

Skládací posypový vozík SDC 03

Skládací posypový vozík SDC 03 Plus



NÁVOD K POUŽITÍ

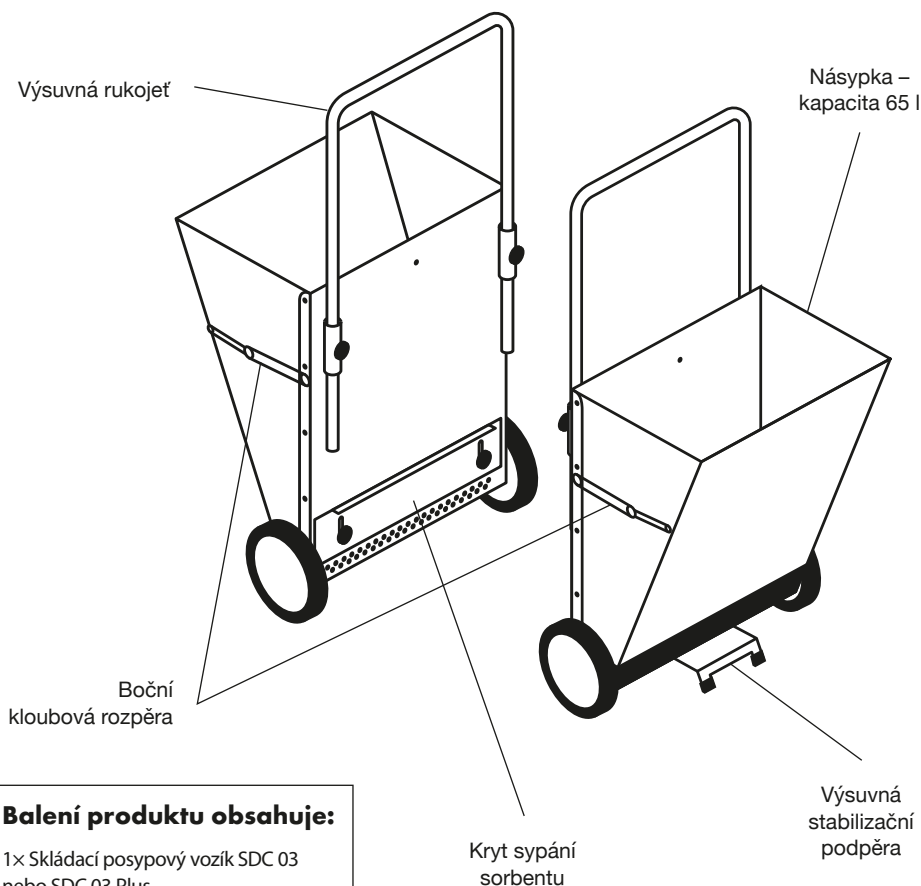
CZ



Tento dokument slouží k seznámení s obsluhou a vlastnostmi Skládacího posypového vozíku SDC 03 a Skládacího posypového vozíku SDC 03 Plus (dále jen „vozík“ nebo „vozík SDC 03“ nebo „vozík SDC 03 Plus“). Dokument obsahuje důležité informace, jak vozík odborně používat a zvýšit jeho spolehlivost a životnost. Dokument musí být vždy k dispozici v místě použití vozíku. Uchovávejte ho vždy společně s vozíkem. Obsluha je odpovědná za bezpečné používání vozíku v souladu s pokyny v tomto Návodu k použití, a to i ve vztahu ke třetím osobám. Máte-li pochyby o správnosti používání vozíku, obraťte se na výrobce nebo kvalifikovaného dealera.

Skládací posypový vozík je určen k použití všude tam, kde je třeba aplikovat sypké sorbentní látky při likvidaci úniku nežádoucích nebo nebezpečných kapalin (např. ropné produkty, kapalné chemické látky). Vozík je přenosný a je určen pro všechny běžně používané druhy sorbentů – od těžkých minerálních až po lehké granuláty včetně drcených biologických vláknitých materiálů – do velikosti zrna 8 mm. Umožňuje dávkovat hustotu posypu a volit šířku stopy až do 440 mm.

Skládací posypový vozík



Specifikace typů skládacích posypových vozíků

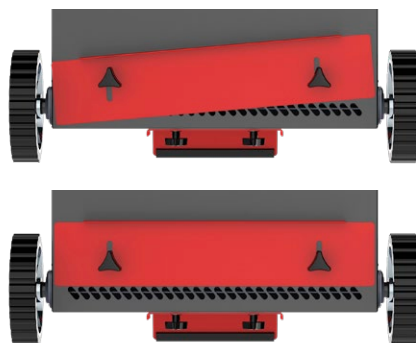
Společné znaky posypových vozíků SDC 03 a SDC 03 Plus

1. Vozíky jsou koncipovány jako rychlé řešení pro nouzové a havarijní situace. Slouží k likvidaci nebezpečných látek unikajících do okolního prostředí.
2. Konstrukce vozíku je skládací, díky čemuž je vozík vhodný především pro použití v terénu, např. složkami IZS.
3. Vozíky jsou vyrobeny z chemicky odolného materiálu – viz Listina chemické odolnosti, str. 7.
4. Vozíky mají nastavitelnou rukojeť v rozsahu 750 až 1300 mm. Rukojeť má doraz zabraňující úplnému vysunutí. Je vyrobena z nerezového materiálu AISI 304 a má poplastovanou část pro uchopení.
5. Maximální plnicí kapacita náspyky je 65l.
6. Hustotu aplikace sorbentu a šíři stopy (maximálně 440 mm) lze regulovat pomocí krytu sypání sorbentu.
7. Výsuvná stabilizační podpěra zajišťuje stabilitu pro spolehlivé plnění náspyky vozíku bez pomoci další osoby. V zasunuté pozici má šířku pouhých 190 mm, což je zároveň celková šířka vozíku pro uložení.
8. Boční kloubová rozpěra zajišťuje spolehlivé napnutí náspyky nebo její složení na minimální rozměr.
9. Při výrobě jsou používány pevnostní materiály, korozivzdorné ocele, masivní polyuretan, průmyslová ložiska, odolná povrchová úprava a úpravy proti poškození mechanismu prachem.
10. Namáhaná místa jsou zesílena.
11. Teplotní rozsah použití vozíku je -30 °C až +70 °C.

Konstrukční odlišnosti vozíků SDC 03 a SDC 03 Plus

SDC 03

1. Výsuvná stabilizační podpěra – **ručně ovládaná** – pro nastavení patní podpěry je nutné ručně povolit a vysunout podpěru a následně utáhnout plastové matice na spodní části vozíku.
2. Kryt sypání sorbentu – **ručně ovládaný** – nastavení a zajištění se provádí ručně pomocí plastových matic. Obsluha nastavuje šíři stopy a množství sorbentu vždy při započetí práce rukou. Taktéž po ukončení práce zavírá kryt sorbentu ručně.

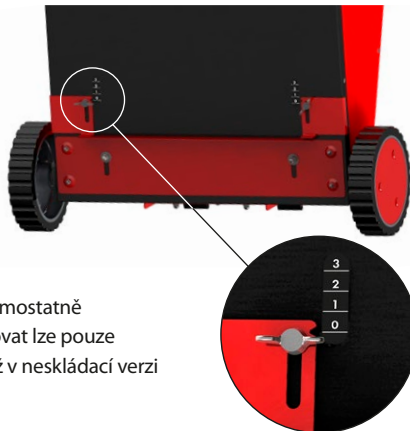


SDC 03 Plus

Pro zvýšení komfortu obsluhy je možné výrobek doplnit těmito vylepšeními:

1. Výsuvná **magnetická** stabilizační podpěra umožní **ovládání špičkou boty** a bez námahy zajistí rychle aktivní polohu podpěry. Výhodou je snadná manipulace **bez nutnosti ruční aretace** plastových matic na spodní části vozíku. Oporu je možné přestavit do skladovací polohy opět jednoduchým posunem podpěry zpět špičkou boty.
2. **Magnetický** kryt sypaní sorbentu s dorazy. Kryt je upraven pro **ovládání špičkou boty**. Magnety zajišťují jeho stálou polohu **bez nutnosti ruční aretace** plastových matic. Navíc je doplněn dorazy pro nastavení opakovatelné polohy krytu při sypaní. Toto je velmi pohodotvé a pohodlné pro obsluhu. Po nastavení dorazů na nastavenou hustotu sypaní sorbentu a šířku stopy lze kryt přestavit do pohodotvostní polohy jednoduchým posunem krytu směrem nahoru nebo dolů špičkou boty.

Doporučení – magnetický kryt doporučujeme především pro aplikace velmi sypkých sorbentů, které se vyznačují samovolným vysypáváním i v klidové poloze vozíku a při převozu na místa mimo aplikaci sorbentu. V těchto případech je vhodné a účelné nohou bleskově kryt zcela uzavřít a následně otevřít před sypaním. Dorazy zajistí vždy stejnou polohu krytu pro sypaní.



Magnetické prvky uvedené u verze vozíku SDC 03 Plus lze samostatně dokoupit k vylepšení verze vozíku SDC 03 (pozn.: takto inovovat lze pouze vozíky SDC 03 vyrobené od 1. 5. 2021). Vozík se vyrábí rovněž v neskládací verzi pod označením SDC 05.

Technické údaje

Rozměry při použití
(š × h × v) 620 × 370 × 1300 mm
(max. vysunutá rukojeť)

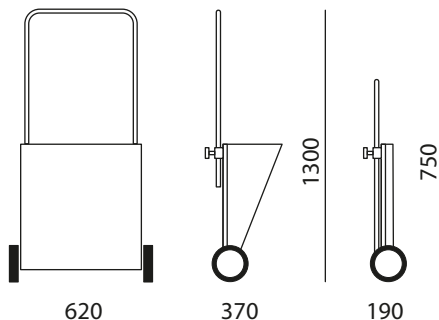
Rozměry při složení
(š × h × v) 620 × 190 × 750 mm
(zasunutá rukojeť)

Průměr kolečka 180 mm

Maximální objem 65 l

Rozměry balení 780 × 730 × 275 mm

Hmotnost bez sorbentu 13 kg

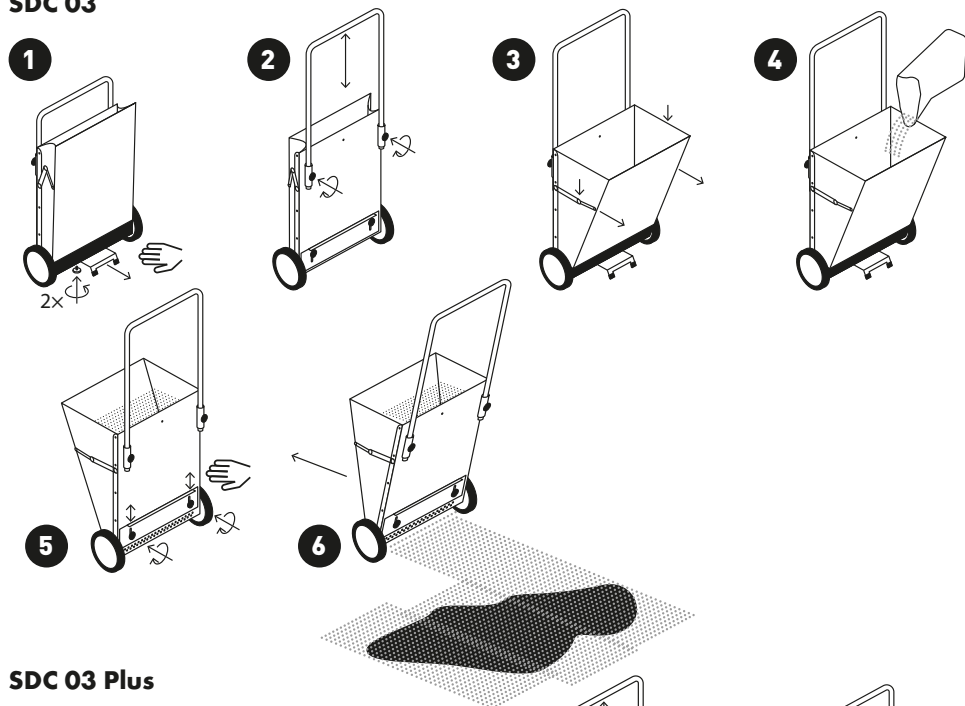


Návod na použití vozíku

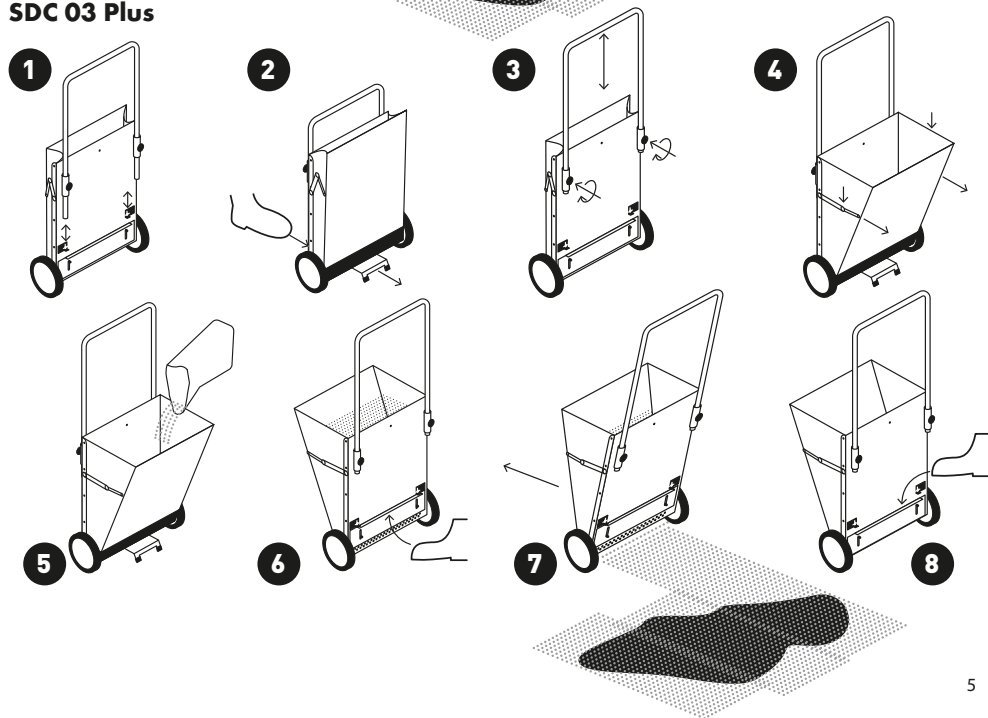


Při používání vozíku se řiďte tímto Návodem k použití a dodržujte veškerá uvedená bezpečnostní upozornění.

SDC 03



SDC 03 Plus



Pokyny pro manipulaci a bezpečnostní upozornění

1. Vozík je určen pro veškeré dostupné typy sypkých sorbentů do velikosti zrna 8 mm – od těžkých minerálních až po lehké a granuláty včetně drcených biologických vláknitých materiálů (použití některých velmi lehkých vláknitých materiálů konzultujte s dodavatelem).
2. Pro operativní nasazení je možné suché sorbenty ponechat přímo ve vozíku. Například tam, kde je vhodné zkrátit čas aplikace sorbentu (chemický sklad).
3. **Upozornění pro aplikaci posypové soli:** Přestože je vozík přednostně určen pro rovnoměrné rozsypy sorbentů, lze jej za určitých podmínek využít také pro aplikaci posypové soli. Vzhledem k tomu, že sůl má specifické vlastnosti, které mohou vozík při nesprávném použití poškodit (hydrokopická a chemicky agresivní), výrobce nemůže převzít záruky za jeho poškození v případě jeho použití pro tyto účely. Pokud se přesto rozhodnete vozík pro tyto účely použít, dbejte na to, aby byla sůl suchá a ihned po použití vozík důkladně vyčistěte. I malé zbytky soli mohou způsobit korozi na kovových částech, případně zadření ložisek.
4. Výrobek nepřibližujte k ohni nebo k jiným přímým tepelným zdrojům.
5. Dodržujte zásady bezpečnosti práce při manipulaci s nebezpečnými kapalinami a s látkami škodlivými pro životní prostředí.
6. Dbejte na dodržování všech nezbytných preventivních opatření pro osobní bezpečnost, jako je používání ochranných pomůcek, apod.

Údržba a skladování

Po použití musí být výrobek vymyt příslušným neutralizačním prostředkem (u agresivních látek), vlažnou vodou nebo jiným vhodným čistícím prostředkem. Vozík doporučujeme skladovat složený v transportní podobě, aby nedošlo k jeho poškození v době, kdy se nepoužívá. Dlouhodobě produkt skladujte na suchém místě mimo dosah UV záření.

Důležité kontakty

Výrobce a kvalifikovaný servis:
Metal Arsenal s.r.o.
Poděbradova 1920
289 22 Lysá nad Labem
Česká republika

info@eccotarp.com
T: +420 737 802 153
T: +420 777 472 640

Opravy

Veškeré opravy výrobku smí provádět pouze kvalifikovaní pracovníci výrobce. Při neodborné opravě nebo konstrukční změně výrobku není zaručena jeho správná funkčnost. Při hlášení žádosti o opravy, objednávkách příslušenství nebo reklamaci se obraťte výhradně na vašeho kvalifikovaného dodavatele.

Záruční podmínky

Záruční doba je uvedena na garančním certifikátu na poslední straně tohoto Návodu k použití. Trvá 24 měsíců a začíná dnem, který je vyznačen na zmíněném garančním certifikátu. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení výrobku a na škody vzniklé v důsledku nesprávného používání nebo nerespektování informací uvedených v tomto Návodu k použití.

Likvidace

Likvidace produktu musí být provedena v souladu se zákonnými předpisy a s interními směnicemi uživatele.

Listina chemické odolnosti

**Vztahuje se na
skládací posypové
vozíky SDC 03
a SDC 03 Plus.**

Stupně odolnosti:

- A) odolává
- B) odolává min. po dobu 3 hodin
- C) neodolává

Název látky	Chemický vzorec	Stupeň odolnosti při teplotě 20 °C	Stupeň odolnosti při teplotě 60 °C
KAPALNÉ LÁTKY			
acetón	CH_3COCH_3	C	C
acetonitril	CH_3CN	A	A
amoniak	NH_3	A	A
benzen	C_6H_6	B	B
dehet/těr	směs	C	C
dimethyl formamid	$\text{C}_3\text{H}_7\text{NO}$	A	A
ethanol	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$	B	B
ethylen glykol	$\text{C}_2\text{H}_6\text{O}_2$	B	B
ethylacetát	$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$	C	C
ethylbenzen	C_8H_{10}	A	A
formaldehyd	CH_2O	B	B
chlor	Cl	C	C
chloroform	CHCl_3	C	C
transformátorový olej		A	A
převodový olej		B	B
SAE 40 olej		A	A
mazací olej		A	A
silikonový olej		A	A
destiláty terpentýnu		B	B
kyselina chlorovodíková	HCl	B	B
kyselina dusičná	HNO_3	B	B
kyselina fosforečná	H_3PO_4	A	B
kyselina mravenčí	HCOOH	B	B
kyselina octová	CH_3COOH	A	B
kyselina sírová	H_2SO_4	A	B
kyselina siřičitá	H_2SO_3	A	B
isopropylalkohol	$\text{C}_3\text{H}_8\text{O}$	B	B
methanol	CH_3OH	B	B
methylenchlorid	CH_2Cl_2	C	C
roztok chloridu sodného 20%	NaCl	A	A
rtuť	Hg	A	A

Název látky	Chemický vzorec	Stupeň odolnosti při teplotě 20 °C	Stupeň odolnosti při teplotě 60 °C
sulfan/sirovodík	H_2S	A	B
styren	C_8H_8	A	A
pentan	C_5H_{12}	A	A
toluen	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$	C	C
slaná voda		A	A
voda	H_2O	A	A
peroxid vodíku	H_2O_2	A	A
petrolej	$\text{C}_9\text{--C}_{16}$	C	C

PEVNÉ LÁTKY			
octan amonný	$\text{CH}_3\text{COONH}_4$	A	A
borax	$\text{Na}_2[\text{B}_4\text{O}_5(\text{OH})_4] \cdot 8\text{H}_2\text{O}$	A	A
cukr	směs	A	A
cyankáli – kyanid draselný	KCN	A	A
dusičnan amonný	NH_4NO_3	A	A
dusičnan vápenatý	$\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$	A	A
fenol	$\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$	B	B
fosforečnan amonný	$(\text{NH}_4)_3\text{PO}_4$	A	A
dusičnan draselný/ledek	KNO_3	B	B
hydroxid draselný	KOH	B	B
hydroxid sodný	NaOH	B	B
chlorid amonný	NH_4Cl	A	A

PROVOZNÍ KAPALINY			
benzín		B	B
motorová nafta		B	B
motorový olej		B	B
methyl tert-butyl ether (MTBE)	$\text{C}_8\text{H}_{18}\text{O}$	B	B
hydraulické oleje		B	B

Upozornění:

Skládací posypové vozíky jsou odolné vůči výše uvedeným látkám.

S ohledem na bezpočet možných kombinací chemických látek, stejně jako na další ovlivňující faktory, jakými jsou koncentrace nebo teplota, slouží tato tabulka pouze k orientačnímu posouzení, jak se některé látky mohou chovat. Odolnost výrobku vůči uvedeným látkám v tomto přehledu nemůže být proto plně garantována. Výrobce ani distributor nepřebírají žádnou zodpovědnost ani záruku za případné vzniklé škody.

Pro učinění spolehlivého závěru o stupni chemické odolnosti v určitém konkrétním případě doporučujeme provést individuální testy (použití malých laboratorních trychtýřů, které lze na vyžádání získat od dodavatele).



Pozor! Výrobek není určen pro skladování s posypovou soli. Výrobek lze použít pro rozsyp posypové soli, ale je nutné ho ihned po každém použití důkladně vyčistit!

Skládací posypové vozíky nejsou určeny k dlouhodobému přechovávání zachycených látek nebo ke skladování chemických látek. Výrobek byl koncipován jako rychlé řešení pro nouzové a havarijní situace, na dobu nezbytně nutnou pro odbornou likvidaci.

Záruční list



Na zakoupený výrobek je poskytována záruka 24 měsíců.

Záruka se vztahuje:

na závady způsobené výrobní vadou použitého materiálu – zejména netěsnost v místě svárů, vadou na kování a případné další poškození nezpůsobené prokazatelně nesprávným zacházením uživatelem nebo jakoukoli úpravou výrobku.

Záruka se nevztahuje:

na škody způsobené nesprávným zacházením s výrobkem a nedodržováním „Návodu k použití“ – např. mechanické poškození výrobku či umístění výrobku v blízkosti otevřeného ohně a podobně.

Výrobce neručí za přímé i nepřímé škody způsobené jiným než doporučeným použitím výrobku.

Reklamací je třeba uplatnit nejdéle do 24 měsíců od zakoupení výrobku u svého dodavatele. Při uplatňování reklamacie předložte společně s reklamovaným výrobkem zápis o reklamaci, výrobní číslo výrobku, doklad o nákupu, vhodnou fotodokumentaci, případně podrobný popis okolností, při kterých došlo k závadě.

Název výrobku:

Výrobní číslo:

Razítko
a podpis:

Datum
prodeje:

V případě
problémů
kontaktujte:

Popis závady/
reklamacie: