



3,5 – 5Т Manforce Многоходовые погрузчики

Для длинномерных грузов



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



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 виличных 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



Ключевые преимущества многоходовых погрузчиков Manforce



О новой серии многоходовых погрузчиков

Многоходовые погрузчики Manforce – инновационный продукт для обработки длинномерных и нестандартных грузов в условиях ограниченного пространства

Мобильность в любом направлении

Благодаря уникальной конструкции, многоходовые погрузчики Manforce могут перемещаться вперед, назад и в бок. Эта исключительная маневренность обеспечивает высокоэффективную обработку грузов в узких проходах, замкнутых пространствах и в условиях плотного складского хранения, тем самым оптимизируя используемое пространство для хранения

360°

Эффективная обработка длинномерных грузов

Многоходовые погрузчики Manforce превосходно справляются с транспортировкой длинномерных и нестандартных грузов, например, стальных прутьев, бревен, труб, прочих длинномеров. Специальная конструкция и уникальные рабочие характеристики обеспечивают устойчивость, точность и управляемость при работе с грузом, значительно снижая риск повреждения груза и окружающей инфраструктуры

Универсальные сценарии применения

Широко используемые в таких отраслях, как производство, строительство, лесозаготовки и металлообработка, эти вилочные погрузчики подходят для широкого спектра применений, где оптимизация пространства и эффективная обработка длинномерных грузов имеют первостепенное значение

Комфорт оператора

В базовой комплектации погрузчики оснащены кабинами с эргономичным дизайном, вместе с функциями, обеспечивающими безопасность работы, созданы все условия для качественной работы оператора



Японский двигатель Yanmar

Установленный двигатель Yanmar, известный своей надежностью и экономичностью, обеспечивает высокую производительность при низком расходе топлива



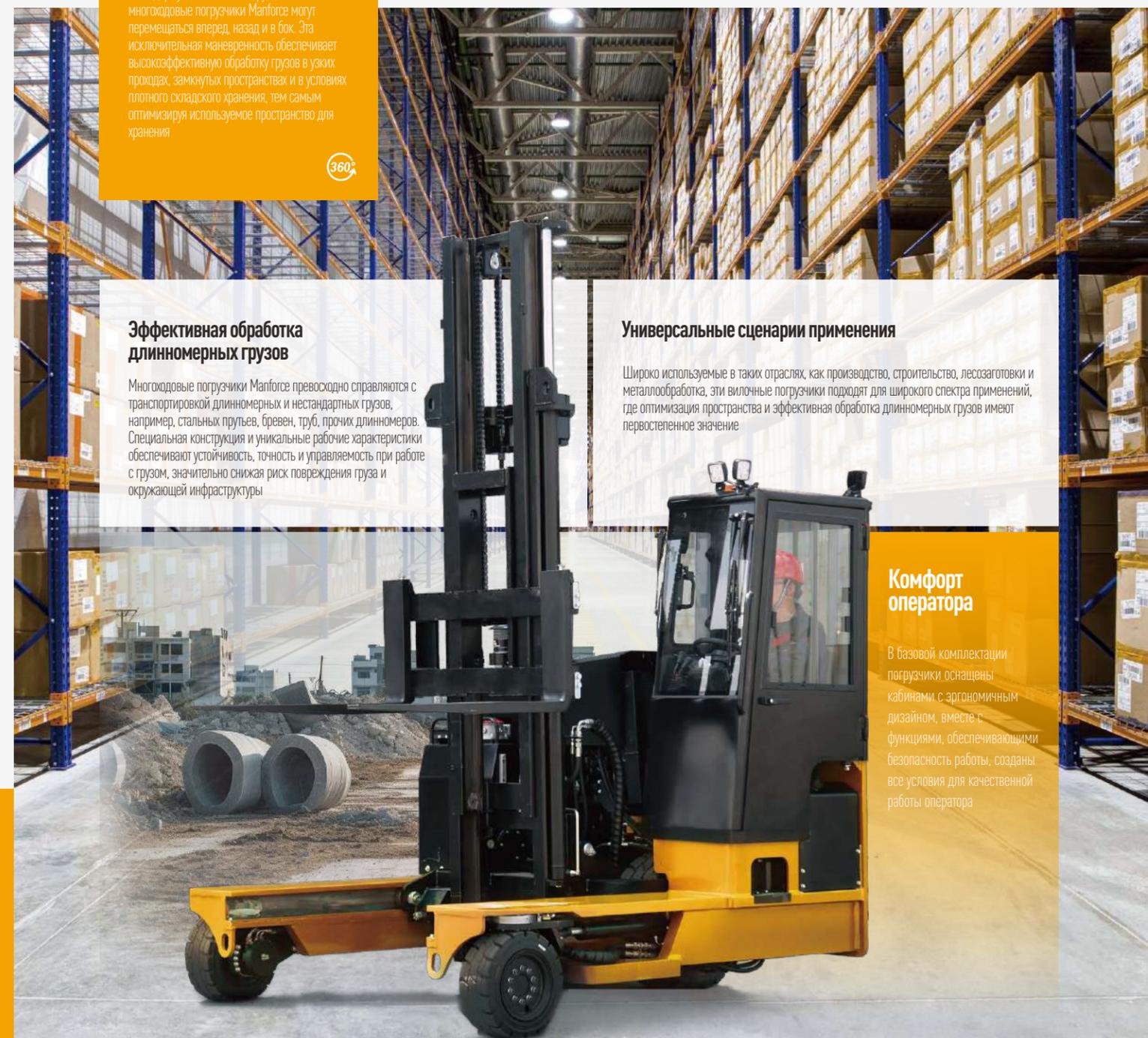
Система гидростатического привода на все 3 колеса

Регулируемый насос с электронным управлением обеспечивает плавное боковое торможение, система гидростатического привода на все три колеса обеспечивает повышенную маневренность, устойчивость и управляемость, обеспечивая точное и эффективное перемещение в различных условиях эксплуатации



Новый дизайн кабины

Обновленный дизайн кабины обеспечивает повышенный комфорт, лучшую обзорность и эргономику для оператора



О новой серии многоходовых погрузчиков

Высокая эффективность использования пространства

Благодаря уникальной конструкции данные погрузчики могут перемещаться боком, что позволяет работать в узких проходах, максимально используя складское пространство.

Безопасность

Безопасность – главный приоритет Manfarge. Manfarge интегрирует в свою технику передовые функции безопасности, такие как датчики нагрузки и контроля устойчивости, а специальная конструкция кабины обеспечивает оптимальную обзорность. Эти меры безопасности сводят к минимуму потенциальные риски, связанные с транспортировкой длинномерных грузов и повышают общую безопасность при эксплуатации техники.

Техника под конкретные требования

Для возможности настройки техники под конкретные требования предусмотрен широкий выбор опций. Грузоподъемность, высота подъема и различные варианты навесного оборудования могут быть настроены в соответствии с конкретными требованиями к погрузочно-разгрузочным работам, обеспечивая оптимальную производительность в различных условиях эксплуатации.

Многоходовые погрузчики Manfarge – ключевое решение для отраслей, требующих эффективной обработки длинномерных грузов в ограниченном пространстве. Универсальность, точность и безопасность многоходовых погрузчиков Manfarge делают их незаменимым инструментом в современных погрузочно-разгрузочных работах, решая специфические задачи при обработке длинномерных и нестандартных грузов.



Светодиодные фонари

Светодиодные фонари улучшают видимость, повышая уровень безопасности и производительности, особенно в условиях слабоосвещенной рабочей среды.



Боковой отсек с доступом для технического обслуживания

Конструкция бокового отсека разработана для обеспечения легкого доступа к ключевым комплектующим, упрощения процедуры технического обслуживания и сокращения времени простоя при ремонте и сервисном обслуживании.



Мачта из высококачественной стали Krupp

Использование стали Krupp для изготовления мачты обеспечивает надежность, прочность и устойчивость при подъеме груза, повышая показатели остаточной грузоподъемности и безопасности.



Измеритель температуры двигателя вынесен на шасси

Измеритель температуры двигателя на видимом, доступном месте помогает оператору контролировать работу двигателя и обеспечивать оптимальные условия эксплуатации техники.

Надежная механическая система клапанов

Внедрение надежной механической системы клапанов обеспечило более плавное и точное управление гидравлическими функциями техники.



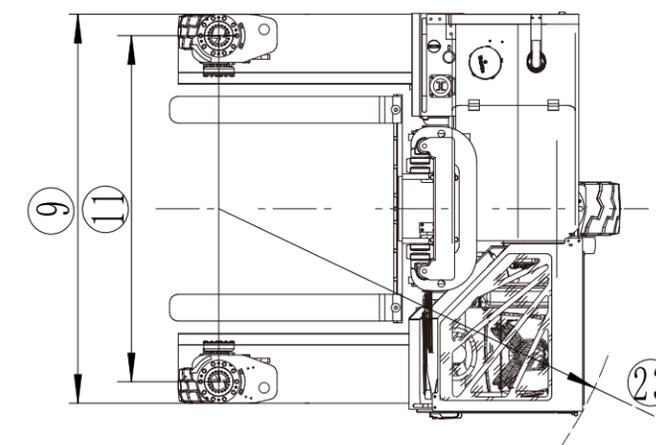
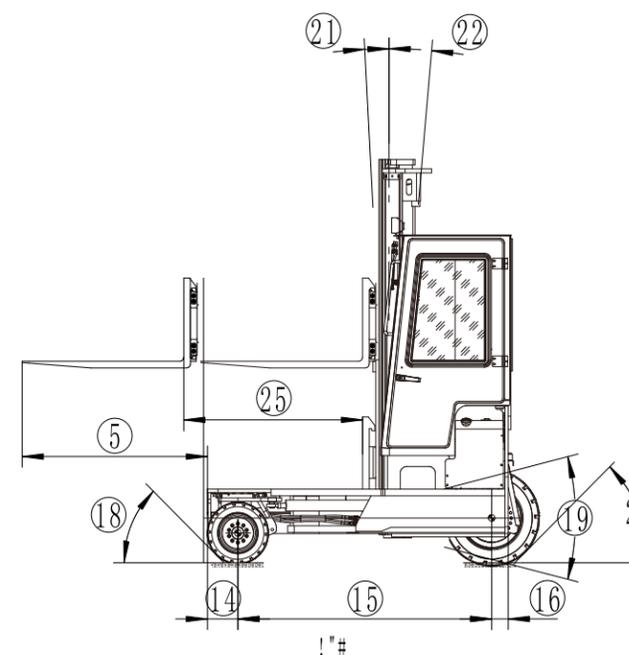
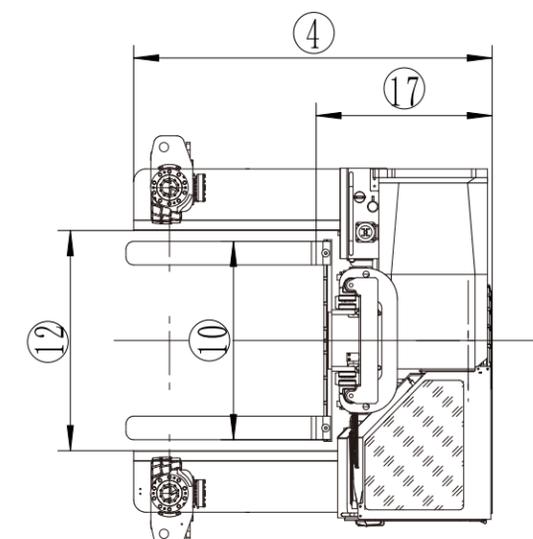
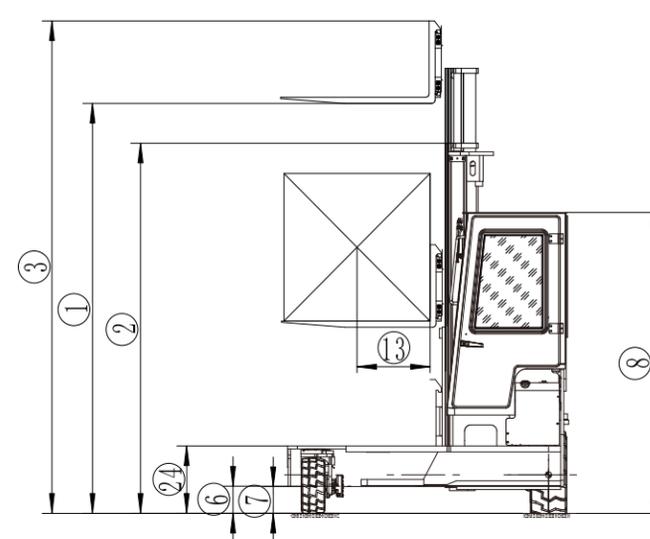
Спецификация погрузчиков

MANFORCE

Модель		FDR35	FDR40	FDR45	FDR50	
Двигатель		Yanmar 4TNE98(AJ)				
1a	Высота подъема	мм	4000	4000	4000	4000
1b	Свободный ход	мм	0	0	0	0
2	Высота сложенной мачты	мм	2855	3015	3015	3265
3	Высота выдвинутой мачты	мм	4993	5153	5153	5403
4	Общая длина	мм	1950	2300	2500	2500
5	Расстояние от края платформы до края вил (мачта выдвинута)	мм	1350	1350	1350	1380
6	Клиренс под мачтой	мм	185	185	185	305
7	Клиренс под платформой	мм	193	193	193	282
8	Высота ограждения оператора	мм	2450	2450	2450	2600
9	Общая ширина	мм	2268	2268	2268	2290
10	Диапазон регулировки вил (внешний край вил)	мм	300/1260	300/1260	300/1260	300/1260
11	Передняя колея	мм	1980	1980	1980	1995
12	Внутренняя ширина рабочей платформы	мм	1397	1397	1397	1398
13	Центр тяжести	мм	450	600	600	600
14	Расстояние от центра передних колес до переднего края платформы	мм	230	230	230	300
15	Колесная база	мм	1565	1915	2115	2070
16	Расстояние от центра заднего колеса до заднего края платформы	мм	155	155	155	130
17	Длина до спинки вил	мм	1130	1130	1130	1209
18	Угол заезда	градус	45°	45°	45°	45°
19	Угол наклона	градус	29°	29°	29°	29°
20	Угол съезда	градус	45°	45°	45°	45°
21	Угол наклона мачты (вперед)	градус	3°	3°	3°	3°
22	Угол наклона мачты (назад)	градус	5°	5°	5°	5°
23	Минимальный радиус разворота	мм	2055	2354	2530	2546
24	Высота платформы	мм	550	550	550	700
25	Выдвижение мачты	мм	950	1300	1420	1315
A	Грузоподъемность	Кг	3500	4000	4500	5000
B	Собственный вес	Кг	5350	6080	6340	6800
C	Скорость движения (с грузом)	км/ч	12	12	12	12.6
D	Преодолеваемый уклон (с грузом)	%	13.5	13.5	13.5	13.5
E	Мощность двигателя	кВт/грп	42.1/2300	42.1/2300	42.1/2300	42.1/2300
F	Напряжение электросистемы	В	12	12	12	12
G	Размер вил	мм	920×150×50	1220×150×50	1220×150×50	50×150×1200
H	Передние шины		200/50-10	200/50-10	200/50-10	23×10-12
I	Задние шины		355/50-15	355/50-15	355/50-15	355/50-15

Спецификация погрузчиков

MANFORCE



AJ Тип

YANMAR

Модель: 4TNE98
 Мощность: 42.1/2300kw/r.p.m
 Крутящий момент: 186-206/1700N.m/r.p.m
 Кол-во цилиндров: 4
 Рабочий объем: 98×110mm
 Рабочий объем: 3.318L



В ближайшем будущем

Газовый двигатель, электродвигатель, дизельный двигатель EU5 / TIER4

