



Instandhaltung genau genommen

Fox 2004 ➤

Fox 2010 ➤

Fox 2014 ➤

SpaceFox 2011 ➤

Ausgabe 11.2013





Inhaltsübersicht

Stichworte

1. Allgemeine Motorenübersicht
2. Serviceplan
3. Zusätzliche Arbeiten je nach landesspezifischer Gesetzgebung



Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Motorenübersicht	1
2	Serviceplan	5
2.1	Servicetabellen	6
2.2	Service-Intervalle	14
2.3	Auslieferungsinspektion	16
2.4	Ölwechsel-Service (Modelle ▶2004 und ab 2005 ▶2008) (nur Brasilien)	18
2.5	Inspektions-Service (Modelle ▶2004 und ab 2005 ▶2008) (nur Brasilien)	19
2.6	Ölwechsel-Service (Modelle 2009 und 2010) (nur Brasilien)	22
2.7	Ölwechsel-Service - nur bei 5.000 Km oder 6 Monate (Modell 2010) (nur Brasilien)	23
2.8	Vorbeugende Wartung (Modelle 2009 und 2010) (nur für Brasilien)	24
2.9	Ölwechsel-Service (Modelle 2011) (nur Brasilien)	27
2.10	Vorbeugende Wartung (Modelle 2011▶) (nur für Brasilien)	28
2.11	Service-Tabellen - (Modelle 2009 und 2010) 10.000 Km oder 6 Monate (ausschliesslich für 1,0 l-Motorisierung - Entschluss Woche 43 Jahr 2009 als Ersatz des 10.000 Km- oder 12-Monate-Intervalls) (nur für Brasilien)	30
2.12	Service-Tabellen - (Modelle 2012▶2013) 10.000 Km oder 6 Monate (nur Brasilien)	50
2.13	Service-Tabellen - (Modelle 2014▶) 10.000 Km oder 6 Monate (nur Brasilien) (ausser Bluemotion)	53
2.14	Service-Tabellen - (Modelle 2014▶) 10.000 Km oder 6 Monate (nur Brasilien) (nur Bluemotion)	56
2.15	Ölwechsel-Service (ausser Brasilien)	58
2.16	Zwischenservice - Modelle ▶2010 (Europa) und Modelle 2009▶ (nur LAM)	59
2.17	Zwischenservice - Modelle 2011▶ (nur Europa)	61
2.18	Inspektions-Service (ausser Brasilien)	63
2.19	Zusätzliche Zeit- und/oder Kilometerstandabhängige Arbeiten (ausser Brasilien)	69
2.20	Anheben des Fahrzeuges mittels Hebebühne und Werkstattwagenheber	73
2.21	Servicestempel: Datum des nächsten Services notieren (auch Bremsflüssigkeitswechsel) und den Aufkleber auf der linken Schalttafelenseite anbringen	74
2.22	Autodiagnose: Ereignisspeicher aller Systeme abfragen	75
2.23	Fahrzeugdaten	77
2.24	Motoröle	80
2.25	Kennbuchstaben und Motornummer	80
2.26	Starthilfe (Fahrzeug anschieben) / Abschleppen	80
2.27	Uhr (wenn vorhanden): Uhrzeit einstellen	82
2.28	Service-Intervall-Anzeige: zurücksetzen	83
2.29	Schiebedach: prüfen und schmieren	84
2.30	Stützanschlag des Notrad-Halters (nur CrossFox): schmieren	84
2.31	Feuerlöscher: Befestigung und Ladung prüfen (Plastikschutz entfernen)	85
2.32	Automatischer Fensterheber (falls vorhanden): programmieren	86
2.33	Radbefestigungsschrauben: mit vorgeschriebenem Drehmoment nachziehen	86
2.34	Batterie: Festsitz der Polklemmen mit Hand prüfen	87
2.35	Batterie: mit dem Batterietester mit Drucker prüfen	90
2.36	Motoröl: erneuern (nur Fahrzeuge mit Herstellungsdatum unter 5 Monate)	91
2.37	Radio: Anti-Diebstahl-Codierung aktivieren	91
2.38	Transportsicherheit: Blockierriegel der vorderen Federn entfernen	92
2.39	Airbag: auf äussere Beschädigungen prüfen	93
2.40	Scheibenwascher (Frontscheibe/Heckscheibe): Behälter befüllen und den Abspritzstrahl der Spritzdüse einstellen	93
2.41	Scheibenwascher (Frontscheibe/Heckscheibe): Funktion prüfen, Ruhestellung und Winkel der Scheibenwischerarme einstellen	95
2.42	Reifen (einschl. Notrad): Zustand und Druck prüfen	96
2.43	Luftfilter: Filterelement ersetzen und Filtergehäuse reinigen	99
2.44	Motoröl, Ölablassschraube und Dichtungsring der Ablassschraube: erneuern	99
2.45	Motorölfilter: erneuern	103



2.46	Motor und Bauteile im Motorraum: Sichtprüfung bzgl. Leckstellen und Beschädigungen durchführen	103
2.47	Staub- und Pollenfilter: Gehäuse reinigen und Filterelement ersetzen (nur für Fahrzeuge mit Klimaanlage).	103
2.48	Keilrippenriemen: Zustand prüfen	104
2.49	elastischer Keilrippenriemen: erneuern	104
2.50	Zahnriemen der Kühlmittelpumpe: erneuern	104
2.51	Zahnriemen der Nockenwelle und Zahnriemenspanner: erneuern	104
2.52	Getriebe und Gelenkschutzhüllen: auf Leckstellen und Beschädigungen prüfen	104
2.53	Schaltgetriebe: Ölstand prüfen	105
2.54	Bremsanlage: auf Leckstellen und Beschädigungen prüfen	105
2.55	Bremsbeläge und Bremsscheiben: Dicke prüfen	106
2.56	Spurstangen: Spiel der Gelenkspitzen, Befestigung und Zustand der Schutzhüllen prüfen.	111
2.57	Zahnriemen und Spannrolle: erneuern	112
2.58	Kegelager der Räder: einstellen	112
2.59	Gelenkwellen: Dichtballe auf Undichtheiten und Beschädigungen prüfen	114
2.60	Kühlanlage: Kühlmittelstand prüfen und ggf. auffüllen	115
2.61	Zündkerzen: erneuern	118
2.62	Servolenkung: Ölstand prüfen	119
2.63	Elektrohydraulische Servolenkung: Ölstand prüfen (nur Europa)	119
2.64	Staub- und Pollenfilter: Filterelement ersetzen	120
2.65	Filter des Kaltstartbehälters: erneuern	120
2.66	Zahnriemen: Zustand und Spannung prüfen	120
2.67	Zahnriemen der Kühlmittelpumpe: prüfen	121
2.68	Bremsflüssigkeit: erneuern	122
2.69	Bremsanlage: Kühlmittelstand prüfen und ggf. auffüllen	126
2.70	Kraftstofffilter: erneuern	127
2.71	Scheinwerfer: Leuchtweite einstellen	128
2.72	Probefahrt durchführen	129
3	Zusätzliche Arbeiten je nach landesspezifischer Gesetzgebung	130
3.1	Glossar	130