

# EQ Line

**LITHION**  
BATTERY TECHNOLOGY

**TECHNICKÉ ÚDAJE EQ LINE**  
**KOMPAKTNÍ STOHOVAČ**  
**S PĚŠÍ OBSLUHOU**  
24 V, 1,2 - 1,3 TUNY

**NSP12Q2LD – NSP12Q2LDI**  
**NSP13Q2LD – NSP13Q2LDI**

## ELEGANTNÍ ŘEŠENÍ PRO ÚSPORU MÍSTA

**POZVEDNĚTE SVOU FIRMU –  
S JEDNÍM MALÝM VOZÍKEM**

Díky duplex stožáru zvládne tento vozík manipulaci se zbožím ve výšce až 3,6 metru. Je určen pro nenáročné práce ve skladech, supermarketech a výrobních prostorách a šetří místo, čas i peníze. Můžete si jej vzít i do dodávky nebo výtahu. Kromě stohování a kyvadlové manipulace na krátké vzdálenosti se jeho univerzálnost rozšiřuje i na vychystávání objednávek a plnění regálů v obchodech.

**CAT**<sup>®</sup>

Charakteristiky			
1.1	Výrobce		
1.2	Označení výrobního typu		
1.3	Pohon		
1.4	Způsob obsluhy		
1.5	Nosnost	Q	(kg)
1.6	Vzdálenost těžiště	c	(mm)
1.8	Vzdálenost čela vidlic od osy přední nápravy (vidlice dole)	x	(mm)
1.9	Rozvor kol	y	(mm)
Hmotnost			
2.1b	Hmotnost vozíku bez nákladu, s maximální hmotností baterie		kg
2.2	Zatížení náprav s jmenovitým nákladem a max. hmotností akumulátoru, hnací / vidlicová		kg
2.3	Zatížení náprav bez nákladu s max. hmotností akumulátoru, hnací / vidlicová		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	ø	(mm)
3.4	Rozměry podpěrného kola (průměr x šířka)		(mm)
3.5	Počet kol, vidlicové/hnací (x=hnací)		
3.6	Rozchod (střed pneumatik), strana hnací	b10	(mm)
3.7	Rozchod (střed pneumatik), strana vidlic	b11	(mm)
Rozměry			
4.2a	Výška se spuštěným stožárem	h1	(mm)
4.3	Volný zdvih	h2	(mm)
4.4	Výška zdvihu	h3	(mm)
4.5	Výška s vysunutým stožárem	h4	(mm)
4.6	Iniciální zdvih	h5	(mm)
4.9	Výška rukojeti / řídicí konzoly (min./max.)	h14	(mm)
4.15	Výška vidlice, poloha dole	h13	(mm)
4.19	Celková délka	l1	(mm)
4.20	Délka k čelu vidlice	l2	(mm)
4.21	Celková šířka	b1	(mm)
4.22	Rozměry vidlice (tloušťka, šířka, délka)	s / e / l	(mm)
4.25	Vnější šířka včetně vidlic (minimum/maximum)	b5	(mm)
4.32	Světlá výška ve středu rozvoru kol, (vidlice dole)	m2	(mm)
4.33a	Šířka pracovní uličky (Ast) s paletami 1000 x 1200 mm, břemeno napříč	Ast	(mm)
4.34a	Šířka pracovní uličky (Ast) s paletami 800 x 1200 mm, břemeno podélně	Ast	(mm)
4.35	Poloměr otáčení	Wa	(mm)
Výkon			
5.1	Cestovní rychlost, s/bez břemene		km/h
5.2	Zdvíhací rychlost, s/bez břemene		m/s
5.3	Spouštěcí rychlost, s/bez břemene		m/s
5.8	Maximální stoupavost, s/bez břemene		%
5.10	Provozní brzda		
Elektromotory			
6.1	Výkon hnacího motoru (krátkodobý provoz 60 min)		kW
6.2	Výkon motoru zdvihu při koeficientu zatížení 15 %		kW
6.4	Napětí / jmenovitá kapacita akumulátoru při 5hodinovém vybíjení		V/Ah
6.5	Hmotnost akumulátoru		kg
6.6b	Spotřeba energie dle cyklu VDI 60		kWh / h
Různé			
8.1	Druh řízení		
10.7	Úroveň hluku na úrovni uší řidiče podle EN 12 053: 2001 a EN ISO 4871, pohon / výtah / volnoběh LpAZ		dB(A)

				TRIPLEXOVÝ STOŽÁR	TRIPLEXOVÝ STOŽÁR
Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks	Cat Lift Trucks
NSP1202LD	NSP1202LDI	NSP1302LD	NSP1302LDI	NSP1302LD	NSP1302LDI
Akumulátor	Akumulátor	Akumulátor	Akumulátor	Akumulátor	Akumulátor
Pěší	Pěší	Pěší	Pěší	Pěší	Pěší
1200	1200	1300	1300	1300	1300
600	600	600	600	600	600
710	763	710	758	693	650
1097	1192	1097	1197	1097	1109
620	710	670	790	732	807
520/1300	670/1240	560/1410	695/1395	585/1447	701/1406
440/180	490/220	480/190	540/250	520/212	562/245
P / P	P / P	P / P	P / P	P/P	P/P
210 x 75	210 x 75	210 x 75	210 x 75	210 x 75	210 x 75
84 x 93	84 x 93	84 x 93	84 x 93	84 x 93	84 x 93
100 x 50	100 x 50	100 x 50	100 x 50	100 x 50	100 x 50
1x + 1 / 2	1x + 1 / 2	1x + 1 / 2	1x + 1 / 2	1x + 1 / 2	1x + 1 / 4
550	550	550	550	550	550
400/515	400/515	400/515	390/505	400	390
Viz tabulka	Viz tabulka	Viz tabulka	Viz tabulka	Viz tabulka	Viz tabulka
Viz tabulka	Viz tabulka	Viz tabulka	Viz tabulka	Viz tabulka	Viz tabulka
Viz tabulka	Viz tabulka	Viz tabulka	Viz tabulka	Viz tabulka	Viz tabulka
Viz tabulka	Viz tabulka	Viz tabulka	Viz tabulka	Viz tabulka	Viz tabulka
710 / 1150	710 / 1150	710 / 1150	710 / 1150	710 / 1150	710 / 1150
90	90	90	90	90	90
1710	1752	1710	1762	1724	1776
560	602	560	612	574	626
800	800	800	800	800	806
60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150	60 / 180 / 1150
570/685	570/685	570/685	570/685	570	570
24	16	24	24	25	25
2167	2241	2167	2247	2167	2247
2133	2188	2133	2197	2133	2197
1300	1395	1300	1400	1300	1400
4.2 / 4.5	4.2 / 4.5	4.2 / 4.5	4.2 / 4.5	4.2 / 4.5	4.2 / 4.5
0.11 / 0.14	0.11 / 0.14	0.10 / 0.14	0.10 / 0.14	0.10 / 0.14	0.10 / 0.14
0.13 / 0.11	0.13 / 0.11	0.13 / 0.11	0.13 / 0.11	0.13 / 0.11	0.13 / 0.11
5 / 10	5 / 10	4 / 10	4 / 10	4 / 10	4 / 10
Elektromagnetický	Elektromagnetický	Elektromagnetický	Elektromagnetický	Elektromagnetický	Elektromagnetický
0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
24 / 60	24 / 60	24 / 100	24 / 100	24 / 100	24 / 100
17	17	26	26	27	27
0.6	0.66	0.68	0.69	0.70	0.69
DC	DC	DC	DC	DC	DC
<70	<70	<70	<70	<70	<70



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

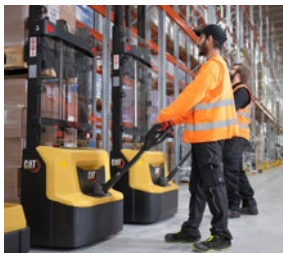
**Naše skladové vozíky EQ line mají vše, co potřebujete pro spolehlivou manipulaci s materiály na základní úrovni. To zahrnuje robustní konstrukci, jednoduchou údržbu, energeticky úsporné vlastnosti, robustní výkon, uživatelsky přívětivý design a bezpečnost. Produktová řada pro nenáročné aplikace. Pokud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

Vozíky jsou velmi obratné, mají malý poloměr otáčení a jsou tak ideální do úzkých prostor. Díky stožáru, který nebrání výhledu, a malému šasi je snadné vidět a umístit břemena na úrovni země i výše.

Díky kompaktním rozměrům, nízké hmotnosti, vysoké stabilitě a ergonomickému ovládání řídicí oje je provoz vozíků rychlý a pohodlný. Manipulace s naloženými paletami je plynulá a silná, zejména díky kvalitním vidlicím a modernímu motoru na střídavý proud.

Modely s iniciálním zdvihem (I) zvyšují světlou výšku, což zajišťuje plynulý průjezd po rampách a nerovném povrchu. Tato funkce umožňuje také manipulaci s dvěma paletami, kdy jedno břemeno leží na opěrných nohách a druhé na vidlicích.

Odolná konstrukce a minimální nároky na údržbu znamenají nízké servisní náklady. Tyto faktory spolu s nízkou cenou, dlouhou životností a úspornou spotřebou energie snižují celkové náklady na provoz (TCO).



## NIŽŠÍ NÁKLADY NA VLASTNICTVÍ

- Vysoce kvalitní a robustní konstrukce – včetně krytu šasi z nárázuvzdorné oceli – 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.
- Rychlá diagnostika, zjišťování a odstraňování poruch a programování pomocí zásuvného modulu – přes externí port – snižují prostoje a udržují efektivní výkon.
- Pohodlný přístup pomocí kódu PIN a bezklíčové spuštění, s podporou čipů RFID, zabraňuje neoprávněnému použití a šetří čas.

## BEZKONKURENČNÍ PRODUKTIVITA

- Díky nízké hmotnosti jsou vozíky ideální pro použití na meziopatech (1,2tunové modely).
- Automatické snížení rychlosti při projíždění zatáčky zabraňuje ztrátě stability.
- Stožáry, které nebrání výhledu, poskytují vynikající výhled dopředu a jsou k dispozici s maximálním zdvihem až 3,6 metru.
- Možnost volby mezi jednoduchými a duplex stožáry umožňuje ekonomické přizpůsobení požadavkům na výšku zdvihu.
- Stožár s plným volným zdvihem u 1,3tunových modelů umožňuje velký volný zdvih pro použití v omezeném prostoru.
- Modely s iniciálním zdvihem (I) zvedají stožár a vidlice, aby se zvýšila světla výška – pro lepší výkon na rampách, v docích a na nerovných podlahách.

- Konstrukce modelů s iniciálním zdvihem (I), které nabízí manipulaci se dvěma paletami, umožňuje zvedání a přenášení dvou břemen současně, přičemž jedno je na opěrných nohách a druhé na vidlicích.
- Vysokokapacitní 24V/60Ah Li-ion akumulátor (24 V/100 Ah u 1,3tunových modelů) poskytuje vysoký výkon a dlouhou dobu provozu mezi jednotlivými nabitími.
- Li-ion technologie umožňuje nepřetržitý provoz bez nutnosti výměny akumulátoru, a to díky rychlému příležitostnému nabíjení během krátkých přestávek.
- Interní nabíječka umožňuje jednoduché připojení do jakékoli vhodné elektrické zásuvky, ať jste kdekoli.
- Pokročilý systém správy akumulátorů (BMS) optimalizuje výkon, životnost a bezpečnost.
- Displej úrovně nabití akumulátoru podporuje optimální načasování nabíjení/výměny akumulátoru.

## BEZPEČNOST A ERGONOMIE

- Ergonomická odpružená řídicí oje umožňuje pohodlné uchopení a nenáročný provoz pro maximální kontrolu s minimální únavou a námahou.
- Multifunkční hlava řídicí oje umožňuje pohodlné ovládání a manipulaci 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 plné 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



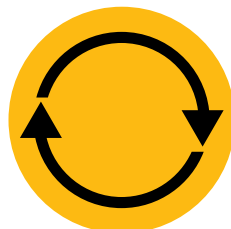
## DELŠÍ DOBA PROVOZU

– 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 elektrolyt



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

CCzSC2589(01/26) © 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 používány 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 nevhodnějšího 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.catlifttruck.com](http://www.catlifttruck.com).



WATCH  
VIDEOS



DOWNLOAD  
OUR APP

