Anleitungen

Home
Technik
Unterlagen
Anleitungen
Teileliste
Verschleissteile
Literatur
Bilder
Links
Kontakt
Impressum

Diese Rubrik wir immer dann erweitert, wenn ein XS 500 - ”Fanatiker” ein Problem zu lösen hat. Wenn mich einer fragt und ich die Unterlagen habe, stelle ich das Dokument hier allen XSlern zur Verfügung, soweit der “Web-Space” reicht.

letzte Änderung
01.06.2007

Site Map

Download

Mozilla Netscape	rechte Maustaste -	Verknüpfungsziel speichern unter ...
Opera Internet Explorer	rechte Maustaste -	Ziel speichern unter ...

Sammlung 1

Rubrik	§	Inhalt	Seite	Datei
1. Allgemeine Angaben		Inhaltsverzeichnis	001	W-1_0_0-S-001-019.pdf
1-1. Identifikation der Maschine		Seriennummern	002	
1-2. Motor	A.	Doppelte, oben liegende Nockenwellen und acht Ventile	003-004	
	B.	Überquadratische Kolben, einteilige Kurbelwelle		
	C.	Nasssumpf-Druckumlaufschmierung		
	D.	Luftfilter mit Vorkammer		
	E.	Doppelte Unterdruck-Vergaser		
1-3. Rahmen	A.	Konstruktion	005	
	B.	Scheibenbremsen		
1-4. Elektrische Ablage	A.	Scheinwerfer	006	
	B.	IC-Spannungsregler		
	C.	Blinklicht-Ausschaltautomatik		
1-5. Allgemeine technische Daten			010	
1-6. Außenansicht			013	
1-7. Regelmäßige Wartungen			016	
1-8. Regelmäßige Schmierungen			019	
2. Mechanik		Inhaltsverzeichnis	020	W-2_00_00-S-020-020.pdf
2-1. Motor...		Motor mit doppelten oben liegenden Nockenwellen, 8 Ventilen und Ventilsitzen	021-023	W-2_01_01-S-021-023.pdf
	A.	Doppelte, oben liegende Nockenwellen	021	
	B.	Verwendung von acht Ventilen	022	
	C.	Ventilsitze aus Sonderlegierung	023	
2.2 Integrierte Kurbelwelle....		Integrierte Kurbelwelle und Schwingungs-Ausgleichsystem	024-026	W-2_02_02-S-024-026.pdf
	A.	Beschreibung	024-025	
	B.	Schwingungs-Ausgleichsystem	026	
2-3. Nasssumpf-Schmiersystem		Beschreibung	027-029	W-2_03_03-S-027-029.pdf
2-4. Luftfilter mit Vorkammer			030	W-2_04_04-S-030-030.pdf
2-5. SU-Vergaser			030-042	W-2_05_05-S-030-042.pdf
		Beschreibung	030-031	
	A.	Funktionsweise	032-034	
	B.	Startersystem	035-036	
	C.	Schwimmersystem	036-039	
	D.	Leerlauf-Kreislauf	040-042	
2-6. Fünfgang-Synchrongetriebe			043	W-2_06_07-S-043-043.pdf
2-7. Doppelschleifenrahmen...		Doppelschleifenrahmen aus hochfestem Stahlrohr	043	
2-8. Scheibenbremsen			044-052	W-2_08_08-S-044-052.pdf
	A.	Ausführung	044	
	B.	Funktionsweise	045-046	
	C.	Handbremshebel und Fußbremshebel	046	
	D.	Haupbremszylinder	047-	

			052	
2-9. Einstellbare Hinterradstoßdämpfer			053	W-2_09_09-S-053-053.pdf
2.10. IC-Spannungsregler			054	W-2_10_11-S-054-054.pdf
2-11. Blinklicht-Ausschaltautomatik			054	
3. Prüfungen und Einstellungen		Inhaltsverzeichnis	055-056	W-3_0_0-S-055-056.pdf
3-1. Motor - Prüfungen und Einstellungen		Motor - Prüfungen und Einstellungen	057	W-3_1_0-S-057.pdf
	A.	Messen des Verdichtungsdrucks	058-059	W-3_1_AC-S-058-065.pdf
	B.	Einstellen des Ventilspiels	060-063	
	C.	Einstellen der Ausgleichswellen-Antriebskette	064-065	
	D.	Einstellen des Vergasers	066-069	W-3_1_DE-S-066-069.pdf
	E.	Einstellen des Gasseilzuges	069-070	
	F.	Motorölwechsel und Austausch des Ölfilters	070-072	W-3_1_FJ-S-070-076.pdf
	G.	Auswechseln des Ölfilterelementes	073	
	H.	Reinigen des Luftfilters	073-074	
	I.	Einstellen der Kupplung	074-075	
	J.	Festziehen der Zylinderblock-Befestigungsmuttern	076	
	K.	Fehlersuche	077-086	W-3_1_K-S-083-086.pdf
3-2. Fahrgestell - Prüfung und Einstellungen	I.	Ölwechsel der Vorderradgabel	098-100	W-3_2_I-S-098-100.pdf
	J.	Radaufhängung, Lenkung und Hinterradschwinge	100-101	W-3_2_J-S-100-101.pdf
	K. L.	Schmieren des Drehzapfens der Hinterradschwinge Schmieren der Bremshebelwelle	102	W-3_2_KL-S-102.pdf
3-3. Elektrische Anlage - Prüfungen und Einstellungen	A.	Prüfung und Einstellung des Zündzeitpunktes	103-113	W-3_3_0-S-103-113.pdf
	B.	Allgemeine Einstellungen		
	C.	Prüfung der Zündkerzen		
	D.	Prüfung der Batterie		
	E.	Einstellen des Bremslichtschalters		
3-4. Festziehen der Schrauben und Muttern			113	W-3_4_0-S-113.pdf
4. Wartung		Inhaltsverzeichnis	115-117	W-4_0_0-S-115-117.pdf
		Einleitung	118	W-4_0_0-S-118.pdf
		Spezialwerkzeuge	119-121	W-4_0_0-S-119-121.pdf
4-1. Zerlegung des Motors	I.	Ausbau von Lichtmaschine, Ausgleichswellenkette und Anlasser	137-139	W-4_1_I-S-137-139.pdf
	J.	Zerlegung des Kurbelgehäuses	139-140	W-4_1_J-S-139-140.pdf
4-2. Prüfung und Messung	A.	Nockenwellen	147	W-4_2_A-S-147-147.pdf
	B.	Einlass- und Auslassventil-Nocken	148	W-4_2_BC-S-148-148.pdf
	C.	Kipphebel		
	D.	Ventile, Ventilfedern, Ventilführungen und Ventilsitze	149-159	W-4_2_D-S-149-159.pdf
	E.	Zylinderkopf	160	W-4_2_E-S-160-160.pdf
	F.	Zylinderblock	161-162	W-4_2_F-S-161-162.pdf
	G.	Kolben und Kolbenringe	163-165	W-4_2_G-S-163-165.pdf
	H.	Kurbelwelle und Pleuelstangen	166-172	W-4_2_H-S-166-172.pdf
	I.	Reibscheiben und Kupplungsscheiben	172-173	W-4_2_I-S-172-173.pdf
	J.	Kupplungsgehäuse-Abstandshalter	174	W-4_2_J-S-174-174.pdf
	K.	Kupplungsfedern und Schubstange	175	W-4_2_K-S-175-175.pdf
	L.	Schlattrommel, Schaltgabeln und Kurvengleitstifte	176	W-4_2_L-S-176-176.pdf
	M.	Ölpumpe	177	W-4_2_M-S-177-177.pdf
4-4. Fahrgestell	F.	Vorderradgabel	257-260	W-4_4_F-S-257-260.pdf
	G.	Lenkerkopf	260-266	W-4_4_G-S-260-266.pdf

	H.	Hinterradschwinge	266-269	W-4_4_H-S-266-269.pdf
	I.	Hinterrad-Stoßdämpfer	269-270	W-4_4_I-S-269-270.pdf
4-5. Elektrische Anlage	C.	Anlasssystem		W-4_5_C-S-295-298.pdf
		Schaltplan	310-311	W-4_5_X-S-310-311.pdf

Sammlung 2

Rubrik	§	Inhalt	Seite	Datei
Inhalt		Inhaltsverzeichnis	003-004	R-S-003-004-Inhalt.pdf
1 Allgemeines		Allgemeine Bemerkungen	005-014	R-S-005-014-Allgemeines.pdf
2 Motor, Kupplung, Getriebe	2.9	Zusammenbau	052-080	R-S-052-080.pdf
	2.10	Wiedereinbau des Motors	080-085	R-S-080-085.pdf
	2.11	Hinweise für Start und ersten Lauf des neumontierten Motors		
	2.12	Erste Straßenfahrt		
	2.13	Fehlerdiagnosen		
3 Kraftstoffversorgung und Schmierung	3.1	Technische Daten	086-097	R-S-086-097-Kraftstoffversorgung-Schmierung.pdf
	3.2	Allgemeine Beschreibung		
	3,3	Kraftstofftank aus- und einbauen		
	3.4	Kraftstoffhähne aus- und einbauen und zerlegen		
	3.5	Kraftstoffleitungen prüfen		
	3.6	Die Vergaser		
	3.7	Luftfiltereinheit aus- und einbauen und reinigen		
	3.8	Abgasanlage		
	3.9	Die Motorschmierung		
	3.10	Fehlerdiagnose - Kraftstoff- und Schmiersystem		
4 Die Zündanlage	4.1	Technische Daten	098-106	R-S-098-106-Zuendanlage.pdf
	4.2	Allgemeine Beschreibung		
	4.3	Unterbrecherkontakte einstellen		
	4.4	Unterbrecher aus- und einbauen und erneuern		
	4.5	Lage und Prüfung des Kondensators		
	4.6	Lage und Prüfung der Zündspule		
	4.7	Zünd-Licht-Schalter (Zündschloss)		
	4.8	Zündzeitpunkt prüfen und einstellen		
	4.9	Prüfung der Fliehkraft-Zündverstellung		
	4.10	Feste Zündeinstellmarkierung		
	4.11	Zündkerzen prüfen, Elektrodenabstand einstellen		
	4.12	Fehlerdiagnose Zündanlage		
6 Räder Reifen Bremsen	6.1	Technische Daten	124-141	R-S-124-141-Raeder-Bremsen-Reifen.pdf
	6.2	Allgemeine Beschreibung		
	6.3	Vorderrad prüfen und erneuern		
	6.4	Vorderradbremse		
	6.5	Vorderradlager prüfen und ersetzen		
	6.6	Vorderrad einbauen		
	6.7	Hinterrad prüfen, aus und einbauen		
	6.8	Hinterradbremse		
	6.9	Antriebsdämpfer im Hinterrad prüfen und erneuern		
	6.10	Hinteres Kettenrad aus- und einbauen und prüfen		
	6.11	Kette prüfen und schmieren		

	6.12	Reifen demontieren und montieren		
	6.13	Auswuchten des Vorderrades		
	6.14	Fehlerdiagnose - Räder, Bremsen, Reifen		
7 Elektrische Anlage	7.1	Technische Daten	142-155	R-S-142-155-Elektrik.pdf
	7.2	Allgemeine Beschreibung		
	7.3	Der Drehstromgenerator und seine Leistung		
	7.4	Die Batterie		
	7.5	Silicon-Gleichrichter		
	7.6	Lage und Funktion des Lichtmaschinenreglers		
	7.7	Sicherungen eretzen		
	7.8	Elektrischer Anlasser		
	7.9	Funktion und Lage des Öldruckschalters		
	7.10	Glühlampen im Scheinwerfer ersetzen, Scheinwerferhöhe einstellen		
	7.11	Glühlampe in der Schlussbremsleuchte ersetzen		
	7.12	Glühlampen in den Blinkleuchten ersetzen		
	7.13	Blinkgeber ersetzen		
	7.14	Glühlampen in den Anzeigeinstrumenten ersetzen		
	7.15	Glühlampen im Armaturensockel ersetzen		
	7.16	Einstellen des Signalhorns (Hupe)		
	7.17	Zünd-Lichtschalter aus- und einbauen		
	7.18	Bremslichtschalter einstellen		
	7.19	Schalter am Lenker		
	7.20	Fehlerdiagnose - Elektrische Anlage		
		Schaltplan		

[Home] [Technik] [Unterlagen] [Anleitungen] [Teileliste] [Verschleissteile] [Literatur] [Bilder]
[Links] [Kontakt] [Impressum]

Wenn Sie Fragen oder Anmerkungen haben, wenden Sie sich bitte an unseren Webmaster.
©Copyright 2002-2007 by Reinhard Schock