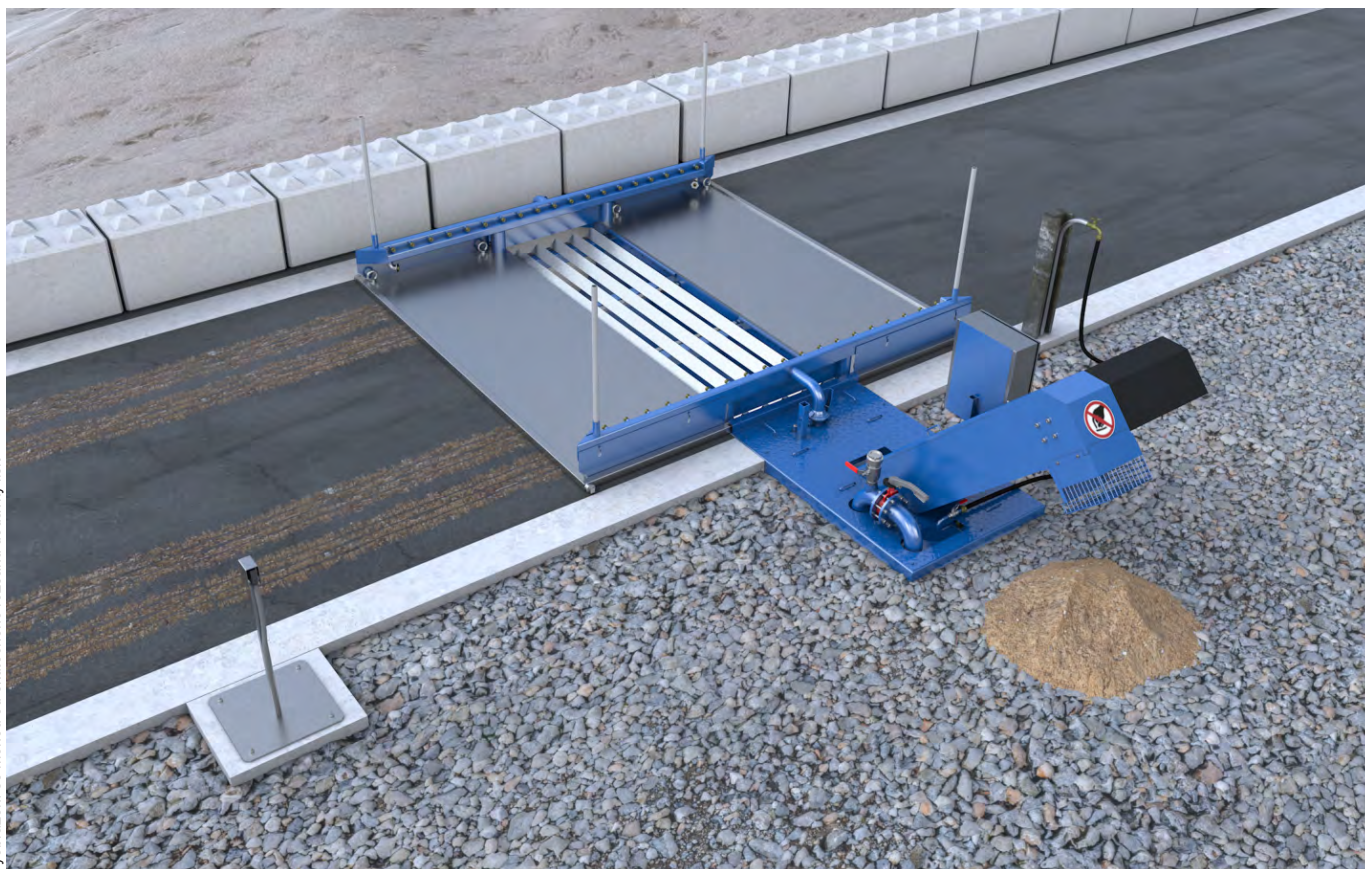


Myčka kol MobyDick Dragon C

Č. položky MDG-D000-0000-0

Lakovaná, vodu vedoucí mycí jednotka, integrovaná recyklační nádrž s dopravníkem se shrnovačem, čerpací technikou a ovládáním.

Vybrazení se mohou od skutečného rozsahu dodávky lišit



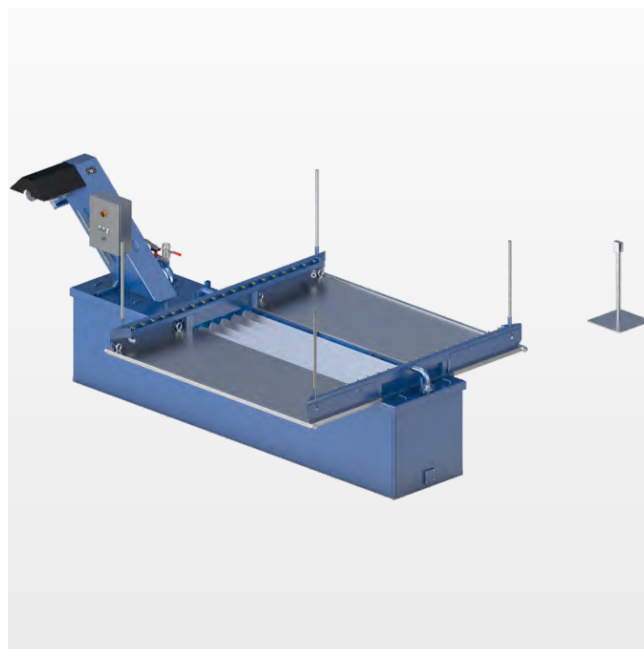
MobyDick Dragon C – model z modelové řady TailorMade Line

Dragon - Plnohodnotná myčka kol za málo peněz

MobyDick Dragon je výkonný, kompaktní systém na mytí pneumatik, který se skládá z 3,30 m dlouhé mycí jednotky s integrovanou recyklační nádrží. Volitelně je k dispozici s hrablovým dopravníkem nebo bez něj a nabízí velmi atraktivní poměr cena/výkon. Ideální řešení pro stacionární nebo mobilní použití vhodné všude tam, kde je menší znečištění kol nákladního automobil nebo kde je problém ve vzniku prachu. Instalace trvá jen několik hodin a vyžaduje minimum místa.

Popis funkce

Nákladní vozidlo vjede pomalu do myčky kol. Sensor pro detekci vozidel přitom automaticky spustí proces mytí. Speciálně sladěný systém trysek, skládající se z většího počtu podlahových a bočních trysek, se během otočení kol postará o intenzivní vyčištění všech kol. Výše umístěné části vozidla, jako jsou okna a zpětná zrcátka, se nemýjí a výhled řidiče tak zůstává volný. Efekt „valchy“ vytvořený pozinkovanými úhlovými profily zaručuje dodatečné vyčištění profilů pneumatik. Dobu trvání mycího procesu je možno libovolně zvolit způsobem, který odpovídá příslušným provozním poměrům, a to pomocí časového spínacího relé zabudovaného v rozvaděči. Špinavá voda odtéká přímo do integrované recyklační nádrže. Zde se usazují smyté pevné látky. Voda se přivádí do čerpací komory. Zde se robustním ponorným čerpadlem MobyPump přivádí znovu do trysek. Hrablový dopravník odvádí usazené pevné látky z recyklační nádrže.



Recyklace vody

U všech myček kol MobyDick je voda vedena v uzavřeném okruhu. Úprava vody probíhá pomocí sedimentace v recyklační nádrži. Sedimentace může být urychlena přidáním flokulačního prostředku. Usazené pevné látky jsou pomocí hrablového dopravníku bez přerušení odváděny z recyklační nádrže.

Rozsah dodávky

- Lakovaná, vodu vedoucí mycí jednotka
- Žárově pozinkovaný, pojízdný rošt
- Žárově pozinkovaná křídla, která slouží jako vstupní a výstupní prostor
- Integrovaná recyklační nádrž s hrablovým dopravníkem
- Ovládací skříň
- Optický senzor pro spuštění mycího procesu
- 1 Ponorné čerpadlo MobyPump
- Připojení pro ruční čisticí zařízení «Regular» (volitelné)

Specifikace (Rozměry viz výkres)

• Průjezdná délka	330 cm
• Průjezdná šířka	275 cm
• Max. zatížení nápravy	15,0 t
• Trysky	70 ks
• Zpětný proplach trysek	38 ks
• Ø trysek	různý
• Objem recyklační nádrže	3,4 m ³
• Maximální výkon čerpadla	2,5 m ³ /min
• Hodnoty elektrického připojení	6 kW/18 A
• Hladina akustického tlaku	< 75 dB
• Hmotnost (dodávky při odeslání)	2700 kg

Oblasti použití

Model Dragon C může umýt až 100 lehce znečištěných nákladních vozidel denně.

Typickými místy použití – v závislosti na počtu nákladních vozidel a na stupni znečištění – jsou

- Staveniště
- Štěrkovny a lomy
- Betonárky
- Recyklační areály
- Přístavní areály
- Potravinářský průmysl
- Čištění a dezinfekce
- Další oblasti na dotázání