

Prüf schritt	Prüfumfang	Meßgerät/ Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache/Abhilfe
1.0	<b>Reibmoment messen ohne Zuschaltung</b>	Drehmomentschlüssel (15-65 Nm)	Reibmoment im Winkel von 90° messen, Wert notieren. (siehe 42, Bild 1)	siehe 2.0	2.0
2.0	<b>Reibmoment messen mit Zuschaltung</b>	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="text-align: center;"> 8 </div> <div style="text-align: center; margin: 0 10px;"> N30/2  </div> <div style="text-align: center;"> 10 </div> </div>  Drehmomentschlüssel (80-260 Nm)	Steuergerät ASD (N30/2) abgezogen (siehe 42, Bild 1)  Rad in die Ausgangsstellung von 1.0 (siehe 42, Bild 1)  <b>Motor: Im Leerlauf</b> Druck in der Hydraulikanlage 27-33 bar (siehe 33 2.0)  Reibmoment im Winkel von 90° messen, Wert notieren. (siehe 42, Bild 1)	gemessenes Reibmoment von 2.0 <b>minus</b> gemessenes Reibmoment von 1.0 >100 Nm	Differenzwert <100 Nm: Hinterachs- Mittelstück