

Myčka kol

MobyDick ConLine KIT Plus 400 B-50P

Č. položky MDC-100-001

Žárově pozinkovaná, vodu vedoucí mycí jednotka s ochrannými stěnami proti postříkání, recyklační nádrži, čerpací technikou a ovládáním.

Vyobrazení se mohou od skutečného rozsahu dodávky lišit



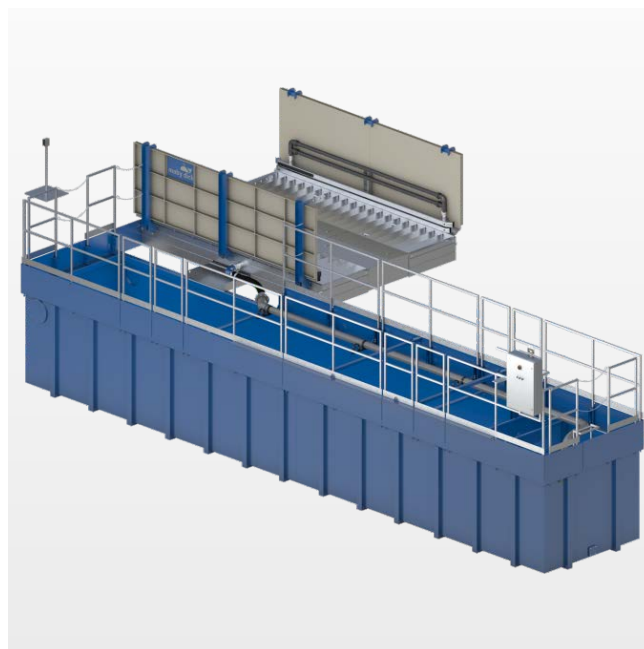
KIT Plus 400 B-50P – model z modelové řady ConLine KIT Plus

ConLine KIT Plus – více výkonu pro vysoké požadavky

Řada ConLine KIT 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 ConLine KIT Plus mají rychlou a jednoduchou instalaci a vyžadují minimální údržbu.

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 i celého podvozku. Výše umístěné oblasti vozidla, jako jsou okna a zpětná zrcátka, se nemyjí a výhled řidiče tak zůstává volný. Efekt „uličky“ vytvořený díky úhlovým profilům přitom zařídí dodatečné vyčištění profilů pneumatik. Doba trvání mycího procesu je možno volně zvolit způsobem, který odpovídá příslušným provozním poměrům, pomocí časového spínacího relé zabudovaného v rozvaděči. Znečištěná voda teče zpětným kanálem z mycí jednotky do boční recyklační nádrže. Zde se usazují smyté pevné materiály. Voda je pod nárazovou stěnou a přes dělicí příčku se sítovou vložkou odvedena do čerpací komory. Tam se robustním ponorným čerpadlem MobyPump odvádí 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)	8000 kg

Rozsah dodávky

- žárově pozinkovaná, vodu vedoucí mycí jednotka
- ochranná stěna proti stříkající vodě na každé straně
- dvojité boční soupravy trysek na každé straně
- žárově pozinkovaný zpětný kanál pro znečištěnou vodu
- rozvaděč
- optický senzor pro spuštění mycího procesu
- 2 ponorná čerpadla MobyPump
- držák čerpadla a napojení na potrubí
- recyklační nádrž 50 B se vstupním žebříkem
- zvýšené okraje k recyklační nádrži, pro ukončení horní hrany terénu
- bezpečnostní zábradlí s článkovými řetězy

Oblasti použití

Model KIT Plus 400 B-50P dokáže umýt až 250 středně silně znečištěných nákladních vozidel denně.

Typická místa použití – v závislosti na počtu nákladních vozidel a stupni znečištění – jsou

- staveniště
- štěrkovny a lomy
- betonárny
- recyklační areály
- skládky
- přístavní areály
- potravinářský průmysl
- čištění a dezinfekce
- další oblasti na dotaz