

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY



TECHNICKÉ ÚDAJE EQ LINE
KOMPAKTNÍ STOHOVAČE S PĚŠÍ
OBSLUHOU S MONO STOŽÁREM
24 V, 1,2 TUNY
NSP120LMI

VŠESTRANNOST V MALÉM BALENÍ

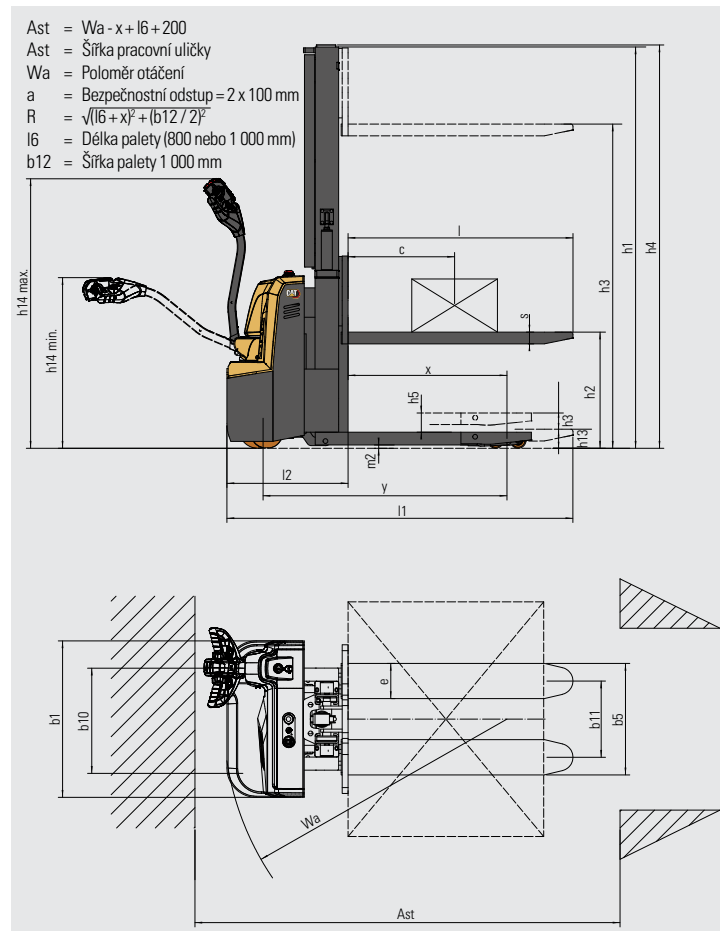
ZVLÁDNĚTE VŠE S JEDNÍM MALÝM ZVEDACÍM VOZÍKEM

Tento ekonomický, všestranný a prostorově úsporný vozík je ideální pro lehké práce ve skladech, supermarketech a výrobních prostorách. Je dokonce dostatečně malý na to, abyste si ho mohli vzít do dodávky nebo výtahu. Můžete jej použít pro kyvadlové aplikace na krátké vzdálenosti, stohování až do výšky 1,95 m, plnění regálů v obchodech a vychystávání objednávek.

CAT[®]

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+h13 (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	Zdvihací 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
Různé		
8.1	Druh řízení	
10.7.1	Úroveň hluku na úrovni uší řidiče podle EN 12 053: 2001 a EN ISO 4871, pohon / výtah / volnoběh LpAZ	dB (A)

Cat Lift Trucks
NSP12QLMI
Akumulátor
Pěší
1200
600
812
1272
P / P
195 x 70
80 x 70
150 x 60
1x + 1 / 4
523
390
2050 / 2400
1600 / 1950
1600 / 1950
2060 / 2410
120
1150 / 1430
90
1770
619
800
60 / 180 / 1150
570
17
2286
2224
1450
4.5 / 5
0.06 / 0.13
0.13 / 0.10
6 / 15
elektrické
0.65
2.2
24 / 60
20
Bez stupínku
70



NSP12QLMI				
Typ stožáru	h3+h13	h1	h5	h4
	mm	mm	mm	mm
Mono	1600	2050	120	2060
	1950	2400	120	2410

Parametry a nosnost stožáru

- h3 = výška zdvihu
- h13 = výška vidlice, poloha dole
- h1 = výška spuštěného stožáru
- h5 = počáteční zdvih
- h4 = výška zvednutého stožáru

SNÍŽENÍ ZATÍŽENÍ - NSP12QLMI		
	h3+h13	600 mm
	mm	Těžiště nákladu kg
Dvojité stohovač	1600	600 / 600
Pouze na vidlicích	1600	1200
Pouze počáteční zdvih	1600	1200
Dvojité stohovač	1950	600 / 600
Pouze na vidlicích	1950	1200
Pouze počáteční zdvih	1950	1200

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.

Počáteční zdvih zvyšuje světlou výšku pro plynulou jízdu po rampách a nerovných površích. Umožňuje také manipulaci s dvěma paletami, kdy jedno břemeno leží na opěrných nohách a druhé na vidlicích.

Kompaktní Li-ion akumulátor pomáhá minimalizovat celkové rozměry. Vozík je velmi obratný, má malý poloměr otáčení a je ideální do úzkých prostor. Díky stožáru, který nebrání výhledu, a malé karosérii vozíku je snadné sledovat a umisťovat náklad na úrovni terénu i směrem nahoru.

Díky kompaktním rozměrům, vysoké stabilitě a ergonomickému ovládní řídicí páky je provoz vozíku rychlý a pohodlný. Manipulace s paletovým nákladem je plynulá a silná, zejména díky kvalitním vidlicím a modernímu motoru na střídavý proud.

Odolná konstrukce a minimální nároky na údržbu znamenají nízké náklady na údržbu. 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 zajišťuje spolehlivý provoz po dlouhou dobu životnosti s minimálními nároky na údržbu a opravy.
- Otočné body kol vidlice jsou uzavřeny a chráněny v konstrukci vidlice, aby se zabránilo opotřebením při provozu na rampách.
- Odolné táhlo nabízí mimořádnou konstrukční pevnost s vysokou odolností proti ohybu a deformaci pro spolehlivý výkon a dlouhou životnost.
- Nastavitelná výška vyvažovacího kola prodlužuje životnost hnacího kola.
- Motor na střídavý proud slibuje dlouhou životnost s nízkými nároky na údržbu díky eliminaci kartáčů a komutátorů.
- Utěsnění motorů snižuje riziko poškození prachem a vodou.
- Li-ion akumulátory poskytují maximální životnost, účinnost a dobu provozu bez nutnosti doplňování vody nebo jiné údržby.
- Systém vytápění akumulátoru optimalizuje účinnost v chladném prostředí až do 1 °C.
- Diagnostika a zjišťování a odstraňování poruch pomocí zásuvných modulů vyžaduje pouze notebook, software a kabel – nikoli drahé ruční zařízení – což zkracuje prostoje a udržuje efektivní výkon.

BEZKONKURENČNÍ PRODUKTIVITA

- Kompaktní a stabilní konstrukce umožňuje rychlý a bezpečný výkon a skvělou manévrovatelnost.
- Malé rozměry – částečně díky kompaktnímu Li-ion akumulátoru – v kombinaci s účinným řízením umožňují malý poloměr otáčení a snadné použití v úzkých uličkách.
- Boční kola dále zvyšují stabilitu.
- Mono stožáry, které nebrání výhledu, poskytují vynikající výhled dopředu a jsou k dispozici s maximálním zdvihem až 1,95 metru.
- Počáteční zdvih zvedá stožár a vidlice, aby se zvýšila světlá výška – pro lepší výkon na rampách, v docích a na nerovných podlahách.

- Konstrukce s manipulací se dvěma paletami umožňuje zvedání a přenášení dvou břemen současně, přičemž jedno je na opěrných nohách a druhé na vidlicích.
- Vidlice se zúženými hroty a integrovanými tandemovými polyuretanovými koly umožňují hladký vstup a výstup z palety a tichý chod.
- Vysokokapacitní Li-ion akumulátor 24 V/60 Ah 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.
- Dodává se externí nabíječka pro pohodlné dobíjení na vyhrazené stanici.
- Ukazatel vybití akumulátoru (BDI) a měřič motohodin podporují optimální načasování nabíjení/výměny akumulátoru.

BEZPEČNOST A ERGONOMIE

- Ergonomická odpružená řídicí páka umožňuje pohodlné uchopení a nenáročný provoz pro maximální kontrolu s minimální únavou a námahou.
- Délka ramene řídicí páky udržuje obsluhu v bezpečné vzdálenosti, zatímco jeho odsazené upevnění ke karosérii vozíku nabízí možnost chůze vedle vozíku.
- Multifunkční hlava řídicí páky má ovládní pohodlně na dosah ruky.
- Přepínač želví/plazivé rychlosti umožňuje manévrování s vertikální řídicí pákou pro bezpečný pohyb v úzkých prostorech.
- Elektromagnetický brzdový systém zvyšuje brzdny výkon.
- Parkovací brzda se automaticky aktivuje při zastavení vozíku ve svazích a na rampách.
- 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.



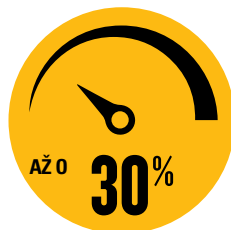
DLOUHÁ ŽIVOTNOST

– 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



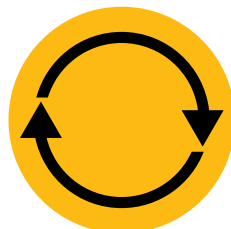
DELŠÍ DOBA PROVOZU

– 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 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 | www.catlifttruck.com

WCzSC2447(10/24) © 2024 MLE B.V. (č. registrace 33274459). 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 a bez povolení nesmí být používány.

POZNÁMKA: Údaje o výkonnosti se mohou měnit v závislosti na standardních výrobních tolerančních odchylkách, stavu stroje, typu pneumatik, stavu podlahy či povrchu, po kterém se pohybuje, způsobu použití či podmínkách provozu. Stroje mohou být zobrazeny s doplňkovými funkcemi, které nejsou ve standardním vybavení. S konkrétními požadavky na výkon stroje a konfiguracemi dostupnými na místním trhu se obraťte na prodejce vysokozdvizných vozíků Cat. Společnost Cat Lift Trucks uplatňuje politiku neustálého zdokonalování svých produktů. Z tohoto důvodu se některé materiály, funkce a specifikace strojů mohou měnit bez předchozího upozornění.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

