

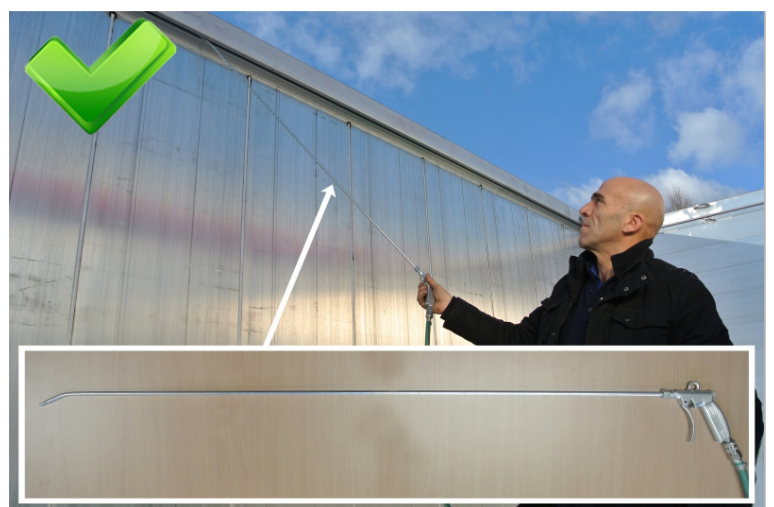
## Wartung der oberen Schiene

Fast alle Schubbodenaufleger verfügen über eine mitlaufende Trennwand. Diese Trennwand ermöglicht eine schnelle und saubere Entladung, weil sie sich aufgrund des Schubbodens mit der Ladung mit nach hinten bewegt. Die mitlaufende Trennwand hängt an gelagerten Schiebewandrollen, die in der oberen Schiene vorwärts oder rückwärts rollen können (siehe Foto). Die mitlaufenden Rollen von Knapen Trailers sind serienmäßig mit Bürsten ausgestattet, die die obere Schiene bei jeder Bewegung säubern. Es gibt jedoch verschiedenste Materialien, bei denen diese Bürsten allein nicht ausreichen. Wird die Schiene nicht entsprechend gereinigt, kann es zu einer Blockade der mitlaufenden Trennwand kommen, was die Entladung erschwert oder im schlimmsten Fall zu einer Beschädigung des oberen Profils führt. Die sichtbare Folge kann sein, dass sich das obere Profil aufbiegt oder durchgescheuert wird. Dies bringt Ärger für den Fahrer und Kosten für die Flottenbesitzer. Die richtige Wartung dieser oberen Schiene ist daher wichtig. Die Spezialisten von Knapen Trailers haben deshalb einige Tipps zusammengestellt, wie Sie die obere Schiene in Bestform halten:



### **Tipp 1: Obere Schiene zweimal wöchentlich reinigen**

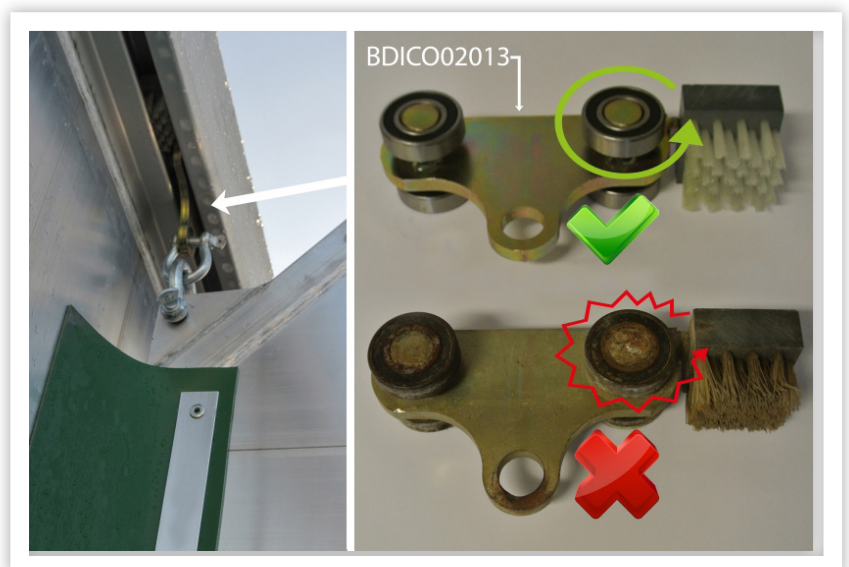
Die regelmäßige Reinigung der oberen Schiene ist wichtig für einen hohen Restwert Ihres Schubbodenauflegers. Bei normalem täglichem Gebrauch reichen zwei Reinigungen pro Woche aus. Am besten reinigen Sie die obere Schiene mit einer Druckluftpistole (siehe Foto), die selbstverständlich bei Ihrem Händler erhältlich ist. Wird die obere Schiene von starker Verunreinigung völlig blockiert, kann der Schubboden die Bodenplane der mitlaufenden Trennwand kaputt machen. Ein weiterer wichtiger Grund für die Reinigung ist die Entfernung von kleinen Verunreinigungen und Staub, die die Lager der Schiebewandrolle verschmutzen können. Einmal verschmutzt, kratzen diese Lager in die obere Schiene, anstatt darüber zu rollen. Die Entfernung von Staub ist also sehr wichtig für die Lebensdauer der oberen Schiene.



# TIPPS FÜR SCHUBBODENFAHRER

## **Tipp 2: Beim Transport von trockenen, staubigen Gütern nach jeder Entladung die obere Schiene reinigen**

Wenn Sie trockene oder staubige Güter transportieren, empfiehlt es sich, die obere Schiene nach jeder Entladung zu reinigen. Güter wie trockene Holzhackschnitzel, Sägemehl, Sand, Getreide oder Kokosschrot verursachen viel trockenen Staub, der sich in der oberen Schiene absetzt. Am anfälligsten dafür ist die obere Schiene auf der rechten Seite (links in Großbritannien und bei Aufliegern mit Seitentür), weil sie sich gegenüber der Ladeseite befindet. Obwohl die Bürste vorne auf der Schiebewandrolle viel Staub entfernt, gelangt bei schlechter Reinigung durch den Fahrer Staub zwischen die Lager der Schiebewandrolle, wodurch die Lager nach einiger Zeit blockieren (siehe Foto). Ist einmal eine Blockade eingetreten, machen die stillstehenden Lager Kratzer in die obere Schiene. Nach einiger Zeit wird die obere Schiene durchgescheuert sein. Eine Reparatur ist dann eine teure Angelegenheit, weil die obere Schiene zwecks Stabilität mit Schweißnähten befestigt ist.



**Tipp 3: Regelmäßig die Lager und Bürsten der Schiebewandrollen kontrollieren** Um sicher zu sein, dass Sie sich die teure Reparatur einer abgenutzten oberen Schiene ersparen, müssen Sie die Lager und Bürsten der Schiebewandrollen regelmäßig kontrollieren. Die Bürste kann mit freiem Auge kontrolliert werden, die Lager werden überprüft, indem man den Widerstand der mitlaufenden Trennwand testet. Läuft die Trennwand schwer, sind die Lager wahrscheinlich verschmutzt und beschädigen somit nun die obere Schiene. Der Austausch der Wandrollen ist dann sofort nötig. Sie können die Wandrollen (BDICO02013) bei Ihrem Händler bestellen.

### **Kosten sparen:**

Nochmals alle Einsparungen auf einen Blick: Durch die Reinigung der oberen Schiene sparen Sie die Kosten neuer Wandrollen. Ist einmal eine Blockade eingetreten, tauschen Sie die Wandrollen sofort aus, weil dies schlichtweg billiger ist als die Reparatur einer kaputten oberen Schiene. Wenn Sie dies konsequent machen, sparen Sie schon bald viel Geld. Eine schöne Sache!

Sie fahren einen Schubbodenaufleger und haben einen nützlichen Tipp für Ihre Kollegen? Dann schicken Sie uns diesen per E-Mail an [marketing@knapen-trailers.nl](mailto:marketing@knapen-trailers.nl). Vielleicht wird er schon im nächsten Newsletter veröffentlicht.

Melden Sie sich auf [www.knapen-trailers.de/newsletter](http://www.knapen-trailers.de/newsletter) an und erhalten Sie alle neuen Tipps kostenlos in Ihrer Mailbox.