TECHNICKÉ ÚDAJE EQ LINE

MINI VYCHYSTÁVACÍ VOZÍK

24 V, 380 KG

MN0038Q2

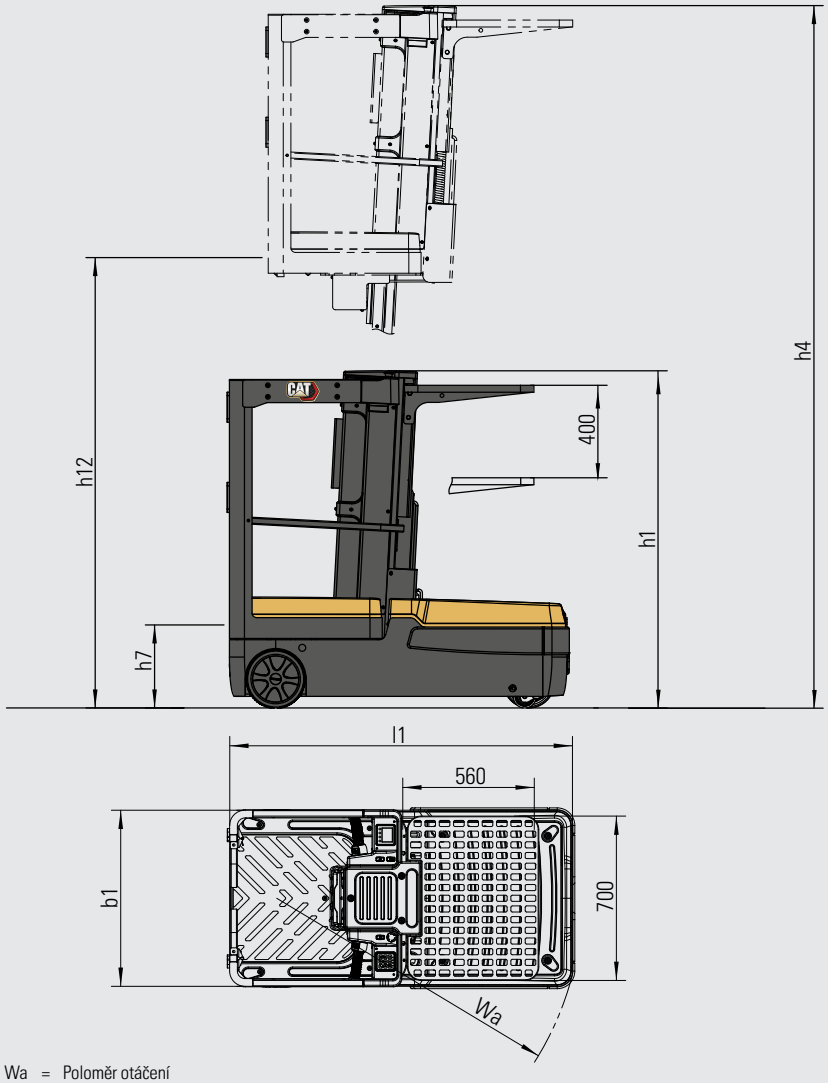
VÍCE NEŽ JEN VYCHYSTÁVACÍ VOZÍK

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.

	Charakteristiky			
1.1	Výrobce			Cat Lift Trucks
1.2	Označení výrobního typu			**MNO03802**
1.3	Pohon			Akumulátor
1.4	Způsob obsluhy			stojící
1.5	Nosnost	Q	(kg)	100 + 150 + 130 [1]
1.9	Rozvor kol	y	(mm)	1095
	Hmotnost			
2.1a	Hmotnost vozíku s nákladem, s maximální hmotností akumulátoru		kg	1075
2.1b	Hmotnost vozíku bez nákladu, s maximální hmotností baterie		kg	690
	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)	220x70
3.3	Rozměry kol, vidlicové		(mm)	256x80
3.4	Rozměry podpěrného kola (průměr x šířka)		(mm)	100x40
3.5	Počet kol, vidlicové/hnací (x=hnací)			1x+2/2
	Rozměry			
4.2a	Výška se spuštěným stožárem	h1	(mm)	1450
4.5	Výška s vysunutým stožárem	h4	(mm)	4450
4.8	Výška sedadla nebo stupačky	h7	(mm)	318
4.14	Výška zvednuté stupačky	h12	(mm)	3318
4.19	Celková délka	l1	(mm)	1460
4.21	Celková šířka	b1/b2	(mm)	750
4.35	Poloměr otáčení	Wa	(mm)	1300
	Výkon			
5.1	Cestovní rychlost, s/bez břemene		km/h	5.5 / 5.5
5.2	Zdvihací rychlost, s/bez břemene		m/s	0.2/0.22
5.3	Spouštěcí rychlost, s/bez břemene		m/s	0.21/0.18
5.8	Maximální stoupavost, s/bez břemene		%	5 / 8
	Elektromotory			
6.1	Výkon hnacího motoru (krátkodobý provoz 60 min)		kW	0.65
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	26
6.6a	Spotřeba energie dle cyklu EN 16796		kWh / h	0.41
	Různé			
8.1	Druh řízení			Trakce střídavým proudem
10.7	Úroveň hluku na úrovni uší řidiče podle EN 12 053: 2001 a EN ISO 4871 v pracovním LpAZ		dB(A)	69

1) Hmotnost nákladu na ložné ploše + hmotnost nákladu na šasi + maximální hmotnost řidičů



Wa = Poloměr otáčení
a = Bezpečnostní odstup = 2 x 100 mm
R = $\sqrt{(l6 + x)^2 + (b12 / 2)^2}$
l6 = Délka palety (800 nebo 1 000 mm)
b12 = Šířka palety 1 000 mm

STANDARDNÍ A VOLITELNÉ VYBAVENÍ

VŠEOBECNÉ INFORMACE	MNO03802
Inteligentní kliky s bezklíčovým panelem na kód PIN a kartu RFID	●
Ovladač Curtis	●
24V/100Ah Li-ion akumulátor	●
Vestavěná 24V/25A nabíječka	●
Elektrický posilovač řízení (EPS)	●
Nouzový vypínač pro spouštění z šasi	●
Bezpečnostní výstražná světla, bzučák a modré bodové světlo	●
Boční a přední světla	○
Britská zástrčka	○

● Standardní ○ Volitelné

EQ Line

KVALITA ZVEDACÍCH VOZÍKŮ CAT – I PRO TY NEJMENŠÍ ÚKOLY

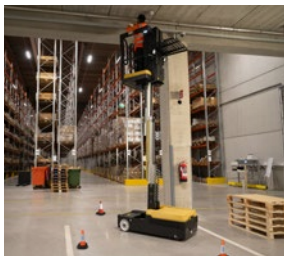
Naše skladové vozíky EQ line mají vše, co potřebujete pro spolehlivou manipulaci s materiály na základní úrovni. To zahrnuje robustní konstrukci, jednoduchou údržbu, energeticky úsporné vlastnosti, robustní výkon, uživatelsky přívětivý design a bezpečnost. Produktová řada pro nenáročné aplikace. Pokud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

Díky stabilnímu stožáru a podvozku našeho vozíku můžete bezpečně zvedat plošinu až do výšky 3,3 metrů. Odtud můžete dosáhnout na položky až 5 metrů vysoko. Vozík unese až 100 kg na ložné ploše, 135 kg na plošině a 150 kg na panelu akumulátoru.

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.

Kromě vysoké stability nabízí automatické pomůcky, které zabraňují pádům. Bude fungovat pouze tehdy, jsou-li bezpečnostní závory uzavřeny. Automaticky se uplatňují tři omezení rychlosti jízdy, nastavená podle výšky zdvihu plošinového výtahu.

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.
- 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.
- Pohodlný přístup pomocí kódu PIN a bezklíčové spouštění, s podporou čipů RFID, zabraňuje neoprávněnému použití a šetří čas.

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 (s poloměrem otáčení 1 300 mm) a flexibilním pohybem v úzkých uličkách.
- Nízká výška se sklopeným stožárem (1 454 mm) usnadňuje průjezd dveřmi.
- Vysoká zvedací schopnost umožňuje zvednout plošinu až do výšky 3,3 metru, což obsluze umožňuje dosáhnout výšky až 5 metrů.
- Boční osvětlení umožňuje jasné výhled při vychystávání nebo ukládání zboží, aniž by došlo ke snížení produktivity v tmavších prostorách.
- Vysokokapacitní 24V/106Ah Li-ion akumulátor 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.
- Pokročilý systém správy akumulátorů (BMS) optimalizuje výkon, životnost a bezpečnost.

BEZPEČNOST A ERGONOMIE

- Nízká nástupní výška usnadňuje nástup a sestup z plošiny.
- Poloha ložné plochy je elektricky nastavitelná pro pohodlí a bezpečný výhled dopředu.
- 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.
- Automatická redukce rychlosti jízdy v závislosti na výšce stanoví bezpečné limity pro zajištění stability: 5,5 km/h při 0–500 mm; 3,2 km/h při 500–1 500 mm; 1,4 km/h při 1 500–3 318 mm.
- Levá a pravá multifunkční rukojeť umožňují současné ovládání akcelerace, zvedání/spouštění a řízení.
- Ovládací prvky jsou jednoduché, citlivé a přesné, což zajišťuje plynulý provoz.
- Modré osvětlení podlahy, oranžové výstražné světlo a bzučák při couvání upozorňují chodce a ostatní řidiče vozíků na přítomnost vychystávacího vozíku.
- Chemie Li-ion akumulátorů znamená, že nehrozí nebezpečný únik plynu nebo kyseliny.

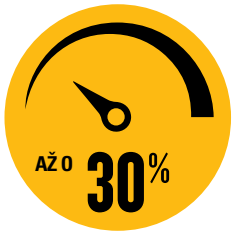
EQ LINE
LI-ION AKUMULÁTORY

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 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

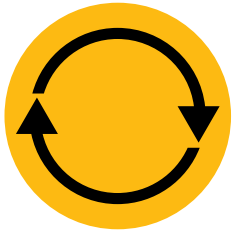


VYŠŠÍ ÚČINNOST
– ztráty energie při nabíjení a vybíjení jsou až o 30 % nižší, takže se snižuje spotřeba elektrické energie

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

LiION
BATTERY TECHNOLOGY

info@catlifttruck.com | www.catlifttruck.com

WCzSC2590(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 používán na základě licence a nesmí být používán 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.catlifttruck.com.

WATCH VIDEOS

DOWNLOAD OUR APP

CAT®