



# RSP SCHLAUCHPFLEGE

Für längere Lebensdauer.



Zubehör



## Verschleiß verringern.

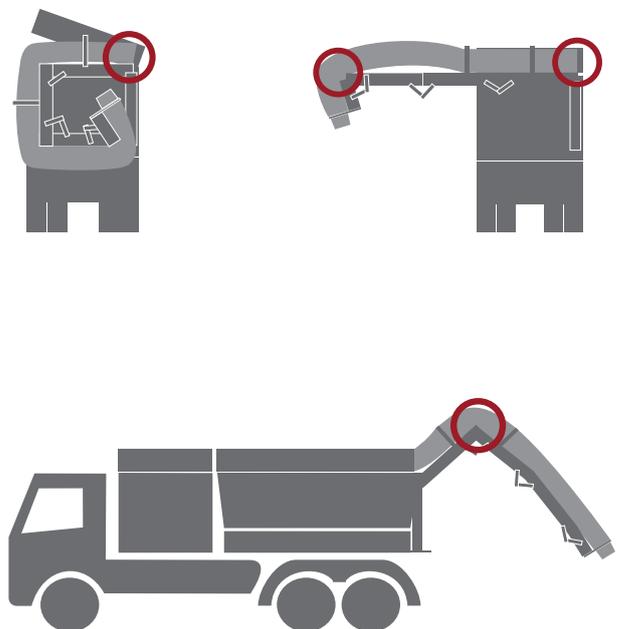
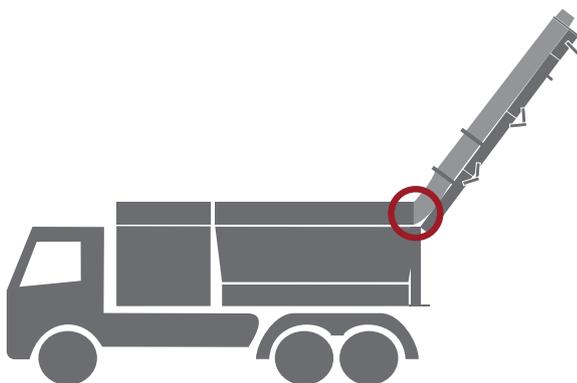
Ein Saugbagger arbeitet mit hohen Strömungsgeschwindigkeiten. Diese greifen die Schlauchinnenwände je nach Material oder Sauggut enorm an. Der Gelenkschlauchträger mit den Hydraulikzylindern übt große Kräfte auf den Saugschlauch aus und es sollte generell ein 90° Winkel (und größer) vermieden werden.

Durch die Ansteuerung der einzelnen Armglieder kann man das Nachrutschen beeinflussen und das Stauchen und Strecken des Saugschlauches vermeiden.

Vor allem Fehlstellungen des Gelenkschlauchträgers rufen besonders häufig frühzeitige Verschleißerscheinungen hervor. Dies ist unbedingt zu vermeiden. Wird ein RSP Saugschlauch von Innen nach Außen durchgesaugt ist dieser beschädigt und stellt ein undichtes System dar.

## Vermeide diesen Fehler.

Extreme Kräfte treten beim Öffnen des Deckels in der Transportstellung auf. Der Saugschlauch ist dabei in dem Gelenkschlauchträger eingeklemmt und der Saugeingang des Deckels bewegt sich aufgrund der Kippkinematik weg vom Fahrzeug wodurch besonders der letzte freibewegliche Teil des Saugschlauches stark gestreckt wird.





## Einflüsse und Faktoren.

Bei leitenden Saugschläuchen muss aufgrund der notwendigen Materialzusammensetzung von einer geringeren Lebensdauer ausgegangen werden.

Scharfkantiges Sauggut, Chemikalien, Gase sowie organische Stoffe zum Beispiel aus Biogasanlagen können den Saugschlauch innerlich zersetzen und reduzieren die Lebensdauer zusätzlich.

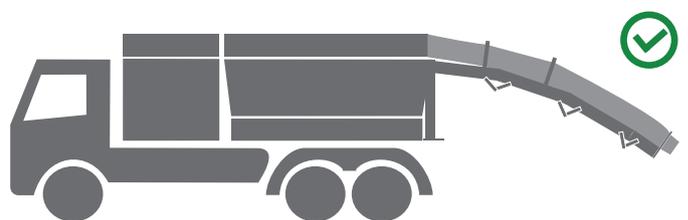
Einseitige innere Beschädigungen bedingen nicht zwangsläufig einen Wechsel des gesamten Saugschlauches sondern lediglich eine neue Positionierung. Die verschiedenen Positionen sind durch Buchstaben von A-D am Saugschlauch kenntlich gemacht.

## Längere Lebensdauer.

Für eine längere Lebensdauer ist eine regelmäßige Kontrolle des RSP Saugschlauches erforderlich. Es bietet sich an, dies bei den wöchentlichen Wartungsarbeiten am Gelenkschlauchträger durchzuführen.

Jeder Saugschlauch ist am Schlauchende alle 90° mit einer Markierung versehen. Die Buchstaben A - D zeigen eindeutig die letzte verwendete Position an.

Der Saugschlauch kann je nach Verschleiß mehrere Male gedreht werden, um die Schadstelle anders zu positionieren. Der RSP Saugschlauch kann ebenso von der Deckelseite zum Schlauchträgerende gedreht werden, wodurch die Strömungsrichtung des Saugschlauches umgekehrt wird.



Ihr Ansprechpartner vor Ort:

┌

┐

Reschwitzer Saugbagger Produktions GmbH

Zum Silberstollen 10, 07318 Saalfeld

Phone +49 3671 5721-0

Fax +49 3671 5721-21

[info@rsp-germany.com](mailto:info@rsp-germany.com)

[www.rsp-germany.com](http://www.rsp-germany.com)

└

┘