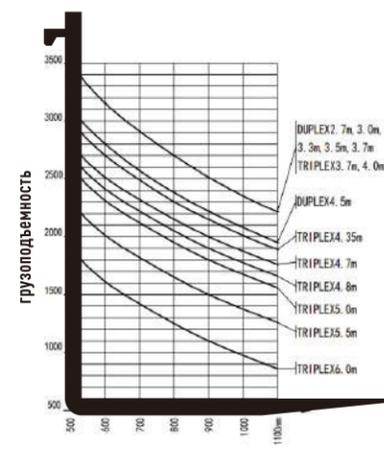
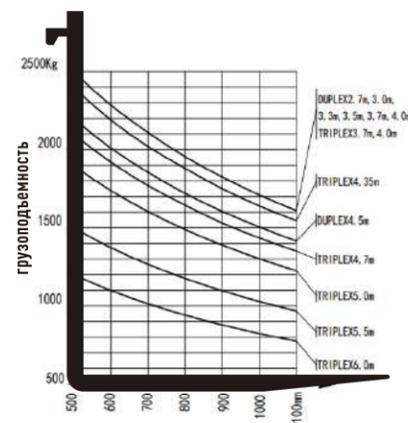
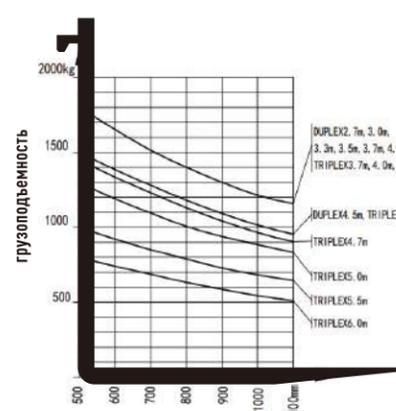
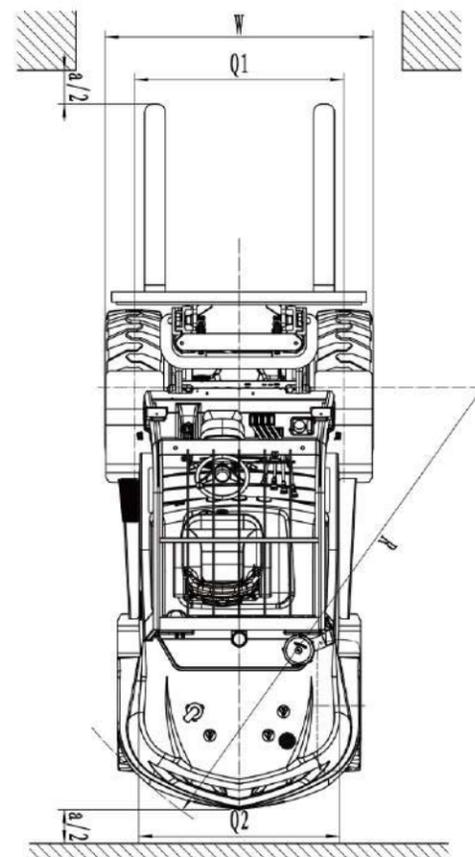
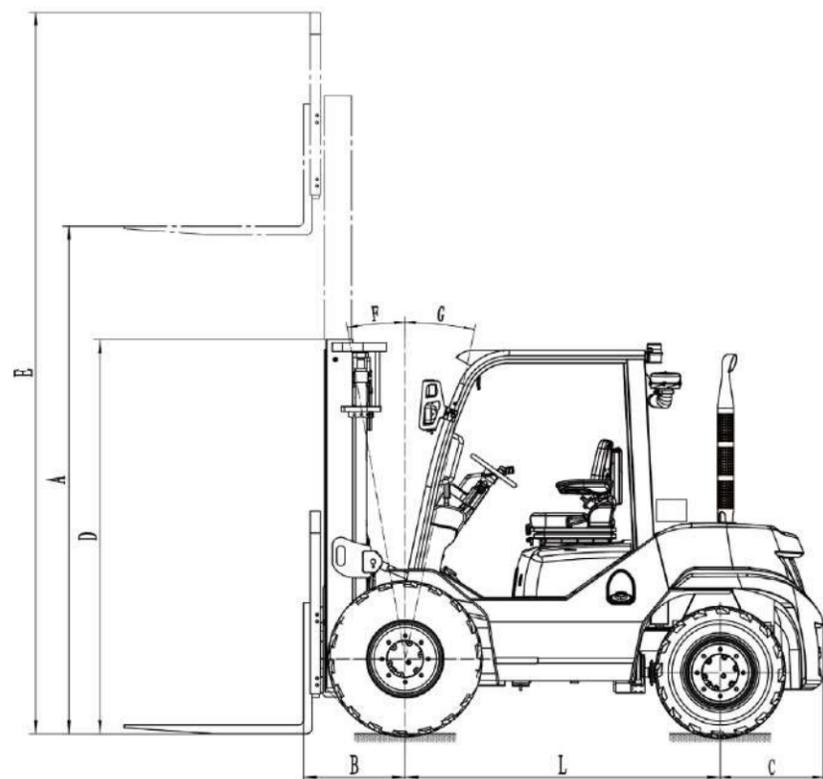


Manforce Погрузчики-вездеходы

1.8-3.5T 2WD&4WD

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



Улучшенная система охлаждения

Оптимизированные каналы отвода тепла повышают эффективность охлаждения погрузчика на 30%. Данное улучшение конструкции вкупе с увеличенным радиатором эффективно предотвращают возможные проблемы, связанные с перегревом, обеспечивая высокие рабочие характеристики даже в условиях работы при высоких температурах



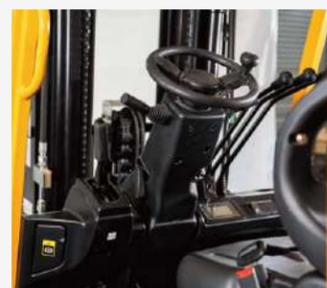
Специальная конструкция крыльев колес

Крылья колес специально разработаны для надежной защиты компонентов погрузчика от грязи и мусора. Данная конструкция не просто предотвращает загрязнение, но и снижает износ компонентов погрузчика, обеспечивая долговечность и надежность техники



Усовершенствованная система фильтрации воздуха

Новая система фильтрации воздуха, оснащенная фильтром высокого качества, эффективно предотвращает от попадания пыли и загрязняющих веществ. Благодаря новой конструкции повышается качество воздуха в кабине, улучшая рабочие условия



Дизайн, ориентированный на водителя

Рулевое колесо и рычаги управления гидравликой расположены на оптимальной высоте для комфортной работы оператора. Увеличенное рабочее пространство и улучшенный доступ к рабочему месту повышают общий комфорт оператора и снижают усталость во время длительных рабочих смен

Ключевые преимущества

Вездеходы Manforce разработаны специально для работы в условиях бездорожья и сложных условий эксплуатации. Известные своей надежностью и превосходными рабочими характеристиками, эти погрузчики созданы для обеспечения высокой производительности при выполнении задач при сложных внешних условиях

Мастер бездорожья

Спроектирован специально для работы в условиях сложной местности, таких как бездорожье, грязь, гравийное покрытие. Такая конструкция обеспечивает стабильную и надежную работу даже в самых сложных условиях

Универсальность

Идеальное решение для выполнения задач в сельском хозяйстве, строительстве, лесопромышленном комплексе и других отраслях экономики. Техника Manforce обеспечивает высокую производительность и надежность в обработке и транспортировке грузов

Усовершенствованное шасси и система тяги

Специальная конструкция шасси и и шины с высоким коэффициентом сцепления обеспечивают стабильную и надежную работу при различных внешних условиях

Создан для испытаний

Произведенный из прочных материалов и усиленных комплектующих, обеспечивает устойчивую и стабильную работу в самых сложных условиях



Ключевые преимущества

Увеличенный дорожный просвет

Благодаря большому клиренсу вездеходы Manforce с легкостью преодолевают препятствия и бездорожье, обеспечивая выполнение задач в самых сложных условиях

Рабочие характеристики

Запатентованный силовой блок обеспечивает преодоление крутых уклонов и бездорожья, непрерывная и эффективная обработка грузов на любой поверхности

Управляемость и устойчивость в сложных условиях

Созданный для работы на сложном рельефе местности, обеспечивает управляемость и устойчивость, позволяя оператору эффективно выполнять задачи в различных условиях

Кастомизированное навесное оборудование

Конструкция вездехода Manforce позволяет устанавливать на него различное, в том числе кастомизированное, оборудование, для выполнения широкого спектра задач

Погрузчики вездеходы Manforce – синоним надежности, адаптивности и высокой производительности, обеспечивают эффективные решения в обработке грузов в самых сложных условиях



Модернизированные мосты

Благодаря новой конструкции мостов решена проблема протечек масла, обеспечено преодоление неровностей любым из колес без изменения высоты погрузчика и груза



Комфортное рабочее место оператора

Опция поддресоренного сидения, доступная во всей линейке техники, обеспечивает комфорт оператора, минимизирует негативный эффект от вибрации, снижая усталость



Усовершенствованная трансмиссия

Внедрение трансмиссии с 2 передачами вперед / 1 передачей назад повышает эффективность работы. Это улучшение привело не только к повышению эффективности, но и позволило снизить вероятность рекламаций, связанных с трансмиссией, обеспечить более плавную и устойчивую работу техники



Оптимизированная конструкция мачты и гидравлической укладки

Улучшенное расположение укладки и роликов мачты значительно улучшило обзорность. Отличная обзорность обеспечивает повышение маневренности и управляемости во время обработки груза, особенно в условиях ограниченного пространства

Преодолеваемый уклон до **45%** с грузом

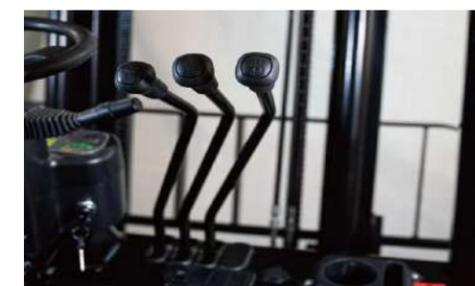
Увеличенный клиренс для работы в условиях бездорожья **220mm**

Минимальный радиус разворота **3080mm**



Влагозащищенные коннекторы

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



Улучшенная гидравлическая система

Благодаря установленным высококачественным итальянским гидравлическим шлангам Manici риск протечек минимален. Это улучшение обеспечивает не только надежность, но и плавность, точность работы гидравлики, гарантируя стабильную производительность при обработке грузов

1	Тип		4WD			2WD				
2	Модель		R4D18	R4D25	R4D35	R2D18	R2D25	R2D35		
3	Тип двигателя		дизель							
4	Тип опции		A3/B3/E3/H3/I3(3.5T)							
5	Номинальная грузоподъемность	Кг	1800	2500	3500	1800	2500	3500		
6	Центр тяжести	мм	500							
7	Свободный ход мачты	мм	165	165	170	165	165	170		
8	Вилы	ДхШхВ	1070×100×35	1070×122×40	1070×125×45	1070×100×35	1070×122×40	1070×125×45		
9	Диапазон раздвижения вил	мин / макс	200-1310	250-1310	250-1500	200-1310	250-1310	250-1500		
10	Наклон мачты	в/н	град	10°/12°	10°/12°	10°/12°	10°/12°	10°/12°		
11	Передний свес	Мм	580	580	595	580	580	595		
12	Задний свес	Мм	605							
13	Мин клиренс (под мачтой)	Мм	220							
14	Размеры	Длина до спинки вил (без вил)	Мм	3070	3070	3085	3070	3070	3085	
15		Ширина	Мм	1450	1450	1600	1557	1557	1600	
16		Высота, мачта сложена	Мм	2230	2230	2325	2230	2230	2325	
17		Высота, мачта выдвинута	Мм	4170	4170	4300	4170	4170	4300	
18		Высота ограждения оператора	Мм	2260	2260	2280	2260	2260	2280	
19	Мин радиус разворота	мм	3080			2859				
20	Мин угол поворота (добавьте длину груза и клиренс)	мм	2630	2630	2690	2680	2680	2690		
21	Скорость	Движения (без груза / с грузом)	Км/ч	19/20	19/20	18/19	19/20	19/20	21/22	
22		Подъема (без груза / с грузом)	Мм/с	540/560	540/560	440/460	540/560	540/560	440/460	
23		Опускания (без груза / с грузом)	Мм/с	440						
24	Макс тяговое усилие (без груза / с грузом)	кН	38			17				
25	Преодолеваемый уклон (с грузом)	%/	50	50	45	20	20	16		
26	Шины	Передние	/	12-16.5-12PR	12-16.5-12PR	14-17.5-14PR	12-16.5-12PR	12-16.5-12PR	14-17.5-14PR	
27		Задние	Мм	10.0/75-15.3			27×10-12-12PR			
28	Колея	Передняя	Мм	1125	1125	1250	1250	1250	1250	
29		Задняя	Мм	1198	1198	1198	1205	1205	1205	
30	Колесная база	Кг	1880							
31	Собственный вес	Кг	4465	4850	5460	4115	4500	5180		
32	Нагрузка на ось	С грузом	Передняя ось	Кг	5465	6600	7750	5145	6000	7700
33			Задняя ось	Кг	800	750	1200	770	1000	980
34		Без груза	Передняя ось	Кг	2015	2180	2500	1865	1810	2070
35			Задняя ось	Вт/Ач	2450	2670	2960	2250	2690	3110
36	Батарея	Напряжение / емкость	Китай	12/90						
37	Трансмиссия	производитель		Китай						
38		кол-во передач	в / н	2/1			1/1			
39	Рабочее давление	Мпа	18.1	18.1	20.5	18.1	18.1	20.5		

Мачта	Тип	Высота подъема (мм)	Высота сложенной мачты (мм)	Свободный ход мачты (мм)		Угол наклона впр / наз	остаточная грузоподъемность (кг)		
				С ограждением каретки	без ограждения каретки		без сайд шифта	с сайд шифтом	
2-х секционная с широким обзором	M330	1.8T	3300	2380	165	165	10/12°	1800	1600
		2.5T		2380	165	165	10/12°	2500	2300
		3.5T		2475	170	170	10/12°	3500	3300
	M350	1.8T	3500	2485	165	165	10/12°	1800	1600
		2.5T		2485	165	165	10/12°	2500	2300
		3.5T		2575	170	170	10/12°	3500	3300
	M400	1.8T	4000	2780	165	165	10/12°	1800	1600
		2.5T		2780	165	165	10/12°	2500	2300
		3.5T		2875	170	170	10/12°	3400	3200
	M450	1.8T	4500	3030	165	165	10/12°	1500	1300
		2.5T		3030	165	165	10/12°	2200	2000
		3.5T		3125	170	170	10/12°	3100	2900
3-х секционная со св ходом	TFM400	1.8T	4000	2075	893	1338	10/12°	1800	1600
		2.5T		2075	893	1338	10/12°	2500	2300
		3.5T		2200	895	1340	10/12°	3400	3200
	TFM435	1.8T	4350	2200	1018	1463	10/12°	1800	1600
		2.5T		2200	1018	1463	10/12°	2400	2200
		3.5T		2325	1020	1466	10/12°	3000	2800
	TFM470	1.8T	4700	2315	1133	1578	10/12°	1650	1450
		2.5T		2315	1133	1578	10/12°	2100	1900
		3.5T		2440	1135	1580	10/12°	2800	2600
	TFM500	1.8T	5000	2450	1268	1716	6/6°	1500	1300
		2.5T		2450	1268	1716	6/6°	1900	1700
		3.5T		2575	1270	1715	6/6°	2600	2400
TFM600	1.8T	6000	2800	1618	2063	6/6°	800	600	
	2.5T		2800	1618	2063	6/6°	1200	1000	
	3.5T		2925	1620	2065	6/6°	1900	1700	
TFM650	1.8T	6500	3015	1833	2278	6/6°	500	300	
	2.5T		3015	1833	2278	6/6°	700	500	
	3.5T		3140	1835	2280	6/6°	1300	1100	

A3 Тип
YANMAR



Модель: 4TNE 98
Мощность: 43/2300kw/r.p.m
Крутящий момент: 186-206/1700 N.m/r.p.m
Кол-во цилиндров: 4
Размер цилиндров: 98mm×110mm
Рабочий объем: 3.319L
Линейка: 1.8T/2.5T/3.5T 2WD/4WD

B3 Тип
MITSUBISHI



Модель: S4S
Мощность: 35.3/2250kw/r.p.m
Крутящий момент: 209/1700 N.m/r.p.m
Кол-во цилиндров: 4
Размер цилиндров: 94mm×120mm
Рабочий объем: 3.331L
Линейка: 1.8T/2.5T/3.5T 2WD/4WD

E3 Тип
IS



Модель: 4CRV-T6 EUV
Мощность: 42/2300kw/r.p.m
Крутящий момент: 209/1600 N.m/r.p.m
Кол-во цилиндров: 4
Размер цилиндров: 88mm×103mm
Рабочий объем: 2.505cc
Линейка: 1.8T/2.5T/3.5T 2WD/4WD

I3 Тип
XINCHAI(common rail)



Модель: 4D32X41-017
Мощность: 36.8/2500kw/r.p.m
Крутящий момент: 210/1400-1600 N.m/r.p.m
Кол-во цилиндров: 4
Размер цилиндров: 96mm×105mm
Рабочий объем: 3.18L
Линейка: 3.5T 2WD/4WD(common rail)

H3 Тип
XINCHAI(common rail)



Модель: 4D27X41-030
Мощность: 36.8/2500kw/r.p.m
Крутящий момент: 190/1600-1800 N.m/r.p.m
Кол-во цилиндров: 4
Размер цилиндров: 93mm×105mm
Рабочий объем: 2.85L
Линейка: 1.8T/2.5T/3.5T 2WD/4WD