

Presse – Information

Weycor-Radlader mit neuen Hydraulikschläuchen

Höchste Qualitätsansprüche an Produkte werden erweitert

Radladerhersteller Atlas Weyhausen aus Wildeshausen rüstet ab 2023 alle neuen Radlader mit hochabriebfesten Hydraulikschläuchen aus. In Zusammenarbeit mit der Firma Interhydraulik GmbH aus Selm wird der Schlauchtyp Exovation TP-Z mit einer oder zwei Stahldrahteinlagen eingesetzt

Bei dieser Ausführung wird auf die Decke der Hydraulikschläuche zusätzlich ein 0,4mm starkes UHMW-PE (Ultrahochmolekulares Polyethylen) vulkanisiert. Die Wasserstoff-Kohlenstoff-Ketten ähneln dem PTFE und verändern das Anwendungsprofil signifikant positiv.

Dazu gehören:

- Niedrigere Reibungskoeffizienten führen zu Abriebwerten von <0,01g (nach EN ISO 6945)
- Höhere Ozonbeständigkeit von 3500h nach EN 27326 reduziert die Entstehung von Rissen in der Außendecke
- Dicht im Paket verlegte Schlauleitungen werden durch Reibung nicht geschädigt
- Je nach Verlegung kann auf einen zusätzlichen Schlauchschutz verzichtet werden
- Schmutz haftet schlecht an der Oberfläche und UHMW-PE ist zudem beständig gegen die meisten Lösungsmittel, Säuren und Laugen.

Mit dem Einsatz der neuen Hydraulikschläuche unterstreicht die Firma Atlas Weyhausen ihren Anspruch auf höchste Qualität bei ihren weycor-Radlader.

www.weycor.de

Atlas Weyhausen GmbH 08/2022