

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY

СПЕЦИФИКАЦИИ НА EQ LINE
КОМПАКТЕН ПЕШЕХОДЕН ПОДРЕЖДАЧ
24 V, 1,2 - 1,3 ТОНА

NSP12Q2LD – NSP12Q2LDI
NSP13Q2LD – NSP13Q2LDI

ЕФЕКТИВНО РЕШЕНИЕ ЗА ПЕСТЕНЕ НА МЯСТО

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

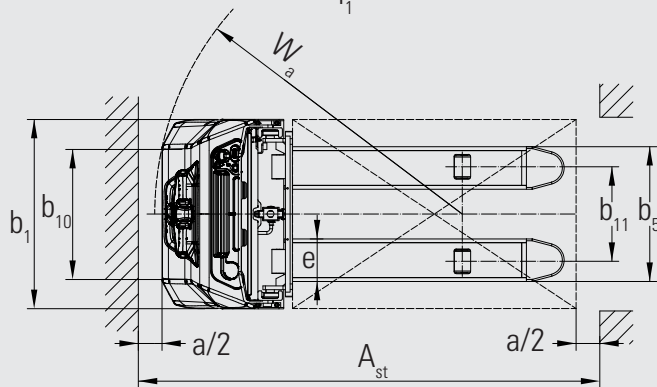
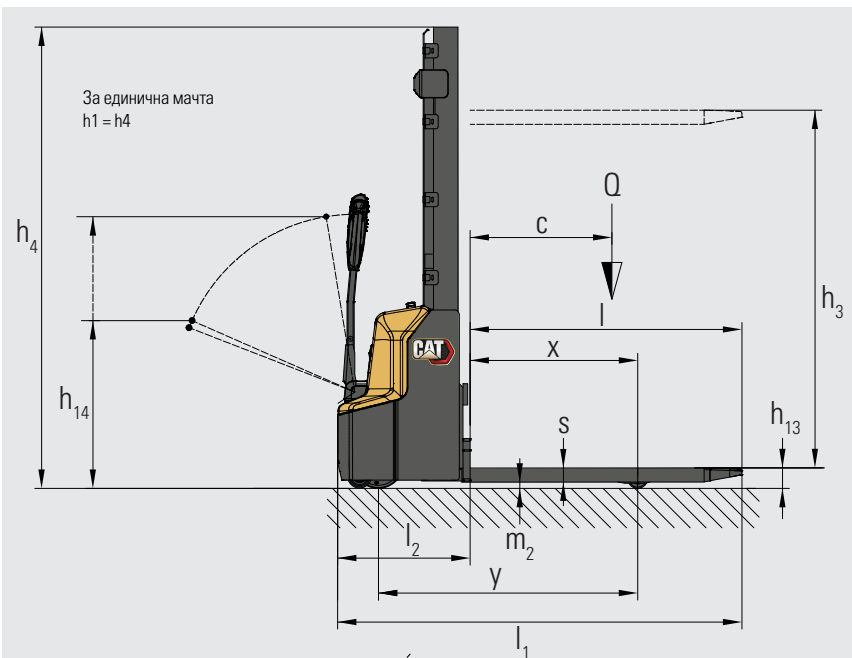
Със своята двустранна мачта този кар може да обработва товари на височина до 3,6 метра.

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	ø 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
4.3	Свободно повдигане	h2 мм
4.4	Височина на повдигане	h3 мм
4.5	Височина с разгъната 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 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 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
6.6b	Консумация на енергия в съответствие с VDI, 60 цикъла	кВт.ч
Други		
8.1	Тип на управлението на задвижването	
10.7	Ниво на шум на равнището на водача според EN 12 053:2001 и EN ISO 4871, задвижване/повдигане/свободен LpAZ	дБ(А)

	ТРОЙНА МАЧТА		ТРОЙНА МАЧТА		
Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NSP1202LD	NSP1202LDI	NSP1302LD	NSP1302LDI	NSP1302LD	NSP1302LDI
Тягова батерия	Тягова батерия	Тягова батерия	Тягова батерия	Тягова батерия	Тягова батерия
Съпровождащ	Съпровождащ	Съпровождащ	Съпровождащ	Съпровождащ	Съпровождащ
1200	1300	1300	1300	1300	1300
600	600	600	600	600	600
710	763	710	758	693	650
1097	1192	1097	1197	1097	1109
620	710	670	790	732	807
520/1300	670/1240	560/1410	695/1395	585/1447	701/1406
440/180	490/220	480/190	540/250	520/212	562/245
P / P	P / P	P / P	P / P	P/P	P/P
210 x 75	210 x 75	210 x 75	210 x 75	210 x 75	210 x 75
84 x 93	84 x 93	84 x 93	84 x 93	84 x 93	84 x 93
100 x 50	100 x 50	100 x 50	100 x 50	100 x 50	100 x 50
1x + 1 / 2	1x + 1 / 2	1x + 1 / 2	1x + 1 / 2	1x + 1 / 2	1x + 1 / 4
550	550	550	550	550	550
400/515	400/515	400/515	390/505	400	390
вижте таблицата	вижте таблицата	вижте таблицата	вижте таблицата	вижте таблицата	вижте таблицата
вижте таблицата	вижте таблицата	вижте таблицата	вижте таблицата	вижте таблицата	вижте таблицата
вижте таблицата	вижте таблицата	вижте таблицата	вижте таблицата	вижте таблицата	вижте таблицата
вижте таблицата	вижте таблицата	вижте таблицата	вижте таблицата	вижте таблицата	вижте таблицата
710 / 1150	710 / 1150	710 / 1150	710 / 1150	710 / 1150	710 / 1150
90	90	90	90	90	90
1710	1752	1710	1762	1724	1776
560	602	560	612	574	626
800	800	800	800	800	806
60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150
570/685	570/685	570/685	570/685	570	570
24	16	24	24	25	25
2167	2241	2167	2247	2167	2247
2133	2188	2133	2197	2133	2197
1300	1395	1300	1400	1300	1400
4.2 / 4.5	4.2 / 4.5	4.2 / 4.5	4.2 / 4.5	4.2 / 4.5	4.2 / 4.5
0.11 / 0.14	0.11 / 0.14	0.10 / 0.14	0.10 / 0.14	0.10 / 0.14	0.10 / 0.14
0.13 / 0.11	0.13 / 0.11	0.13 / 0.11	0.13 / 0.11	0.13 / 0.11	0.13 / 0.11
5 / 10	5 / 10	4 / 10	4 / 10	4 / 10	4 / 10
Електромагнитни	Електромагнитни	Електромагнитни	Електромагнитни	Електромагнитни	Електромагнитни
0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
24 / 60	24 / 60	24 / 100	24 / 100	24 / 100	24 / 100
17	17	26	26	27	27
0.6	0.66	0.68	0.69	0.70	0.69
DC	DC	DC	DC	DC	DC
<70	<70	<70	<70	<70	<70



- Ast = $Wa - x + l6 + 200$
- Ast = Ширина на работния проход
- Wa = Радиус на завиване
- a = Просвет за безопасност = 2 x 100 mm
- R = $\sqrt{(l6 + x)^2 + (l12/2)^2}$
- l6 = Дължина на палета (800 или 1000 mm)
- l12 = Ширина на палета (1000 mm)

NSP1202LD					
Тип на мачтата	h1	h3+h13	h3	h2	h4
	mm	mm	mm	mm	mm
Единична	2330	2000	1914	1914	2330
Дуплекс	1780	2600	2514	-	3037
	1930	2900	2814	-	3337
	2080	3200	3114	-	3637
	2280	3600	3514	-	4037

NSP1202LDI					
Тип на мачтата	h1	h3+h13	h3	h2	h4
	mm	mm	mm	mm	mm
Единична	2370	2000	1914	1914	2370
Дуплекс	1820	2600	2514	-	3077
	1970	2900	2814	-	3377
	2120	3200	3114	-	3677
	2320	3600	3514	-	4077

NSP1302LD					
Тип на мачтата	h1	h3+h13	h3	h2	h4
	mm	mm	mm	mm	mm
Дуплекс мачта с пълен свободен ход	1780	2600	2510	1300	2990
	1930	2900	2810	1450	3290
	2080	3200	3110	1600	3590
	2280	3600	3510	1800	3990
Триплекс мачта с пълен свободен ход	1982	4300	4210	1440	4752

NSP1302LDI					
Тип на мачтата	h1	h3+h13	h3	h2	h4
	mm	mm	mm	mm	mm
Дуплекс мачта с пълен свободен ход	1820	2600	2510	1300	3030
	1970	2900	2810	1450	3330
	2120	3200	3110	1600	3630
	2320	3600	3510	1800	4030
Триплекс мачта с пълен свободен ход	1986	4200	4120	1410	4680

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
- h2 = Свободно повдигане

СТАНДАРТНО ОБОРУДВАНЕ И ОПЦИИ

ОБЩИ

- Първоначално повдигане
- Единична мачта 2000 mm
- Двойна телескопична мачта 2600 mm
- Двойна телескопична мачта 2900 mm
- Двойна телескопична мачта 3200 mm
- Двойна телескопична мачта 3600 mm
- Тройна телескопична мачта 4200 mm
- Тройна телескопична мачта 4300 mm
- Вилци: 570/685 x 1150 mm
- 25A зарядно устройство
- 24V/60Ah Li-Ion батерия
- 24V/100Ah Li-Ion батерия
- 24V/85Ah AGM тягова батерия с 12A вътрешно зарядно устройство
- 24V/106Ah AGM тягова батерия с 12A вътрешно зарядно устройство
- Контролер Curtis
- BMS (система за управление на батерията) с диагностика
- CAN-комуникация
- Полупропорционална хидравлика (плавен старт)
- Намаляване на скоростта при завиване
- Вертикален задвижващ механизъм (ветрило)
- Едновиличен валък
- Бордово зарядно устройство
- Достъп с ПИН код с LCD дисплей на кормилния лост
- Плексигласова защита
- RFID достъп
- Щепсел от тип G
- USB конектор

NSP1202LD	NSP1202LDI	NSP1302LD С ПЪЛЕН СВОБОДЕН ХОД	NSP1302LDI С ПЪЛЕН СВОБОДЕН ХОД
—	●	—	●
○	○	—	—
—	—	●	●
●	●	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
—	—	—	○
●	●	○	—
●	●	●	●
●	●	●	●
—	—	—	—
○	○	—	—
—	—	○	○
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
○	○	○	○
●	●	●	●

● Стандартно ○ Опция

EQLine

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

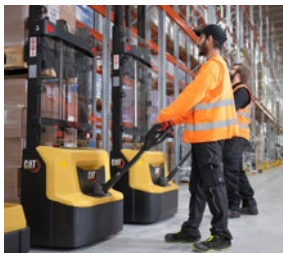
Нашите EQ line складови кари разполагат с всичко необходимо за надеждна товаро-разтоварна и транспортна дейност на входящо ниво. Това включва здрава конструкция, лесна поддръжка, енергийно ефективни характеристики, надеждна работа, удобен за потребителя дизайн и безопасност. Продуктова линия за леки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

Изключително маневрени и с малък радиус на завиване, тези кари са идеални за тесни пространства. Мачтата им с добра видимост и компактно тяло улесняват наблюдението и позиционирането на товара както на нивото на земята, така и над нея.

Компактността, ниското тегло, високата стабилност и ергономичното управление на рамото на лоста на кормилото правят експлоатацията на карите бърза и удобна. Работата с палети е плавна и мощна благодарение на висококачествените вилицы и модерния променливотоков двигател.

Първоначалното повдигане (I) се предлага като опция за увеличаване на просвета, което осигурява по-плавно придвижване по рампи и неравни повърхности. Тази функция освен това позволява работа с двойни палети, като един товар е върху опорните крака, а друг – върху вилиците.

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 ЗА СОБСТВЕНОСТ

- Висококачествената, здрава конструкция - включително устойчив на удари капак на шасито - 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.
- Бърза диагностика, отстраняване на проблеми и програмиране чрез външен порт – намаляват престоите и поддържат ефективната работа.
- Удобният достъп с ПИН код и стартиране без ключ, поддържани от RFID етикети, предотвратяват неразрешената употреба и спестяват време.

НЕНАДМИНАТА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

- Лекото тегло прави карите идеални за използване на мецанини (моделите 1,2 тона).
- Автоматичното намаляване на скоростта при завиване предотвратява загубата на стабилност.
- Мономачтите с добра видимост осигуряват отлична видимост напред и се предлагат с максимална височина до 3,6 метра.
- Изборът между единични и двойни мачти позволява икономично съобразяване с изискванията за височина на повдигане.
- Пълно свободно повдигане на мачтата при моделите от 1,3 тона позволява голямо свободно повдигане за използване, когато пространството по височина е ограничено.

- Моделите с първоначално повдигане повдигат мачтата и вилиците, за да се увеличи просвета – за по-добра работа върху рампи, рампи за изравняване на докове и неравни подове.
- Конструкцията за работа с два палета при моделите с начално повдигане (I) позволява повдигане и пренасяне на два товара едновременно – един върху опорните крака и един върху вилиците.
- Li-ion батерия с голям капацитет 24 V/60 Ah (24V/100 Ah при моделите 1,3 тона) 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.
- Усъвършенстваната система за управление на тяговата батерия (BMS) оптимизира мощността, живота и безопасността.
- Отчитането на нивото на батерията поддържа оптимално време за зареждане/смяна на тяговата батерия.

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.
- Многофункционалната глава на лоста на кормилото удобно разполага контролите на лесно достъпно място и позволява работа с една ръка.
- Превключвателят за бавна и много бавна скорост позволява маневриране с вертикално рамо на лоста на кормилото с цел безопасно движение през тесни пространства.
- 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



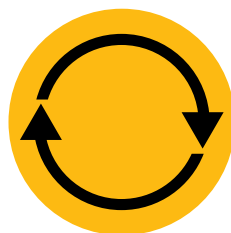
ПО-ДЪЛЪГ ПЕРИОД НА РАБОТА

– 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 | www.catliftruck.com

CBuSC2589(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.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

