

# GRENDIA

## Вилочные автопогрузчики

1.5 – 5.5 тонны



качество | надёжность | выгодные инвестиции

 **MITSUBISHI**  
FORKLIFT TRUCKS

# Неудивительно, что это самый любимый в мире вилочный погрузчик

Вождение на уровне инстинктов... Легендарная надежность...  
Снижение эксплуатационных расходов...

Каждый день по всему миру люди знают, что могут положиться на вилочные погрузчики Mitsubishi. Только поняв, что нужно людям, мы смогли построить так много погрузчиков.

Так что наша фирменная модель **GRENDiA** очень эффективна.

Вы можете это заметить в деталях, которые реально упрощают вашу работу и делают удобным рабочее окружение.

Обратите внимание на просторную кабину, которая так нравится операторам. Убедитесь, она также ускоряет ежедневные проверки и вдвое снижает затраты на обслуживание.

Мы потратили время, чтобы все обдумать. И в результате получился погрузчик, который прочнее и надежнее... дешевле в эксплуатации... работа на котором приносит удовольствие.

Тысячи любят **GRENDiA**.  
Думаем, и вы тоже полюбите ее.





# GRENDIA

## Зелёный бриллиант

Наш самый популярный ряд вилочных погрузчиков GRENDIA означает "зеленый бриллиант". Зеленый - за его низкий расход топлива, низкий уровень выбросов и низкий износ шин....

Бриллиант, потому что он прочный, надежный и всегда является хорошим вложением денег. Неудивительно, что это самый любимый погрузчик в мире.



## Практика – залог вашего и нашего успеха

Известно, что лучшие результаты показывают те, кто постоянно тренируется. Они показывают результат всегда, несмотря на сложности и преграды.

Производство высокоэффективных вилочных погрузчиков – это тоже постоянная тренировка.

Каждый раз садясь за руль погрузчика оператор должен быть уверен, что на машину можно положиться.

Мы в Mitsubishi знаем это и у нас богатый опыт. Поэтому мы сознательно сделали **GRENDiA** самым простым и интуитивно понятным погрузчиком.

Люди не любят менять привычки – поэтому педали имеют привычную, похожую на автомобиль компоновку – под углом, удобным для использования в течение всего дня. Видимость отличная, погрузчик устойчив и удобен в использовании.

**GRENDiA** придает уверенности. А это означает производительность.

## Прекрасная обзорность – очевидное преимущество



Все модели **GRENdiA** благодаря уникальной конструкции мачты и крыши обеспечивают водителям исключительную обзорность. Кончики вил видно всегда – и внизу, и наверху. Это позволяет водителям работать безопасно и на большой высоте подъёма.





Самые требовательные компании в мире доверяют **GRENDiA**  
за их высокую производительность,  
и при этом экологически чистую и тихую работу.

# Прочный и надежный. Создан, чтобы работать так же усердно, как и вы

В отличие от некоторых погрузчиков, **GRENDIA** создана для обеспечения надежности в самых тяжелых условиях эксплуатации.

В ее основе лежит по-настоящему промышленный двигатель с цепным приводом в стандартной комплектации - так что менять ГРМ не надо – цепь защищена уплотнением Belly Seal – двигатель защищен закрытыми колесными арками и циклонным воздушным фильтром в стандартной комплектации.

Сервисные интервалы являются одними из самых длинных в отрасли - но это еще не все. Мы создали для **GRENDIA** уникальные сервисные панели RapidAccess, что позволило вдвое сократить затраты на обслуживание и время простоя по сравнению с ведущими конкурентами.

Эта конструкция приносит выгоду каждый день. Ежедневные проверки перед сменой выполняются быстрее, как и плановое техническое обслуживание. На некоторых погрузчиках замена лампочки занимает 35 минут.

На **GRENDIA** это занимает всего две минуты.

Проще говоря: это хорошая инженерия.  
И мы славимся этим.

## Думаем о безопасности. Защищаем не только водителя



Усовершенствованная система IPS2 в стандартной комплектации блокирует движение и гидравлику, если водитель не сидит в кресле, кроме того вы можете заблокировать погрузчик с помощью пароля. Для дополнительной защиты доступен в качестве опции уникальный интеллектуальный ограничитель скорости, который повышает безопасность и снижает расходы, но обеспечивает при этом прекрасную производительность на пандусах





**GRENDA** обеспечивает исключительную надежность и производительность в самых сложных отраслях промышленности: производство бетона, строительство, сельское хозяйство и многое другое. Это настоящие погрузчики, созданные для того, чтобы выдержать самый жесткий режим эксплуатации.

# Снижаем расходы, чтобы... Чтобы работать и работать!

Проще говоря, **GRENDIA** - один из самых экономичных вилочных погрузчиков, которые можно купить.

Для некоторых компаний растущие расходы на топливо становятся гораздо больше, чем стоимость самого погрузчика. Но не с **GRENDIA**.

Но и это еще не все.

Сервисные интервалы длиннее, а обслуживание быстрее и дешевле. Износ тормозов уменьшается за счет снижения веса. Мы оптимизировали геометрию рулевого управления, поэтому износ шин уменьшен до минимума.

И, конечно же, легендарное качество сборки повышает надежность, сокращая дорогостоящие незапланированные простои и ремонтные работы. Мы не думаем, что вы найдете погрузчик, который обойдется вам дешевле.

## Поддерживайте высокую производительность с FlexControl



Опциональный пакет FlexControl включает в себя дисковые тормоза с масляным охлаждением для четкой работы независимо от нагрузки. Во время коротких перемещений FlexControl задерживает переключение на задний ход до тех пор, пока скорость не упадет, уменьшая износ шин и коробки передач. Один из самых сложных моментов в управлении погрузчиком – работа на уклонах. FlexControl включает в себя автоматические функции остановки, удержания и старта на подъеме без пробуксовки. Это самая любимая операторами опция.







Благодаря широкому ассортименту опций и специализированного навесного оборудования вы найдете свою модель **GRENDA**, которая точно удовлетворит Ваши потребности.

**Выдающаяся  
производительность...  
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ  
ЭКОНОМИЯ**



# GRENDIA ES

## Дизельные и бензиновые автопогрузчики

1.5 – 3.5 тонны



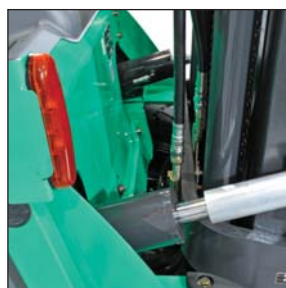
Мощные фары



Простое обслуживание



Педали в автомобильном стиле



Прочная конструкция

Разработанная для того, чтобы помочь вашему оператору достичь максимальной производительности при минимальных эксплуатационных затратах, GRENDIA ES устанавливает самые высокие стандарты для автопогрузчиков с ДВС.

Ни один другой вилочный погрузчик не имеет так много расширенных функций в своей стандартной спецификации. Вот почему вилочный погрузчик серии NT - это идеальное соотношение цены и качества. Более того, его долговечные компоненты, не требующие технического обслуживания конструкции и экономия топлива будут продолжать снижать стоимость владения вилочным погрузчиком год за годом.

Название GRENDIA означает «Зеленый бриллиант»: зеленый для окружающей среды; бриллиант за высокое качество, надежность и правильное вложение денег. Быстрые, надежные и исключительно мощные вилочные погрузчики GRENDIA предлагают сочетание высокой эффективности, низкого уровня выбросов и очень низкого уровня шума. К этому Mitsubishi добавил множество эргономических функций, чтобы увеличить комфорт, управляемость и точность. Результатом является вилочный погрузчик, на который можно положиться, чтобы обеспечить максимальную производительность, независимо от условий работы.

### дополнительные опции

- Газобаллонное оборудование и кронштейн для газового баллона
- Система управления скоростью
- Сдвоенные ведущие колеса
- Набор для защиты от пыли
- Навесной сайдшифт
- Защитная сетка для радиатора
- Акриловая прозрачная крыша
- Индикатор веса груза
- Проблесковый маячок
- Высокоскоростной вентилятор радиатора

### грузоподъемность

FD/FG15NT 1.5 т	FD/FG18NT 1.8 т	FD/FG20CNT 2.0 т	FD/FG20NT 2.0 т
FD/FG25NT 2.5 т	FD/FG30NT 3.0 т	FD/FG35NT 3.5 т	

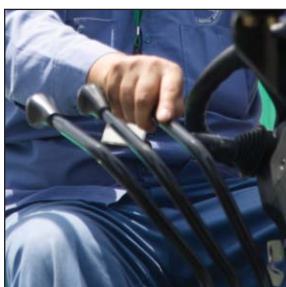
- Передовой дизельный двигатель имеет сниженное потребление топлива обеспечивая полное, чистое сгорание, а также низкий уровень шума.
- Интегрированная система присутствия (IPS) предотвращает любое движение погрузчика и его мачты, если оператор не сидит в кресле, а также сигнализирует о непристегнутом ремне безопасности и не включенном стояночном тормозом.
- Передовая технология работы на газе обеспечивает точно контролируемую производительность с высокой экономией топлива и минимальными выбросами (двигатель на сжиженном газе является опциональным)
- Круговой обзор в сочетании с эргономичным дизайном и расположением всех органов управления повышает комфорт, уменьшает утомляемость, повышает точность и производительность.







Удобная рукоятка стояночного тормоза



Рычаги в автомобильном стиле



Обзорная крыша



Система RapidAccess для быстрого доступа к узлам и агрегатам



Опциональная прозрачная пластиковая крыша

- Система идентификации оператора PIN code может быть активирована по желанию владельца для предотвращения несанкционированного использования погрузчика.
- Мачты с прекрасным обзором обеспечивают надежную, долговечную работу и хороший обзор вперед для уверенной работы с тяжелыми грузами в трудных условиях эксплуатации.
- Прочная конструкция была разработана и тщательно протестирована для обеспечения надежности и защиты.
- Увеличенные межсервисный интервал в сочетании с высококачественными компонентами и конструкцией, не требующей большого объема технического обслуживания, сводят к минимуму время простоя и стоимость владения.
- Бортовая диагностика и детальная диагностика неисправностей с помощью компьютера или ноутбука предупреждает операторов и сервисных инженеров о проблемах, ускоряет обслуживание и предотвращает повреждения.
- Функции RapidAccess обеспечивают быстрый и простой доступ во все зоны для проверки и обслуживания.
- Низкий уровень шума всего 78 дБ. и низкая вибрация от плавающей трансмиссии повышают комфорт и снижают усталость.
- Регулируемая рулевая колонка с памятью помогает быстро обеспечить оптимальное положение оператора.
- Полностью регулируемое, полностью подвешенное сиденье с упорами для бедер и ремень безопасности обеспечивают водителя комфортом даже во время самой длинной смены.
- Полностью гидростатическое рулевое управление - точное и легкое для оператора и практически не требует обслуживания.
- Усовершенствованная полностью плавающая силовая установка позволяет увеличить преодолеваемый уклон, скорость движения и устойчивость в поворотах.
- Мощная гидравлическая система обеспечивает высокую остаточную мощность для удобства обработки тяжелых грузов на больших высотах.



**GRENDA ES**

Предназначен для работы...  
построен на века



# GRENDIA EX

## Дизельные и бензиновые автопогрузчики

4.0 – 5.5 тонны



Прочные узлы мачты



Износостойкие удобные сидения



Обзорная крыша



Органы управления в автомобильном стиле

Эффективность и легендарная надежность 4- и 5-тонных автопогрузчиков Mitsubishi с ДВС была доказана в течение многих лет в самых сложных условиях эксплуатации. Поколения владельцев вилочных погрузчиков полюбили эти прочные и высокопроизводительные машины. Создатели GRENDIA EX основывались на этих исключительных качествах.

Экологическая чистота, качество, надежность и разумное вложение денег, которые вы ассоциируете с бриллиантами, в его названии "Green Diamond" - поистине заслуженно.

Низкий уровень шума и вибрации, комфортные условия эксплуатации и последние разработки ErgoCentric в области рулевого управления, гидравлики и других средств управления - все это понравится операторам.

В то же время, интегрированная система присутствия IPS2 и усовершенствованные тормозные системы помогут обеспечить их безопасность. И, как всегда, каждая система и компонент были спроектированы и выбраны таким образом, чтобы свести к минимуму время простоя и затраты на техническое обслуживание.



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Дисковые тормоза мокрого типа с масляным охлаждением и интеллектуальный пакет защиты погрузчика FlexControl
- Ограничитель скорости

### ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ

FD/FG40NT	FD/FG45NT	FD/FG50CNT	FD/FG50NT	FD/FG55NT
 4.0 Т	 4.5 Т	 5.0 Т	 5.0 Т	 5.5 Т

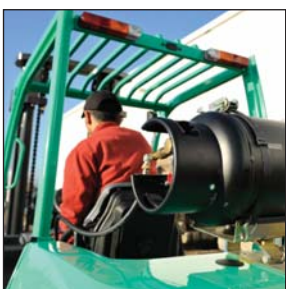
- Стильный дизайн и надежная конструкция отражает способность этой машины работать продуктивно, безостановочно, в любых условиях.
- Промышленно проверенный дизельный двигатель является сверхнадежным и долговечным, а также отличается ровной работой и экономичностью, и легко соответствует нормам токсичности выхлопных газов.
- Полностью плавающая трансмиссия с двухскоростной прямой и односкоростной реверсивной коробкой передач максимально повышает преодолеваемый уклон и скорость движения, сводит к минимуму шум и вибрацию, а также использует не требующие обслуживания зубчатые передачи вместо ремней для снижения эксплуатационных расходов.
- Полностью гидростатическое рулевое управление быстро реагирует на действия оператора, является точным и легким и требует минимального техобслуживания.
- Мощная барабанная тормозная система обеспечивает превосходное управление с минимальными усилиями и проста в обслуживании.







Яркие галогеновые фары белого цвета



Опция – газобаллонное оборудование



Четкий обзор через мачту



Удобная кнопка ручного тормоза

- **Бортовая диагностика и детальный анализ неисправностей** с помощью подключения ноутбука предупреждает операторов и сервисных инженеров о проблемах, ускоряет обслуживание и предотвращает повреждения.
- **Лучшая на рынке конструкция ErgoCentric** обеспечивает легкий доступ, удобное управление, практичную компоновку и прекрасный круговой обзор – для максимальной точности и производительности.
- **Прочная мачта с отличной видимостью** позволяет с уверенностью справляться с тяжелыми грузами в сложных условиях эксплуатации.
- **Широкий ассортимент высококачественных мачт и навесного оборудования** обеспечивает точную совместимость и идеальную конфигурацию для каждого применения.
- **Функции RapidAccess** обеспечивают непревзойденную легкость доступа во все зоны для проверки и обслуживания.
- **Интегрированная система присутствия второго поколения (IPS2)**, разработанная Mitsubishi, предотвращает любое движение погрузчика и его мачты, если оператор не сидит на месте, а также предупреждает о не пристегнутом ремне безопасности и не включенном стояночном тормозе.
- **Рычаги управления гидравликой** удобно размещены и просты в использовании.
- **Настраиваемая скорость переключения передач** повышает универсальность, обеспечивая оптимальную производительность в самых различных областях применения.
- **Валы ведущих мостов большого диаметра** чрезвычайно прочны и не требуют особого ухода.
- **Длительный интервал обслуживания и длительный срок службы** компонентов сокращают время простоя и сопутствующие расходы.
- **Низкий уровень шума на уровне головы оператора** и низкая вибрация трансмиссии повышают комфорт и снижают усталость.
- По желанию владельца может быть активирована **система идентификации оператора** для предотвращения несанкционированного использования погрузчика.
- **Большая приборная панель с ярким и четким ЖК-дисплеем** позволяет получать полную информацию, например, о частоте вращения, текущем времени, наработке, сервисных интервалах и неисправностях – для оптимизации производительности, срока службы погрузчика и безопасности.



**GRENDA EX**

# Позвольте нам найти вам идеальную машину

Наличие правильного инструмента в руках дает уверенность в выполнении работы. То же самое касается вашего погрузчика.

Широкая линейка вилочных погрузчиков и складского оборудования гарантирует, что вы всегда получите нужную машину.

Разработанная с учетом вашего успеха, наша техника обеспечивает выдающуюся производительность, инновации и безопасность.

Она готова выполнять любую работу, которую вам необходимо сделать, с широким спектром комплектаций, чтобы удовлетворить все ваши потребности.

Так что пусть ваш местный дилер Mitsubishi поможет вам найти идеальную машину уже сегодня



## Дизельные автопогрузчики



Мощные, надежные и точные, наши автопогрузчики грузоподъемностью от 1,5 до 15,0 тонн подходят для всех: окружающей среды, ваших операторов и экономии топлива.

## Газовые автопогрузчики



Наш модельный ряд газовых автопогрузчиков обеспечивает высокую эффективность и чистый выхлоп – идеальный вариант если надо работать в помещении и на улице.

## Трёхопорные электропогрузчики



Удобные в использовании, инновационные и гибкие, наши трехопорные электропогрузчики обеспечивают высокую производительность даже в условиях ограниченного пространства и в условиях повышенной влажности.

## Четырёхопорные электропогрузчики



Наши четырехопорные электропогрузчики исключительно мощные и легко справляются с самыми сложными задачами и самыми длинными сменами – где бы вы ни были.





Посмотрите, как работает Mitsubishi:



[www.mitforklift.com/videos](http://www.mitforklift.com/videos)

### Транспортировщики паллет



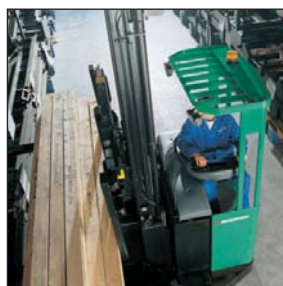
Эти неутомимые помощники предлагают огромный выбор вариантов транспортировки: от коротких дистанций до длительных перегонов.

### Штабелёры



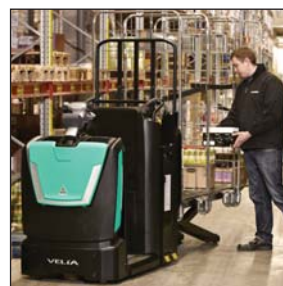
Компактные и простые в использовании, наши универсальные штабелёры обеспечивают высокую производительность – независимо от комплектации.

### Ричтраки классические и многоходовые



Этот универсальный модельный ряд специализированных машин обеспечивает высокую производительность, надежность и маневренность.

### Подборщики заказов (Комплектовщики)



Работая на высоте до 11,5 метров, наши комплектовщики обеспечивают высокоэффективную работу на всех уровнях.



# Ты никогда не будешь работать в одиночку

При создании складской техники Mitsubishi использует огромные ресурсы и передовые технологии одной из крупнейших корпораций мира.

Поэтому, когда мы обещаем вам качество, надежность и прекрасное соотношение цены и качества, вы знаете, что это гарантия того, что вы получите именно то вам нужно.

Каждая машина в нашем обширном, отмеченном наградами модельном ряде создана для того, чтобы продолжать работать на вас... день за днем... год за годом... каковы бы ни были условия... какой бы не была ваша работа.

Как ваш авторизованный дилер, мы принимаем это обещание близко к сердцу.

Мы здесь для того, чтобы поддерживать ваши погрузчики в рабочем состоянии – благодаря нашему богатому опыту, нашему техническому оснащению и нашему стремлению к обслуживанию клиентов.

Мы являемся специалистами высокого уровня и поддерживаем эффективные каналы связи со всей организацией Mitsubishi Forklift Trucks.

Где бы вы ни находились, мы находимся рядом с вами – и готовы решать все вопросы, возникающие при эксплуатации нашей техники.

Только Mitsubishi предлагает вам такое сочетание инженерного искусства и выдающейся технической поддержки... только Mitsubishi предлагает вам такой качественный продукт по такой доступной цене... и только Mitsubishi ставит надежность на первое место в своих приоритетах.



## Наши награды



Термин "Интегрированная система присутствия" (IPS) предложен для описания ряда конструктивных особенностей погрузчиков Mitsubishi, к которым применяется IPS. Это не означает, что погрузчик может управляться без соответствующей подготовки оператора. Производитель (M.E. Alstare, Нидерланды) не несет никакой ответственности за любые аварии или повреждения, вызванные неправильным или опасным использованием его оборудования.

Эксплуатационные характеристики могут варьироваться в зависимости от комплектации, состояния погрузчика, типа шип, характера и качества покрытия пола или твердости, или условий эксплуатации. Грузовики могут быть поставлены с нестандартными опциями. Конкретные эксплуатационные требования и доступные комплектации должны быть обсуждены с вашим дилером погрузчиков Mitsubishi. Mitsubishi следует политике постоянного совершенствования продукции. По этой причине некоторые материалы, опции и спецификации могут изменяться без предварительного уведомления.