



## E5 Extractor

# E5 Extractor – Popis výrobku

## HLAVNÍ ZNAKY VÝROBKU

1. Nepřekonatelný čisticí výkon se dosahuje:

- Dokonalým obráceně vzorovaným kartáčem s dvojitým střapcem se strukturou cik cak. Kartáč má dvojitě čisticí štětiny pro dosažení dvojnásobného čisticího účinku.
- Dvěma rozstřikovací tryskami, které rozstříkují čisticí roztok přímo na čištěný povrch překrývajícím se způsobem, aby se zajistila rovnoměrná vlhkost pro dosažení úplného a spolehlivého vyčištění po celé čištěné ploše.
- Optimalizovaným vysavačem, který odstraňuje více nečistot a tím zvyšuje čisticí výkon

2. Kompaktní a snadno manipulovatelné provedení zvyšuje produktivitu a čisticí výkon v těsných nebo stísněných oblastech:

- Podpora kartáčů snižuje sílu při zpětném tažení stroje a tím zvyšuje produktivitu a pohodlí a současně snižuje námahu operátora.
- Nízká konstrukce a sklápěcí rukojeť umožňují práci i pod deskou stolu.
- Sklápěcí rukojeť minimalizuje rozměry pro skladování a přepravu z jednoho pracoviště na druhé.

3. Tichý provoz; test podle norem uznávaných OSHA (Agentura zaměstnaneckých jistot a zdraví) udává hlučnost 69 dBa, což znamená možnost čištění bez rušivého hluku během pracovní doby a to i v prostředí citlivém na nadměrný hluk.

4. Ergonomická rukojeť nastavitelná do více poloh a jednoduché ovládání operátorem zvyšují produktivitu a snižují námahu operátora.

5. Vyjímatelné hygienické nádrže lze snadno a zcela vyčistit a tím přispívají ke zlepšení zdraví v okolí.

6. Konstrukce se snadným přístupem a s možností naklonění stroje dozadu, lasturovitý ochranný kryt, výměna válečků a rozprašovací trysky bez použití nářadí – toto vše snižuje dobu údržby a tím zvyšuje dobu bezporuchového čištění.

7. Dodatečný snadno připojitelný nástroj pro čištění potahů a pro místní čištění.

## CÍLOVÉ TRHY / MOŽNOSTI POUŽITÍ

- Pohostinské objekty – pokoje pro hosty, haly, výtahy, chodby a rohožky u vchodů
- Školství – třídy, chodby, vchody a rohožky u vchodů
- Obchody – podlahy v obchodech, podlahy mezi a pod stojany na oděvy, vchody
- Zdravotnictví – čekárny, chodby, vchody



## E5 Extractor

### SPECIFIKACE STROJE

Čištěná dráha (hlavní válečky)	15 in	381 mm
Nádrže		
- nádrž na čisticí roztok	5 gal	19 l
- nádrž na regenerační roztok	5 gal	19 l
Délka (se sklopenou rukojetí pro skladování)	26,8 in	680 mm
Šířka	19,3 in	490 mm
Výška (se sklopenou rukojetí pro skladování)	27,9 in	709 mm
Hmotnost	102 lb	46,3 kg
Hladina hluku * (ucho operátora)	69 dBa	69 dBa

\* Testovaná hladina hluku podle normy ISO 11201 tak, jak to doporučuje American Association of Cleaning Equipment Manufactures (AACEM – Americká asociace výrobců čisticích strojů) a OSHA (Agentura zaměstnaneckých jistot a zdraví)

### ČISTICÍ SYSTÉM

#### DRHNOUCÍ KARTÁČ

- Dokonalý **obráceně vzorovaný kartáč s dvojitým střapcem se strukturou cik cak, s dvojitými čisticími štětinami a s výkonným motorem 1200 ot/min** uvolňuje i tu nejzažranější špínu z kobercových vláken a tím poskytuje **nepřekonatelný čisticí výkon a výrazně zlepšený vzhled koberců.**
- Kartáč **se přizpůsobuje podlaze a sleduje obrysy koberce, aniž by se spoléhal na přesné nastavení operátorem** – tím poskytuje neustále optimální čisticí výkon.
- Motor o výkonu 0.4 HP (298 Watt) do těžkého provozu poskytuje **vyňikající spolehlivost a zvyšuje dobu provozuschopnosti stroje.**
- Podpora kartáčů snižuje sílu při zpětném tažení stroje a tím **zvyšuje produktivitu a pohodlí a současně usnadňuje namáhavou práci operátora.**
- Konstrukce s možností naklonění stroje dozadu a s možností vyjmutí kartáče bez použití náradí **snižuje denní nároky na údržbu.**
- Funkce kartáče mohou být řízeny **nezávisle, což umožňuje opakované drhnutí, pokud je to zapotřebí.**

#### SNADNÝ PROVOZ

- Veškeré čištění začíná dotykem tlačítka a uchopením rukojeti – okamžitě se roztočí kartáč a začne téci voda, tím se **snižuje doba zaškolení operátora a zjednodušuje se provoz stroje.**
- Tichý provoz (69 dBa), testovaný podle norem OSHA, **zvyšuje dobu bezporuchového provozu a to i v prostředí citlivém na nadměrný hluk.**
- Ergonomická rukojeť nastavitelná do více poloh podle výšky a pohodlí operátora **snižuje námahu operátora a zvyšuje produktivitu.**



## E5 Extractor

- Nízká konstrukce a sklápěcí rukojeť nastavitelná do více poloh (i na plocho) **umožňuje práci i pod stolem a tím zvyšuje čistící účinek a produktivitu práce.**
- Dodatečný snadno připojitelný nástroj pro pohodlné čištění potahů a místní čištění **přidává další možnosti čištění nad rámec běžného čištění podlahy.**

## ČISTICÍ ROZTOKY

- Průtok čistícího roztoku 0,7 gpm (2,65 l/min) při tlaku rozprašovače 65 psi (45,36 kPa) pro **lepší navlhčení podkladu kobercových vláken výrazně zvyšuje čistící účinek a zlepšuje vzhled koberců** po vyčištění.
- Dvě rozstříkovací trysky, které rozstříkují čistící roztok přímo na čištěný povrch, **překrývajícím se způsobem, aby se zajistila rovnoměrná vlhkost**, což zajišťuje dokonalé a spolehlivé vyčištění podél celé čištěné plochy.
- Rozstříkovací trysky je možné **rychle připojit, což usnadňuje údržbu a pročištění** a zvyšuje dobu bezporuchového čištění i výkon čištění.

## NÁDRŽ NA ROZTOK

- Použitelná kapacita nádrže s čistícím roztokem 5 gal (19 l) pro optimální kapacitu **představuje 7 minut nepřetržitého provozu stroje.**
- Hygienická nádrž zvyšuje hygienu okolí díky možnosti **úplného vyčištění a sanitárního ošetření nádrží stroje** (toto je obzvláště důležité pro zdravotnictví, pohostinské služby, obchody a školství).
- Vyjímatelná hygienická nádrž s **velkým plnicím hrdlem a ergonomickým držákem s „uchopovacím tvarem“** je navržena tak, aby se dala snadno naplnit – dokonce z nízko položených vodovodních kohoutků (hotelové vany atd.), což zjednodušuje manipulaci operátora a zvyšuje jeho produktivitu.
- Konstrukce nádrže je z vysoce pevného polyetylénu, což poskytuje **dlouhou životnost nádrže, vysokou provozní spolehlivost a prodlouženou garanci.**
- Průhledný kryt nádrže - operátor může pohledem přes kryt nádrže vidět konstantní průtok roztoku, což **informuje operátora o prázdné nádrži na roztok – zvýšení produktivity.**

## SYSTÉM ODSÁVÁNÍ ŠPINAVÉHO ROZTOKU

### SACÍ LIŠTA Z HLINÍKOVÉ SLITINY

- Je zkonstruována tak, aby **maximalizovala průchod vzduchu a zpětné nasávání špinavého roztoku**, což znamená odstranění více špíny u vysokovýkonného čištění a snížení doby sušení.
- Trvanlivá konstrukce z hliníkové slitiny **odolává korozi, rzi a vzdoruje nárazům**, čímž se dosahuje dlouhodobého čistícího výkonu a snižují se náklady na údržbu.

### POHON VYSAVAČE A OCHRANA MOTORU

- Dvoustupňový elektrický motor vysavače 1,2 HP (880 Watt) vytváří podtlak 86 in (2.184 mm) vodního sloupce pro **vynikající odsávání čistícího roztoku.**
- Spolehlivý plovákový systém s deflektorem vypíná motor vysavače, když je nádrž se špinavým roztokem plná a tím **zabraňuje nasávání vlhkosti a předčasným poruchám.**



## E5 Extractor

- Snadno čistitelný síťový filtr zabudovaný přímo v sacím systému poskytuje **dodatečnou ochranu motoru vysavače před úlomky a částicemi a tím zvyšuje životnost součástí vysavače.**
- Funkci vysavače lze **ovládat i nezávisle pro opakované vysávání špinavého roztoku.**

## NÁDRŽ NA ŠPINAVÝ ROZTOK

- Vysoká kapacita nádrže 5 gal (19 l) pro **větší produktivitu čištění.**
- Vyjímatelná nádrž s příhodně umístěným držákem a „uchopovacím tvarem“ **umožňuje snadný přístup dokonce i ve velmi nepříznivých polohách stroje pro vyprázdnění / naplnění nádrží.**
- Hygienická nádrž **zvyšuje hygienu okolí díky možnosti úplného vyčištění a sanitárního ošetření nádrží stroje** (toto je obzvláště důležité pro zdravotnictví, pohostinské služby, obchody a školství).
- Vyjímatelná nádrž s velkým výtokovým otvorem a ergonomickým držákem s „uchopovacím tvarem“ je **navržena tak, aby se dala snadno vyprázdnit s minimální námahou pro operátora.**
- Konstrukce nádrže je z vysoce pevného polyetylénu, což poskytuje **dlouhou životnost nádrže, vysokou provozní spolehlivost a prodlouženou garanci.**

## PROVOZ STROJE, KONSTRUKCE A BEZPEČNOST

### KONSTRUKCE

- Rám stroje z hliníkové slitiny **odolává rzi a korozi a poškozením v důsledku nárazů,** čímž se snižují náklady na údržbu a náhradní díly.
- **Vedoucí světová průmyslová firma** v oblasti spolehlivosti, což zvyšuje dobu bezporuchového čištění.
- Intuitivní a jednoduché ovládání operátorem **výrazně snižuje požadavky na školení operátora.**
- Konstrukce nádrží je z vysoce pevného polyetylénu, což poskytuje **dlouhou životnost nádrže, vysokou provozní spolehlivost a prodlouženou garanci.**
- Dlouhý a **trvanlivý přívodní kabel** 50 ft / 15,2 m, může být snadno omotán okolo rukojeti a uchycen pomocí přemístitelné kabelové úchytky.
- Integrovaná podpěrka přívodního kabelu na rukojeti **zvyšuje životnost a bezpečnost přívodního kabelu.**
- Zabudovaný měřič provozních hodin pomáhá při dodržování **programu pravidelné údržby a tím zajišťuje dlouhodobou provozuschopnost stroje.**
- Trvanlivé kolo nezanechávající žádnou stopu na koberci s nylonovým kluzným ložiskem nevyžaduje žádné mazání a tím **zvyšuje životnost stroje a snižuje dobu údržby.**
- Konstrukce s možností naklonění stroje dozadu umožňuje dokonalý přístup k příslušenství válečku a hlavy stroje, což **usnadňuje servis a údržbu.**
- Lasturovitá konstrukce ochranného krytu umožňuje **snadný přístup k hlavním pracovním dílům stroje a tím se snižují náklady na údržbu.**



## E5 Extractor

### ELEKTRICKÝ SYSTÉM

- Odolný proti vlivům prostředí, se samostatným pohonem, třikrát utěsněné elektrické konektory chránící citlivé elektrické spoje, což snižuje odstávky stroje, **minimalizuje náklady na údržbu a zvyšuje bezpečnost stroje.**
- Všechny elektrické vodiče jsou očíslovány pro snadné sledování a každý elektrický systém používá vodiče jiné barvy pro **snadné vyhledávání poruch, což usnadňuje údržbu a servis stroje.**
- Snadno přístupný elektrický jistič na ochranu elektrického systému **zajišťuje bezpečný a efektivní dlouhodobý provoz stroje.**

### BEZPEČNOST STROJE

- Schválení pro bezpečnost elektrické části stroje: ETL (Severní Amerika), CE (Evropa), NOM (Mexiko), EK (Korea)
- **Tichý stroj, hlučnost 69 dBa při provozu podle norem uznávaných OSHA (Agentura zaměstnaneckých jistot a zdraví) pro bezpečnost provozu.**



MB-SVING s.r.o., divize TENNANT, Modletice 1, 251 70 Dobřejovice  
Tel.: +420 323 637 039, fax: +420 323 637 285, e-mail: [servisuklid@sving.cz](mailto:servisuklid@sving.cz)  
[www.sving.cz](http://www.sving.cz)