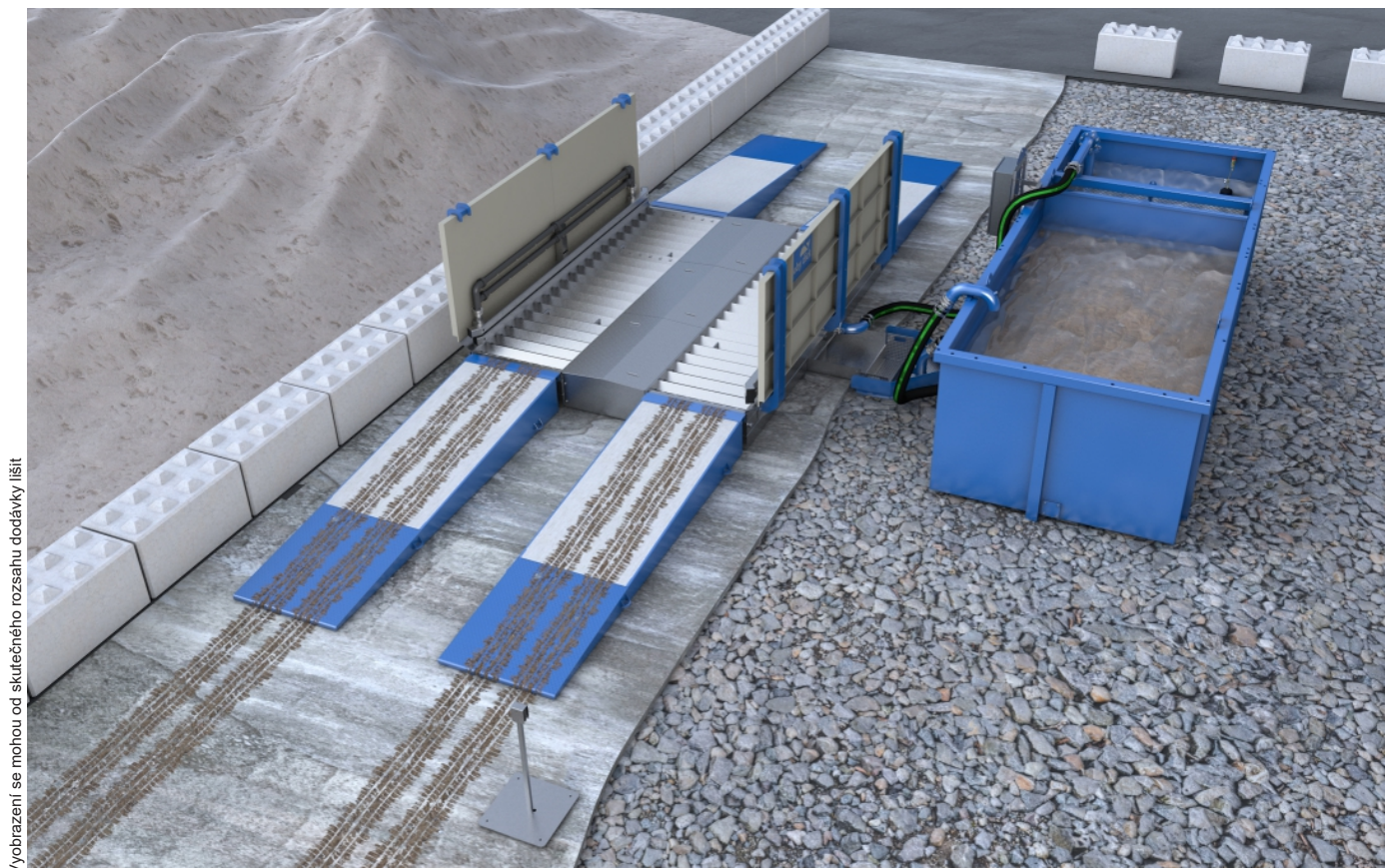


Myčka pneumatik MobyDick Flex 400 MB

Č. položky MDK-A300-400MB

Mobilní, žárově pozinkovaná vodní mycí jednotka s ochrannými stěnami proti postřikání, sběrnou nádrží s čerpadlem, recyklační nádrží, čerpací technikou, masivními betonovými rampami a ovládáním.



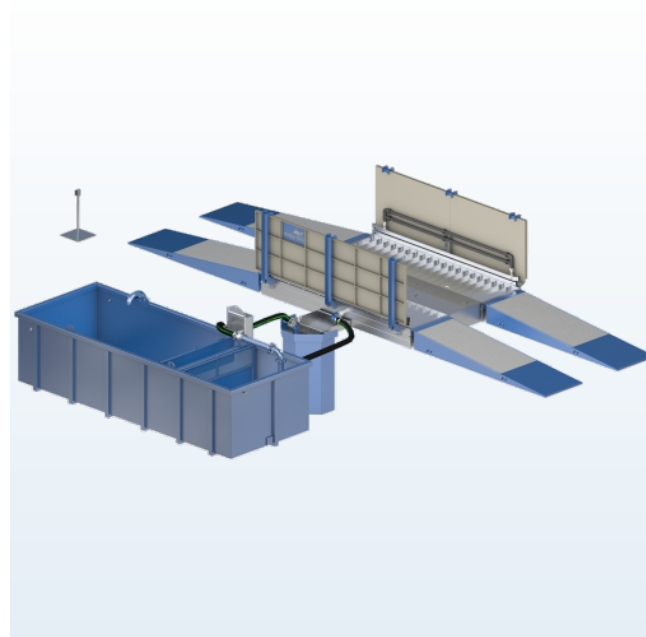
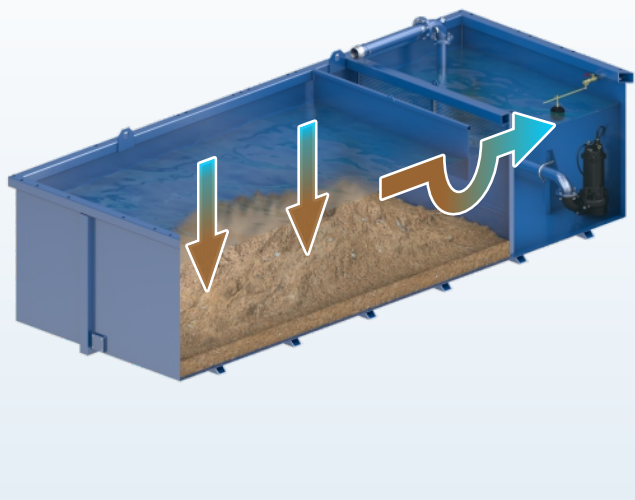
Flex 400 MB – Model z naší Standard Line

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. 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 i 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 odteče zpětným kanálem z mycí jednotky do boční sběrné nádrže s čerpadlem. Odtud je pomocí míchacího čerpadla MobyPump odčerpávána zpět do recyklační nádrže. Zde se usazují smytky pevné materiály. Voda je pod nárazovou stěnou a přes dělicí příčku se síťovou vložkou odvedena do čerpací komory. Tam se robustním ponorným čerpadlem MobyPump přivádí znovu do trysek. Usazené pevné materiály se z recyklační nádrže odstraňují pomocí bagru nebo sacího vozu.



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. Pevné materiály usazené v recyklační nádrži musí být v pravidelných intervalech (v závislosti na frekvenci zařízení) buď odstraňovány pomocí bagru nebo odsávány pomocí sacího vozu.

Specifikace (rozměry viz výkres)

• Průjezdná délka	400 cm
• Průjezdná šířka	280 cm
• Max. zatížení nápravy	15,0 t
• Výška ochranné stěny proti stříkající vodě	136 cm
• Trysky	130 ks
• Ø trysek	7 mm
• Objem recyklační nádrže	20,0 m ³
• Maximální dopravní výkon čerpadla	2×2,5 m ³ /min
• Elektrický příkon	12 kW/30 A
• Emise hluku	< 75 dB
• Hmotnost (dodávky při odeslání)	14 500 kg

Rozsah dodávky

- Žárově pozinkovaná, vodu vedoucí mycí jednotka
- Ochranná stěna proti stříkající vodě na každé straně
- Dvojitá boční souprava trysek na každé straně
- Pozinkovaný zpětný kanál pro znečištěnou vodu
- Rozvaděč
- Optický senzor pro spuštění mycího procesu
- 1 ponorné čerpadlo MobyPump
- 1 míchací čerpadlo MobyPump
- Držák čerpadla a potrubní propojení
- Recyklační nádrž 20 B
- Sběrná nádrž s čerpadlem
- 4 Rampy k mycí jednotce

Rozsah použití

Model Flex 400 MB může za den umýt až 100 středně ušpiněných nákladních vozidel.

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