



Trassereinigung

Arbeitsweise

Wenn es um die Unterhaltsreinigung von Gleisanlagen geht, beschreitet die Rail & Road AG neue Wege. Das Zweiwegeschienenfahrzeug in Kombination mit der ausgeklügelten, innovativen und einfachen Konstruktion des Gleisreinigungs-Gerätes garantiert ein ausgezeichnetes und leistungsstarkes Reinigungsergebnis. Nachhaltige Sauberkeit für den sicheren Bahnverkehr und den Werterhalt Ihrer Gleisanlagen.

Sicherer Bahnverkehr

Minimieren Sie die Gefährdung und das Risiko einer Zugentgleisung. Ablagerungen, Dreck und Wasser können z.B. bei Frostgefahr zu einer gefährlichen Kombination gefrieren und so ein Risiko für den Bahnverkehr darstellen. Die Rail & Road AG schliesst diese Sicherheitslücke mit der professionellen Reinigung Ihrer Gleisanlagen.

Einsatzbereich

- Schienenreinigung für Industrie- und Gewerbeareale
- Schienennetz von Strassenbahnen

Technische Daten

Spurbreiten	alle gängigen Spurbreiten von 500- 2000 mm
Gewicht	360kg
Reinigungsdüsen	4 Stück / 2.6 mm / rotierend
Wasserdruck	0 - 200 bar
Wasserverbrauch	ca. 55 l/min
Reinigungsleistung	30 m/min Keine seitlichen Verunreinigungen bei normaler Verschmutzung
Hydrodynamischer Antrieb	Stufenlose Geschwindigkeitsregelung für maximalen Reinigungseffekt
Einsatzgebiet	Trasse-/Flächenreinigung

Komplettausrüstung

- variables Fahrgestell für alle Spurbreiten
- 4 Rotierdüsen
- 3 Rotierteller 2x DN 300 mm und 1x 750 mm
- 5 Saugschläuche



Nettoyage des voies ferrées

Fonctionnement

En matière de nettoyage et de maintenance des voies ferrées, Rail & Road AG s'engage sur de nouvelles voies. Le véhicule rail-route, combiné à une construction ingénieuse, innovante et simple de l'appareil de nettoyage des voies, garantit un résultat de nettoyage excellent et performant. Une propreté durable pour un trafic ferroviaire sûr et une préservation de la valeur de vos voies ferrées.

Un trafic ferroviaire sûr

Minimiser les dangers et le risque de déraillement des trains. Les dépôts, la saleté et l'eau peuvent, par exemple en cas de risque de gel, créer une combinaison dangereuse qui constitue un risque pour le trafic ferroviaire. Rail & Road AG répond à cette vulnérabilité en assurant le nettoyage professionnel de vos voies ferrées.

Domaines d'utilisation

- Nettoyage des rails dans les zones industrielles et commerciales
- Réseau ferroviaire des tramways

Données techniques

Largeurs de voie	Toutes les largeurs de voie courantes de 500 à 2000 mm
Poids	360kg
Buses de nettoyage	4 pièces / 2,6 mm / tournant
Pression hydraulique	0 - 200 bars
Consommation d'eau	env. 55 l/min
Performances de nettoyage	30 m/min Pas de pollution latérale en cas d'encrassement normal
Transmission hydrodynamique	Réglage de la vitesse en continu pour un effet maximal de nettoyage
Zone d'opération	Nettoyage voies ferrées / routes

Équipement complet

- Châssis variable pour toutes les largeurs de voie
- 4 rotabuses
- 3 disques rotatifs 2x DN 300 mm et 1x 750 mm
- 5 tuyaux d'aspiration



Route cleaning

Operation

When it comes to maintenance cleaning of track systems, Rail & Road AG is breaking new ground. The two-way vehicle combined with the sophisticated, innovative and simple construction of the track cleaning equipment guarantees outstanding and high-performance cleaning results. Sustainable cleanliness for safe rail transportation and the preservation of your track systems.

Safe rail transportation

Minimise the danger and risk of a train derailment. If there is a risk of frost, deposits, dirt and water can, for example, freeze to form a dangerous combination and thus present a risk for rail transportation. Rail & Road AG closes this safety gap by professionally cleaning your track systems.

Areas of application

- Track cleaning for industrial and commercial areas
- Tram network

Technical data

Track widths	All common track widths from 500 – 2000 mm
Weight	360kg
Cleaning nozzles	4 units / 2.6 mm / rotating
Water pressure	0 - 200 bar
Water consumption	Approx. 55 l/min
Cleaning performance	30 m/min No lateral contamination with normal dirt
Hydrodynamic drive	Continuous speed regulation for maximum cleaning effect
Area of application	Route/area cleaning

Complete equipment

- Variable travelling mechanism for all track widths
- 4 rotating nozzles
- 3 rotating plates 2 x DN 300 mm and 1 x 750 mm
- 5 suction hoses