


Prüf schritt	Prüfumfang	Meßgerät/ Prüfanschluß	Betätigung/ Voraussetzung	Sollwert	Mögliche Ursache / Abhilfe
1.0	Reibmoment messen ohne Zuschaltung	Drehmomentschlüssel (15-65 Nm)	Reibmoment im Winkel von 90° messen, Wert notieren (siehe 42, Bild 2, Ziffer 2)	siehe 2.0	2.0
2.0	Reibmoment messen mit Zuschaltung	<div> <div>N30/2</div> <div>  </div> </div> Drehmomentschlüssel (80-260 Nm)	Steuergerät ASD (N30/2) abgezogen (siehe 42, Bild 2, Ziffer 3) Rad in die Ausgangsstellung von 1.0 (siehe 42, Bild 2, Ziffer 2) Motor: Im Leerlauf Druck in der Hydraulikanlage ASD ohne Druckspeicher 50-63 bar (siehe 33 1.0) ASD mit Druckspeicher 27-33 bar. (siehe 33 2.0-3.0) Reibmoment im Winkel von 90° messen, Wert notieren (siehe 42, Bild 2, Ziffer 4)	gemessenes Reibmoment von 2.0 minus gemessenes Reibmoment von 1.0 >100 Nm	Differenzwert <100 Nm: Hinterachs- Mittelstück