

**NPP16-20N2(R)(E) / NPP16PD, NPV/NPF20-25N3, NPV20PD,
NPR20N, NPS20N**



СТИЛЬНЫЕ И МОЩНЫЕ

ПЕРЕВОЗЧИКИ ПАЛЛЕТ
1.6 - 2.5 тонн



СДЕЛАЙТЕ СВОЙ СКЛАД УНИВЕРСАЛЬНЫМ

Если бесперебойные и эффективные операции по горизонтальному перемещению грузов

составляют важную часть работы Вашего склада, то этот модельный ряд перевозчиков паллет Cat® - для Вас.

Имея в основе мощные программируемые двигатели с технологией переменного тока, модельный ряд перевозчиков и гибкий выбор опций позволяют решить практически любые задачи по горизонтальному перемещению грузов, как в режиме частых коротких перевозок, так и при необходимости транспортировки грузов на значительные расстояния.

ВЫБОР ИЗ 11 МОДЕЛЕЙ

МОДЕЛЬ	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (тонн)	ТИП	МАХ. СКОРОСТЬ (км/ч)
NPP16N2	1.6	Сопровождаемый	6.0
NPP18N2	1.8	Сопровождаемый	6.0
NPP20N2	2.0	Сопровождаемый	6.0
NPP16PD	1.6	Сопровождаемый	6.0
NPP20N2R	2.0	Сопровождаемый / С платформой	6.0
NPP20N2E	2.0	Сопровождаемый	6.0
NPV20N3	2.0	С платформой	10.0 / 12.5*
NPV25N3	2.5	С платформой	10.0 / 12.5*
NPF20N3R	2.0	С платформой	10.0 / 12.5*
NPF25N3R	2.5	С платформой	10.0 / 12.5*
NPF20N3S	2.0	С платформой	10.0 / 12.5*
NPF25N3S	2.5	С платформой	10.0 / 12.5*
NPV20PD	2.0	С платформой	10.0 / 12.5*
NPR20N	2.0	С кабиной/стоя	11.0
NPS20N	2.0	С кабиной/сидя	11.0

(* Модификация)

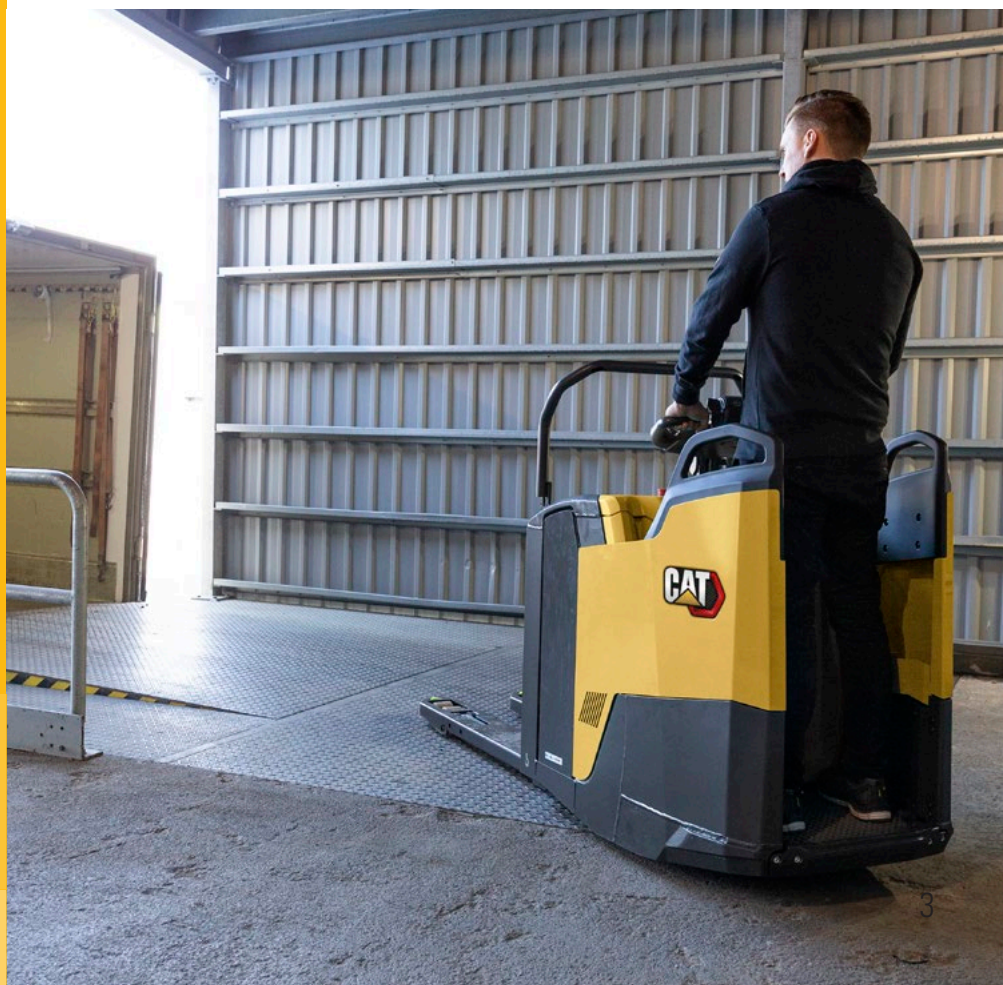
ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА

Сопровождаемые и платформенные тележки для транспортировки поддонов управляются с помощью рукояток управления продуманной конструкции с точными и интуитивными органами управления, которое практически органично связывает оператора с тележкой и загрузкой поддонов. Модели с рабочим местом оператора в положении стоя и сидя в эргономичном отделении оператора имеют встроенные пульта управления для точного выполнения операций с грузами, которые также удобны и просты в использовании.

Данные системы придают тележкам для транспортировки поддонов плавности и управляемости, которое повышает безопасность оператора и другого персонала в непосредственной близости и, в то же время, помогает предотвратить случайное повреждение вилок, груза и стеллажей.

Модельный ряд электрических тележек Cat с линейкой сопровождаемых, платформенных, с рабочим местом оператором в положении сидя стоя предлагает максимальный выбор и универсальность.

СОДЕРЖАНИЕ	СТРАНИЦА
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СТИЛЬНЫЕ И МОЦНЫЕ	4
NPP16-20N2(R)(E) / NPP16PD СОПРОВОЖДАЕМЫЕ	6
NPV/NPF20-25N3 С ПЛАТФОРМОЙ	8
NPV20PD С ПЛАТФОРМОЙ, ДЛЯ 2-Х ПАЛЛЕТ	10
NPR20N КАБИНОЙ, РАБОТА СТОЯ	11
NPS20N С КАБИНОЙ, РАБОТА СИДЯ	12
УДОБНЫЙ ДОСТУП ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ	13
ДИЛЕРЫ, СЕРВИС	14



СТИЛЬНЫЕ И МОЩНЫЕ

Серия перевозчиков с плавными очертаниями и компактным корпусом, за которым скрыта мощь и гибкость переменного тока

Тяговые двигатели переменного тока обеспечивают превосходную тягу и производительность, в том числе при максимальной загрузке и работе на рампах. Они практически не требуют обслуживания и отличаются относительно низким потреблением энергии в сравнении с традиционными двигателями на технологии постоянного тока.

Перевозчики могут быть адаптированы к выполняемой задаче при помощи программируемого контроллера. Одновременно, встроенная система самодиагностики помогает минимизировать время простоев.

Эффективное рекуперативное торможение помогает уменьшить износ тормозов и свести к минимуму техническое обслуживание.

Компактная, но обладающая отличной устойчивостью, конструкция шасси упрощает маневрирование в ограниченном пространстве и удобна при транспортировке на большие расстояния.

Для дополнительной безопасности на моделях с наклонной ручкой управления предусмотрено несколько вариантов активации системы торможения: при освобождении ручки управления; при приведении ручки управления в крайнее верхнее или крайнее нижнее положение; при изменении направления движения; при отсутствии воздействия на акселератор; при остановке на уклоне.

Кроме того, корпуса перевозчиков с плавными контурами не только привлекательны внешне, но также функциональны, долговечны, и обеспечивают удобный доступ ко всем внутренним компонентам, что уменьшает время, необходимое для обслуживания техники.

В модификации для холодных условий, которая доступна для большинства моделей, перевозчики паллет Cat Lift Trucks способны справиться с любыми сложностями, возникающими при каждодневных погрузочных операциях.





На рисунке слева (сверху вниз) революционная система *ProRide+* на таких моделях платформ, как **NPF20N3R**, оптимизирует тягу, демпфирование и устойчивость.

Сопровождаемый перевозчик поддонов **NPP16PD** резко повышает производительность за счет перевозки двух поддонов одновременно.

Маневренная даже в небольших помещениях, линейка NPV / NPF, включая данную модель **NPV20N3**, представлена самыми короткими на рынке тележками для поддонов большой грузоподъемности.

Модель **NPR20N** с кабиной для работы стоя имеет небольшой радиус разворота и обеспечивает оптимальную защиту оператора.

Модель **NPS20N** с кабиной для работы сидя для значительных дистанций транспортировки и оптимальной эргономики оператора.

(Основной рисунок) Модели **NPP16-20N2** идеально подходят для загрузки коммерческого транспорта и работы в ограниченном пространстве.

NPP16-20N2(R)(E) / NPP16PD СОПРОВОЖДАЕМЫЕ ПЕРЕВОЗЧИКИ

ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ ПОГРУЗКИ, РАЗГРУЗКИ И ДЛЯ ЧЕЛНОЧНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Серия NPP разработана для горизонтального перемещения грузов и операций по погрузке/разгрузке коммерческого транспорта; эти модели обладают лучшими в отрасли рабочими характеристиками и способны значительно увеличить производительность при выполнении различных задач.

Операторам понравится удобное, не требующее усилий управление при помощи обновленной наклонной ручки, а также эффективное ускорение и точный контроль движения. Руководители складов оценят простую, защищенную от проникновения влаги и грязи конструкцию перевозчиков и низкие затраты на эксплуатацию. Обслуживающему персоналу поможет быстрый и удобный доступ к важным узлам и компонентам и возможность заряжать перевозчик, не снимая аккумуляторной батареи.

Инженеры по охране труда найдут важной великолепную устойчивость перевозчиков, которая обеспечивается стабилизирующей подвеской поддерживающих колес, и возможность снизить скорость перевозчиков для еще более плавных операций по обработке грузов.

Модель **NPP16N2** – идеальная многоцелевая машина для легких приложений, которая достаточно компактна для работы на мезонинах и транспортировки в кузове коммерческих автомобилей.

Модели **NPP18N2** и **NPP20N2** обеспечивают достаточную производительность для обработки более тяжелых грузов и более интенсивной

работы; в то же время откидывающаяся платформа на модели **NPP20MR** делает ее пригодной для значительных дистанций транспортировки.

Модель **NPP20N2R** оснащена откидной платформой для периодического использования на значительных расстояниях. Просторная платформа модели **NPP20N2R** с подвеской для комфортабельной поездки облегчает посадку и высадку, при этом обеспечивая хороший дорожный просвет.

Модель **NPP20N2E** оснащена подъемными вилами (высотой 735 мм), которые обеспечивают эргономичное положение для погрузки и разгрузки элементов с минимальным физическим напряжением.

Транспортировщик **NPP16PD**, способен перевозить два поддона одновременно (один над другим) для обеспечения более высокой производительности и не требует широкого прохода. Смещенная рукоятка управления позволяет оператору идти рядом и улучшает видимость.





(Рисунок слева)
 Модель **NPP20N2E** с
 подъемными вилами
 (высотой 735 мм).

Вся серия
 перевозчиков
**NPP16N2, NPP18N2,
 NPP20N2, NPP20N2E,
 NPP20N2R** с откидной
 платформой и модель
NPP16PD.

ОПЦИИ

- Ролики для обработки паллет по ширине
- Грузовая опорная стенка
- Многофункциональный дисплей со счетчиком моточасов
- Модификация для работы в охлаждаемых хранилищах, класс III, при температурах до -35 °C
- Держатель для следующего оборудования: держатель листов формата A4, стойка для компьютера, держатель бутылки и держатель ручки (за исключением NPP16N2 с аккумуляторной батареей на 150 А·ч)
- Большие рычаги подъема/опускания
- Одинарные грузовые колеса (входят в стандартную комплектацию на NPP16N2)
- Внутреннее зарядное устройство аккумуляторной батареи (кроме NPP20N2R)

ВЫБОР ИЗ 6 МОДЕЛЕЙ

МОДЕЛЬ	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (тонн)	ТИП	МАХ. скорость (км/ч)	В/АЧ
NPP16N2	1.6	Сопровождаемый	6.0	24 / 150-250
NPP18N2	1.8	Сопровождаемый	6.0	24 / 250
NPP20N2	2.0	Сопровождаемый	6.0	24 / 250-375
NPP16PD	1.6	Сопровождаемый	6.0	24/150-230
NPP20N2R	2.0	Сопровождаемый / С кабиной/стоя	6.0	24 / 250-375
NPP20N2E	2.0	Сопровождаемый	6.0	24 / 150





DOWNLOAD
SPEC SHEET

NPV/NPF20-25N3 С ПЛАТФОРМОЙ ОПЕРАТОРА

ПРЕДОСТАВЛЯЯ ИННОВАЦИОННЫЕ ОТВЕТЫ НА СЛОЖНЫЕ ЗАДАЧИ ПО ПОГРУЗКЕ/РАЗГРУЗКЕ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ НА КОРОТКИЕ ИЛИ ДЛИННЫЕ ДИСТАНЦИИ, И ДАЖЕ ПО КОМПЛЕКТАЦИИ ЗАКАЗОВ.

Электрические тележки NPV / NPF с платформой для транспортировки поддонов обеспечивают высочайшую производительность и комфорт, а основные инженерные и конструкторские достижения гарантируют быструю, уверенную и безопасную работу в любых условиях. Беспрецедентные решения включают систему *ProRide+*, которая одновременно максимально увеличивает сцепление, демпфирование и устойчивость даже на скользких, мокрых или неровных поверхностях и при поворотах. Лучшая в своем классе эргономичная рукоятка управления *emPower* с удобными элементами управления и выбором технологий рулевого управления обеспечивает быстрые и точно контролируемые операции.

Доступны модели со складными или фиксированными платформами, грузоподъемностью 2,0 или 2,5 т и три длины шасси на выбор. Они также могут быть оснащены литий-ионными или свинцово-кислотными аккумуляторами.

Модификации со складными платформами **NPV20N3** и **NPV25N3**, с откидывающимися вверх/вниз защитными перилами, являются превосходным решением в различных вариантах погрузки, разгрузки, перегрузке и внутренней транспортировки. Модификации с фиксированной платформой с задним входом **NPF20N3R** и **NPF25N3R** являются таким же универсальными, с опциями, включая автоматическое замедление/остановку для повышения безопасности, когда нога оператора находится за

ВЫБОР ИЗ 6 МОДЕЛЕЙ

МОДЕЛЬ	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (тонн)	ТИП	МАХ. СКОРОСТЬ (км/ч)	В/Ач
NPV20N3	2.0	С платформой	10.0 / 12.5*	24 / 222 ¹ -600
NPV25N3	2.5	С платформой	10.0 / 12.5*	24 / 222 ¹ -600
NPF20N3R	2.0	С платформой	10.0 / 12.5*	24 / 222 ¹ -600
NPF25N3R	2.5	С платформой	10.0 / 12.5*	24 / 222 ¹ -600
NPF20N3S	2.0	С платформой	10.0 / 12.5*	24 / 222 ¹ -600
NPF25N3S	2.5	С платформой	10.0 / 12.5*	24 / 222 ¹ -600

(* Опция)

1) Shows Li-Ion capacity; Lead Acid battery 240Ah

пределами платформы. Модификации с фиксированной платформой с боковым входом, **NPF20N3S** и **NPF25N3S**, лучше всего подходят для внутренней транспортировки и комплектации заказов. Хотя все модели NPV и NPF имеют комфортабельное демпфирование, фиксированные платформы также предлагают дополнительную электрическую регулировку в зависимости от веса и предпочтений оператора.

ОПЦИИ ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ

- Литий-ионный или свинцово-кислотный аккумулятор
- Рулевое управление с усилителем (стандартно с фиксированной платформой; опция со складной платформой)
- Привод подъема рукоятки (в моделях со складной платформой)
- Повышенная скорость движения
- Активное снижение пробуксовки
- Многофункциональный дисплей
- Защитная решетка для груза
- Быстроразъемный замок аккумулятора
- Ролики аккумулятора

* Для получения полного списка опций обратитесь к ближайшему дилеру.





(Основное изображение)

NPF20N3R имеет лучшую в своем классе эргономичную рукоятку управления *emPower* (изображение на вставке), а также комфортное рулевое управление с усилителем в стандартной комплектации.

(Изображение сверху)

Варианты рулевого управления включают систему в виде рукоятки с усилителем, с короткой рукояткой, как для **NPV20N3**.

Эта линейка отличается лучшей на рынке высотой подъема (220 мм) - для облегчения работы на рампах - и выбором технологий рулевого управления, таких как рукоятка управления на **NPF20N3R**.

Модели **NPF20/25N3S** лучше всего подходят для внутренней транспортировки и комплектации заказов.



DOWNLOAD
SPEC SHEET

NPV20PD С ПЛАТФОРМОЙ, ДЛЯ 2-Х ПАЛЛЕТ



ТРЕБУЕТСЯ ВДВОЕ МЕНЬШЕ ДВИЖЕНИЙ.

Перевозчик паллет **NPV20PD** со складывающейся платформой экономит время за счет одновременной перевозки двух поддонов (одного над другим).

Она отлично подходит для штабелирования в два яруса на погрузочной рампе и для транспортировки входящих и исходящих грузов на короткие, средние или большие расстояния.

Компактная двухсекционная мачта (duplex) улучшает видимость спереди и предлагает две высоты подъема: 1,6 и 2,0 метра. Каждый из комплектов вилок перевозит 1,0 тонну, что в сумме дает грузоподъемность в 2,0 тонны.

Прочие особенности эргономики и безопасности включают в себя пятиточечное шасси с гидравлической системой силы трения и противооткатную функцию.

С КАБИНОЙ ОПЕРАТОРА

МОДЕЛЬ	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (тонн)	ТИП	МАХ. СКОРОСТЬ (км/ч)	В/АЧ
NPV20PD	2.0	С платформой	10.0/12.5*	24/220-400

(* опция)



NPR20N

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЕЛЕЖКИ С РАБОЧИМ МЕСТОМ ОПЕРАТОРА В ПОЛОЖЕНИИ СТОЯ



(Рисунок слева)
Модель с кабиной оператора **NPR20N** обеспечивает оптимальную защиту оператора и, благодаря небольшому радиусу разворота, идеально подходит для работы в ограниченном пространстве и транспортировке грузов на средние и значительные расстояния.

РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ТРАНСПОРТИРОВКИ ГРУЗОВ ПО ВАШЕМУ СКЛАДУ НА ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ РАССТОЯНИЯ

Мощная, эргономичная и простая в обслуживании модель **NPR20N** оборудована удобной панелью управления, которая всегда информирует оператора о состоянии погрузчика и оснащена предупреждающими индикаторами, индикатором направления движения, счетчиком наработки и индикатором уровня заряда батареи.

Электронное рулевое управление, компактное шасси, а также программируемые параметры производительности, такие как максимальная скорость, чувствительность акселератора, эффективность регенеративного торможения, обеспечивают быструю, эффективную и безопасную обработку грузов в полном соответствии с условиями работы.

Эргономичная конструкция панели управления позволяет выполнять операции по обработке грузов точно, продуктивно, безопасно и без стрессов.

С КАБИНОЙ ОПЕРАТОРА

МОДЕЛЬ	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (тонн)	ТИП	МАХ. СКОРОСТЬ (км/ч)	В/Ач
NPR20N	2.0	с кабиной	12.0	24 / 375-465

ОПЦИИ

- Модификация для холодных условий
- Индивидуальный дизайн боковых панелей
- Различные модификации вилок
- Подвилочные ролики для обработки паллет по ширине
- Увеличенная длина вилок до 1450-2350мм
- Различные типы ведущего колеса
- Измененное направление рулевого управления



DOWNLOAD
SPEC SHEET

NPS20N С КАБИНОЙ ОПЕРАТОРА



Модель с кабиной и креслом оператора **NPS20N** предлагает непревзойденные возможности для обработки грузов и оптимальную эргономику для оператора, при максимально возможных дистанциях транспортировки по складу.

Электронное рулевое управление, устанавливаемое на эту модель в качестве опции, делает ее еще более маневренной особенно в ограниченном пространстве.

С КАБИНОЙ ОПЕРАТОРА

МОДЕЛЬ	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (ТОНН)	ТИП	МАХ. СКОРОСТЬ (КМ/Ч)	В/АЧ
NPS20N	2.0	с креслом	11.0	24 / 375-500

ВСЕ МОДЕЛИ УДОБНЫЙ ДОСТУП ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ



КОНСТРУКЦИЯ ПЕРЕВОЗЧИКОВ ПАЛЛЕТ ПОЗВОЛЯЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ БЫСТРЫЙ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Все погрузчики оснащены быстросъемными панелями и чехлами, а также поворотным креслом на модели **NPS20N** для быстрого доступа к внутренним компонентам.

Хотя двигатели переменного тока практически не нуждаются в обслуживании, встроенная система самодиагностики постоянно контролирует производительность погрузчика для минимизации времени простоев.

Замена аккумулятора также выполняется быстро и легко, и ее можно избежать совсем, если вы выберете опцию литий-ионного (Li-ion) аккумулятора на наших погрузчиках **NPP16PD**, **NPV20PD** и **NPV/NPF**. Литий-ионный аккумулятор остается на борту и может быть быстро заряжен во время коротких пауз для непрерывной работы.

Ваш дилер поможет Вам выбрать наиболее эффективный метод для Ваших условий работы.

Дополнительная информация о сервисных программах и других услугах приведена на следующих страницах.

(Рисунки по часовой стрелке слева)
Удобный доступ для обслуживания.
Чехол батарейного отсека открывается для проверки уровня жидкости.
Коды ошибок помогают быстрому устранению неполадок.

МНОГООБРАЗИЕ УСЛУГ ДИЛЕРОВ

Где бы Вы не находились и какую бы сложную работу не выполняли, Вы всегда найдете рядом местного дилера компании Cat Lift Trucks, полностью отвечающего Вашим нуждам и потребностям. Работа в тесном партнерстве с дилером гарантирует длительную эффективную работу Вашей технике Cat – для достижения выдающихся результатов.

Послепродажное обслуживание

Полностью оборудованные мобильные станции технического обслуживания, в которых находятся специализированные приборы и инструменты и тщательно подобранный запас обслуживаемых деталей, готовы к вызову для обеспечения высококачественного ухода за парком погрузчиков.

Они укомплектованы хорошо подготовленным специализированным техническим персоналом, использующим современную техническую информацию и фирменные запасные части, что обеспечивает проведение осмотров и операций технического обслуживания в соответствии с наивысшими профессиональными стандартами.

Программы сервисного обслуживания

Индивидуально составленные программы технического обслуживания позволяют нашим клиентам точно спланировать бюджет и полностью контролировать свои эксплуатационные расходы.

Кроме того, своевременное

проведение технического обслуживания с помощью обученных на заводе техников по обслуживанию погрузчиков может свести к минимуму время простоя и увеличить срок службы оборудования. Дилер с удовольствием предложит план технического обслуживания, наиболее подходящий заказчику.

Оптимальные финансовые условия

Дилер по продаже погрузчиков компании Cat может предложить клиенту широкий спектр вариантов финансовых вложений, в том числе, непосредственную покупку, договоры лизинга и аренды, с целью распределения затрат на оборудование по сроку его службы наиболее выгодным для налогообложения способом.

Управление парком погрузчиков

Мы можем определить, проконтролировать и снизить стоимость Ваших расходов на транспортировку грузов, а также подобрать парк техники для максимально эффективной эксплуатации.

Для заказчиков, осуществляющих

свою работу в одной стране, или для международных компаний дилер по продаже погрузчиков компании Cat может предоставить дополнительные преимущества в коммерческой деятельности, например, контракты на техобслуживание, программы обучения персонала и обеспечения техники безопасности, контрольный аудит парка погрузчиков и обзор их применения, централизованное выставление счетов, а также анализ затрат и отчетности.

Предоставление запасных частей

Для выпускаемых в настоящее время моделей погрузчиков, мы предлагаем наиболее полный в отрасли (96% и выше) ассортимент оригинальных запасных частей. Поставки запчастей осуществляются с нашего центрального склада в Бельгии.

Вы можете на нас положиться

Основная задача нашей компании – обеспечить Вас эффективным и бесперебойным обслуживанием, обеспечивающим непрерывную и прибыльную эксплуатацию парка техники.

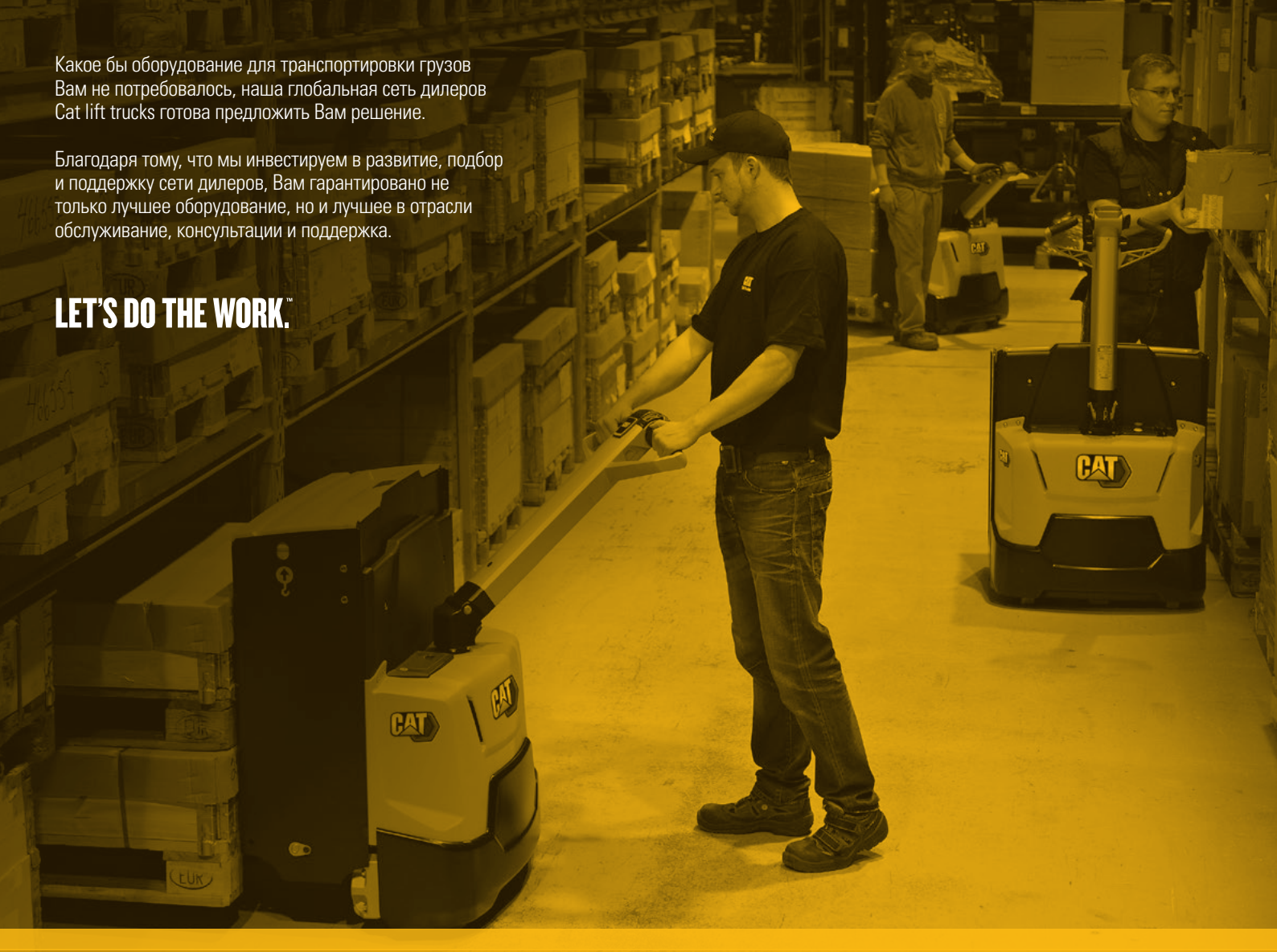


За более подробной информацией о электроприводных перевозчиках паллет Cat или о других изделиях из нашей всеобъемлющей номенклатуры обращайтесь к местным дилерам по продаже погрузчиков компании Cat или посетите сайт **www.catliftruck.com**.

Какое бы оборудование для транспортировки грузов Вам не потребовалось, наша глобальная сеть дилеров Cat lift trucks готова предложить Вам решение.

Благодаря тому, что мы инвестируем в развитие, подбор и поддержку сети дилеров, Вам гарантировано не только лучшее оборудование, но и лучшее в отрасли обслуживание, консультации и поддержка.

LET'S DO THE WORK.™



**WATCH
VIDEOS**



**DOWNLOAD
OUR APP**

www.catliftruck.com

©2020, MLE B.V. Все права защищены. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK, соответствующие логотипы, «CaterpillarYellow» и маркировка «PowerEdge» и Cat "Modern Hex", а также идентификационные данные корпорации и ее продукции, используемые в данной публикации, являются товарными знаками компании Caterpillar и не могут использоваться без разрешения. Отпечатано в Нидерландах. Примен.: Спецификации могут различаться в пределах производственных допусков, состояния машины, типа шин, состояния поверхности пола, профиля и условий работы. Машины могут быть показаны в опционной комплектации. Специальные требования и наличие конфигураций на местах необходимо обсудить с Вашим дилером Cat Lift Trucks. Cat Lift Trucks придерживается политики постоянного совершенствования продукции.

CAT®