

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY

P36

P37



СПЕЦИФИКАЦИИ НА EQ LINE
КОМПАКТЕН ПЕШЕХОДЕН ПОДРЕЖДАЧ С
ДВУСТРАННА МАЧТА
24 V, 1,2 ТОНА

NSP120LDI

ЕФЕКТИВНО РЕШЕНИЕ ЗА ПЕСТЕНЕ НА МЯСТО

**ИЗВЕДЕТЕ БИЗНЕСА СИ НА НОВО НИВО –
С ЕДИН МАЛЪК КАР**

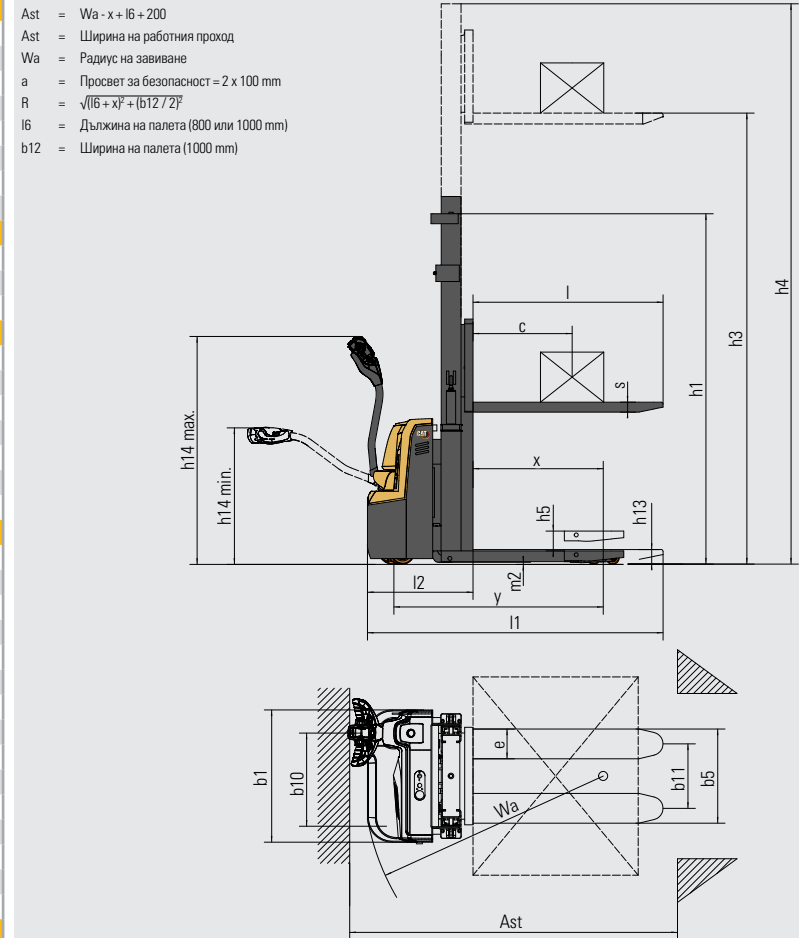
Със своята двустранна мачта този кар може да обработва товари на височина до 3,3 метра.

Предназначен за леки задачи в складове, супермаркети и производствени помещения, той спестява място, време и пари. Можете да го ползвате дори в микробуси и асансьори. Освен за подреждане и кратки курсове, гъвкавостта му позволява и пикиране на поръчки и запълване на рафтове в магазини.

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		
2.1b	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		
4.2a	Височина със спусната мачта	h1 мм
4.4	Височина на повдигане	h3 мм
4.5	Височина с разгънатата мачта	h4 мм
4.6	Първоначално повдигане	h5 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 (снизени 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 спиратка	
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	
NSP12QLDI	
Тягова батерия	1200
Съпровождащ	600
	788
	1268
	675 / 740 / 760 / 775
	822 / 1158
	240 / 540
	P / P
	195 X 70
	80 X 70
	150 X 60
	1x+ 1 / 4
	523
	390
	1872 / 2122 / 2272
	2500 / 3000 / 3300
	3092 / 3592 / 3892
	120
	670 / 1300
	90
	1789
	639
	800
	60 / 180 / 1150
	570
	17
	2286
	2224
	1450
	4.5 / 5
	0.11 / 0.14
	0.13 / 0.10
	6 / 15
	електрически
	0.65
	2.2
	24 / 60
	20
	Плавно
	70
	Вижте ръководството за употреба
	< 2.5



NSP12QLDI				
Тип на мачтата	h3+h13	h1	h5	h4
	mm	mm	mm	mm
Дуплекс	2500	1872	120	3092
	3000	2122	120	3592
	3300	2272	120	3892

Капацитет и ефективност на мачтата

- h3 = Подемна височина
- h13 = Височина на вилците в свалено положение
- h1 = Височина със снижена мачта
- h5 = Първоначално повдигане
- h4 = Височина с повдигната мачта

РЕДУКЦИЯ НА ТОВАРОПОДЕМНОСТТА		
	h3+h13 mm	600 мм Център на натоварване кг
Само върху вилците	2500	1200
Само върху вилците	3000	950
Само върху вилците	3300	700

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.

Първоначалното повдигане увеличава пътния просвет за безпроблемно придвижване по рампи и неравни повърхности. То позволява също така работа с двойни палети, като един товар е върху опорните крака, а друг – върху вилиците.

Компактната Li-ion батерия спомага за намаляване на общите размери. Изключително маневрен, с малък радиус на завиване, карът е идеален за тесни пространства. С мачта за ясен изглед и малка каросерия, карът се вижда лесно и позиционира товари на нивото на земята и нагоре.

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

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 (TCO).



ПО-НИСКА ЦЕНА НА СОБСТВЕНОСТ

- Висококачествената, здрава конструкция осигурява надеждна работа през дългия експлоатационен период, с минимални нужди от обслужване и ремонт.
- Точките на въртене на колелата на вилиците са затворени и защитени в конструкцията на вилиците, 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.
- Регулируемата височина на балансиращото колело удължава живота на задвижващото колело.
- Двигателят с променливотоково задвижване обещава дълъг експлоатационен живот и ниска нужда от поддръжка благодарение на елиминирането на четките и комутаторите.
- Запечатването на двигателите намалява риска от повреда от прах и вода.
- 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.
- Малкият размер – отчасти благодарение на компактната Li-ion батерия – се съчетава с ефективно управление за малък радиус на завиване и лесно използване в тесни коридори.
- Страничните ходови колела допълнително подобряват стабилността.
- Двустранните мачти с ясен изглед осигуряват отлична видимост напред и се предлагат с максимална височина до 3,3 метра.
- Първоначалното повдигане повдига мачтата и вилиците, за да се увеличи просветът – за по-добра работа върху рампи, рампи за изравняване на докове и неравни подове.

- Конструкцията за двойна обработка на палети позволява повдигането и пренасянето на два товара едновременно, като единият е върху опорните крака, а другият – върху вилиците.
- Вилиците с конусовидни крайници и вградените тандемни полиуретанови колела осигуряват плавна влизане и излизане на палета и тиха работа.
- Li-ion батерия с голям капацитет 24 V/60 Ah осигурява мощна ефективност и дълго време за работа между зарежданията.
- Li-ion технологията позволява непрекъснатата 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.
- В комплекта е включено външно зарядно устройство за удобно зареждане в определена станция.
- Индикаторът за разреждане на батерията (BDI) и часомерът поддържат оптимално време за зареждане/смяна на батерията.

БЕЗОПАСНОСТ И ЕРГОНОМИЧНОСТ

- Ергономичното пружинно рамо на лоста на кормилото осигурява удобен захват и експлоатация с малко усилие за максимален контрол с минимална умора или напрежение.
- Дължината на рамото на лоста на кормилото държи оператора на безопасно разстояние, докато изместеното му закрепване към каросерията на кара дава възможност за ходене отстраня.
- 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 батерията 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



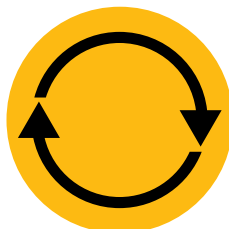
ПО-ДЪЛЪГ ПЕРИОД НА РАБОТА

– 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

WBU2448(10/24) © 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

