

## Service 500

Datum:	
Rahmen-Nr.:	
Akkusystem:	

Kunde:	
Total Distance:	
Datum letzter Service:	

Eingangskontrolle:	<input checked="" type="checkbox"/>	Serien-Nr. / Kommentar
Schlüssel Fahrzeug	<input type="checkbox"/>	
Schlüssel CargoBox	<input type="checkbox"/>	
Schlüssel Akkufach	<input type="checkbox"/>	
Akku 1	<input type="checkbox"/>	
Akku 2	<input type="checkbox"/>	
Ladegerät 1	<input type="checkbox"/>	
Ladegerät 2	<input type="checkbox"/>	
Sonstiges	<input type="checkbox"/>	

0	Hinweis	Anzugs- moment	<input checked="" type="checkbox"/>	Wartungs- intervall
	Sicherheitsrelevante Schrauben sind auf festen Sitz zu prüfen - verdrehte Stiftmarkierung weisen auf eine Lockerung hin. Bei lockeren Sitz Schraubenverbindung neu mit Loctite sichern und mit vorgegebenen Drehmoment anziehen. Siehe dazu Hinweise in jeweiliger extra Beschreibung.		<input type="checkbox"/>	
1	Sichtprüfung & Probefahrt - Auffälligkeiten notieren	Nm	<input checked="" type="checkbox"/>	km
1.1			<input type="checkbox"/>	
1.2			<input type="checkbox"/>	
1.3			<input type="checkbox"/>	
1.4			<input type="checkbox"/>	
1.5			<input type="checkbox"/>	
1.6			<input type="checkbox"/>	
1.7			<input type="checkbox"/>	
1.8			<input type="checkbox"/>	
1.9			<input type="checkbox"/>	
1.10			<input type="checkbox"/>	

3	Antrieb	Nm	✓	km
3.23	Fett in äußeres Flanschlager (FY25TF; blau) einpressen <i>Hierfür muss das vom Hersteller empfohlene Fett genutzt werden (Artikel-Nr. A00459)</i>			
4	Lenker / Vorbau / Steuersatz	Nm	✓	km
4.4	Lenkerklemmung anziehen / prüfen	6-8		
4.5	Steuersatzspiel prüfen			
4.6	Vorbau anziehen / prüfen	6		
6	Räder & Bereifung	Nm	✓	km
6.2	Reifendruck Vorderreifen (Heidenau-Bereifung) 2,0 bar			
6.3	Reifendruck Hinterreifen (Heidenau Bereifung) 2,0 bar			
6.4	Profiltiefe Vorderreifen (Heidenau-Bereifung) > 1,6mm			
6.5	Profiltiefe Hinterreifen (Heidenau-Bereifung) > 1,6mm			
6.12	Festen Sitz der Sicherungs-Splint an Hinterrädern prüfen (links&rechts)			
7	Bremsen	Nm	✓	km
7.6	Druckpunkt der hydraulischen Betriebsbremse prüfen (vorne & hinten) Nach mehrmaligen betätigen der Bremshebel darf sich der Druckpunkt nicht ändern.			
7.7	Funktion der hydraulischen Betriebsbremsen bzgl. Bremskraft prüfen (vorne & hinten)			
7.9	Bremsscheiben auf Verschmutzung und Verschleiß prüfen			
7.10	Bremsbeläge auf Verschmutzung und Verschleiß prüfen			
8	Feststellbremse	Nm	✓	km
8.1	Funktion Feststellbremse prüfen <i>Feststellbremse mindestens 10x betätigen (wg. Setzen der Züge)</i> <i>Fahrzeug darf bei angezogener Feststellbremse nicht schiebbar sein</i>			
8.2	Einrast-Funktion der Feststellbremse prüfen			
8.3	Bremsbelag Feststellbremse prüfen ggf. erneuern			
8.4	Bowdenzüge der Feststellbremse auf Beschädigungen prüfen			
9	Schaltung / Kette	Nm	✓	km
9.7	Kettenverschleiß prüfen und ggf. Kette erneuern <i>Kettenlehre verwenden; Hintere Kette (Motor-Nabenschaltung) nach vorgegebenen Wartungsintervall wechseln</i>			5.000 bis 6.000
9.8	Kette auf Verschmutzung & Leichtgängigkeit prüfen, reinigen und schmieren <i>Kettenspray verwenden</i>			
9.9	Kettenspanner prüfen; ggf. reinigen und schmieren			
11	Sattel & Sattelstütze	Nm	✓	km
11.1	Festen Sitz der Sattelstütze prüfen (verdrehesicher, mittig)			
11.2	Festen Sitz des Sattels prüfen			
14	CargoBox	Nm	✓	km
14.1	Verschlussfunktion prüfen - auch bei abgesperrter CargoBox! <i>Lässt sich die CargoBox absperren? Die abgesperrte CargoBox darf sich nicht öffnen lassen!</i> <i>Es soll ein "Klicken" hörbar sein, Öffnen und Schließen sollen angenehm sein.</i>			
18	Beleuchtungsanlage, Klingel & Anfahrhilfe	Nm	✓	km
18.2	Funktionstest Frontscheinwerfer (links&rechts) <i>Neigung nach StVO</i>			
18.3	Funktionstest Heckscheinwerfer (links&rechts)			
18.4	Funktionstest Frontblinker (links&rechts) <i>auf Signalton achten!</i>			
18.5	Funktionstest Heckblinker (links&rechts) <i>auf Signalton achten!</i>			
18.6	Funktionstest Bremslicht (links&rechts)			
18.7	Funktionstest Klingel			
18.8	Funktionstest Anfahrhilfe			
18.9	Funktionstest Rückwärtsgang			
18.10	Funktionstest Motorabschaltung über Bremshebel			

18.11	Funktionstest Kadenzsensor/Drehmomentsensor			
20	<b>Abschließende Probefahrt zur Freigabe</b>		✓	km
	Besonders auf die Auffälligkeiten, die während der 1. Probefahrt notiert wurden, achten: <i>Auffällige Geräusche (Schleifen, Quietschen, auffällige Kettengeräusche etc.)?</i> <i>Funktion der Schaltung (alle Gänge, Drehgriff, Rastpunkte etc.)</i> <i>Funktion des Tacho?</i> <i>Leistung des Fahrzeugs (Anfahren, Rückwärts, etc.)</i> <i>Geschwindigkeiten prüfen (Vmax, Vanfahr, etc.)</i> <i>Lenkverhalten</i>			
20.11	<i>Geradeauslauf des Fahrzeug ("Zieht" das Fahrzeug in eine Richtung)</i> <i>Bremspunkt (vorne und hinten)</i> <i>Bremsgriff links und rechts "fest" anziehen um Dichtigkeit zu prüfen!</i> <i>Motorabschaltung über Bremshebel</i> <i>Funktion der Feststellbremse (steiler Hang!)</i> <i>Gerader Lenker</i> <i>Spiegeleinstellung</i> ...			

Pos	Verbaute Teile	Artikel-Nr.	Menge
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

### Abschließende Bemerkungen / Kommentar

*(z.B. spezielle Arbeiten, die zusätzlich getätigt wurden; Hinweise an Fahrer:innen)*

*(z.B. wichtige Informationen für den nächsten Service an diesem BAYK, z.B. welche Ersatz-Teile werden benötigt; welche Rückfragen an BAYK sind entstanden?)*

Service-Partner:

Service-Mechaniker:

Datum & Unterschrift Service-Mechaniker:

**BAYK AG - technischer Support**

+49 9409 86 255 77

support@bayk.ag