

Site Emission Control

Čeština | Polski



Wheel Washing

Demucking

Dust Control

« No Dirt - No Dust An overview »

3 ÚVODNÍ SLOVO [REDAKCJA](#)



5 WHEEL WASHING

7 NÁKLADY / UŽITKOVOST [KOSZTY/ KORZYŚCI](#)

9 CONLINE KIT FLEX

11 CONLINE KIT PLUS

13 TAILORMADE LINE ONE

15 TAILORMADE RS LINE

17 TAILORMADE DRAGON

19 RECYKLACE VODY [RECYKLING WODY](#)

25 BELIEBTE OPTIONEN [POPULAR OPTIONS](#)



27 DEMUCKING

29 CIVIL DEMUCKING

31 MILITARY DEMUCKING

32 RŮZNÁ POUŽITÍ [RÓŻNORODNE ZASTOSOWANIA](#)



33 DUST CONTROL

35 CANNON LINE

37 CANNON LINE MULTI

39 CANNON LINE SINGLE

41 CANNON LINE CART

43 TAILORMADE LINE

Hlavní sídlo skupiny FRUTIGER se nachází ve Švýcarsku. Stále stejně vysokou kvalitu našich produktů zajišťují naše vlastní výrobní závody v Česku, Číně a v USA, které mají certifikaci ISO. Tento katalog nabízí přehled široké palety našich produktů. Pro další informace kontaktujte celosvětovou síť kompetentních specialistů MobyDick. Díky 30letým zkušenostem, nalezneme to nejlepší možné řešení i pro vás. Sídlo Grupy FRUTIGER najdete v Švýcarsku. Naše vlastní závody produkují z certifikátem ISO v Česku, Číně a v USA gwarantují nezmienně vysokou kvalitu našich produktů. Niniejszy katalog stanowi przegląd naszej szerokiej gamy produktów. Aby uzyskać więcej informacji, proszę skontaktować się z naszą światową siecią kompetentnych specjalistów MobyDick. Dzięki naszemu ponad 30-letniemu doświadczeniu znajdziemy również najlepsze rozwiązanie dla Państwa sytuacji wyjściowej.

Urs Frutiger
CEO & prezident
Prezes i Dyrektor Generalny

FRUTIGER

a whale, a promise!



Hlavní sídlo společnosti FRUTIGER Švýcarsko
FRUTIGER Siedziba główna Szwajcaria



Před více jak 30 lety uvedla společnost FRUTIGER na trh značku MobyDick. Od té doby se v 72 zemích nachází více jak 6000 produktů typu MobyDick. Byla uvedena do provozu zařízení z oblasti mytí kol, odstraňování prachu a hrubého mytí vozidel. Dnes využívá tyto špičkové produkty s nezaměnitelným logem Wal více jak 2 500 zákazníků po celém světě. Mezi nimi naleznete kromě menších a středních firem také světové koncerny, jako jsou Vinci, Hochtief, Bilfinger Berger, Strabag, Holcim, Rio Tinto, Tata Steel, Thyssen-Krupp, ale také správní úřady, armády a NATO. FRUTIGER wprowadził markę MobyDick ponad 30 lat temu. Od tego czasu w 72 krajach ponad 6000 urządzeń MobyDick do mycia kół, usuwania kurzu i mycia grubych zanieczyszczeń zostało zleconych. Dziś ponad 2500 międzynarodowych klientów używa wiodących na świecie produktów z niepowtarzalnym logo z wielorybem. Wśród nich są zarówno małe i średnie firmy, jak i liczne światowe korporacje, takie jak Vinci, Hochtief, Bilfinger Berger, Strabag, Holcim, Rio Tinto, Tata Steel, Thyssen-Krupp, ale także władze publiczne, armie i NATO.



Výroba společnosti FRUTIGER Čína
FRUTIGER Produkcja Chiny



Výroba společnosti FRUTIGER Česko
FRUTIGER Production Republika Czeska

Již více jak tři desetiletí je v oblasti kontroly emisí značka MobyDick synonymem funkčnosti, prvotřídní kvality a globálního ovládnutí trhu. Oblast zařízení na mytí pneumatik zahrnuje modulární modely Construction Line (ConLine), jakož i zařízení řady TailorMade Line, pro zákazníky požadující mytí pneumatik přesně na míru. Od ponad trzech dekad marka MobyDick jest synonimem funkcjonalności, najwyższej jakości i światowego lidera w dziedzinie kontroli emisji. Segment systemów mycia opon obejmuje modułowe modele linii konstrukcyjnej (ConLine) oraz systemy linii TailorMade dla klientów, którzy potrzebują systemu mycia opon na zamówienie.

« Innovation based on practical experience »

WHEEL WASHING



MobyDick ONE 720

A to je dobré také vědět:
Díky špičkovým technologiím a široké paletě produktů na trhu a také činnosti našich specialistů, je možné vyřešit téměř jakýkoliv problém týkající se tématu znečištěných veřejných komunikací.

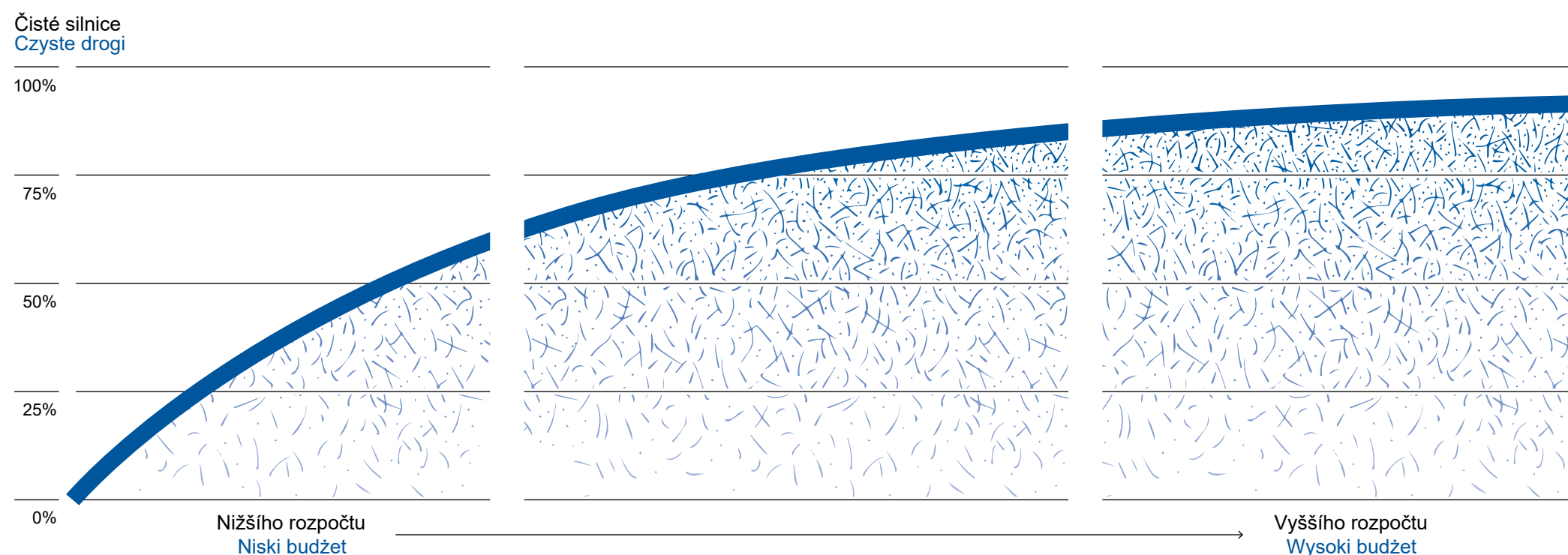
Dobrze wiedzieć:
Dzięki wiodącej technologii i największemu na rynku asortymentowi produktów, wraz z naszymi specjalistami, można rozwiązać prawie każdy problem dotyczący zanieczyszczonych dróg publicznych.

Čisté silnice versus finanční možnosti
Czyste drogi vs. Budżet

100% čisté pneumatiky nejsou reálné. Čím vyšší jsou vaše finanční možnosti, tím účinnější zařízení na mytí pneumatik je možné navrhnout. Široká paleta modelů MobyDick umožňuje, nalézt u každého případu optimální kompromis mezi mycím výkonem a vašim rozpočtem. 100% s czystszych opon nie jest możliwe. Jednak im wyższy budżet, tym skuteczniejszy może być zaprojektowany system mycia opon. Szeroka gama modeli MobyDick pozwala znaleźć optymalny kompromis między wydajnością prania a budżetem dla każdego problemu.

Over 30 years of experience

Analýza nákladů / užítkovosti
Analiza kosztów i korzyści



Příklady
Przykłady



A to je dobré také vědět:
V zásadě platí, že čím více do zařízení na mytí pneumatik investujete, tím bude účinnější; přičemž platí, že ze 100% čisté pneumatiky nejsou nikdy dosažitelné. V případě potřeby je však možné, spolehlivě odstranit i velice silné znečištění pneumatik a podvozků. Avšak od určitého bodu se poměr mezi náklady (rozpočtu) a užitkovostí (čisté silnice) kontinuálně snižuje. Pro další zlepšení výkonu čištění pak náklady rapidně stoupají. Specialista na otázky zařízení MobyDick pak nalezne při jednání se zákazníkem vždy vhodné řešení týkající se poměru nákladů a užitkovosti.

Dobrze wiedzieć:
Zasadniczo, im więcej zainwestuje się w system mycia opon, tym więcej tym skuteczniej można go zaprojektować, chociaż 100% czystych opon zwykle nigdy nie udaje się osiągnąć. W razie potrzeby można jednak również niezawodnie usunąć bardzo silne zabrudzenia z opon i podwozia. Po pewnym czasie jednak stosunek kosztów (budżet) do korzyści (czyste drogi) stale maleje. Aby jeszcze bardziej zwiększyć wydajność czyszczenia, można Koszty rosną wtedy nieproporcjonalnie. W porozumieniu z klientem, specjalista MobyDick znajdzie odpowiedni system dla każdej sytuacji. Stosunek ceny do korzyści.

Modulární koncepce pro stavební průmysl
 Koncepcja modułowa dla branży budowlanej

Zařízení na mytí pneumatik ConLine KIT Flex Linie byla vyvinuta našimi odborníky speciálně pro potřeby stavebního průmyslu. Základní jednotka tohoto modulárního konceptu se skládá z pevné, čtyři metry dlouhé mycí jednotky a z recyklační nádrže. Lze ji kombinovat se škrabákovým dopravníkem, mobilním modulem či s druhou základní jednotkou až pro osm různých zařízení na mytí pneumatik o délce čtyř nebo osmi metrů. Všechny naše modely, které ohromily tisíce uživatelů po celém světě, lze instalovat velice rychle. Myjky do opon z linie ConLine KIT Flex zostały opracowane przez naszych inżynierów specjalnie na potrzeby branży budowlanej. Podstawowa jednostka koncepcji modułowej składa się z solidnej, czterometrowej jednostki myjącej i zbiornika recyklingowego. Można go połączyć z przenośnikiem zgrzebłowym, pakietem mobilnym lub drugą jednostką bazową, tworząc osiem różnych systemów mycia opon o długości czterech lub osmiu metrů. Wszystkie modele można szybko zainstalować i są one inspiracją dla tysięcy operatorůw na całym świecie.



KIT Flex - Vyvinuto pro potřeby stavebního průmyslu
 KIT Flex - Opracowany na potrzeby branży budowlanej

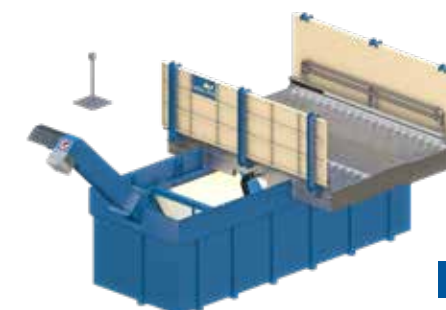
Modely KIT Flex Modele KIT Flex

Stacionární modely: Pro vysokou funkčnost a snadnou instalaci

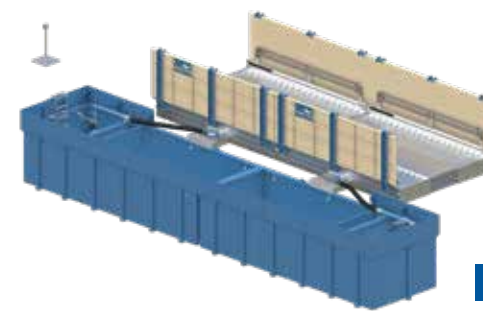
Modele stacionarne: Dla maksymalnej funkcjonalności i łatwej instalacji



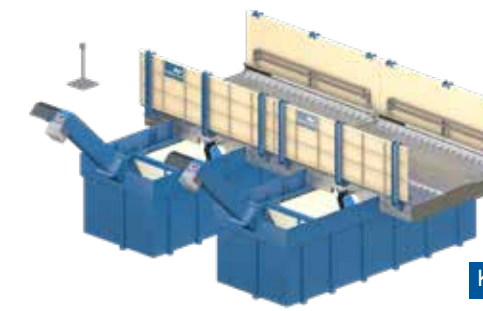
KIT Flex
 400 B



KIT Flex
 400 C



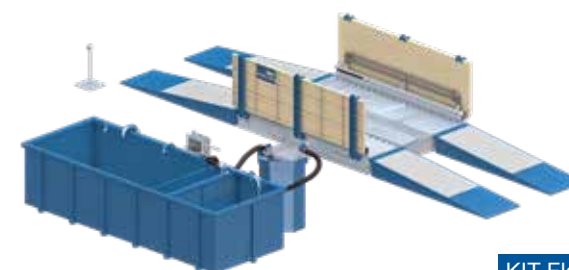
KIT Flex
 800 B



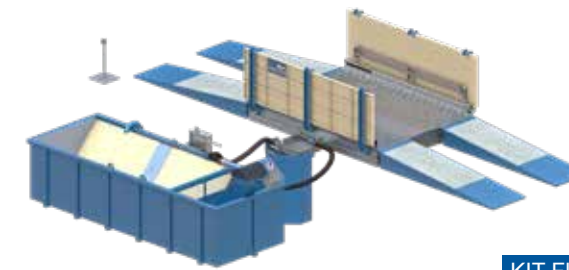
KIT Flex
 800 C

Mobilní modely: Připraveny k provozu během několika málo hodin

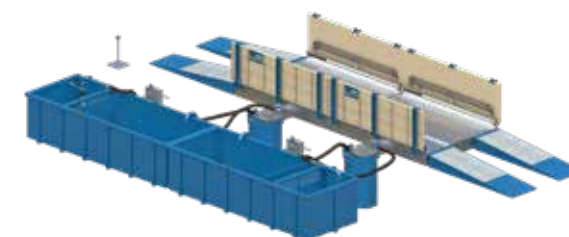
Modele mobilne: Gotowość do pracy w ciągu kilku godzin



KIT Flex
 400 Mobile B



KIT Flex
 400 Mobile C



KIT Flex
 800 Mobile B



KIT Flex
 800 Mobile C

Vyšší výkon pro vysoké nároky
Więcej mocy dla wysokich wymagań

ConLine KIT Plus Linie se skládá z četného počtu mobilních a stacionárních zařízení na mytí pneumatik, které jsou vhodné především pro použití s častým provozem nákladních automobilů. Tyto moderní průjezdná zařízení vycházejí z naší více jak 30leté zkušenosti se zařízeními na mytí pneumatik a nabízejí vedle klasických předností produktu MobyDick také širokou paletu možností a atraktivní poměr ceny a výkonu. Všechna zařízení ConLine KIT Plus se snadno a jednoduše instalují a vyžadují pouze minimální údržbu. Linia ConLine KIT Plus obejmuje duży wybór mobilnych i stacjonarnych myjni opon, które nadają się szczególnie do pracy z dużą częstotliwością ciężarówek. Te nowoczesne systemy przejazdowe bazują na ponad 30-letnim doświadczeniu w zakresie systemów mycia opon i oprócz klasycznych zalet MobyDick oferują również szeroki zakres opcji i atrakcyjny stosunek ceny do wydajności. Wszystkie urządzenia ConLine KIT Plus są szybkie i łatwe w montażu i wymagają minimalnej konserwacji.

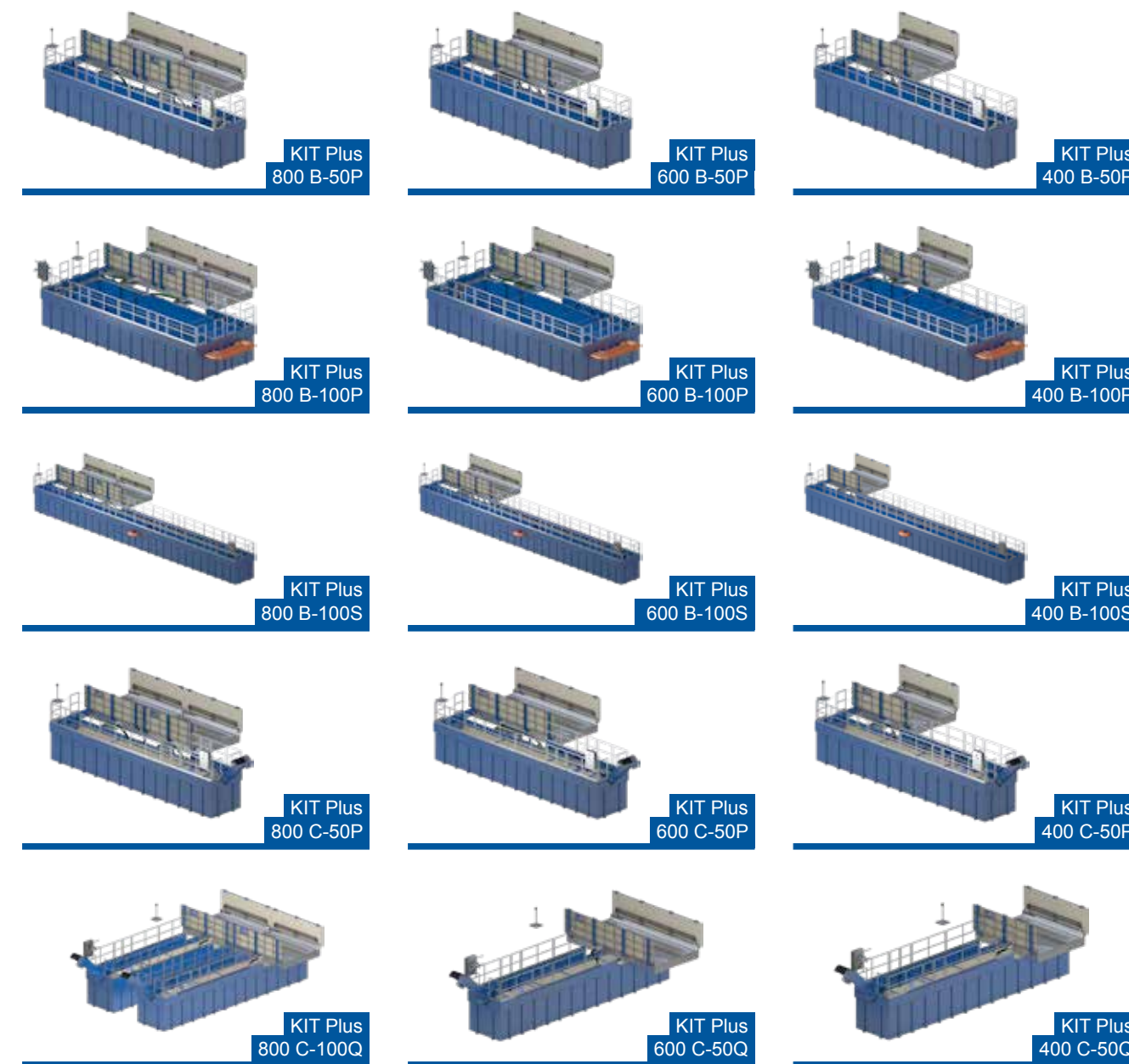


KIT Plus - Pro použití s častým provozem nákladních automobilů
KIT Plus - Do zastosowań z wysokimi częstotliwościami ciężarówek

Modely KIT Plus Modele KIT Plus

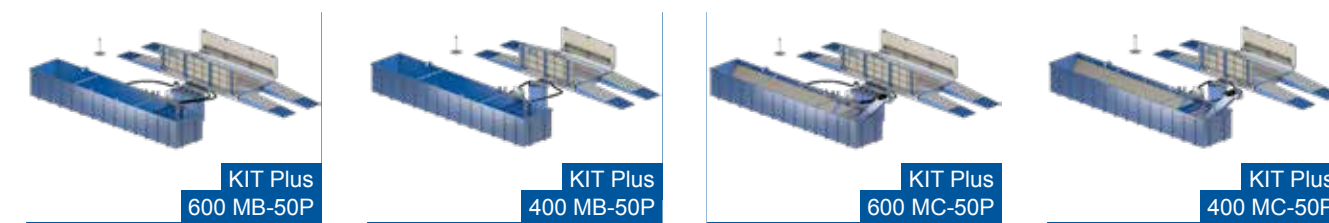
Stacionární modely: Pro vysokou funkčnost a snadnou instalaci

Modele stacjonarne: Dla maksymalnej funkcjonalności i łatwej instalacji



Mobilní modely: Připraveny k provozu během několika málo hodin

Modele mobilne: Gotowość do pracy w ciągu kilku godzin

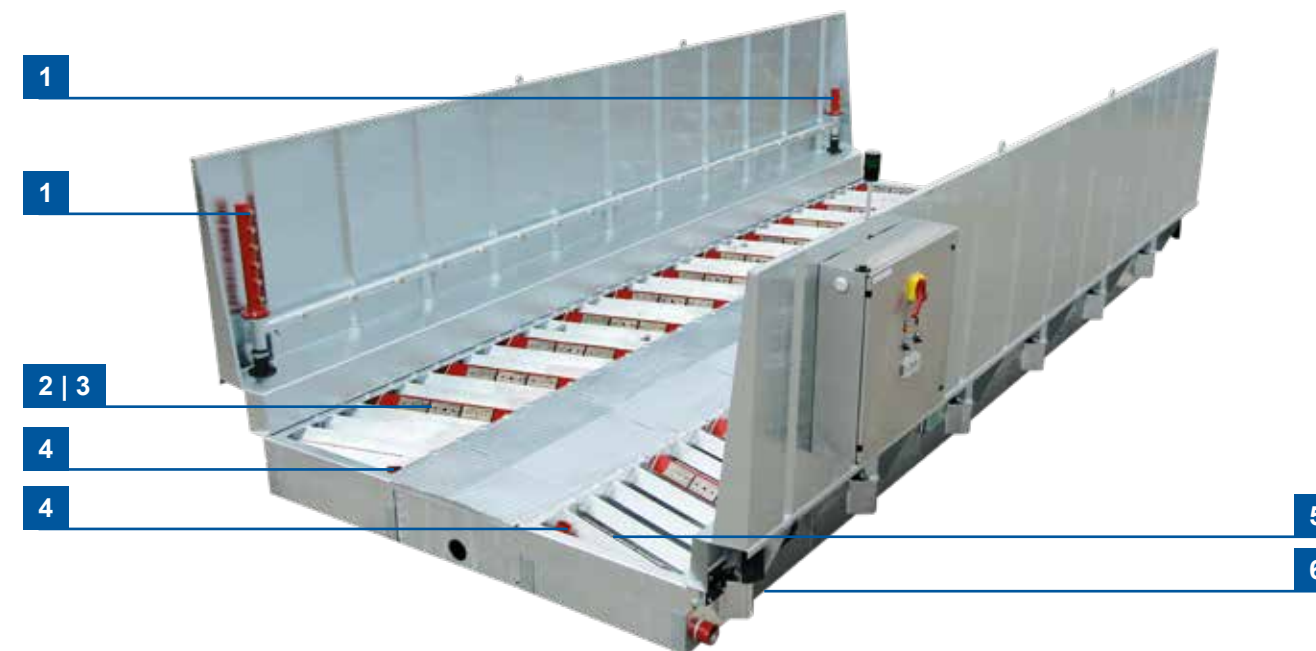


V dalším kroku
Następny krok

Bylo v roce 1996 firmou FRUTIGER představeno první průjezdné zařízení MobyDick Quick. Po následném vývoji konstrukce následoval další krok – MobyDick ONE! Tento koncept je založen na zachování hodnot, mycím výkonu a na individuálních potřebách zákazníků. MobyDick ONE je nejmodernější zařízení na mytí pneumatik na celém světě. Z hlediska mycího výkonu a recyklace vody je možné ho nastavit zcela dle potřeb zákazníků. S odpovídající výbavou je modul ONE schopen, odstraňovat i velice silné znečištění. W 1996 roku FRUTIGER zaprezentował pierwszy system drive-through MobyDick Quick. Po ciągłym rozwoju nastąpił kolejny krok - MobyDick ONE! Koncepcja oparta na wartości, sile prania i indywidualnych potrzebach klientów. MobyDick ONE to najbardziej zaawansowany i najwyższej jakości system mycia opon na świecie. Można go idealnie dopasować do potrzeb klienta w zakresie mocy mycia i recyklingu wody. Dzięki odpowiedniemu wyposażeniu ONE jest w stanie poradzić sobie nawet z najwyższym poziomem zanieczyszczeń.



ONE - Koncept založený na zachování hodnot, mycím výkonu a na individuálních potřebách zákazníků
ONE - Koncepcja oparta na wartości, sile prania i indywidualnych potrzebach klientów



Dostupné v těchto provedeních:
Délka v cm: 360, 720, 1000, 1080, 1440, 2000
Průjezdná šířka v cm: 280 bis 540
Zatížení náprav v t: 15, 20, 30, 50

Dostępne w następujących wzorach:
Długości w cm: 360, 720, 1000, 1080, 1440, 2000
Szerokość prześwitu w cm: 280 to 540
Obciążenie osi w t: 15, 20, 30, 50



1
Modulární uspořádání bočních trysek
Modułowa koncepcja dysz bocznych
■ Ramena s tryskami lze kdykoliv upravit dle měnících se podmínek (např. vibrující rameno s tryskami) Belki dysz można w każdej chwili dostosować do zmieniających się warunków (np. belka dysz oscylujących)



2
Modulární uspořádání podlahových trysek
Modułowa koncepcja dysz podłogowych
■ Desky s tryskami lze kdykoliv nově uspořádat dle měnících se podmínek Płyty dysz można w każdej chwili dostosować do zmieniających się warunków
■ Snížené ucpávání trysek díky nově vyvinutým speciálním tryskám Redukcja zatykania się dysz dzięki innowacyjnym dyszom specjalnym



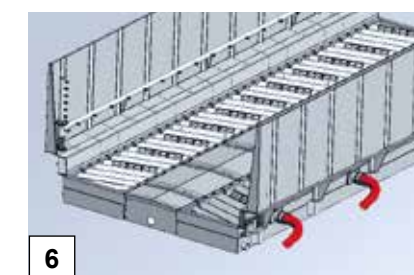
3
15° zkosené podlahové trysky
Dysze podłogowe kątowne 15°
■ Vyšší mycí účinek na běhounech Wyższy efekt mycia bieżników
■ Přídavný účinek čištění na těžko dostupných místech Dodatkowy efekt czyszczenia w trudno dostępnych miejscach



4
Powerflush - mytí blatníků
Powerflush - Mycie błotników
■ Dvě trysky Powerflush po 900 l/min Dwie dysze Powerflush o wydajności 900 l/min každá



5
15° zkosené silniční profily
Profil jezdni pod kątem 15°
■ Zvýšené působení tlaku Zwiększony efekt wypełnienia
■ Možnost jízdy i pásových vozidel Dostęp dla pojazdów gąsienicowych
■ Maximálně klidný chod Wysoka płynność ruchu
■ Poloviční maximální zatížení profilů vozovky Zmniejszenie o połowę maksymalnego obciążenia profilu jezdni



6
Optimalizované vedení vody
Optymalny przepływ wody
■ Vysoké průřezy přívodních vedení Większe przekroje przewodów zasilających
■ Geometrie mycích modulů optimalizovaná dle proudění Geometria modułów myjących zoptymalizowana pod kątem przepływu
■ Ve spolupráci se Švýcarskou vysokou technickou školou v Curychu (ETH) We współpracy ze Szwajcarskim Federalnym Instytutem Technologii w Zurychu (ETH)

Vysoká mycí síla díky válečkové technologii
 Wysoka skuteczność mycia dzięki technologii walców

Kompaktní válečková zařízení (Junior a Duo) řady MobyDick RS Line mají velice vysokou mycí sílu a je možné je instalovat během krátké doby, a i pokud je v místě instalace nedostatek místa. Recyklace vody probíhá přímo v zařízení. Nečistoty se automaticky vyvázejí na straně škrabákovým dopravníkem. Ideální při nižší frekvenci nákladních automobilů a při vysokém stupni znečištění. **Kompaktowe jednostki rolkowe (Junior i Duo) z linii MobyDick RS mają wyjątkowo dużą siłę mycia i mogą być zainstalowane w bardzo krótkim czasie nawet w bardzo ciasnych miejscach. Recykling wody odbywa się bezpośrednio w instalacji. Zanieczyszczenia są automatycznie odprowadzane na boki za pomocą przenośnika zgarniającego. Idealny dla małych ciężarówek i ciężkich zabrudzeń.**



RS Line - Vysoký mycí výkon i ve stísněných prostorových poměrech
 RS Line - Maksymalna siła prania przy minimalnym zapotrzebowaniu na miejsce

Modely RS Line Modele RS Line



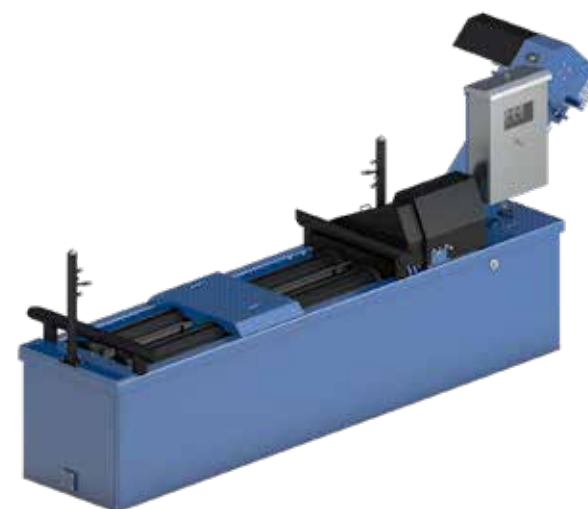
Duo-4

MobyDick Duo-4 se skládá z jedné 2,65 metrů dlouhé mycí jednotky se 4 válečky, z opěrných válečků, ze 2 škrabákových dopravníků a jedné integrované recyklační nádrže. Na těchto válcích se mohou otáčet kola dvou náprav v odstupech 1,2 a 1,9 metru, a přitom se intenzivně čistí. Spolehlivě se zde odstraní i lepkavé nečistoty nacházející se mezi pneumatikami dvojitěho kola a profily. **MobyDick Duo-4 sklada się z jednostki myjącej o długości 2,65 m z 4 rolkami, rolkami podporowymi, 2 przenośnikami zgrzeblowymi i zintegrowanym zbiornikiem recyklingowego. Na rolkach koła dwóch osi, odległych od siebie o 1,2 do 1,9 m, mogą być obracane jednocześnie i dokładnie czyszczone. W ten sposób skutecznie usuwane są także lepkie zabrudzenia między kołami bliźniaczymi i w profilach.**



Duo

Válečkové zařízení MobyDick Duo se skládá z jedné 2,20 metrů dlouhé mycí jednotky s válci a z integrované recyklační nádrže se škrabákovým dopravníkem. Na těchto válcích se mohou otáčet kola dvou náprav ve vzdálenostech 1,1 a 1,5 metru, a přitom se intenzivně čistí. Spolehlivě se zde odstraní i lepkavé nečistoty nacházející se mezi pneumatikami dvojitěho kola a profily. **Urządzenie rolkowe MobyDick Duo sklada się z jednostki myjącej o długości 2,20 m z rolkami oraz zintegrowanego zbiornika recyklingowego z przenośnikiem zgrzeblowym. Na rolkach koła dwóch osi, odległych od siebie o 1,1 do 1,5 m, mogą być obracane jednocześnie i dokładnie czyszczone. W ten sposób skutecznie usuwane są także lepkie zabrudzenia między kołami bliźniaczymi i w profilach.**



Junior C

Válečkové zařízení MobyDick Junior se skládá z jedné 1,10 metru dlouhé mycí jednotky s válci a z integrované recyklační nádrže se škrabákovým dopravníkem. Na dvojici válců se samostatně otáčí každá náprava vozidla, a přitom se intenzivně čistí. Spolehlivě se zde odstraní i lepkavé nečistoty nacházející se mezi pneumatikami dvojitěho kola a profily. **Urządzenie rolkowe MobyDick Junior sklada się z jednostki myjącej o długości 1,10 m z rolkami oraz zintegrowanego zbiornika recyklingowego z przenośnikiem zgrzeblowym. Na parze rolek każda oś pojazdu jest pojedynczo obracana i dokładnie czyszczone. W ten sposób skutecznie usuwane są także lepkie zabrudzenia między kołami bliźniaczymi i w profilach.**

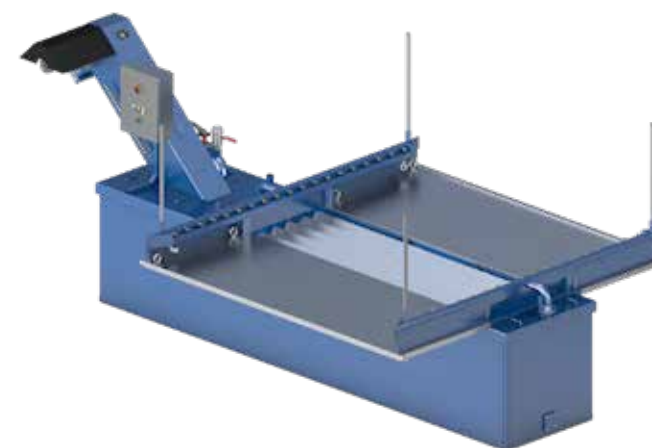
Plnohodnotné
zařízení na mytí
pneumatik za
málo peněz
Pełnowartościo-
wa myjnia opon
za niewielkie
pieniądze

MobyDick Dragon je výkonné, kompaktní zařízení na mytí pneumatik skládající se z jedné 3,30 metru dlouhé mycí jednotky a z jedné integrované recyklační nádrže. Je k dodání s nebo bez škrabákového dopravníku a nabízí velice atraktivní poměr cena/výkon. Ideální pro stacionární nebo mobilní použití všude tam, kde je znečištění kol nákladních automobilů mírné nebo kde je problém s tvorbou prachu. Instalace je hotova během několika málo hodin a vyžaduje pouze minimum místa. MobyDick Dragon to vydajny, kompaktowy system mycia opon składający się z jednostki myjącej o długości 3,30 m ze zintegrowanym zbiornikiem recyklingowym. Jest dostępna z przenośnikiem zgarniakowym lub bez niego i charakteryzuje się bardzo korzystnym stosunkiem ceny do jakości. To idealne rozwiązanie dla zastosowań stacjonarnych lub mobilnych, wszędzie tam, gdzie opony samochodów ciężarowych są mało zabrudzone lub gdzie istnieje problem ze wzbijaniem się pyłu. Montaż zajmuje tylko kilka godzin i bardzo mało miejsca.



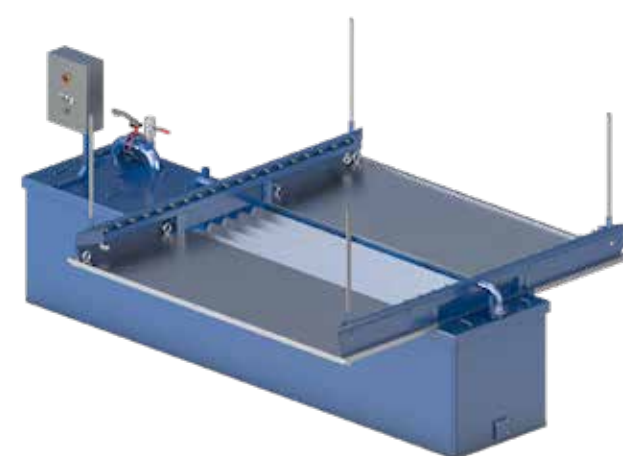
Dragon - Nepřekonatelný poměr cena/výkon
Dragon - Bezkonkurencyjny stosunek ceny do wydajności

Modely Dragon Model Dragon



Dragon C

Díky speciální „křídlové konstrukci“ modelu MobyDick Dragon C, se může kolo vozidla otáčet po celé délce křídla, a přitom se omývat. Recyklace vody je zajištěna integrovanou nádrží s vodou se škrabákovým dopravníkem. Montáž je rychlá a jednoduchá. Díky speciální „konstrukci skrzydeł“ MobyDick Dragon C można rozwinąć i umyć kolo samochodowe na całej długości skrzydeł. Recykling wody jest zapewniony dzięki zintegrowanemu zbiornikowi wody z przenośnikiem zgrzeblowym. Instalacja jest szybka i łatwa.



Dragon B

Oproti verzi C, není MobyDick Dragon B vybaven škrabákovým dopravníkem. Odvádění nečistot probíhá manuálně pomocí vakuového vozu. W przeciwieństwie do wersji C, MobyDick Dragon B nie posiada przenośnika zgarniającego. Brud jest odprowadzany ręcznie za pomocą wózka ssącego

Recyklace vody MobyDick je založena na jednoduché sedimentaci v recyklační nádrži s optimálními rozměry. Recyklační nádrž si můžete vybrat z naší široké palety výrobků nebo ji postavit z betonu přímo na místě. Při výběru nádrže je třeba vzít v úvahu plánovanou likvidaci kalů. Čím je nečistot více a čím jsou jemnější, tím déle trvá proces usazování a tím větší musí nádrž být. Dimenze recyklace vody je možné vypočítat dle níže uvedené tabulky a vzorců. Recykling vody MobyDick opiera się na prostej sedymentacji w optymalnie zwymiarowanych zbiornikach recyklingowych. Zbiorniki recyklingowe można wybrać z naszej szerokiej gamy produktów lub zbudować z betonu odlewanego. Przy wyborze zbiorników należy zwrócić szczególną uwagę na planowane usuwanie osadów. Im więcej gromadzi się zanieczyszczeń i im drobniejszy jest materiał, tym dłużej trwa proces osadzania i tym samym większe muszą być wymiary zbiorników. Do obliczenia wymiarów systemu recyklingu wody można wykorzystać następującą tabelę i wzór

Správné dimenzování
Właściwe wymiarowanie

Water Recycling - A MobyDick core competence

Vzorec dimenzování recyklace vody pomocí níže uvedené tabulky výpočtu vody. Dělitel 8.5 vychází z empirické hodnoty z více jak 4000 zařízení na mytí pneumatik.

Wzór na wymiarowanie recyklingu wody przy użyciu poniższej tabeli obliczeń wody. Dzielnik 8,5 opiera się na wartości empirycznej z ponad 4.000 myć opon.

Konzistence × stupeň znečištění × nákladní vozidla za hodinu ÷ 8.5 = objem v m³

Spójność × poziom zanieczyszczenia × ciężarówek na godzinę ÷ 8,5 = objętość w m³

Konzistence materiálu Spójność materiálu	1	Štěr Żwir
	2	Písek, zemina, humus Piasek, ziemia, humus
	3	Zem Ziemia
	4	Jílová půda Ziemia gliniasta
	5	Jíl, vápno Gлина, wapno

Stupeň znečištění Poziom zanieczyszczenia					Stupeň znečištění Poziom zanieczyszczenia				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
např. sběrné dvory, skládky uhlí, cementárny, průmyslové zóny np. sklady recyklingowe, sklady węgla, cementownie, tereny przemysłowe			např. stavby, štěrkovny, kamenolomy		np. place budowy, żwirownie, kamienne mosty		např. skládky zeminy, hlinišťe, velké výkopy np. składowiska odpadów, wyrobiska gliny, duże wykopy		
Vyafalovaný terén. Znečištění pneumatik a podvozků prachem. Profily pneumatik nejsou naplněné. Teren asfaltowy. Zabrudzenie opon i podwozia przez kurz. Bieżniki opon nie są wypełnione.	Vyafalovaný terén. Znečištění pneumatik a podvozků lehce přilnavým prachem a písek. Profily pneumatik nejsou naplněné. Teren asfaltowy. Zabrudzenie opon i podwozia przez łatwo przylegający pył i piasek. Bieżniki opon nie są wypełnione.	Vyafalovaný terén. Znečištění pneumatik a podvozků lehce přilnavým materiálem. Profily pneumatik nejsou naplněné. Teren asfaltowy. Zabrudzenie opon i podwozia przez łatwo przylegający materiał. Bieżniki opon nie są wypełnione.	Dobře zpevněné podloží (štěrkopískové/ štěrkové cesty) se stabilní jízdní drahou. Znečištění pneumatik a podvozků lehce přilnavým materiálem (prachem, písek, štěrkem). Profily pneumatik jsou téměř nenaplněné. Dobrze utwardzona nawierzchnia (tor żwirowy/ kruszywowy) ze stabilnym Jezdnią. Zabrudzenie opon i podwozia przez łatwo przylegający materiał (pył, piasek, żwir). Bieżniki opon ledwo wypełnione.	Zpevněné podloží (štěrkopískové/ štěrkové cesty). Znečištění pneumatik a podvozků lehce přilnavým materiálem (písek, štěr, bahno). Profily pneumatik jsou z části naplněné. Utwardzona nawierzchnia (droga żwirowa/ szutrowa). Zabrudzenie opon i podwozia przez łatwo przylegający materiał (piasek, żwir, muł). Bieżniki opon lekko wypełnione.	Na většině míst zpevněné podloží (štěrkopískové/ štěrkové cesty). Znečištění pneumatik a podvozků přilnavým, lepivým materiálem (štěr, bahno, kaly). Profily pneumatik jsou z části naplněné. Od zařízení je k dispozici pevná výjezdová cesta (> 20 m). W większości utwardzona nawierzchnia (droga szutrowa/żwirowa). Zabrudzenia opon i podwozia spowodowane klejem, lepkością. Materiał (żwir, muł, błoto). Bieżniki opon częściowo wypełnione. Przed zakładem znajduje się utwardzony odcinek odwijania (> 20 m).	Částečně zpevněný podklad. Znečištění pneumatik a podvozků přilnavým, lepivým materiálem (zemina, bahno). Profily pneumatik jsou naplněné. Od zařízení je k dispozici pevná výjezdová cesta (> 12 m). Częściowo utwardzone podłoże. Zanieczyszczenie opon i podwozia przez klejący, lepki materiał (ziemia, błoto). Bieżniki opon wypełnione. Przed zakładem znajduje się utwardzona ścieżka relaksacyjna (> 12 m).	Na většině míst nezpevněné podloží. Znečištění pneumatik a podvozků mokrým přilnavým materiálem (zemina, bahno). Profily pneumatik jsou naplněné. Střední znečištění v oblasti dvojitých kol. Od zařízení je k dispozici krátká, pevná výjezdová cesta (> 6 m). Przeważnie nieutwardzone podłoże. Zabrudzenie opon i Podwozie przez mokry, lepki materiał (ziemia, błoto). Bieżniki opon wypełnione. Średnie zanieczyszczenie między kołami bliźniaczymi. Przed instalacji znajduje się krótki, utwardzony odcinek odjazdu (> 6 m).	Nezpevněný terén. Silné znečištění pneumatik a podvozků lepivým, vlhkým materiálem (jíl, zemina, bahno). Profily pneumatik jsou zcela naplněné. Silné znečištění v oblasti dvojitých kol. (meziprostor je částečně naplněn) Teren nieutwardzony. Silne zabrudzenie opon i podwozia przez lepki, wilgotny materiał (gлина, ziemia, błoto). Bieżniki opon w pełni wypełnione. Silne zabrudzenia między kołami bliźniaczymi. (miejsce częściowo wypełnione)	Nezpevněný, mazlavý terén. Velmi silné znečištění pneumatik a podvozků lepivým, vlhkým materiálem (jíl, zemina, bahno). Profily pneumatik jsou zcela naplněné. Velmi silné znečištění v oblasti dvojitých kol. Nieutwardzony, błotnisty teren. Bardzo silne zabrudzenie opon i podwozia przez bardzo lepki, wilgotny materiał (gлина, ziemia, błoto). Bieżniki opon w pełni wypełnione. Bardzo silne zabrudzenia między kołami bliźniaczymi.

Recyklační nádrže pro každé použití
Zbiorniki recyklingowe dla każdego zastosowania

Recyklační nádrže MobyDick dodáváme v různých velikostech a tvarech. Lze je libovolně vzájemně kombinovat. Dle potřeb vyvíjí společnost FRUTIGER společně s klientem recyklační koncept, který je z hlediska objemu a vyprazdňování nečistot optimálně sladěn dle jeho zařízení na mytí pneumatik. Zbiorniki recyklingowe MobyDick są dostępne w różnych rozmiarach i kształtach. Można je łączyć ze sobą w dowolny sposób. W zależności od wymagań, FRUTIGER opracowuje wspólnie z klientem koncepcję recyklingu, która jest optymalnie dostosowana do jego systemu mycia opon pod względem objętości i opróżniania szlamu.



Pro každou situaci vhodný koncept recyklace vody
Właściwa koncepcja recyklingu wody w każdej sytuacji

Modely recyklačních nádrží Modele zbiorników recyklingowych

Recyklační nádrže - likvidace nečistot pomocí bagru nebo vakuového vozu
Zbiorniki recyklingowe - usuwanie szlamu za pomocą koparki lub ciężarówki ssącej



20B Nádrž / Zbiornik



25B Nádrž / Zbiornik



50B Nádrž / Zbiornik



85RT Nádrž / Zbiornik



65RT Nádrž / Zbiornik

Recyklační nádrže - likvidace nečistot pomocí integrovaného škrabákového dopravníku
Zbiorniki recyklingowe - usuwanie szlamu z wbudowanym przenośnikiem zgrzeblowym



20C Nádrž / Zbiornik



25CC Nádrž / Zbiornik



50C Nádrž / Zbiornik



50CC / CCS Nádrž / Zbiornik



50XCC Nádrž / Zbiornik



50DCC Nádrž / Zbiornik

Příklady konceptu recyklace vody
Przykłady koncepcji recyklingu wody

Likvidace nečistot pomocí bagru nebo vakuového vozu
Usuwanie szlamu za pomocą koparki lub ciężarówki ssącej



4x recyklační nádrž 50
4x zbiorniki recyklingowe 50



2x nádrž s kolovým
nakladačem 85
2x ładowarka kołowa
zbiornik 85



Nádrž s čerpadly MobyDick a pontony
Basen z pompami MobyDick i pontonami



Nádrž s kolovým nakladačem 85
s recyklační nádrží 50
Zbiornik ładowarki kołowej 85 ze
zbiornikiem recyklingu 50



Manuální vynášení nečistot
pomocí bagru
Ręczne usuwanie
zanieczyszczeń przez koparkę



Manuální vynášení nečistot
pomocí kolového nakladače
Ręczny wysyp zanieczyszczeń
przez ładowarkę kołową

Likvidace nečistot pomocí integrovaného škrabákového dopravníku
Usuwanie szlamu za pomocą zintegrowanego przenośnika zgarniającego



Recyklační nádrž 50
se škrabákovým dopravníkem
Zbiornik recyklingowy 50
z przenośnikiem zgrzeblowym



2x recyklační nádrž 50 se
škrabákovým dopravníkem
2x zbiornik recyklingowy 50
z przenośnikiem zgrzeblowym



Recyklační nádrž 50 se škrabákovým
dopravníkem s recyklační nádrží 50
Zbiornik recyklingowy 50 z przenośnikiem
zgrzeblowym ze zbiornikiem recyklingu 50



Recyklační nádrž 50DCC Technologie
dvojitého škrabákového dopravníku
Zbiornik recyklingowy 50DCC - technologia
podwójnego przenośnika zgarniającego

Čisté pneumatiky, a ještě daleko více
Czyste opony i nie tylko

Během posledních 30 let pracovali odborníci MobyDick na širokém spektru různých možností. To umožnilo doplnění zařízení na mytí pneumatik MobyDick o další důležité funkce a o jeho přizpůsobení individuálním potřebám zákazníků. Nižé jsou uvedeny nejdůležitější možnosti. W ciągu ostatnich 30 lat inżynierowie MobyDick opracowali szeroką gamę unikalnych opcji. Umożliwiają one dodanie ważnych funkcji do systemów mycia opon MobyDick i dostosowanie ich do indywidualnych potrzeb. Poniżej przedstawiamy wybór najważniejszych opcji.



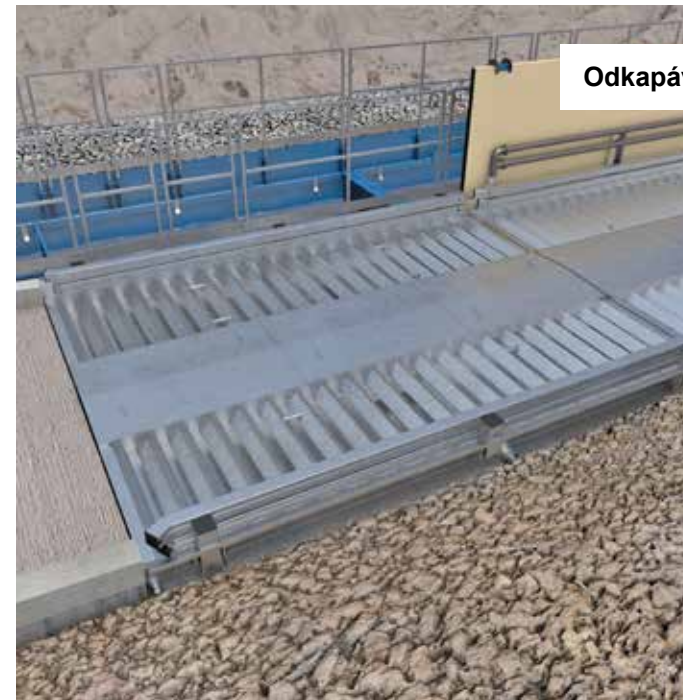
Plně izolovaný kontejner MobyDos
Pojemnik MobyDos w pełni izolowany

Tento vytápěný, plně izolovaný a uzavíratelný kontejner nabízí ochranu před mrazem, povětrnostními vlivy a před vandaly. Je zde možné uložit bezpečně opotřebitelné díly a nástroje. Přídavné topení hadice flokulačního činidla zaručuje i v zimě spolehlivý přívod flokulačního činidla do přepravního vedení zařízení na mytí pneumatik.. Ogrzewany, w pełni izolowany i zamykany pojemnik zapewnią ochronę przed mrozem, pogodą i wandalizmem. Narzędzia i części zużywające się można bezpiecznie schować. Ogrzewanie śladowe węzła flokulanta zapewnią niezawodne doprowadzenie wrażliwego na temperaturę flokulanta do przewodu doprowadzającego systemu mycia opon nawet w zimie.



Bezpečnostní zábradlí Poręcze bezpieczeństwa

Bezpečnostní zábradlí nabízí spolehlivou ochranu před pádem v okolí recyklační nádrže. Brání tomu, aby osoby nacházející se v nebezpečné oblasti, mohly do recyklační nádrže spadnout. Použití je nezbytné všude tam, kde je recyklační nádrž umístěna v zemi a kde nejsou žádná další opatření na ochranu osob před pádem (např. drátěný rošt). Barierka bezpieczeństwa zapewnia niezawodne zabezpieczenie przed upadkiem wokół zbiorników recyklingowych. Zapobiega ona wpadnięciu do zbiornika na surowce wtórne osób, które znajdują się w miejscach zagrożonych upadkiem. Stosowanie jest obowiązkowe wszędzie tam, gdzie zbiornik na surowce wtórne jest zakopany i nie ma innych skutecznych środków ochrony przed upadkiem (np. opcja kraty).



Odkapávací rošt Kratka ściekowa

Během čištění zůstává část mycí vody ve vozidle a je vyvášena ven ze zařízení. Výbava odkapávacím roštem vytváří efekt vibrací, který zajistí, že se zbývající mycí voda z vozidla vyloučí. Mycí voda vytéká zpětným kanálem do recyklačního procesu zpět do zařízení na mytí pneumatik. Snižují se tak zanášení vedení a ztráty mycí vody.. Podczas mycia część wody z mycia pozostaje na pojeździe i jest odprowadzana z systemu. Opcja „drip-off” wywołuje efekt wstrząsania, który powoduje, że woda pozostala na pojeździe kapie. Ta woda z mycia wraca do procesu recyklingu systemu mycia opon przez kanał zwrotny. Zmniejsza się przenoszenie i straty wody do mycia.



Dávkování flokulačního činidla (MobyDos Compact)
Dozowanie flokulantów (Moby-Dos Compact)

Dávkovací zařízení MobyDos Compact automaticky dávkuje flokulační činidlo. Správné dávkování usnadňuje plynulé nastavení, které umožňuje, že se flokulační činidlo přidává přímo do mycího procesu. Tak dochází k optimalizaci promíchání mycí vody a flokulačního činidla. Použití flokulačního

činidla má za následek rychlé usazování nečistot v recyklační nádrži a umožňuje snížit objem použité nádrže. Usazený kal se stabilizuje a je možné ho odstranit pomocí lžíce bagru, vakuového vozu nebo pomocí škrabákového dopravníku. Dzięki systemowi dozowania MobyDos Compact dodawanie flokulantu może być zautomatyzowane. Bezstopniowa regulacja upraszczaprawidłowe dozowanie i umożliwia podawanie flokulantu bezpośrednio do procesu prania. Optymalizuje to mieszanie wody do mycia z flokulantem. Zastosowanie flokulantów powoduje szybkie osadzanie się cząstek brudu w zbiorniku recyklingowym i umożliwia zmniejszenie objętości stosowanych zbiorników. Osadzony szlam jest stabilizowany i może być odprowadzany łopatą koparki, ssawką lub przenośnikiem zgrzeblowym.

Další možnosti:

- Druhý senzor
- Třetí trysková trubice
- Zpětný oplach na výjezdu
- Vlhčení nákladu pomocí čisté vody
- Vlhčení nákladu pomocí recyklované vody
- Chassis Wash
- MobyDos Container
- Posun boční stěny
- Zakrytí mřížového roštu
- Sloupek ochranné mříže na přídi vozidla
- MobyHeat FSC1 - FSC3
- Rozšíření průjezdu (stopy vozidla) na 300 cm
- Manuální zařízení na čištění „Běžné“
- Pozinkované boční stěny
- Samostatná nádrž na vodu
- a mnoho dalších možností...

Dalsze możliwości:

- Drugi czujnik
- Trzecia rurka dyszy
- Płukanie wsteczne wyjścia
- Nawilżanie ładunku za pomocą Woda słodka
- Nawilżanie ładunku za pomocą Woda z recyklingu
- Chassis Wash
- Kontener MobyDos
- Przesunięcie ścian bocznych
- Pokrywa kraty
- Słupek zabezpieczający przed uderzeniem
- MobyHeat FSC1 - FSC3
- Poszerzenie przejazdu (tor) do 300 cm
- Ręczne urządzenie czyszczące „Regular”
- Ściany boczne ocynkowane ogniowo
- Oddzielny zbiornik na wodę
- i wiele innych...



Stavební stroje, armádní vozidla a kolejová vozidla se při nasazení často silně znečistí. Tak dochází ke ztížení oprav a servisních prací. Zařízení na hrubé mytí vozidel MobyDick zvládne tyto problémy během několika málo minut! *Maszyny budowlane, pojazdy wojskowe i pojazdy szynowe często są mocno zabrudzone podczas użytkowania. To sprawia, że naprawa i praca serwisowa są trudniejsze. System mycia grubych zanieczyszczeń MobyDick rozwiązuje ten problem w ciągu kilku minut!*

« Lots of water at moderate pressure »

DEMUCKING



MobyDick Demucking System

Oblasti využití:

- Armádní vozidla
- Stavební stroje
- Nákladní vozidla a SUV
- Kolejová vozidla

Obszary zastosowania:

- Pojazdy wojskowe
- Pojazdy budowlane
- Ciężarówki i SUV-y
- Pojazdy szynowe

Hrubé čištění kolejových a pásových vozidel Pojazdy szynowe

Technologie hrubého mytí vozidel umožňuje, s nízkým tlakem a bez použití čisticích prostředků, odstranit převážnou část nečistot z kolejových a pásových vozidel. Použitá omývací voda odtéká během procesu mytí zpět do zařízení. Zde probíhá automatická úprava vody pro další proces mytí. **Technologia mycia grubych zanieczyszczeń pozwala na automatyczne usuwanie większości zanieczyszczeń z pojazdów kołowych i gąsienicowych przy niewielkim ciśnieniu i bez środków czyszczących. Zużyta woda do mycia wpływa z powrotem do systemu podczas procesu mycia. Tutaj następuje automatyczne ponowne przetworzenie wody do następnego procesu prania.**



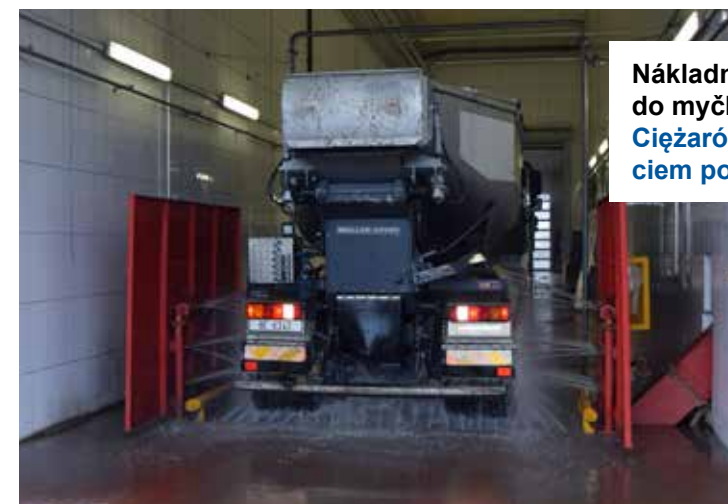
Stavební stroje: Intenzivní hrubé čištění během několika málo minut
Maszyny budowlane: Intensywne czyszczenie zgrubne w kilka minut

Zařízení na hrubé mytí vozidel MobyDick se nastaví individuálně dle potřeb zákazníků. Dimenzování mycí jednotky a recyklace vody závisejí především na druhu (vnější rozměry, pásy nebo kola, obrysy), na počtu čištěných vozidel a na stupni jejich znečištění. Pro podniky, které provádějí každodenní mytí stavebních strojů, je zařízení na hrubé mytí vozidel MobyDick výhodnou investicí, která se rychle vrátí! Každý systém mycia grubych zanieczyszczeń MobyDick jest indywidualnie dopasowywany do potrzeb klienta. Konstrukcja urządzenia myjącego i recyklingu wody zależy zasadniczo od typu (wymiarów zewnętrznych, łańcuchy lub koła, kontury), liczby pojazdów do czyszczenia i stopnia zabrudzenia. Dla firm, które codziennie czyszczą maszyny budowlane, system mycia grubych zanieczyszczeń MobyDick jest opłacalną inwestycją, która szybko się zwraca!



Kolejová vozidla: Intenzivní hrubé čištění při průjezdech
Pojazdy szynowe: Intensywne czyszczenie zgrubne przy przejeździe

Co platí pro silnice, platí také na kolejích! Znečištěné nákladní vagony z elektráren, přecladišť nebo přístavů se musejí vyčistit, aby nedocházelo ke znečištění kolejí či k přetížení kartáčových mycích zařízení. To, co dotyczy dróg, dotyczy również kolei! Brudne wagony towarowe z elektrowni, centrów przeladunkowych lub portów morskich powinny być czyszczone tak, aby nie zanieczyszczały sieci kolejowej i nie przeciążyły systemów mycia szczotek.



Nákladní vozidla a SUV: Hrubé čištění před vjezdem do myčky
Ciężarówki i SUV-y: Czyszczenie wstępne przed myciem pojazdu

Po jízdách po nebezpečném terénu jsou podvozky vozidel často velmi silně znečištěny. Před omytím na čisto je třeba provést hrubé vyčištění. Po przejechaniu przez nieutwardzony teren, podwozie pojazdów jest często mocno zabrudzone. Przed czyszczeniem dokładnym konieczne jest czyszczenie zgrubne.



« After the mission is before the mission »



Armádní vozidla: Intenzivní hrubé čištění během několika málo minut
Pojazdy wojskowe: Intensywne czyszczenie zgrubne w kilka minut

Po náročném cvičení na nezpevněném terénu jsou pásová a kolejová vozidla silně znečištěna. Hlavní prioritou je obnova jejich použitelnosti! Zařízení na hrubé mytí armádních vozidel MobyDick zajistí, že nedochází k plýtvání časem, který je potřebný na výcvik! Po intenzivních cvičeních na neutwardzonym terenie Pojazdy gašienicowe i kołowe mocno zabrudzone. Szybkie przywrócenie zdolności operacyjnej jest najwyższym priorytetem! Wojskowy system mycia grubych zanieczyszczeń MobyDick zapobiega utracie cennego czasu trwania ćwiczeń!



Manuální zařízení na čištění
Ręczne urządzenie czyszczące

Manuální zařízení na čištění «Heavy» umožňuje intenzivní a cílené čištění stavebních strojů a vozidel silným paprskem vody a středním tlakem. Pokud je zařízení MobyDick použito v oblasti vjezdu či výjezdu, teče mycí voda zpět do recyklační nádrže a po úpravě se může znovu použít. Ideální pro následné mytí těžko přístupných míst po automatickém procesu mytí nebo pro nezávislé čištění. Ręczne urządzenie czyszczące „Heavy” umożliwiają intensywne i celowe czyszczenie maszyn budowlanych i pojazdów za pomocą silnego strumienia wody i średniego ciśnienia. Jeżeli zastosowanie ma miejsce w strefie wejścia lub wyjścia z zakładu MobyDick, woda z mycia spływa z powrotem do zbiornika recyklingowego i jest ponownie wykorzystywana po procesie oczyszczania. Idealny do czyszczenia trudno dostępnych miejsc po myciu automatycznym lub do czyszczenia samodzielnego.



Automatické mytí mostů
Automatyczne mycie mostów



Manuální mytí mostů
Ręczne mycie mostów





Oblast MobyDick Dust Control zahrnuje dvě produktové linie. Cannon Line nabízí řadu osvědčených standardních řešení s šířkou rozstříku 10-90 metrů. TailorMade Line je určena pro řešení přímo na míru. Dział MobyDick Dust Control obejmuje dwie linie produktów. Linia Cannon oferuje szereg sprawdzonych rozwiązań standardowych o odległościach rzutu 10-90 metrów. Linia TailorMade oznacza rozwiązania dostosowane do potrzeb klienta.

« Leading solutions
against dust »

DUST CONTROL



MobyDick Cannon Multi

Vývoj podpořen:
Rozwój wspierany przez:

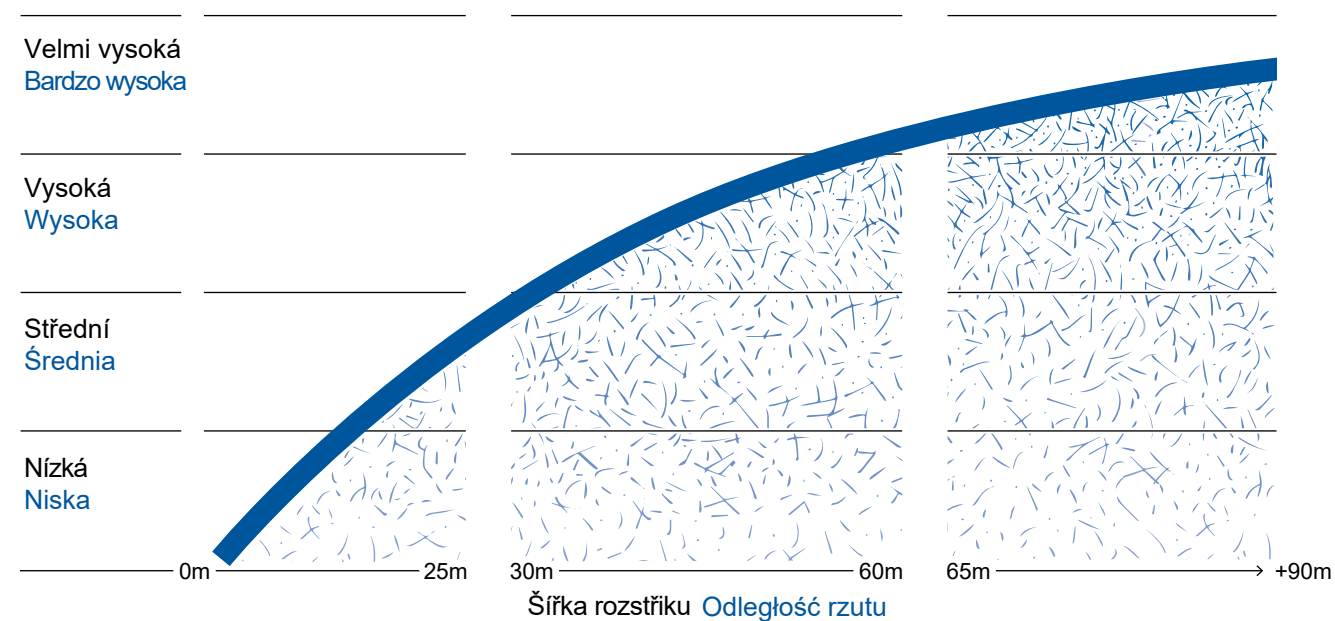


Čistý vzduch pro obyvatele i pro životní prostředí
Czyste powietrze dla ludzi i środowiska

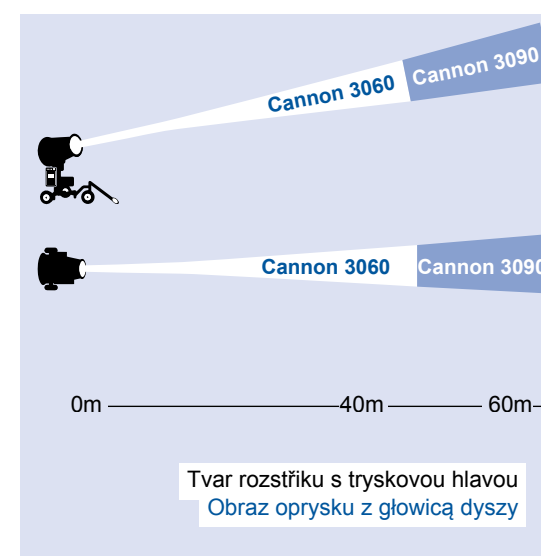
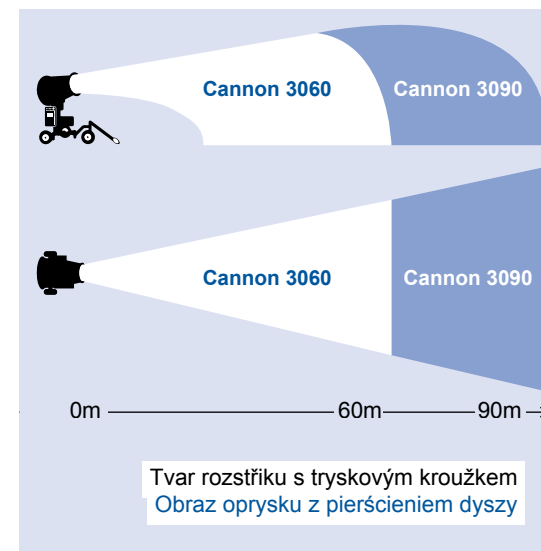
Cannon Line je skupina produktů skládající se s vysoce jakostních zařízení k vázání prachu. Vycházejíce z tradičního vývoje MobyDick nabízejí všechny modely intuitivní ovládní a vyžadují minimum prováděné údržby. Centrální jednotku všech zařízení tvoří jedinečný vysoce výkonný kužel (turbína) ze sklolaminátu, který zajišťuje díky svému aerodynamickému tvaru vynikající účinnost při minimálních emisích hluku. Cannon Line to grupa produktów składająca się z wysokiej jakości systemów do oprawy pyłu. W oparciu o tradycyjny kierunek rozwoju MobyDick, wszystkie modele oferują intuicyjną obsługę i wymagają minimalnej konserwacji. Sercem wszystkich turbin jest unikalny wysokowydajny stożek (turbína) wykonany z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym, który dzięki aerodynamicznemu kształtowi zapewnia wyjątkową wydajność przy minimalnej emisji hałasu.

Výkonový graf Schemat działania

Účinnost vázání prachu
Zdolność wiązania pyłu



Modely Cannon
Modele Cannon



Fungování
Jak to działa

Zařízení MobyDick k vázání prachu Cannon Line fungují dle principu boje proti prachu pomocí velice jemných kapek vody. Moderní vysokotlaké čerpadlo zajišťuje ve spojení s výkonným filtračním systémem, speciálními tryskami a aerodynamicky formovaným vysoce výkonným kuželem (turbínou) optimální velikost a rozprášení vodních kapek. Ty se na zdroj prachu stříkají buď tryskovým kroužkem (velkoplošně), tryskací hlavici (koncentrovaně) nebo kombinací obou způsobů. Zde se kapky spojují s poléťavým prachem a rychle klesají k zemi. Výrazně se tak snižuje zatížení prachem pro člověka a životní prostředí. Systemy MobyDick do wiązania kurzu w pracy Cannon Line działają na zasadzie zwalczania pyłu przez najdrobniejsze kropelki wody. Nowoczesna pompa wysokociśnieniowa w połączeniu z wydajnym systemem filtrów, specjalnymi dyszami i aerodynamicznie ukształtowanym wysokowydajnym stożkiem (turbíną) zapewnia optymalną wielkość i rozkład kapek wody. Są one opcjonalnie nanoszone na źródło pyłu przez pierścień dyszy (duża powierzchnia), głowicę dyszy (skoncentrowana) lub przez kombinację obu metod. Tam krople łączą się z cząsteczkami kurzu unoszącymi się wokół i pozwalają im szybko opaść na ziemię. Obciążenie pyłem dla ludzi i środowiska zostaje znacznie zredukowane.

Vysoce výkonný kužel
Wysokowydajny stożek

Tento kužel (turbína) z pevného sklolaminátu, který byl vyvínut ve spolupráci s Institutem aerodynamiky vysoké školy v Curychu (ZHAW), je maximálně odolný vůči korozi, tlumí hluk a snadno se opravuje. Díky svému inovativnímu tvaru (úderný profil S) a integrovaným statorům má vynikající účinnost. Vytvářený proud vzduchu zajišťuje silný tlak, kterým jsou kapky vody cíleně směřovány na zdroj prachu. Wysokowydajny stożek (turbína) opracowany wraz z Instytutem Aerodynamiki Uniwersytetu Nauk Stosowanych w Zurychu (ZHAW) wykonany jest z wytrzymałego tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym, jest wyjątkowo odporny na korozję, redukuje hałas i jest łatwy do naprawy. Dzięki innowacyjnemu kształtowi (profil S-beat) i zintegrowanym statorom osiąga doskonałą wydajność. Wytworzony przepływ powietrza zapewnia silny wyrzut, który przenosi krople wody dokładnie do źródła pyłu.



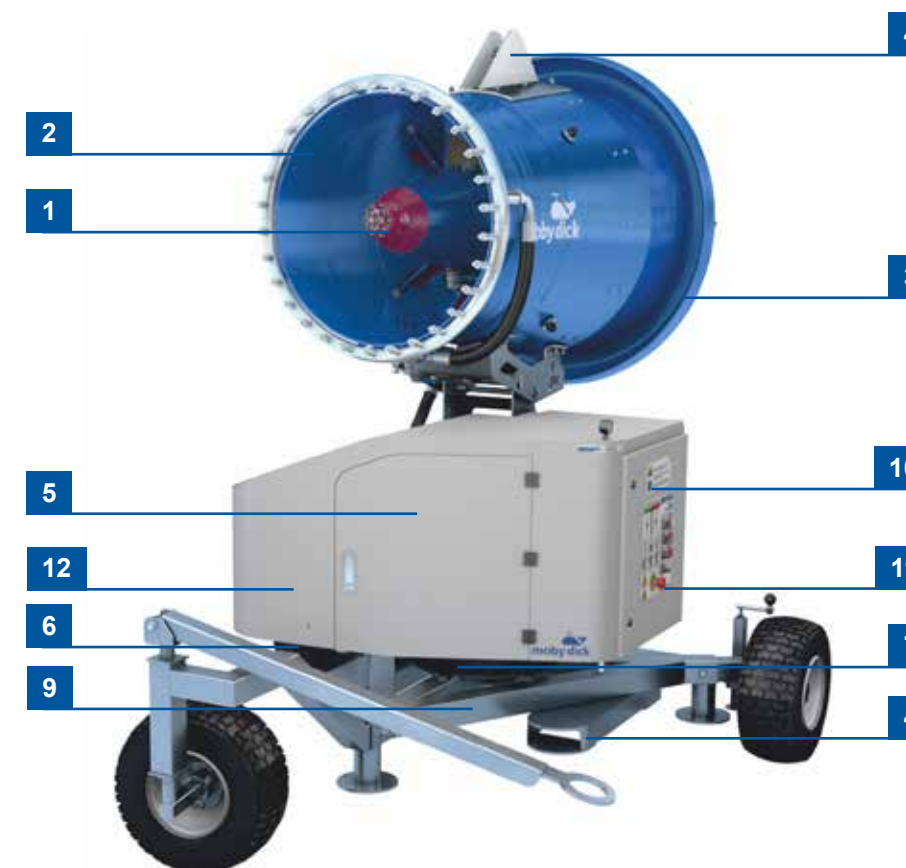
Univerzální zařízení pro každé použití
Narzędzia wielofunkcyjne do każdego zastosowania

Tyto dva univerzální modely Cannon nabízejí kromě základních funkcí možnost, plynule upravit dle měnících se podmínek sílu ostříku, spotřebu proudu, poloměr nasazení a spotřebu vody. Pomocí děleného tryskového kroužku (15+15 speciálních trysek) a tryskáč hlavičky (15 speciálních trysek), je možné dosáhnout pěti různých druhů ostříků s odlišným množstvím vody. Ve spojení s plynule nastavitelnou šířkou ostříku je možné při boji s prachem dosahovat vynikající flexibility a to na vzdálenosti od 30 do 90 metrů. Dva modely Cannon Multi oprócz funkcji podstawowych oferują możliwość płynnego dostosowania siły rzutu, zużycia mocy, promienia działania i zużycia wody do zmieniających się w każdej chwili warunków. Za pomocą segmentowego pierścienia dysz (15+15 dysz specjalnych) i głowicy dysz (15 dysz specjalnych) można stworzyć do pięciu różnych strumieni z różną ilością wody. To, wraz z bezstopniowo regulowanym rzutem, zapewnia wyjątkową elastyczność w kontroli pyłu w odległości od 30 do 90 metrów.

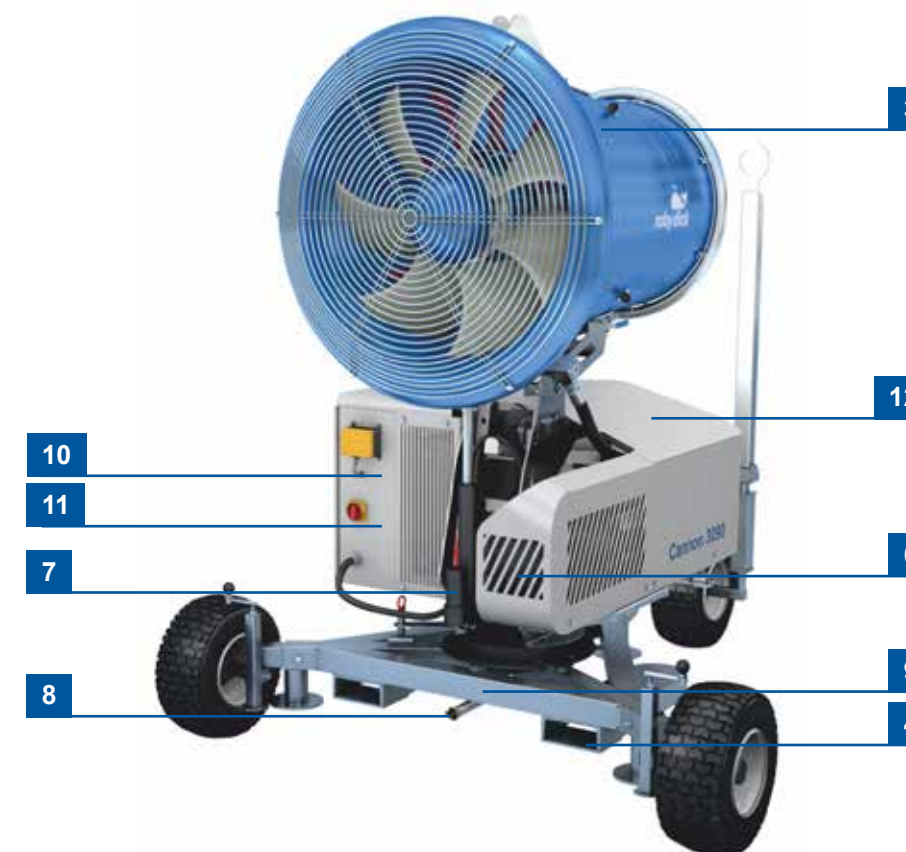


Cannon Multi - Mnohostranné modely Cannon
Cannon Multi - Najbardziej wszechstronna armata

Modely Cannon Multi Modele Cannon Multi



Cannon Multi 3060 | Multi 3090



1 Tryskáč hlavičky s 15 speciálními tryskami z nerez ocele Głowica z 15 specjalnymi dyszami ze stali nierdzewnej

2 Tryskový kroužek s 30 speciálními tryskami z nerez ocele Pierścień dysz z 30 specjalnymi dyszami ze stali nierdzewnej

3 Vysoce výkonný kužel ze sklolaminátu Wysokiej klasy stożek wykonany z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym

4 Integrované zvedací zařízení pro vysokozdvizný vozík a jeřáb Zintegrowane urządzenie podnoszące dla wózka widłowego i dźwigu

5 Integrovaný dvoustupňový filtrační systém Zintegrowany dwuupoziomowy system filtrów

6 Jakostní čerpadlo MobyDick Wysokiej jakości pompa MobyDick

7 Automatický horizontální/vertikální otočný přípravek Automatyczne urządzenie do obrotu w poziomie/pionie

8 Otočné provedení pro přívod vody Złącze obrotowe do zasilania w wodę

9 Pevný, pozinkovaný ocelový rám Wytrzymała, ocynkowana ogniowo rama stalowa

10 Frekvenční měnič Przetwornik częstotliwości

11 Rozvaděč s logem Siemens® a intuitivní ovládací jednotkou Szafa sterownicza z Siemens Logo® i intuicyjną jednostką obsługi

12 Pevné ochranné pouzdro z ocelového plechu Solidna osłona z blachy stalowej

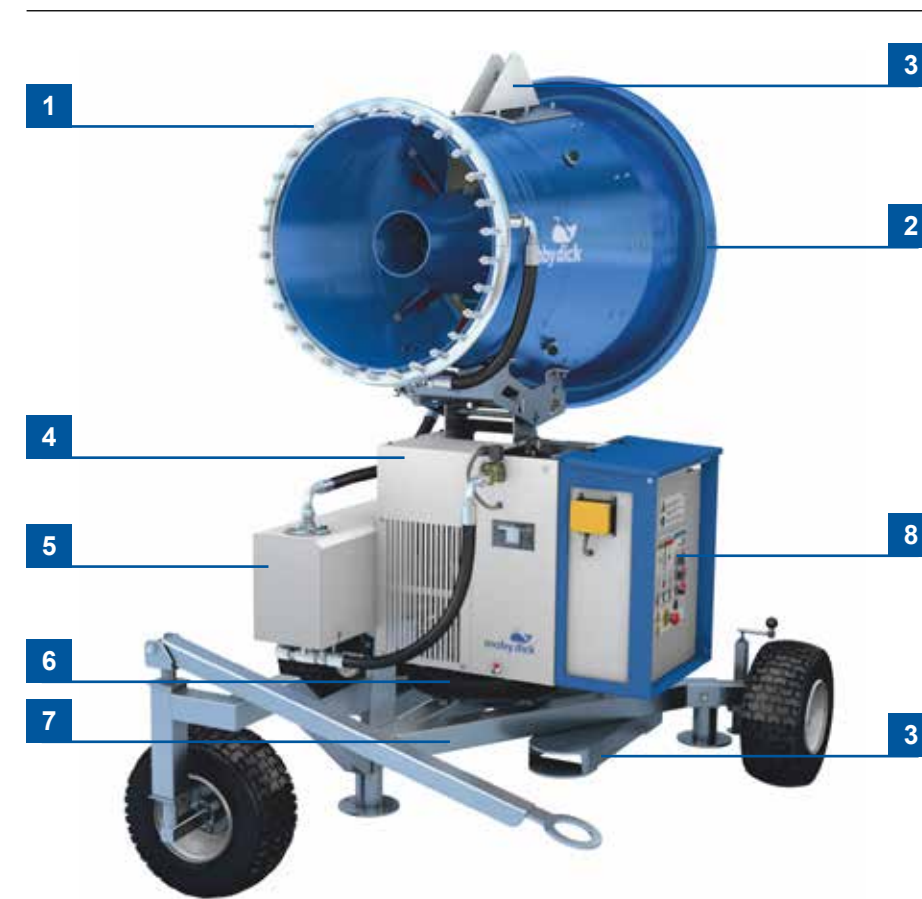
Všechny důležité funkce k vázání prachu
 Wszystkie ważne funkcje w pracy z pyłem

Tyto čtyři modely Cannon jsou vybaveny všemi důležitými funkcemi k účinnému vázání prachu a nabízejí atraktivní poměr cena/výkon. Díky dělenému tryskovému kroužku (15 + 15 trysek) je možné dosáhnout dvou různých druhů ostříků s odlišným množstvím vody. Perfektní řešení náročného použití při šířce ostříku od 50 do 90 metrů. Cztery modele Cannon Single posiadają wszystkie ważne funkcje do skutecznego wiązania kurzu i oferują atrakcyjny stosunek ceny do jakości. Dzięki segmentowemu pierścieniowi dysz (15 + 15 dysz) można stworzyć dwa różne strumienie z różną ilością wody. Doskonale rozwiązanie dla wymagających zastosowań przy odległościach od 50 do 90 metrów.

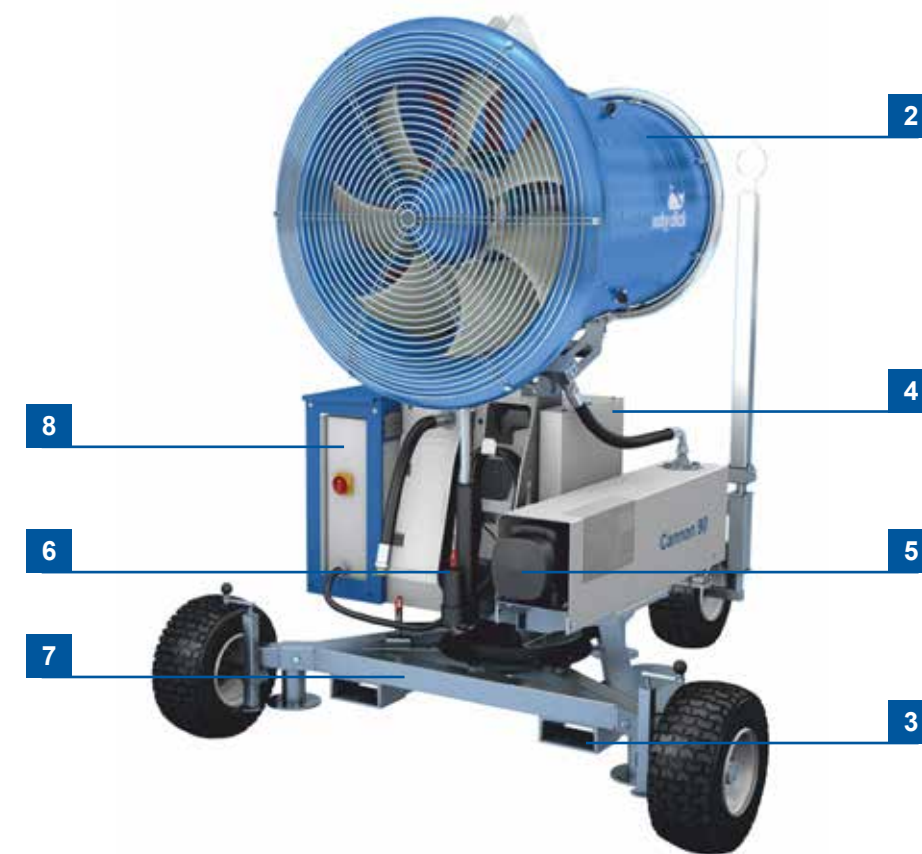


Cannon Single - Vyvinuto ve Švýcarsku pro náročné úkoly
 Cannon Single - Skonstruowany w Szwajcarii dla wymagających zastosowań

Modely Cannon Single (k dodání od roku 2023)
 Modele Cannon Single (dostępne od 2023 r.)



Cannon Single 50 | Single 60 | Single 80 | Single 90



- 1 Tryskový kroužek s 30 speciálními tryskami z nerez ocele Pierścień dysz z 30 specjalnymi dyszami ze stali nierdzewnej
- 2 Vysoce výkonný kužel ze sklolaminátu Wysokiej klasy stożek wykonany z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym
- 3 Integrované zvedací zařízení pro vysokozdvizný vozík a jeřáb Zintegrowane urządzenie podnoszące dla wózka widłowego i dźwigu
- 4 Integrovaný dvoustupňový filtrační systém Zintegrowany dwupoziomowy system filtrów
- 5 Jakostní čerpadlo MobyDick Wysokiej jakości pompa MobyDick
- 6 Automatický horizontální/vertikální otočný přípravek Automatyczne urządzenie do obrotu w poziomie/pionie
- 7 Pevný, pozinkovaný ocelový rám Wytrzymała, ocynkowana ogniowo rama stalowa
- 8 Rozvaděč s logem Siemens® a intuitivní ovládací jednotkou Szafa sterownicza z Siemens Logo® i intuicyjną jednostką obsługi

Kompaktní a
vysoce výkonný
Kompaktní a
potěžny

Cannon Cart je díky své kompaktní velikosti a nízké spotřebě energie a vody, ideálním řešením malých a středních zdrojů prachu, proti kterým je možné zasáhnout z bezprostřední blízkosti. Tvar rozstříku, který vzniká díky tryskovému kroužku (15 trysek), zajistí účinné snížení zatížení prachem. Ideální k použití na šířky ostříků mezi 10 a 30 metry. Dzięki kompaktowym rozmiarom i niskiemu zużyciu energii i wody, Cannon Cart jest idealnym rozwiązaniem dla emisji pyłów o lekkim i średnim nasileniu, które można kontrolować z bliska. Strumień rozpylania tworzony przez pierścień dysz (15 dysz) zapewnia skuteczną zmniejszenie zanieczyszczeń pyłowych. Idealny do zastosowań przy odległościach od 10 do 30 metrów.



Cannon Cart - Nejmenší MobyDick v akci
Cannon Cart - Najmniejszy używany MobyDick

Model Cannon Cart
Model Cannon Cart



1 Tryskový kroužek s 15 speciálními tryskami z nerez ocele nebo keramiky Pierścień dysz z 15 specjalnymi dyszami ze stali nierdzewnej lub ceramiki

2 Vysoce výkonný kužel ze sklolaminátu Wysokiej klasy stożek wykonany z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym

3 Integrované zvedací zařízení Zintegrowane urządzenie podnoszące

4 Integrovaný dvoustupňový filtrační systém Zintegrowany dwuopiniomowy system filtrów

5 Manuální horizontální/vertikální otočný přípravek Ręczne urządzenie do obrotu w poziomie/pionie

6 Jakostní čerpadlo MobyDick Wysokiej jakości pompa MobyDick

7 Rozvaděč s intuitivní ovládací jednotkou Wytrzymała, ocynkowana ogniowo rama stalowa

8 Pevný, pozinkovaný ocelový rám Szafa sterownicza z intuicyjną jednostką obsługi

**Na míru navržená řešení
Na zamówienie
Rozwiązania**

Pro zákazníky, kteří mají speciální nároky, realizujeme po detailní analýze také řešení přímo na míru v rámci TailorMade Line. Tato speciální zařízení pro zákazníky k vázání prachu se používají pro různé aplikace a jsou sladěny přesně na individuální potřeby zákazníků. Naši odborníci po celém světě jsou vám pro nezávaznou konzultaci kdykoliv k dispozici. [Dla klientów o szczególnych wyzwaniach, po szczegółowej analizie realizujemy również systemy TailorMade Line na zamówienie. Te dostosowane do potrzeb klienta systemy wiązania kurzu są wykorzystywane do wielu różnych zastosowań i są precyzyjnie dopasowane do indywidualnych wymagań klientów. Nasi globalni specjaliści są zawsze dostępni w celu przeprowadzenia niezobowiązującej konsultacji.](#)



TailorMade Line - Řešení přímo na míru pro speciální použití
TailorMade-Line - Rozwiązania na miarę dla specjalnych zastosowań

**Oblíbené možnosti
Popularne opcje**

**Ideální doplňky k
Idealne uzu-
pełnienie**

zařízením MobyDick jsou již v základní výbavě vybaveny rozsáhlými funkcemi. Kromě toho jsou níže uvedené možnosti našimi zákazníky vysoce ceněny. [Systemy MobyDick již v swojej podstawowej konfiguracji posiadają bardzo szeroki zakres funkcji. Ponadto poniższe opcje są szczególnie cenione przez klientów.](#)



Dálkové ovládání Pilot zdalnego sterowania

Dálkové ovládání, skládající se z jednotky pro příjem a ovládní, umožňuje ovládní zařízení k vázání prachu ze vzdálenosti až 300 metrů. U modelů S (Single) a M (Multi) je možné, kromě zapínání a vypínání ovládat, také funkce horizontálního a vertikálního otáčení. [Pilot zdalnego sterowania, składający się z jednostki obsługowej i odbiorczej, umożliwi obsługę systemu do wiązania pyłu z odległości do 300 metrów. W modelach S \(Single\) i M \(Multi\), oprócz włączania i wyłączania, można również sterować funkcjami obrotu w poziomie/pionie.](#)



**Soukolí pro modely Cannon S (Single) a M (Multi)
Zestaw kół dla modeli Cannon S (Single) i M (Multi)**

Skládá se ze tří kol a oje (bez schválení pro provoz na silnici). Soukolí je možné kdykoliv snadno instalovat na zařízení k vázání prachu. Umožňuje vysokou mobilitu v místě použití. Díky velice širokým kolům je zabráněno zapadnutí stroje v měkkém terénu. [Skládający się z trzech kół i dyszla \(bez homologacji drogowej\). Zestaw kołowy można w każdej chwili łatwo dołączyć zamontować na sprzęcie do wiązania pyłu. Zapewnia wysoką mobilność na miejscu. Dzięki bardzo szerokim kołom zapobiega zapadaniu się maszyny w miękkim podłożu.](#)



Vyhledejte odborníky MobyDick ve vaší blízkosti na našich webových stránkách:
www.mobydick.com

Znajdź najbliższego specjalistę MobyDick na naszej stronie:
www.mobydick.com

Or follow us on Social Media!

