

# EQ Line

**LITHION**  
BATTERY TECHNOLOGY



СПЕЦИФИКАЦИИ НА EQ LINE

МИНИ ОРДЪР ПИКЪР

24 V, 380 KG

MN003802

## НЕЩО ПОВЕЧЕ ОТ ОРДЪР ПИКЪР

**ПО-БЕЗОПАСЕН НАЧИН ЗА ИЗКАЧВАНЕ И  
ПО-БЪРЗ НАЧИН ЗА ИЗБИРАНЕ**

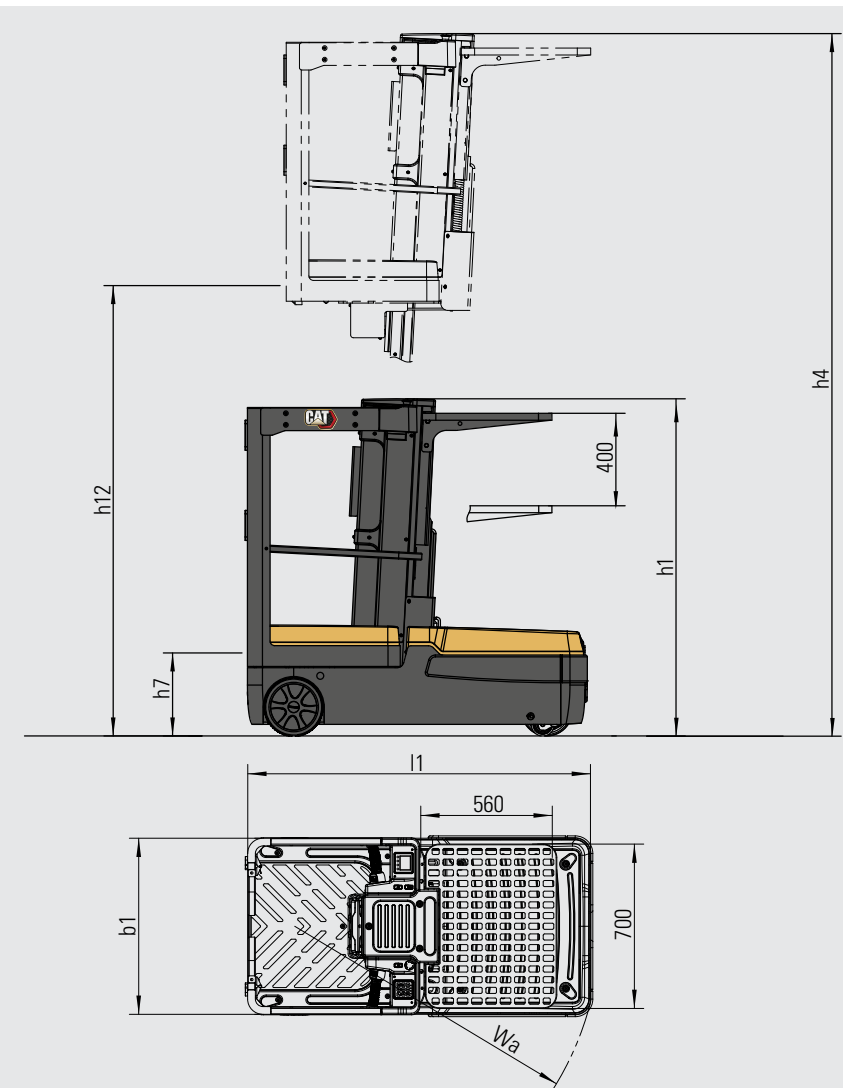
След като изпробвате нашия мини ордър пикър, ще се чудите как сте се справяли без него. Това не е просто ордър пикър: той изпълнява и функцията на стълба – но много по-безопасно и ефективно. Изключително компактен и маневрен, той е идеален за леки и средни задачи по пикиране на поръчки в складове, магазини и други търговски обекти.

**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
1.9	Колесна база	y	мм
Тегло			
2.1a	Тегло на кара с товар и максимално тегло на батерията		1075
2.1b	Тегло на кара без товар, при максимално тегло на батерията		690
Колела, задвижване			
3.1	Гуми: PT = Power Thane, Vul = Vulkollan, P = Polyurethane, N = Nylon, R = Rubber, страна на задвижване/товарене		P
3.2	Размер на гумите, задвижваща страна	мм	220x70
3.3	Размер на гумите, товарна страна	мм	256x80
3.4	Размер на помощните колела (диаметър x ширина)	мм	100x40
3.5	Брой колела, товарна/задвижваща страна (x=задвижвани)		1x+2/2
Размери			
4.2a	Височина със спусната мачта	h1	мм
4.5	Височина с разгъната мачта	h4	мм
4.8	Височина при седеж или стоеж	h7	мм
4.14	Височина на платформата, повдигната	h12	мм
4.19	Обща дължина	l1	мм
4.21	Обща ширина	b1/b2	мм
4.35	Радиус на завиване	Wa	мм
Производителност			
5.1	Скорост на движение с/без товар	км/ч	5.5 / 5.5
5.2	Скорост на повдигане с/без товар	м/с	0.2/0.22
5.3	Скорост на спускане с/без товар	м/с	0.21/0.18
5.8	Максимален наклон за преодоляване с/без товар	%	5 / 8
Електродвигатели			
6.1	Капацитет на задвижващия електродвигател (60 мин. кратки натоварвания)	кВт	0.65
6.2	Изходна мощност на подемния двигател при 15% коефициент на натоварване	кВт	2.2
6.4	Волтаж/капацитет на батерията при 5-часово разреждане	В/Ач	24 / 100
6.5	Тегло на батерията	кг	26
6.6a	Консумация на енергия в съответствие с EN16796	кВт.ч	0.41
Други			
8.1	Тип на управлението на задвижването		AC тяга
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)	69

1) Тегло на товара върху платформата + тегло на товара върху шасито + максимално тегло на водачите

Cat Lift Trucks
<b>MN003802</b>
Тягова батерия
Стоящи
100 + 150 + 130 <sup>1)</sup>
1095
1075
690
P
220x70
256x80
100x40
1x+2/2
h1
h4
h7
h12
l1
b1/b2
Wa
кВт
кВт
В/Ач
кг
кВт.ч
AC тяга
69



Wa = Радиус на завиване  
a = Просвет за безопасност = 2 x 100 mm  
R =  $\sqrt{(l6 + x)^2 + (b12 / 2)^2}$   
l6 = Дължина на палета (800 или 1000 mm)  
b12 = Ширина на палета (1000 mm)

## СТАНДАРТНО ОБОРУДВАНЕ И ОПЦИИ

ОБЩИ	MN003802
Интелигентна дръжка с панел за ПИН код без ключ и RFID карта	●
Контролер Curtis	●
24V/100Ah Li-Ion батерия	●
Вграден зарядно устройство 24V/25A	●
Електрически сервоусилвател на волана (EPS)	●
Аварийен превключвател за спускане от шасито	●
Сигнални лампи за безопасност, зумер и синя светлина	●
Странични и предни светлини	○
Щепсел от тип G	○

● Стандартно ○ Опция

# EQLine

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

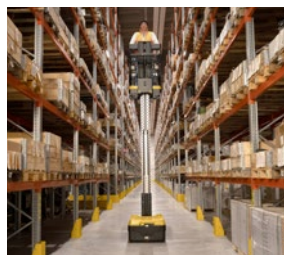
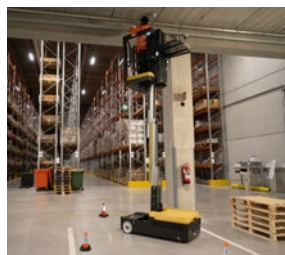
**Нашите EQ line складови кари разполагат с всичко необходимо за надеждна товаро-разтоварна и транспортна дейност на входящо ниво. Това включва здрава конструкция, лесна поддръжка, енергийно ефективни характеристики, надеждна работа, удобен за потребителя дизайн и безопасност. Продуктова линия за леки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

Благодарение на стабилната мачта и шасито на нашия кар можете безопасно да повдигнете платформата на височина до 3,3 метра. Оттам можете да достигнете до предмети на височина до 5 метра. Карът ще може да превозва до 100 kg на товарната си платформа, 135 kg на платформата си и 150 kg на панела с тяговите батерии.

Този универсален ордър пикър работи на първо, второ и трето ниво на стелажите. Можете да го използвате и за задачи по инспекция и поддръжка на височина. Например смяна на крушка или ремонт на таванно осветително тяло.

Освен висока стабилност, предлага и множество автоматични помощни средства за предотвратяване на падане. Работи само ако предпазните врати са затворени. Автоматично се прилагат три ограничения на скоростта на движение, зададени според височината на повдигане на платформен товароподемник.

Лесното, прецизно управление и много малкият радиус на завиване го правят бърз за маневриране в тесни пространства. Същевременно технологията на Li-ion батерия и ниската нужда от поддръжка предлагат постоянна готовност за действие.



## 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.
- Удобният достъп с ПИН код и стартиране без ключ, поддържани от RFID етикети, предотвратяват неупълномощената употреба и спестяват време.

## НЕНАДМИНАТА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

- Компактният и стабилен дизайн осигурява бърза и безопасна работа с голяма маневреност.
- Малката площ (ширина 750 mm) се съчетава с лесно управление за тесни завои (радиус на завиване от 1300 mm) и гъвкава мобилност в тесни коридори.
- Ниската височина със сгънатата мачта (1454 mm) улеснява преминаването през врати.
- Способността за повдигане на високо позволява повдигане на платформата до 3,3 метра, с което операторът може да достигне на височина до 5 метра.
- Страничното осветление осигурява ясна видимост при пикиране или поставяне на стоки, без загуба на производителност в по-тъмните зони.
- Li-ion батерия с голям капацитет 24 V/106 Ah осигурява мощна ефективност и дълго време за работа между зарежданията.
- Li-ion технология позволява непрекъсната експлоатация без смяна на батерията, като се използва възможността за бързо зареждане по време на кратки почивки.

- Усъвършенствената система за управление на тяговата батерия (BMS) оптимизира мощността, живота и безопасността.

## БЕЗОПАСНОСТ И ЕРГОНОМИЧНОСТ

- Ниската височина на стъпалото улеснява влизането и излизането от платформата.
- Позицията на товароподемната платформа се регулира електрически за удобство и безопасно предно виждане.
- Масивната структура на мачтата и стабилното шаси позволяват безопасно обработване на товари при максимална височина на повдигане.
- Предпазните врати предпазват оператора от падане от кара.
- Автоматичното заключване на вратите предотвратява повдигането и движението, ако те са отворени.
- Автоматичното намаляване на скоростта на движение в зависимост от височината задава безопасни граници, за да се гарантира стабилност: 5,5 km/h при 0-500 mm; 3,2 km/h при 500-1500 mm; 1,4 km/h при 1500-3318 mm.
- Многофункционалните дръжки отляво и отдясно позволяват едновременно управление на ускорението, повдигането/спускането и кормилното управление.
- Управлението е лесно за използване, отзивчиво и прецизно, за плавна експлоатация.
- Синята светлина на пода, жълтата предупредителна светлина и зумерът за заден ход предупреждават пешеходците и другите оператори на кари за присъствието на ордър пикърът.
- 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



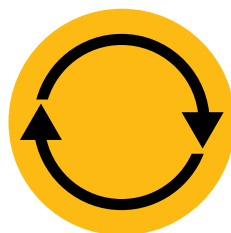
## ПО-ДЪЛЪГ ПЕРИОД НА РАБОТА

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

WBUc2590(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

