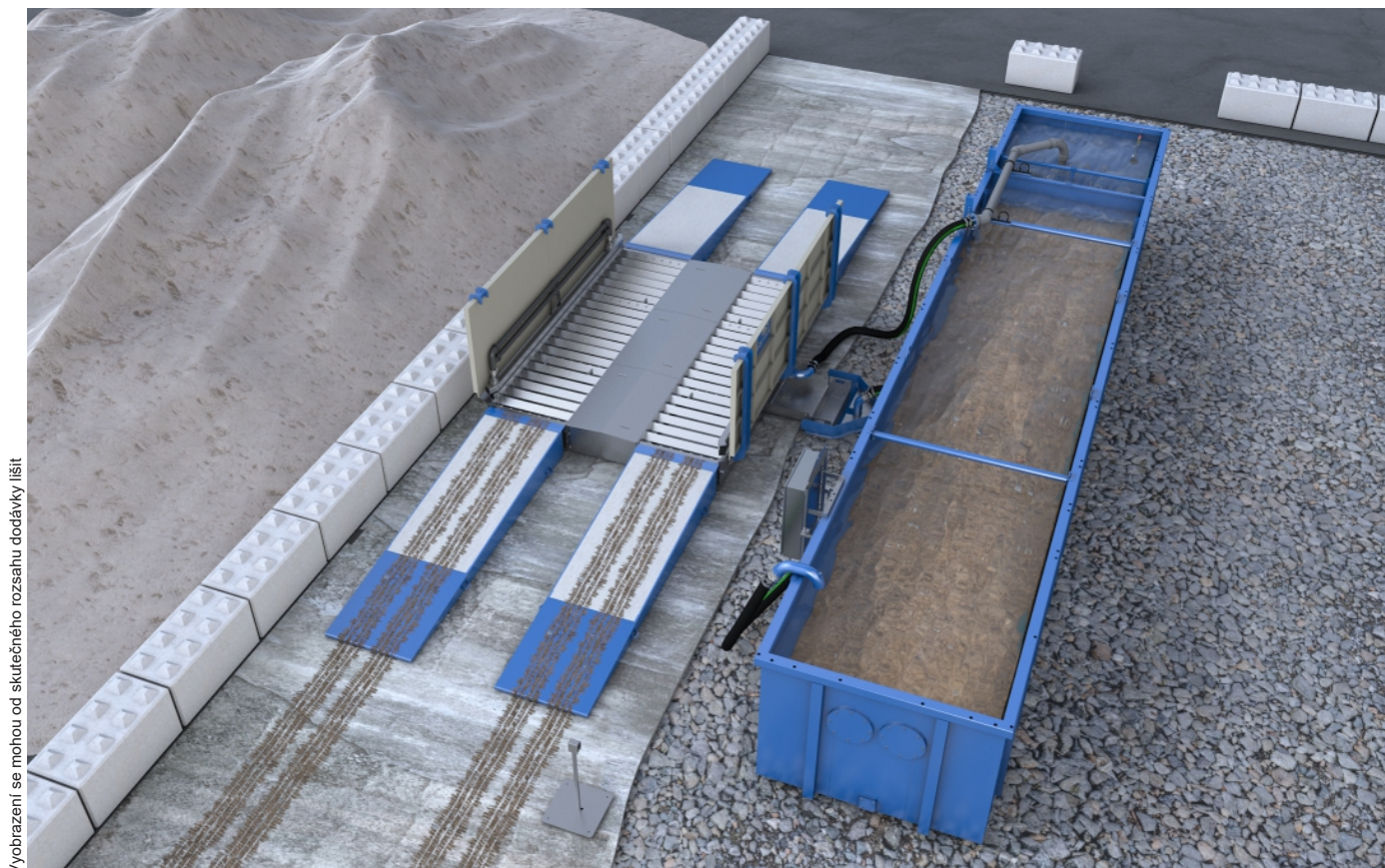


Myčka pneumatik MobyDick Plus 400 MB-50P

Č. položky MDC-100-012-1

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



Vyobrazení se mohou od skutečného rozsahu dodávky lišit

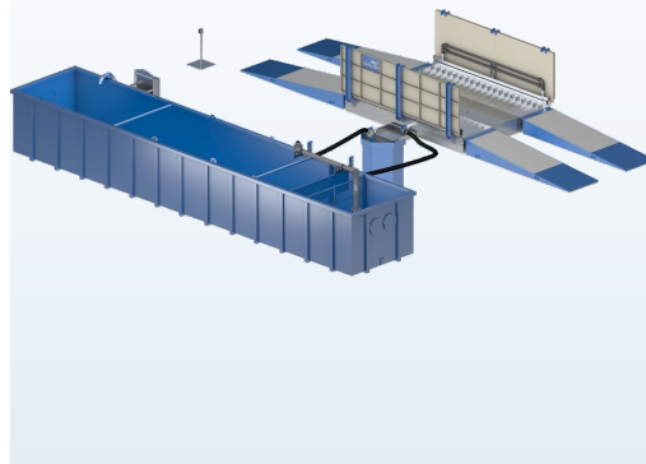
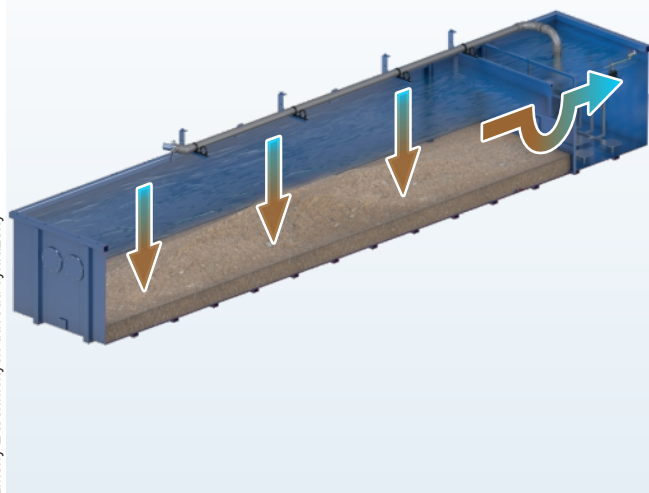
Plus 400 MB-50P – Model z naší Standard Line

Plus - více výkonu pro vysoké požadavky

Řada Standard Line Plus nabízí velký výběr mobilních a stacionárních myček kol, které jsou obzvláště vhodné pro použití s vysokými frekvencemi. Tato moderní průjezdná zařízení jsou založena na více než 30 letech zkušeností s myčkami kol a nabízí vedle klasických výhod zařízení MobyDick také velký výběr možností a atraktivní poměr ceny a výkonu. Všechna zařízení Plus mají rychlou a jednoduchou instalaci a vyžadují minimální údržbu.

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 oteče zpětným kanálem z mycí jednotky do boční sběrné nádrže s čerpadlem. Odtud je pomocí kalového čerpadla MobyPump odčerpávána do recyklační nádrže. Zde se usazují smyté 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	50,0 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)	15 000 kg

Rozsah dodávky

- Žárově pozinkovaná, vodu vedoucí mycí jednotka
- Ochranná stěna proti stříkající vodě na každé straně
- Dvojitá boční souprava trysek na každé straně
- Žárově pozinkovaný zpětný kanál pro znečištěnou vodu
- Rozvaděč
- Optický senzor pro spuštění mycího procesu
- 1 ponorné čerpadlo MobyPump
- 1 kalové čerpadlo MobyPump
- Držák čerpadla a potrubní propojení
- Recyklační nádrž 50 B
- Sběrná nádrž s čerpadlem
- 4 rampy k mycí jednotce

Rozsah použití

Model Plus 400 MB-50P dokáže umýt až 250 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