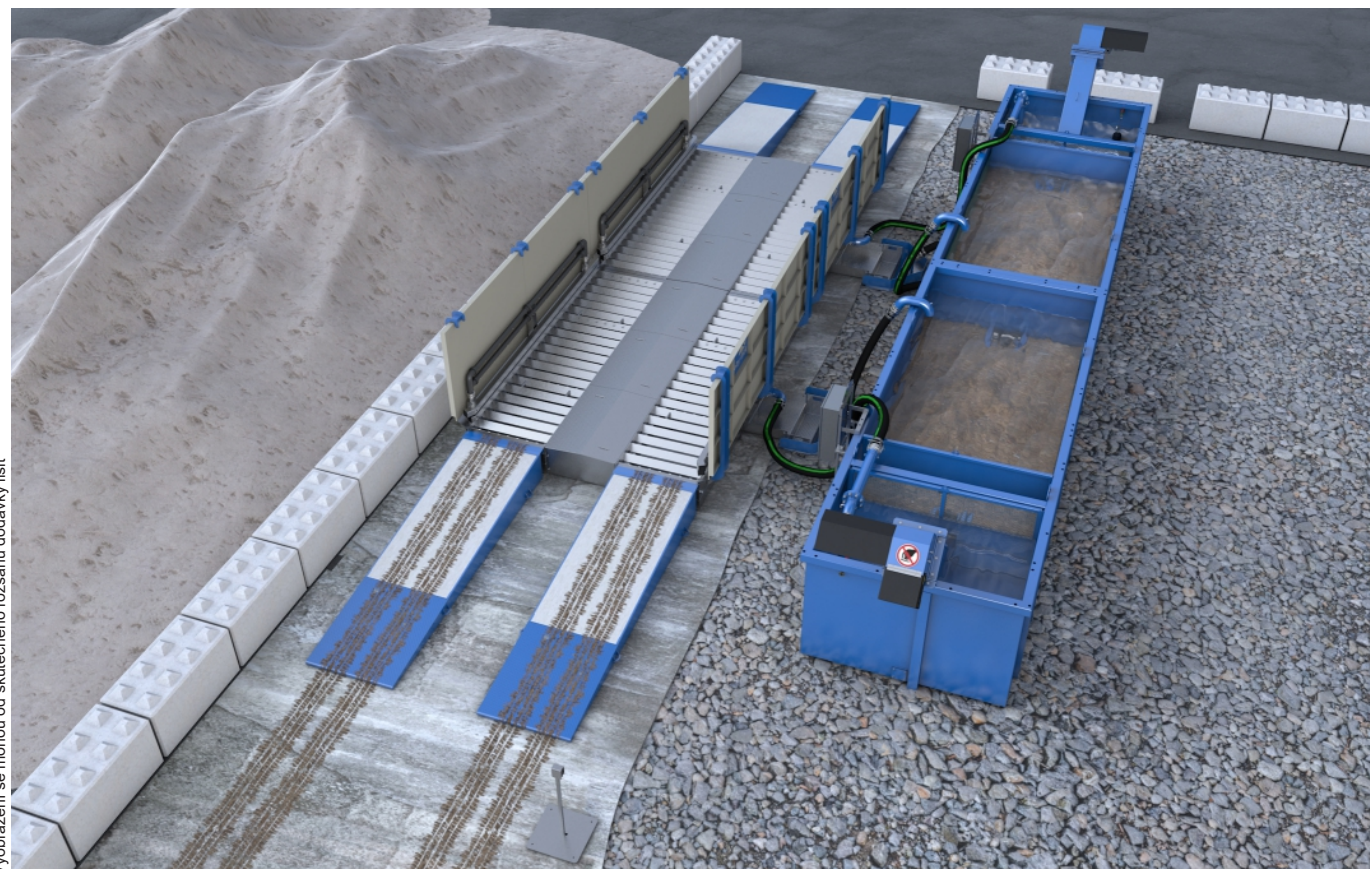


Myčka pneumatik MobyDick Flex 800 MC

Č. položky MDK-A300-800MC

Dvě mobilní, žárově pozinkované, vodní mycí jednotky s ochrannými stěnami proti postříkání, sběrnými nádržemi s čerpadlem, recyklačními nádržemi s hřeblovým dopravníkem, čerpací technikou, masivními betonovými rampami a ovládním.



Vyobrazení se mohou od skutečného rozsahu dodávky lišit

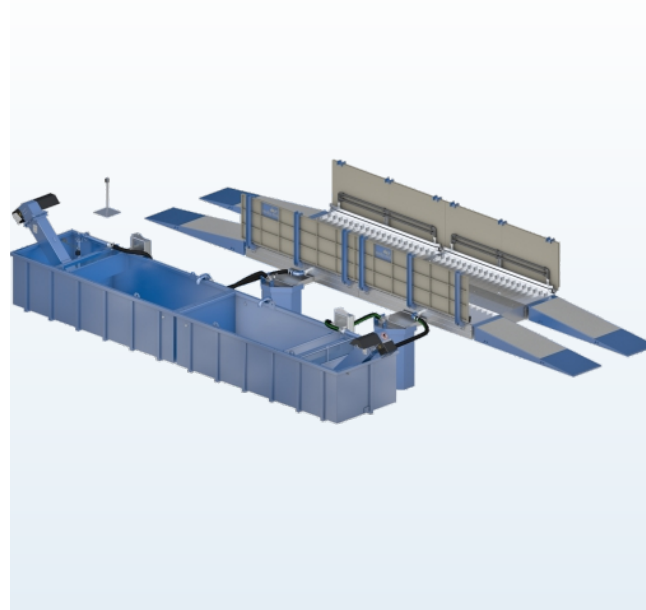
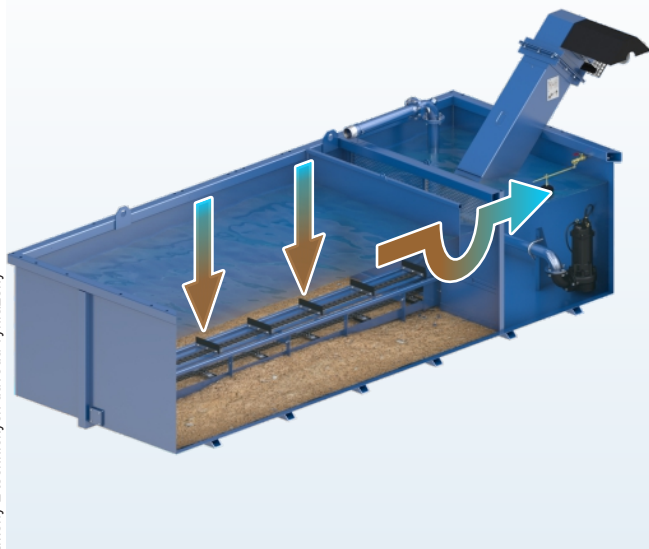
Flex 800 MC – Model z naší Standard Line

Flex – Modulární koncepce pro stavební průmysl

Zařízení na mytí pneumatik série Flex Linie byla vyvinuta našimi odborníky speciálně pro potřeby stavebního průmyslu. Základní jednotka modulárního konceptu se skládá z robustní, čtyři metry dlouhé mycí jednotky a 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. Rychlou instalaci všech modelů velmi oceňují tisíce uživatelů po celém světě.

Popis funkcí

Nákladní vozidlo vjede pomalu po rampách do myčky kol. Senzor pro detekci vozidel přitom automaticky spustí proces mytí. Speciálně sladěný systém trysek, skládající se z většího počtu podlahových a bočních trysek, se během dvou otočení kol postará o intenzivní vyčištění všech kol a celého podvozku. Výše umístěné oblasti vozidla, jako jsou okna a zpětná zrcátka, se nemýjí a výhled řidiče tak zůstává volný. Efekt „valchy“ vytvořený úhlovými profily zaručí dodatečné vyčištění profilů pneumatik. Doba trvání mycího procesu je možno volně zvolit způsobem, který odpovídá příslušným provozním poměrům, a to pomocí časového spínacího relé zabudovaného v rozvaděči. Znečištěná voda odtéká zpětnými kanály z mycích jednotek do bočních sběrných nádrží s čerpadly. Odtud je vždy pomocí jednoho míchacího čerpadla MobyPump odčerpávána do recyklační nádrže. Zde se usazují smyté pevné materiály. Voda se dělicí příčkou se síťovou vložkou odvádí do čerpací komory. Tam je vždy jedním robustním ponorným čerpadlem MobyPump opět odváděna zpět do trysek. Hřeblové dopravníky dopravují usazené pevné materiály z recyklačních nádrží.



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 materiály jsou z recyklační nádrže nepřetržitě odstraňovány hřeblovým dopravníkem.

Specifikace (rozměry viz výkres)

• Průjezdná délka	800 cm
• Průjezdná šířka	280 cm
• Max. zatížení nápravy	15,0 t
• Výška ochranné stěny proti stříkající vodě	136 cm
• Trysky	2×130 ks
• Ø trysek	7 mm
• Objem recyklační nádrže	2×20,0 m ³
• Maximální dopravní výkon čerpadla	4×2,5 m ³ /min
• Elektrický příkon	23 kW/60 A
• Emise hluku	< 75 dB
• Hmotnost (dodávky při odeslání)	23 500 kg

Rozsah dodávky

- 2×1 žárově pozinkovaná, vodní mycí jednotka
- Ochranná stěna proti stříkající vodě na každé straně
- 2×1 dvojitá boční souprava trysek na každé straně
- 2×1 pozinkovaný zpětný kanál pro znečištěnou vodu
- 2×1 rozvaděč se spojovacím kabelem
- Optický senzor pro spuštění mycího procesu
- 2×1 ponorné čerpadlo MobyPump
- 2×1 míchací čerpadlo MobyPump
- Držák čerpadla a potrubní propojení
- 2×1 recyklační nádrž 20 C s hřeblovým dopravníkem
- 2×1 sběrná nádrž s čerpadlem
- 4 Rampy k mycím jednotkám
- Kryt škrabákového dopravníku

Rozsah použití

Model Flex 800 MC může umýt až 150 středně silně znečištěných nákladních vozidel denně.

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

- Staveniště
- Štěrkovny a lomy
- Betonárky
- Sběrné dvory
- Sklárky
- Přístavy
- Potravinářský průmysl
- Čištění a dezinfekce
- Další oblasti na vyžádání