SR 500 ab Fg.-Nr. 48T-030104 bis 031800	**Baujahr 1991**			
Inspektionsblatt:				
Mikrofilm "Service- Manual": 3EB-MG1, Service- Information: 3EB-SG1				
Mikrofilm "Teilekatalog": 213EB- 332G1				
Übergabeinspektion:				
Alle Bowdenzüge auf richtige Verlegung prüfen				
Gasbowdenzugspiel einstellen				
Kupplungshebelspiel einstellen				
Bremsanlage entlüften, ggf. Bremsflüssigkeit auffüllen				
Bremsenfunktion prüfen				
Bremshebelspiel vorn und hinten einstellen				
Bremslichtschalter einstellen				
Batteriesäurestand prüfen, Entlüftungsschlauch auf freien Durchgang prüfen				
Kraftstoff aus Schwimmerkammer und Kraftstoffhahn ablassen				
Steuerkopflagerspiel prüfen, ggf. einstellen				
Antriebskettenspannung und -Ausrichtung prüfen, ggf. einstellen				
Motorölstand prüfen				
Ölfilter entlüften				
Scheinwerfer einstellen				
Alle Schrauben und Muttern, die für die Fahrsicherheit und Funktion wichtig sind, auf Festsitz prüfen, ggf. festziehen (s. Service- Datenordner)				
Haupt- und Seitenständerfunktion prüfen / Seitenständerschalter prüfen				
Vergaser einstellen				
Abschließend Endkontrolle (Reifenluftdruck, Signaleinrichtungen, Beleuchtung,Schalterfunktionen) mit PROBEFAHRT.				
	1000 km	**6000 km**	**12000 km**	**24000 km**
Kraftstoff- und Unterdruckschläucht auf Beschädigungen oder Brüche prüfen	**-**	**X**	**X**	**X**
Zündkerze prüfen, n.B. reinigen, ggf. erneuern	**X**	**X**	**X**	**X**
Ventilspiel prüfen / einstellen	**X**	**X**	**X**	**X**
Steuerkettenspannung prüfen / einstellen	**X**	**X**	**X**	**X**
Luftfilter reinigen, n.B. erneuern	**-**	**X**	**X**	**X**
Batterie warten, Entlüftungsschlauch auf freien Durchgang prüfen	**-**	**X**	**X**	**X**
Dekompressionseinrichtung prüfen, ggf. einstellen	**-**	**X**	**X**	**X**
Kupplungsfunktion prüfen, ggf. einstellen	**X**	**X**	**X**	**X**
Bremsenfunktion prüfen, ggf. einstellen, System auf Undichtigkeit prüfen*	**X**	**X**	**X**	**X**
Bremsklötze / Bremsbacken auf Verschleiß prüfen	**-**	**X**	**X**	**X**
Bremslichtschalter einstellen	**X**	**X**	**X**	**X**
Räder und Reifen auswuchten, auf Rundlauf und Beschädigungen prüfen und Speichenspannung prüfen	**-**	**X**	**X**	**X**
Radlager auf Spiel oder Beschädigungen prüfen, ggf. nachfetten	**-**	**X**	**X**	**X**
Schwingenlager nachfetten (Schmiernippel)	**X**	**X**	**X**	**X**
Schwingeneinstellung prüfen, ggf. einstellen	**X**	**-**	**X**	**X**
Antriebskettenspannung u. -Ausrichtung prüfen, ggf. einstellen, Kette schmieren	**X**	**X**	**X**	**X**
Lenkkopflager nachfetten	**-**	**-**	**-**	**X**
Lenkkopflagerspiel prüfen, ggf. einstellen	**X**	**-**	**X**	**X**
Alle Schrauben und Muttern, die für die Fahrsicherheit und Funktion wichtig sind, auf Festsitz prüfen, ggf. festziehen **	**X**	**X**	**X**	**X**
Haupt- und Seitenständerfunktion prüfen, Drehpunkte ölen	**X**	**X**	**X**	**X**
Telegabel und Federbein auf Funktion und Undichtigkeit prüfen	**-**	**X**	**X**	**X**
Vergaser- und Chokefunktion prüfen, Vergaser einstellen	**X**	**X**	**X**	**X**
Motorölwechsel (vor dem Ablassen Motor warmlaufen lassen)	**X**	**X**	**X**	**X**
Ölfilter erneuern	**X**	**X**	**X**	**X**
Ölfilter entlüften	**X**	**X**	**X**	**X**

Abschließend Endkontrolle: Bereifung, Luftdruck, Beleuchtung (Scheinwerfer einstellen), Signaleinrichtungen, Schalterfunktionen, PROBEFAHRT.	**X**	**X**	**X**	**X**
Richtzeit (Std.):	**1,9**	**2,2**	**2,4**	**3,2**
* Regelmäßig Bremsflüssigkeitsstand prüfen, n.B. auffüllen, Alle 2 Jahre die Dichtmanschetten von Haupt- und Radbremszylinder erneuern und Bremsflüssigkeit wechseln. Bremsschläche bei Beschädigung / Riß oder alle 4 Jahre erneuern				
** Radachsen, ggf. einschließlichKettenspanner, Bremsbauteile, Schwingen-, Federbeine und Hebelsystem, Gabelklemmschrauben, Steuerkopf, Lenker und alle am Lenker befestigten Bauteile, Fußrastenanlage einschleißlich Schalthebel, Rahmenverbindungen einschleißlich Zubehöhrteilen, Motorbefestigungen, Ritzel- und Kettenradbefestigengsschrauben, Auspuffbefestigengen, Vergaserbefestigungen, Öl- und Flüssigkeitseifüll- und Ablaßschrauben, Tacho- und Drehzahlwelle				