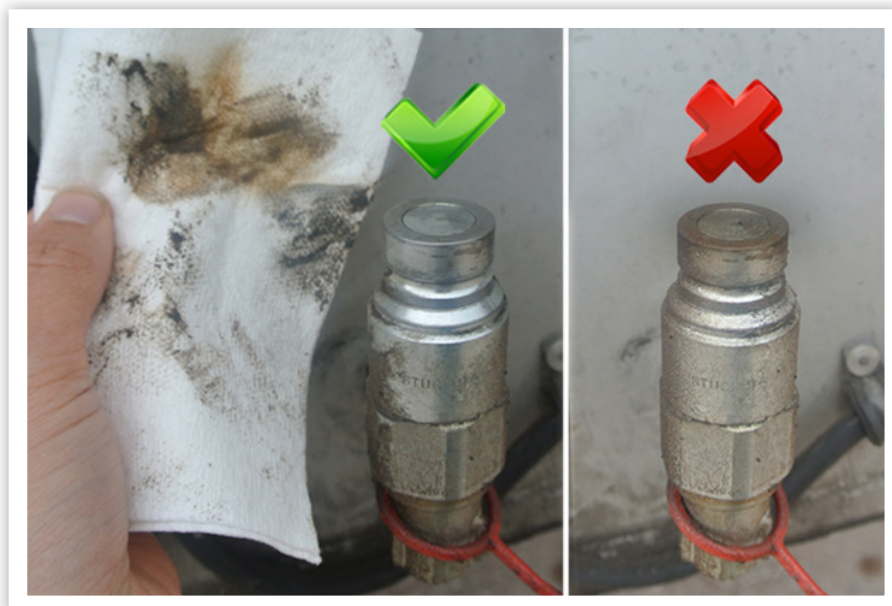


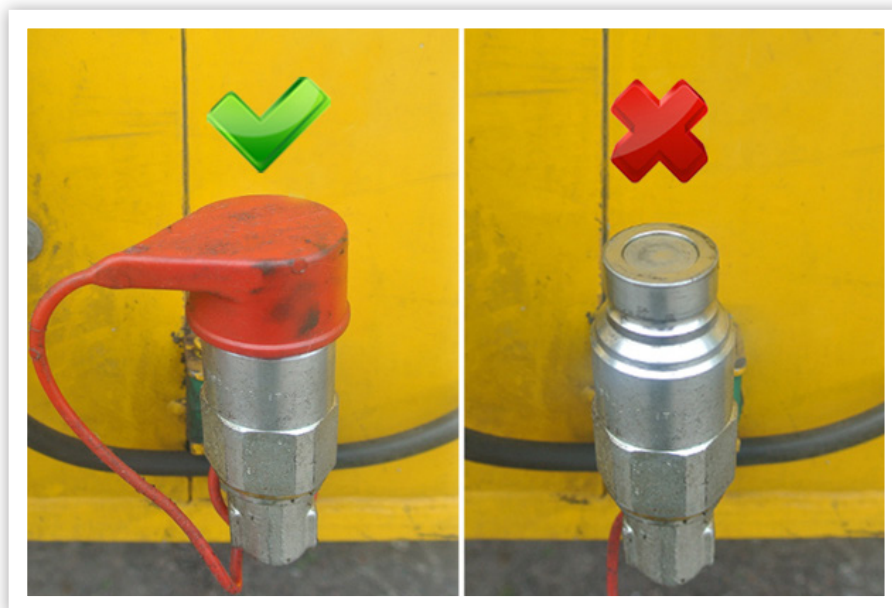
Hydraulikkupplungen

Ihr Schubboden wird hydraulisch angetrieben, also über den Öldruck. Das Öl strömt von der Zugmaschine aus über die Hydraulikkupplungen zwischen Zugmaschine und Auflieger zum Schubbodensystem. Abgesehen von diesen Kupplungen ist das Hydrauliksystem komplett geschlossen. Über die Kupplungen können also Schmutz und Feuchtigkeit in das System gelangen. So entstehen Rost und Verschleiß und damit auch Kosten. Die Spezialisten von Knapen Trailers haben für Sie einige praktische Tipps, wie mit einfachen Mitteln unnötiger Verschleiß vermieden werden kann.



Tipp 1: Reinigung

Die Hydraulikkupplungen sind immer etwas feucht und verschmutzt. Wenn die Schläuche angeschlossen werden, werden Schmutz und Feuchtigkeit in das System gedrückt. Vor dem Anschließen sollten die Kupplungen daher mit einem Tuch gereinigt werden.



Tipp 2: Abdecken

Die Kupplungen werden mit Kappen geliefert, die auch benutzt werden sollten. Achten Sie nach dem Abkuppeln darauf, dass kein Schmutz und keine Feuchtigkeit in die Kupplung gelangen. Sie haben eine Kappe verloren? [Ihr Händler](#) sorgt gern für Ersatz.



TIPPS FÜR SCHUBBODENFAHRER

Tipp 3: Nur flache Schnellkupplungen verwenden

Sofern nicht anders bestellt werden die Auflieger von Knapen standardmäßig mit flachen Schnellkupplungen geliefert (siehe Foto rechts), denn diese lassen sich problemlos reinigen. In nicht flachen Schnellkupplungen können sich leicht Schmutz und Feuchtigkeit ansammeln (siehe Foto links) und die Reinigung ist schwierig. Die Folgen: ein verschmutztes Hydrauliksystem und unnötig hohe Kosten. Außerdem kann sich in solchen Schnellkupplungen bei Frost Eis bilden, was das Anschließen erschwert.



Warum sind die Kupplungen nicht einfach nach unten gerichtet?

Diese Frage ist berechtigt. Die Antwort darauf ist einfach: Bei nach unten gerichteten Kupplungen ist nicht genügend Platz für die Schläuche. Außerdem wären die Kupplungen beim Anschließen des Aufliegers viel anfälliger. Auch eine seitliche Position ist kaum möglich, da dann erheblich längere Schläuche erforderlich wären, um den Wendekreis zu überbrücken. Allerdings können die Kupplungen über Schwanenhalsleitungen (siehe Foto) nach unten gerichtet und so besser gegen Schmutz und Feuchtigkeit geschützt werden. Diese Leitungen können bei [Ihrem Händler](#) unter der Artikelnummer BHYCO10265 (20-mm-Druckleitung) bzw. BHYCO10266 (25-mm-Rückleitung) bestellt werden.



Sie fahren einen Schubbodenaullieger und haben einen nützlichen Tipp für Ihre Kollegen? Dann schicken Sie uns diesen per E-Mail an Marketing@knapen-trailers.nl. Vielleicht wird er schon im nächsten Newsletter veröffentlicht.