

# EQ Line

**LiION**  
BATTERY TECHNOLOGY



СПЕЦИФИКАЦИИ НА EQ LINE

СЕДЯЩИ ТЕГЛЕЩИ КАРИ

36/48 V, 3,0 – 6,0 ТОНА

NTS300

NTS600

## ТРУДНИ ЗА ПРЕНАСЯНЕ ТОВАРИ

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

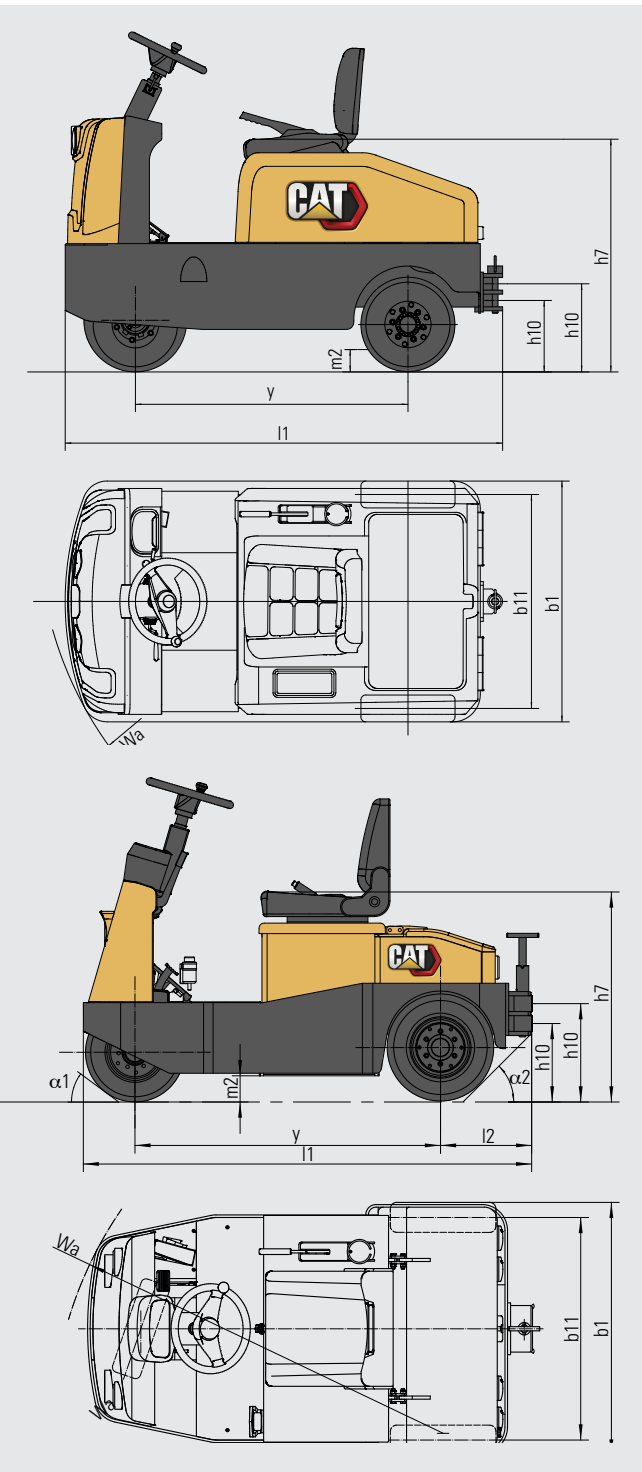
Тези малки, но здрави кари могат бързо да превозват товари до 3,0 или 6,0 тона. Те също така са и издръжливи. Конструираме ги така, че да издържат на условия на закрито и открито, както и на всякакви удари на натоварено работно място.

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	H Н
1.9	Колесна база	y мм
Тегло		
2.1b	Тегло на кара без товар, при максимално тегло на батерията	кг
2.2	Натоварване на осите с номинален товар и максимално тегло на батерията, страна на задвижване / повдигане	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 вилници)	m2 мм
4.35	Радиус на завиване	Wa мм
Производителност		
5.1	Скорост на движение с/без товар	км/ч
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)
10.7.2	Вибрации на целия корпус EN 13 059:2002	
10.7.3	Вибрации в ръката-рамото EN 13 059:2002	

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NTS30Q	NTS60Q
Тягова батерия	Тягова батерия
Седнал	Седнал
3000	6000
750 / 75	1500 / 150
1055	1280
780	1280
310	830
470	450
R	R
15*4 1/2-8	15*4 1/2-8
15*4 1/2-8	4.00 - 8
1 / 2x	1 / 2x
860	946
910	910
280 / 350	280 / 350
1720	1940
968	1100
90	100
1490	1650
6.5 / 10	7 / 14
8 / 10	6 / 15
механични/хидравлични	механични/хидравлични
3	5
36 / 250	48 / 350
115	220
механични/хидравлични	механични/хидравлични
68	68
Вижте ръководството за употреба	Вижте ръководството за употреба
Вижте ръководството за употреба	Вижте ръководството за употреба



NTS30Q



NTS60Q

# EQLine

## 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.**

Здравият дизайн и конструкция на нашите теглещи кари се справят с физически удари и влажно време. Те включват капак за големи натоварвания и – за важния контролер за променлив ток – уплътнение IP65. Високият пътен просвет се грижи за неравните повърхности и наклоните.

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 технология ви дава възможност за почти непрекъсната производителност.

Удобното седене при експлоатация осигурява продуктивна дейност за водача независимо от разстоянието и продължителността на смяната. Позицията на волана може да се регулира, за да се намали натоварването, а електрическото задвижване е опция за още по-голям лукс.

Сред стандартните характеристики за безопасност са сензор за присъствие на оператора, предпазен колан, работни светлини и пътепоказатели. Към тях можете да добавите опции като електромагнитно спиране, допълнителни предупредителни светлини и аларми.



## ПО-НИСКА ЦЕНА НА СОБСТВЕНОСТ

- Висококачествената, здрава конструкция осигурява надеждна работа през дългия експлоатационен период, с минимални нужди от обслужване и ремонт.
- Капакът за големи натоварвания осигурява силна защита от удари и предпазва от проникване на вода при лек дъжд.
- Контролерът за променлив ток е запечатан по стандарт IP65 за ефективно изключване на вода и прах.
- Двигателят с променливотоково задвижване обещава дълъг експлоатационен живот и ниска нужда от поддръжка благодарение на елиминирането на четките и комутаторите.
- Регенеративното спиране увеличава времето за работа на батерията чрез рециклиране на енергията и удължава живота на спирачните компоненти.
- Li-ion батерии осигуряват максимална продължителност на експлоатация, ефективност и време на работа, без да е необходимо доливане на вода или друга поддръжка.
- Системата за отопление на батерията оптимизира ефективността в студена среда до 1°C.
- Диагностика и отстраняването на проблеми чрез включване изискват само лаптоп, софтуер и кабел, а не скъпо преносимо устройство, за да се намали времето за престой и да се поддържа ефективна производителност.
- Опцията за достъп с ПИН код предотвратява неоторизирано използване.

## НЕНАДМИНАТА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

- Двигателят и контролерът със задвижване чрез променлив ток позволяват бърза и плавно контролирана експлоатация с висока мощност.
- Бързо освобождаващите се щифтове за теглене опростяват и ускоряват заключването и отключването на куката за теглене.
- Високият пътен просвет позволява безпроблемно придвижване по неравни повърхности и рампи както на открито, така и на закрито.
- Li-ion батерия с голям капацитет осигурява мощна ефективност и дълго време на работа между зарежданията. (36 V/250 Ah за 3,0 тона; 48 V/350 Ah за 6,0 тона.)
- Li-ion технология позволява непрекъсната експлоатация без смяна на батерията, като се използва възможността за бързо зареждане по време на кратки почивки.
- В комплекта е включено външно зарядно устройство за удобно зареждане в определена станция.

- Страничната смяна на батерията не изисква допълнителни инструменти или устройства и отнема само 10 секунди.
- Индикаторът за разреждане на батерията (BDI) и часомерът поддържат оптимално време за зареждане/смяна на батерията.
- Опцията за гуми, които не оставят следи, намалява нуждата от почистване на пода при изцяло закрити приложения.

## БЕЗОПАСНОСТ И ЕРГОНОМИЧНОСТ

- Частично затворената кабина (опция) предпазва водача от лек дъжд.
- Регулируемият волан осигурява оптимална позиция за максимален комфорт и минимално натоварване.
- Опцията за електрически сервоусилвател на волана позволява маневриране почти без усилия.
- Удобната седалка намалява умората и изтощението на водача при приложения, включващи дълги разстояния и смени.
- Възможностите за аксесоари за седалката включват щипка за хартия A4 и торбичка за отпадъци за повече чистота и удобство.
- Сензорът за присъствие на оператора предотвратява движението, ако операторът не е правилно седнал.
- Стандартно се монтира предпазен колан с възможност за звукова сигнализация, която да напомня на водача да го използва.
- Опцията за електромагнитна спирачна система подобрява спирачната ефективност, като осигурява плавно и стабилно забавяне.
- Стандартното LED осветление включва предни и задни работни светлини, както и пътепоказатели, за да сте сигурни, че виждате и ви виждат.
- Опциите за синьо подово петно, хехлибарена стробоскопична лампа и аларма за заден ход предупреждават пешеходците и другите оператори на кари за присъствието на кара.
- Задните огледала (опция) спомагат за видимостта във всички посоки.
- Химическият състав на Li-ion батерия 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



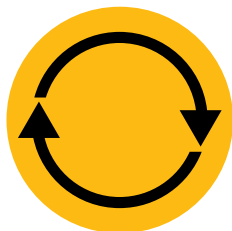
## ПО-ДЪЛЪГ ПЕРИОД НА РАБОТА

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

WBU5C2450(02/24) © 2024 MLE B.V. (регистрационен номер 33274459). 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 и не могат да се използват без позволение.

ЗАБЕЛЕЖКА: Работните характеристики могат да се променят в зависимост от стандартната допустима вариация при производство, положението на машината, вида на гумите, състоянието на пода, приложенията и работната среда. Карите могат да бъдат показани с нестандартно оборудване. Изискванията за специфични операции и конфигурации трябва да се обсъдят с местния дилър на Cat Lift Trucks. Cat Lift Trucks следва политиката на непрекъснато усъвършенстване на продуктите. Поради това някои материали, опции и спецификации подлежат на промяна без предупреждение.



WATCH  
VIDEOS



DOWNLOAD  
OUR APP

