

EP10-15KRT PAC, EP13-20(C)PNT, EP16-20(C)PN, EP25-35(C)N, EP40-50(C)(S)2



ДАВА ПОВЕЧЕ

ЕЛЕКТРОКАРИ
1.0 - 5.0 ТОНА



ВИСОКОПРОИЗВОДИТЕЛНИ, ИЗДРЪЖЛИВИ И ГЪВКАВИ

ТРИОПОРНИ

МОДЕЛ	ТОВАРОПОДЕЛНОСТ (тона)	НАПРЕЖЕНИЕ (V)	ЦЕНТЪР НА ТЕЖЕСТТА (мм)
EP10KRT PAC	1.0	24	500
EP12KRT PAC	1.25	24	500
EP15KRT PAC	1.5	24	500
EP13PNT	1.3	48	500
EP15PNT	1.5	48	500
EP16CPNT	1.6	48	500
EP16PNT	1.6	48	500
EP18CPNT	1.8	48	500
EP18PNT	1.8	48	500
EP20PNT	2.0	48	500

ЧЕТИРИОПОРНИ

МОДЕЛ	ТОВАРОПОДЕЛНОСТ (тона)	НАПРЕЖЕНИЕ (V)	ЦЕНТЪР НА ТЕЖЕСТТА (мм)
EP16CPN	1.6	48	500
EP16PN	1.6	48	500
EP18CPN	1.8	48	500
EP20PN	2.0	48	500
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
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

Новата пълна гама електрокари на Cat® Lift Trucks е разработена да посрещне всяка нужда с надеждността, производителността, издръжливостта и приспособимостта си – всичко това, подкрепено от отличен сервиз за нашите клиенти.

За всяко предизвикателство, като големина на работните смени, широко приложение или работна среда, ние можем да предложим цялостно решение за бизнеса Ви.



СЪДЪРЖАНИЕ	СТРАНИЦА
С ГРИЖА ЗА ОПЕРАТОРА	4
ГЪВКАВИ И НАИСТИНА ИКОНОМИЧНИ	5
ГАМА ЕРКРТ РАС – ИКОНОМИЯ ПРИ СРЕДНИ ТОВАРИ	6
1.0-1.5 ТОНА – МАШИНИ НА 24V С 3 КОЛЕЛА	
ГАМА ЕР(С)РН(Т) – МНОГОЦЕЛЕВА МОЩ	8
1.3 -2.0 ТОНА – МАШИНИ НА 48V С 3 И 4 КОЛЕЛА	
ГАМА ЕРК(С)N – ИНТЕНЗИВНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ	10
2.5- 3.5 ТОНА – МАШИНИ НА 80V С 4 КОЛЕЛА	
ГАМА ЕР(С)(S)2 – ВИСОКОПРОИЗВОДИТЕЛНА ЕФЕКТИВНОСТ	12
4.0- 5.0 ТОНА – МАШИНИ НА 80V С 4 КОЛЕЛА	
МАКСИМАЛНО УДЪЛЖЕНИЕ НА РАБОТНОТО ВРЕМЕ	15
ЗАВЪРШЕНИ КОМПЛЕКСНИ РЕШЕНИЯ СРЕЩУ ВСЯКО ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВО	16

ВАШИТЕ ПОЛЗИ

Отличната възвращаемост на инвестицията и ниска цена на придобиване са ненадминати в новата ни гама с нейната енергийната ефективност, производителност, издръжливост и лесна поддръжка.

Създадени да издържат в тежки работни условия, лесно програмируеми, гъвкави и лесни за управление модели, приложими за впечатляващо многообразие от дейности.

Вашият дистрибутор на Cat® lift truck ще Ви покаже машината, която да пасне идеално на изискванията Ви и ще помогне да максимизирате производителността и печалбата при боравене с материали.

С ГРИЖА ЗА ОПЕРАТОРА

Вашият най-ценен актив е персоналът. Както Вие, така и ние инвестираме в посрещане на нуждите на операторите и тази инвестиция генерира по-висока производителност. Ето част от функциите, които повишават производителността на оператора, осигурявайки му комфорт и лекота при управление.

- Ниско ниво на шум с плавно и прецизно управление
- Подобрена видимост за оператора
- Повече свободно място за краката
- Регулиране на изцяло окачената седалка и кормилната колона
- Лесно достъпни и опростени средства за управление
- Информативно, лесно за разчитане табло
- Безпрепятствен достъп за качване/слизване с ниски стъпала и удобни ръкохватки



ГЪВКАВИ И НАИСТИНА ИКОНОМИЧНИ

Производителността и ефективността могат да бъдат оптимизирани за всяко приложение чрез цялостно програмиране, или просто като се избере предварително зададен режим. Печалбите се максимизират с постигане на правилния баланс между производителност и икономичност.



ГЛАВЕН/ОСНОВЕН/ СКЛАД

НОРМАЛЕН СКЛАД

- Средно ускорение, средни скорости, средна бързина на хидравличната система.



ТОВАРНА ЗОНА

ВИСОКА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

- Бързо ускорение, високи скорости, средна бързина на хидравличната система.



ДЪЛГИ СМЕНИ

ИКОНОМИЧНОСТ

- Бавно ускорение, ниски скорости, средна бързина на хидравличната система.



ВЪНШНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

ДЪЛГИ РАЗСТОЯНИЯ

- Бавно ускорение, високи скорости, средна бързина на хидравличната система.



ПРИЕМНА ЗОНА

КРАТКИ РАЗСТОЯНИЯ

- Бързо ускорение, ниски скорости, средна бързина на хидравличната система.

ГЪВКАВОСТ И НИСКА ОБЩА ЦЕНА НА ПРИДОБИВАНЕ

За допълнителна гъвкавост в приложенията, много от машините ни предлагат панелни кабинни и запечатване на ключовите компоненти, което позволява удобна и надеждна работа на закрито и открито.

Освен с ежедневното спестяване на средства, поради ниската консумация на енергия нашите машини са способни да намалят общата цена на собственост с характеристики като:

- Запечатване на елементите срещу вода и замърсяване
- Мокри дискови спирачки и други системи без нужда от поддръжка
- Внедряване на високо издръжливи материали и дизайн
- Дълги интервали на обслужване





1.0 - 1.5 ТОНА | 24V

ИКОНОМИЯ ПРИ СРЕДНИ ТОВАРИ

Идеални за сравнително леки товари и непостоянни работни интервали, тези машини са изключително компактни и лесни за употреба от неопитен персонал, след кратко обучение. Те са и много икономични, с ниска консумация - около 4.75 kW/h в приложенията, за които са предвидени.

ТИПИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

- Смесени магазини
- Магазини тип направи си сам
- Градински центрове
- Дистрибуция на храни и напитки
- Поддръждане в контейнери
- Работа в тесни пространства

Вградена интелигентност

Както по-големите ни електрокари, тези модели могат да се програмират индивидуално, за да подхождат на оператора и задачите. Те също така предлагат пет лесни за избор предварително зададени режима на работа за различни ситуации и предпочитания на потребителя. Електрониката им включва вградена защита и памет за грешки. С тяхна помощ оператора може да работи максимално ефективно, като правилната употреба и поддръжка са опростени и времето за престой минимизирано.



ТРИОПОРНИ МОДЕЛИ НА 24V

МОДЕЛ	ТОВАРОПОДЕМНОСТ (тона)	НАПРЕЖЕНИЕ (V)	ЦЕНТЪР НА ТЕЖЕСТТА (мм)
EP10KRT PAC	1.0	24	500
EP12KRT PAC	1.25	24	500
EP15KRT PAC	1.5	24	500

Удобство като при големите модели

Операторите на тези изключително компактни машини се наслаждават на равнище на удобство, което нормално се намира само в по-големи модели. Стандартните характеристики включват регулируема седалка с пълно качване и кормилна колона с възможност за настройка в предпочитан ъгъл. Също така е налично удобно пространство за краката, независимо от малките размери на машината.

Ергономични и безопасни

Достъпа за качване/слизване е лесен и от двете страни, благодарение на заоблените ъгли на панелите и ниските стъпала. Това е особено удобно при работа в тесни коридори и други ограничени пространства. Когато оператора напусне седалката Системата за отчитане на присъствие (PDS) предпазва от нежелано движение на машината или мачтата и вилците.



ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Икономични двигатели на 24V AC, поставени на задната (управляваща) ос, предоставят оптимален баланс между въртящ момент и скорост.
- Система за разединяване при ниско напрежение предпазва от повреждане на акумулатора поради прекомерно разреждане.
- Контролер MicroCommand® AC оптимизира енергийната ефективност и поддържа плавно действие.
- Възможност за програмиране на работните параметри на оператора и задачата, за оптимален баланс на производителност, енергийна ефективност и безопасност.
- Диагностика при работа, непрекъснато следяща основните системи, известяваща оператора за проблеми или нужда от обслужване.
- Рекуперативните спирачки възстановяват енергия, за по-дълги смени и намаляване на износването.
- Леснодостъпни, къси и ергономични лостове за хидравликата улесняват управлението и подпомагат прецизната работа с товар.
- Мачта с двойни цилиндри за наклон подобрява неподвижността и устойчивостта на товара при повдигане на високо.
- Късо междусосие и прецизно управление за превъзходна маневреност.
- Опростените системи и лесният сервизен достъп за ежедневна проверка, поддръжка и ремонти смалават престоя до минимум.
- Системата за отчитане на присъствие (PDS) предпазва от преместване или движение на хидравликата, ако операторът не е седнал.
- Интервали на обслужване от 500 часа.
- Познатото „автомобилно“ разположение на педалите и кормилото е интуитивно и ергономично.
- Сигнализирането при движение назад е налично в стандартното оборудване за по-голяма сигурност.

1.3 - 2.0 ТОНА | 48V

МНОГОЦЕЛЕВИ МОЩ В 3 И 4 КОЛЕЛА

Тези надеждни „работни коне“ са безвредни за околната среда и деликатни към оператора, но издръжливи във влажни, прашни и други неблагоприятни условия. Компактни и много маневрени, те се справят чудесно в ограничени работни пространства и височини, като в контейнери, камиони и между стелажи.

ТИПИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

- Производство и търговия на едро с храни и напитки
- Риболовна индустрия
- Химикали, текстил и гума
- Общи и хладилни складове и съхранение
- Машиностроене и тежко оборудване
- Електрическо оборудване и компоненти

Непрекъсната производителност

Машините ще работят непрестанно в множество приложения и условия. Силен дъжд, пръскаща вода, кал, прах и други замърсявания не са проблем, благодарение на мокрите дискови спирачки без обслужване и на запечатването на елементи клас IPX4. Наличен е бързосменник, осигуряващ смяната на акумулатора без загуба на време, а поддръжката на двата размера акумулатори: DIN и BS допълнително улеснява работата. Допълнителната производителност се постига и от дългия 1 000 часов интервал на обслужване.

За избягване на престои и разходи от повреждане на машината, товара и стелажите, и най-вече за защита на оператора и другите работници, в дизайна са предвидени редица защитни характеристики. Те включват PDS+ (Система за отчитане на присъствието+), която предпазва от преместване или движение на хидравликата, ако операторът не е седнал. PDS+ също включва и автоматична спирачка

при престой и за задържане наклон.

Интуитивният контрол на скоростта автоматично избягва прекомерна скорост при завиване.

Перфектна прецизност и контрол

От удобната изцяло окачена седалка операторът достига лесно до ергономичните средства за управление. Системата за завиване тип 'steer by wire' е с малък, само 25 см волан, изискващ минимално усилие при завой. Управлението на хидравликата тип FINGERTIP е разположено върху регулируемия подлакътник, а разположението на педалите е като на автомобил.

Мачтата и предпазителя отгоре (OHG) са проектирани да предоставят ясен изглед към краищата на вилците, стелажите и товара. Възможен е и „Hi-Viz OHG“ с подобрен изглед напред и защита на оператора от падащи обекти или дъжд. Изработен от поликарбонат, със стъклен пласт, предпазващ от драскотини и обезцветяване, той е подсилен със стомана в задния край, докато отпред е изцяло прозрачен.

По-голям избор

Горният предпазител с висока видимост Hi-Viz OHG може да бъде допълнен с гама от всезонални кабинни и оборудване, с възможност за добавяне на предни и задни панели, странични врати, чистачки, отоплител, щепсел за 12V, козирка срещу слънце, покритие на цилиндриците за накланяне и осветление в кабината.

В допълнение към големия избор допълнително оборудване и товароподемности, можете да избирате между компактно (C) – за тесни пространства – и стандартно шаси между моделите с 3 (T) и с 4 колела. Радиусите на завиване са особено малки при машините с 3 колела, което ги прави идеални за интензивна работа на къси разстояния и в ограничени пространства.

ТРИОПОРНИ МОДЕЛИ НА 48V

МОДЕЛ	ТОВАРОПОДЕМНОСТ (тона)	НАПРЕЖЕНИЕ (V)	ЦЕНТЪР НА ТЕЖЕСТТА (мм)
EP13PNT	1.3	48	500
EP15PNT	1.5	48	500
EP16CPNT	1.6	48	500
EP16PNT	1.6	48	500
EP18CPNT	1.8	48	500
EP18PNT	1.8	48	500
EP20PNT	2.0	48	500

ЧЕТИРИОПОРНИ МОДЕЛИ НА 48V

МОДЕЛ	ТОВАРОПОДЕМНОСТ (тона)	НАПРЕЖЕНИЕ (V)	ЦЕНТЪР НА ТЕЖЕСТТА (мм)
EP16CPN	1.6	48	500
EP16PN	1.6	48	500
EP18CPN	1.8	48	500
EP18PN	1.8	48	500
EP20PN	2.0	48	500





ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Мокрите дискови спирачки не изискват поддръжка и не се влияят от вода, мръсотия или сол.
- Дълъг интервал на обслужване – 1 000 часа – увеличава времето за работа.
- Малкият волан и системата за завиване тип 'steer by wire' предоставят удобен и прецизен контрол с минимум усилия.
- Системата за отчитане на присъствието (PDS+) осигурява автоматична спирачка при престой и задържане на склон, като предпазва от преместване или движение на хидравликата, ако операторът не е седнал.
- Запечатване тип IPX4 защитава моторите и другите електрически компоненти от дъжд, заливане с вода, кал и прах.
- Интуитивният контрол автоматично настройва скоростта на движение спрямо ъгъла на завиване, за по-голяма безопасност при завои.
- Работните светлини тип LED са високоефективни и не изискват поддръжка.
- Мачтата и предпазителят отгоре (OHG) осигуряват отлична видимост.
- OHG е проектиран за лесно поставяне на панелна кабина.
- Лостът за движение назад е с вграден звуков сигнал за по-голямо удобство и безопасност при движение назад.
- Диагностика и точна настройка на работните параметри към оператора и приложението могат да бъдат постигнати лесно и бързо чрез свързване на лаптоп.
- Познатото автомобилно разположение на педалите е интуитивно и ергономично.
- Регулируемият подлакътник с управление на хидравликата тип FINGERTIP прави работата с товара удобна, точна и лесна.
- Изцяло регулируемата окачена седалка осигурява удобство за всякакви оператори.
- Кормилната колона може да се наклони, както е удобно на оператора.
- Откритото стъпало позволява лесен достъп.
- Възможността да се ползват двата размера акумулатори - DIN и BS предоставя допълнителна гъвкавост.
- Достъпът до всички компоненти е лесен и бърз, за намален престой при обслужване.
- Най-ниските в бранша нива на шума добавят към комфорта на оператора.
- Мултифункционалният екран осигурява на оператора и сервисния инженер информация за статуса на машината, насърчавайки правилната употреба и поддръжка.

2.5 - 3.5 ТОНА | 80V

ИНТЕНЗИВНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Таза гама е създадена за нуждите на приложения, изискващи висока производителност, където са недопустими ДВГ и техните емисии. Проектирани да се справят с интензивно натоварване и тежки условия, машините са високопроизводителни и същевременно предоставят удоволствие в управлението, благодарение на подвижността, интелигентността и удобството им.

ТИПИЧНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

- Производство и търговия на едро с храни и напитки
- Производство и търговия с хартия
- Леярни
- Химикали, текстил и гума
- Машиностроене и тежко оборудване

Подвижни и интелигентни

Перфектният кар трябва да може непрекъснато да пригажда производствените си характеристики към промените в условията на работа, като в тази гама идеята за интелигентна автоматична адаптация е изведена на качествено ново равнище. Адаптивния контрол на скоростта, част от Системата за отговорно управление (RDS), изглежда че разбира какво иска оператора от машината. Реагирайки на скоростта на въздействие върху педалите и управлението на хидравликата, тя незабавно избира най-подходящия режим. RDS също така добавя плавност във всички спирания, потегления и други движения.

Сравнена с традиционната система за завиване, интелигентният контрол при завой на машината намалява скоростта по много по-естествен и удобен начин.

Започвайки с малко намаляване в началото на завоя, системата отговаря толкова плавно на завиването, че оператора не забелязва рязка промяна или усещане за наклон при завиването.

Друго голямо предимство пред конкуренцията е двойната система за завиване на четирите управляващи колела от ново поколение, която

4 КОЛЕЛА, МОДЕЛИ НА 80V

МОДЕЛ	ТОВАРОПОДЕМНОСТ (тона)	НАПРЕЖЕНИЕ (V)	ЦЕНТЪР НА ТЕЖЕСТТА (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

прави машината много по-маневрена. С +100° ротация на задния мост и управление на завиването, завоите са с малък радиус и плавни. При движение назад, страничните завои могат да се извършват незабавно без тласъци. Уникално за тези машини е, че машината всъщност може да завива използвайки предния мост. Също така предоставяйки подобрена маневреност и сцепление, системата намалява износването на гумите и напрежението в задния мост.

Удобство и контрол

Обширната, удобна кабина и оборудване са проектирани ергономично, за да позволят работа без напрежение с минимална необходимост от движение на оператора. Особеностите включват: равен под без препятствия, седалка и волан с възможност за натройване, педали под оптимален ъгъл и специално наклонени табло и противовес, за максимизиране на обзора. Напълно преработената облегалка за ръка, с възможност за настройка, е с нови прогресивни средства за управление на хидравликата, със съответните функционалности удобни за достигане с пръсти от оператора. Дори влизането и излизането от кабината са улеснени, благодарение на голямата повърхност с неплъзгащо се покритие на стъпалото, дългата ръкохватка и извитите форми на капака на акумулатора и на страничния панел, които подпомагат бързо и плавно движение.

Оператора е напълно информиран от цветния екран, лесно четлив от различни ъгли. Ясни съобщения се изписват на езика на оператора, заедно с подпомагащи символи. Бутон за избор на режим може да се постави на ECO или PRO, в зависимост от опита на оператора и нуждата от ниска консумация на енергия или висока производителност.





ОСНОВНИ ОСОБЕНОСТИ НАКРАТКО

- Системата за отговорно управление (RDS) с адаптивен контрол на скоростта настройва режимите на производителност в отговор на скоростта на движение на крака или пръстите на оператора, за да посрещне промените в нуждите му и осигурява плавни потегляния и спирания.
- Интелигентното управление в завои забавя по естествен начин скоростта при завиване, без чувство за накланяне, за безопасно и производително шофиране.
- Превключвателя на режим предлага ECO режим за начинаещи или за икономия на енергия и PRO режим за опитни оператори и висока производителност, като са възможни и допълнителни настройки за специфични нужди.
- Двойната система за завиване с 4 управляващи колела от следващо поколение, с контрол на радиуса и +100° ротация на задния мост, незабавни и без тласък странични завивания и уникалната възможност за завиване с преден мост, предоставят ненадмината маневреност, по-добро сцепление и по-дълъг живот на гумите.
- Пълноцветен, защитен от износване екран с ясен изглед, с информация на родния език на оператора и лесни за научаване функции, съветва относно статуса на машината, както и съдейства за избягване на неправилна употреба и запазва инвестицията Ви.
- Изцяло препроектираната облегалка за ръка с възможност за настройка, съчетава анатомична опора със свободно движение и перфектно позициониране на ръката и включва оптимизирани пружинни средства за управление на хидравликата с пръсти, или (като допълнителна възможност) интуитивен джойстик.
- Широко стъпало с не-плъзгащо се покритие, дълга ръкохватка и заобления дизайн на машината позволяват бързо и плавно влизане и излизане от обширното и удобно пространство за оператора с равен под, без препятствия.
- Ергономичното разположение на екрана и средствата за управление, заедно със седалката и кормило с възможност за настройки, оптимизирани ъгли на педалите и отличния изглед във всички посоки, позволяват работа без напрежение.
- Възможностите на облегалката за ръка позволяват само с пръсти да се прави избор за движение напред/назад, отпускане на скобата и автоматично центриране на наклон.
- Интелигентното намаляване на скоростта и движението (доп. възможност) автоматично намалява скоростите на движение и на наклон, когато вилците са над свободната височина на повдигане, за оптимизиране на стабилността и маневреността.
- Автоматичната хидравлична спирачка при престой и функцията за задържане при наклон се задействат незабавно при отпускането на педала за ускорение и предпазват от движение по наклон на рампа без необходимост от употреба на превключвател или лост.
- Характеристиките на машините с „висок стандарт“ включват подобрена система за отчитане на присъствието (PDS+), мокри спирачки без нужда от обслужване и запечатване на основните елементи по стандарт IP54.

4.0 - 5.0 ТОНА | 80V

ВИСОКОПРОИЗВОДИТЕЛНА ЕФЕКТИВНОСТ

Проектирани за интензивни приложения и неблагоприятна среда, където нормално бихте очаквали кари с ДВГ, тези мощни машини предлагат чиста и изключително производителна алтернатива. Идеални за работа на закрито и открито, способни да ползват разнообразни тежки прикачни устройства, в гамата от модели, товароподемности, размери и допълнителни функции със сигурност ще има конфигурация, пасваща точно на вашите нужди.

Типични приложения:

- Производство и търговия на едро с храни и напитки
- Хартия и пулп
- Дъскорезници
- Мебели
- Металургия
- Портове
- Производство и търговия с килими
- Химикали, текстил и гума
- Машиностроене и тежко оборудване
- Автомобилостроене
- Строителство

Мощ и икономия

Последните иновации в интелигентния високо ефективен дизайн генерират максимум мощ при значително по-ниска спрямо машините на конкурентите консумация на енергия. При повечето приложения едно зареждане позволява изкарването на две смени. Това е постигнато посредством разработки в: компактно разположение на елементите, най-модерната в бранша система за управление на променлив ток и оптимизирана употреба на рекуперативно спиране.

Страничното изваждане на акумулатора, с възможност за ергономичен адаптер за възможно най-лесната и бърза замяна в бранша, помага машините да

ЧЕТИРИПОРНИ МОДЕЛИ НА 80V

МОДЕЛ	ТОВАРОПОДЕМНОСТ (тона)	НАПРЕЖЕНИЕ (V)	ЦЕНТЪР НА ТЕЖЕСТТА (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

са непрестанно в работно състояние. Печалбите се максимизират и от намаляване на повреждането и износването посредством употребата на трайни компоненти, като например мокри дискови спирачки и запечатани мотори. Ясната информация за оператори и инженери е друга причина за удължаване на работния живот.

Удобство и защита

Плаващата, изключително удобна кабина на оператора предлага обширно пространство, регулируема, изцяло окачена седалка и компактен волан, с регулируема по височина и наклон колона. Има избор между стандартно и хидростатично управление за пределна лекота и прецизност. Регулируемият подлакътник с разположени средства за управление на хидравликата – с пръсти или джойстик – е в идеалната за всеки оператор позиция. Друго приятно за оператора удобство е и полица, разположена по цялата дължина.

Операторите са защитени не само от здравата конструкция на машината, но и от автоматичните функции за подпомагане. Те включват контрол на достъпа, контрол на скоростта на движение с вдигнати вилци, скоростта при завиване и при движение по рампи. Освен стандартните светлини има допълнително възможни комплекти светлини, огледала и други аксесоари за посрещане на различни работни нужди и подобряване на безопасността.





ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАКРАТКО

- Компактното разположение на елементите намалява себестойността и увеличава производителността.
- Висококачественият екран осигурява на оператора данни за състоянието на машината, посредством ясни и прости надписи, насърчавайки правилна употреба и поддръжка.
- Мокрите дискови спирачки не изискват поддръжка и не се влияят от вода, мръсотия или сол.
- Запечатване по стандарт IP54 защитава моторите и другите електрически компоненти от дъжд, заливане с вода, кал и прах.
- Интелигентният дизайн намалява консумацията на енергия до 25%, позволявайки непрекъсната работа и удължени смени.
- Най-добрата в отрасъла система за управление на променлив ток осигурява плавна и прецизна работа и минимизира риска от грешки на оператора.
- Допълнителните пакети „ECO“ и „PRO“ пригаждат машината към приложението, като осигуряват подходящи характеристики и намаляват износването на компонентите.
- Допълнителният ергономичен бързосменник за смяна на акумулатора позволява бързи, лесни и безопасни замени.
- Добавените автоматични функции за защита на оператора го подпомагат за по-безопасна, плавна и лесна работа, включително: контрол на достъпа, движение и повдигане, завиване, защита срещу преобръщане и автоматична спирачка при престой.
- Автоматичната спирачка при престой и защитата срещу преобръщане се включват, за да задържат сигурно машината на място, особено върху рампи.
- Управлението на движението и повдигането плавно намалява скоростта на движение до безопасно равнище при повдигнати вилци.
- Управлението на завиването автоматично регулира скоростта в зависимост от радиуса на завиване, за по-голяма безопасност.
- Контролът на достъпа не позволява употребата на машината при неправилно поставен предпазен колан.
- Регулируемият подлакътник с управление на хидравликата тип FINGERTIP прави работата с товара удобна, точна и лесна.
- Хидростатичното управление или възможното електронно управление, предоставя висока точност с минимални усилия.

МАКСИМИЗИРАНЕ НА РАБОТНОТО ВРЕМЕ

За да се максимизира работното време и запази равнището на производителност на тези издръжливи машини, ние вградихме лесното обслужване в самия дизайн.

Нашите модерни контролери не само оптимизират ефективността, но позволяват и мониторинг на работата, самодиагностика и памет за грешките. Те предупреждават за проблеми, посочват на техника къде да погледне и дори напомнят срока на обслужване. С лесно достъпните си зони и липсата на нужда от допълнително оборудване за тестване обслужването е бързо и лесно.

За най-добра възвращаемост на инвестицията Ви, дистрибуторът на Cat може да предложи изгоден план за превантивна поддръжка.



ЦЯЛОСТНИ РЕШЕНИЯ ЗА ВСЯКО ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВО

Производителността и издръжливостта на тези електрокари на Cat е безусловно. То се дължи главно на знанията, съвременните технологии и строгите стандарти за качество, прилагани от нашия свръх модерен производствен център.

За да Ви помогнем в избора на правилния модел и комплектация, както и за поддръжка на производителността, ние изградихме всеотдайна мрежа от дистрибутори. Те ще Ви подкрепят в максимизирането на печалбите Ви с тяхното експертно знание, обширен опит и отлично обслужване.

Освен електрокари, те ще Ви предложат и пълна гама от машини за складово стопанство и кари с ДВГ. Също така ще Ви предоставят голям избор от възможности за придобиване – директна покупка, краткосрочен или дългосрочен наем и лизинг, а също така и ще изготвят план, най-добре съответстващ на бизнеса Ви.

Cat Lift Trucks и дистрибуторите му имат решение за всеки Ваш проблем.



Световната мрежа от дистрибутори на Cat lift trucks могат да предоставят решение за всякаква техника за работа с товари.

Нашите непрекъснати инвестиции в избора, развитието и поддръжката на дистрибуторската мрежа гарантират, че Вие ще получите не само най-добрата техника, но и най-доброто обслужване, съвет и поддръжка в бранша.

BUILT FOR IT.

**МАШИНИ МОГАТ ДА СЕ
КУПЯТ.
ОТНОШЕНИЯТА ТРЯБВА
ДА СЕ ГРАДЯТ.**



www.catlifttruck.com

©2014, MCFE. Всички права запазени. CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, съответно техните логота, 'Caterpillar yellow' и търговската дреха 'Power Edge', както и корпоративните и продуктови идентификатори използвани тук са търговски марки на Caterpillar и не могат да бъдат използвани без разрешение. Отпечатано в Холандия. ЗАБЕЛЕЖКА: Характеристиките на производителността могат да се различават в зависимост от стандартните производствени толеранси, състоянието на машината, вида гуми, състоянието на пода или повърхността, приложението или работната среда. Машините могат да бъдат показани с нестандартно оборудване. Специфичните изисквания за производителност и наличните на място конфигурации трябва да бъдат обсъдени с Вашият дистрибутор на Cat Lift Trucks. Cat Lift Trucks следва политика за непрекъснато подобряване на продукта. Поради това, някои материали, възможности или характеристики могат да бъдат променени без предизвестие.

CBuBC1574



(07/14)