

# EQ Line

**LiION**  
BATTERY TECHNOLOGY



**TECHNICKÉ ÚDAJE EQ LINE**  
**MINI ELEKTRICKÉ PALETOVÉ VOZÍKY**  
24/48 V, 1,5–2,0 TUNY

**NPP15QBL**  
**NPP20QBL**

## MALÝ, ALE MOCNÝ

**MANIPULÁTORY NÁKLADŮ,  
KTERÉ SE DOSTANOU VŠUDE**

Tyto praktické malé paletové vozíky kombinují malé rozměry s působivým výkonem a jsou tak skvělými všestrannými pomocníky. Jsou dostatečně silné pro lehké a střední úkoly, krátké a střední vzdálenosti a náklady až do 2,0 tuny. Je však dostatečně kompaktní, aby se s ním dalo snadno manévrovat v úzkých uličkách, kontejnerech, nákladních vozidlech a menších budovách. Najdete pro ně mnohostranné využití při nakládání, vykládání a přepravě.

**CAT**<sup>®</sup>



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

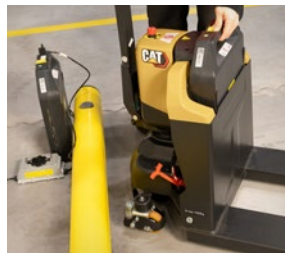
**Naše skladové vozíky EQ line mají vše, co potřebujete pro spolehlivou manipulaci s materiály na základní úrovni. To zahrnuje robustní konstrukci, jednoduchou údržbu, energeticky úsporné vlastnosti, robustní výkon, uživatelsky přívětivý design a bezpečnost. Produktová řada pro nenáročné aplikace. Pokud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

Díky svým kompaktním rozměrům a malému poloměru otáčení se naše mini elektrické paletové vozíky vejdou kamkoli – a budou pracovat kdekoli. Uvnitř vozidel a nákladních kontejnerů. Na podlahách s omezením hmotnosti. Úzkými uličkami a průchody. V přeplněných dílnách, maloobchodních prodejnách, malých supermarketech a místních skladech. Kdekoli je budete potřebovat.

Vysoká stabilita a manévrovatelnost vozíků umožňují rychlý a zároveň bezpečný provoz. Řízení a ovládání probíhá pomocí uživatelsky přívětivé řídicí páky, díky níž jsou všechny funkce snadno dosažitelné. Každý pohyb nebo hydraulická manipulace, včetně nájezdu a výjezdu z palety, je plynulá a přesná.

Různá napětí akumulátorů (24/48 V) a kapacity (od 20 do 40 Ah) lze přizpůsobit potřebám použití. Li-ion technologie maximalizuje výkon, účinnost, dobu chodu a životnost s nulovými nároky na údržbu akumulátoru. Příležitostně palubní nabíjení a rychlá výměna akumulátorů zvyšují provozní flexibilitu.

Tyto zvedací vozíky Cat jsou robustně vyrobeny podle vysokých standardů kvality. Jejich odolné součásti a vestavěné ochranné mechanismy pomáhají zajistit dlouhou a bezproblémovou životnost. Nízké ceny, minimální nároky na údržbu a úsporná spotřeba energie dále snižují jejich celkové provozní náklady (TCO).



## NIŽŠÍ NÁKLADY NA VLASTNICTVÍ

- Vysoce kvalitní a robustní konstrukce zajišťuje spolehlivý provoz po dlouhou dobu životnosti s minimálními nároky na údržbu a opravy.
- Pevné šasi a rám s tlustým (minimálně 4 mm) vnějším pláštěm odolává nárazům a chrání klíčové součásti.
- Silné vidlice (4,0 až 4,5 mm) poskytují vyšší pevnost a delší životnost.
- Spolehlivá konstrukce hydraulického systému zabraňuje riziku úniků a minimalizuje tlakové ztráty.
- Li-ion akumulátory poskytují maximální životnost, účinnost a dobu provozu bez nutnosti doplňování vody nebo jiné údržby.
- LED displej zahrnuje výstrahy před poruchami, což umožňuje včasnou reakci a zabránění škodám.
- Rychlá diagnostika, zjišťování a odstraňování poruch a programování pomocí zásuvného modulu – přes externí port – snižují prostoje a udržují efektivní výkon.
- Snadný servisní přístup – včetně krytů s rychlým uvolněním – šetří čas a náklady na údržbu.
- Přístup pomocí kódu PIN zabraňuje neoprávněnému použití.

## BEZKONKURENČNÍ PRODUKTIVITA

- Technologie 24V motoru s permanentními magnety zajišťuje vysoký výkon a stoupavost.
- Hnací kola s velkým průměrem překonávají překážky, nerovnosti a hrbolaté povrchy.
- Kompaktní, lehká a stabilní konstrukce zajišťuje rychlý a bezpečný výkon a skvělou manévrovatelnost.
- Boční kola (volitelná) dále zvyšují stabilitu.
- Malý poloměr otáčení umožňuje efektivní jízdu a manipulaci s nákladem i ve stísněných prostorech, jako jsou úzké uličky a přívěsy nákladních automobilů.
- Označení 800 mm na vidlicích pomáhá při snadné a stabilní příčné manipulaci s paletami EU.

- Volba napětí a kapacity akumulátoru umožňuje přizpůsobení různým potřebám použití.
- Li-ion technologie umožňuje nepřetržitý a výkonný provoz bez nutnosti výměny akumulátoru, a to díky rychlému příležitostnému nabíjení během krátkých přestávek.
- Externí volitelné vybavení rychlé 24V 12A nabíječky umožňuje plně dobít náhradního akumulátoru za pouhé 2 až 3 hodiny.
- Pokročilý systém správy akumulátorů (BMS) optimalizuje výkon, životnost a bezpečnost.
- Rychlá výměna akumulátoru nevyžaduje žádné další nástroje ani zařízení.
- Indikátor úrovně vybití akumulátoru podporuje optimální načasování nabíjení/výměny akumulátoru.

## BEZPEČNOST A ERGONOMIE

- Multifunkční hlava řídicí oje nabízí pohodlné ovládání pro zvedání a spouštění, jízdu vpřed a vzad a nouzový zpětný chod spolu s informačním displejem.
- Konstrukce řídicí oje umožňuje snadno používat ovládací prvky a zajistit provoz vozíku jednou rukou.
- Tlačítko želví/plazivé rychlosti umožňuje manévrování s vertikální řídicí ojí pro bezpečný pohyb v úzkých prostorech.
- 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.



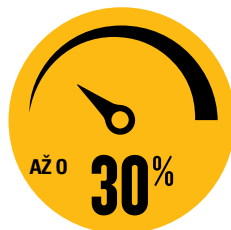
## DLOUHÁ ŽIVOTNOST

– 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



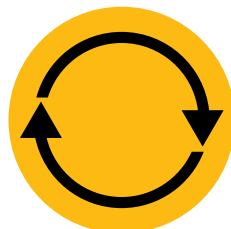
## DELŠÍ DOBA PROVOZU

– 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)

WCzSC2584(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

