

EP14-20A(C)N(T), EP25-35A(C)N, EP40-55(C)N(H)



ОСИГУРЕТЕ ПО-ГОЛЯМ ЗАРЯД ЗА ВАШИЯ БИЗНЕС

ЕЛЕКТРОКАРИ
1.4 - 5.5 ТОНА



ВИСОКОПРОИЗВОДИТЕЛНИ, ИЗДРЪЖЛИВИ И ГЪВКАВИ

ТРИОПОРНИ

МОДЕЛ	ТОВАРОПОДЕМНОСТ (тона)	НАПРЕЖЕНИЕ (V)	ЦЕНТЪР НА ТЕЖЕСТТА (mm)	КАБИНА (ОПЦИЯ)
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

ЧЕТИРИОПОРНИ

МОДЕЛ	ТОВАРОПОДЕМНОСТ (тона)	НАПРЕЖЕНИЕ (V)	ЦЕНТЪР НА ТЕЖЕСТТА (mm)	КАБИНА (ОПЦИЯ)
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
EP25AN	2.5	80	500	ДА
EP25ACN	2.5	80	500	ДА
EP30AN	3.0	80	500	ДА
EP30ACN	3.0	80	500	ДА
EP35AN	3.5	80	500	ДА
EP40N	4.0	80	500	ДА
EP45N	4.5	80	500	ДА
EP50CN	5.0	80	500	ДА
EP50N	5.0	80	500	ДА
EP50NH	5.0	80	600	ДА
EP55NH	5.5	80	600	ДА

Новата обширна 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 продължителност 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 ЕРА(С)N(T) – МАНЕВРЕНА МОЩНОСТ НА 3 & 4 КОЛЕЛА	6
1.4 -2.0 ТОНА – МАШИНИ НА 48V С 3 И 4 КОЛЕЛА	
ГАМА ЕРА(С)N – ИНТЕНЗИВНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ	10
2.5- 3.5 ТОНА – МАШИНИ НА 80V С 4 КОЛЕЛА	
ОБХВАТ ЕР(С)N(H) — ЕФЕКТИВНОСТ ПРИ ТЕЖЪК РЕЖИМ НА РАБОТА	12
4.0- 5.5 ТОНА – МАШИНИ НА 80V С 4 КОЛЕЛА	
КАБИНИ ЗА ВАШЕТО ПРИЛОЖЕНИЕ	14
МАКСИМАЛНО УДЪЛЖЕНИЕ НА РАБОТНОТО ВРЕМЕ	15
ЗАВЪРШЕНИ КОМПЛЕКСНИ РЕШЕНИЯ СРЕЩУ ВСЯКО ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВО	15

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 обресорената седалка и кормилната колона
- Лесно достъпни и опростени средства за управление
- Информативно, лесно за разчитане табло
- Безпрепятствен достъп за качване/слизане 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, средна транспортна скорост, средна бързина на хидравличната система.



ТОВАРНА ЗОНА

ВИСОКА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

- Бързо ускорение, висока транспортна скорост, средна бързина на хидравличната система.



ДЪЛГИ СМЕНИ

ИКОНОМИЧНОСТ

- Бавно ускорение, ниска транспортна скорост, средна бързина на хидравличната система.



ВЪНШНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

ДЪЛГИ РАЗСТОЯНИЯ

- Бавно ускорение, висока транспортна скорост, средна бързина на хидравличната система.



ПРИЕМНА ЗОНА

КРАТКИ РАЗСТОЯНИЯ

- Бързо ускорение, ниска транспортна скорост, средна бързина на хидравличната система.

ПЪЛНА ГЪВКАВОСТ И НИСКИ ОБЩИ ЕКСПЛОАТАЦИОННИ РАЗХОДИ

За допълнителна гъвкавост при използването, много от нашите кари предлагат опции за панелна кабина и защита на ключови компоненти — това позволява комфортна и независима работа както на открито, така и на закрито.

Освен ежедневната икономия на пари чрез ниското си потребление на енергия, нашите кари са в състояние да намалят общите експлоатационни разходи чрез функции като:

- Изолиране 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



1.4 - 2.0 ТОНА | 48V

МАНЕВРЕНА МОЩНОСТ НА 3 И 4 КОЛЕЛА

С компакния си дизайн, забележителната си маневреност и интелигентните контролни системи, тези повдигачи са автоматичният избор, когато пространството е тясно. Идеални за ефективни товаро-разтоварни дейности контейнери, камиони, стелажни поставки и друго тясно и динамично обкръжение, тяхното поведение бързо се адаптира към промените в желанията и нуждите на водача. Конструкцията им позволява да устояват на сурови условия, влага, замърсяване и прах.

СТАНДАРТНИ СФЕРИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Производство на храни и напитки и търговия на едро с тях
- Рибарство и преработка на риба
- Химикали, текстилни и каучукови изделия
- Складиране и съхранение в обикновени складове и хладилници
- Машини и тежкотоварно оборудване
- Електрически съоръжения и компоненти

Настроени според нуждите на водача

Как виличният повдигач може да разбере и незабавно да отговори на това, което водачът иска от него? Как повдигачът знае какво ще работи най-добре във всяка ситуация? Отговорът на този въпрос би изисквал дълги обяснения, включващи електронни контролери и сензори, софтуер и множество алгоритми.

За да спестим време, нека се фокусираме върху ефектите от тази технология. Накратко, това прави шофирането и товаро-разтоварните дейности по-лесни, по-стабилни, по-безопасни и по-удобни. Водачите усещат, че машината е в унисон с техните нужди, така че да са щастливи, доволни и високо продуктивни.

Преживяването при шофирането на Cat EP14-20A(C)N(T) започва с чувствителната система за задвижване (Responsive Drive System, RDS). Тя наблюдава и реагира незабавно на промени в скоростта на движението на крака и движението на педала, като казва на повдигача да регулира работните параметри по адекватен начин. Всички действия се управляват плавно, включително спирането и стартирането.

Оптимизирано кормилно управление

Други системи на товарача непрекъснато регулират ответната реакция на кормилното управление, така че да го оптимизират в съответствие с актуалната скорост на шофиране. Ъгълът на завъртане на волана и размерът на силата, които са необходими, за да се стартира промяна на курса, се увеличават при бързо шофиране, така че не се налага да се правят постоянни корекции. Активирането на завиването става незабавно и без усилия, при ниска скорост, като улеснява кормилното управление при прецизни маневри.

При завиване повдигачът използва своя усъвършенстван контрол за завои — координирайки двата независими предни задвижващи двигателя и задния двигател за кормилното управление — за да се постигне най-бързата безопасна скорост. Същата система устоява на склонността на противотежестите да продължат да се движат бързо странично при изправяне на повдигача след завиване с висока скорост. Системата предотвратява и накланянето в тази ситуация.

Маневрирането е плавно и подвижно благодарение на 4-колесното управление с двойното задвижване. Завъртаща се на +100° задна ос позволява повдигачът да бъде управляван странично без необходимост първо да се преминава на заден ход. За още по-голяма подвижност при завиване на разположение е опция за 360° управление. Това позволява на товарача да завива и да се движи в противоположната посока (180°), без да спира, и предотвратява дестабилизирането на товара.

ТРИОПОРНИ МОДЕЛИ НА 48V

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

ЧЕТИРИОПОРНИ МОДЕЛИ НА 48V

МОДЕЛ	ТОВАРОПОДЕМНОСТ (тона)	НАПРЕЖЕНИЕ (V)	ЦЕНТЪР НА ТЕЖЕСТТА (mm)
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 ТОНА | 48V

Интелигентна хидравлична система

Разпознаваща товара хидравлична система автоматично се настройва към теглото, така че да се осигури прецизно управление. (Ако вилчичният подвигач е без интелигентна хидравлична система, повдигането и спускането се усещат много различно, когато теглото на товара варира.) В допълнение, на разположение е електронна компенсация за теглото на товара, когато едновременно се използват различни хидравлични функции (чрез управление с бутони), така че всички движения на мачтата да продължат да се извършват съгласувано.

При повдигане на височина 2 метра или повече работата на хидравликата автоматично се променя, за да се осигури по-стабилно и спокойно поведение. Сходна система за автоматично регулиране ограничава ускорението на подвигача при повдигане на такива височини. Тези системи за контрол помагат да се намали люлеенето и усукването на мачтата.

При височини над 3 м се задейства функция за пасивен контрол на люлеенето. Това се осъществява като автоматичната паркинг спирачка се поддържа отворена, така че енергията от люлеенето на мачтата се поглъща от масата на целия товарач. По-нататъшно намаляване на люлеенето и усукването, както и на шума, се постига чрез силна конструкция на мачтата и странично изместване с ниско триене.

Перфектно позициониране

Водачи с каквото и да е ръст лесно и бързо могат да стъпят и да се прехвърлят в просторното купе за оператора или да излязат от него. Необичайно широкият диапазон на движения на седалката и на регулиране на ъгъла на кормилната колона гарантира отлична позиция на водача за всеки потребител.

Така наклоненият и тесен дизайн на контролния панел позволява ясен изглед напред, надолу и настрани без навеждане. Волан с една спица и специално проектирана конструкция на цилиндъра за свободно подемно движение минимизират всякакви препятствия пред видимостта.

Ергономичните устройства за управление включват регулируем подлакътник за ръката, с вградени лостове за управление с бутони и комплект намаляващи умората педали. Предизвикващите интереса преимущества включват и система за синхронизиране на бутона за кормилното управление. Системата го връща автоматично в правилното положение „8 часа“, когато товарачът започва да се движи напред — дори когато колелото е било завъртяно извън крайното му положение.

В съответствие със сферата на приложение

За най-тесните пространства от списъка с 3-колесни (Т) или 4-колесни модели можете да изберете компактно (С) шаси. 3-колесните подвигачи, които имат особено малък радиус на завиване, са идеални за интензивна работа на къси разстояния и използване в много тесни зони.

Наред с множеството опционални функции, които са налични за постигане на отлично съответствие между подвигача и Вашата сфера на приложение, е и протектор над главата с висока видимост. И докато задната част е армирана със стомана, напълно прозрачната предна зона има здрава поликарбонатна структура със стъклен слой, за да се предотвратяват надрасквания и загуба на цвета.





ОСНОВНИ ОСОБЕНОСТИ НАКРАТКО

- Ефективни двигатели с висок обхват на оборотите дават по-голяма прецизност при управлението на ускорението, създават повече въртящ момент при ниски скорости и намаляват потреблението на енергия.
- Напълно електронните магнитни спирачки изискват по-малко обслужване и предлагат отлична енергийната ефективност.
- Бързият достъп до отделението на акумулаторната батерия ускорява обслужването и смяната.
- Модулната конструкция опростява добавянето или замяната на части, включително протектор над главата и опции за кабината.
- Чувствителната система за задвижване (Responsive Drive System, RDS) бързо адаптира работните параметри на машината в отговор на скоростта, с която се управлява педалът, и гарантира, че всички движения и спирането и потеглянето ще се извършват плавно.
- Променливите предавателно число и сила на кормилното управление непрекъснато се оптимизират за различни скорости на движение.
- Усъвършенстваната система за управление при завиване координира двигателите за задвижване на двете предни колела и двигателя за управление на задната направляваща ос, така че да се оптимизира скоростта на завиване, да се стабилизира бързите странични движения на противотежестта и да се предотврати накланянето при изправяне след завиване с висока скорост.
- Задвижвано от два двигателя, 4-колесно управление със завъртаща се на +100° задна ос осигурява плавно и подвижно маневриране, включително незабавни странични завъртания без необходимост от заден ход.
- Разпознаваща товара хидравлична система автоматично се настройва към пренасянния товар, така че да се осигури прецизно управление.
- Ускорението на товарача и работата на хидравликата автоматично се ограничават при повдигане на височина 2 метра или повече с цел стабилни и контролирани товаро-разтоварни дейности.
- Пасивният контрол върху люлеенето поддържа автоматичната паркинг спирачка отворена по време на повдигане над 3 м, като по този начин енергията от люлеенето на мачтата може да бъде погълната от шасито.
- Водещите на пазара хидравлични помпи *SilentRun+* (опция) плюс тихите управляващи устройства и други технологии с ниски нива на шум осигуряват на водача комфорт и безстресова среда, повишават бдителността по отношение на извършваните наоколо дейности и пазят от разсейващи съседи и колеги.
- За различните водачи и задачи могат да се избират предварително зададените режими ECO и PRO, а сервизните инженери могат да прилагат персонализирани настройки.
- Наклонен и тесен контролен панел, волан с една спица и оптимизирана конструкция на цилиндъра за свободно подемно движение осигуряват максимална видимост напред, надолу и встрани.
- Хидравличните средства за управление с бутони с оптимизирана сила на пружината, разположени на регулируемата облегалка за ръката, осигуряват идеално от гледна точка на ергономията положение на ръката, анатомична опора и свободно движение.
- В системата за откриване на присъствие Presence Detection System+ влизат автоматична паркинг спирачка, система за подпомагане потеглянето от наклон и, ако операторът не е седнал, механизъм за предотвратяване на придвижването на товарача и на хидравличното движение.
- Опционална литиево-йонна акумулаторна батерия, предлагаща по-дълъг експлоатационен срок, по-дълъг период на работа и по-ниски разходи за техническа поддръжка в сравнение с традиционните оловно-киселинни акумулаторни батерии.

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, потегляния и други движения.

RDS се съчетава с интелигентен контрол на завиването и управлението на всички колела *OmniTurn*, за да се постигне шофиране със забележителна маневреност. Ако водачът има нужда от допълнително ускорение или допълнителен въртящ момент при изкачване, функцията *PowerBurst* сработва автоматично, за да поддържа бързо движение. При шофиране в условията на ниско сцепление електрическото заключване на диференциала дава допълнителна сигурност.

ЧЕТИРИОПОРНИ МОДЕЛИ НА 80V

МОДЕЛ	ТОВАРОПОДЕМНОСТ (тона)	НАПРЕЖЕНИЕ (V)	ЦЕНТЪР НА ТЕЖЕСТТА (mm)
EP25AN	2.5	80	500
EP25ACN	2.5	80	500
EP30AN	3.0	80	500
EP30ACN	3.0	80	500
EP35AN	3.5	80	500

Комфорт при управлението

Най-новите хидравлични средства за управление с бутони и опционалните двойни джойстикове са вградени в анатомично проектирана, регулираща се облегалка за ръката, която позволява всички свързани функции да са достъпни в комфортния обхват. Управлението е прецизно и не изисква никакво усилие. Тази гама кари са оборудвани с *SmoothFlow* и други хидравлични технологии, които оптимизират движенията на мачтата и вилците в съответствие с теглата на товарите и височините на повдигане. Резултатът е по-плавно, по-бързо, по-безопасно и по-прецизно пренасяне на материалите.

Просторната, максимално комфортна кабина и нейното оборудване са ергономично проектирани така, че да позволят работа без напрежение и с минимум потребност водачът да се движи. Функциите включват равен и без препятствия под, регулиращи се седалка и кормило, поставени под оптимален ъгъл педали и — за да се максимизира видимостта — нарочно наклонен контролен панел и противотежест.

Оператора е напълно информиран от цветния екран, лесно четим от различни ъгли. Ясни съобщения се изписват на езика на оператора, заедно с подпомагащи символи. Бутона 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.





КЛЮЧОВИТЕ ФУНКЦИИ НАКРАТКО

- Чувствителната система за задвижване (*Responsive Drive System, RDS*) бързо адаптира производителността на машината в отговор на скоростта, с която се управлява педалът и се работи с хидравличното управление, гарантира, че всички движения и спирането и потеглянето ще се извършват плавно.
- *PowerBurst* автоматично осигурява допълнителен въртящ момент, за да се поддържа скоростта върху рампата или да се осигурява силно ускорение, дори при пренасянето на тежки товари.
- Управлението на всички колела *OmniTurn* предлага по-добро сцепление, по-плавно завиване и ненадминато маневриране, подпомагано от завъртаща се на +100° задна ос, която позволява незабавно странично завиване без първоначално движение назад.
- Електрическото диференциално заключване максимизира сцеплението по хлъзгави повърхности чрез заключване на предните колела с цел увеличаване на сцеплението (активира се автоматично при малки ъгли на завиване или ръчно чрез опционална функция на педала).
- Интелигентното управление на завиването максимизира безопасността при завиване чрез плавно регулиране на скоростта на кара и минимизиране на страничните сили.
- Хидравличните средства за управление с лостове с оптимизирана сила на пружината, разположени на регулируема и удобна облегалка за ръката, осигуряват идеално от гледна точка на ергономията положение на ръката, анатомична опора и свободно движение.
- Опцията за двоен джойстик отдели функции като отваряне на клампа, за да предотврати инцидентни движения, и е особено полезна, ако лостовете за управление са твърде малки за работа с ръкавици (или големи ръце).
- Системата за автоматично центриране на мачтата предоставя две функции: лек наклон надолу за улеснено влизане/излизане и влачене на палета; хоризонтране на вилиците за стабилен товар при транспортиране.
- Хидравличната система *SmoothFlow* автоматично се адаптира към теглото на товара, осигурявайки бързо, но плавно и прецизно управление на всички действия на мачтите и вилиците — независимо дали се извършват индивидуално или едновременно.
- Автоматичното регулиране на хидравличното управление поддържа устойчиви движенията на мачтата и шасито при повдигане на височина над 2,5 метра*. (*Височината на активиране зависи от избраната мачта.)
- Пасивният контрол на люлеенето позволява наклонящите мачтата сили да бъдат погълнати от шасито по време на по-високи повдигания. (Прилага се главно над 3,0 метра.)
- За различните водачи и задачи могат да се избират предварително зададените режими ECO и PRO, а сервизните инженери могат да прилагат персонализирани настройки (вкл. повдигане и спускане).
- Опцията за литиево-йонна акумулаторна батерия добавя още по-голяма ефективност и време на работа успоредно с минимална нужда от техническа поддръжка и много по-дълъг живот, с цел по-ниски дългосрочни общи експлоатационни разходи (OPEX).
- Опциите за водонепроницаема кабина включват прозрачен покрив, стоманени или PVC врати, челно стъкло, два плъзгачи се прозореца от всяка страна, заден прозорец, предни/задни чистачки, отоплител и луксозна кабина.





DOWNLOAD
SPEC SHEET



4.0 - 5.5 ТОНА | 80V

ВИСОКОПРОИЗВОДИТЕЛНА ЕФЕКТИВНОСТ

С мощността и ефективността да съперничите на вилчен повдигач с ДВГ, но без емисии, тази гама кари максимизира всяко електрическо предимство. Наслаждавайте се на тих комфорт и по-безопасна, по-бърза, по-гъвкава производителност, докато намалявате Вашите общи разходи за експлоатация. Време е да подсилите Вашия водач и Вашия бизнес.

Стандартни сфери на приложение:

- Дистрибуция и логистика
- Автомобилна индустрия
- Производство
- Преработка
- Рециклиране на хартия
- Бутилиране
- Бетон
- Производство на метали
- Подизпълнители в строителството
- Дървесина

Силна икономика

Тези щадящи околната среда кари, които не отделят никакво замърсяване при работа, предоставят най-подходящия момент за преминаване от кар с ДВГ към електрокар. Конструирани за приложения на закрито и открито при високи изисквания, те Ви предлагат безкомпромисна мощност и ефективност.

Те са също така по-енергийно ефективни — и определено по-тихи от всички други в техния клас. Тази ефективност, заедно с високата издръжливост, диагностиката и лесната техническа поддръжка, Ви обещава по ниски общи експлоатационни разходи (OPE) и по-висока остатъчна стойност.

Скорост и подвижност

Тяхната изключителна бързина дава на водача усещането за шофиране на много по-малък кар. Динамичните помощни средства включват управление на всички колела OmniTurn, Чувствителната система за задвижване (*Responsive Drive System, RDS*) и интелигентно управление на завиването.

ЧЕТИРИОПОРНИ МОДЕЛИ НА 80V

МОДЕЛ	ТОВАРОПОДЕМНОСТ (тона)	НАПРЕЖЕНИЕ (V)	ЦЕНТЪР НА ТЕЖЕСТТА (mm)
EP40N	4.0	80	500
EP45N	4.5	80	500
EP50CN	5.0	80	500
EP50N	5.0	80	500
EP50NH	5.0	80	600
EP55NH	5.5	80	600

PowerBurst добавя допълнително ускорение или въртящ момент при изкачване, когато е необходимо, а електрическото диференциално заключване помага при работа върху хлъзгави повърхности.

Пренасянето на материали е по-плавно, по-бързо, по-безопасно и по-прецизно благодарение на *SmoothFlow* и други хидравлични технологии, които оптимизират движенията на мачтата и вилците в съответствие с теглата на товарите и височините на повдигане. Леки, но бързо реагиращи лостове за управление или джойстици осигуряват управление без усилие.

Тих комфорт

Технологията с ниски нива на шум, включително водещите на пазара хидравлични помпи *SilentRun+* и тихите управляващи устройства са в комбинация с просторно, без излишни детайли, виброизолирано, плаващо монтирано работно място на водача, в резултат на което водачите се намират в комфортна и безстресова среда. Както затворените, така и откритите кабинни, дават ясен изглед във всички посоки, без необходимост от навеждане.

Към стандартното оборудване щедро са добавени индивидуални характеристики и оборудването е ергономично проектирано. Седалката, кормилната колона и блокът за хидравлично управление са силно приспособими за потребители с всякакви размери. Опционалните характеристики включват *Palm Steering* за по-релаксираща работа. Опциите за водонепроницаема панелна кабина се предлагат с допълнителни удобства като климатична система и насочващи се вентилация и отопление.





ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАКРАТКО

- Водещите на пазара хидравлични помпи *SilentRun+*, тихите задвижващи системи и други технологии с ниски нива на шум осигуряват на водача комфорт и безстресова среда, повишават бдителността по отношение на извършваните наоколо дейности и избягват смущаването на съседни колеги.
- Най-добрата в този клас ефективност увеличава работните часове (време на работа) с едно зареждане на акумулаторната батерия.
- *PowerBurst* автоматично осигурява допълнителен въртящ момент, за да се поддържа скоростта върху рампата или да се осигурява силно ускорение, дори при пренасянето на тежки товари.
- Чувствителната система за задвижване (*Responsive Drive System, RDS*) бързо адаптира производителността на машината в отговор на скоростта, с която се управлява педалът и се оперира с хидравличното управление, и гарантира, че всички движения и спирането и стартирането ще се извършват плавно.
- Управлението на всички колела *OmniTurn* предлага по-добро сцепление, по-плавно завиване и ненадминато подвижно маневриране, подпомагано от завъртаща се на $+100^\circ$ задна ос, която позволява незабавно странично завиване без първоначално движение назад.
- Електрическото диференциално заключване максимизира сцеплението по хлъзгави повърхности чрез заключване на предните колела с цел увеличаване на сцеплението (активира се автоматично при малки ъгли на завиване или ръчно чрез опционална функция на педала).
- Интелигентното управление на завиването максимизира безопасността при завиване чрез плавно регулиране на скоростта на товарача и минимизиране на страничните сили.
- Хидравличната система *SmoothFlow* автоматично се адаптира към теглото на товара, осигурявайки бързо, но плавно и прецизно управление на всички действия на мачтите и вилците — независимо дали се извършват индивидуално или едновременно.
- Автоматичното регулиране на хидравличното управление поддържа стабилни движенията на мачтата и шасито при повдигане на височина над 2,5 метра*. *Височината на активиране зависи от избраната мачта.
- Свободният от препятствия дизайн осигурява ясна видимост във всички посоки към пространството около товарача и габаритните размери — както от откритите, така и от затворените кабинни — без необходимост от навеждане.
- Опцията *Palm Steering* предлага подобрен изглед напред, релаксираща позиция на шофиране и работа с минимално усилие — идеално за случаите, в които водачът е седнал за по-продължителни периоди от време.
- Хидравличните средства за управление с бутони с оптимизирана сила на пружината, разположени на регулируема и удобна облегалка за ръката, осигуряват идеално от гледна точка на ергономията положение на ръката, анатомична опора и свободно движение.
- Лесната диагностика и лесното отстраняване на неизправностите намаляват престоя и осигуряват ефективност в работата.
- Опцията за литиево-йонна акумулаторна батерия добавя още по-голяма ефективност и време на работа успоредно с минимална нужда от техническа поддръжка и много по-дълъг живот, с цел по-ниски дългосрочни общи експлоатационни разходи (OEP).

КАБИНИ ЗА ВАШЕТО ПРИЛОЖЕНИЕ

При приложения, където се изисква надеждна работа на закрито и открито, множество от нашите машини могат да бъдат оборудвани с панелни кабини и защита на основни компоненти от проникване на вода.



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.

LET'S DO THE WORK.™



**WATCH
VIDEOS**



**DOWNLOAD
OUR APP**

www.catliftruck.com

© 2022 MLE B.V. (регистрационен номер 33274459). Всички права запазени. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, съответно техните логотипи, "Caterpillar yellow" и търговската дрека "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 политиката за непрекъснато подобряване на продукта. Поради това, някои материали, възможности или характеристики могат да бъдат променени без предизвестие.

CBuBC2177

(11/22)

