

CS ZYLINDER FEHLERSUCHE

SYMPTOME	URSACHE	LÖSUNG
Bewegung ist stoßartig/ langsames heben	Luft im System Ölstand zu niedrig	Zylinder entlüften Auf lose Anschlüsse überprüfen Ölstand prüfen und auffüllen bis 100 mm Tankoberkante
Kippt nicht, stoppt am Anschlag einer Stufe	Überladen Druck zu niedrig Kopflastig beladen Öl läuft aus	Ladung prüfen Überprüfen, ob der Nebenantrieb eingeschaltet ist. Luftschaltventil verliert Luft Druck prüfen – auf 150 bar max. erhöhen Ladung gleichmäßig verteilen Ölstand überprüfen
Verbiegt beim Kippen/senken	Rohr verbogen Luft im System Konsolen fest Falsch ausgerichteter Zylinder	Verbogenes Rohr ersetzen Zylinder entlüften Abbauen und schmieren Trailer Geometrie prüfen
Kolbenmutter am O-Ring undicht	Zerstörter O-Ring	Hoher Druck – Druck prüfen O-Ring ersetzen Einseitig beladen
	Gebrochene Kolbenmutter	Einseitig beladung Kolbenmutter ersetzen - Basisrohr oben auf Rundung prüfen
	Basisrohr oval	Einseitig beladen – Rundung prüfen Zylinder ersetzen, wenn beschädigt
Hauptdichtungen undicht	Beschädigte Dichtung	Zu hoher Druck? – Druck prüfen.
	Abgetragene Dichtungen	Oberstes Rohr berührt die Mulde. Anschlagproblem nachforschen und Dichtungen ersetzen.
	Angeschlagene Rohre	Kontakt mit Außenhülle oder Mulde bei seitlicher Beladung Rohr oder Zylinder ersetzen
	Schmutziges Öl	Öl Zustand prüfen – nehmen sie ISO4406 class 19/16 oder besser. Öl ersetzen
Verkratztes Rohr / Führungs- Vorsprung Kardanring am Basisrohr nicht mittig	Seitenlast beim Kippen	Bedienungsfehler, Kippen auf unebenen Untergrund