

Дизельные погрузчики Maximal



Компания Maximal предлагает большой модельный ряд погрузочной техники, среди которой наиболее востребованы дизельные вилочные автопогрузчики серии М.

Разрабатывая дизельный погрузчик, компания Maximal использовала передовые технологии и лучшие комплектующие, что позволило создать современную, конкурентоспособную погрузочную машину, которая с одинаковым успехом может использоваться на складских терминалах, оптовых базах, производственных площадках и т.д.

На погрузчик устанавливаются **только лучшие комплектующие:**

- Японские и английские двигатели: ISUZU, YANMAR, PERKINS, CUMMINS;
- Американский гидронасос EATON;
- Японская гидравлическая система SHIMADZU;
- Трубки высокого давления SHUANGUI (поставщик трубок высокого давления для военных самолетов);
- Трансмиссия Zhongnan (лучший производитель трансмиссий в КНР);
- Мачта произведена по технологии TCM (Япония);
- Тормозная система TCM
- Японская покраска NIPPON;
- Вилы CASCADE (Нидерланды);
- Голландские звукоизолирующие материалы;
- Сиденья GRAMMER;
- Шины CHENGXIN и EURO soft (лучшие производители шин для спецтехники в КНР).

Модельный ряд дизельных погрузчиков:

1000 кг - FD10T-M

1500 кг - FD15T-M

1800 кг - FD18T-M

2000 кг - FD20T-M

2500 кг - FD25T-M

3000 кг - FD30T-M

3500 кг - FD35T-M

4000 кг - MINI FD40T-M

4000 кг - FD40T-M

4500 кг - FD45T-M

5000 кг - MINI FD50T-M

5000 кг - FD50T-M

6000 кг - FD60T-M

7000 кг - FD70T-M

8000 кг - FD80T-M

10 000 кг - FD100T-M

14000 кг - FD140T-MWK

16000 кг - FD160T-MWK

18000 кг - FD180T-MWK

20000 кг - FD200TX-

MWK

20000 кг - FD200T-MWK

23000 кг - FD230T-MWK

25000 кг - FD250T-MWK

28000 кг - FD280TX-

MWK

28000 кг - FD280T-MWK

30000 кг - FD300TX-MWK

30000 кг - FD300T-MWK

32000 кг - FD320T-MWK

Бензиновые, газовые погрузчики



Бензиновые и газовые вилочные погрузчики серии М, разработанные компанией Maximal, идеально подходят для проведения разгрузки/погрузки больших объемов продукции на производственных и складских площадках. Одним из ключевых отличий этого вида автопогрузчиков от аналогичных моделей складской техники является повышенная производительность, длительный срок службы и исключительная надежность.

На погрузчик устанавливаются **только лучшие комплектующие:**

- Японские двигатели: NISSAN, MITSUBISHI;
- Американский гидронасос EATON;
- Японская гидравлическая система SHIMADZU;
- Трубки высокого давления SHUANGUI (поставщик трубок высокого давления для военных самолетов);
- Трансмиссия Zhongnan (лучший производитель трансмиссий в КНР);
- Мачта произведена по технологии TCM (Япония);
- Тормозная система TCM
- Японская покраска NIPPON;
- Вилы CASCADE (Нидерланды);
- Голландские звукоизолирующие материалы;
- Сиденья GRAMMER;
- Шины CHENGXIN и EURO soft (лучшие производители шин для спецтехники в КНР).

Модельный ряд дизельных погрузчиков:

1000 кг - FGL10T-M

1500 кг - FGL15T-M

1800 кг - FGL18T-M

2000 кг - FGL20T-M

2500 кг - FGL25T-M

3000 кг - FGL30T-M

3500 кг - FGL35T-M

4000 кг - FL40T-M

4500 кг - FL45T-M

5000 кг - FL50T-M

Электропогрузчики



Электрические вилочные погрузчики серии М – это современная погрузочная техника, которая незаменима для складских терминалов, оптовых баз и производственных цехов. Электрические погрузчики Maximal оснащены высокотехнологичными двигателями, которые при работе не создают вибрации, шума и при этом не загрязняют окружающую среду.

На электрические погрузчики Maximal устанавливаются контроллеры ZAPI и CURTIS.

На погрузчик устанавливаются **только лучшие комплектующие:**

- Американский гидронасос EATON;
- Японская гидравлическая система SHIMADZU;
- Трубки высокого давления SHUANGUI (поставщик трубок высокого давления для военных самолетов);
- Трансмиссия Zhongnan (лучший производитель трансмиссий в КНР);
- Мачта произведена по технологии TCM (Япония);
- Тормозная система TCM
- Японская покраска NIPPON;
- Вилы CASCADE (Нидерланды);
- Голландские звукоизолирующие материалы;
- Сиденья GRAMMER;
- Шины CHENGXIN и EURO soft (лучшие производители шин для спецтехники в КНР).

Модельный ряд дизельных погрузчиков:

Трехопорные погрузчики

1300 кг - FB13S-MQJZ2
1600 кг - FB16S-MQJZ2
1300 кг - FB13S-MQJD2
1600 кг - FB16S-MQJD2
1800 кг - FB18S-MQJZ2
2000 кг - FB20S-MQJZ2
1800 кг - FB18S-MQJD2
2000 кг - FB20S-MQJD2

Четырехопорные погрузчики

1000 кг - FB10-MQZ2
1000 кг - FB10-MQJZ2
1500 кг - FB15-MQZ2
1500 кг - FB15-MQJZ2
1800 кг - FB18-MQZ2
1800 кг - FB18-MQJZ2
2000 кг - FB20-MQJZ2
2000 кг - FB20-MQBC2

2500 кг - FB25-MQJZ2
2500 кг - FB25-MQBC2
3000 кг - FB30-MQJZ2
3000 кг - FB30-MQBC2
3500 кг - FB35-MQBC2
3500 кг - FB35-MQJZ2
4000 кг - FB40-MQJZ2
4500 кг - FB45-MQJZ2

5000 кг - FB50-MQJZ2

Погрузчик с боковой загрузкой



Предлагаем вашему вниманию высококачественную и надёжную спецтехнику для поднятия, транспортировки, складирования различного рода грузов при помощи вилок с боковой загрузкой – вилочный погрузчик грузоподъёмностью 3-6 т, 5-6 т.

Вилочный погрузчик с боковой загрузкой идеальный помощник при перевозке длинномерных грузов (трубы, доски, бревна, швеллера).

Вилочный погрузчик с боковой загрузкой грузоподъёмностью 3-6 т предназначен для работы со штрипсами, рейкой, стальной арматурой. Оснащён прочным корпусом производства Италия, гидравлической трансмиссией для повышения эффективности и удобства управления.

Технические характеристики

Модель		XG530S	
Номинальная грузоподъёмность	кг	3000	
Эксплуатационная масса	кг	5370	
Высота подъёма платформы	мм	970	
Минимальный радиус поворота	мм	4550	
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	4240x2040x2710	
Скорость передвижения	км/ч	19	
Способность преодолевать подъём с грузом	%	15	
Расстояние груза от центра тяжести	мм	500	
Угол наклона платформы	°	3° вверх/вниз	
Угол наклона вилок	°	5° вверх/вниз	
Максимальная высота подъёма	мм	3500	
Длина вилок	мм	290-1070	
Минимальный дорожный просвет (клиренс)	мм	170	
Длина трека (вперёд/назад)	мм	1600	
Колёсная база	мм	2550	
Шины	Передние	8.25-15-14PR	
	Задние	8.25-15-14PR	
Двигатель	Модель	490BPG	
	Мощность	кВт/ об/мин	37/2650
	Макс. крутящий момент	Нм/ об/мин	145/1800-2000
	Расход топлива	г/ кВт/ч	238

Погрузчики высокой проходимости



Дизельные погрузчики высокой проходимости Maximal демонстрируют великолепные показатели скорости подъема и перемещения на пересеченной местности. Погрузчики высокой проходимости Maximal являются незаменимыми помощниками на промышленных предприятиях и строительных площадках. Благодаря большим шинам и высокому рисунку протектора оператор может надёжно управлять погрузчиком даже на самой сложной местности. Чаще всего данный вид погрузчиков используется для перемещения грузов (пиломатериалы, кирпич, бетонные конструкции) на стройплощадках, в сельском хозяйстве, а также производствах с плохим грунтом.

Преимущества:

- Привод 2X4
- Блокировка дифференциала
- Высокая проходимость
- Увеличенный размер шин
- Мощный двигатель
- Высокий рисунок протектора
- Повышенная боковая устойчивость
- Вертикальная выхлопная труба

Опции:

- Двойной воздушный фильтр
- Сажевый фильтр (для автопогрузчиков)
- Стальная кабина
- Отопитель
- Кондиционер воздуха
- Специальные цвета по шкале цветов RAL
- Широкая грузовая каретка, опорная решетка

Технические характеристики

1	Основные характеристики	Модель			FD25T-CWE3	FD35T-CWE3	
2		Тип двигателя			Дизель	Дизель	
3		Грузоподъемность		кг	2500	3500	
4		Центр загрузки		мм	600	5600	
5		Высота подъема вил		мм	3000	3000	
6		Свободный ход вил		мм	160	160	
7	Размеры	Вилы	Д x Ш x Т	мм	1100x122x40	1220x125x45	
8		Регулирование вил	Мин./Макс.		250/1160	250/1160	
9		Наклон мачты	Вперед/Назад	град	10/12	610/12	
10		Передний свес		мм	586	601	
11		Задний свес		мм	520	520	
12		Минимальный дорожный просвет		мм	300	300	
13		Габариты	Длина до		мм	2946	2956
14			Ширина		мм	1557.5	1600.5
15			Высота		мм	2265	2330
16			Высота		мм	4175	4305
17	Высота		мм	2256.5	2276		
18	Внешний радиус разворота		мм	2783	2783		
20	Рабочие характеристики	Скорость	передвижения	км/ч	20	20	
21			подъема вил	мм/с	600/570	480/450	
22			опускания вил	мм/с	300/600	300/600	
24	Максимально преодолеваемый подъем		%	20	16		
25	Колеса	Шины	Передние		11.5/80-15.3-14	12.5/80-18-22	
26			Задние		27×10-12-12PR	27×10-12-12PR	
27		Протектор	Передние		1250.5		
28			Задние		1205		
29		Давление в шинах	Передние	мм	680	680	
30			Задние	мм	650	650	
31	Колесная база		мм	1880	1880		
34	Вес	Вес		кг	4465	5180	
35		Нагрузка по осям	С грузом	Передняя	кг	5990	7685
36				Задняя	кг	975	1000
37			Без груза	Передняя	кг	1785	2070
38	Задняя			кг	2680	3110	
39	Двигатель и трансмиссия	Батарея	Напряжение/Емкость	В/Ач	12/100	12/100	
40		Трансмиссия	Производитель		Китай	Китай	
41			Тип		автоматическая	автоматическая	
42			Скорости	Вперед/Назад		1/1	1/1

Всенаправленный погрузчик



Всенаправленный погрузчик ARM-Maximal

Одной из самых необычных и заметных разработок компании Maximal Forklift Co. стал погрузчик, который может двигаться в 4-х направлениях не изменяя положения корпуса (Omni-directional). Этот погрузчик стал результатом совместной работы Maximal Forklift Co. и Академии Бронетанковых войск Китая. Вместе они спроектировали, запатентовали и пустили в серию погрузчик Arm-maximal.

Данный погрузчик характерен тем, что может выполнять работу, которая не под силу ни одному другому. Высокая скорость, возможность двигаться в любом направлении без разворота, делает этот погрузчик незаменимым в местах с ограниченным пространством для маневра.

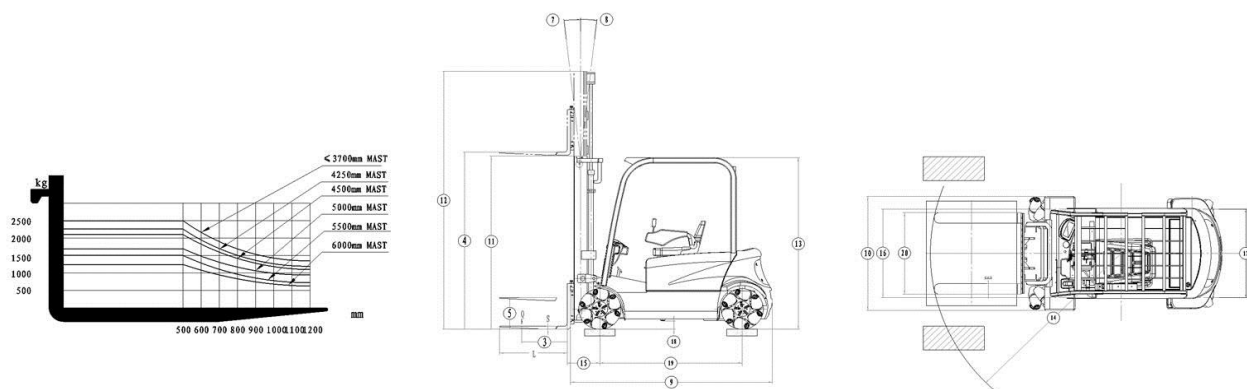
Легкость и комфорт управления обеспечиваются двумя джойстиком расположенными на удобных подлокотниках по обе стороны от рабочего места оператора. Высокая маневренность достигается при помощи четырех электродвигателей, по одному на каждое колесо, объединенных единой системой управления позволяющей обеспечить безопасность работы за счет уверенного маневрирования. Необычные колеса также играют свою роль, благодаря роликам вместо стандартных шин, погрузчик Arm-maximal может осуществлять движение по самым замысловатым траекториям.

Чем может быть выгодно подобное приобретение? Все очень просто. Во время работы на погрузчике Arm-maximal значительно сокращается время затрачиваемое на маневры и развороты, и как следствие, сокращается время обработки паллеты, повышается производительность труда. Также данный погрузчик снабжен интуитивно понятной системой управления: все операции осуществляются с помощью двух джойстиков. Один для управления движением погрузчика позволяет двигаться вперед, назад и вбок. Вторым джойстиком осуществляются все операции с гидравликой – подъем и опускание вил, наклон мачты и другие вспомогательные функции.

Погрузчик Arm-maximal спроектирован с учетом современных требований к компоновке узлов и агрегатов, обеспечивающей легкий доступ к последним при проведении работ и техническому обслуживанию. Двигатели переменного тока, закрытые подшипники и надежная электроника позволяют значительно снизить эксплуатационные затраты.

Технические характеристики

Характеристики вилочных погрузчиков ARM-Maximal грузоподъемностью 1.3 - 1.6 тонны						
1	Модель			FB13W-	FB15W-	FB16W-
2	Номинальная грузоподъемность		кг	1300	1500	1600
3	Центр загрузки		мм	500	500	500
4	Высота подъема		мм	3000	3000	3000
5	Высота свободного подъема		мм	150	0	150
6	Размер вил	s*e*1	мм	40*100*900	35*100*920	40*100*900
7/8	Угол наклона	П/З α°/β°	град	6.5/6.5	6.5/6.5	6.5/6.5
9	Габаритные размеры	Длина	мм	2530	2355	2560
10		Ширина	мм	1582	1272	1582
11		Высота при опущенной	мм	1995	2095	1995
12		Высота при поднятой	мм	3940	3585	3940
13		Высота до крыши	мм	1960	1965	1960
14	Радиус поворота	Минимальный	мм	1435	1135	1545
15	Свес		мм	365	405	365
16/17	Колея	П/З	мм	1062	1014	1062
18	Дорожный	Минимальный	мм	90	70	90
19	Колесная база		мм	1570	1370	1570
20	Раздвижение вил	мин./макс.	мм	200/1000	200/930	200/1000
21	Скорость	Движение с грузом	км/ч	13/14	11	13/14
22		Свободное движение	км/ч	13/14	11	13/14
23		Подъем груза	мм/ч	300	300	290
24		Свободный подъем	мм/ч	460	460	445
25	Способность преодолевать	Загруженный	%	15	15	15
26		Свободный	%	15	15	15
27	Собственный вес	Включая батарею	кг	2820	3760	3080
28	Покрышки	Передние*2		Ф540×2	Ф460×2	Ф540×2
29		Задние*2		Ф540×2	Ф460×2	Ф540×2
30	Мотор	Движение*4	кВт	4.5*4	4.5*4	4.5*4
31		Поднятия	кВт	9.2	9.2	9.2
32	Батарея	Стандартная	В/Ам	48/480	48/400	48/600
33	Контроллер	Тип		MOSFET	MOSFET	MOSFET
34		Производитель		Curtis	Curtis	Curtis
Рабочее давление для			Мпа	14.5	14.5	14.5



Характеристики вилочных погрузчиков ARM-Maximal грузоподъемностью 1.8 - 3 тонны

1	Модель			FB18W-	FB20W-	FB25W-	FB30W-
2	Номинальная грузоподъемность	кг		1800	2000	2500	3000
3	Центр загрузки	мм		500	500	500	500
4	Высота подъема	мм		3000	3000	3000	3000
5	Высота свободного подъема	мм		150	150	150	150
6	Размер вил	s*e*1	мм	40*100*900	40*100*900	40*100*900	45*125*900
7/8	Угол наклона	П/З α°/β°	град	6.5/6.5	6.5/6.5	6.5/6.5	6.5/6.5
9	Габаритные размеры	Длина	мм	2630	2630	2630	2730
10		Ширина	мм	1582	1582	1582	1582
11		Высота при	мм	1995	2055	2055	2075
12		Высота при	мм	3940	4000	4000	4150
13		Высота до	мм	1960	1960	2095	2125
14	Радиус	Минимальный	мм	1435	1655	2200	2300
15	Свес		мм	485	485	485	485
16/17	Колея	П/З	мм	1062	1062	1062	1062
18	Дорожный	Минимальный	мм	90	90	90	120
19	Колесная база		мм	1760	1760	1760	1860
20	Раздвижение	мин./макс.	мм	200/1000	200/1000	200/1000	250/930
21	Скорость	Движение с	км/ч	13/14	13	13	13
22		Свободное	км/ч	13/14	13	13	13
23		Подъем груза	мм/ч	280	280	280	220
24		Свободный	мм/ч	435	435	435	385
25	Способность преодолевать	Загруженный	%	15	15	15	15
26		Свободный	%	15	15	15	15
27	Собственный	Включая	кг	3140	4200	4400	5100
28	Покрышки	Передние*2		Ф640×2	Ф640×2	Ф640×2	Ф700×2
29		Задние*2		Ф640×2	Ф640×2	Ф640×2	Ф700×2
30	Мотор	Движение*4	кВт	4.5*4	4.5*4	4.5*4	4.5*4
31		Поднятия	кВт	9.2	11	11	12
32	Батарея	Стандартная	В/Ам	48/600	48/600	48/600	800/500

33	Контроллер	Тип		MOSFET	MOSFET	MOSFET	MOSFET
34		Производитель		Curtis	Curtis	Curtis	Curtis
Рабочее давление для			Мпа	14.5	17.5	17.5	17.5

