



**N020N2
N020N2P**

**N025N2
N025N2P**

**N020N2X
N020N2XP**

**N012N2F
N012N2FP**

АКТИВИРАЙТЕ ВАШАТА РАБОТА

СПЕЦИФИКАЦИИ

СОРТИРОВАЧ ЗА НИСКИ НИВА 24 V, 1,2-2,5 ТОНА



ВЪРХОВА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ ПРИ НИСКИ ВИСОЧИНИ

СЕРИЯТА СОРТИРОВАЧИ ЗА НИСКИ НИВА NO_N2 Е ПРЕДНАЗНАЧЕНА ЗА МАКСИМАЛНО ЕФЕКТИВНО ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕНЕРГИЯТА. ОСВЕН ОСИГУРЯВАНЕТО НА НАЙ-ДОБРАТА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ПАЗАРА, ТЕХНИЯТ ДИЗАЙН МАКСИМИЗИРА ЕНЕРГИЯТА НА ВАШИЯ ШОФЬОР И ПРЕДАВА ПЪЛНАТА МОЩНОСТ КЪМ РАБОТАТА ВЪВ ВАШИЯ СКЛАД.



Като надграждат технологията на реактивната система за задвижване (Responsive Drive System, RDS), въведена за първи път в съвременните електрокари, сортировачите реагират бързо на поведението на оператора при управлението, както и на скоростта на движение.



Тяхното уникално интелигентно управление на завиването постоянно коригира чувствителността при управление, скоростта при завъртане и ограничението на ъгъла на завиване, така че да се отговори на променящите се потребности. Последното поколение контролери и софтуер също оптимизира ускоряването, теглителната сила, спирането с рекуперация и други характеристики за плавно, безопасно, удобно и приятно шофиране.



Успоредно със своя иновативен, регулируем, неизискващ усилия волан и интегрирани ергономични средства за управление, всеки сортировач помага за повишаване на енергията на своя потребител с тройно обресорен под, комфортна облегалка за гърба и много свободно пространство.



Лесен достъп при преминаване и задвижване с „лятящ старт“, които добавят допълнителна икономия на време, като в същото време ниското потребление на енергия и здравата конструкция намаляват оперативните разходи.



NO20N2X/N2XP може да носи две европалета или три клетки на колелца (като опция: 4 ролкови клетки на 2850 mm вилници) на своите ножични подемни вилници. Вилниците повдигат товарната секция на височина от 855 mm с цел ергономично комплектоване на поръчките при намалено протягане и напрежение за оператора.

ПО-НИСКИ ЕКСПЛОАТАЦИОННИ РАЗХОДИ

- Дизайнът на комбинирания електродвигател и трансмисия добавя надеждност и осигурява най-добрата енергийна ефективност на пазара.
- Опростената еднотялова основна рама, със заварена стоманена конструкция, е устойчива и не създава проблеми.
- Нов дизайн за виличната каретка, съединенията и лостовите намаляват износването и повредите по ролките, и предотвратяват всяко заемащо място издаване на части към работното място на оператора.
- Вилиците са широки и усилены с оглед на тяхната здравина, докато равната, гладка предна част на виличната каретка предпазва от срязване или захващане на стоки от остри ръбове.
- Лесният и бърз достъп до системите и компонентите за проверки и сервиз минимизира времето на престой и разходите.
- Дисплей за сервизните часове и състоянието на акумулаторната батерия съдействат за правилната техническа поддръжка.
- Опционална литиево-йонна акумулаторна батерия, предлагаща по-дълъг експлоатационен срок, по-дълъг период на работа и по-ниски разходи за техническа поддръжка в сравнение с традиционните оловно-киселинни акумулаторни батерии.

НЕНАДМИНАТА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

- Уникалното интелигентно управление на завиването реагира бързо на поведението на оператора при управление, както и на скоростта на движение, като коригира чувствителността, скоростта при завъртане и ограничението на ъгъла на завиване, така че да се отговори на променящите се потребности.
- Характеристиките на управлението са модифицирани при движение на заден ход, за да се осигури странично положение на водача и управление с една ръка.
- Усъвършенстваното управление на теглителната сила осигурява плавно и бързо ускорение и предотвратява буксуване и свързаното с това износване при движение по хлъзгави повърхности или пренасяне на тежки товари.
- Коефициентът на отрицателното ускорение и дистанцията при спиране се управляват и прогнозира лесно с цел перфектно позициониране, и могат да се програмират с помощта на TruckTool.
- Режимите за движение ECO и PRO могат да се избират в зависимост от оператора и приложението, като могат да се използват и персонализирани настройки, така че да се изпълнят повече специфични изисквания.
- Извършвана встрани работа може да се контролира чрез волана за управление, с ограничени с цел сигурност ъгли, за да се подобри видимостта на краищата на вилиците (по желание се предлагат странично монтиращи се средства за управление).
- Функцията „лещащ старт“ позволява на оператора да започне ускорението от положение, при което върви отстрани, преди да стъпи на подовата подложка, разпознаваща присъствието му, с цел по-бърз достъп до управлението.
- Просторното и свободно проходимо работно място на оператора, с противоплъзгаща подложка, ниска височина за качване и без опасност от травми, осигурява бърз достъп при преминаване.

- Скошените вилици и тандемните товарни колела осигуряват бързо навлизане при вземане на палета и контейнери за сортиране, с малка вероятност за нанасяне на повреди.
- Първокласна подемна височина на вилиците (до 220 mm дори и при моделите с най-ниско повдигане) увеличава разстоянието до земята за палети и контейнери за сортиране, за бързо и безопасно преместване върху товарни докове и рампи.
- Серията включва различни модели повдигащи се вилици (F) и повдигащи се платформи за оператора (P) за различни приложения.
- NO20N2X разполага с вилици с дължина 2375 mm върху ножично-подемен механизъм, който може да носи две европалета или три ролкови клетки на един път (като опция: 4 ролкови клетки върху 2850 mm вилици).
- NO20N2XP разполага с подемна работна платформа, която се повдига до 1000 mm за сортиране на височина до 2,5 m, като намалява обтягането и напрежението за оператора.

БЕЗОПАСНОСТ И ЕРГОНОМИЧНОСТ

- Подът с висок комфорт и тройно обресоряване осигурява плаваща конструкция, за да се демпфират ударите и вибрациите, страничното демпфиране облекчава коленете и лактите, а дебела съвременна подложка намалява микровибрацията.
- Ъглова опора за краката минимизира напрегането за седналите (вижте опциите) високи оператори.
- Оптимизираните форма и височина на облегалката за гърба дават максимална ширина при преминаване на ниво ханш, лесно преминаване за оператори, пренасящи стоки, и сигурна позиция при накланяне при завиване.
- Иновативния волан за управление, с демпфиране на вибрацията, се управлява без усилия с една ръка и може да се регулира по височина и ъгъл, за да се осигури максимален комфорт.
- Ергономично оформените лостчета за давиждането и други средства за управление, интегрирани във волана за управление, се достигат лесно от оператора, без освобождаване на захвата.
- Поставянето на ръката най-отгоре върху волана за управление осигурява комфортно и контролирано движение на заден ход с намалено завъртане на раменете и китките.
- Спирането с рекулерация, оптимизирано с цел елиминиране на последиците от люлеенето при пълно спиране, е комбинирано с функция за задържане на машината на наклон и антиблокиращи спирачки за подпомагане на плавната работа, надеждността и безопасността при всякакви условия.
- Осигурено е място за съхранение за оборудване на оператора в задния отсек и на поставки отпред (по желание).



СТАНДАРТНО ОБОРУДВАНЕ И ОПЦИИ

	N020N2	N020N2P	N025N2	N025N2P	N020N2X	N020N2XP	N012N2F	N012N2FP
ОБЩО								
Многофункционално кормило (електрическо 200°)	●	●	●	●	●	●	●	●
ВКЛ./ИЗКЛ. на захранването чрез ключ	●	●	●	●	●	●	●	●
Моточасовник & BDI	●	●	●	●	●	●	●	●
Режим ECO/PRO	●	●	●	●	●	●	●	●
Намаляване на скоростта в завои	●	●	●	●	●	●	●	●
Макс. скорост се коригира според товарното тегло	●	●	●	●	●	●	●	●
Подложка на пода, която служи като аварийен изключвател	●	●	●	●	●	●	●	●
Смяна на акумулаторната батерия с кран	●	●	●	●	●	●	●	●
Полиуретанови колела	●	●	●	●	●	●	●	●
Тандемни товарни колела, полиуретан	●	●	●	●	●	●	●	●
Обресорена платформа за оператора	●	●	●	●	●	●	●	●
Едновременно движение и повдигане на вилците	●	●	●	●	●	●	●	●
Задържане на машината на наклон	●	●	●	●	●	●	●	●
Автоматична паркинг спирачка	●	●	●	●	●	●	●	●
Повдигаща се платформа за водача, h=1000 mm (N020N2/25N2P, N012N2FP, N020N2XP)	—	●	—	●	—	●	—	●
Височина на повдигане (h3 + h13) 220 mm (N020N2/25N2, N012N2FP)	●	●	●	●	—	—	—	—
Височина на повдигане (h3 + h13) 850 mm (N012N2F, N012N2FP)	—	—	—	—	—	—	●	●
Височина на повдигане (h3 + h13) 855 mm (N020N2X, N020N2XP)	—	—	—	—	●	●	—	—
Едновременно задвижване и повдигане на платформата за водача	—	●	—	●	—	●	—	●
Намаляване на скоростта на движение при повдигане на платформата (4 km/h)	—	●	—	●	—	●	—	●
Намаляване на скоростта на движение при повдигане на вилците (височина на повдигане > 300 mm)	—	—	—	—	●	●	●	●
ИЗТОЧНИК НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ								
Оловно-киселинна акумулаторна батерия*	○	○	○	○	○	○	○	○
Литиево-йонна акумулаторна батерия	○	○	○	○	○	○	○	○
ОКОЛНА СРЕДА								
Модификация за работа при ниски температури, 0 °C до -35 °C	○	○	○	○	○	○	○	○
ЗАДВИЖВАЩИ / ПОДЕМНИ СРЕДСТВА ЗА УПРАВЛЕНИЕ								
Бутони за управление на машината от оператор ходещ до нея, FWD/BWD	○	○	○	○	○	○	○	○
Бутони за повдигане/сваляне отстрани на защитната преграда	○	○	○	○	○	○	○	○
БЕЗОПАСНОСТ								
Обезопасителна синя светлина по посоката на движение (вилци сочеши назад)	○	○	○	○	○	○	○	○
Червена светлина за безопасност към посоката на движение	○	○	○	○	○	○	○	○
Транспортни светлини по посоката на движение (отстрани на защитната преграда)	○	○	○	○	○	○	○	○
Предупредителна жълта стробоскопна светлина	○	○	○	○	○	○	○	○
Аларма при движение (програмируема)	○	○	○	○	○	○	○	○
Пожарогасител	○	○	○	○	○	○	○	○
ОПЦИИ ЗА КОЛЕЛАТА								
Полиуретанови водещи и товарни колела	●	●	●	●	●	●	●	●
Фрикционно водещо колело	○	○	○	○	○	○	○	○
ЦВЯТ								
Специален цвят RAL на предния стоманен капак на машината	○	○	○	○	○	○	○	○

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

СТАНДАРТНО ОБОРУДВАНЕ И ОПЦИИ

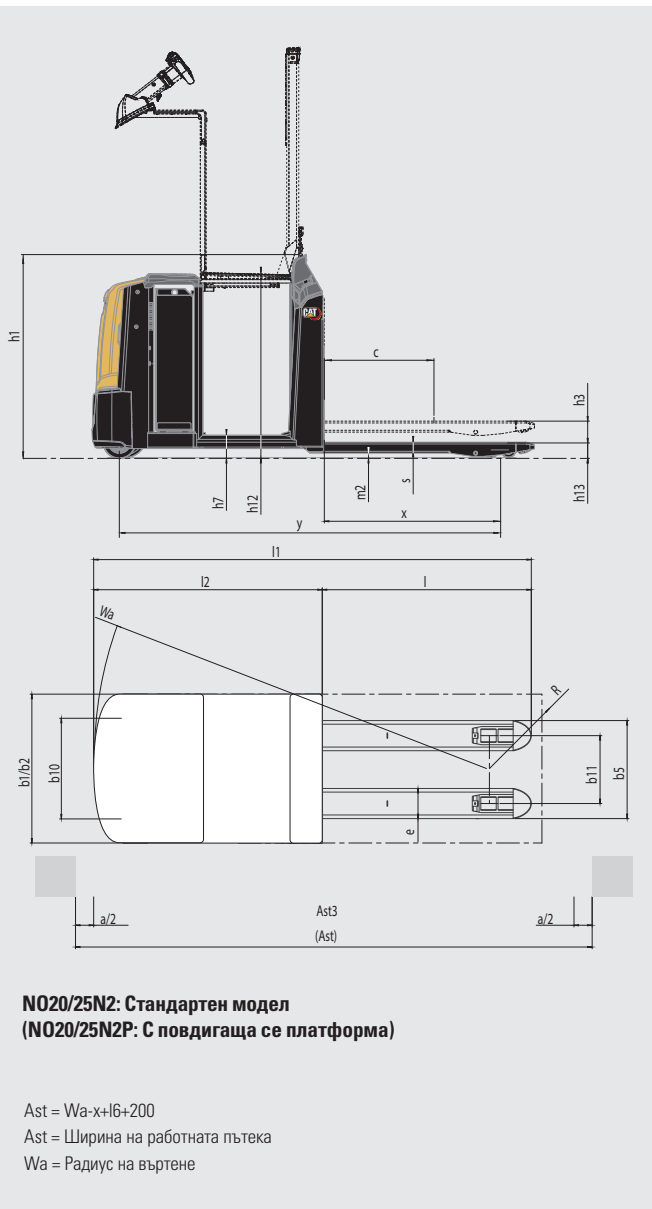
	NO20N2	NO20N2P	NO25N2	NO25N2P	NO20N2X	NO20N2XP	NO12N2F	NO12N2FP
ДРУГИ ОПЦИИ								
Висока скорост на движение 13 km/h (без товар)	○	○	●	●	—	—	●	●
Индикатор за теглото на товара +/- 50kg	○	○	●	●	●	●	●	●
Достъп с PIN код с BDI дисплей	○	○	○	○	○	○	○	○
Достъп с PIN код с цветен дисплей	○	○	○	○	○	○	○	○
Цветен дисплей без достъп с код PIN	○	○	○	○	○	○	○	○
Бутони за управление на машината от оператор ходещ до нея, FWD/BWD	○	○	○	○	○	○	○	○
Бутони за повдигане/сваляне отстрани на защитната преграда	○	○	○	○	○	○	○	○
Стойка за принадлежности отпред	○	—	○	—	○	—	○	—
Повдигаща се тава, само за модели NO20/25N2P, NO12N2FP и NO20N2XP. Макс. 50 kg	—	○	—	○	—	○	—	○
Държач за скенер	○	○	○	○	○	○	○	○
Държач за оборудване (поставки RAM)	○	○	○	○	○	○	○	○
Държач за опаковъчно фолио	○	○	○	○	○	○	○	○
Решетка за задържане на товара	○	○	○	○	○	○	○	○
Дръжка за хващане отзад на гърба на седалката	○	—	○	—	○	—	—	—
Крачен превключвател за спускане на платформата на водача	—	○	—	○	—	○	—	○
Замяна на акумулаторната батерия отстрани	○	○	○	○	○	○	○	○
Клипборд, A4	○	○	○	○	○	○	○	○
Предни кутии за съхранение	○	—	○	—	○	—	○	—
Папка за съхранение на дъното на платформата	○	—	○	—	○	—	○	—
Входящи и изходящи ролки за напречно манипулиране на палетата	○	○	○	○	—	—	—	—
Задна възглавница, наклоняема към позицията за сядане за опора за гърба и краката. Регулираща се на височина.	○	—	○	—	○	—	○	—
Ел. захранване, 12 V	○	○	○	○	○	○	○	○
Ел. захранване, USB 5 V	○	○	○	○	○	○	○	○
Предна броня, покрита с найлонова лента, за тежък режим на работа	○	○	○	○	○	○	○	○
Повдигната предна ограничителна планка	○	○	○	○	○	○	○	○

● Стандарт ○ Опция



Характеристики		
1.1	Производител	
1.2	Модел	
1.3	Захранване	
1.4	Оператор	
1.5	Товароподемност	Q кг
1.6	Център на тежестта	c мм
1.8	Разстояние от предната ос до вилчатата количка (при свалени вилици)	x мм
1.9	Междусово разстояние	y мм
Тегло		
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=вулкolan, P=Polyurethane, н=найлон, к=каучук	
3.2	Размер на предните гуми	мм
3.3	Размер на задните гуми	мм
3.4	Размер на помощните колела	мм
3.5	Брой колела, товарни/задвижващи (х=задвижващи)	
3.6	Ширина на следата (до центъра на товарните гуми)	b10 мм
3.7	Ширина на следата (до центъра на управляемите гуми)	b11 мм
Габарити и размери		
4.2a	Височина	h1 мм
4.4	Височина на повдигане	h3 мм
4.5	Височина, разгъната мачта	h4 мм
4.8	Височина при сядане и изправяне	h7 мм
4.14	Височина на платформата, повдигната	h12 мм
4.15	Височина на вилчиците в свалено положение	h13 мм
4.19	Обща дължина	l1 мм
4.20	Дължина до основата на вилчиците	l2 мм
4.21	Широчина	b1/b2 мм
4.22	Вилици (дебелина, широчина, дължина)	s / e / l мм
4.25	Външна ширина на вилчиците (мин./макс.)	b5 мм
4.32	Просвет (клиранс) в средата на шасито с товар	m2 мм
4.34a	Работен коридор (Ast) за работа с палети 800x1200 mm от широката страна	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
5.7	Преодоляване на наклон с/без товар	%
5.10	Работна спирачка	
Електродвигатели		
6.1	Електромотор за движение	кВт
6.2	Електромотор за повдигане	кВт
6.4	Батерия волтаж/капацитет	V/Aч
6.5	Тегло на батерията	кг
6.6a	Консумация на енергия в съответствие с EN 16796 цикъла	кВт.ч
Други		
8.1	Трансмисия	
10.7	Ниво на шума по стандарти EN 12 053:2001 и EN ISO 4871 при работа LpAZ	дБ(A)
10.7.1	Ниво на шума по стандарти EN 12 053:2001 и EN ISO 487, движение/повдигане/свободен ход LpAZ	дБ(A)
10.7.2	Вибрации на тялото по стандарт EN 13 059:2002	
10.7.3	Вибрации на ръката по стандарт EN 13 059:2002	

Cat Lift Trucks N020N2 Аккумуляторна батерия	Cat Lift Trucks N020N2P Аккумуляторна батерия	Cat Lift Trucks N025N2 Аккумуляторна батерия	Cat Lift Trucks N025N2P Аккумуляторна батерия
Резерва	Резерва	Резерва	Резерва
2000	2000	2500	2500
600	600	600	600
960	960	960	960
2054 ⁵⁾	2054 ⁵⁾	2054 ⁵⁾	2054 ⁵⁾
1079 ¹⁾	1215 ¹⁾	1079 ¹⁾	1215 ¹⁾
1082 / 1997	1130 / 2085	1178 / 2401	1223 / 2492
829 / 250	913 / 302	829 / 250	913 / 302
Vul/ Vul	Vul/ Vul	Vul/ Vul	Vul/ Vul
ø250	ø250	ø250	ø250
ø85	ø85	ø85	ø85
ø180 × 65	ø180 × 65	ø180 × 65	ø180 × 65
4 / 1 x 1	4 / 1 x 1	4 / 1 x 1	4 / 1 x 1
494	494	494	494
365	365	365	365
1173	1394/ 2244	1173	1394/ 2244
135	135	135	135
-	-	-	-
123	150	123	150
-	1000	-	1000
85	85	85	85
2421 ⁵⁾	2421 ⁵⁾	2421 ⁵⁾	2421 ⁵⁾
1271 ⁵⁾	1271 ⁵⁾	1271 ⁵⁾	1271 ⁵⁾
800	800	800	800
6 / 175 / 900 - 3600	60 / 175 / 900 - 3600	60 / 175 / 900 - 3600	60 / 175 / 900 - 3600
480/ 660	480/ 660	480/ 660	480/ 660
25	25	25	25
2898 ⁵⁾	2898 ⁵⁾	2898 ⁵⁾	2898 ⁵⁾
2231 ⁵⁾	2231 ⁵⁾	2231 ⁵⁾	2231 ⁵⁾
9.0 / 9.0 (opt 9 / 13)	9.0 / 9.0 (opt 9 / 13) ⁶⁾	9.0 / 13.0	9.0 / 13.0 ⁶⁾
0.04 / 0.05	0.04 / 0.05	0.03 / 0.05	0.03 / 0.05
0.05 / 0.03	0.05 / 0.03	0.05 / 0.03	0.05 / 0.03
7 / 15	7 / 15	7 / 15	7 / 15
Електр	Електр	Електр	Електр
2.6	2.6	2.6	2.6
1.2	1.2	1.2	1.2
24 / 465 - 620	24 / 465 - 620	24 / 465 - 620	24 / 465 - 620
355 – 493	355 – 493	355 – 493	355 – 493
0.37	0.37	0.4	0.4
Плавно	Плавно	Плавно	Плавно
62 ³⁾	62 ³⁾	62 ³⁾	62 ³⁾
73 / 62 / - ³⁾	73 / 62 / - ³⁾	73 / 62 / - ³⁾	73 / 62 / - ³⁾
0.6	0.6	0.6	0.6
< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5



1) Вилици 540 × 1150, батерия 620 Ah
2) Вилици 540 × 1150/ повдигане 1200mm, батерия 620 Ah
3) Отклонение от 4 dB(A)
4) Дължина на вилчатата 2375 mm
5) С 620Ah батерия + 100mm
6) С височина на платформата на водачите> 300 мм макс. 5,5 км / ч
7) С височина на платформата на водачите> 300 мм макс. 5,5 км / ч
850 мм мачта> 200 мм височина на повдигане, макс. 5,5 км / ч
1200 мм мачта> 300 мм - 900 мм височина на повдигане макс. 5,5 км / ч> 900 мм повдигане макс. 3 км / ч

Характеристики		
1.1	Производител	
1.2	Модел	
1.3	Захранване	
1.4	Оператор	
1.5	Товароподемност	Q кг
1.6	Център на тежестта	c мм
1.8	Разстояние от предната ос до вилочната количка (при свалени вилници)	x мм
1.9	Междуосово разстояние	y мм
Тегло		
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
3.4	Размер на помощните колела	мм
3.5	Брой колела, товарни/задвижващи (x=задвижващи)	
3.6	Ширина на следата (до центъра на товарните гуми)	b10 мм
3.7	Ширина на следата (до центъра на управляемите гуми)	b11 мм
Габарити и размери		
4.2a	Височина	h1 мм
4.4	Височина на повдигане	h3 мм
4.5	Височина, разгъната мачта	h4 мм
4.8	Височина при сядане и изправяне	h7 мм
4.10	Височина на опорните рамена	h8 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	Ширина	b1/b2 мм
4.22	Вилци (дебелина, ширина, дължина)	s / e / l мм
4.25	Външна ширина на вилците (мин./макс.)	b5 мм
4.32	Просвет (клиаранс) в средата на шасито с товар	m2 мм
4.34a	Работен коридор (Ast) за работа с палети 800x1200 mm от широката страна	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
5.7	Преодоляване на наклон с/без товар	%
5.10	Работна спирачка	
Електродвигатели		
6.1	Електромотор за движение	кВт
6.2	Електромотор за повдигане	кВт
6.4	Батерия волтаж/капацитет	В/Ач
6.5	Тегло на батерията	кг
6.6a	Консумация на енергия в съответствие с EN 16796 цикъла	кВт.ч
Други		
8.1	Трансмисия	
10.7	Ниво на шума по стандарти EN 12 053:2001 и EN ISO 4871 при работа LpAZ	дБ(А)
10.7.1	Ниво на шума по стандарти EN 12 053:2001 и EN ISO 4871, движение/повдигане/свободен ход LpAZ	дБ(А)
10.7.2	Вибрации на тялото по стандарт EN 13 059:2002	
10.7.3	Вибрации на ръката по стандарт EN 13 059:2002	

1) Вилци 540 × 1150, батерия 620 Ah

2) Вилци 540 × 1150/ повдигане 1200mm, батерия 620 Ah

3) Отклонение от 4 dB(A)

4) Дължина на вилците 2375 mm

5) С 620Ah батерия + 100mm

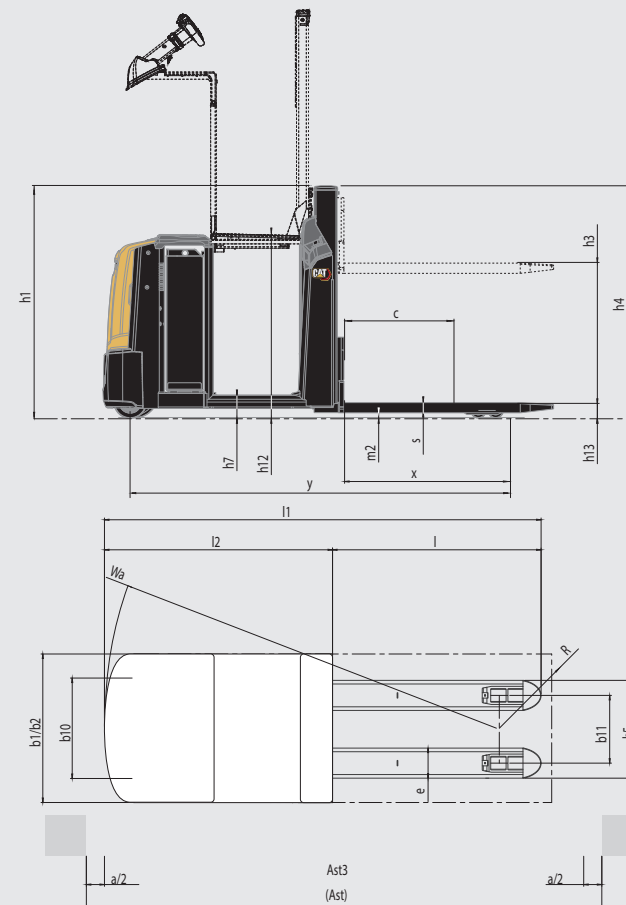
6) С височина на платформата на водачите> 300 мм макс. 5,5 км / ч

7) С височина на платформата на водачите> 300 мм макс. 5,5 км / ч

850 мм мачта> 200 мм височина на повдигане, макс. 5,5 км / ч

1200 мм мачта> 300 мм - 900 мм височина на повдигане макс. 5,5 км / ч> 900 мм повдигане макс. 3 км / ч

Cat Lift Trucks N012N2F	Cat Lift Trucks N012N2FP
Акумулаторна батерия	Акумулаторна батерия
Резерва	Резерва
1200	1200
600	600
785	785
1929 ³⁾	1929 ³⁾
1220 ²⁾	1356 ²⁾
972/1448	1059/1497
853/367	940/416
Vul/ Vul	Vul/ Vul
ø250	ø250
ø85	ø85
ø180 × 65	ø180 × 65
4 / 1 x 1	4 / 1 x 1
494	494
355	355
1173	1394/ 2244
765 / 1115	765 / 1115
1275 / 1625	1275 / 1625
123	150
-	1000
85	85
2471 ³⁾	2471 ³⁾
1321 ³⁾	1321 ³⁾
800	800
56 / 186 / 950 - 1450	56 / 186 / 950 - 1450
540 / 570	540 / 570
25	25
2881 ³⁾	2881 ³⁾
2106 ³⁾	2106 ³⁾
9.0 / 9.0 (opt 9 / 13) ⁷⁾	9.0 / 9.0 (opt 9 / 13) ⁷⁾
0.20 / 0.41	0.20 / 0.41
0.30 / 0.36	0.30 / 0.36
7/ 15	7/ 15
Електр	Електр
2.6	2.6
2.2	2.2
24 / 465 - 620	24 / 465 - 620
355 – 493	355 – 493
0.37	0.37
Плавно	Плавно
62 ³⁾	62 ³⁾
73 / 62 / - ³⁾	73 / 62 / - ³⁾
0.6	0.6
< 2.5	< 2.5



N020/25N2: Стандартен модел
(N020/25N2P: С повдигаща се платформа)

Ast = Wa-x+l6+200

Ast = Ширина на работната пътека

Wa = Радиус на въртене

CAT® ЛИТИЕВО-ЙОННИ БАТЕРИИ

ВРЕМЕ ЗА ПРОМЯНА?



Сега технологията на литиево-йонните (Li-ion) батерии е на разположение като опция в почти всички модели на Cat® електрокари 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 сменяте 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.



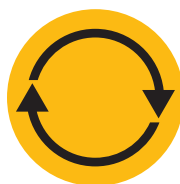
ПО-ДЪЛЪГ
ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН
СРОК



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

Преминаването към литиево-йонни батерии изисква по-висока първоначална инвестиция, но това трябва да се разглежда в контекста на постоянните икономии при литиево-йонните батерии на енергия, оборудване, труд и престой.

- **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.

	208	312
Капацитет на акумулаторната батерия, Ah	208	312
Капацитет на зарядното устройство, Ah, 1 час	100	300

WBU1977(04/22) © 2022 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.



DOWNLOAD
BROCHURE



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

