



NPP16N3
NPP18N3
NPP20N3

NPP20N3R
NPP20N3E

“ПЕШЕХОДНА” СИЛА

СПЕЦИФИКАЦИИ

ЕЛЕКТРИЧЕСКА ТРАНСПАЛЕТНА КОЛИЧКА, 24V, 1.6 - 2.0 ТОНА



ИДЕАЛНА ЗА ЕФЕКТИВНО ТОВАРЕНЕ, РАЗТОВАРВАНЕ И ПРЕМЕСТВАНЕ НА КРАТКИ РАЗСТОЯНИЯ

ГАМАТА NPP Е ИДЕАЛНА ЗА ХОРИЗОНТАЛНИ ПРЕМЕСТВАНИЯ И ЗА ТОВАРЕНЕ/РАЗТОВАРВАНЕ, С НАЙ-ДОБРИ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КОЕТО ВДЪХНОВЯВА СИГУРНОСТ И ПОДОБРЯВА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТТА ПРИ ВСИЧКИ ПРИЛОЖЕНИЯ.



NPP16N3 е идеална универсална машина за леки и средни приложения за обработка и е достатъчно малка, за да се използва на междинен етаж или да се транспортира в задната част на товарен автомобил. Моделите **NPP18N3** и **NPP20N3** добавят по-добра товароподемност за тежки товари и по-интензивна работа.



Модел **NPP20N3R** е оборудван със сгъваема платформа за употреба при предвижване на по-дълги дистанции. Обширната платформа на **NPP20N3R** с окачване за удобен превоз е лесна за качване и слизане, като също така предлага добър пътен просвет.



Модел **NPP20N3E** е оборудван с вилчни рогове (735 мм височина), които предлагат ергономична позиция за товарене и разтоварване на предмети с минимално физическо напрежение.

ПО-НИСКИ ЕКСПЛОАТАЦИОННИ РАЗХОДИ

- Най- модерните АС променливотокови технологии намаляват консумацията на енергия и разходите по обслужване до абсолютния минимум
- Уплътнението на шасито и ключовите електрически компоненти е устойчиво на влага, замърсявания и корозия - увеличава времето за работа, намалява разходите за поддръжка и удължава живота на кара.
- Запечатаното шаси и водоустойчива електроника устояват на влага, прах и корозия, като увеличават работното време, съкращават стойността по поддръжката и удължават експлоатационния живот на машината
- Лесния достъп до основните елементи на количката позволява по-бърза диагностика на повреди и по-бързо обслужване, което допълнително намалява престоя
- Интегрираната система за движение и повдигане е с по-малко елементи от предишните модели, намалявайки възможността от повреди
- Затвореното отделение за акумулатора със стоманен капак, защитава батерията от вредни въздействия, удължавайки срока за заменянето и стандартните размери на батерията позволяват замяна с други марки.
- Високите нива на споделяне на компоненти увеличават максимално наличността на частите - и намаляват времето за престой, складовите разходи и разходите за въглеродни емисии - в гамите стакери и моторни палети Cat.

НЕНАДМИНАТА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

- Стандартен LCD дисплей предоставя ясна информация за състоянието на високоповдигача и акумулаторната батерия.
- Водещата в класа си, патентована, ергономична глава на лоста на кормилото *emPower* помага на да запази свежестта на операторите с удобно управление.
- Увеличената максимална височина на повдигане е подходяща дори при по-стръмните рампи и товарни докове, което прави количката идеална както за хоризонтално преместване на палети, така и за товарене/разтоварване на камиони.
- Програмируемият АС контролер позволява на потребителите да избират между по-бърза и по-плавна работа, осигурявайки най-подходящата настройка за конкретното приложение.

- Заоблените краища на вилчните рогове подпомагат точното и леко поемане на палетите, ускорявайки товарните цикли и предотвратявайки повреди на палетите или товара.
- Модел NPP20N3R, с максимална скорост 6 км/ч, притежава съгваема платформа за употреба при предвижване на по-дълги дистанции.

БЕЗОПАСНОСТ И ЕРГОНОМИЧНОСТ

- Най-новият дизайн на конзолата за управление позволява удобна работна стойка с оптимална защита за ръцете.
- Свърх-тихата трансмисия допринася още за намаляването на шума.
- Предлаганите като опция големи лостове за повдигане и спускане са част от уникалния, патентован дизайн на главата на лоста на кормилото с оптимално разстояние между ръката и контролните уреди, което позволява лесно управление с една ръка, дори когато носите ръкавици.
- Окачването на колелата осигурява максимална стабилност на количката независимо от товара.
- Обширната платформа на NPP20N3R с окачване за по-удобен превоз, е лесна за качване и слизане, като също така предлага добър пътен просвет.
- Моделът NPP20N3E е оборудван с вилици за повдигане (височина 735 мм), които предлагат ергономична позиция за събиране и поставяне на елементи с минимално физическо натоварване.



СТАНДАРТНО ОБОРУДВАНЕ И ОПЦИИ

	NPP16N3	NPP18N3	NPP20N3	NPP20N3R	NPP20N3E
ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ					
Мултифункционален дисплей, включващ брояч на часовете и BDI	●	●	●	●	●
Ключов превключвател	●	●	●	●	●
Вписване с PIN код, 5 кода	○	○	○	○	○
Центрирано рамо за управление с дълга тръба (рамо с къса тръба при модела R)	●	●	●	●	●
Електрически включващ/изключващ се клапан за повдигане и спускане, контролирана с превключвател върху главата на кормилния лост	●	●	●	●	●
Ергономично първоначално повдигане до 735 мм за приложения за събиране и др.	–	–	–	–	●
Странична смяна на акумулатора на ролки, само с акумулатори 250 Ah и 375 Ah (оловно-киселинни)	–	○	○	○	–
Количка за смяна на акумулатори, за 2 акумулатора (оловно-киселинни)	–	○	○	○	–
Литиево-йонни акумулаторни батерии	○	○	○	○	○
ОКОЛНА СРЕДА					
Непрекъсната употреба, +5°C до +25°C	●	●	●	●	●
Подготовка за работа на студено, 0 °C до -35 °C	○	○	○	○	○
Модификация за горещи работни условия, до +45°C	○	○	○	–	○
ЗАДВИЖВАЩИ И ПОДЕМНИ СРЕДСТВА ЗА УПРАВЛЕНИЕ					
Задвижване тип tiller up (кормилният лост е в изправено положение)	●	●	●	●	●
Увеличен просвет +70 мм, включително защита на краката с гумена лента	○	○	○	–	○
ОПЦИИ НА ВОЛАНА					
Vulkollan® водещо колело	●	●	●	●	●
Водещо колело с мощност на триене	○	○	○	○	○
Отделни товарни колела, Vulkollan®	●	○	○	○	○
Тандемни товарни колела, Vulkollan®	○	●	●	●	●
ДРУГИ ОПЦИИ					
Облегалка за натоварване, височина 1300 mm (600 mm при модел E)	○	○	○	○	○
Ролки за вкарване и изкарване на затворени палети	○	○	○	○	○
Специален цвят RAL	○	○	○	○	○
Вградено зарядно устройство 30 A, за оловно-киселинни тягови батерии	○	○	○	–	○
Полица за принадлежности	○	○	○	○	○
Скоба за списъци/пишещо бюро, размер A4	○	○	○	○	○
Компютърна стойка, размер 10-16"	○	○	○	○	○
Работни светлини (LED)	○	○	○	○	○

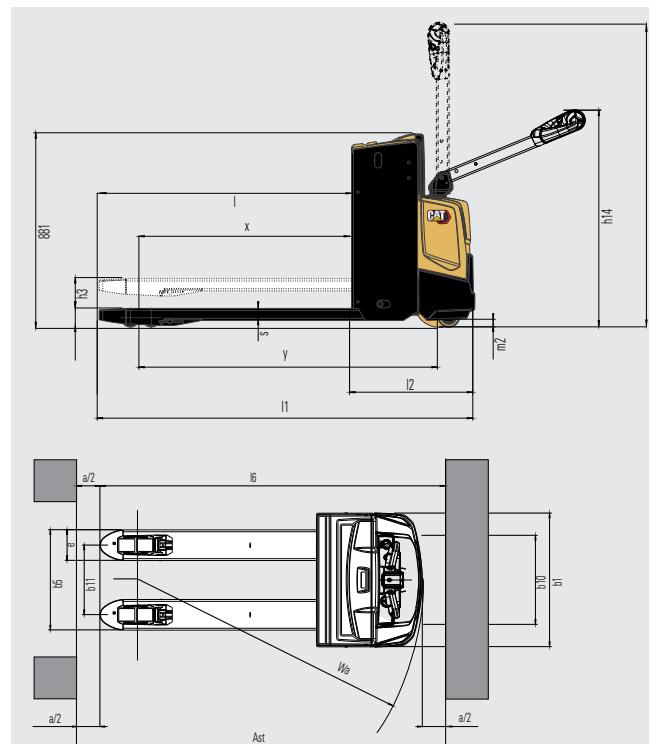


Стандарт



Опция

Характеристики			Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
			NPP16N3	NPP18N3	NPP20N3
1.1	Производител				
1.2	Модел				
1.3	Захранване		батерия	батерия	батерия
1.4	Оператор		съпровождащ	съпровождащ	съпровождащ
1.5	Товароподемност	Q	1600	1800	2000
1.6	Център на тежестта	c	600	600	600
1.8	Разстояние от предната ос до вилчната количка (при свалени вилци)	x	960	960	960
1.9	Междусово разстояние	y	1360 ¹⁾	1425	1425 ²⁾
2.0 Тегло					
2.1b	Тегло на машината без товар, при максимално тегло на батерията	кг	430	500	500
2.2	Натоварване на осите (предна/задна) с товар (симплексна мачта с минимална височина на повдигане)	кг	745 / 1290	805 / 1495	840 / 1660
2.3	Натоварване на осите (предна/задна) без товар	кг	340 / 90	380 / 120	380 / 120
3.0 Колела, задвижване					
3.1	Тип гуми: P=Powerthane, Vul=vulkolan, P=Polyurethane, n=найлон, k=каучук		Vul / Vul	Vul / Vul	Vul / Vul
3.2	Размер на предните гуми	мм	230 x 70	230 x 70	230 x 70
3.3	Размер на задните гуми	мм	85 x 90	85 x 75	85 x 75
3.4	Размер на помощните колела	мм	100 x 40	100 x 40	100 x 40
3.5	Брой колела, товарни/задвижващи (x=задвижващи)		2 / 1x + 2	4 / 1x + 2	4 / 1x + 2
3.6	Ширина на следата (до центъра на товарните гуми)	b10	480	480	480
3.7	Ширина на следата (до центъра на управляемите гуми)	b11	375	375	375
4.0 Габарити и размери					
4.4	Височина на повдигане	h3	135	135	135
4.9	Височина на управляемата конзола (мин./макс.)	h14	865 / 1420	865 / 1420	865 / 1420
4.15	Височина на вилците в свалено положение	h13	85	85	85
4.19	Обща дължина	l1	1650 ³⁾	1710	1710 ²⁾
4.20	Дължина до основата на вилците	l2	500 ³⁾	560	560 ²⁾
4.21	Ширина	b1/b2	720	720	720
4.22	Вилци (дебелина, широчина, дължина)	s / e / l	55 / 165 / 1150	55 / 165 / 1150	55 / 165 / 1150
4.25	Външна ширина на вилците (мин./макс.)	b5	540	540	540
4.32	Просвет (клиранс) в средата на шасито с товар	m2	30	30	30
4.33c	Работен коридор (Ast) за работа с палети 1000x1200 mm от тясната страна, с прибрана/свалена платформа	Ast	2311 ⁴⁾	2352	2352 ²⁾
4.34c	Работен коридор (Ast) за работа с палети 800x1200 mm от широката страна, с прибрана/свалена платформа	Ast	2176 ⁴⁾	2217	2217 ²⁾
4.35	Радиус на завиване	Wa	1510 ⁴⁾	1551	1551 ²⁾
5.0 Производителност					
5.1	Скорост на движение с/без товар	км/ч	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	6.0 / 6.0
5.2	Скорост на повдигане с/без товар	м/с	0.035 / 0.045	0.030 / 0.035	0.040 / 0.050
5.3	Скорост на спускане с/без товар	м/с	0.050 / 0.050	0.060 / 0.042	0.050 / 0.060
5.7	Преодоляване на наклон с/без товар	%	10.0 / 20.0	10.0 / 20.0	10.0 / 20.0
5.10	Работна спирачка		Електрическа	Електрическа	Електрическа
6.0 Електродвигатели					
6.1	Електромотор за движение	кВт	1.0	1.0	1.0
6.2	Електромотор за повдигане	кВт	0.8	0.8	1.2
6.4	Батерия волтаж/капацитет	V/Aч	24 / 150-250 ⁶⁾	24 / 250	24 / 250-375 ⁶⁾
6.5	Тегло на батерията	кг	151-212	212	212-288
6.6a	Консумация на енергия в съответствие с EN 16796 цикъла	кВт.ч/ч	0.23 ⁷⁾	0.26	0.26
8.0 Други					
8.1	Трансмисия		Плавно	Плавно	Плавно
10.7	Ниво на шума по стандарти EN 12 053:2001 и EN ISO 487, движение/повдигане/свободен ход LpAz	дБ(A)	64.5	64.5	64.5
10.7.3	Вибрации на ръката по стандарт EN 13 059:2002		< 2.5	< 2.5	< 2.5



NPP16/18/20N3

Ast = Wa-x+h14+200

Ast = Ширина на работната пътека

Wa = Радиус на завиване

a = Безопасно разстояние (200 mm)

l6 = Дължина на палет

1) С 250Ah акумулаторна батерия, размерът се увеличава със 65 mm

2) С 375Ah акумулаторна батерия, размерът се увеличава със 72 mm

3) С 250Ah акумулаторна батерия, размерът се увеличава със 60 mm

4) С 250Ah акумулаторна батерия, размерът се увеличава със 41 mm

6) При по-големите батерии се увеличават няколко размера (вижте забележки № 1-5)

7) Измерено с батерия с капацитет 250 Ah

Характеристики				
1.1	Производител			Cat Lift Trucks
1.2	Модел			NPP20N3R
1.3	Захранване			батерия
1.4	Оператор			съпровождащ/ правостоящ
1.5	Товароподемност	Q	кг	2000
1.6	Център на тежестта	c	мм	600
1.8	Разстояние от предната ос до вилчатата количка (при свалени вилци)	x	мм	960
1.9	Междусово разстояние	y	мм	1420 ²⁾
2.0 Тегло				
2.1b	Тегло на машината без товар, при максимално тегло на батерията		кг	640
2.2	Натоварване на осите (предна/задна) с товар (симплексна мачта с минимална височина на повдигане)		кг	950 / 1710
2.3	Натоварване на осите (предна/задна) без товар		кг	505 / 135
3.0 Колела, задвижване				
3.1	Тип гуми: Pt=Powerthane, Vul=vulkan, P=Polyurethane, n=найлон, k=каучук			Vul / Vul
3.2	Размер на предните гуми		мм	230 x 70
3.3	Размер на задните гуми		мм	85 x 75
3.4	Размер на помощните колела		мм	125 x 55
3.5	Брой колела, товарни/задвижващи (x=задвижващи)			4 / 1x + 2
3.6	Ширина на следата (до центъра на товарните гуми)	b10	мм	480
3.7	Ширина на следата (до центъра на управляемите гуми)	b11	мм	375
4.0 Габарити и размери				
4.4	Височина на повдигане	h3	мм	135
4.8	Височина при сядане и изпращане	h7	мм	170
4.9	Височина на управляемата конзола (мин./макс.)	h14	мм	1155 / 1550
4.15	Височина на вилците в свалено положение	h13	мм	85
4.19	Обща дължина	l1	мм	1850 / 2345 ²⁾
4.20	Дължина до основата на вилците	l2	мм	700 / 1195 ²⁾
4.21	Широчина	b1/b2	мм	720
4.22	Вилци (дебелина, широчина, дължина)	s / e / l1	мм	55 / 165 / 1150
4.25	Външна ширина на вилците (мин./макс.)	b5	мм	540
4.32	Просвет (клиранс) в средата на шасито с товар	m2	мм	30
4.33c	Работен коридор (Ast) за работа с палети 1000x1200 mm от тясната страна, с приборна/свалена платформа	Ast	мм	2481 / 2961 ²⁾
4.34c	Работен коридор (Ast) за работа с палети 800x1200 mm от широката страна, с приборна/свалена платформа	Ast	мм	2346 / 2826 ²⁾
4.35	Радиус на завиване	Wa	мм	1680 / 2160 ²⁾
5.0 Производителност				
5.1	Скорост на движение с/без товар		км/ч	6.0 / 6.0
5.2	Скорост на повдигане с/без товар		м/с	0.040 / 0.040
5.3	Скорост на спускане с/без товар		м/с	0.050 / 0.060
5.7	Преодоляване на наклон с/без товар		%	9.0 / 20.0
5.10	Работна спирачка			Електрическа
6.0 Електродвигатели				
6.1	Електромотор за движение		кВт	1.0
6.2	Електромотор за повдигане		кВт	1.2
6.4	Батерия волтаж/капацитет		V/Aч	24 / 250-375 ⁶⁾
6.5	Тегло на батерията		кг	212-288
6.6a	Консумация на енергия в съответствие с EN16796		кВт.ч	0.26
8.0 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)	60.2
10.7.2	Вибрации на целия корпус EN 13 059:2002			1.1
10.7.3	Вибрации на ръката по стандарт EN 13 059:2002			< 2.5

1) С 250Ah акумулаторна батерия, размерът се увеличава със 65 mm

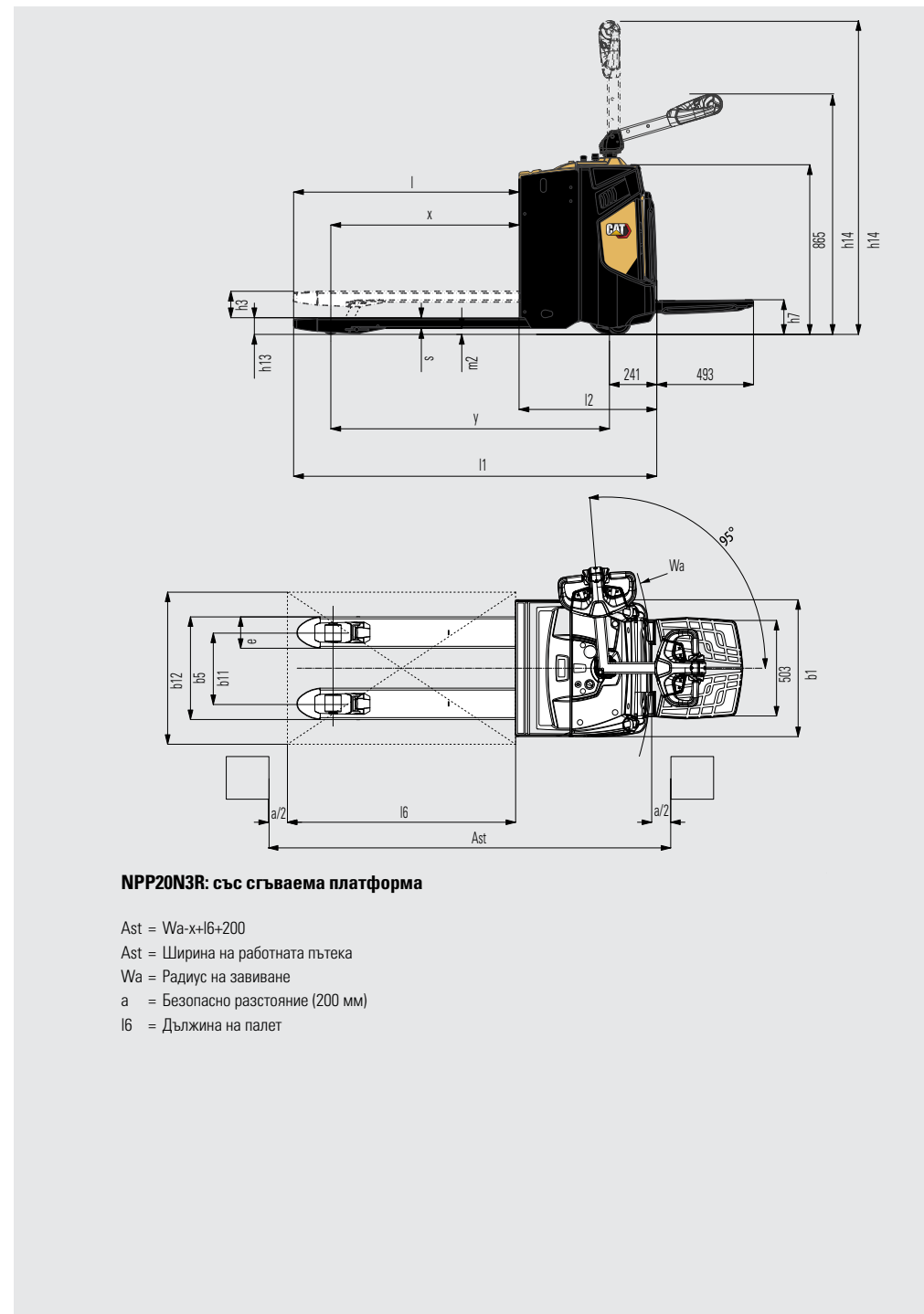
2) С 375Ah акумулаторна батерия, размерът се увеличава със 72 mm

3) С 250Ah акумулаторна батерия, размерът се увеличава със 60 mm

5) С 250Ah акумулаторна батерия, размерът се увеличава със 41 mm

6) При по-големите батерии се увеличават няколко размера (вижте забележки № 1-5)

7) Измерено с батерия с капацитет 250 Ah



NPP20N3R: със съгваема платформа

Ast = Wa-x+l6+200

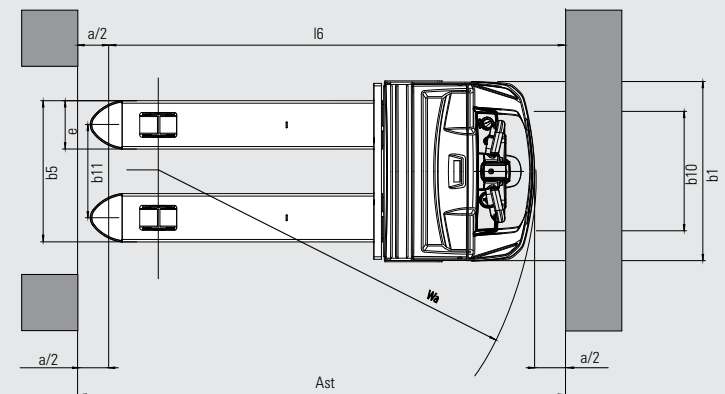
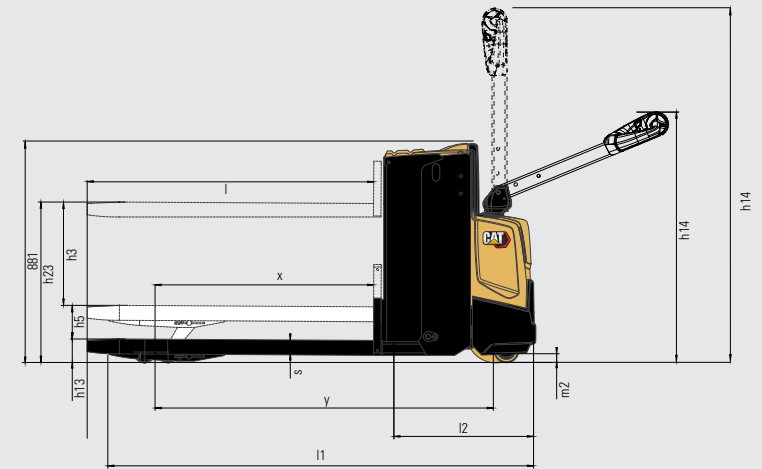
Ast = Ширина на работната пътека

Wa = Радиус на завиване

a = Безопасно разстояние (200 mm)

l6 = Дължина на палет

Характеристики			
1.1	Производител		Cat Lift Trucks
1.2	Модел		NPP20N3E
1.3	Захранване		батерия
1.4	Оператор		съпровождащ
1.5	Товароподемност	Q	кг 2000 / 700
1.6	Център на тежестта	c	мм 600
1.8	Разстояние от предната ос до вилчната количка (при свалени вилци)	x	мм 890
1.9	Междусово разстояние	y	мм 1425
2.0 Тегло			
2.1b	Тегло на машината без товар, при максимално тегло на батерията		кг 585
2.2	Натоварване на осите (предна/задна) с товар (симплексна мачта с минимална височина на повдигане)		кг 815 / 1785
2.3	Натоварване на осите (предна/задна) без товар		кг 435 / 150
3.0 Колела, задвижване			
3.1	Тип гуми: P=Powerthane, Vul=vulkan, P=Polyurethane, n=найлон, k=каучук		Vul / Vul
3.2	Размер на предните гуми	мм	230 x 70
3.3	Размер на задните гуми	мм	85 x 75
3.4	Размер на помощните колела	мм	100 x 40
3.5	Брой колела, товарни/задвижващи (x=задвижващи)		4 / 1x + 2
3.6	Ширина на следата (до центъра на товарните гуми)	b10	мм 480
3.7	Ширина на следата (до центъра на управляемите гуми)	b11	мм 375
4.0 Габарити и размери			
4.4	Височина на повдигане	h3	мм 135 / 645
4.9	Височина на управляемата конзола (мин./макс.)	h14	мм 865 / 1420
4.15	Височина на вилците в свалено положение	h13	мм 90
4.19	Обща дължина	l1	мм 1780
4.20	Дължина до основата на вилците	l2	мм 630
4.21	Ширина	b1/b2	мм 720
4.22	Вилци (дебелина, ширина, дължина)	s / e / l	мм 59 / 184 / 1150
4.25	Външна ширина на вилците (мин./макс.)	b5	мм 570
4.32	Просвет (клиранс) в средата на шасито с товар	m2	мм 30
4.33c	Работен коридор (Ast) за работа с палети 1000x1200 mm от тясната страна, с прибрана/свалена платформа	Ast	мм 2370
4.34c	Работен коридор (Ast) за работа с палети 800x1200 mm от широката страна, с прибрана/свалена платформа	Ast	мм 2266
4.35	Радиус на завиване	Wa	мм 1560
5.0 Производителност			
5.1	Скорост на движение с/без товар	км/ч	6.0 / 6.0
5.2	Скорост на повдигане с/без товар	м/с	0.110 / 0.140
5.3	Скорост на спускане с/без товар	м/с	0.130 / 0.120
5.7	Преодоляване на наклон с/без товар	%	9.0 / 20.0
5.10	Работна спирачка		Електрическа
6.0 Електродвигатели			
6.1	Електромотор за движение	кВт	1.0
6.2	Електромотор за повдигане	кВт	1.2
6.4	Батерия волтаж/капацитет	V/Aч	24 / 150
6.5	Тегло на батерията	кг	151
6.6a	Консумация на енергия в съответствие с EN 16796 цикъла	кВт.ч/ч	0.26
8.0 Други			
8.1	Трансмисия		Плавно
10.7	Ниво на шума по стандарти EN 12 053:2001 и EN ISO 487, движение/повдигане/свободен ход LpAZ	дБ(A)	64.5
10.7.3	Вибрации на ръката по стандарт EN 13 059:2002		< 2.5



NPP20N3E: с вилци

Ast = $Wa - x + l6 + 200$

Ast = Ширина на работната пътека

Wa = Радиус на завиване

a = Безопасно разстояние (200 мм)

l6 = Дължина на палет

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.



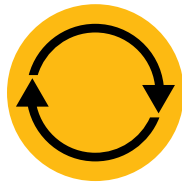
ПО-ДЪЛЪГ
ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН
СРОК



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

WBU2543(01/25) © 2025 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, 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

