

## MOBILNÍ SACÍ BAGR PŘIJEDEME! ODSAJEME! ODVEZEME!



- STAVEBNÍ SUTĚ PŘI REKONSTRUKCÍCH
- KALY A SEDIMENTY Z KANALIZACÍ, VPUSTÍ A TOKŮ
- FILTRAČNÍ PÍSKY Z ČISTÍREN VOD
- ZEMINU A PÍSEK KRYJÍCÍ JAKÁKOLIV SÍŤOVÁ VEDENÍ
- ŠTĚRK Z KOLEJOVÉHO LOŽE
- SMĚSNÉ I TŘÍDĚNÉ KOMUNÁLNÍ ODPADY

**HUTIRA – BRNO, s.r.o. je od roku 2004 dodavatelem technologií odsávání Mobile Tiefbau Saugsysteme (MTS), a zároveň jejich provozovatelem. Tato inovativní technologie poskytuje zákazníkům konkurenční výhody flexibilitou, mobilitou, efektivitou a zejména úsporu času a finančních prostředků.**

Všechny výrobky MTS jsou vlastně vysoce výkonnými vysavači. Lze je charakterizovat jako jednoduchou a robustní techniku pracující bezprašně, s vysokým konstantním výkonem, přes patentovaný, cyklónový, vzduchem řízený systém. Dlouhodobě trvající nasazení bez nutnosti čištění je možné díky patentovanému třístupňovému filtračnímu systému MTS – principu cyklónové separace.

Materiál nasátý savičí je unášen proudem vzduchu pod zvedacím víkem zásobníku, který je v uzavřené poloze kompaktním celkem technologie. Zde dochází ke zpomalení proudu vzduchu a unášený materiál gravitací padá na dno zásobníku. Ten je konstruován tak, aby byla optimálně rozložena hmotnost na vozidle. Ve filtračních patronách je uvolněn zbytkový prach, který se usadí v malé komoře zásobníku. Poté vzduch proudí do strojovny a po další separaci odchází očištěn žaluziemi nad vozidlo do prostředí.

Mobilní sací bagr je ve svém oboru velmi výkonný a hospodárny stroj, který v porovnání s ruční prací dokáže odsát až dvanáctinásobek materiálu. V přímém dosahu výložníku je schopen těžít standardní zeminy, popř. jiné materiály. Na delší vzdálenosti může těžít za pomoci přídatných zařízení, nebo musí být vstup savič plněn obsluhou. Totéž lze provádět přídatným zařízením MTS MOONER nebo jiným vhodným strojem. Například miniryvadlem, nebo smykem řízeným nakladačem. Obsluha stroje může využít k práci i ručního přídatného náradí, které je volitelnou výbavou. To je poháněno stlačeným vzduchem z vývodů stroje.

Technologie MTS se osvědčila jako účinná kombinace rypadla a nákladního vozidla transportujícího výkopek na skládku. Lze ji charakterizovat jako bezkolizní, bezprašnou a bezpečnou. Praxe potvrdila velmi široké spektrum využití napříč obory hospodářství a služeb.



Odklízení suti z 3. patra domu



Nastavitelnost délky sacího potrubí i nad 100 metrů



Čištění propustku



Bezpečné odkrývání inženýrských sítí



Odsávání odpadu z papírenské výroby



Odsávání z tunelu pod dálnicí



## Stroje jsou rozděleny podle výkonů do typových řad:

- sací box **SBO**
- malý sací bagr **MINI VAC**
- mobilní sací bagr **DINO** (2 ventilátory), **MEGAVAC** (4 ventilátory)
- zakázkové provedení **SPECIÁL** (aplikace ve formě výměnných nástaveb, kontejnerů, stabilních strojů, železničních nebo lodních)
- mobilní odsavače směsného i tříděného komunálního odpadu **WASUC**

K nesení všech provedení technologie MTS lze využít jakýchkoliv vhodných podvozků motorových i přípojných vozidel homologovaných v České republice. Pro jiné aplikace Vám rádi najdeme vhodné řešení.

## Základní technická data mobilního sacího bagru MTS, provedení DINO 3

vzduch nasátý ventilátorem	až 36 000 m <sup>3</sup>
maximální podtlak	až 34 000 Pa
účinná délka sací cesty	80 m
účinná hloubka sací cesty	16 m
průměr sací cesty	25 cm
nasaje předmět o hraně	20 cm
nasaje předmět o hmotnosti	20 kg
objem kontejneru	8 m <sup>3</sup>
vlastní hmotnost	20 000 kg
užitečná/celková hmotnost	13 000 kg/33 000 kg

## Technologie odsávání komunálních odpadů

### Mobilní odsavače komunálního směsného i tříděného odpadu WASUC

Na základě požadavků poskytovatelů komunálních služeb vyvinula MTS celosvětově unikátní vakuový systém, který je určen pro vyprazdňování podzemních kontejnerů se směsným nebo tříděným odpadem. Výhodou nasazení mobilních odsavačů komunálního odpadu WASUC je, že na rozdíl od standardních svozových vozů mohou být využity i k přímému úklidu po veřejných akcích (festivaly, výstavy, sport, atd.), úklidu komunikací a prostranství, nebo sběru biologických odpadů atp. Samostatně, nebo v kombinovaném nasazení

s mobilními sacími bagry k likvidaci černých skládek.

Tím pomáháme naplňovat i požadavek na ekologickou udržitelnost životního prostředí měst a obcí a usnadňujeme odpovědnou práci zastupitelstev a pracovníků komunálních služeb!

Mobilní odsavače komunálního odpadu využívají stejnou technologii odsávání materiálů jako mobilní sací bagry, ale navíc, cestou lineárního stlačování v poměru až 1:4, vytvoří v zásobníku dostatečný prostor pro efektivní svoz odpadů.



Volvo: zásobník 25 m<sup>3</sup>, savice o průměru 50 cm, hydraulické rameno výsuvné až na 7 m od osy vozidla, ventilátor nasaje až 36 000 m<sup>3</sup> za hodinu



Odsávání komunálního odpadu z podzemního kontejneru



MAN: zásobník 16 m<sup>3</sup>, savice o průměru 40 cm, hydraulické rameno výsuvné až na 6,1 m od osy vozidla, ventilátor nasaje až 28 000 m<sup>3</sup> za hodinu

# SVĚT MOBILNÍCH SACÍCH BAGRŮ



## SBO

sací box



## MINI VAC

malý sací bagr



## DINO

mobilní sací bagr  
2 ventilátory



## MEGA VAC

mobilní sací bagr  
4 ventilátory



## WASUC

mobilní odsavač  
komunálního  
odpadu



## SPECIÁLY

zakázková  
provedení



www.hutira.cz

HUTIRA – BRNO, s.r.o.  
Vintrovna 398/29,  
664 41 Popůvky u Brna  
tel. +420 541 212 144

info@hutira.cz

pobočka Praha  
Chodovecké nám. 1/331,  
141 00 Praha 4  
tel. +420 272 762 154

praha@hutira.cz

