

# EQ Line

**LITHION**  
BATTERY TECHNOLOGY



**TECHNICKÉ ÚDAJE EQ LINE**  
**TAŽNÉ VOZÍKY SE SEDÍCÍ OBSLUHOU**  
36/48 V, 3,0–6,0 TUN

**NTS3002**  
**NTS6002**

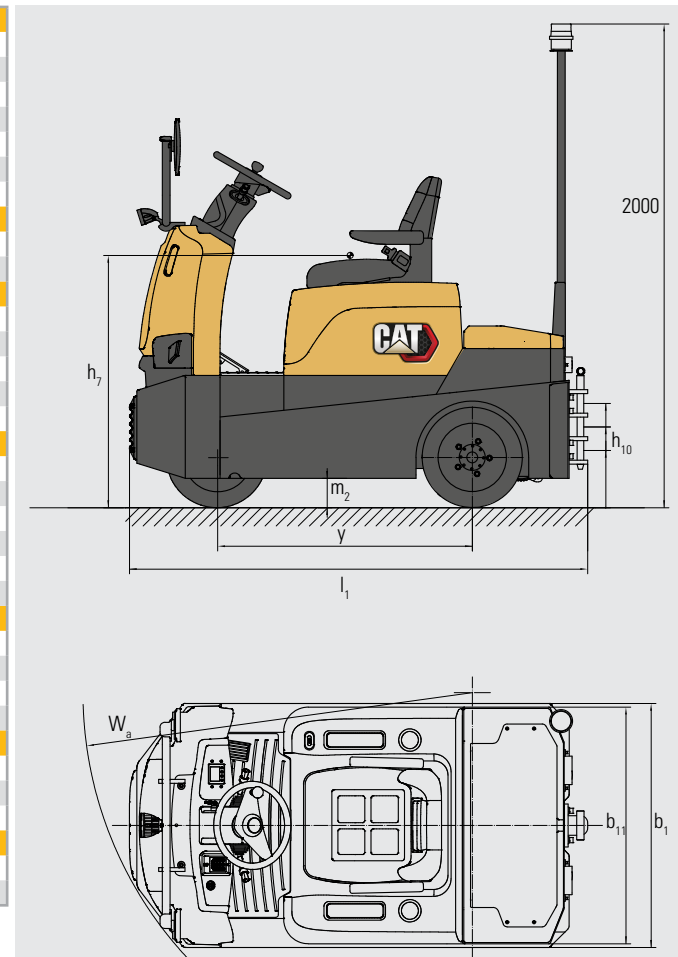
## **HOUŽEVNATÉ NOSIČE NÁKLADU**

**DLOUHÉ VZDÁLENOSTI, TĚŽKÉ NÁKLADY,  
DRSNÉ PODMÍNKY – ŽÁDNÝ PROBLÉM**  
Tyto malé, ale silné vozíky mohou rychle přepravovat náklady o hmotnosti až 3,0 nebo 6,0 tun. Jsou také houževnaté. Vyrábíme je tak, aby zvládly venkovní i vnitřní podmínky a všechny nárazy a otřesy na rušném pracovišti. Zároveň poskytují řidičům celodenní pohodlí – kilometr za kilometrem.

**CAT**<sup>®</sup>

Charakteristiky		
1.1	Výrobce	
1.2	Označení výrobního typu	
1.3	Pohon	
1.4	Způsob obsluhy	
1.5	Nosnost	Q (kg)
1.7	Jmenovitá tažná síla	F (N)
1.9	Rozvor kol	y (mm)
Hmotnost		
2.1b	Hmotnost vozíku bez nákladu, s maximální hmotností baterie	kg
2.3	Zatížení náprav bez nákladu s max. hmotností akumulátoru, hnací / vidlicové	kg
Kola, hnací ústrojí		
3.1	Pneumatiky: PT = Power Thane, Vul = Vulkollan, P = Polyuretan, N = Nylon, G = Guma, hnací/vidlicové	
3.2	Rozměry kol, hnací	(mm)
3.3	Rozměry kol, vidlicové	(mm)
3.5	Počet kol, vidlicové/hnací (x=hnací)	
3.7	Rozchod (střed pneumatiky), strana vidlic	b11 (mm)
Rozměry		
4.8	Výška sedadla nebo stupačky	h7 (mm)
4.12	Výška tažného zařízení	h10 (mm)
4.19	Celková délka	l1 (mm)
4.21	Celková šířka	b1/b2 (mm)
4.32	Světlná výška ve středu rozvoru kol, (vidlice dole)	m2 (mm)
4.35	Poloměr otáčení	Wa (mm)
Výkon		
5.1	Cestovní rychlost, s/bez břemene	km / h
5.5	Jmenovitá tažná síla, s/bez břemene	N
5.7	Stoupavost, s/bez břemene	%
5.10	Provozní brzda	
Elektromotory		
6.1	Výkon hnacího motoru (krátkodobý provoz 60 min)	kW
6.4	Napětí / jmenovitá kapacita akumulátoru při 5hodinovém vybíjení	V / Ah
6.5	Hmotnost akumulátoru	kg
Různé		
8.1	Druh řízení	
10.7	Úroveň hluku na úrovni uší řidiče podle EN 12 053: 2001 a EN ISO 4871 v pracovním LpAZ	dB (A)

Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NTS3002	NTS6002
Akumulátor	Akumulátor
sedící	sedící
3000	6000
750	1500
1040	1245
1080	1245
440/640	495/750
R	R
4.00-8	4.00-8
4.00-8	4.00-8
1 / 2x	1 / 2x
878	878
980	980
230/330/420	230/330/420
1870	2020
996	996
120	120
1590	1680
8 / 14	7 / 14
3000	6000
5 / 15	5 / 15
hydraulické	hydraulické
5.0	6.0
51.2/206	51.2/277
420	420
Regulace rychlosti podle střídavého proudu	Regulace rychlosti podle střídavého proudu
<70	<70



## STANDARDNÍ A VOLITELNÉ VYBAVENÍ

VŠEOBECNÉ INFORMACE	NTS3002	NTS6002
51,2V/206Ah Li-ion akumulátor	●	●
51,2V/277Ah Li-ion akumulátor	○	○
48V 100A nabíječka (evropský typ, třífázová, čtyřvodičová, 380 V) – REMA320	●	●
48V 150A nabíječka (evropský typ, třífázová, pětvodičová, 380 V) – REMA320	○	○
Ovladač Curtis	●	●
Displej	○	○
Kód PIN	○	○
Výstražné světlo	○	○
Zařízení pro připojení přívěsu k napájení: anténní zástrčka	○	○
Zařízení pro připojení přívěsu k napájení: letecký konektor	–	○
Loketní opěrka sedadla	○	○
Britská zástrčka	○	○

● Standardní ○ Volitelné

# EQLine

## KVALITA ZVEDACÍCH VOZÍKŮ CAT – I PRO TY NEJMENŠÍ ÚKOLY

**Naše skladové vozíky EQ line mají vše, co potřebujete pro spolehlivou manipulaci s materiály na základní úrovni. To zahrnuje robustní konstrukci, jednoduchou údržbu, energeticky úsporné vlastnosti, robustní výkon, uživatelsky přívětivý design a bezpečnost. Produktová řada pro nenáročné aplikace. Pokud to potřebujete pro svou práci, je EQ line ideální volbou.**

Naše vozíky jsou kompaktní, vysoce manévrovatelné a přesně ovladatelné, takže se snadno pohybují i v omezených prostorech. Zároveň nabízejí rychlý výkon, vysokou stabilitu a robustní spolehlivost.

Pohodlné sezení udržuje řidiče produktivního bez ohledu na vzdálenost a délku směny. Účinné tlumení vibrací díky gumovým tlumičům na obou nápravách dodává vozíku na luxusu. Snadné řízení také minimalizuje namáhání a únavu.

Díky výkonné trakci a řízení střídavým proudem můžete očekávat rychlý, ale hladký pohyb velkých nákladů na přívěsech. Můžete si vybrat mezi nosností 3,0 a 6,0 tun. Technologie Li-Ion vám mezitím dává možnost prakticky nepřetržitě produktivity.



## NIŽŠÍ NÁKLADY NA VLASTNICTVÍ

- Vysoce kvalitní a robustní konstrukce zajišťuje spolehlivý provoz po dlouhou dobu životnosti s minimálními nároky na údržbu a opravy.
- Motor na střídavý proud slibuje dlouhou životnost s nízkými nároky na údržbu.
- Li-ion akumulátory poskytují maximální životnost, účinnost a dobu provozu bez nutnosti doplňování vody nebo jiné údržby.
- Displej zahrnuje výstrahy před poruchami, což umožňuje včasnou reakci a zabránění škodám.
- Možnost přístupu pomocí kódu PIN zabraňuje neoprávněnému použití.

## BEZKONKURENČNÍ PRODUKTIVITA

- Kompaktní design umožňuje snadnou manévrovatelnost v úzkých a přeplněných prostorách.
- Tlačítko volného běhu umožňuje jemné nastavení pohybu vozíku, což zajišťuje přesné ovládání a snižuje riziko kolizí.
- Střídavý motor a regulátor střídavého proudu umožňují výkonný, rychlý a plynule řízený provoz.
- Vysokokapacitní Li-ion akumulátor poskytuje vysoký výkon a dlouhou dobu provozu mezi jednotlivými nabitími. (51,2 V/206 Ah pro 3,0 tuny; 51,2 V/277 Ah pro 6,0 tuny.)
- Li-ion technologie umožňuje nepřetržitý provoz bez nutnosti výměny akumulátoru, a to díky rychlému příležitostnému nabíjení během krátkých přestávek.
- Pokročilý systém správy akumulátorů (BMS) optimalizuje výkon, životnost a bezpečnost.
- Ukazatel vybití akumulátoru (BDI) podporuje optimální načasování nabíjení/výměny akumulátoru.
- Spojka se třemi nastaveními výšky zajišťuje spolehlivé připojení k různým typům přívěsů.
- Napájecí jednotka přívěsu umožňuje připojení ke zdroji elektřiny.

## BEZPEČNOST A ERGONOMIE

- Pohodlné sedadlo a štědrý prostor pro obsluhu minimalizují únavu řidiče při jízdách na dlouhé vzdálenosti a při dlouhých směnách.
- Volitelná loketní opěrka zvyšuje pohodlí.
- Volant ovládaný s nízkým úsilím zabraňuje namáhání.
- Standardní osvětlení zahrnuje přední a zadní pracovní světla, blikající oranžové světlo a modré bodové podlahové světlo pro větší bezpečnost.
- Volitelné výstražné světlo navíc upozorňuje chodce a obsluhu jiných vozíků na přítomnost vozíku.
- Zpětná zrcátka usnadňují výhled do všech stran.
- Chemie Li-ion akumulátorů znamená, že nehrozí nebezpečný únik plynu nebo kyseliny.

# EQ LINE LI-ION AKUMULÁTORY

**Naše skladové vozíky EQ line jsou vybaveny technologií lithium-iontových (Li-ion) akumulátorů.**

Velkou výhodou Li-ion technologie je, že umožňuje příležitostné nabíjení. Místo výměny akumulátorů mezi směnami můžete během krátkých přestávek jednoduše připojit akumulátor k rychlonabíječce. Vaše firma bude moci využívat i další zde uvedené výhody v oblasti efektivitu, ochrany životního prostředí a bezpečnosti.



## DLOUHÁ ŽIVOTNOST

– 3 až 4násobná životnost olověných akumulátorů – snižuje celkovou investici do akumulátorů



## RYCHLEJŠÍ NABÍJENÍ

– umožňuje plně nabití za pouhou 1 hodinu u nejrychlejších nabíječek



## VYŠŠÍ ÚČINNOST

– ztráty energie při nabíjení a vybíjení jsou až o 30 % nižší, takže se snižuje spotřeba elektrické energie



## ŽÁDNÉ VÝMĚNY AKUMULÁTORŮ

– rychlé příležitostné nabíjení – 15 minut pro několik hodin provozu navíc – umožňuje pohodlný provoz s jedním akumulátorem a minimalizuje potřebu nákupu, skladování a údržby náhradních akumulátorů



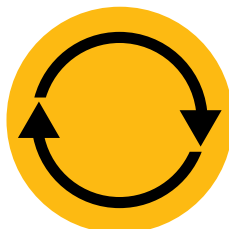
## DELŠÍ DOBA PROVOZU

– díky efektivnějšímu výkonu akumulátoru a využití příležitostného nabíjení, které lze provést kdykoli, aniž by došlo k poškození akumulátoru nebo zkrácení jeho životnosti



## ŽÁDNÁ DENNÍ ÚDRŽBA

– akumulátor zůstává na palubě vozíku, kde se nabíjí, a je k dispozici není třeba doplňovat vodu nebo kontrolovat elektrolyty



## TRVALE VYSOKÝ VÝKON

– s konstantnější křivkou napětí – udržuje výkon vozíku i při nízkém nabití akumulátoru



## VESTAVĚNÁ OCHRANA

– inteligentní systém řízení akumulátoru (BMS) automaticky zabraňuje nadměrnému vybíjení, nabíjení, napětí a teplotě a prakticky eliminuje nesprávné použití

[info@catliftruck.com](mailto:info@catliftruck.com) | [www.catliftruck.com](http://www.catliftruck.com)

WCzSC2591(04/26) © 2026 Logisnext Europe B.V. Všechna práva vyhrazena. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK související loga a "Caterpillar Corporate Žlutá", "Power Edge trade dress" a Cat "Modern Hex" dále korporátní a produktová identita zde používaná, jsou obchodními značkami Caterpillar používaná na základě licence a nesmí být používána bez povolení společnosti Caterpillar. Uvedené technické údaje jsou orientační a mohou se lišit v závislosti na provozních podmínkách. Pokud nebudou zohledněny všechny faktory, může to vést k odchylkám ve výkonu. Při výběru nejvhodnějšího produktu či řešení je třeba zohlednit veškeré relevantní materiály na podporu prodeje a odborné znalosti oficiálního distributora. Volitelné vybavení a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. Úplné právní upozornění a aktuální informace o produktech: [www.catliftruck.com](http://www.catliftruck.com).



WATCH  
VIDEOS



DOWNLOAD  
OUR APP

