



EQ Line

LiION
BATTERY TECHNOLOGY

TECHNICKÉ ÚDAJE EQ LINE
MINI VYCHYSTÁVACÍ VOZÍK
24 V, 150 KG

MN0015Q1

VÍCE NEŽ JEN VYCHYSTÁVACÍ VOZÍK

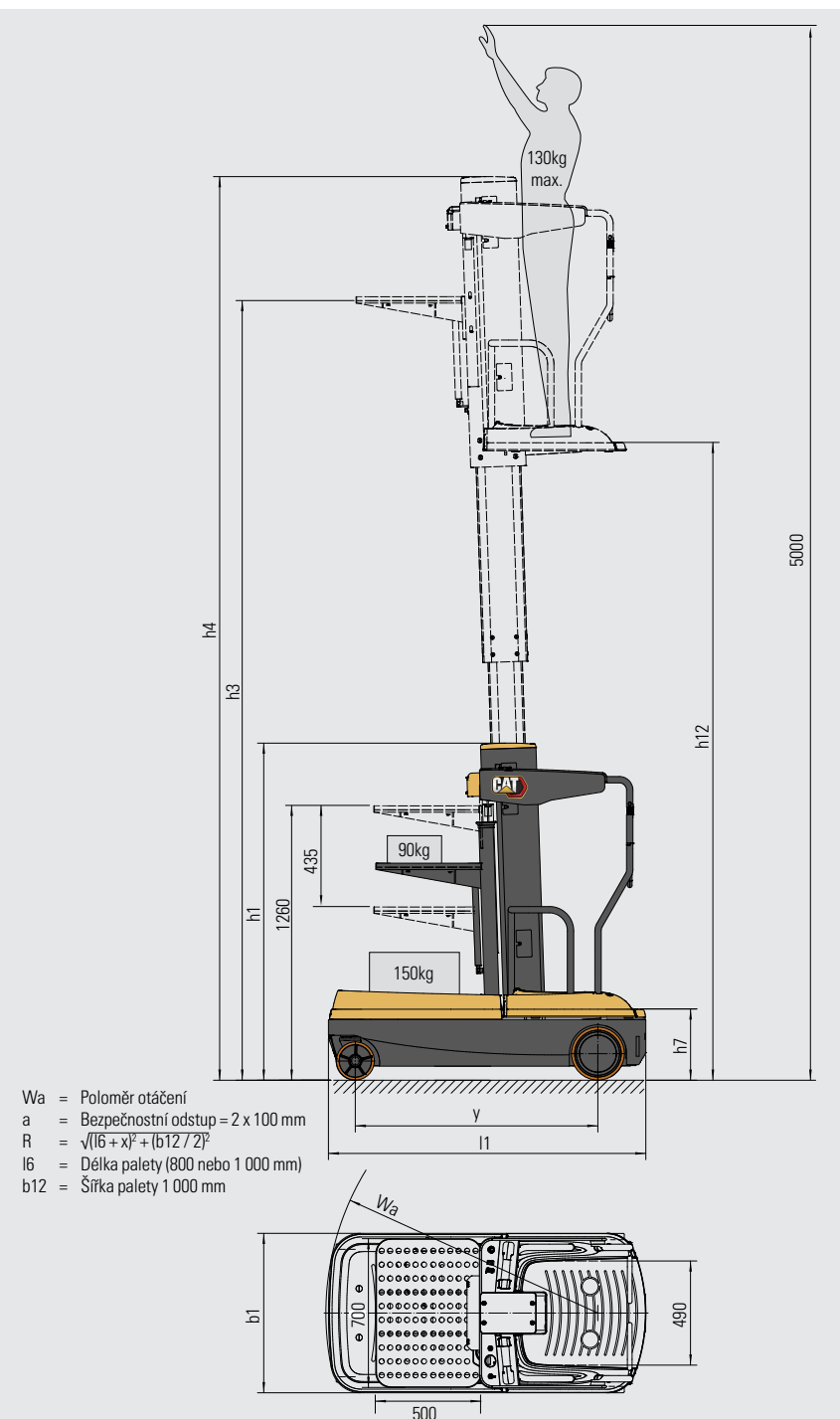
BEZPEČNĚJŠÍ ZPŮSOB DOSAŽENÍ VÝŠEK – A RYCHLEJŠÍ ZPŮSOB VYCHYSTÁVÁNÍ

Jakmile vyzkoušíte náš mini vychystávací vozík, budete se divit, jak jste se bez něj mohli obejít. Není to jen vychystávací vozík: zastane i práci žebříku, ale mnohem bezpečněji a efektivněji. Je velmi kompaktní a obratný, takže je ideální pro lehké až středně náročné vychystávání objednávek ve skladech, obchodech a dalších maloobchodních zařízeních.

CAT[®]

Charakteristiky					
1.1	Výrobce			Cat Lift Trucks	
1.2	Označení výrobního typu			MN0015Q1	
1.3	Pohon			Akumulátor	
1.4	Způsob obsluhy			stojící	
1.5	Nosnost	Q	(kg)	90 + 150 + 130 ¹⁾	
1.9	Rozvor kol	y	(mm)	1145	
Hmotnost					
2.1b	Hmotnost vozíku bez nákladu, s maximální hmotností baterie		kg	775	
2.3	Zatížení náprav bez nákladu s max. hmotností akumulátoru, hnací / vidlicové		kg	455 / 320	
Kola, hnací ústrojí					
3.1	Pneumatiky: PT = Power Thane, Vul = Vulkollan, P = Polyuretan, N = Nylon, G = Guma, hnací/vidlicové			P	
3.2	Rozměry kol, hnací		(mm)	250 x 60	
3.3	Rozměry kol, vidlicové		(mm)	180x50	
3.5	Počet kol, vidlicové/hnací (x=hnací)			2 / 2x	
3.6	Rozchod (střed pneumatik), strana hnací	b10	(mm)	690	
3.7	Rozchod (střed pneumatik), strana vidlic	b11	(mm)	600	
Rozměry					
4.2a	Výška se spuštěným stožárem	h1	(mm)	1590	
4.3	Volný zdvih	h2	(mm)	270	
4.4	Výška zdvihu	h3	(mm)	3620	
4.5	Výška s vysunutým stožárem	h4	(mm)	4225	
4.8	Výška sedadla nebo stupačky	h7	(mm)	335	
4.9	Výška rukojeti / řídicí konzoly (min./max.)	h14	(mm)	1120	
4.11	Dodatečný zdvih	h9	(mm)	1440	
4.14	Výška zvednuté stupačky	h12	(mm)	3000	
4.19	Celková délka	l1	(mm)	1500	
4.21	Celková šířka	b1/b2	(mm)	750	
4.32	Světla výška ve středu rozvoru kol, (vidlice dole)	m2	(mm)	66	
4.35	Poloměr otáčení	Wa	(mm)	1300	
Výkon					
5.1	Cestovní rychlost, s/bez břemene		km/h	6.5	
5.2	Zdvihací rychlost, s/bez břemene		m/s	0.24 / 0.26	
5.3	Spouštěcí rychlost, s/bez břemene		m/s	0.22 / 0.22	
5.8	Maximální stoupavost, s/bez břemene		%	5 / 8	
5.10	Provozní brzda			Elektromagnetický	
Elektromotory					
6.1	Výkon hnacího motoru (krátkodobý provoz 60 min)		kW	0.68	
6.2	Výkon motoru zdvihu při koeficientu zatížení 15 %		kW	2.2	
6.4	Napětí / jmenovitá kapacita akumulátoru při 5hodinovém vybíjení		V /Ah	24 / 100	
6.5	Hmotnost akumulátoru		kg	30	
Různé					
8.1	Druh řízení			AC Traction	
10.7	Úroveň hluku na úrovni uší řidiče podle EN 12 053: 2001 a EN ISO 4871 v pracovním LpAZ		dB(A)	70	

1) Hmotnost nákladu na zásobníku + hmotnost nákladu na podvozku + řidiči max. hmotnost



KVALITA ZVEDACÍCH VOZÍKŮ CAT – I PRO TY NEJMENŠÍ ÚKOLY

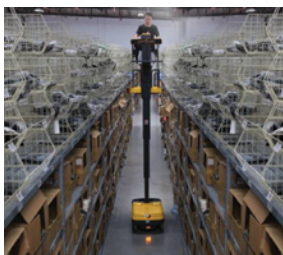
Naše skladové vozíky EQ line mají vše, co potřebujete pro spolehlivou manipulaci s materiály na základní úrovni. To zahrnuje robustní konstrukci, jednoduchou údržbu, energeticky úsporné vlastnosti, robustní výkon, uživatelsky přívětivý design a bezpečnost. Produktová řada pro nenáročné aplikace. Pokud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

Díky stabilnímu stožáru a podvozku našeho vozíku můžete bezpečně zvedat plošinu až do výšky 3 metrů. Odtud můžete dosáhnout na položky až 5 metrů vysoko. Nákladní vana pojme 90 kg zboží, zatímco nákladní dok unese 150 kg.

Tento univerzální vychystávací vozík pracuje na 1., 2. a 3. úrovni regálů. Můžete jej také použít pro kontrolní a údržbářské práce ve výškách. Například výměna žárovky nebo oprava stropního svítidla. Volitelně může převážet i další náklad tažením přívěsů.

Kromě vysoké stability nabízí řadu automatických pomůcek, které zabraňují pádům. Funguje pouze tehdy, pokud má uživatel ruce a nohy na správném místě a bezpečnostní závory jsou zavřené. Rychlost jízdy je automaticky omezena podle výšky.

Snadné a přesné ovládání a velmi malý poloměr otáčení umožňují rychlé manévrování v těsných prostorech. Díky technologii Li-ion akumulátoru a nízkým nárokům na údržbu je neustále k dispozici pro akci.



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 díky eliminaci kartáčů a komutátorů.
- Rekuperační brzdění prodlužuje dobu provozu akumulátoru díky recyklaci energie a prodlužuje životnost brzdových komponent.
- Li-ion akumulátory poskytují maximální životnost, účinnost a dobu provozu bez nutnosti doplňování vody nebo jiné údržby.
- 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.
- Spínání na klíč pomáhá zabránit neoprávněnému použití.

BEZKONKURENČNÍ PRODUKTIVITA

- Kompaktní a stabilní konstrukce umožňuje rychlý a bezpečný výkon a skvělou manévrovatelnost.
- Malé rozměry (šířka 750 mm) se snoubí se snadným řízením v úzkých zatáčkách a flexibilním pohybem v úzkých uličkách.
- Nízká výška se sklopeným stožárem usnadňuje průjezd dveřmi.
- Vysoká zvedací schopnost umožňuje zvednout plošinu až do výšky 3 metrů, což obsluhuje dosáhnout výšky až 5 metrů.
- Vysokokapacitní Li-ion akumulátor 24 V/100 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.
- Ukazatel vybití akumulátoru (BDI) a měřič motohodin podporují optimální načasování nabíjení/výměny akumulátoru.

- Možnost tažného zařízení zvyšuje všestrannost vozíku a umožňuje přepravu větších nákladů na přívěsech.

BEZPEČNOST A ERGONOMIE

- Nízká nástupní výška usnadňuje nástup a sestup z plošiny.
- Nákladní vana je pro větší pohodlí polohovatelná a má průhlednou síťovou konstrukci pro jasný výhled směrem dolů, a tím i bezpečnost.
- Pevná konstrukce stožáru a stabilní podvozek umožňují bezpečnou manipulaci s břemeny v maximální výšce zdvihu.
- Bezpečnostní závory zabraňují pádu obsluhy z vozíku.
- Automatický zámek závory zabraňuje zvednutí a jízdě, pokud je závora otevřená.
- Snímače rukou zajišťují, že obsluha má obě ruce na ovládacích rukojetích předtím, než povolí zvedání nebo jízdu.
- Snímač přítomnosti řidiče umožňuje zvedání/spouštění a jízdu pouze tehdy, pokud jsou obě nohy správně umístěny na plošině.
- Pro větší jistotu lze použít kotevní bod bezpečnostního postroje.
- Automatické snížení rychlosti jízdy v závislosti na výšce nastavuje bezpečné limity pro zajištění stability.
- Přepínač želví/plazivé rychlosti umožňuje velmi pomalé, bezpečné a těsné manévrování v úzkých prostorech.
- Tlačítkové ovládání je jednoduché a umožňuje přesné a plynulé nastavení zrychlení, zvedání/spouštění a řízení.
- Tlačítko nouzového zastavení a houkačka jsou snadno dosažitelné z ovládací rukojeti.
- Oranžová bezpečnostní světla zvyšují viditelnost vozíku.
- Možnost modrého podlahového světla upozorňuje chodce a obsluhu ostatních vozíků na přítomnost vychystávacího vozíku.
- Možnost pracovního osvětlení zlepšuje viditelnost v temných oblastech.
- 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 směny můžete během krátkých přestávek jednoduše připojit akumulátor k rychlonabíječce. Vaše firma bude moci využívat i další zde uvedené výhody v oblasti efektivity, 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



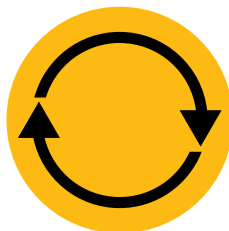
DELŠÍ DOBA PROVOZU

– 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 | www.catlifttruck.com

WCzSC2449(04/25) © 2025 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

