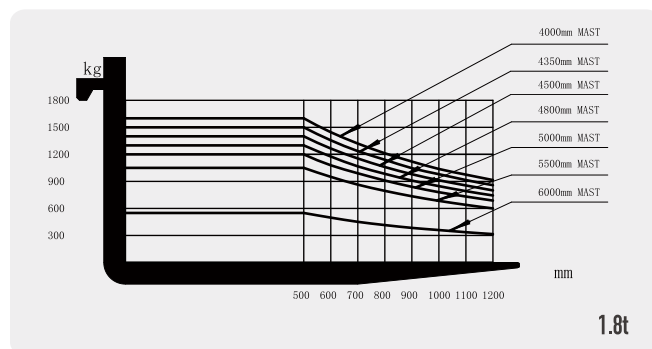
Тип	Модель	Высота подъема	Параметры мачт						Свободный ход				Передний свес		Угол наклона		грузоподъемность	
			сложена		выдвинута		Без ограждения каретки	С ограждением каретки	Без ограждения каретки	С ограждением каретки	3т	3.5т	впр	нзд	Центр тяжести 500 мм	Односкатные шины		
																	3т	3.5т
			мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	
2-х секционная с широким обзором	M330	3300	2225	2300	3938	4008	4482	4477	165	170	165	170	490	510	6	12	3000	3500
	M350	3500	2325	2400	4138	4208	4682	4677	165	170	165	170	490	510	6	12	3000	3500
	M400	4000	2625	2700	4638	4708	5182	5177	165	170	165	170	490	510	6	6	3000	3300
	M450	4500	2875	2950	5138	5208	5682	5677	165	170	165	170	490	510	6	6	2600	2900
	M500	5000	3125	3200	5638	5708	6182	6177	165	170	165	170	490	510	6	6	2100	2400
	M600	6000	3675	3750	6638	6708	7182	7177	165	170	165	170	490	510	3	6	1300	1400
3-х секционная со св ходом	TFM435	4350	2075	2150	5068	5138	5532	5527	1357	1362	893	973	500	510	6	6	2800	3100
	TFM450	4500	2125	2200	5218	5288	5682	5677	1407	1412	943	1023	500	510	6	6	2500	2800
	TFM480	4800	2225	2300	5518	5588	5982	5977	1507	1512	1043	1123	500	510	6	6	2250	2500
	TFM500	5000	2325	2400	5718	5788	6182	6177	1607	1612	1143	1223	500	510	6	6	2100	2300
	TFM600	6000	2675	2750	6718	6788	7182	7177	1957	1962	1493	1573	500	510	3	6	1200	1300
	TFM650	6500	2892	2965	7218	7288	7682	7677	2174	2177	1710	1788	500	510	3	6	700	800

Тип	Модель	Высота подъема	Параметры мачт								Свободный ход		Передний свес		Угол наклона		грузоподъемность		
			сложена		выдвинута				Без ограждения кареетки	С ограждением кареетки	Без ограждения кареетки	с ограждением кареетки	2t	2.5t	впр	нзд	Центр тяжести 500 мм Односкатные шины	2t	2.5t
					Без ограждения каретки	С ограждением каретки	Без ограждения каретки	с ограждением каретки											
			2t	2.5t	2t	2.5t	2t	2.5t	2t	2.5t	2t	2.5t	2t	2.5t	гp	гp	кг	кг	
2-х секционная с широким обзором	M330	3300	2160	2160	3875	3875	4390	4390	160	160	476	476	6	12	2000	2500			
	M350	3500	2260	2260	4075	4075	4590	4590	160	160	476	476	6	12	2000	2500			
	M400	4000	2560	2560	4575	4575	5090	5090	160	160	476	476	6	6	2000	2500			
	M450	4500	2810	2810	5075	5075	5590	5590	160	160	476	476	6	6	1600	2100			
	M500	5000	3060	3060	5575	5575	6090	6090	160	160	476	476	6	6	1200	1600			
	M600	6000	3610	3610	6575	6575	7090	7090	160	160	476	476	3	6	800	900			
3-х секционная со св ходом	TFM435	4350	2060	2060	4953	4953	5440	5440	1457	970	495	495	6	6	1750	2200			
	TFM450	4500	2110	2110	5103	5103	5590	5590	1507	1020	495	495	6	6	1600	2000			
	TFM480	4800	2210	2210	5403	5403	5890	5890	1607	1120	495	495	6	6	1250	1700			
	TFM500	5000	2310	2310	5603	5603	6090	6090	1707	1220	495	495	6	6	1100	1500			
	TFM600	6000	2660	2660	6603	6603	7090	7090	2057	1570	495	495	3	6	700	800			
	TFM650	6500	2875	2875	7103	7103	7590	7590	2272	1785	495	495	3	6	400	500			

Тип	Модель	Высота подъема	Параметры мачт				Свободный ход		Передний свес	Угол наклона		грузоподъемность
			сложена	выдвинута		Без ограждения каретки	С ограждением каретки	впр		нзд	Центр тяжести 500 мм	
				3.8t мм	3.8t мм				3.8t мм		3.8t мм	Односкатные шины
2-х секционная с широким обзором	M330	3300	2300	4008	4477	170	170	510	6	12	3800	
	M350	3500	2400	4208	4677	170	170	510	6	12	3800	
	M400	4000	2700	4708	5177	170	170	510	6	6	3600	
	M450	4500	2950	5208	5677	170	170	510	6	6	3200	
	M500	5000	3200	5708	6177	170	170	510	6	6	2700	
	M600	6000	3750	6708	7177	170	170	510	3	6	1500	
3-х секционная со св ходом	TFM435	4350	2150	5138	5527	1362	973	510	6	6	3400	
	TFM450	4500	2200	5288	5677	1412	1023	510	6	6	3100	
	TFM480	4800	2300	5588	5977	1512	1123	510	6	6	2800	
	TFM500	5000	2400	5788	6177	1612	1223	510	6	6	2600	
	TFM600	6000	2750	6788	7177	1962	1573	510	3	6	1400	
	TFM650	6500	2965	7288	7677	2177	1788	510	3	6	800	

График остаточной грузоподъемности

MANFORCE



Дизельные двигатели

A3 Type

YANMAR
Модель: 4TNE 98
Мощность: 43/2300kw/с.р.м
Крутящий момент: 186-206/1700 N.m/с.р.м
Кол-во цилиндров: 4
Размер цилиндров: 98mm×110mm
Рабочий объем: 3.319L
Линейка: 2.5T/3T/3.5T/3.8T Diesel



B3 Type

MITSUBISHI
Модель: S4S
Мощность: 35.3/2250kw/с.р.м
Крутящий момент: 170/1700 N.m/с.р.м
Кол-во цилиндров: 4
Размер цилиндров: 94mm×120mm
Рабочий объем: 3.331L
Линейка: 2.5T/3T/3.5T/3.8T Diesel



S3 Type

XINCHAI
Модель: 4N23G31-007
Мощность: 30/2600kw/с.р.м
Крутящий момент: 131/1700-1900 N.m/с.р.м
Кол-во цилиндров: 4
Размер цилиндров: 85mm×100mm
Рабочий объем: 2.27L
Линейка: 1.8T Diesel



R3 Type

YANMAR
Модель: 4TNE 92
Мощность: 33/2450kw/с.р.м
Крутящий момент: 150/1600 N.m/с.р.м
Кол-во цилиндров: 4
Размер цилиндров: 91mm×110mm
Рабочий объем: 2.659L
Линейка: 1.8T Diesel



H3 Type

XINCHAI (common rail)
Модель: 4D29X41-030
Мощность: 36.8/2500kw/с.р.м
Крутящий момент: 190/1600-1800 N.m/с.р.м
Кол-во цилиндров: 4
Размер цилиндров: 93mm×105mm
Рабочий объем: 2.85L
Линейка: 2.5T/3T/3.5T Diesel (common rail)



I3 Type

XINCHAI (common rail)
Модель: 4D32X41-017
Мощность: 36.8/2500kw/с.р.м
Крутящий момент: 210/1400-1600 N.m/с.р.м
Кол-во цилиндров: 4
Размер цилиндров: 98mm×105mm
Рабочий объем: 3.18L
Линейка: 3.5T/3.8T Diesel (common rail)



F3 Type

XINCHAI
Модель: 4D27G31-012
Мощность: 36.8/2500kw/с.р.м
Крутящий момент: 156/1700-1900 N.m/с.р.м
Кол-во цилиндров: 4
Размер цилиндров: 90mm×105mm
Рабочий объем: 2.67L
Линейка: 2.5T/3T Diesel



Q3 Type

XINCHAI
Модель: 3E22Y651
Мощность: 44.8/2400kw/с.р.м
Крутящий момент: 210/1600-1800 N.m/с.р.м
Кол-во цилиндров: 3
Размер цилиндров: 94mm×107mm
Рабочий объем: 2.23L
Линейка: 2.5T/3T/3.5T/3.8T Diesel (EUV)



G3 Type

XINCHAI
Модель: 4D32G31-004
Мощность: 36.8/2400kw/с.р.м
Крутящий момент: 186/1600-1800 N.m/с.р.м
Кол-во цилиндров: 4
Размер цилиндров: 98mm×105mm
Рабочий объем: 3.17L
Линейка: 3.5T/3.8T Diesel



газ-бензиновые двигатели

C3 Type

GCT
Модель: K25
Мощность: 37.4/2300kw/с.р.м
Крутящий момент: 176.5/1600 N.m/с.р.м
Кол-во цилиндров: 4
Размер цилиндров: 89mm×100mm
Рабочий объем: 2.488L
Линейка: 2.5T/3T/3.5T LPG&GASOLINE



T3 Type

GCT
Модель: K21
Мощность: 31.2/2250kw/с.р.м
Крутящий момент: 143.7/1800 N.m/с.р.м
Кол-во цилиндров: 4
Размер цилиндров: 89mm×83mm
Рабочий объем: 2.065L
Линейка: 1.8T LPG&GASOLINE

