

# EQ Line

**LITHION**  
BATTERY TECHNOLOGY



СПЕЦИФИКАЦИИ НА EQ LINE

СЕДЯЩИ ТЕГЛЕЩИ КАРИ

36/48 V, 3,0 – 6,0 ТОНА

NTS3002

NTS6002

## ТРУДНИ ЗА ПРЕНАСЯНЕ ТОВАРИ

**ДЪЛГИ РАЗСТОЯНИЯ, ТЕЖКИ ТОВАРИ,  
ТЕЖКИ УСЛОВИЯ – НИМА ПРОБЛЕМ**

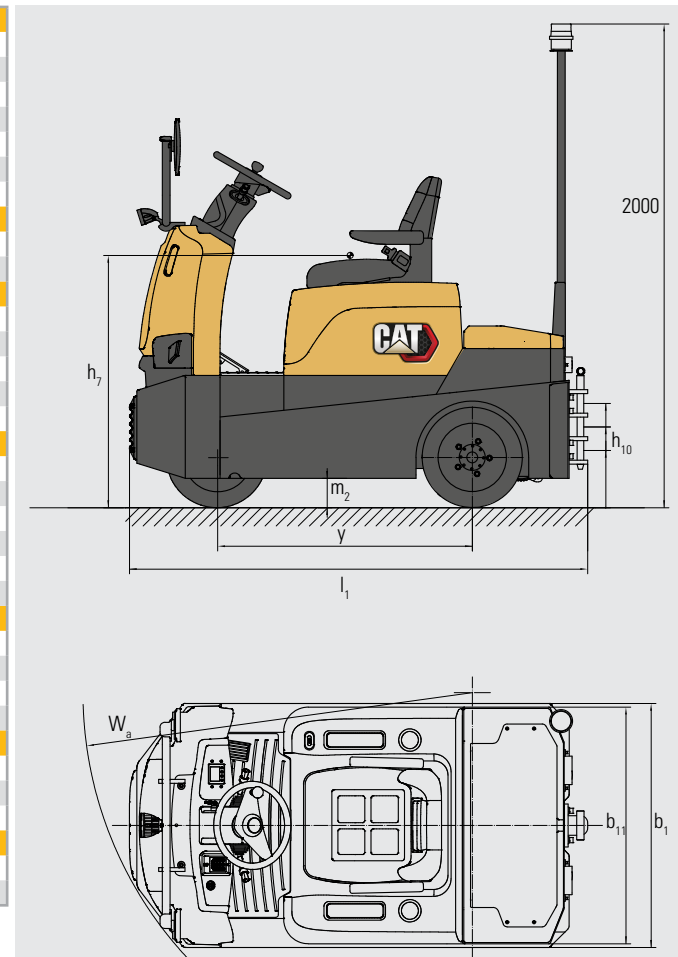
Тези малки, но здрави кари могат бързо да превозват товари до 3,0 или 6,0 тона. Те също така са и издръжливи. Конструираме ги така, че да издържат на условия на закрито и открито, както и на всякакви удари на натоварено работно място.

В същото време те осигуряват на водачите ви целодневен комфорт – километър след километър.

**CAT**<sup>®</sup>

| Характеристики     |   |       |       |
|--------------------|---|-------|-------|
| 1.1                | Производител  |       |       |
| 1.2                | Обозначение на модела на производителя  |       |       |
| 1.3                | Захранване  |       |       |
| 1.4                | Тип на оператора  |       |       |
| 1.5                | Товароподемност   | Q     | кГ    |
| 1.7                | Номинална тяга на буксир  |       | Н     |
| 1.9                | Колесна база  | y     | мм    |
| Тегло              |   |       |       |
| 2.1b               | Тегло на кара без товар, при максимално тегло на батерията  |       | кГ    |
| 2.3                | Натоварвания на осите без товар с максимално тегло на батерията, страна на задвижване / повдигане               |       | кГ    |
| Колела, задвижване |   |       |       |
| 3.1                | Гуми: PT = Power Thane, Vul = Vulkollan, P = Polyurethane, N = Nylon, R = Rubber, страна на задвижване/товарене |       |       |
| 3.2                | Размер на гумите, задвижваща страна   |       | мм    |
| 3.3                | Размер на гумите, товарна страна  |       | мм    |
| 3.5                | Брой колела, товарна/задвижваща страна (x=задвижвани)   |       |       |
| 3.7                | Ширина на кара (център на гумите), товарна страна   | b11   | мм    |
| Размери            |   |       |       |
| 4.8                | Височина при седеж или стоеж  | h7    | мм    |
| 4.12               | Височина на теглича   | h10   | мм    |
| 4.19               | Обща дължина  | l1    | мм    |
| 4.21               | Обща ширина   | b1/b2 | мм    |
| 4.32               | Просвет до земята в центъра на колесната база (снижени вилци)   | m2    | мм    |
| 4.35               | Радиус на завиване  | Wa    | мм    |
| Производителност   |   |       |       |
| 5.1                | Скорост на движение с/без товар   |       | км/ч  |
| 5.5                | Номинална тяга на буксир, с/без товар   |       | Н     |
| 5.7                | Преодоляване на наклон с/без товар  |       | %     |
| 5.10               | Работна спирачка  |       |       |
| Електродвигатели   |   |       |       |
| 6.1                | Капацитет на задвижващия електродвигател (60 мин. кратки натоварвания)  |       | кВт   |
| 6.4                | Волтаж/капацитет на батерията при 5-часово разреждане   |       | В/Ач  |
| 6.5                | Тегло на батерията  |       | кГ    |
| Други              |   |       |       |
| 8.1                | Тип на управлението на задвижването   |       |       |
| 10.7               | Ниво на шум на нивото на ушите на водача според EN 12 053:2001 и EN ISO 4871 при работа LpAZ                    |       | дБ(А) |

| Cat Lift Trucks                         | Cat Lift Trucks                         |
|---|---|
| NTS30Q2                                 | NTS60Q2                                 |
| Тягова батерия                          | Тягова батерия                          |
| Седнал                                  | Седнал                                  |
| 3000                                    | 6000                                    |
| 750                                     | 1500                                    |
| 1040                                    | 1245                                    |
|   |   |
| 1080                                    | 1245                                    |
| 440/640                                 | 495/750                                 |
|   |   |
| R                                       | R                                       |
| 4.00-8                                  | 4.00-8                                  |
| 4.00-8                                  | 4.00-8                                  |
| 1 / 2x                                  | 1 / 2x                                  |
| 878                                     | 878                                     |
|   |   |
| 980                                     | 980                                     |
| 230/330/420                             | 230/330/420                             |
| 1870                                    | 2020                                    |
| 996                                     | 996                                     |
| 120                                     | 120                                     |
| 1590                                    | 1680                                    |
|   |   |
| 8 / 14                                  | 7 / 14                                  |
| 3000                                    | 6000                                    |
| 5 / 15                                  | 5 / 15                                  |
| хидравлични                             | хидравлични                             |
|   |   |
| 5.0                                     | 6.0                                     |
| 51.2/206                                | 51.2/277                                |
| 420                                     | 420                                     |
|   |   |
| Промениливоково управление на скоростта | Промениливоково управление на скоростта |
| <70                                     | <70                                     |



## СТАНДАРТНО ОБОРУДВАНЕ И ОПЦИИ

| ОБЩИ   | NTS30Q2 | NTS60Q2 |
|--|---------|---------|
| 51.2V/206Ah Li-ion батерия   | ●       | ●       |
| 51.2V/277Ah Li-ion батерия   | ○       | ○       |
| 48V 100A зарядно устройство (европейски тип - трифазно с четири проводника 380V) - REMA320 | ●       | ●       |
| 48V 150A зарядно устройство (европейски тип трифазно с пет проводника, 380V) - REMA320     | ○       | ○       |
| Контролер Curtis   | ●       | ●       |
| Дисплей  | ○       | ○       |
| ПИН код  | ○       | ○       |
| Предупредителна светлина   | ○       | ○       |
| Устройство за свързване на ремаркетото към електрозахранването: въздушен щекер             | ○       | ○       |
| Устройство за свързване на ремаркетото към електрозахранването: авиационен конектор        | —       | ○       |
| Подлакътник за седалка   | ○       | ○       |
| Щепсел от тип G  | ○       | ○       |

● Стандартно ○ Опция

# EQ Line

## КАЧЕСТВО ОТ CAT LIFT TRUCKS – ДОРИ ЗА НАЙ-МАЛКИТЕ ЗАДАЧИ

**Нашите EQ line складови кари разполагат с всичко необходимо за надеждна товаро-разтоварна и транспортна дейност на входящо ниво. Това включва здрава конструкция, лесна поддръжка, енергийно ефективни характеристики, надеждна работа, удобен за потребителя дизайн и безопасност. Продуктова линия за леки приложения. Ако имате нужда от това, за да свършите работата си, EQ line е идеалният избор.**

Компактни, с изключителна маневреност и прецизно управление, нашите кари се движат с лекота в ограничени пространства. В същото време предлагат бърза работа, висока стабилност и солидна надеждност.

Удобното седене при експлоатация осигурява продуктивна дейност за водача, независимо от разстоянието и продължителността на смяната. Ефективното абсорбиране на вибрациите, благодарение на гумената амортизация на двете оси, добавя допълнителен лукс. Лесното управление също така намалява напрежението и умората.

Благодарение на мощното сцепление и контрол на променливия ток можете да очаквате бързо и безпроблемно придвижване на големи товари в ремаркетото. Можете да избирате между капацитет 3,0 и 6,0 тона. Същевременно Li-ion технологията ви дава възможност за почти непрекъсната производителност.



## ПО-НИСКА ЦЕНА ЗА СОБСТВЕНОСТ

- Висококачествената, здрава конструкция осигурява надеждна работа през дългия експлоатационен период, с минимални нужди от обслужване и ремонт.
- Двигателят с променливотоково задвижване обещава дълъг експлоатационен живот и ниски нужди от поддръжка.
- Li-ion батерии осигуряват максимална продължителност на експлоатацията, ефективност и време на работа, без да е необходимо доливане на вода или друга поддръжка.
- Дисплеят включва предупреждения за неизправности, което позволява навременна реакция за предотвратяване на повреди.
- Опцията за достъп с ПИН код предотвратява неупълномощеното използване.

## НЕНАДМИНАТА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

- Компактният дизайн позволява лесна маневреност в тесни и претоварени зони.
- Бутонът за плавно движение позволява фина настройка на движенията на кара, за прецизен контрол и по-малък риск от сблъсъци.
- Двигателят и контролерът със задвижване чрез променлив ток позволяват бърза и плавно контролирана експлоатация с висока мощност.
- Li-ion батерия с голям капацитет осигурява мощна ефективност и дълго време за работа между зарежданията. (51,2 V/206 Ah за 3,0 тона; 51,2 V/277 Ah за 6,0 тона.)
- Li-ion технологията позволява непрекъсната експлоатация без смяна на батерията, като се използва възможността за бързо зареждане по време на кратки почивки.
- Усъвършенстваната система за управление на тяговата батерия (BMS) оптимизира мощността, живота и безопасността.

- BDI (индикатор за разреждане на батерията) поддържа оптимално време за зареждане/смяна на батерията.
- Куплунг с три настройки на височината осигурява надеждна връзка с различни ремаркета.
- Устройството за достъп до електроенергия на ремаркетото позволява свързване към електрозахранването.

## БЕЗОПАСНОСТ И ЕРГОНОМИЧНОСТ

- Удобната седалка и просторното работно място на оператора намаляват до минимум умората и изтощението на водача при работа на дълги разстояния и смени.
- Опцията за подлакътник добавя допълнителен комфорт.
- Лесно управляемият волан предотвратява натоварването.
- Стандартното осветление включва предни и задни работни светлини, мигаща жълта светлина и синя светлина на пода за безопасност, която позволява да виждате и да бъдете виждани.
- Опцията за предупредителна светлина допълнително предупреждава пешеходците и другите оператори на кари за присъствието на кара.
- Задните огледала спомагат за видимостта във всички посоки.
- Химическият състав на Li-ion батерията не носи риск от изтичане на опасни газове или киселини.

# EQ LINE LI-ION БАТЕРИИ

Нашите EQ line складови кари са оборудвани с Li-ion батерия.

Голямо предимство на Li-ion батериите е, че позволяват зареждане при възможност. Вместо да сменят батериите между смените, можете просто да ги включите към бързо зарядно устройство по време на кратките почивки. Вашият бизнес ще се възползва и от другите ползи за ефективността, околната среда и безопасността, описани тук.



## ПО-ДЪЛЪГ ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН ЖИВОТ

– 3 до 4 пъти по-голяма родължителност от живота на оловно-киселинните батерии – намалява общата инвестиция в батерии



## ПО-БЪРЗО ЗАРЕЖДАНЕ

– позволява пълно зареждане само за 1 час с най-бързите зарядни устройства



## ПО-ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ

– загубите на енергия по време на зареждане и разреждане са с до 30% по-ниски, което намалява потреблението на електроенергия



## БЕЗ СМЯНА НА БАТЕРИЯТА

– бързо зареждане при възможност – 15 минути за няколко часа допълнително време за работа – това прави експлоатацията удобна само с една батерия и свежда до минимум нуждата от закупуване, съхранение и поддръжка на резервни батерии



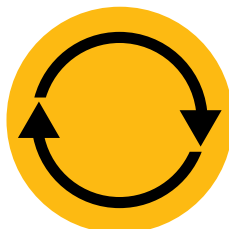
## ПО-ДЪЛЪГ ПЕРИОД НА РАБОТА

– благодарение на по-ефективната работа на батерията и използването на зарежданията при възможност, които могат да се правят по всяко време, без да се поврежда батерията или да се скъсява нейният живот



## БЕЗ ЕЖЕДНЕВНА ПОДДРЪЖКА

– батерията остава на борда на машината за зареждане и няма нужда от доливане на вода или проверки на електролитите



## ПОСТОЯННО ВИСОКА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

– с по-постоянна крива на напрежението – запазва производителността на машината дори когато зарядът на батерията се понижи



## ВГРАДЕНА ЗАЩИТА

– интелигентна система за управление на батерията (BMS) автоматично предотвратява прекомерното разреждане, зареждане, напрежение и температура, както и практически елиминира неправилната употреба.

[info@catliftruck.com](mailto:info@catliftruck.com) | [www.catliftruck.com](http://www.catliftruck.com)

WBUsc2591(01/26) © 2026 Logisnext Europe B.V. Всички права запазени. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK тяхното лого, "Caterpillar Corporate Yellow" и търговското оформление "Power Edge" и Cat "Modern Hex", както и фирмената и продуктова идентичност, използвани тук, са запазени търговски марки на Caterpillar се използва по лиценз и не може да се използва без разрешение от Caterpillar. Спецификациите са ориентировъчни и могат да варират в зависимост от условията на експлоатация. Неотчитането на всички фактори може да доведе до отклонения 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. Опциите и техническите характеристики могат да се променят без предизвестие. Пълно правно уведомление и актуална информация за продуктите: [www.catliftruck.com](http://www.catliftruck.com).



WATCH  
VIDEOS



DOWNLOAD  
OUR APP

