

# EQ Line

**LiION**  
BATTERY TECHNOLOGY



**СПЕЦИФИКАЦИИ НА EQ LINE**

**ПАЛЕТНИ МИНИКАРИ**

24/48V, 1,5 – 2,0 ТОНА

**NPP150BL**

**NPP200BL**

## МИНИ, НО МОЩНИ

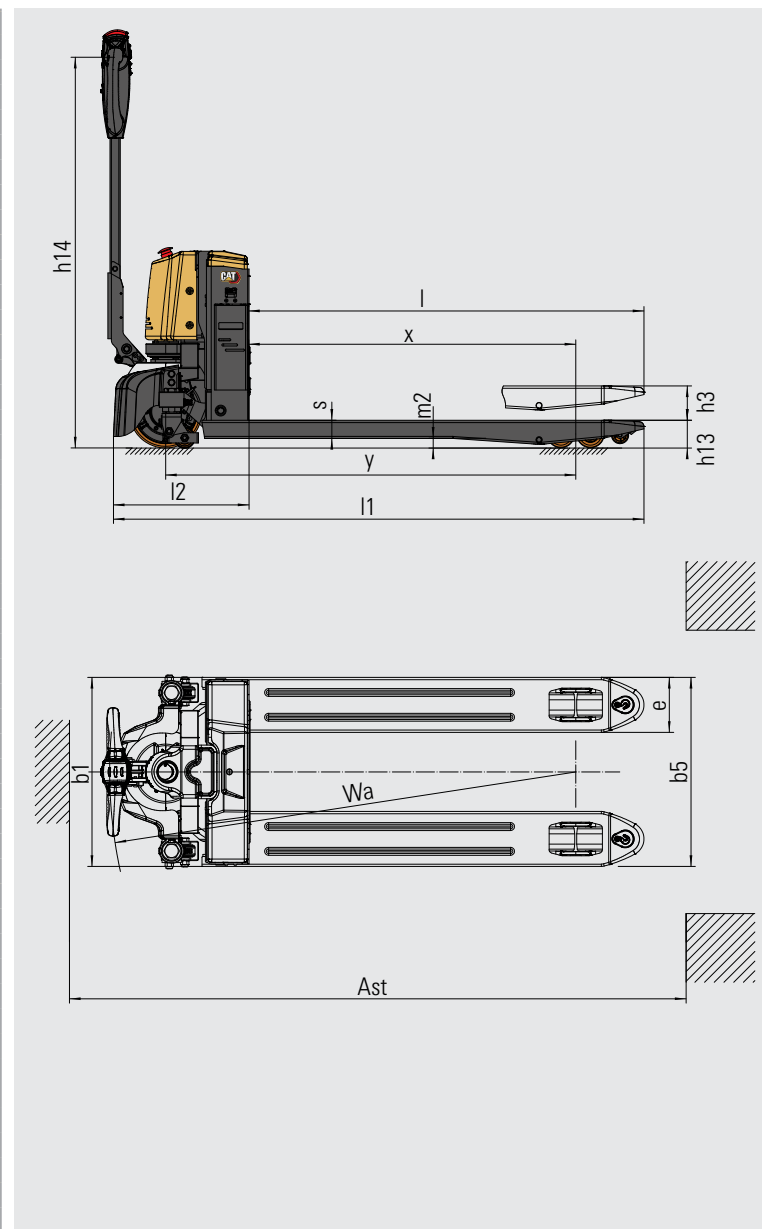
**КОЛИЧКИТЕ ЗА ТОВАРИ, КОИТО  
МОГАТ ДА ОТИДАТ НАВСЯКЪДЕ**

Съчетавайки малки размери с впечатляваща мощност, тези удобни малки кари за палети са чудесни универсални устройства. Те са достатъчно здрави за леки и средни натоварвания, за къси и средни разстояния и за товари до 2,0 тона. Но и достатъчно компактни, за да маневрират лесно в тесни коридори, контейнери, товарни автомобили и по-малки сгради. Ще можете да ги използвате по различни начини за товарене, разтоварване и транспортиране.

**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				
1.6	Разстояние до центъра на тежестта	c	мм				
1.8	Ос на товарното колело до предната част на вилците (при свалени вилци)	x	мм				
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				
3.4	Размер на помощните колела (диаметър x ширина)		мм				
3.5	Брой колела, товарна/задвижваща страна (x=задвижвани)						
3.6	Ширина на кара (център на гумите), задвижваща страна	b10	мм				
3.7	Ширина на кара (център на гумите), товарна страна	b11	мм				
Размери							
4.4	Височина на повдигане	h3	мм				
4.9	Височина на конзолата за управление / кормилната конзола (мин./макс.)	h14	мм				
4.15	Височина на вилците, напълно свалени	h13	мм				
4.19	Обща дължина	l1	мм				
4.20	Дължина до предната част на вилците	l2	мм				
4.21	Обща ширина	b1/b2	мм				
4.22	Размери на вилците (дебелина, ширина, дължина)	s / e / l	мм				
4.25	Външна ширина над вилците (минимална / максимална)	b5	мм				
4.32	Просвет до земята в центъра на колесната база (снижени вилци)	m2	мм				
4.33a	Ширина на работния коридор (Ast) с палети 1000 x 1200 mm, натоварени на кръст	Ast	мм				
4.34a	Ширина на работния коридор (Ast) с палети 800x1200 mm, натоварени надлъжно	Ast	мм				
4.35	Радиус на завиване	Wa	мм				
Производителност							
5.1	Скорост на движение с/без товар		км/ч				
5.2	Скорост на повдигане с/без товар		м/с				
5.3	Скорост на спускане с/без товар		м/с				
5.8	Максимален наклон за преодоляване с/без товар		%				
5.10	Работна спирачка						
Електродвигатели							
6.1	Капацитет на задвижващия електродвигател (60 мин. кратки натоварвания)		кВт				
6.2	Изходна мощност на подемния двигател при 15% коефициент на натоварване		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
NPP150BL	NPP200BL
Тягова батерия	Тягова батерия
Съпровождащ	Съпровождащ
1500	2000
600	600
950/1020	950/1020
1195/1265	1195/1265
135	140
665 / 970	870 / 1270
95 / 40	98 / 42
P	P
210 x 70	210 x 70
80 x 70 (Tandem)	80 x 70 (Tandem)
80 x 93 (Single)	80 x 93 (Single)
60 x 35 (Option)	60 x 35 (Option)
1x2(4)	1x2(4)
460	460
390	390
110	110
650/1135	650/1135
80	80
1545	1545
395	395
550/680	550/680
70/160/1150	70/160/1150
550	550
27	27
2150	2150
2015	2015
1345	1345
4.3/4.5	4.6/4.8
0.025/0.030	0.020/0.025
0.035/0.025	0.035/0.025
5/20	6/20
електрически	електрически
0.75	1
0.8	0.8
24 / 25	48 / 20
9	10
Плавно	Плавно
70	70



# 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.**

Със своите компактни размери и малък радиус на завиване нашите мини палети със задвижване ще се поберат навсякъде – и ще работят навсякъде. В превозни средства и товарни контейнери. През тесни коридори и проходи. В претъпкани работилници, магазини за търговия на дребно, малки супермаркети и местни складове. Където са ви необходими.

Високата стабилност и маневреност на карите позволяват бърза, но безопасна експлоатация. Управлението и контролът се осъществяват чрез удобен лост на кормилото, който осигурява лесен достъп до всички функции. Всяко движение или хидравлично действие, включително влизане и излизане на палета, е плавно и прецизно.

За нуждите на вашето приложение се предлагат различни напрежения на батерията (24/48 V) и капацитети (от 20 до 60 Ah). Li-ion технология увеличава максимално мощността, ефективността, времето за работа и експлоатационния живот с нулеви изисквания за поддръжка на батерията. Възможността за зареждане на борда и бързата странична смяна на батерията добавят допълнителна оперативна гъвкавост.

Снабдени с метална конструкция, тази подемна техника Cat е надеждно конструирана съгласно стандартите за високо качество. Нейните издръжливи компоненти и вградени защитни механизми помагат да се осигури дълъг и безпроблемен експлоатационен живот. Ниските цени, минималната необходимост от поддръжка и икономичното използване на енергия допълнително намаляват общите разходи за експлоатация.



## ПО-НИСКА ЦЕНА НА СОБСТВЕНОСТ

- Висококачествената, здрава конструкция, включително метален външен корпус за устойчивост на удари, осигурява надеждна експлоатация за дълъг период от време с минимални нужди от обслужване и ремонт.
- Интегрираното люлеещо се рамо подсилва структурната здравина и стабилност на кара.
- Буталният цилиндър с голям диаметър намалява необходимото хидравлично налягане, което води до по-дълъг експлоатационен живот и по-нисък риск от повреда.
- Прекъсвачите за претоварване при повдигане и максимална височина предпазват хидравличната система, цилиндъра и електрическите компоненти.
- Li-ion батерии осигуряват максимална продължителност на експлоатация, ефективност и време на работа, без да е необходимо доливане на вода или друга поддръжка.
- 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.
- Достъпът с ПИН код предотвратява неоторизирано използване. (Предлага се при модел за 2 тона с BDI и брояч на часовете).

## НЕНАДМИНАТА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

- Компактният и стабилен дизайн осигурява бърза и безопасна работа с голяма маневреност.
- Страничните ходови колела допълнително подобряват стабилността.
- Малкият радиус на завиване позволява ефективно придвижване и работа с товара дори в тесни пространства, като например тесни коридори и ремаркета на камиони.
- Високоспецифичните вилци са с конусовидни накрайници, тандемни полиуретанови (PU) ролки и ролки за накрайници на вилците за плавно влизане и излизане на палета, тиха работа и допълнително сцепление.

- Маркировката 800 мм върху вилците помага за лесно и стабилно кръстосано пренасяне на палети от ЕС.
- Везната и принтерът позволяват бързо и лесно измерване и записване на теглото на товара.
- Възможността за избор на напрежение и капацитет на батерията позволява адаптиране към различните нужди на приложение.
- Li-ion технология позволява непрекъсната и мощна работа без смяна на батерията, като се използва възможността за бързо зареждане по време на кратки почивки.
- Външното зарядно устройство (в комплекта) позволява пълно зареждане на резервната батерия само за 3 часа.
- Страничната смяна на батерията не изисква допълнителни инструменти или устройства и отнема само 10 секунди.
- Стандартният BDI (индикатор за разреждане на батерията) и часомерът (опция за модела за 2,0 тона) поддържат оптимално планиране на времето за зареждане/смяна на батерията.

## БЕЗОПАСНОСТ И ЕРГОНОМИЧНОСТ

- Многофункционалната глава на лоста на кормилото осигурява удобно място за управлението за повдигане и спускане, движение напред и назад и аварийно връщане назад, както и за електрическо заключване и информационен дисплей.
- Превключвателят за бавна и много бавна скорост позволява маневриране с вертикално рамо на лоста на кормилото с цел безопасно движение през тесни пространства.
- Ниският просвет (27 мм) намалява риска от заклещване на крака.
- Електромагнитната спирачна система подобрява спирачната ефективност.
- Спирачката за паркиране се задейства автоматично, когато машината спре на наклони и рампи.
- 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



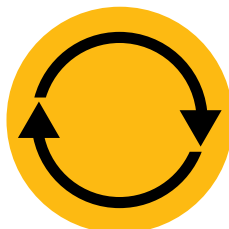
## ПО-ДЪЛЪГ ПЕРИОД НА РАБОТА

– 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)

WBU SC2443(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

