

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY

СПЕЦИФИКАЦИИ НА EQ LINE
ПАЛЕТЕН КАР С ПЛАТФОРМА
24 V, 2,0 ТОНА

NPV200L

ГЪВКАВ, УДОБЕН И ЕФЕКТИВЕН

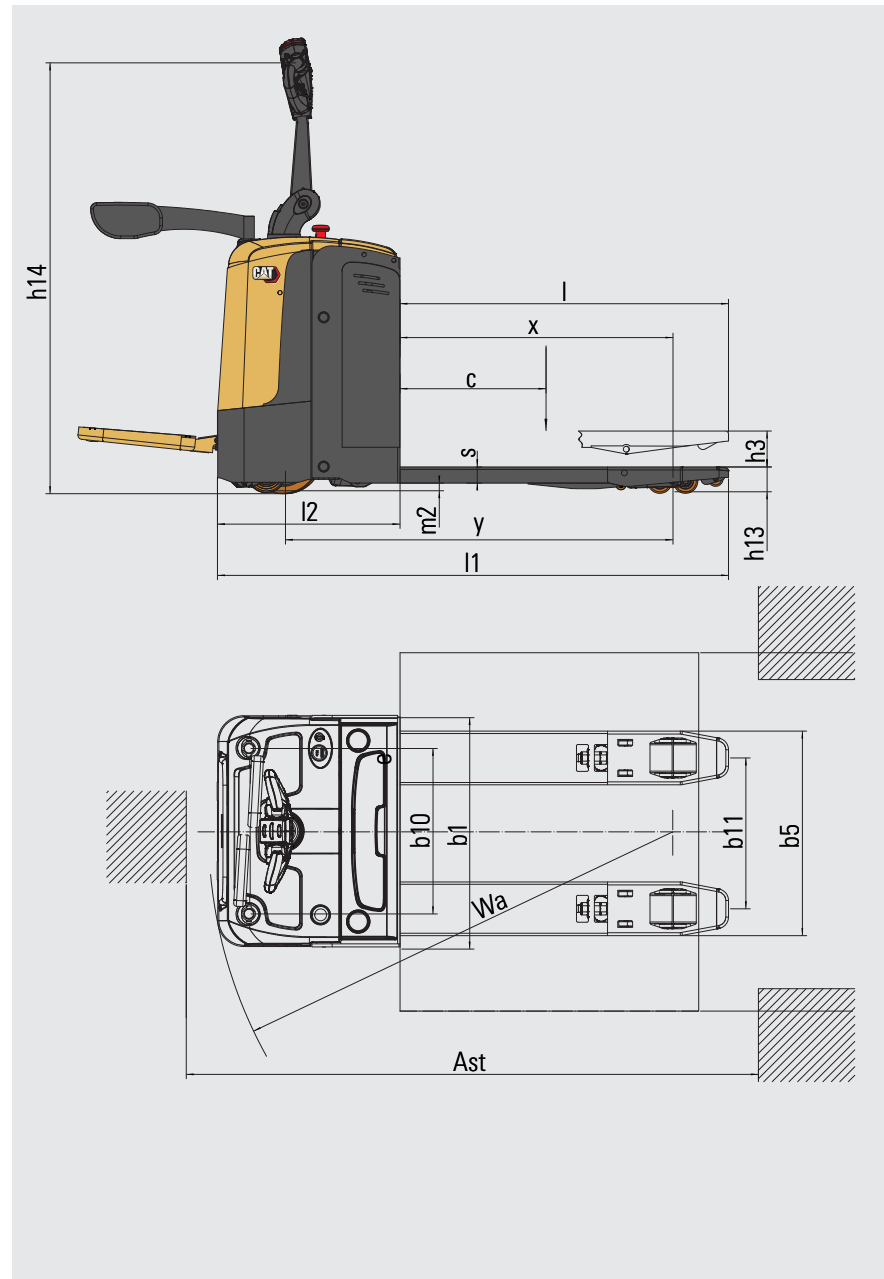
**ХОДЕНЕ ПЕША ИЛИ КАРАНЕ –
В ЗАВИСИМОСТ ОТ ТОВА КОЕ Е НАЙ-
ПОДХОДЯЩО ЗА ЗАДАЧАТА**

Този кар осигурява лесна товаро-разтоварна и транспортна дейност, но добавя допълнителната гъвкавост, комфорт и продуктивност на сгъваема платформа за каране. Той е идеален за леки и средни складови дейности, включително хоризонтален транспорт и товарене/разтоварване на превозни средства. Използвайте платформата за по-бърза работа на по-дълги разстояния – и намалете умората на оператора.

CAT[®]

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			
2.1a	Тегло на кара с товар и максимално тегло на батерията		
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
4.33c	Ширина на работния коридор (Ast) с палети 1000x1200 mm, натоварени на кръст, повдигане/спускане на платформата	Ast	мм
4.34c	Ширина на работния коридор (Ast) с палети 800x1200 mm, натоварени надлъжно, повдигане/спускане на платформата	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		
10.7.1	Ниво на шум на равнището на водача според EN 12 053:2001 и EN ISO 4871, задвижване/повдигане/свободен 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
NPV20QL
Тягова батерия
Съпровождащ
2000
600
964
1261
710
1300 / 1410
600 / 110
P / P
250 x 80
82X126 (Single)
82x98 (Tandem)
127 x 57
1x + 2/2 (4)
537
340 / 370 / 470 / 505
120
1050 / 1450
82
1760
610 / 1072
775
54 / 180 / 1150
520 / 550 / 650 / 685
28
1960 / 2422
2010 / 2472
1600
7 / 7.1
0.025 / 0.035
0.035 / 0.030
8 / 20
електрически
1.5
1.2
24 / 210
195
Плавно
70
Вижте ръководството за употреба
<-2.5



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.

Платформата се спуска лесно за режим на каране, което ускорява придвижването на големи площи. В по-тесни пространства режимът за пешеходци – със сгънатата платформа и странични прегради – намалява размерите на кара. Задвижването с лоста на кормилото нагоре го прави още по-малък.

Компактните размери, високата стабилност и ергономичното управление на рамото на лоста на кормилото правят експлоатацията на кара бърза и удобна. Работата с палети е плавна и мощна благодарение на висококачествените вилици и модерния променливотоков двигател.

Технологията на Li-ion батерия и гъвкавото, удобно зареждане осигуряват максимално продуктивно действие. Има дори отоплителна система на батерията, която осигурява ефективна работа през студените дни.

Стабилната конструкция и минималната нужда от поддръжка означават ниски разходи за обслужване. Заедно с ниската цена, дългия експлоатационен живот и икономичното потребление на енергия, тези фактори намаляват общите разходи за експлоатация (ТСО).



ПО-НИСКА ЦЕНА НА СОБСТВЕНОСТ

- Висококачествената, здрава конструкция осигурява надеждна работа през дългия експлоатационен период, с минимални нужди от обслужване и ремонт.
- Вилците от 6 мм манганова стомана с висока якост са устойчиви на деформации.
- Точките на въртене на колелата на вилците са затворени и защитени в конструкцията на вилците, за да се избегне износване при работа върху рампи.
- Издръжливият прът за изтегляне предлага допълнителна структурна здравина с висока устойчивост на огъване и деформация за надеждна работа и дълъг живот.
- Двигателят с променливотоково задвижване обещава дълъг експлоатационен живот и ниска нужда от поддръжка благодарение на елиминирването 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.

НЕНАДМИНАТА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

- Компактният и стабилен дизайн осигурява бърза и безопасна работа с голяма маневреност.
- Страничните ходови колела допълнително подобряват стабилността.
- Вилците с конусовидни накрайници и вградените полиуретанови колела осигуряват плавно влизане и излизане на палета и тиха работа.
- Li-ion батерия с голям капацитет 24 V/125 Ah осигурява мощна ефективност и дълго време за работа между зарежданията.

- Опционалната Li-ion батерия с по-голям капацитет (225 Ah) допълнително удължава часовете на експлоатация.
- Li-ion технология позволява непрекъснатата експлоатация без смяна на батерията, като се използва възможността за бързо зареждане по време на кратки почивки.
- Вътрешното зарядно устройство (опция) позволява лесно включване към всеки подходящ електрически контакт, където и да се намирате.
- 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.

БЕЗОПАСНОСТ И ЕРГОНОМИЧНОСТ

- Сгъваемата платформа може да се разгърне бързо, за да се спестят усилия и да се увеличи скоростта на по-дълги разстояния, или да се сгъне, за да се намалят размерите при работа в по-малки пространства.
- Защитните странични прегради се разгъват лесно, за да се избегнат падания и да предпазват от удари.
- Ергономичното пружинно рамо на лоста на кормилото осигурява удобен захват и експлоатация с малко усилие за максимален контрол с минимална умора или напрежение.
- Усилвателят на кормилното управление позволява почти безпроблемна маневреност.
- Контролът на завиването автоматично забавя кара при завиване, за да осигурява безопасно движение.
- Мултифункционалният лост на кормилото осигурява удобно и лесно достъпно място за управлението.
- Превключвателят за бавна и много бавна скорост позволява маневриране с вертикално рамо на лоста на кормилото с цел безопасно движение през тесни пространства.
- 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



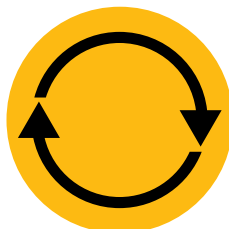
ПО-ДЪЛЪГ ПЕРИОД НА РАБОТА

– 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 | www.catlifttruck.com

WBUc2446(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

