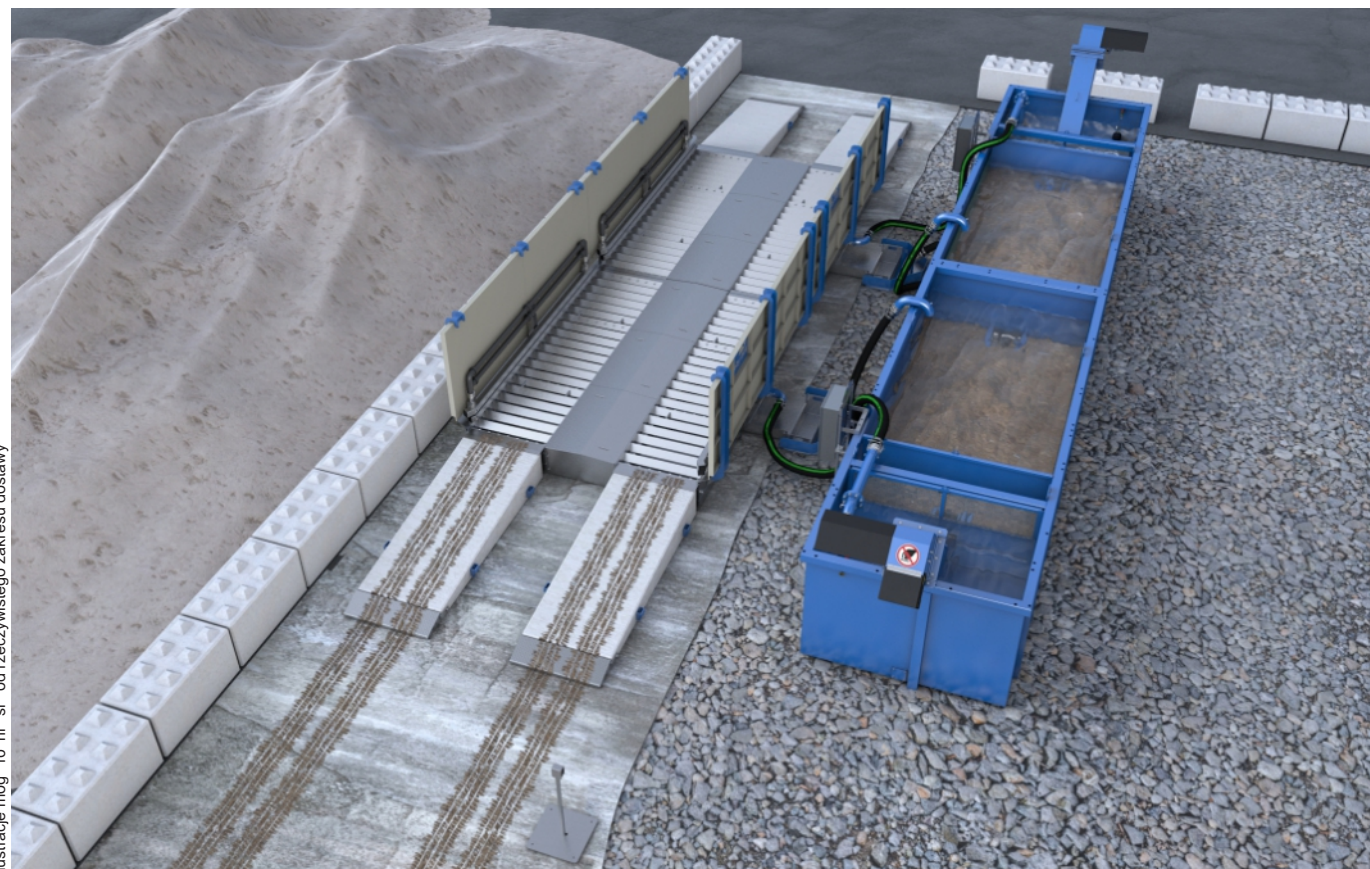


System mycia opon MobyDick Flex 800 MC

Nr art. MDK-A300-800MC

Dwie mobilne, ocynkowane ogniowo jednostki myjące wyposażone w osłony przeciwbryzgowe, zbiorniki ciekowe z pompami, zbiorniki recyklingowe z przenośnikiem zgrzeblowym, technologia pomp, masywne rampy betonowe oraz system sterowania.



Ilustracje mogą różnić się od rzeczywistego zakresu dostawy

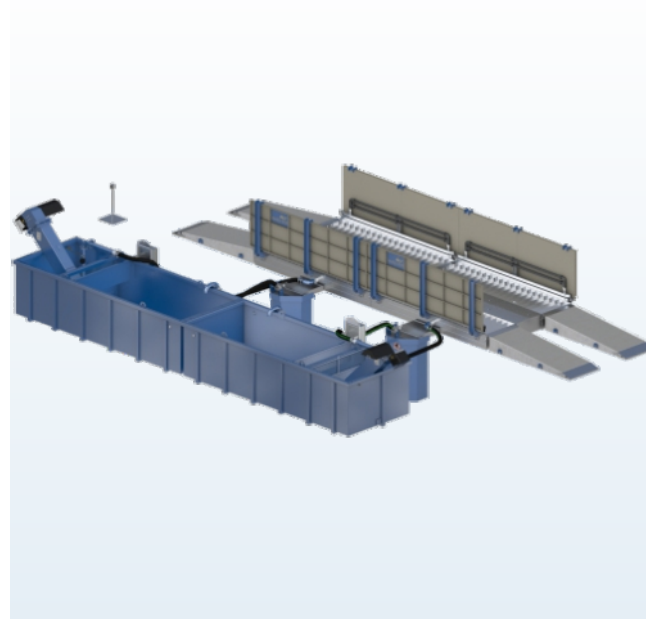
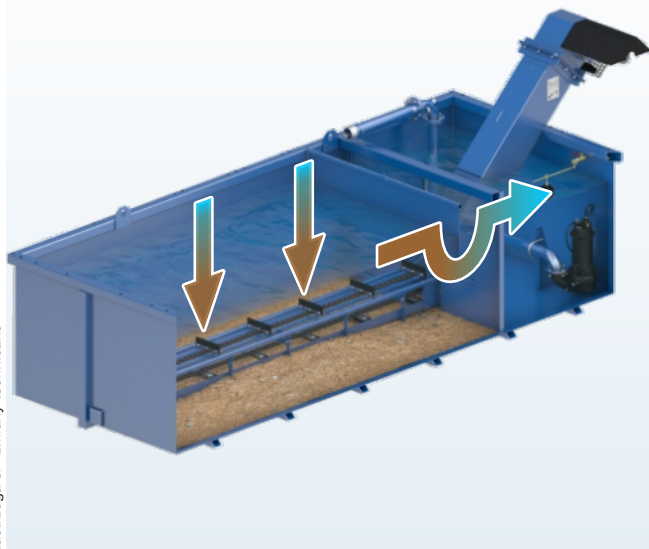
Flex 800 MC – model z naszej Standard Line

Flex – koncepcja modułowa dla bran y budowlanej

Systemy mycia opon serii Flex zostały opracowane przez naszych inżynierów ze szczególnym uwzględnieniem bran y budowlanej. Jednostka podstawowa koncepcji modułowej składa się z solidnej czterometrowej jednostki myjącej i zbiornika recyklingowego. Można go połączyć z przenośnikiem zgrzeblowym, pakietem mobilnym lub drugą jednostką bazową, tworząc osiem różnych systemów mycia opon o długości czterech lub ośmiu metrów. Wszystkie modele można szybko zainstalować i są one inspiracją dla tysięcy operatorów na całym świecie.

Opis funkcji

Samochód ciężarowy wjeżdża powoli na rampę myjni opon. Czujnik rejestracji pojazdu automatycznie wyzwala proces mycia. Zintegrowany system, składający się z dużej liczby dysz podłogowych i bocznych, zapewnia teraz podczas dwóch obrotów koła dokładne czyszczenie wszystkich opon i całego podwozia. Wyjeżdżające obszary pojazdu, takie jak okna i lusterka boczne, nie są myte, aby kierowca miał wolny widok. Wywołany przez profile kołowe efekt wałkowania wspiera dodatkowe oczyszczenie profili opon. W zależności od danych warunków, długość mycia może być swobodnie ustawiana za pomocą wbudowanego w szafkę rozdzielczą przełącznika czasowego. Przepływ brudnej wody odbywa się kanałami powrotnymi z jednostek myjących do bocznych zbiorników ciekowych z pompami. Następnie jest ona stałd przenoszona za pomocą pomp mieszających MobyPump do zbiorników recyklingowych. Tutaj osadza się zmyty materiał stały. Woda doprowadzana jest do komory pompy przez przegrodę z wkładem sitowym. Tam jest ponownie wykorzystywana przez wytrzymałą pompę zanurzeniową MobyPump. Przenośniki zgrzeblowe transportują osadzony materiał stały ze zbiorników recyklingowych.



Recykling wody

We wszystkich instalacjach do mycia opon MobyDick woda jest prowadzona w obiegu zamkniętym. Woda jest uzdatniana w procesie sedymentacji w zbiorniku recyklingowym. Możliwością przyspieszenia sedymentacji jest dodanie koagulantu. Osadzony materiał stały jest w sposób ciągły transportowany przez przenośnik zgarniakiowy ze zbiornika recyklingowego.

Specyfikacje (wymiar patrz rysunek)

• Długość przejazdu	800 cm
• Szerokość przejazdu	280 cm
• Maks. obciążenie osi	15,0 t
• Wysokość osłon przeciwbryzgowych	136 cm
• Dysze	2x130 szt.
• Ø dysz	7 mm
• Pojemność zbiornika recyklingowego	2x20,0 m ³
• Maksymalna moc pompy	4x2,5 m ³ /min
• Parametry przyłącza elektrycznego	23 kW/60 A
• Emisja hałasu	< 75 dB
• Masa (w stanie gotowym do wysyłki)	23 500 kg

Zakres dostawy

- 2x1 ocynkowana ogniwo jednostka myjąca doprowadzająca wodę
- Osłona przeciwbryzgową (z każdej strony)
- 2x1 podwójna dysza boczna (z każdej strony)
- 2x1 ocynkowany ogniwo kanał powrotny do odprowadzania brudnej wody
- 2x1 szafa sterownicza z kablem przyłączeniowym
- Czujnik optyczny do wyzwalania procesu mycia
- 2x1 pompa zanurzeniowa MobyPump
- 2x1 pompa mieszająca MobyPump
- Wspornik pompy z orurowaniem
- 2x1 zbiornik recyklingowy 20 C z przenośnikiem zgrzeblowym
- 2x1 zbiornik ciekowy z pompą
- 4 rampy do jednostki myjącej
- Mechanizm zabezpieczający przenośnika zgrzeblowego

Obszary zastosowania

Przepustowość modelu myjącego Flex 800 MC wynosi przeciętnie 150 średnio zabrudzonych samochodów ciężarowych dziennie.

Typowymi obszarami zastosowania są, w zależności od liczby samochodów ciężarowych i stopnia zabrudzenia

- Place budowy
- Wioźnie i kamieniołomy
- Betonownie
- Zakłady recyklingu
- Składowiska odpadów
- Urządzenia portowe
- Przemysł spożywczy
- Czyszczenie i dezynfekcja
- Inne obszary dostępnego na życzenie