

MYJNIA WÓZKÓW POJAZDÓW SZYNOWYCH

W 2021 roku do szerokiej gamy produktów firmy Sultof sp. z o.o., przeznaczonych do mycia taboru kolejowego, dołączyła Myjnia wózków pociągów, tramwajów i metra oraz luźnych elementów umieszczanych na wózkach serwisowych.

System mycia składa się z samojezdnego portalu wyposażonego w rotatory z dyszami myjącymi wózek strumieniami pod wysokim ciśnieniem oraz modułu oscylacyjnego mycia podwozia.

Dodatkowo, zarówno na portalu jak i na module mycia podwozia znajdują się dysze nanoszące specjalny środek chemiczny.

Wszystkie elementy urządzenia zostały wykonane ze stali nierdzewnej.

Praca urządzenia jest kontrolowana przez sterownik mikroprocesorowy. Do obsługi służy pulpit operatorski z dużym, kolorowym ekranem dotykowym. Istnieje możliwość konfigurowania programów mycia w zależności od rodzaju wózka, stopnia zabrudzenia itp.

Do mycia może być wykorzystywana woda czysta oraz obiegowa, podgrzana lub zimna.

Mycie odbywa się w kabinie myjącej. Wózki wtaczane są ręcznie lub przy pomocy wyciągarki.

W pobliżu kabiny znajduje się zaplecze techniczne z pompami, filtrami, zbiornikami oraz pozostałymi urządzeniami towarzyszącymi.

Należy zaznaczyć, że parametry Myjni wózków mogą być dostosowane do indywidualnych wymagań klienta. Dotyczy to w szczególności: rodzajów dysz, ciśnienia i wydatku pomp, omijania stref wrażliwych podczas mycia.



WASHER FOR RAIL BOGIE

In 2021, to the wide range of products offered by Sultof and designed for washing rail vehicles, there was added washing station for bogie of trains, trams and subway, as well as small elements placed on service carts.

Consists of a self-propelled gantry equipped with high pressure rotating nozzles washing the bogie as well as of underchassis washing oscillation module.

In addition, both on the portal and on the chassis of washing module, there are nozzles that apply special chemical agent.

Bogie washer is fully made of stainless steel.

Device is controlled by PLC controller. The operator panel with a large color touch screen can be used for communication and programming. It is possible to configure washing programs depending on the type of bogie, degree of dirt etc.

Clean or circulated, heated or cold water can be used for washing process.

Washing process takes place in a special cabin. The bogies are rolled in manually or by means of a winch.

There are technical facilities with pumps, filters, tanks and other accompanying devices close to the cabin.

The parameters of the bogie washer can be adapted to individual customer requirements or needs.

This applies in particular to types of nozzles, pressure and pump capacity, bypassing sensitive zones during washing.

