

ПО-ВИСОКА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ



РИЧТРАЦИ 1,2 — 2,5 Т





СЕРИИ N3

МОДЕЛ	КАПАЦИТЕТ (т)	ШИРИНА НА ШАСИТО (mm)	РАЗСТОЯНИЕ МЕЖДУ ОПОРНИТЕ КРАКА (mm)	МАКС. ВИСОЧИНА НА ПОВДИГАНЕ (mm)	ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПАРАМЕТРИ	ПОДХОДЯЩИ ЗА СТЕЛАЗНО ОБОРУДВАНЕ	ТИП МАЧТА	ЧЕТИРИХОДОВО УПРАВЛЕНИЕ	ОПЦИЯ С ЛИТВИЕВО- ИОННА
NR12N3L	1.2	1120	900	6750	ЛЕКИ	✗	TRIPLEX / DTFV	✗	✗
NR14N3L	1.4	1120	900	7250	ЛЕКИ	✗	TRIPLEX / DTFV	✗	✗
NR14N3C	1.4	1120	900	8950	ЛЕКИ	✓	DTFV	✗	✗
NR16N3	1.6	1270	912	8950	СТАНДАРТНИ	✗	DTFV	✗	✓
NR16N3H	1.6	1270 / 1397	903 / 1030	10800	ВИСОКИ	✗	DTFV	✗	✓
NR20N3	2.0	1270 / 1397	903 / 1030	8950	СТАНДАРТНИ	✗	DTFV	✗	✓
NR20N3H	2.0	1270 / 1397	903 / 1030	11500	ВИСОКИ	✗	DTFV	✗	✓
NR20N3HX	2.0	1397	1030	12100	ВИСОКИ	✗	DTFV	✗	✗
NR25N3H	2.5	1397	1030	8950	ВИСОКИ	✗	DTFV	✗	✗
NRM20N3	2.0	1740	903	8500	СТАНДАРТНИ	✗	DTFV	✓	✓
NRM25N3	2.5	1740	903	9700	СТАНДАРТНИ	✗	DTFV	✓	✓



МАКСИМИЗИРАНЕ НА ВАШАТА ПЕЧАЛБА

Cat® Lift Trucks Ви предоставя огромен избор от ричтраци, проектирани така, че да направят бизнеса Ви по-печеливш. Независимо от Вашето приложение и нуждите Ви.

Започваме с увеличаване на Вашата производителност. Повдигачите Cat® предлагат високи нива на мощност, ефективност и контрол, така че работата да бъде свършена бързо и безопасно. Те са с ергономичен и комфортен дизайн, така че водачът да даде най-доброто от себе си.

В същото време чрез своята ефективност, устойчивост и минимална нужда от техническа поддръжка те намаляват Вашите разходи. Крайният резултат за Вас ще бъде бърза възвращаемост на Вашата инвестиция.

Вашият локален експерт дилър на високоповдигачи на Cat ще намери за Вас перфектния модел — и ще го обезпечи със солидна поддръжка.



СЪДЪРЖАНИЕ	СТРАНИЦА
МАКСИМАЛЕН ИЗБОР — ЗА ПЕРФЕКТНО СЪОТВЕТСТВИЕ С ПРИЛОЖЕНИЕТО	4
СЕРИЯ РИЧТРАЦИ N2	6
СЕРИЯ РИЧТРАЦИ N3	8
МНОГОХОДОВИ РИЧТРАЦИ	10
ЧЕТИРИХОДОВИ РИЧТРАЦИ	11
РИЧТРАК ЗА ВСЯКА СИТУАЦИЯ	12
АДАПТАЦИЯ И КЪМ НАЙ-СУРОВИТЕ УСЛОВИЯ	13
НАМАЛЯВАНЕ НА ВАШИТЕ РАЗХОДИ	14
ОГРОМЕН БРОЙ СЕРВИЗИ НА ДИЛЪРИ	15

СЕРИЯ РИЧТРАЦИ N3

NR16-20N3(H)(X) стандартни/ високоэффективни ричтраци

Постигане на печалба с устойчива производителност. Тези повдигачи са ергономично и комфортно оборудвани за дълъг престой на седалката на водача.



NR12-14N3(L)(C) леки ричтраци

Спестете време, пари и пространство. Нашите леки и компактни модели са много добри при маневриране в малки пространства. За леки и средно тежки задачи на височини до 7,25 м.

NRM20-25N3 Четирипосочен рийчтрак

Разширете производителността си във всички посоки. Тези модели са гъвкаво оборудвани за работа с дълги товари в тесни коридори, както и с обикновени палети.



Подемен капацитет

Възможностите за избор на мачтата позволяват повдигане до 12,1 м с ясна видимост.

Демпфериращата система за управление на накланянето на мачтата (МТС)* намалява колебанията с до 80 %, за да се осигури по-бързо пренасяне на товара при по-голяма стабилност.

Накланящите се мачти намаляват необходимата ширина на коридора и увеличават безопасността при повдигане на големи височини.



Контролирани експлоатационни параметри

Автоматичното намаляване на скоростта на движение води до плавно регулиране с цел безопасност при завой или движение с повдигнати товари.

Автоматичното хидравлично управление* на движенията оптимизира скоростта на всички движения на мачтата в съответствие с височината на повдигане. Всяко действие е плавно, тихо и прецизно.

Прогресивното кормилно управление се адаптира към скоростта на движение, за да се оптимизира ответната реакция и контрола.



**Стандартна или опционална, в зависимост от избора на модел и/или мачта*



Ергономичност и комфорт

Купето на водача е просторно и комфортно и е подходящо за водачи с всякакъв ръст. Неговите характеристики включват:

- Електрическо регулиране на височината на пода** с цел идеална съвместимост с водача
- Накляяща се седалка**, за да се намали напрежението при наблюдаване и пренасяне на повдигнати товари, с настройка за теглото на водача
- Скосена облегалка за гърба* за по-лесно завъртане на тялото по посока на движението
- Ясна видимост напред, нагоре и във всички посоки
- *Palm Steering* (управление с длан) върху регулируема, свободно движеща се облегалка за ръката за работа с минимално усилие и напрежение
- Многофункционален джойстик (или опционални, управлявани с бутони лостове) върху носеща, регулираща се облегалка за ръката, за хидравлично управление
- Управление на посоката чрез педала за подаване на газ (не върху четирипосочен рийчтрак)
- Интуитивен, лесен за използване дисплей

*Не се предлага при леките (L) и компактните (C) модели



ЧЕТИРИХОДОВИ РИЧТРАЦИ

NRM20-25N3 Допълнително имерение в производителността

Четириходовите модели на Cat споделят ергономичните предимства и контролирани експлоатационни параметри на ричтраците N3. (Вижте стр. 4-6.) Към тях се добавят гъвкавостта за работа в четири посоки.

Водачите могат да пренасят както товари на нормални палети, така и изключително дълги предмети, благодарение на широк хидравличен разширител на вилците. Това се комбинира с 360-градусово синхронизирано управление, за да се

постигне гъвкаво движение напред, назад и встрани, с бързи промени на посоката. Резултатът е бързо маневриране, включително в тесни коридори.

Експлоатацията е без напрежение, но прецизна благодарение на средствата за управление с многофункционален джойстик и *Palm Steering* (управление с длан). Позицията на облегалката за ръката и височината на пода могат да се регулират, така че да се постигне идеална съвместимост с водача. Накланяща се, регулираната според теглото седалка намалява напрежението при наблюдение на повдигнати товари.

Автоматичното намаляване на скоростта на движение и хидравличната скорост, когато е необходимо, гарантират бърза, плавна и безопасна работа. Регулирането се прави в съответствие с ъгъла на кормилното управление, височината на повдигане и теглото на товара. Усилващото стабилността управление на накланянето на мачтата е стандарт или опция в зависимост от Вашия избор на мачта.

РИЧТРАК ЗА ВСЯКА СИТУАЦИЯ

С толкова много възможности за избор измежду моделите ричтраци Cat можете да сте убедени, че ще намерите този, който е идеален за Вашето приложение.

За обобщение на вариантите вижте нашите бележки по-долу и таблицата на стр. 2.

Ширина на шасито

- Тесен (1120 mm) при леки (L) и компактни (C) модели
- По-широк (1270 или 1397 mm) в други модели
- Най-широк (1740 mm) в четирипосочните модели (M)

Височини на повдигане, номинален и остатъчен капацитет

На страница 2 са обобщени максималните височини на повдигане, които зависят от избора на модел и мачта. Нашите спецификации включват подробни таблици за мачтите. Вашият дилър ще Ви посъветва за правилния номинален капацитет и избора на мачта. Това се изчислява, за да се намери остатъчният капацитет, необходим за теглото на Вашите товари и височината на стелажите.



Компактни (C) модели

Могат да се адаптират със стеснен протектор над главата за шофиране под стелажите. Компактните модели N3 могат да бъдат също така снабдени с допълнителни колела за управление с направляващи релси.



Леки (L) модели

За леки и средно тежки задачи на височини до 7,25 м. Икономически ефективният вариант за приложения при работа на една смяна.



Високоэффективни (H) модели

За по-тежки товари и/или повдигане на по-голяма височина. Оборудвани са с по-здрава мачта и подемен мотор с увеличена мощност.



Модели за повдигане на свръхголяма височина (X)

Като при H и с по-широко шаси с цел допълнителна стабилност.



Четиреходови (M) модели

Специализираните повдигачи с възможност за движение в различни посоки са описани на стр. 7.

Опции

Чрез нашия широк асортимент от екстри по избор всеки модел може да бъде допълнително адаптиран към конкретното му приложение.

Вижте нашите спецификации, които варират в зависимост от серията. Примерите включват:

- Селектор за ниво
- Индикатор за височина на повдигане
- Прозрачна предпазна козирка
- Прикрепена към вилиците камера с RLED дисплей
- Индикатор за тегло на товара
- 360-градусово управление



Литиево-йонната опция предлага:

- Още по-голяма ефективност и време за работа
- Минимални нужди от поддръжка
- Много по-дълъг живот на тяговата батерия
- По-ниски дългосрочни общи разходи за експлоатация (TCO)
- Подобрена ефективност
- Непрекъсната работа без смяна на тяговата батерия, при възможност за зареждане

(Вижте страница 2 за наличност на литиево-йонни батерии.)

АДАПТАЦИЯ И КЪМ НАЙ-СУРОВИТЕ УСЛОВИЯ

Отлична видимост през защитен против счупване поликарбонатен прозорец на покрива, който служи и като аварийен изход

Нагревател с автоматичен или ръчен контрол на температурата и вентилатора допринася за комфортна среда за оператора

Извитият навън профил на вратата увеличава максимално вътрешното пространство

Стоманеният протектор против сблъсък дава допълнителна защита, по-конкретно на вратата

Тънкият профил на гредите и оптимизираната остъклена площ допринасят за отличната видимост на 360°

Добрата изолация означава, че за запазването на топлината в кабината е необходима по-малко енергия

Съвместими акумулаторни батерии:
775 Ah
930 Ah



Когато е оборудван с кабина и с необходимата модификация за хладилни камери (MODCS), ричтракът може да работи надеждно при температури на замръзване, до -35 °С.

Видимост

Дизайнът на кабината осигурява на операторите безопасна и комфортна среда, в която да работят, с отлична видимост във всички посоки, благодарение на неговата оптимизирана остъклена площ.

Ефикасно отопление

Температурно управляваната отоплителна система има регулираща се скорост на вентилатора и насочващи се дюзи. При студени климатични условия тя затопля предварително идващия отвън свеж въздух, като използва топлина от системите за управление на повдигача, която в противен случай би била загубена. Специално внимание е обърнато на пълното изолиране на кабината. Отлична изолация означава, че за затоплянето на интериора е необходима по-малко енергия, което помага да се оптимизира цялостното потребление на мощност.

Опции

- Отоплявана седалка



НАМАЛЯВАНЕ НА ВАШИТЕ РАЗХОДИ

Намаляваме Вашите общи експлоатационни разходи (ОЕР) като правим ричтраците здрави, лесни за поддръжка и продуктивни.

Издръжливите компоненти и дизайнът със защитни функции свеждат до минимум повредите и износването. Дългите сервизни интервали, функциите с лесен достъп и бордовата диагностика намаляват времето, изразходвано за техническа поддръжка.

Удобен за потребителя дисплей способства за правилната употреба и техническата поддръжка на високоповдигачите. Идентификацията с ПИН код може да се използва, за да се блокират неоторизирани потребители. Параметрите на работа могат да се програмират според личните нужди, така че да зададат безопасни граници за всеки идентифициран водач.

Това допринася за постигане на по-кратки престои и изразходване на по-малко труд при извършването на сервизни и ремонтни дейности.

Нашите енергийно ефективни мотори, помпи и технология на управление са друг елемент за икономия на финансови средства. За още по-голяма ефективност, период на работа и жизнен цикъл на акумулаторната батерия можете да изберете литиево-йонните (Li-ion*) акумулаторни батерии. Също както увеличаването на ефективността и намаляването до минимум на нуждата от техническа поддръжка — те позволяват бързо зареждане според възможностите. Това дава възможност за продължителна работа без смяна на акумулаторната батерия.

Високите нива на споделяне на компоненти в продуктовото портфолио на Cat носят допълнителни предимства. Поправките са по-бързи - с още по-малко време за престой. Необходими са по-малко инвестиции в запаси. А по-малкият брой пътувания със сервизен ван и доставка на части означава по-малък въглероден отпечатък. Всеки пчели!

За повече информация относно програмите за поддръжка и други дилърски услуги вижте следващата страница.

**Вижте страница 2 за наличност на литиево-йонни батерии.*



ОГРОМЕН БРОЙ УСЛУГИ ПРЕДЛАГАНИ ОТ ДИЛЪРА



Независимо от това къде се намирате и колко трудни са Вашите предизвикателства, Вашият местен дилър на високоповдигачи Cat е там, за да Ви помогне. Сервизите за обслужване на клиенти при нашите дилъри и сервизните екипи са посветени на това да отговорят на всяка нужда. Те ще работят в тясно сътрудничество с Вас и Вашия бизнес, за да гарантират, че:

- Разполагате с правилните за работата повдигачи и оборудване
- Вашите повдигачи продължават да се движат — при оптимална ефективност
- Във вашата работа се постигат максимални резултати

Следпродажбен сервиз

Нашите напълно оборудвани сервизни автомобили ще се отзоват бързо на Вашите обаждания. Те носят специализирани инструменти и запас от оригинални части. Водачите им са добре обучени сервизни техници с най-актуалната техническа информация и познания. Можете да сте уверени в тяхната високо професионална инспекция, сервизни и ремонтни работи.

Програми за техническа поддръжка

Сервизното обслужване, внимателно планирано от нашите обучени във фабриката техници, ще намали до минимум престоя и ще удължи живота на товарача. Нашите индивидуално адаптирани програми Ви помагат също така да постигнете точно планиране на бюджета и контрол над експлоатационните разходи. Можем да изработим план за техническа поддръжка, който е подходящ за Вас.

Опции за финансиране

Предлагаме широк спектър от планове за финансиране, които да са подходящи за Вашия паричен поток и други обстоятелства. Те включват закупуване с незабавно плащане, споразумения за лизинг и наем. Можем да разпределим разходите за Вашите високоповдигачи в рамките на срока на експлоатация и по начин, който е най-ефективен по отношение на данъците.

Управление на автопарка

Можем да наблюдаваме, да контролираме и да намаляваме Вашите разходи за товарене и разтоварване на материали. След това можем да преустроим Вашия автопарк според Вашите нужди с цел по-голяма икономическа ефективност. Нашите опционални предимства за национални и многонационални операции включват: сервизни договори; обучение

и програми за безопасност; одити на автопарка; проучване на приложения; централизирано издаване на фактури; анализ на разходите и отчитане.

Доставка на части

Наличието на части е от първостепенно значение за поддържането на производителността. Коефициентът ни „пълнен асортимент, първа доставка“ е най-добрият в тази индустрия. В момента той е 97 %. За текущите модели е дори по-висок.

Надеждна поддръжка

Можете да разчитате на нашите дилърски фирми. Те, от своя страна, могат да разчитат на поддръжката, експертизата и ресурсите на нашата глобална организация. Заедно ще направим каквото е необходимо, за да направим Вашия бизнес по-силен.





Независимо от какво товаро-разтоварно оборудване за се нуждаете, нашата глобална мрежа от дилъри на високоповдигачи Cat е оборудвана да предоставя решения.

Непрекъснатото инвестиране от наша страна в подбора, разработването и подпомагането на нашата мрежа от дилъри гарантира, че ще получите не само най-доброто оборудване, но и най-доброто обслужване, съвет и подкрепа в индустрията.

LET'S DO THE WORK.™



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

www.catliftruck.com

© 2026 Logislink Europe B.V. Всички права запазени. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK и Modern Hex, Caterpillar Corporate Yellow и търговското оформление "Power Edge" и Cat "Modern Hex", както и фирмената и продуктова идентичност, използвани тук, са законни търговски марки на Caterpillar и използвани тук, за целите на рекламата без разрешение от Caterpillar. Спецификациите са ориентировъчни и могат да варират в зависимост от условията на експлоатация. Недостигането на всички фактори може да доведе до отклоненията в резултатите. При избора на най-подходящия продукт/решение, трябва да се вземат предвид всички необходими материали за подкрепа на продажбите, както и техническата експертиза на официалния дистрибутор. Реалните техническите характеристики могат да се променят без предизвестие. Пълно правно уведомление и актуална информация за продуктите: www.catliftruck.com.

WBUBC2499

(04/26)

CAT®