



 **schmidt**
a brand of aebi schmidt

RPS-H

Wyposażenie dla pojazdu



RPS-H jest urządzeniem do mycia słupków drogowych i stanowi idealne uzupełnienie urządzeń i maszyn wykorzystywanych przez służby komunalne. Urządzenie RPS-H umożliwia mycie nie tylko tych słupków i barier ochronnych, które są łatwo dostępne. Specjalna konstrukcja łatwego w montażu wysięgnika umożliwi również wygodne i bezproblemowe mycie słupków trudno dostępnych, montowanych za barierami ochronnymi. Dzięki ręcznej regulacji zespołu szczotek możliwe jest również wykorzystywanie urządzenia RPS-H do mycia barierek drogowych.

Najważniejsze w skrócie

- Małe zużycie wody
- Specjalna automatyka czujnikowa
- Szczotki ze zintegrowaną osłoną przeciwbryzgową

Zalety dla klienta

- **Uniwersalne możliwości zastosowania:** urządzenie nadaje się do mycia słupków drogowych wolnostojących, słupków drogowych montowanych na barierkach ochronnych, jak i barierek drogowych
- **Łatwy montaż:** montaż i demontaż urządzenia RPS-H przebiega w łatwy sposób
- **Prostaobsługa:** w pełni zautomatyzowany proces czyszczenia

Właściwości użytkowe

Zespół czyszczący

Urządzenie RPS-H składa się z **dwóch szczotek myjących** ze zintegrowaną osłoną przeciwbryzgową. Dopływ wody do pięciu dysz rozpylających przy szczotkach odbywa się za pomocą **elektrycznej pompy wodnej**. Zużycie wody jest zoptymalizowane, ponieważ dopływ wody następuje wyłącznie przy pracujących szczotkach (bardzo niskie zużycie wody - 1 litr na cykl mycia).

Urządzenie RPS-H montowane jest z boku pojazdu i wystaje przed jego czoło. Pozwala to zachować w każdej chwili znakomitą widoczność oraz umożliwia szybkie i łatwe ustawianie szczotek w położeniu roboczym.

Dzięki zastosowaniu specjalnej **automatyki czujnikowej** możliwe jest usuwanie zabrudzeń tuż nad poziomem ziemi bez ryzyka kontaktu szczotek z podłożem i wzbijania kurzu.

Proces czyszczenia uruchamiany jest za pomocą **ergonomicznie usytuowanego pulpitu sterowania** i przebiega w sposób całkowicie zautomatyzowany.



Napęd

Urządzenie RPS-H posiada **hydrauliczny napęd bezpośredni** dla szczotek obrotowych, który pozwala na dowolny wybór kierunku obrotów i prędkości obrotowej szczotek. Prędkość obrotową szczotek myjących oraz kierunek obrotów można nastawiać w dowolny sposób. Regulacja wysięgników myjących dla trybu pracy po lewej i po prawej stronie odbywa się ręcznie.

Galeria





Niech zaufają Państwo długoletniemu i bogatemu doświadczeniu. **Porozmawiajmy o tym.** Znajdziemy odpowiednie rozwiązanie również w przypadku Państwa wyzwań.

Dane techniczne

Jednostka czyszcząca

Średnica szczotek	500 mm
Długość szczotek	550 mm
Prędkość obrotowa szczotek	350 - 650 1/min
Zużycie wody ok.	6 l/min

System napędowy

Napęd	Hydraulika pojazdu
-------	--------------------

Prędkość

Długość cyklu mycia na słupek ok.	10 sek
Prędkość robocza	2 - 4 km/h

Masy

Masa	230 kg
------	--------



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich, Szwajcaria

Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne mogą ulec zmianie.
Ilustracje niewiążące. Pomyłki i zmiany zastrzeżone.

Document created on 17.12.2023

