

Новые возможности
вилочных погрузчиков

Серия FD•G G
FD•G35 / FD•G40 / FD•G45 / FD•G50



**Серия дизельных и бензиновых вилочных погрузчиков
грузоподъемностью 3,5 - 5,0 тонн**

- UniCarriers Corporation оставляет за собой право на внесение изменений в эти изделия и технические характеристики без принятия на себя ответственности по причине таких изменений.
- Эти продукты и их технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.
- Фотоснимки и иллюстрации могут содержать или могут не содержать изображения дополнительного оборудования и принадлежностей.
- Функции и технические характеристики могут отличаться в зависимости от рынка.
- Технические данные и размеры могут отклоняться от номинальных значений.
- Произведено на заводе, прошедшем сертификацию по стандарту ISO.

Расширение возможностей вилочных погрузчиков с полным комплектом стандартных функций

В ответ на нужды пользователей в серии вилочных погрузчиков FD/G грузоподъемностью от 3,5 до 5 тонн представлен широкий набор новых функций, включая автоматическую 2-ступенчатую коробку передач и непревзойденную в своем классе скорость подъема, обеспечивающую превосходную **маневренность**, 6-цилиндровый двигатель с низкой вибрацией, простые в эксплуатации переключатели и рычаги, сиденье оператора повышенной надежности, обеспечивающее повышенное **удобство и безопасность оператора**, а также алюминиевый радиатор и гидротрансформатор с охлаждающим оребрением, обеспечивающим высокую **долговечность**. Объединение всего вышеописанного позволило повысить производительность и эффективность.

Серия **FD·G·G**
FD·G35 / FD·G40 / FD·G45 / FD·G50

Четыре инновационные характеристики

МАНЕВРЕННОСТЬ

УДОБСТВО ОПЕРАТОРА

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

БЕЗОПАСНОСТЬ



ПРЕВОСХОДНАЯ МАНЕВРЕННОСТЬ



ПОВЫШЕННОЕ УДОБСТВО ОПЕРАТОРА



1 Высокая скорость подъема

Непревзойденная в своем классе скорость подъема

Погрузчики серии FD35 и FD40 обеспечивают скорость подъема 540 мм/с под нагрузкой, что является самой высокой скоростью подъема в своем классе. Без груза вилы опускаются со скоростью 550 мм/с, что значительно повышает эффективность погрузочно-разгрузочных операций.



2 Мощное, плавное ускорение и начало движения

2-ступенчатая автоматическая коробка передач является стандартным оборудованием на всех моделях погрузчиков с автоматической коробкой передач

2-ступенчатая автоматическая коробка передач автоматически выбирает соответствующую переднюю передачу в зависимости от степени нажатия на педаль акселератора. Нет необходимости в ручном переключении передач, что делает начало движения и ускорение более плавным и повышает эффективность работы. Новая серия FD/G обеспечивает превосходную маневренность во время погрузочно-разгрузочных операций в различных местах работы, включая порты и контейнерные терминалы.

● Максимальное тяговое усилие модели FD40 с грузом:

Существующая модель:
29,4 кН

Новая модель:
33,3 кН

3 Возможность выбора оптимального шаблона переключения передач

Погрузчики с автоматической коробкой передач оснащаются трехпозиционным переключателем режима.

В зависимости от условий работы шаблон переключения автоматической коробки передач можно выбирать простым касанием переключателя.



- D** ▶ Обычный режим движения
- 1** ▶ Режим работы на уклоне
- Dopt** ▶ Высокоскоростной режим

1 Экологически чистый, мощный двигатель

Малозатратный 6-цилиндровый двигатель S6S с низкой вибрацией

Экологически безопасный двигатель соответствует мировым требованиям к выбросам Уровня 2. Его новая система предкамерного зажигания позволяет уменьшить выбросы выхлопных газов, одновременно обеспечивая погрузчику дополнительную мощность и скорость.



Номинальная мощность:
64,7 кВт (88 л.с.) при 2300 об/мин
Максимальный крутящий момент:
284 Н-м (29 кгс-м) при 1600 об/мин

2 Плавное начало движения

Система автоподогрева (погрузчики с дизельным двигателем)

При повороте ключа зажигания в положение "ON" ("ВКЛ") загорается индикатор накала и автоматически производится предварительный прогрев двигателя. После того как двигатель достаточно прогреется, индикатор накала на панели приборов погаснет, информируя оператора о том, что двигатель можно запускать.

3 Кнопочное управление снижает утомляемость оператора

Электрический рычаг переключения (погрузчики с автоматической коробкой передач)

Электрический рычаг управления переключением обеспечивает легкий выбор направления движения с помощью одного касания рычага.



4 Выключатель света интегрирован с рычагом указателя поворота

Выключатель света объединен с рычагом указателя поворота

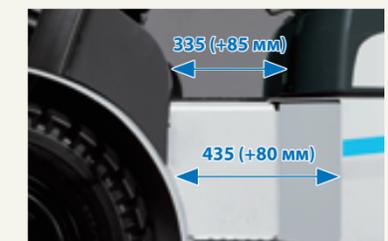
Выключатель света встроен в рычаг указателя поворота, что обеспечивает повышенное удобство. Кроме того, рычаг указателя поворота автоматически возвращается в нейтральное положение при возврате рулевого колеса в положение движения прямо вперед.



5 Увеличенное пространство для ног

Наклонные цилиндры оснащены крышками

Проход к сиденью оператора и ступенька были расширены и увеличены, что позволило облегчить вход и выход. Наклонные цилиндры закрыты, поэтому углубление для ног в полу кузова выглядит аккуратно и чисто.



ПОВЫШЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



ВЫСОКАЯ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



1 Превосходный обзор

Обзор спереди повышен на 10%

(Погрузчики грузоподъемностью 3,5 - 4 тонны со стандартной мачтой по сравнению с предыдущими моделями)

Широкая мачта и расширенное расстояние между подъемными цепями делают обзор спереди менее загроможденными, что повышает безопасность и производительность.



2 Безопасное начало движения

Механизм безопасности нейтрального положения

Механизм безопасности нейтрального положения предотвращает запуск двигателя до тех пор, пока рычаг управления направлением находится в нейтральном положении. Это предотвращает внезапное перемещение погрузчика при включении зажигания. Механизм безопасности нейтрального положения является стандартным оборудованием как на погрузчиках с автоматической коробкой передач, так и на погрузчиках с механической коробкой передач.

3 Непревзойденный обзор сзади

Высоко расположенные стоп-сигналы

Стоп-сигналы установлены сзади в верхней части защитной крышки для обеспечения улучшенного обзора находящимся поблизости рабочим и другим транспортным средствам позади погрузчика, что способствует повышению безопасности на месте работы.

4 Повышенное удобство и уменьшение утомляемости

Безопасное сиденье с боковыми опорами

Безопасное сиденье с функциями подвески и наклона оснащено высокими боковинами и спинкой для надежного обеспечения поддержки и устойчивости тела оператора во время работы на крутых склонах или боковых уклонах, а также служит в качестве поручня во время входа и выхода. Ремень безопасности оснащен функцией аварийной разблокировки (ELR), повышающей безопасность. С задней стороны сиденья расположен удобный карман для документов.



5 Безопасная процедура проверки и обслуживания

Капот двигателя с автоматически блокируемой опорой

Капот двигателя оснащен автоматически блокируемой опорой в виде пневматической пружины, что позволяет оператору легко открывать и закрывать капот. Этот предохранительный упор предотвращает внезапное закрывание капота, что обеспечивает безопасность процедуры проверки компонентов под капотом.



1 Всегда высокая прочность и долговечность

Прочный дифференциал и оси

Прочный дифференциал и оси обеспечивают превосходные рабочие характеристики в тяжелых условиях эксплуатации. Прочность и долговечность этих компонентов прекрасно подходят для тяжелой работы в различных условиях эксплуатации, включая порты.



2 Долговечная гидравлическая система

Маслонаполненные подъемные цилиндры

Штоки поршней подъемных цилиндров заполнены гидравлическим маслом, что повышает долговечность подъемных цилиндров.

3 Повышенная долговечность благодаря использованию многослойных пакетов муфт сцепления

Гидротрансформатор с охлаждающим оребрением (погрузчики с автоматической коробкой передач)

Масло гидротрансформатора охлаждается более эффективно благодаря охлаждающему оребрению, что повышает долговечность пакетов муфт сцепления.

4 Более длительный срок службы диска сцепления

Маслонаполненное сцепление является стандартным оборудованием (погрузчики с механической коробкой передач)

Диск сцепления охлаждается маслом от насоса, что уменьшает износ диска сцепления.

5 Высокие охлаждающие характеристики способствуют повышению долговечности

Алюминиевый радиатор

Цельнолитой алюминиевый радиатор обеспечивает значительно более эффективное охлаждение и более высокую надежность соединений, что способствует повышению характеристик и долговечности двигателя.

