

EQ Line

LiION
BATTERY TECHNOLOGY



EQ LINE Технічні характеристики

Електровізки з акб Li-ion 24/48V

1.5 - 2.0 ТОНН

NPP1502BL

NPP2002BL

МАЛИЙ ТА ПОТУЖНИЙ

**Переміщують вантажі всюди, де
потрібно**

Поєднуючи компактні розміри та малу вагу з вражаючою потужністю, ці зручні міні-візки для піддонів є справжньою універсальною технікою.

Вони достатньо міцні для легких робіт, перевезення вантажів на короткі та середні відстані й підйому до 2,0 тонн.

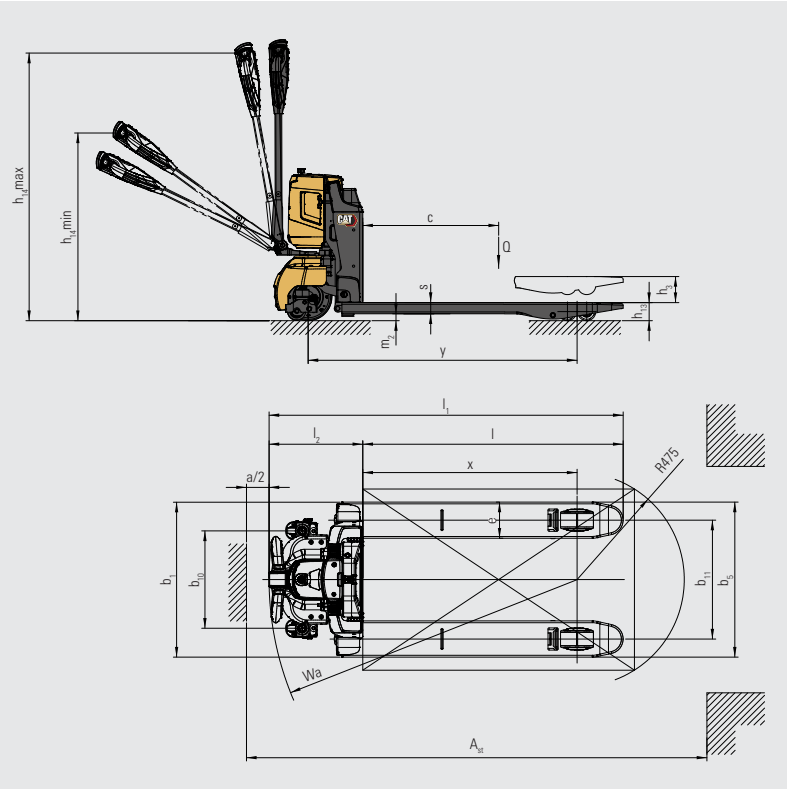
Водночас вони настільки компактні, що легко маневрують у вузьких проходах, контейнерах, вантажівках і невеликих приміщеннях.

Ви знайдете для них безліч застосувань — від завантаження й розвантаження до внутрішніх переміщень.

CAT[®]

Технічні характеристики			
1.1	Виробник		
1.2	Модель		
1.3	Джерело живлення		
1.4	Положення оператора		
1.5	Вантажопідйомність	Q	(kg)
1.6	Відстань до центру ваги	c	(mm)
1.8	Відстань від центру вантажних роликів до спинки вил (вила опущені)	x	(mm)
1.9	Колісна база	y	(mm)
Вага			
2.1b	Власна вага (з акумулятором)		kg
2.2	Навантаження на вісь з вантажем та з акумулятором спереду/ззаду		kg
2.3	Навантаження на вісь без вантажу , з акумулятором спереду/ззаду		kg
Колеса шасі			
3.1	Шини: PT = Power Thane, Vul = Vulkollan, P = поліуретан, N = нейлон, R = гума (привід/вантажа сторона)		
3.2	Розмір шин, привід		(mm)
3.3	Розмір шин, вантажна сторона		(mm)
3.4	Розміри поворотного колеса (діаметр × ширина)		(mm)
3.5	Колеса, кількість передніх/задніх (x=керовані)		
3.6	Ширина колії (центр коліс), сторона приводу	b10	(mm)
3.7	Ширина колії (центр коліс), сторона вантажу	b11	(mm)
Розміри			
4.4	Висота підйому	h3	(mm)
4.9	Висота руків'я / консолі керування (min./max.)	h14	(mm)
4.15	Висота вил в опущеному стані	h13	(mm)
4.19	Загальна довжина	l1	(mm)
4.20	Довжина до спинки вил	l2	(mm)
4.21	Загальна ширина	b1	(mm)
4.22	Розміри вил (товщина, ширина, довжина)	s / e / l	(mm)
4.25	Відстань між зовнішніми сторонами вил	b5	(mm)
4.32	Кліренс у середині колісної бази , (вила опущені)	m2	(mm)
4.33a	Ширина робочого проходу (палета 1000x1200 поперек)	Ast	(mm)
4.34a	Ширина робочого проходу (палета 800x1200 уздовж)	Ast	(mm)
4.35	Радіус поворота	Wa	(mm)
Робочі характеристики			
5.1	Швидкість руху з вантажем / без вантажу		km/h
5.2	Швидкість підйому з вантажем / без вантажу		m/s
5.3	Швидкість опускання з вантажем / без вантажу		m/s
5.8	Макс. здатність до подолання підйомів з вантажем / без вантажу		%
5.10	Робоче гальмо		
Електричний двигун			
6.1	Тяговий двигун, потужність (60 хвил. коротк. робота)		kW
6.2	Двигуна підйому, потужність при 15% коеф.		kW
6.3	АКБ DIN		
6.4	Напруга акумулятора / номінальна ємність 5-годин розрядка		V /Ah
6.5	Вага акумулятора		kg
6.6a	Споживання енергії відповідно до EN16796		kWh / h
Інше			
8.1	Тип системи керування рухом		
10.7	Рівень звукового тиску на рівні вуха оператора відповідно до EN 12 053:2001 та EN ISO 4871 в роботі LpAZ		dB(A)

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NPP1502BL	NPP2002BL
АКБ	АКБ
Стоячи	Стоячи
1500	2000
600	600
947	947
1189	1189
125	133
610 / 1015	650/1483
95/30	100/33
P/P	P/P
210×75	210×75
74x93 одинарний	74x93 одинарний
80x70 Тандем	80x70 Тандем
80 x 30	80 x 30
1x +2/2 ⁽⁴⁾	1x +2/2 ⁽⁴⁾
- / 430	- / 430
380 / 525	380 / 525
115	115
715/1125	715/1125
75	75
1538	1538
388	388
540 / 685	540 / 685
50/ 160/ 1150	50/ 160/ 1150
540 / 685	540 / 685
25	25
2013	2013
1340	1340
1345	1345
4.4/ 4.9	4.9/ 4.9
0.015/0.022	0.016/0.019
0.05 / 0.04	0.052/0.023
6/16	7/16
Electromagnetic	Electromagnetic
0.75	1.0
0.50	0.8
HI	HI
24/20 (40)	48/20
5.8	8.1
0.17	0.25
DC	DC
<70	<70



СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ ТА ОПЦІЇ

ЗАГАЛЬНІ
Вила: 540 x 1150/75mm
Мінімальна висота вил 80mm
Розмітка 800 мм на вилах для бокового заходу європіддона
Одинарні вантажні ролики
24V/20Ah Li-ion акумулятор з BMS
48V/20Ah Li-ion кумулятор з BMS
24V / 8A CE зарядний пристрій
Контролер Curtis
Металева кришка колеса
Бічні ролики
Вила: 685 x 1150/75mm (мінімальна вистота вил
Вила: 685 x 1220mm/75mm (мінімальна вистота вил)
Подвірні вантажні ролики
24V/40Ah Li-ion акумулятор
24V 12A зарядний пристрій
UK вилка

NPP1502BL	NPP2002BL
●	●
●	●
●	●
●	●
●	—
—	●
●	●
●	●
●	●
○	○
○	○
○	○
○	○
○	—
○	○



Стандарт



Опція

4) With 375 Ah battery the dimensions increase by 72 mm

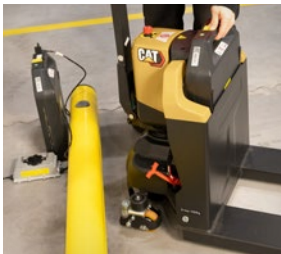
ЯКІСТЬ CAT LIFT TRUCKS — НАВІТЬ ДЛЯ НАЙМЕНШИХ ЗАВДАНЬ

Наші візки лінійки EQ мають усе необхідне для надійної, базової обробки вантажу: це міцна конструкція, просте технічне обслуговування, енергоефективні рішення, стабільна продуктивність, зручний дизайн і високий рівень безпеки користувача. Ця продуктова лінійка спеціально розроблена для легких застосувань. Якщо саме це потрібно для виконання ваших завдань, лінійка EQ стане ідеальним вибором.

Завдяки компактним розмірам і малому радіусу розвороту наші візки з електроприводом працюватимуть будь-де - і помістяться будь-де: усередині транспортних засобів і вантажних контейнерів; на підлогах із обмеженням за вагою; у вузьких проходах і коридорах; у захищених майстернях; роздрібних магазинах; невеликих супермаркетах і локальних складах. Скрізь, де вони вам потрібні! Висока стабільність і маневровість цих візків забезпечують швидку і безпечну роботу.

Керування здійснюється за допомогою зручної рукоятки, яка містить всі функції керування під рукою. Усі рухи - як під час руху техніки, так і під час роботи гідравліки, включно з входженням у піддон і виходом із нього - відбуваються плавно й точно.

Різні варіанти напруги акумуляторів (24/48 В) і ємності (від 20 до 40 А-год) можна підібрати відповідно до ваших потреб. Технологія Li-ion забезпечує максимальну потужність, ефективність, тривалість роботи та строк служби - без жодних вимог до обслуговування батареї. Вбудоване проміжне заряджання та швидка заміна акумулятора додають гнучкості в експлуатації. Ці візки Cat Lift Trucks мають міцну конструкцію та виготовлені відповідно до високих стандартів якості. Довговічні компоненти та вбудовані захисні механізми забезпечують тривалий, безвідмовний строк служби. Низька ціна, мінімальні потреби в обслуговуванні та економне споживання енергії додатково зменшують їхню загальну вартість володіння (TCO).



НИЖЧА ВАРТІСТЬ ВОЛОДІННЯ

- Високоякісна, міцна конструкція забезпечує надійну роботу протягом тривалого строку служби, з мінімальною потребою в сервісному обслуговуванні та ремонтах.
- Посилене шасі та рама з товстою (не менше 4 мм) зовнішньою оболонкою стійкі до ударів і захищають ключові компоненти.
- Товсті вилки (4,0–4,5 мм) забезпечують додаткову міцність і довший строк служби.
- Надійна конструкція гідравлічної системи усуває ризик витоків і мінімізує втрати тиску.
- Li-ion акумулятори забезпечують максимальний строк служби, ефективність і тривалість роботи — без потреби доливати воду чи виконувати інше обслуговування.
- Світлодіодний дисплей містить попередження про несправності, що дає змогу вчасно реагувати та запобігати пошкодженням.
- Швидка діагностика, пошук несправностей і програмування через зовнішній порт скорочують простой та підтримують стабільну продуктивність.
- Зручний доступ для сервісу — включно зі швидкознімними кришками — економить час і знижує витрати на обслуговування.
- Доступ за PIN-кодом запобігає несанкціонованому використанню.

НЕПЕРЕВЕРШЕНА ПРОДУКТИВНІСТЬ

- Технологія двигуна 24 В з постійними магнітами забезпечує високу потужність і здатність долати ухили.
- Приводні колеса великого діаметра легко долають перешкоди, нерівності та грубі поверхні.
- Компактна, легка та стійка конструкція гарантує швидку й безпечну роботу з чудовою маневровістю.
- Бокові ролики (опція) додатково підвищують стабільність.
- Малий радіус розвороту забезпечує ефективне пересування та обробку вантажів навіть у тісних просторах, таких як вузькі проходи чи кузови вантажівок.

- Маркування 800 мм на вилах полегшує точне та стабільне поперечне підхоплення європіддонів.
- Варіанти напруги та ємності акумуляторів дають змогу підібрати оптимальне рішення для різних умов застосування.
- Технологія Li-ion забезпечує безперервну, потужну роботу без заміни акумулятора, завдяки швидкому проміжному заряджанню під час коротких перерв.
- Опційний зовнішній швидкий зарядний пристрій 24 В 12 А дозволяє повністю зарядити запасний акумулятор лише за 2–3 години.
- Розвинена система керування акумулятором (BMS) оптимізує потужність, строк служби та безпеку використання.
- Швидка заміна акумулятора не потребує додаткових інструментів чи обладнання.
- Індикатор рівня розрядження допомагає своєчасно планувати заряджання або заміну батареї.

БЕЗПЕКА ТА ЕРГОНОМІКА

- Багатофункціональна рукоятка керування зручно розміщує елементи для піднімання й опускання вантажу, руху вперед і назад, аварійного реверсу, а також інформаційний дисплей.
- Конструкція рукоятки дає змогу легко та без напруження керувати всіма функціями однією рукою.
- Кнопка «черепашка/режиму низької швидкості» дозволяє маневрувати з вертикальною рукояткою — для безпечного руху у вузьких просторах.
- Хімія Li-ion повністю усуває ризик утворення небезпечних газів або витоків кислоти.

EQ LINE LI-ION АКУМУЛЯТОРИ

Наші складські візки лінійки EQ оснащені літій-іонною (Li-ion) технологією акумуляторів.

Велика перевага Li-ion полягає в можливості проміжного підзарядження. Замість того щоб змінювати батареї між змінами, ви можете просто під'єднати техніку до швидкого зарядного пристрою під час коротких перерв. Ваш бізнес також отримає інші переваги — підвищену ефективність, екологічність та безпеку, описані нижче.



ДОВШИЙ РЕСУРС

– у 3–4 рази більший строк служби порівняно зі свинцево-кислотними батареями — зменшує загальні інвестиції в акумулятори



ШВИДШЕ ЗАРЯДЖАННЯ

– забезпечує повний заряд менш ніж за 1 годину за використання найшвидших зарядних пристроїв



КРАЩА ЕФЕКТИВНІСТЬ

– втрати енергії під час заряджання та розряджання до 30% менші, тож споживання електроенергії знижується



БЕЗ ЗАМІНИ АКУМУЛЯТОРА

– швидке підзарядження – 15 хвилин зарядки дають кілька годин додаткової роботи, що забезпечує зручну експлуатацію техніки з однією батареєю та мінімізує потребу купувати, зберігати й обслуговувати запасні акумулятори



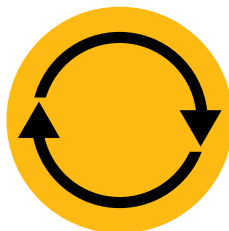
ДОВШИЙ ЧАС РОБОТИ

– завдяки більш ефективній роботі акумулятора та можливості проміжного підзарядження, яке можна виконувати будь-коли без ризику пошкодити батарею чи скоротити її строк служби



БЕЗ ЩОДЕННОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

– акумулятор залишається на техніці під час заряджання. Немає потреби доливати воду чи перевіряти електроліт



СТАБІЛЬНО ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ

– завдяки більш рівній кривій напруги – продуктивність техніки зберігається навіть за низького рівня заряду акумулятора



ВБУДОВАНИЙ ЗАХИСТ

– інтелектуальна система керування акумулятором (BMS) автоматично запобігає надмірній розрядці, зарядці, перенапрузі та перегріву, практично усуваючи можливість неправильного використання техніки

info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

WESC2584(01/26) © 2026 MLE B.V. (registration no. 33274459). All rights reserved. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, and their respective logos "Caterpillar Corporate Yellow", the "Power Edge" and Cat "Modern Hex" trade dress as well as corporate and product identity used herein are trademarks of Caterpillar used under license and may not be used without permission from Caterpillar.

NOTE: Performance specifications may vary depending on standard manufacturing tolerances, vehicle condition, types of tyres, floor or surface conditions, applications, or operating environment. Trucks may be shown with non-standard options. Specific performance requirements and locally available configurations should be discussed with your Cat lift trucks Dealer. Cat Lift Trucks follows a policy of continual product improvement. For this reason, some materials, options and specifications could change without notice.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

