

Alterung von Saugern und was bedeutet das für meine Sicherheit

Vakuumsauger altern mit der Zeit und verlieren an Tragfähigkeit. Füllstoffe wandern an die Oberfläche, andere Stoffe von Trennmittel und Beschichtungen gelangen in die Oberfläche und dadurch wird der Reibfaktor des Vakuumsaugers verändert. Die Folge ist eine Verringerung der Tragfähigkeit und damit die vermeintliche Sicherheit des Vakuumhebergerätes. Das ist unabhängig vom Hersteller des Vakuumsaugers.

Sie können es keinem Vakuumsauger ansehen, was er wirklich noch trägt. Ohne einen Belastungstest, ist eine Beurteilung eines Saugers auf seine Tragfähigkeit nicht möglich.

Wir, wie auch die Firma Wood's aus den USA, empfehlen das Austauschen der Sauger alle zwei Jahre, außer der Belastungstest ergibt ein anderes Resultat. Und dann sollten auch alle Sauger ausgetauscht werden, damit das Vakuumhebergerät auch wieder seine ausgewiesene Tragfähigkeit hat.

Wie sich das beim Belastungstest bemerkbar macht, können Sie in den nachfolgenden Videos sehen.

Klicken Sie einfach auf den Link und das Video wird bei einem internet-fähigen PC geöffnet.

Warum müssen die Sauger bei Vakuumhebern getauscht werden?

- Beispiel an einem Kappel Vakuumheber DSZ2/12V

		https://www.facebook.com/Vakuumheber/videos/453868631477522/
		https://www.facebook.com/VacuumLifter/videos/1695553587324596/
		https://youtu.be/fvqDUp29o9o
		https://youtu.be/uKZwR9wAMmA

Warum ist der Belastungstest bei der Wartung so wichtig?

- Beispiel an einem Kappel Vakuumheber DSZ2/12V

		https://www.facebook.com/Vakuumheber/videos/661611650703218
		https://www.facebook.com/VacuumLifter/videos/196695838351744
		https://youtu.be/GSLud4uQIyQ
		https://youtu.be/9a3YgUARSxg

Hier können Sie sich auch einzelne Tests mit Sauger unterschiedlichen Alters ansehen, vielleicht verstehen Sie dann, warum es so wichtig für **Ihre und die Sicherheit Ihre Mitmenschen** ist, die Sauger von Zeit zu Zeit zu erneuern.

Finden Sie auf YouTube:
Zugversuch mit einem neuen Sauger 388

		https://youtu.be/77jR_M7hYxQ
		https://youtu.be/GC43_Intrwc

Finden Sie auf YouTube:
Zugversuch mit einem Sauger 388, der 5 Jahre alt ist

		https://youtu.be/65RbdHEBRS4
		https://youtu.be/4WlzxUoJrsw

Finden Sie auf YouTube:
Zugversuch mit einem Sauger 388, der 10 Jahre alt ist

		https://youtu.be/MMHpvI2LFtc
		https://youtu.be/CbinMa_HwUA