



NOM10P

NOH12PH



ПРИЦЕЛЕНЕ СЕ ПО-ВИСОКО

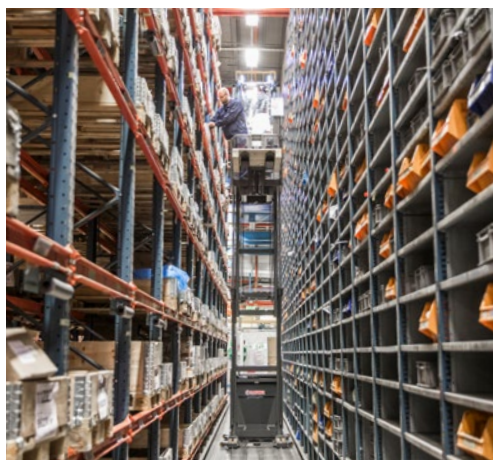
СПЕЦИФИКАЦИИ

СОРТИРОВАЧИ ЗА СРЕДНИ И ВИСОКИ НИВА 24/48V, 1,0 - 1,25 T



МАКСИМАЛНИ РЕЗУЛТАТИ ПРИ ВИСОКИ СТЕЛАЖИ

ОПТИМИЗИРАЙТЕ ПОЛЗИТЕ ОТ ТЕСНИТЕ КОРИДОРИ И ВИСОКИТЕ СТЕЛАЖИ С ЕДИН ОТ ТЕЗИ СОРТИРОВАЧИ ЗА СРЕДНО ИЛИ ВИСОКО НИВО. НА БАЗАТА НА СЪЩИЯ СОЛИДЕН МОДУЛЕН ДИЗАЙН, КОЙТО ИЗИСКВА МИНИМАЛНА ПОДДРЪЖКА, ТЕ СА ПРЕДНАЗНАЧЕНИ ЗА МАКСИМАЛНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ И РЕНТАБИЛНОСТ.



Предназначеният за тежък режим на работа 48V NON12PH достига места за сортиране на височина 12,1 m и притежава ненадминатия капацитет от 1,25 тона. Височината на сортиране за 24V NOM10P достига до 9,85 m.



Усъвършенстваният и лесен за използване интерфейс разполага с блок за управление за дясната ръка, предоставящ отлична анатомична съвместимост, регулиране на позицията и сцепление и опора с цел комфортна и точна работа. Междувременно лявата ръка остава стабилно върху волана среден размер.



Положението на опционалната комфортна възглавница може да се регулира до предпочитаното от водача положение за облягане или сядане по време на придвижването. Оптимизираните размер и форма на кабината съчетават пространство и комфорт със средства за управление, които са лесно достижими, когато водачът се облегне на опората за гърба.



Амортисьорна подложка с високо сцепление покрива сензора за откриване на присъствието на водача по целия под. Експлоатацията е разрешена от всяка една позиция. Достъпът при преминаване е бърз и без риск от препъване, в голяма степен благодарение на липсата на традиционния аварийен педал.

ПО-НИСКИ ЕКСПЛОАТАЦИОННИ РАЗХОДИ

- Солодният модулен дизайн удължава живота на товарача и опростява смяната на части.
- Най-новата технология за задвижване на двигателя с променлив ток осигурява висок въртящ момент, ефективност и контрол за постигане на ефективност с минимална нужда от техническа поддръжка.
- Вписването с PIN код предотвратява неоторизирано използване.
- Многофункционалният цветен дисплей показва на оператора ясна информация за състоянието на товарача.
- Режим ECO може да се избере за леко забавяне на работата, като в същото време се постигат значителни икономии (около 5-6 %) при консумацията на енергия.
- Лесният достъп до двигателя, акумулаторната батерия и други компоненти ускорява проверките и сервизните дейности.

НЕНАДМИНАТА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

- Повдигане на голяма височина — максимум 8,25 m за средно и 10,5 m за високо ниво — достига се до места за сортиране на височина до 9,85 или 12,1 m, за да се оптимизира използването на капацитета на стелажите.
- Спецификацията за работа в тежки условия на модела за високи нива с ненадминатия капацитет от 1,25 тона увеличава максимално производителността.
- Операторът може бързо да променя режимите на работа в рамките на диапазона, който му е разрешен, така че да съответстват на различните ситуации при пренасянето.
- Индикаторът за разреждане на акумулаторната батерия (BDI, battery discharge indicator) позволява презареждането да се планира с минимално нарушаване на работата.
- Напълно интегрирана литиево-йонна технология прави възможна непрекъснатата експлоатация без смяна на акумулаторната батерия, като се използва възможността за бързо зареждане по време на кратките прекъсвания за почивка. (Купувачите могат да избират между версии на високоповдигачите с литиево-йонни или оловно-киселинни акумулаторни батерии.)



БЕЗОПАСНОСТ И ЕРГОНОМИЧНОСТ

- Двуконпонентният панел за управление е интегриран в шасито с цел по-къс и по-компактен дизайн на товарача, но с повече пространство за работа.
- Блокът за управление за дясна ръка предоставя отлична анатомична съвместимост, регулиране на позицията и сцепление и опора с цел комфортна и точна работа, докато лявата ръка остава върху кормилото среден размер.
- Средствата за управление на вилничия край на кабината могат да се предвидят като опция за допълнителна гъвкавост.
- Сензор за откриване на присъствието на водача по целия под с амортизорна противоплъзгаща се подложка позволява удобна експлоатация на товарача във всяка една позиция, осигурява лесен и безпрепятствен достъп при преминаване и предотвратява деактивирането на функцията за автоматично блокиране на педала.
- Ниската височина на стъпалото (215 mm) и две удобни дръжки за хващане с цел лесно влизане и излизане спестяват усилия и намаляват умората.
- Опционалната комфортна възглавница може да се регулира до предпочитаното положение за облягане или седане по време на придвижването.
- Размерът и формата на кабината са оптимизирани така, че пространството да е удобно и със средства за управление, които са лесно достижими, когато водачът се облегне на опората за гърба.
- Автоматичното намаляване на скоростта регулира скоростта на придвижване в съответствие с ъгъла на завъртане на кормилото и височината на платформата, така че да се осигури стабилност и безопасност при завиване и повдигане на голяма височина.
- Системата за странични врати SecurGate намалява риска от падане, когато се използва на каквато и да е височина, и предотвратява използването на товарача, ако вратите са отворени над 1,2 m.
- Предупреждението за стъпване извън платформата включва звукова аларма и показва на екрана съобщение, ако вратата е отворена, когато платформата е над най-ниската си позиция.
- Благодарение на множеството отделения за съхранение оборудването на оператора е на една ръка разстояние, като в същото време се избягва създаването на неефективен и опасен безпорядък.
- Мачтата PoweRamic и прозрачните челни панели подобряват видимостта с цел безопасна и точна работа.
- Предупредителни светлини във всеки от краката за разпъване и на предните ъгли на товарача увеличават видимостта.
- Стоманени ролки под акумулаторната батерия осигуряват бързи и безопасни смени.
- Протекторът над главата увеличава безопасност и може да се използва за лесно прикачане на аксесоари.

СТАНДАРТНО ОБОРУДВАНЕ И ОПЦИИ

	NOM10P	NON12PH
ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ		
Многофункционален цветен дисплей	●	●
Вписване с PIN код, 99 кода	●	●
Вход за ключов превключвател	○	○
Задвижващи и подемни средства за управление от страната на мачтата	●	●
Сензор в пода за откриване на присъствието на оператора	●	●
Контрол на завъртането	●	●
Управление с две ръце в коридори с направляване	●	●
Платформа с LiftComfort и фиксирани вилици	●	●
Врати SecurGate	●	●
Гумена броня	●	●
Предупредителни светлини	●	●
ИЗТОЧНИК НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ		
Литиево-йонна акумулаторна батерия*	○	○
Оловно-киселинна акумулаторна батерия	○	○
НАПРАВЛЯВАНЕ		
С направляващи релси	○	○
Направляване с кабел	○	○
УСТРОЙСТВО ЗА СПУСКАНЕ		
Устройство за спускане	○	○
Евакуационно устройство с широки технически възможности	○	○
ОБКРЪЖАВАЩА СРЕДА		
Проектирано за хладилни камери, със защитени от ръжда оси	●	●
Проектирано за хладилни камери, 0 °C до -30°C	○	○
ЗАДВИЖВАЩИ И ПОДЕМНИ СРЕДСТВА ЗА УПРАВЛЕНИЕ		
От страната на вилиците	○	○
От страната на вилиците и мачтата	○	○
Допълнителни бутони за LiftComfort (от страната на мачтата)	○	○
КОМПЮТЪРНО ОБОРУДВАНЕ		
Автоматично излизане	○	○
Звуков сигнал за сервис	○	○
Плъзяща скорост на акумулаторната батерия	○	○
СПИРАНЕ НА ЗАДВИЖВАНЕТО И ПОВДИГАНЕТО		
Спиране на задвижването	○	○
Спиране на повдигането със/без рестарт	○	○
БЕЗОПАСНОСТ		
Протектори за пръстите за предпазване от мачтата	○	○
Блокиране на вратата, <1200 mm височина на платформата	○	○
Звуково предупреждение за отваряна на вратата, повдигане на платформата на >415 mm	○	○
Предвидено за система за персонална защита (Personal Protection System, PPS)	○	○
Опции за намаляване на скоростта в края на коридора	○	○

● Стандарт ○ Опция

* Опцията за литиево-йонна акумулаторна батерия се предлага в избрани райони

СТАНДАРТНО ОБОРУДВАНЕ И ОПЦИИ — ПРОДЪЛЖЕНИЕ

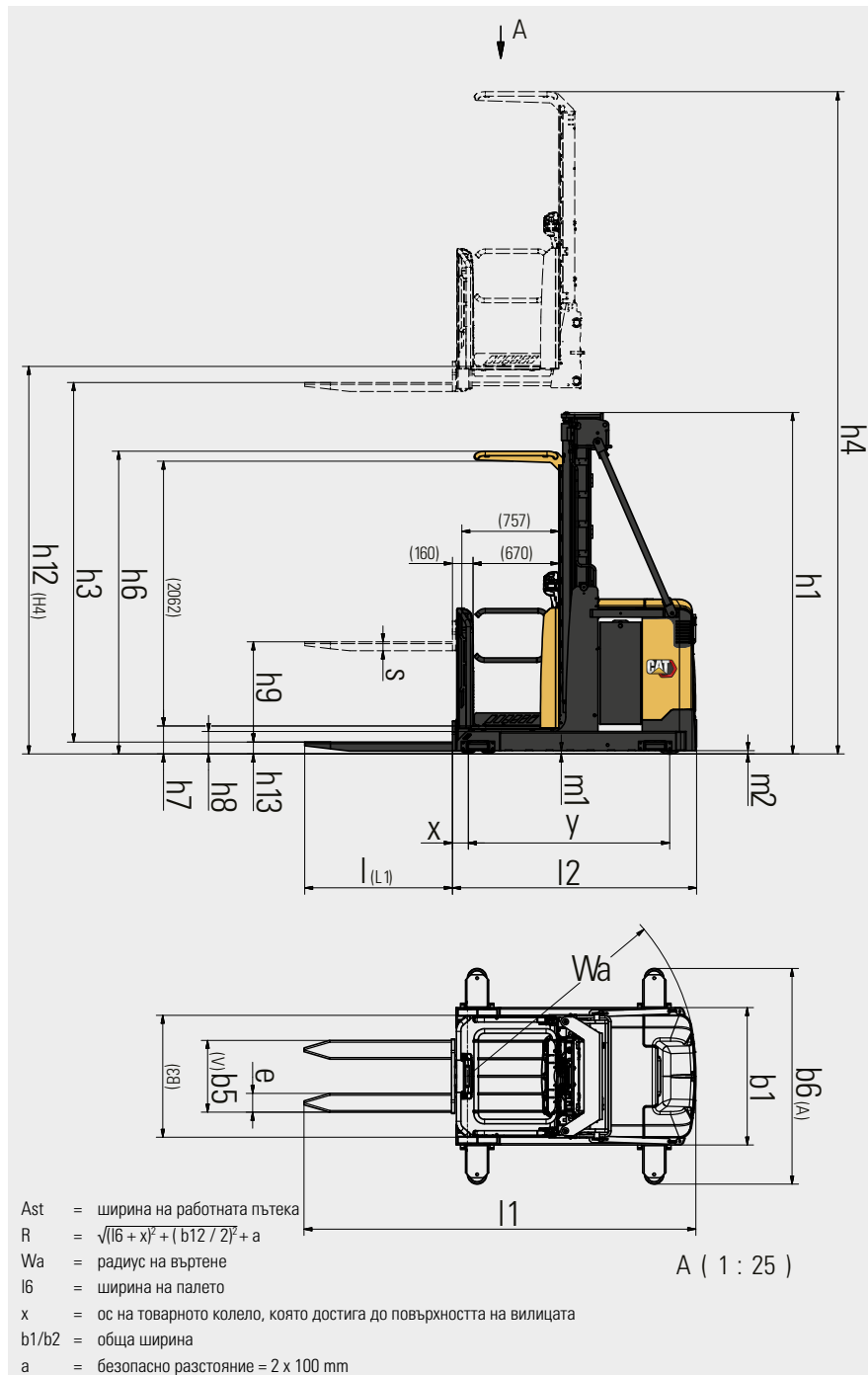
	NOM10P	NON12PH
ДРУГИ		
Кормило мини размер	○	○
Огледало за задно виждане	○	○
Осветление в кабината, за стелажите	○	○
Осветление в кабината, за интериора	○	○
Радио с МРЗ	○	○
Преобразувател 24 - 12 V, 8 A, 96 W изход	○	—
Преобразувател 48 - 12 V, 8 A, 96 W изход	—	○
12 V DC щепселна розетка, запалка за цигари	○	○
Държач на оборудването, система RAM, размер С	○	○
Сгъваема възглавница за водача	○	○
Комфортен вентилатор за водача	○	○
Допълнително складово пространство в платформата	○	○

● Стандарт ○ Опция



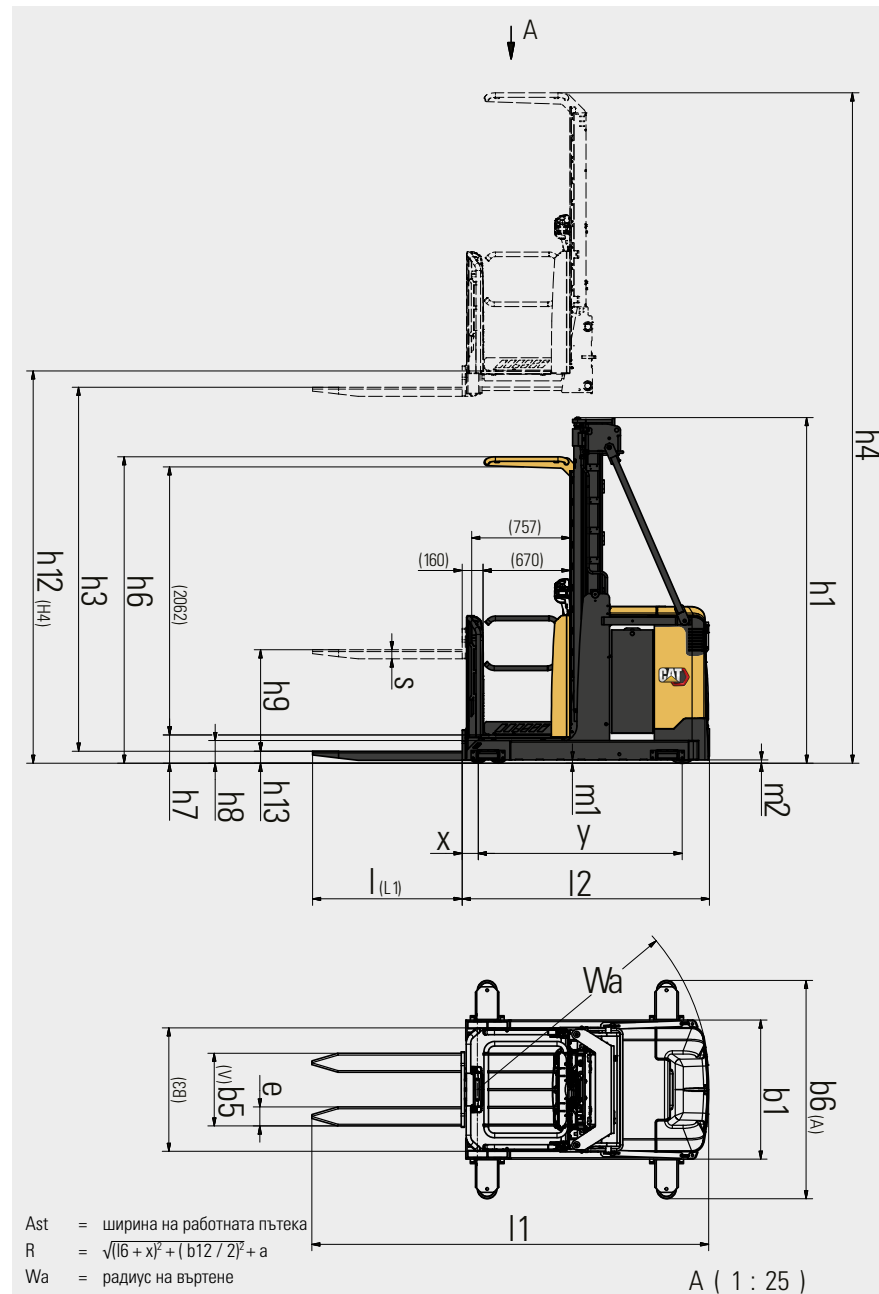
Характеристики			
1.1	Производител		
1.2	Модел		
1.3	Захранване		
1.4	Оператор		
1.5	Товаропдемност	Q	кг
1.6	Център на тежестта	c	мм
1.8	Разстояние от предната ос до вилчната количка (при свалени вилци)	x	мм
1.9	Междусово разстояние	y	мм
Тегло			
2.1a	Тегло на кара с товар и максимално тегло на батерията		кг
2.1b	Тегло на машината без товар, при максимално тегло на батерията		кг
2.2	Натоварване на осите (предна/задна) с товар (симплексна мачта с минимална височина на повдигане)		кг
2.3	Натоварване на осите (предна/задна) без товар		кг
Колела, задвижване			
3.1	Тип гуми: Pt=Powerthane, Vul=vulkan, P=Polyurethane, n=найлон, k=каучук		
3.2	Размер на предните гуми		мм
3.3	Размер на задните гуми		мм
3.5	Брой колела, товарни/задвижващи (x=задвижващи)		
3.7	Ширина на следата (до центъра на управляемите гуми)	b11	мм
Габарити и размери			
4.2a	Височина със спуснатата мачта	h1	мм
4.4	Височина на повдигане	h3	мм
4.5	Височина, разгъната мачта	h4	мм
4.7	Височина до обезопасителния покрив	h6	мм
4.8	Височина при седане и изправяне	h7	мм
4.10	Височина на опорните рамена	h8	мм
4.11	Допълнителен наклон	h9	мм
4.14	Височина на платформата, повдигната	h12	мм
4.15	Височина на вилците в свалено положение	h13	мм
4.19	Обща дължина	l1	мм
4.20	Дължина до основата на вилците	l2	мм
4.21	Широчина	b1/b2	мм
4.22	Вилци (дебелина, широчина, дължина)	s / e / l	мм
4.24	Ширина на работната количка	b3	мм
4.25	Външна ширина на вилците (мин./макс.)	b5	мм
4.27	Ширина с водещите колелца		мм
4.32	Просвет (клиранс) в средата на шасито с товар	m2	мм
4.33a	Работен коридор (Ast) за работа с палети 1000x1200 mm от тясната страна	Ast	мм
4.34a	Работен коридор (Ast) за работа с палети 800x1200 mm от широката страна	Ast	мм
4.35	Радиус на завиване	Wa	мм
4.41	Transfer aisle width (pallet 1000 x 1200 mm lengthwise & 200mm clearance)	l8	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		%
5.9	Ускорение (10m) с/без товар		с
5.10	Работна спирачка		
Електродвигатели			
6.1	Електромотор за движение		кВт
6.2	Електромотор за повдигане		кВт
6.3	Батерия по DIN		BS
6.4	Батерия волтаж/капацитет		V/Aч
6.5	Тегло на батерията		кг
Други			
8.1	Трансмисия		
10.7	Ниво на шума по стандарти EN 12 053:2001 и EN ISO 4871 при работа LpAZ		дБ(A)

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
НОМ10Р ДВОЙНА МАЧТА	НОМ10Р ТРОЙНА МАЧТА СЪС СВОБОДНО ПОДЕМНО ДВИЖЕНИЕ
батерия	батерия
правостоящ	правостоящ
1000	1000
600	600
125	204
1568	1568
3050 + (96 x h12) ¹⁾	3260 + (91.5 x h12) ¹⁾
2050 + (96 x h12) ¹⁾	2260 + (91.5 x h12) ¹⁾
1110/2800	1210/2910
1660/1250	1790/1330
Vul/Vul	Vul/Vul
250 x 105	250 x 105
150 X 55	150 X 55
8 / 1 x	8 / 1 x
806 / 906 / 1006	906 / 1006
h12 / 2 + 592	h12 / 3 + 637
3285 - 7185	4885 - 8035
h12 + 2140	h12 + 2160
2356	2356
215 - h12	215 - h12
175	175
775	775
3600 - 7400	5200 - 8250
90	90
3055	3135
1903	1982
970 / 1070 / 1170	1070 / 1170
s / e / l	70 / 147 / 1150
560	560
450-800	450-800
1148-1814	1248-1814
25	25
Ширина на платформата или товара + просвет/височина страна	Ширина на платформата или товара + просвет/височина страна
Ширина на платформата или товара + просвет/височина страна	Ширина на платформата или товара + просвет/височина страна
1790	1790
3265	3336
11 / 11	11 / 11
0.21 / 0.32	0.26 / 0.37
0.4 / 0.4	0.43 / 0.45
7.1	7.1
6.3 / 5.8	6.3 / 5.8
Електр	Електр
2.7	2.7
8 (20%)	8 (20%)
BS	BS
24 / 775	24 / 775
500 - 700	500 - 700
Плавно	Плавно
66	66



1) Използвайте размер h12 в метри за изчисление. Това е допълнителното тегло на мачтата на метър височина на повдигане.

Характеристики			
1.1	Производител		Cat Lift Trucks
1.2	Модел		NON12PH
1.3	Захранване		батерия
1.4	Оператор		правостоящ
1.5	Товародемност	Q кг	1250
1.6	Център на тежестта	c мм	600
1.8	Разстояние от предната ос до вилчната количка (при свалени вилци)	x мм	126
1.9	Междусово разстояние	y мм	1760
Тегло			
2.1a	Тегло на кара с товар и максимално тегло на батерията	кг	4205 + (97 x h12) ¹⁾
2.1b	Тегло на машината без товар, при максимално тегло на батерията	кг	2955 + (97 x h12) ¹⁾
2.2	Натоварване на осите (предна/задна) с товар (симплексна мачта с минимална височина на повдигане)	кг	1780 / 3510
2.3	Натоварване на осите (предна/задна) без товар	кг	2390 / 1650
Колела, задвижване			
3.1	Тип гуми: Pt=Powerthane, Vul=vulkan, P=Polyurethane, n=наилон, k=каучук		Vul/Vul
3.2	Размер на предните гуми	мм	355 x 155
3.3	Размер на задните гуми	мм	150 X 55
3.5	Брой колела, товарни/задвижващи (x=задвижващи)		8 / 1 x
3.7	Ширина на следата (до центъра на управляемите гуми)	b11 мм	1006/1186
Габарити и размери			
4.2a	Височина със спуснатата мачта	h1 мм	h12 / 3 + 770
4.4	Височина на повдигане	h3 мм	5785 - 10285
4.5	Височина, разгънатата мачта	h4 мм	h12 + 2160
4.7	Височина до обезопасителния покрив	h6 мм	2356
4.8	Височина при седане и изпращане	h7 мм	215 - h12
4.10	Височина на опорните рамена	h8 мм	175
4.11	Допълнителен наклон	h9 мм	775
4.14	Височина на платформата, повдигната	h12 мм	6000 - 10500
4.15	Височина на вилците в свалено положение	h13 мм	90
4.19	Обща дължина	l1 мм	3290
4.20	Дължина до основата на вилците	l2 мм	2139
4.21	Ширина	b1/b2 мм	1170 / 1350
4.22	Вилци (дебелина, широчина, дължина)	s / e / l мм	70 / 147 / 1150
4.24	Ширина на работната количка	b3 мм	560
4.25	Външна ширина на вилците (мин./макс.)	b5 мм	450-800
4.27	Ширина с водещите колела		1348-1814
4.32	Просвет (клиранс) в средата на шасито с товар	m2 мм	25 ²⁾
4.33a	Работен коридор (Ast) за работа с палети 1000x1200 mm от тясната страна	Ast мм	Ширина на платформата или товара + просвет/всяка страна
4.34a	Работен коридор (Ast) за работа с палети 800x1200 mm от широката страна	Ast мм	Ширина на платформата или товара + просвет/всяка страна
4.35	Радиус на завиване	Wa мм	2020
4.41	Transfer aisle width (pallet 1000 x 1200 mm lengthwise & 200mm clearance)	l8 мм	3496
Производителност			
5.1	Скорост на движение с/без товар	км/ч	12 / 12
5.2	Скорост на повдигане с/без товар	м/с	0.36 / 0.44
5.3	Скорост на спускане с/без товар	м/с	0.41 / 0.45
5.8	Максимален наклон за преодоляване с/без товар	%	6.2
5.9	Ускорение (10m) с/без товар	с	5.5 / 5.2
5.10	Работна спирачка		Електр
Електроагрегати			
6.1	Електромотор за движение	кВт	5.9
6.2	Електромотор за повдигане	кВт	11
6.3	Батерия по DIN		DIN 43531 V
6.4	Батерия волтаж/капацитет	V/Aч	48 / 620
6.5	Тегло на батерията	кг	890 - 1125
Други			
8.1	Трансмисия		Плавно
10.7	Ниво на шума по стандарти EN 12 053:2001 и EN ISO 4871 при работа LpAZ	дБ(A)	65



- Ast = ширина на работната пътека
- R = $\sqrt{(l6 + x)^2 + (b12 / 2)^2} + a$
- Wa = радиус на въртене
- l6 = ширина на палето
- x = ос на товарното колело, която достига до повърхността на вилцата
- b1/b2 = обща ширина
- a = безопасно разстояние = 2 x 100 mm

1) Използвайте размер h12 в метри за изчисление. Това е допълнителното тегло на мачтата на метър височина на повдигане.
2) Най-ниската точка на пътен просвет (mL) за модел 48 v са регулируемите уши на 15 mm.

NOM10P			
Тип мачта	h12	h1	h = h12-125+775
	mm	mm	mm
	Под на платформата Височина	Затворена мачта Височина	височина на вилците LiftComfort в повдигнато положение
Duplex	3600	2392	4250
	4000	2592	4650
	4400	2792	5050
	4700	2942	5350
	5000	3092	5650
	5400	3292	6050
	5800	3492	6450
	6200	3692	6850
	6600	3892	7250
	7000	4092	7650
	7400	4292	8050
Тройна, със свободно подемно движение	5200	2370	5850
	5500	2470	6150
	6100	2670	6750
	6550	2820	7200
	7000	2970	7650
	7800	3237	8450
	8250	3387	8900

mL ≤ 25 mm	mL ≤ 25 mm	mL ≤ 25 mm
B=970	B=1070	B=1170
Q @ c = 400-600mm kg	Q @ c = 400-600mm kg	Q @ c = 400-600mm kg
1000	1000	1000
1000	1000	1000
1000	1000	1000
1000	1000	1000
1000	1000	1000
1000	1000	1000
1000	1000	1000
-	1000	1000
-	1000	1000
-	-	1000
-	-	800
-	-	650
N/A	1000	1000
N/A	1000	1000
N/A	1000	1000
N/A	-	1000
N/A	-	800
N/A	-	650
N/A	-	600

Намаляване на натоварването на базата на равномерното разпределение на товара по вилците
Намаляване на натоварването при поискване, когато LC >600 mm
mL = е просветът до земята

Стандартните подечни височини са ограничени от ширината на товарача.
По тази причина остатъчният капацитет е показан като максимална стандартна височина на повдигане за относителната ширина на товарача. В = е ширина на шасито.
Могат да бъдат предложени и други опции за височината, те обаче зависят от специален дизайн

Ефективност и капацитет на мачтата

- h1 Височина на затворената мачта
- h12 Височина на повдигане
- h Височина на вилците LiftComfort , в повдигнато положение
- B ширина на шасито
- Q Подемен капацитет, номинално натоварване
- c Товарен център (разстояние)

NON12PH			
Тип мачта	h12	h1	h = h12-125+775
	mm	mm	mm
	Под на платформата Височина	Затворена мачта Височина	височина на вилците LiftComfort в повдигнато положение
Тройна, със свободно подемно движение	6000	2770	6650
	6750	3020	7400
	7500	3270	8150
	(7750)	3353	8400
	8250	3520	8900
	(8500)	3603	9150
	9000	3770	9650
	9750	4020	10400
	(10000)	4103	10650
	10500	4270	11150

mL ≤ 15 mm	mL ≤ 15 mm
B=1170	B=1350
Q @ c = 400-600mm kg	Q @ c = 400-600mm kg
1250	1250
1250	1250
1250	1250
1100	1250
900	1250
850	1250
750	1250
-	1100
-	1000
-	900

() = Нестандартна мачта, само за да се покаже капацитетът
Намаляване на натоварването на базата на равномерното разпределение на товара по вилците
Намаляване на натоварването при поискване, когато LC >600 mm
mL = е просветът до земята

Стандартните подечни височини са ограничени от ширината на товарача.
По тази причина остатъчният капацитет е показан като макс. стандартна височина на повдигане за относителната ширина на товарача.
Могат да бъдат предложени и други опции за височината, те обаче зависят от специален дизайн.

Всички капацитети са базирани на стандартните подове VNA, при които просветът не е по-голям от 15 mm.
Ако регулиращите се уши бъдат променени така, че да са по-големи от 15 mm, тогава капацитет ще се редуцира

ЛИТИЕВО-ЙОННИ АКУМУЛАТОРНИ БАТЕРИИ

ВРЕМЕ ЗА ПРОМЯНА?



Технологията на литиево-йонните (Li-ion) батерии е на разположение в диапазоните на Cat® ричтраците с електрически противотежести и такива, които са предназначени за складова употреба. Докато оловно-киселинните батерии остават популярен избор за нашите клиенти и все още могат много да предложат, те предизвикват различни затруднения, които литиево-йонните могат да преодолеят.

Може би най-забележимата промяна при преминаването към литиево-йонните батерии е използването на зареждането при наличие на благоприятна възможност. Вместо да сменят батерии между смените, при кратките почивки можете просто да се включите в устройство за бързо зареждане и да поддържате активна една и съща батерия 24 часа в денонощието, 7 дни в седмицата. Това, заедно с други ефективни, екологични и свързани с безопасността ползи, прави литиево-йонните батерии много привлекателна алтернатива.



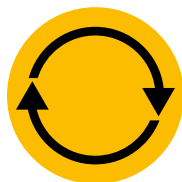
ПО-ДЪЛЪГ
ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН
СРОК



ПО-ВИСОКА
ЕФЕКТИВНОСТ



ПО-ДЪЛЪГ
ПЕРИОД НА
РАБОТА



ВИНАГИ ВИСОКА
ЕФЕКТИВНОСТ



ПО-БЪРЗО
ЗАРЕЖДАНЕ



БЕЗ СМЯНА
НА БАТЕРИИ



БЕЗ ЕЖЕДНЕВНА
ТЕХНИЧЕСКА
ПОДДРЪЖКА



ВГРАДЕНА
ЗАЩИТА

Предимства на литиево-йонните батерии на Cat спрямо оловно-киселинните

Литиево-йонните батерии са инвестиция, която трябва да се разглежда в контекста на постоянните икономии на енергия, оборудване, труд и престои.

- **По-дълъг експлоатационен срок** – 3 до 4 пъти експлоатационната годност на оловно-киселинните батерии — намалява цялостно инвестицията в батерии
- **По-висока ефективност** – загубите на енергия по време на зареждането и разреждането са до 30 % по-ниски, и по този начин се намалява потреблението на електроенергия
- **По-дълъг период на работа** – благодарение на по-ефективната работа на батериите и използването на зареждания при наличие на благоприятна възможност, което може бъде направено по всяко време, без да се уврежда батерията или да се скъсява нейната експлоатационна годност
- **Винаги висока ефективност** – с по-постоянна крива на напрежението — поддържа по-голяма производителност на повдигача, дори към края на смяната
- **По-бързо зареждане** – позволява пълно зареждане за не повече от 1 час с най-бързите зареждания
- **Без смяна на батерии** – бързите зареждания при наличие на благоприятна възможност — 15 мин. за няколко часа допълнителна работа — правят възможна продължителната работа само с една батерия и минимизират необходимостта от закупуване, съхраняване и поддържане резерви
- **Без техническа поддръжка** – батерията остава на повдигача за зареждане и няма нужда от допълнително доливане на вода или проверки на електролита
- **Няма газ** – или разливане на киселини — избягват се разходите за място, оборудване и експлоатация, пространство за батериите и вентилационна система
- **Вградена защита** – интелигентна система за управление на батериите (battery management system, BMS) автоматично предотвратява излишното разреждане, зареждане, напрежение и температура, както и виртуално грешната употреба

Предлагат се батерии и зарядни устройства с различен капацитет. Вашият търговец ще открие най-добрата комбинация за Вашите нужди. Необходимо е да попитате Вашия дилър за опционалните 5-годишни гаранции, зависещи от годишните прегледи, което Ви осигурява допълнително спокойствие.

info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

CBuSC2517(10/24) © 2024 MLE B.V. (регистрационен номер 33274459). Всички права запазени. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK тяхното лого, "Caterpillar 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, приложението 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.



DOWNLOAD
BROCHURE



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

