



T1 – mycí stroj

NEJLEPŠÍ VE SVÉ KATEGORII, JEDNODUCHÝ, SPOLEHLIVÝ A S TRVALÝM Í VÝKONEM PŘI DRHNUTÍ

HLAVNÍ ZNAKY VÝROBKU

1. Nejlepší drhnuocí výkon ve své kategorii, zvyšuje čistotu pomocí:
 - Systému s válcovým kartáčem s vlastním pohonem
 - Optimální konstrukce s jednou kartáčovou hlavou (sada kartáčů, materiál a otáčky) spolu s 33 lb / 15 kg soustředěného přitlaku
 - Optimálních typů kartáčů pro přizpůsobení různým požadovaným aplikacím
 - 100% odsátí vody, což zvyšuje čisticí výkon a produktivitu díky:
 - Kompletnímu odsátí špinavé vody
 - Vyloučení neefektivních následujících operací
2. Poskytuje nepřekonatelnou bezpečnost podlahy pomocí:
 - 100% odsátí vody a to i při nejnáročnějších manipulacích se strojem vpřed a vzad a tím snižuje nebezpečí úrazu při uklouznutí a následném pádu.
 - Suchá a čistá podlaha snižuje růst bakterií v prostředí citlivém na hygienu.
 - Bezproblémový stírací systém nastavený na optimální konstrukci stírací lišty.
3. Hygienické nádrže, které lze úplně vyčistit, zvyšují hygienu okolí i stroje.
4. Ergonomická rukojeť nastavitelná do více poloh spolu s intuitivním a snadným řízením pro operátora stroje snižuje jeho únavu a tím se docílí bezpečnějšího a produktivnějšího drhnutí.
5. Kompaktní a snadno ovladatelná konstrukce:
 - Bezpečně a snadno čistí i v těsném prostoru, pod deskami stolů a v přeplněných oblastech.
 - Jedinečná konstrukce se čtyřmi rejdrovacími kolečky umožňuje neomezený pohyb dokonce i v nejvíce omezeném prostoru.
 - Sklápěcí rukojeť pro snadné uskladnění a přepravu z jednoho místa na jiné místo.
 - Jsou k dispozici dodatečná přepravní kolečka pro snadnou přepravu uvnitř i vně budovy, přes obrubník a dokonce i nahoru po schodech.
6. Uživatelsky přívětivé nádrže optimalizované pro tuto aplikaci umožňují snadné vyprázdnění a naplnění nádrží a to i v nejméně vhodných místech.

CÍLOVÉ TRHY / MOŽNOSTI POUŽITÍ

Maloobchod – oblasti pro přípravu jídel, koupelny, chodby
Zdravotnictví – pokoje pro pacienty, operační sály, koupelny
Restaurace / Kuchyně / Jídelny / Kavárny
Tělocvičny / Sportovní kluby - šatny na převlékání, podlahy u bazénu, koupelny
Školství – učebny, jídelny, kuchyně, koupelny
Pohostinství – chodby, koupelny, kuchyně, podlahy u bazénu



T1 – mycí stroj

SPECIFIKACE STROJE

Čištěná dráha - hlavní kartáče	15 in	381 mm
Nádrže - nádrž na čisticí roztok - nádrž na regenerační roztok (obsahuje odmlžovací komoru)	3,0 gal 4,0 gal	12,8 l 17 l
Délka (rukojeť v pracovní poloze)	45,4 in	1154 mm
Šířka - základní - stírací lišta	19,7 in 17,5 in	501 mm 445 mm
Výška - základní rukojeť sklopena - se zvednutou rukojetí	23,8 in 34,0 in	604 mm 863 mm
Hmotnost netto Pracovní hmotnost	97 lb 121 lb	44 kg 55 kg
Hladina hluku (ucho operátora)	72,5 dBa	

SYSTÉM DRHNUTÍ

DRHNOUCÍ KARTÁČ (VÁLCOVÝ)

- Systém s válcovým kartáčem s vlastním pohonem, s optimální konstrukcí hlavy (sada kartáčů, materiál, přítlak a otáčky) poskytuje **nejlepší čisticí výsledky s jediným kartáčem ve své kategorii a vysokou produktivitu čištění.**
- Válcová drhnuocí hlava umožňuje zákazníkům přizpůsobit své požadavky na čištění podle typu podlahy (čištění cementové / betonové podlahy, dlaždic, podlahy VCT (vinyl composition tile = dlaždice z vinylové kompozice), teracové podlahy, lité tvrdé podlahy) pro **dosazení účinného čištění ve všech plochách jejich budov.**
- Poháněcí motor pro těžký provoz 0.4 HP 8/ 0,3 kW se vyznačuje **vyňikající spolehlivostí a zvýšenou provozuschopností.**
- Podpora kartáče **zvyšuje produktivitu, pohodlí a snižuje námahu pro operátora.**
- Drhnuocí hlava z hliníkové slitiny (jediná v průmyslovém provedení) odolává rzi, korozi a poškození při nárazu, čímž se **snižují náklady na údržbu a na náhradní díly.**
- Jednoduchá a snadná výměna kartáče bez nutnosti použít nářadí trvá pouze několik vteřin, **což výrazně snižuje každodenní dobu údržby.**
- K dispozici jsou kartáče s polypropylénovými, nylonovými a hrubými (abrazivními) štětinami, což zvyšuje flexibilitu při čištění.



T1 – mycí stroj

SNADNÉ DRHNUTÍ

- Všechny práce při drhnutí začínají stiskem tlačítka a uchopením rukojeti – kartáč se roztočí, voda teče a vysavač začíná pracovat, **díky jednoduchému ovládní stroje se tím snižuje doba na zaškolení operátora.**
- Činnosti stroje při drhnutí mohou být v případě opakovaného drhnutí řízeny nezávisle, čímž se **výrazně zvyšuje flexibilita stroje při čištění.**

NÁDRŽ NA ROZTOK

- Použitelná kapacita nádrže s čisticím roztokem 12,8 l **umožňuje 30 minut nepřetržitého provozu.**
- Hygienická nádrž zvyšuje hygienu okolí díky možnosti **úplného vyčištění a sanitárního ošetření nádrží ve stroji** (toto je obzvláště důležité pro zdravotnictví, zpracování potravin (kuchyně), obchody a školství).
- Dobře vyřešená konstrukce nádrže umožňuje snadné použití držáků, přirozeně tvarovaných uchopovacích míst, plnicího hrdla umístěné v takové výšce, aby se dalo snadno naplnit dokonce z nízko položených vodovodních kohoutků, což **zjednodušuje manipulaci operátora a zvyšuje jeho produktivitu.**
- Nádrž vyrobená z robustního polyetylénu Duramer™ nebude rezivět ani korodovat a je značně odolná proti poškození při nárazu, což **snižuje náklady na údržbu a provoz.**
- Průhledný kryt u nádrže ukazuje konstantní průtok roztoku a informuje operátora o prázdné nádrži na roztok – **optimalizace produktivity díky přirozenému a intuitivnímu pracovnímu postupu.**

SYSTÉM ODSÁVÁNÍ ŠPINAVÉHO ROZTOKU

PŘEDNÍ A ZADNÍ STÍRACÍ LIŠTY

- Bezproblémový stírací systém odsaje zpět 100% vody bez potřeby nastavování nebo použití nástrojů pro výměnu stírací čepele – **zvyšuje čisticí výkon a produktivitu práce.**
- Kompletní odsátí vody dokonce i při nejobtížnějších manipulacích se strojem vpřed a vzad **zvyšuje bezpečnost a tím snižuje nebezpečí úrazu při uklouznutí a následném pádu.**
- Suchá a čistá podlaha **snižuje růst bakterií v prostředí citlivém na hygienu** jako jsou plavecké bazény, kuchyně, nemocniční pokoje, místnosti na zpracování potravin a léků a prodejny potravin.
- Kompletní odsátí špinavé vody zvyšuje produktivitu tím, že **odstraňuje nutnost neefektivních následujících dokončovacích operací.**
- Výměna stírací lišty může být provedena za několik vteřin a bez použití nástrojů, což **snižuje odstávku stroje i školení operátora.**

POHON VYSAVAČE A OCHRANA MOTORU

- Dvoustupňový elektrický motor vysavače s výkonem 1,2 HP / 880 Watt vytváří podtlak 86 in / 2.184 mm vodního sloupce pro **vynikající odsávání špinavého roztoku a dosažení co nejsušší podlahy.**



T1 – mycí stroj

- Odmlžovací komora s objemem 1,1 gal / 4,2 l poskytuje prostor, kde se může nasávaná pěna rozptýlit, tím se chrání ventilátor před vlhkostí, což **snižuje náklady na údržbu a na náhradní díly.**
- Spolehlivý plovákový systém s deflektorem vypíná motor vysavače, když je nádrž se špinavým roztokem plná a tím **zabraňuje nasávání vlhkosti a předčasným poruchám.**
- Vyjímatelný a snadno čistitelný sítový filtr zabudovaný přímo v sacím systému poskytuje dodatečnou ochranu motoru vysavače před úlomky a částicemi a tím **zvyšuje životnost součástí vysavače.**
- Dodatečné spuštění vysavače umožňuje, aby stroj byl použit pro vysušení vlhkých ploch např. podlah u plaveckých bazénů, chodeb, vstupních prostorů, čímž se docílí **rychlého zvýšení bezpečnosti uvnitř budov.**

NÁDRŽ NA ŠPINAVÝ ROZTOK

- Vysoká kapacita nádrže 17 l poskytuje dodatečnou ochranu pro vysavač a umožňuje zachycování většího množství vlhkosti – **to snižuje náklady na údržbu a zvyšuje produktivitu práce.**
- Dobře vyřešená konstrukce nádrže se vyznačuje snadným použitím držáků, přirozeně tvarovanými uchopovacími místy, výtokovým otvorem pro **snadné vyprázdnění a vyčištění nádrže a minimalizuje námahu pro operátora.**
- Hygienické nádrže zvyšují hygienu okolí díky možnosti **úplného vyčištění a sanitárního ošetření nádrží stroje** (toto je obzvláště důležité pro zdravotnictví, zpracování potravin (kuchyně), obchody a školství).
- Nádrž vyrobená z robustního polyetylenu Duramer™ nebude rezivět ani korodovat a je značně odolná proti poškození při nárazu, což **snižuje náklady na údržbu a provoz.**

PROVOZ STROJE, KONSTRUKCE A BEZPEČNOST

KONSTRUKCE

- Rám stroje z hliníkové slitiny a drhnoucí hlava jako jediné ve své kategorii (v průmyslovém provedení) **odolávají korozi a nárazům** na rozdíl od konkurenčních výrobků vyrobených z oceli a nalakovaných.
- Vedoucí světová průmyslová firma v oblasti spolehlivosti **zvyšuje dobu bezporuchového čištění.**
- Silnostěnná nádrž vyrobená technologií rotačního lití z polyetylenu Duramer™ zvyšuje životnost výrobku a to jak při přepravě tak i při naplňování a vyprázdňování.
- Jedinečná konstrukce se čtyřmi rejdovacími kolečky umožňuje neomezený pohyb dokonce i v nejvíce omezeném prostoru.
- Konstrukce s možností naklonění stroje dozadu umožňuje dokonalý přístup ke stírací liště a příslušenství hlavy, čímž se **zjednodušuje servis a údržba.**
- Intuitivní a snadné řízení operátorem výrazně **snižuje požadavky na školení operátora.**
- **Dlouhý přívodní kabel 50 ft / 15,2 m je trvanlivý** a může být snadno omotán okolo rukojeti a uchycen pomocí přemístitelné kabelové úchytky.
- Standardní používaná podpěrka přívodního kabelu na rukojeti **zvyšuje životnost přívodního kabelu a bezpečnost.**

T1 – mycí stroj

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.**
- 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

- Stroj se dodává se schválením podle elektrotechnických norem CSA & CE.



MB-SVING s.r.o., divize TENNANT, Modletice 1, 251 70 Dobřejšovice
Tel.: +420 323 637 039, fax: +420 323 637 285, e-mail: servisuklid@sving.cz
www.sving.cz