

EP14-20A(C)N(T), EP25-35(C)N, EP40-50(C)(S)2



ЕЩЕ БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

ПОГРУЗЧИКИ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ
1.4 - 5.0 ТОНН



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ, ДОЛГОВЕЧНЫЕ И УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

3-КОЛЕСНЫЕ МОДЕЛИ

МОДЕЛЬ	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (тонны)	НАПРЯЖЕНИЕ (В)	ЦЕНТР НАГРУЗКИ (мм)	ОПЦИЯ КАБИНА
EP14ANT	1.4	48	500	ДА
EP16ACNT	1.6	48	500	ДА
EP18ACNT	1.8	48	500	ДА
EP16ANT	1.6	48	500	ДА
EP18ANT	1.8	48	500	ДА
EP20ANT	2.0	48	500	ДА

4-КОЛЕСНЫЕ МОДЕЛИ

МОДЕЛЬ	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (тонны)	НАПРЯЖЕНИЕ (В)	ЦЕНТР НАГРУЗКИ (мм)	ОПЦИЯ КАБИНА
EP16ACN	1.6	48	500	ДА
EP18ACN	1.8	48	500	ДА
EP16AN	1.6	48	500	ДА
EP18AN	1.8	48	500	ДА
EP20AN	2.0	48	500	ДА
EP25N	2.5	80	500	ДА
EP25CN	2.5	80	500	ДА
EP30N	3.0	80	500	ДА
EP30CN	3.0	80	500	ДА
EP35N	3.5	80	500	ДА
EP40C 2	4.0	80	500	ДА
EP40 2	4.0	80	500	ДА
EP40S 2	4.0	80	600	ДА
EP45C 2	4.5	80	500	ДА
EP45 2	4.5	80	500	ДА
EP50 2	4.99	80	500	ДА
EP50S 2	5.0	80	600	ДА

Самый современный модельный ряд вилочных электропогрузчиков от Cat® Lift Trucks создан для решения любых задач, где требуется производительность, эксплуатационная гибкость и великолепное исполнение, с превосходной поддержкой послепродажного обслуживания.

Каким бы сложным ни был Ваш режим работы, решаемые задачи или рабочая среда, мы можем предложить правильное техническое решение.



СОДЕРЖАНИЕ	СТРАНИЦА
СОЗДАНЫ ДЛЯ УДОБСТВА РАБОТЫ ОПЕРАТОРА	4
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ И ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЕ	5
ЕРА(С)N(T) – ГИБКАЯ МОЩЬ	6
1,4 -2,0 ТОННЫ – 3- И 4-КОЛЕСНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ, 48В	
ЕР(С) N – ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	10
2,0- 3,5 ТОННЫ – 4-КОЛЕСНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ, 80В	
ЕР(С)(S)2 – СВЕРХМОЩНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ	12
4,0- 5 ТОНН – 4-КОЛЕСНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ, 80В	
ТЕПЛЫЕ КАБИНЫ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ СФЕР ПРИМЕНЕНИЯ	14
МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ	15
КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛЮБОЙ ЗАДАЧИ	15

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА

Благодаря непревзойденной энергоэффективности, производительности, долговечности и легкости обслуживания погрузчиков этой серии достигаются значительный возврат капиталовложений и низкие затраты на эксплуатацию.

Вы получаете универсальный, удобный в работе, подготовленный к самым высоким нагрузкам и жестким условиям инструмент для решения поразительного разнообразия задач.

Ваш дилер Cat® lift truck подберет модель, которая полностью соответствует вашим требованиям, и всегда сможет обеспечить вас сервисной поддержкой для максимизации производительности и рентабельности операций по перемещению грузов.

СОЗДАНЫ ДЛЯ УДОБСТВА РАБОТЫ ОПЕРАТОРА

Персонал – самый ценный из ваших активов. Как и вы, мы инвестируем значительные средства в обеспечение потребностей операторов – и эти вложения служат источником повышения производительности. Вот лишь несколько конструктивных особенностей, которые создают комфортные условия для эффективной работы и управления:

- Плавные, бесшумные, точно выполняемые операции
- Отличный круговой обзор
- Свободное пространство для ног и ступней
- Регулируемое кресло на подвеске и рулевая колонка с регулируемым наклоном
- Удобные для доступа и простые в использовании органы управления
- Информативная легкочитаема приборная панель
- Беспрепятственный доступ в погрузчик и выход из него, благодаря низкой ступеньке и удобным поручням



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ И ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ЭКОНОМИЧНЫЕ

С помощью полнофункционального программирования или простого выбора одного из предварительно заданных режимов работы можно оптимизировать производительность и эффективность для каждой задачи. Максимизация прибыли достигается за счет правильного баланса между производительностью и экономией.



ОСНОВНОЙ СКЛАД

ОБЫЧНЫЙ СКЛАД

- Среднее ускорение, средняя скорость движения, средняя скорость работы гидравлики.



ЗОНА ОТГРУЗКИ

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Эффективное ускорение, высокая скорость движения, средняя скорость работы гидравлики.



ДЛИТЕЛЬНЫЕ СМЕНЫ

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

- Плавное ускорение, низкая скорость движения, средняя скорость работы гидравлики.



ПРИМЕНЕНИЕ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ

ДЛИННЫЕ ДИСТАНЦИИ

- Плавное ускорение, высокая скорость движения, средняя скорость работы гидравлики.



ЗОНА ПРИЕМКИ

КОРОТКИЕ ЧЕЛНОЧНЫЕ ДИСТАНЦИИ

- Эффективное ускорение, низкая скорость движения, средняя скорость работы гидравлики.

АБСОЛЮТНАЯ ГИБКОСТЬ И НИЗКИЕ ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Многие из наших погрузчиков, с целью расширения сферы применения, имеют модификации с панельной кабиной и дополнительной защитой основных компонентов, что обеспечивает комфортную и безотказную работу как в помещениях, так и на открытом воздухе.

Наряду с каждодневной экономией денег и благодаря низкому энергопотреблению, наши погрузчики отличаются сниженными затратами на эксплуатацию за счет следующих особенностей:

- Защита компонентов от попадания воды и других загрязнений
- Дисковые тормоза с масляным охлаждением и другие системы, не требующие значительного обслуживания
- Долговечные материалы и конструкция
- Длительные межсервисные интервалы



1,4 - 2,0 ТОННЫ | 48В

ГИБКАЯ МОЩЬ НА 3 И 4 КОЛЕСАХ

Отличаясь компактными размерами, впечатляющей маневренностью и интеллектуальными системами управления, данные погрузчики являются оптимальным выбором в случае ограниченного пространства. Идеальны для эффективной работы в контейнерах, грузовых автомобилях, стеллажах и других тесных, динамичных средах. Быстро адаптируют свои эксплуатационные характеристики, исходя из изменяющихся пожеланий и потребностей оператора. Сконструированы таким образом, чтобы выдерживать работу в жестких условиях с высокой влажностью, в грязной или пыльной среде.

ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Производство продуктов питания и напитков, оптовая торговля
- Рыболовство и рыбопереработка
- Химическая, текстильная и резиновая промышленность
- Складирование и хранение обычное и с охлаждением
- Машиностроение и станкостроение
- Производство электрооборудования и компонентов

Настроены под оператора

Как вилючный погрузчик понимает и мгновенно реагирует на то, что хочет сделать оператор? Откуда погрузчик знает, что лучше всего сделать в любой ситуации? Для подробного ответа на эти вопросы потребуется долгое объяснение технически сложных алгоритмов работы электронных контроллеров, датчиков и программного обеспечения.

Чтобы сэкономить время, давайте просто сфокусируемся на эффектах данной технологии: она делает вождение и погрузочно-разгрузочные операции более простыми, надежными, безопасными и удобными. Операторы ощущают, что машина находится в полной гармонии с ними, поэтому они работают с удовольствием, уверенностью в себе и с высокой производительностью.

Впечатление от вождения Cat EP14-20A(C)N(T) создается его адаптивной системой управления (RDS). Она контролирует и мгновенно реагирует на изменения в скорости перемещения педали, выдавая погрузчику команду на соответствующую адаптацию рабочих характеристик. Все действия плавно управляются, включая остановки и начало движения.

Оптимизированное рулевое управление

Другие системы погрузчика постоянно регулируют чувствительность рулевого управления в зависимости от текущей скорости движения. Угол поворота и усилие на рулевом колесе, необходимое для начала изменения направления перемещения увеличиваются при движении на высокой скорости, поэтому постоянная корректировка не требуется. Выполнение поворотов становится мгновенным и не требующим усилий на низких скоростях, когда рулевое управление становится более легким для точного маневрирования.

При повороте погрузчик использует усовершенствованную систему управления, которая координирует два независимых электродвигателя переднего привода и электродвигатель рулевой оси для достижения максимальной безопасной скорости поворота. Та же система противодействует инерционному движению противовеса при выходе из поворота на высокой скорости и предотвращает опрокидывание в данной ситуации.

Маневрирование выполняется плавно благодаря двойному приводу с рулевым управлением "на 4 колеса". Задняя ось с углом поворота 100° позволяет погрузчику поворачивать без необходимости сначала сдавать задним ходом. Для еще большей гибкости при поворотах предлагается опция рулевого управления на 360°, которая позволяет погрузчику разворачиваться и двигаться в противоположном направлении (180°) без остановки и без нарушения устойчивости груза.

3-КОЛЕСНЫЕ МОДЕЛИ, 48В

МОДЕЛЬ	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (тонны)	НАПРЯЖЕНИЕ (В)	ЦЕНТР НАГРУЗКИ (мм)
EP14ANT	1.4	48	500
EP16ACNT	1.6	48	500
EP18ACNT	1.8	48	500
EP16ANT	1.6	48	500
EP18ANT	1.8	48	500
EP20ANT	2.0	48	500

4-КОЛЕСНЫЕ МОДЕЛИ, 48В

МОДЕЛЬ	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (тонны)	НАПРЯЖЕНИЕ (В)	ЦЕНТР НАГРУЗКИ (мм)
EP16ACN	1.6	48	500
EP18ACN	1.8	48	500
EP16AN	1.6	48	500
EP18AN	1.8	48	500
EP20AN	2.0	48	500





1,4 - 2,0 ТОННЫ | 48В

Интеллектуальная система гидравлики

Гидравлическая система с распознаванием нагрузки автоматически адаптируется к весу груза для обеспечения точного позиционирования. (На погрузчиках без подобной системы управления гидравликой ощущения от перемещения грузов разной массы значительно отличаются.) В дополнение к этому имеется электронная компенсация веса груза при одновременном использовании различных функций гидравлики (с помощью пальцевых манипуляторов), что делает все перемещения мачты стабильными.

Во время подъема вступает в действие функция пассивного контроля раскачивания, которая входит в стандартную комплектацию. Ее назначение заключается, в снятии нагрузки с автоматического стояночного тормоза таким образом, чтобы энергия раскачивания мачты поглощалась массой всего погрузчика. Снижение раскачивания и скручивания, а также уровня шума достигается за счет надежной конструкции мачты и механизма бокового смещения с низким трением.

В качестве опции для высоты подъема от 2 до 3,5 метров (и стандартно для 3,5 метров и выше) можно автоматически изменять рабочие характеристики гидравлики для обеспечения более стабильного и ровного поведения. Аналогичная автоматическая система регулировки ограничивает ускорение погрузчика при подъеме груза на данную высоту. Данные системы также способствуют снижению раскачивания и скручивания мачты.

Отличная посадка оператора

Операторы любого телосложения могут легко и быстро садиться и выходить из просторного отделения оператора. Необычно широкий диапазон перемещения сиденья и изменения угла рулевой колонки гарантируют удобную посадку любому пользователю.

Узкая конструкция приборной панели, расположенной под углом, обеспечивает хороший обзор вперед, назад и по бокам без необходимости нагибаться. Односпицевое рулевое колесо и специальная конструкция цилиндра свободного подъема каретки сводят к минимуму количество снижающих обзор препятствий.

Эргономичные органы управления включают регулируемый подлокотник с рычагами пальцевых манипуляторов и комплект педалей, снижающих усталость. Интересные решения включают в себя систему синхронизации ручки рулевого управления: она автоматически возвращается в положение на 8 часов, когда погрузчик движется прямо, даже если колесо вышло за свой концевой упор.

Назначение

Для мест с очень ограниченным пространством можно выбрать компактное шасси (С) из списка 3-колесных (Т) или 4-колесных моделей. 3-колесные погрузчики, отличающиеся особенно малым радиусом поворота, являются идеальным решением для короткой челночной работы и использования в очень ограниченном пространстве.

Одной из множества дополнительных функций, которые идеально адаптируют погрузчик для вашего случая применения, является высокообзорная защитная крыша. В то время, как ее задняя часть усилена сталью, полностью прозрачная передняя область имеет надежную конструкцию из поликарбоната со стеклянным покрытием для предотвращения царапин и выцветания.





КРАТКИЙ ОБЗОР ОСНОВНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ

- Эффективные электродвигатели с большим диапазоном частоты вращения обеспечивают точность в управлении ускорением, создают более высокий крутящий момент на низких скоростях и снижают потребление энергии.
- Полностью электромагнитные тормоза требуют меньшего обслуживания и отличаются высокой энергоэффективностью.
- Быстрый доступ к аккумуляторному отсеку сокращает время на обслуживание и замену батареи.
- Модульная конструкция упрощает дооснащение или замену деталей, включая защитную крышу и опции кабины.
- Адаптивная система управления (RDS) быстро регулирует рабочие характеристики в ответ на скорость управления педалью и обеспечивает плавность перемещений, остановки и начала движения.
- Переменное передаточное число рулевого управления и усилие на рулевом колесе постоянно оптимизируются в зависимости от скорости перемещения.
- Усовершенствованная система управления в поворотах координирует работу электродвигателей привода передних колес и электродвигателя рулевой оси для оптимизации скорости разворота, стабилизирует быстрые боковые перемещения противовеса и предотвращает наклон при выравнивании после поворота на высокой скорости.
- Рулевое управление на "4 колеса" и поворот задней оси на 100° обеспечивают плавное и быстрое маневрирование, включая мгновенные перемещения в сторону без необходимости сдавать задним ходом.
- Гидравлическая система с распознаванием нагрузки автоматически адаптируется к весу обрабатываемого груза для точного управления.
- Система пассивного контроля раскачивания снимает нагрузку с автоматического стояночного тормоза во время подъема таким образом, чтобы энергия раскачивания мачты поглощалась шасси.
- По умолчанию, ускорение погрузчика и работа гидравлики автоматически ограничиваются при подъеме от 3,5 метров и выше для плавного, контролируемого манипулирования. В качестве опции данную функцию можно настроить для подъема выше 2 метров.
- Для различных операторов и задач могут быть выбраны предварительно настроенные режимы ECO и PRO, сервисными инженерами могут быть применены индивидуальные настройки.
- Узкая панель приборов, односпицевое рулевое колесо и оптимизированная конструкция цилиндра свободного подъема каретки максимально улучшают обзор спереди, сзади и сбоку.
- Гидравлические пальцевые манипуляторы с оптимизированным пружинным усилием, расположенные на регулируемом подлокотнике обеспечивают идеальное с точки зрения эргономики положение руки, анатомическую опору и свободное движение.
- Система индикации присутствия PDS+ включает автоматический стояночный тормоз, функцию удержания на уклоне, и этим не допускает любых перемещений погрузчика и гидравлики, если оператор не находится в кресле.



ЗАГРУЗИТЬ
СПЕЦИФИКАЦИЮ

2,5 - 3,5 ТОННЫ | 80В

УСИЛЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Эта серия электропогрузчиков станет отличным решением в случаях, когда необходима мощность погрузчика с двигателем внутреннего сгорания, но недопустимы выбросы отработавших газов. Эти погрузчики готовы справляться с тяжелыми грузами и интенсивным режимом работы даже в пыльной среде, благодаря своей производительности, отличной управляемости, маневренности, технологичности и комфорту.

ТИПОВЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Пищевая промышленность и оптовая торговля
- Целлюлозно-бумажная промышленность
- Литейное производство
- Химическая и текстильная промышленность, производство резиновых изделий
- Машиностроение и станкостроение

Маневренность и технологичность

Один из главных принципов техники Cat - политика постоянного совершенствования технических характеристик для адаптации к любой рабочей среде. Эту линейку отличает интеллектуальная адаптация, выведенная на принципиально новый уровень. Создается впечатление, что система контроля скорости, являющаяся частью Responsive Drive System (RDS), заранее знает, каких действий оператор ожидает от погрузчика в каждый момент работы. Система выбирает надлежащий режим в зависимости от скорости нажатия на педаль акселератора или управления рычагами гидравлики. Благодаря RDS, старт, остановка и любые маневры выполняются плавно, без рывков. Система управления кривой поворота регулирует скорость движения пропорционально углу поворота рулевого колеса для безопасного выполнения маневра, естественно и комфортно. Система очень мягко реагирует на управление, начиная с небольшого сокращения, оператор не ощущает заноса во время выполнения поворотов.

Другим исключительным отличием от конкурентов является привод управления

4-КОЛЕСНЫЕ МОДЕЛИ, 48В

МОДЕЛЬ	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (тонны)	НАПРЯЖЕНИЕ (В)	ЦЕНТР НАГРУЗКИ (мм)
EP25N	2.5	80	500
EP25CN	2.5	80	500
EP30N	3.0	80	500
EP30CN	3.0	80	500
EP35N	3.5	80	500

всеми 4мя колесами добавляющий погрузчику еще больше маневренности. Повороты более точные и плавные благодаря вращению заднего моста на +100° и управлению кривой поворота. Не нужно выполнять дополнительных движений назад при развороте. Еще одна уникальная особенность погрузчика - возможность управления с помощью переднего моста. Это не только повышает гибкость и сцепление, но и сокращает износ шин и нагрузку на задний мост.

Комфорт управления

Эргономика всех элементов просторной кабины повышенной комфортности позволяет избежать напряжения и лишних движений оператора во время работы. Особенности отделения оператора являются: увеличенное пространство для ног, регулируемое сидение и рулевое колесо, комфортные в работе педали, расположенная под специальным углом приборная панель и противовес для лучшего обзора. Полностью обновленный регулируемый подлокотник оснащен современными удобными пальцевыми мини-манипуляторами управления гидравликой. Вход и выход из кабины стал еще более быстрым, простым и удобным, благодаря большой ступеньке с противоскользящим покрытием, удлиненному поручню, скругленной поверхности крышки и боковой панели батарейного отсека. Благодаря понятным, информативным индикаторам на цветном, русифицированном дисплее, читаемом под любым углом, оператор имеет четкое представление о состоянии и работе погрузчика. Два предустановленных режима ECO и PRO, для разного уровня подготовки операторов, адаптируют погрузчик к выполняемой задаче для экономии потребления энергии или максимальной производительности.





КРАТКИЙ ОБЗОР ОСНОВНЫХ ООБЕННОСТЕЙ

- Система Responsive Drive System (RDS) с адаптивной системой контроля скорости обеспечивает плавный запуск и остановку погрузчика, адаптируясь под стиль вождения оператора - скорость и интенсивность нажатия на педаль акселератора и манипуляторы управления гидравликой.
- Система управления кривой поворота регулирует скорость движения без ощущений наклона во время маневра, для максимально комфортного и безопасного вождения.
- Пакеты опций с двумя предустановленными режимами: ECO для новичков и низкого расхода энергии, PRO для профессиональных операторов и максимальной производительности - адаптируют погрузчик к выполняемой задаче.
- Исключительная маневренность достигается благодаря переднему приводу нового поколения, управляющему двумя тяговыми двигателями, работающими независимо друг от друга, функции управления кривой поворота, повороту заднего моста на 100°, отсутствию дополнительных движений назад для изменения направления, Возможность управления только передним мостом обеспечивает дополнительную тягу и предотвращает износ шин.
- Полноцветный, устойчивый к погодным условиям, интуитивно понятный русифицированный дисплей с простыми информативными индикаторами дает четкое представление о состоянии погрузчика, что способствует правильной эксплуатации, обслуживанию и защите ваших инвестиций.
- Полностью обновленный подлокотник, с анатомической поддержкой для естественных движений. Оптимизированные для плавной работы пальчиковые манипуляторы управления гидравликой.
- Широкая ступенька с противоскользящим покрытием, длинный поручень, плавные линии корпуса погрузчика обеспечивают комфортный доступ в просторную кабину оператора с увеличенным пространством для ног.
- Эргономичный дизайн погрузчика, благодаря дисплею, регулируемому сидению и рулевой колонке, оптимальному углу наклона педалей и великолепной обзорности, снижает нагрузку во время работы.
- При помощи органов управления на подлокотнике можно осуществлять выбор направления движения, захват груза, автоматический возврат мачты в вертикальное положение.
- Автоматическая система снижения скорости движения, подъема и бокового смещения вил (опция) при подъеме каретки выше высоты свободного подъема для оптимизации как устойчивости, так и маневренности погрузчика.
- Автоматический гидравлический стояночный тормоз и функция удержания на уклоне, которая активируется сразу после прекращения давления на педаль акселератора, предотвращают произвольное движение погрузчика на rampах.
- Стандартная комплектация включает Систему Индикации Присутствия+ (PDS+), не требующие обслуживания дисковые тормоза с масляным охлаждением и защиту электрокомпонентов по стандарту IP54.





ЗАГРУЗИТЬ
СПЕЦИФИКАЦИЮ

4,0- 5,0 ТОНН | 80 В

СВЕРХМОЩНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Предназначенные для интенсивной работы в неблагоприятных условиях окружающей среды, где обычно предполагается использование машин с двигателями внутреннего сгорания, эти мощные погрузчики будут экологически чистой и исключительно эффективной альтернативой. Они идеальны для работы как внутри помещений, так и на открытом воздухе, и приспособлены для установки различного тяжелого навесного оборудования. Можно быть уверенным, что в диапазоне моделей, грузоподъемности, размеров шасси и опций имеется конфигурация, отвечающая Вашим конкретным требованиям.

Типовые применения:

- Пищевая промышленность и оптовая торговля
- Целлюлозно-бумажная промышленность
- Деревообрабатывающая промышленность
- Мебельное производство
- Сталелитейное и прокатное производство
- Порты
- Производство напольных покрытий и оптовая торговля
- Химическая и текстильная промышленность, производство резиновых изделий
- Машиностроение и станкостроение
- Автомобильные сборочные заводы
- Строительство зданий и сооружений

Мощность и экономичность

Благодаря последним инновациям и продуманной конструкции, эти погрузчики генерируют максимальную мощность, в то же время потребляя значительно меньше энергии по сравнению с конкурентными моделями. В большинстве случаев одной зарядки хватает для работы погрузчика в течение двух смен. Это достигается за счет компактного расположения компонентов, применения передовой системы управления на переменном токе и оптимизированного использования рекуперативного торможения. Система бокового извлечения батареи с дополнительным эргономичным адаптером для самой простой и быстрой в отрасли замены батареи обеспечивает непрерывное

4-КОЛЕСНЫЕ МОДЕЛИ, 80В

МОДЕЛЬ	ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (тонны)	НАПРЯЖЕНИЕ (В)	ЦЕНТР НАГРУЗКИ (мм)
EP40C 2	4.0	80	500
EP40 2	4.0	80	500
EP40S 2	4.0	80	600
EP45C 2	4.5	80	500
EP45 2	4.5	80	500
EP50 2	4.99	80	500
EP50S 2	5.0	80	600

продуктивное движение погрузчика. Прибыль также максимизируется за счет снижения повреждений и износа, благодаря использованию компонентов с длительным сроком службы, таких как дисковые тормоза с масляным охлаждением и герметизированные электродвигатели. Четкая наглядная информация для операторов и инженеров, благодаря высококачественному дисплею, дополнительно содействует продлению срока службы погрузчика.

Удобство и защита

В плавающей кабине оператора повышенной комфортности имеется значительное пространство для ног, полностью регулируемое сиденье на подвеске и компактное рулевое колесо на колонке с регулировкой выдвижения и наклона. Можно выбрать между стандартным гидростатическим рулевым управлением и дополнительной опцией параметрического электронного управления для идеальной, не требующей усилий точности. На регулируемом подлокотнике находятся органы управления гидравликой – блок мини-манипуляторов или, по желанию, джойстик – в идеальном положении для любого оператора. Дополнительное удобство создается вместительным отсеком для инструментов и личных вещей оператора.

Защиту операторов обеспечивает не только прочная конструкция погрузчика, но и множество автоматизированных средств помощи. К ним относятся системы управления доступом, скоростью движения с поднятыми вилами, скоростью поворота и движением на уклонах. Помимо стандартных фар доступны различные дополнительные комплекты освещения, зеркала и другие принадлежности для практических нужд и обеспечения безопасности.





КРАТКИЙ ОБЗОР ОСНОВНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ

- Компактное расположение компонентов минимизирует материальные затраты и повышает эффективность.
- Благодаря понятным, простым и информативным индикаторам на дисплее оператор имеет четкое представление о состоянии погрузчика, что способствует его правильному использованию и обслуживанию.
- Дисковые тормоза с масляным охлаждением не требуют обслуживания и не поддаются воздействию воды, грязи или соли.
- Герметизация по стандарту IP54 защищает электродвигатели и электрические соединения от дождя, брызг воды, грязи и пыли.
- Рациональная конструкция позволяет снизить потребление энергии примерно на 25%, обеспечивая безостановочную работу и более длительные смены.
- Наиболее передовая в отрасли система управления на переменном токе обеспечивает плавную точную работу и минимизирует риск ошибки оператора.
- Пакеты опций ECO и PRO адаптируют погрузчик к выполняемой задаче, предоставляя соответствующие средства повышения производительности и предотвращая чрезмерный износ компонентов.
- Дополнительный эргономичный адаптер для установки аккумуляторной батареи позволяет выполнять замену быстро, легко и безопасно.
- Оператору доступны автоматизированные средства помощи, включая управление доступом, управление движением и подъемом, управление кривой поворота, функцию предотвращения скатывания и автоматический стояночный тормоз, для безопасной плавной и удобной работы.
- Автоматический стояночный тормоз и функция предотвращения скатывания надежно удерживают погрузчик на месте, особенно на уклонах.
- Система управления движением и подъемом плавно снижает скорость передвижения до безопасного уровня, если вилы подняты.
- Система управления кривой поворота регулирует скорость движения пропорционально углу поворота рулевого колеса для обеспечения безопасного выполнения маневра.
- Система управления доступом предотвращает использование погрузчика, если ремень безопасности не пристегнут как следует.
- Регулируемый подлокотник с мини-манипуляторами управления гидравликой делает процесс перемещения грузов удобным, точным и не требующим усилий.
- Гидростатическое рулевое управление – или дополнительная опция параметрического электронного управления – обеспечивают высокоточное управление с минимальным усилием.

ТЕПЛЫЕ КАБИНЫ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ СФЕР ПРИМЕНЕНИЯ



Для работы не только на закрытых складах, но и вне помещений, большинство наших моделей могут быть оснащены кабинами с отопителем и защитой основных компонентов от попадания влаги.



МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ



Мы оптимизируем конструкцию этих долговечных погрузчиков для простоты и скорости их обслуживания, увеличения времени безотказной работы и поддержания уровня производительности.

Наши усовершенствованные контроллеры не только позволяют достичь баланса мощности и эффективности, но и контролируют систему в процессе работы, осуществляют самодиагностику и регистрацию неисправностей в памяти. Они предупреждают о проблемах, сообщают специалисту, на что обратить внимание, и напоминают о времени очередного обслуживания. Благодаря тому, что все компоненты легко доступны, и нет необходимости в использовании дополнительного оборудования для диагностики, обслуживание выполняется быстро и просто.

Для обеспечения наибольшей рентабельности капиталовложений Ваш дилер Cat может разработать экономичный план профилактического обслуживания.



КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЛЮБОЙ ЗАДАЧИ

Производительность и долговечность электрических погрузчиков Cat не вызывает сомнений. Это является результатом профессионализма, передовых технологий и жестких стандартов качества, применяемых в нашем ультрасовременном производственном центре.

Чтобы помочь Вам в выборе правильной модели и конфигурации и в поддержании ее производительности, у нас есть сеть также преданных своему делу дилеров. Благодаря своим специальным знаниям, обширному опыту и высокому уровню обслуживания, они предоставят Вам любую поддержку для максимизации вашей прибыли.

Наряду с электрическими вилочными погрузчиками, они предлагают полный ассортимент складского оборудования и погрузчиков с двигателями внутреннего сгорания. Они также предоставят выбор вариантов приобретения оборудования – включая покупку с немедленной оплатой, краткосрочную или долгосрочную аренду, лизинг – и разработают план, отвечающий потребностям Вашего бизнеса.

Для любой Вашей задачи компания Cat Lift Trucks и ее дилеры имеют решение.



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

Наши постоянные инвестиции в подбор, развитие и поддержку сети дилеров гарантируют, что Вы получите не только лучшее оборудование, но и лучшие в отрасли обслуживание, консультации и поддержку.



**МАШИНЫ
МОЖНО КУПИТЬ.
ОТНОШЕНИЯ
НЕОБХОДИМО
СТРОИТЬ.**



**СМОТРЕТЬ
ВИДЕО**



**ЗАГРУЗИТЬ НАШЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ**

www.catlifttruck.com

©2018, MCFE. Все права защищены. CAT, CATERPILLAR, ВМЕСТЕ МЫ СПРАВИМСЯ, соответствующие логотипы, «CaterpillarYellow» и маркировка «PowerEdge», 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. Примеч.: Спецификации могут различаться в пределах производственных допусков, состояния машины, типа шин, состояния поверхности пола, профиля и условий работы. Машины могут быть показаны в опциональной комплектации. Специальные требования и наличие конфигураций на местах необходимо обсудить с Вашим дилером Cat Lift Trucks. Cat Lift Trucks придерживается политики постоянного усовершенствования продукции.

CRuBC1912



(06/18)