



EQ Line

LiION
BATTERY TECHNOLOGY

СПЕЦИФИКАЦИИ НА EQ LINE

МИНИ ОРДЪР ПИКЪР

24 V, 150 KG

MN0015Q1

НЕЩО ПОВЕЧЕ ОТ ОРДЪР ПИКЪР

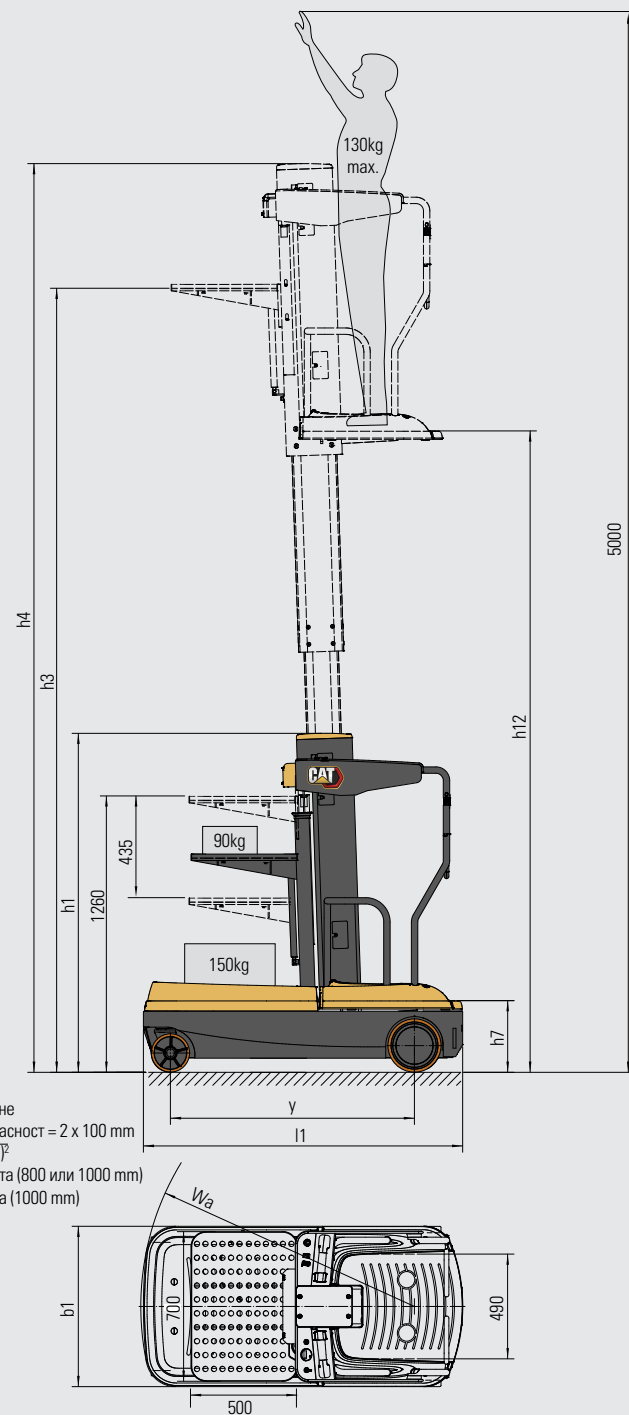
ПО-БЕЗОПАСЕН НАЧИН ЗА ИЗКАЧВАНЕ И ПО- БЪРЗ НАЧИН ЗА ИЗБИРАНЕ

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[®]

Характеристики			
1.1	Производител		Cat Lift Trucks
1.2	Обозначение на модела на производителя		MN0015Q1
1.3	Захранване		Тягова батерия
1.4	Тип на оператора		Стоящи
1.5	Товароподемност	Q	90 + 150 + 130 ¹⁾
1.9	Колесна база	y	1145
Тегло			
2.1b	Тегло на кара без товар, при максимално тегло на батерията		775
2.3	Натоварвания на осите без товар с максимално тегло на батерията, страна на задвижване / повдигане		455 / 320
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		250 x 60
3.3	Размер на гумите, товарна страна		180x50
3.5	Брой колела, товарна/задвижваща страна (x=задвижвани)		2 / 2x
3.6	Ширина на кара (център на гумите), задвижваща страна	b10	690
3.7	Ширина на кара (център на гумите), товарна страна	b11	600
Размери			
4.2a	Височина със спусната мачта	h1	1590
4.3	Свободно повдигане	h2	270
4.4	Височина на повдигане	h3	3620
4.5	Височина с разгъната мачта	h4	4225
4.8	Височина при седеж или стоеж	h7	335
4.9	Височина на конзолата за управление / кормилната конзола (мин./макс.)	h14	1120
4.11	Допълнително повдигане	h9	1440
4.14	Височина на платформата, повдигната	h12	3000
4.19	Обща дължина	l1	1500
4.21	Обща ширина	b1/b2	750
4.32	Просвет до земята в центъра на колесната база (снижени вилици)	m2	66
4.35	Радиус на завиване	Wa	1300
Производителност			
5.1	Скорост на движение с/без товар		6.5
5.2	Скорост на повдигане с/без товар		0.24 / 0.26
5.3	Скорост на спускане с/без товар		0.22 / 0.22
5.8	Максимален наклон за преодоляване с/без товар		5 / 8
5.10	Работна спирачка		Електромагнитни
Електродвигатели			
6.1	Капацитет на задвижващия електродвигател (60 мин. кратки натоварвания)		0.68
6.2	Изходна мощност на подемния двигател при 15% коефициент на натоварване		2.2
6.4	Волтаж/капацитет на батерията при 5-часово разреждане		24 / 100
6.5	Тегло на батерията		30
Други			
8.1	Тип на управлението на задвижването		AC Traction
10.7	Ниво на шум на нивото на ушите на водача според EN 12 053:2001 и EN ISO 4871 при работа LpAZ		70

1) Товарно тегло на тавата + товарно тегло на шасито + максимално тегло на драйверите



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)

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 метра. Оттам можете да достигнете до предмети на височина до 5 метра. Товарната табла побира 90 кг стоки, а товарният док – 150 кг.

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. С него също така можете да превозвате и допълнителни товари чрез теглене на ремаркета.

Освен висока стабилност, той предлага и множество автоматични помощни средства за предотвратяване на падане. Той ще работи само ако ръцете и краката на потребителя са правилно поставени и предпазните врати са затворени. Скоростта на движение се ограничава автоматично в зависимост от височината.

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 го поддържат постоянно в готовност за действие.



ПО-НИСКА ЦЕНА НА 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 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.
- 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.
- Ключовият превключвател помага да се избегне неотризирано използване.

НЕНАДМИНАТА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

- Компактният и стабилен дизайн осигурява бърза и безопасна работа с голяма маневреност.
- Малката площ (ширина 750 мм) се съчетава с лесно управление за тесни завои и гъвкава мобилност в тесни коридори.
- Ниската височина със сгъната мачта улеснява преминаването през врати.
- Способността за повдигане нависоко позволява повдигане на платформата до 3 метра, с което операторът може да достигне на височина до 5 метра.
- Li-ion батерия с голям капацитет 24 V/100 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.
- Вътрешното зарядно устройство позволява лесно включване към всеки подходящ електрически контакт, където и да се намирате.
- Индикаторът за разреждане на батерията (BDI) и часомерът поддържат оптимално време за зареждане/смяна на батерията.
- Оpcionта за теглещо устройство добавя допълнителна гъвкавост, като позволява на кара да превозва по-големи товари в ремаркета.

БЕЗОПАСНОСТ И ЕРГОНОМИЧНОСТ

- Ниската височина на стъпване улеснява влизането и излизането от платформата.
- Таблата за зареждане е регулируема за по-голямо удобство и има прозрачна мрежеста конструкция за ясна видимост надолу и следователно за безопасност.
- 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.
- Сензорите за ръце гарантират, че операторът е поставил и двете си ръце върху дръжките за управление, преди да позволи повдигане или движение.
- Сензорът за присъствие на оператора позволява повдигане/понижаване и движение само ако и двата крака са правилно разположени върху платформата.
- Точката за закрепване на предпазния колан може да се използва за по-голяма сигурност.
- Автоматичното намаляване на скоростта на движение в зависимост от височината задава безопасни граници, за да се осигури стабилност.
- Превключвателят за бавна/много бавна скорост позволява много бавно, безопасно и плътно маневриране в тесни пространства.
- Управлението с върха на пръстите е лесно за използване и осигурява прецизно и плавно регулиране на ускорението, повдигането/понижаването и управлението.
- Бутонът за аварийно спиране и клаксонът са лесно достъпни от дръжката за управление.
- Кехлибарените предпазни светлини увеличават видимостта на кара.
- Опцията за синя светлина на пода предупреждава пешеходците и другите оператори на кари за присъствието на ордър пикъра.
- Опцията за работна светлина подобрява видимостта в тъмни зони.
- 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 продължителност 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



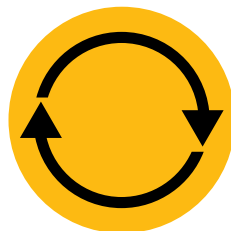
ПО-ДЪЛЪГ ПЕРИОД НА РАБОТА

— 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 | www.catlifttruck.com

WBU2449(04/25) © 2025 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

