



Karosserie-Instandsetzung

Fox 2004 ➤ , Fox 2010 ➤ , Fox 2014 ➤ ,
SpaceFox 2006 ➤ , SpaceFox 2011 ➤

Ausgabe 06.2013



Reparaturgruppenübersicht zur Karosserie-Instandsetzung

Reparaturgruppe

00 - Technische Daten

50 - Karosserie - vorderer Teil

51 - Karosserie - Mittelteil

53 - Karosserie - Hinterteil

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

00 - Technische Daten	1
1 Daten zur Fahrzeugidentifizierung	1
1.1 Fahrzeug- Identifizierungsnummer	1
1.2 Fahrgestellnummer - Korrosionsschutz	1
1.3 Selbstzerstörende Aufkleber (nur für Brasilien) - VIS	1
1.4 Selbstzerstörende Aufkleber (nur für Brasilien) - VIS - Ersatz	3
1.5 Typenschild (ausschließlich für den europäischen Markt)	3
1.6 Fahrzeugdatenschild	4
2 Schaumteil/Träger	5
3 Verzinkte Karosserieteile	9
4 Hochwiderstandsfähiges Karosserieblech	10
5 Laserschweißung	12
6 Karosseriespielraummaß	13
6.1 Vorderteil der Karosserie	13
6.2 Hinteres Karosserieteil	19
7 Karosseriemaße	36
7.1 Karosserie vorn	36
7.2 Karosserie - Mittelteil	40
7.3 Karosserie - Hinterteil	48
7.4 Karosserie - vorderes Unterteil	52
7.5 Karosserie - unteres Mittelteil	56
7.6 Karosserie - hinteres Unterteil	57
8 Richtbank	61
8.1 Übersicht	61
8.2 Übersicht der vorderen Richtbankpositionen	63
8.3 Übersicht des Mittelteiles der Richtbankpositionen	67
8.4 Übersicht der hinteren Richtbankpositionen	68
50 - Karosserie - vorderer Teil	72
1 Motorstütze (rechte Seite) - ersetzen	72
1.1 Werkzeuge	72
1.2 Ausbauen	72
1.3 Einbauen	73
2 Abstandshülsen (Fox Crossfox ▶ 05/13 und Space Cross / Suran Cross) - austauschen	75
2.1 Werkzeuge	75
2.2 Ausbauen	75
2.3 Einbauen	76
3 Hilfsrahmen - austauschen	78
3.1 Werkzeuge	78
3.2 Ausbauen	78
3.3 Einbauen	79
4 Oberen Längsträger des Radkastens ersetzen	81
4.1 Werkzeuge	81
4.2 Ausbauen	81
4.3 Einbauen	83
5 Verstärkung des oberen Längsträgers des Radkastens ersetzen.	85
5.1 Werkzeuge	85
5.2 Ausbauen	85
5.3 Einbauen	87
6 Vorderen Radkasten ersetzen	89



6.1	Werkzeuge	89
6.2	Ausbauen	89
6.3	Einbauen	90
7	Vorderer Radkasten (Teilstück) - ersetzen	92
7.1	Werkzeuge	92
7.2	Ausbauen	92
7.3	Einbauen	93
8	Gewinde des Hilfsrahmens - reparieren	95
8.1	Werkzeuge	96
8.2	Reparatur des Gewindes	97
9	Vorderer Längsträger - ersetzen	100
9.1	Werkzeuge	100
9.2	Ausbauen	100
9.3	Einbauen	101
10	Vorderer Längsträger (Teilstück) - ersetzen	103
10.1	Werkzeuge	103
10.2	Ausbauen	103
10.3	Einbauen	105
11	Vorderer Stoßfängerhalter - ersetzen	107
11.1	Werkzeuge	107
11.2	Ausbauen	107
11.3	Einbauen	109
51 - Karosserie - Mittelteil		111
1	Dach (mit und ohne Sonnendach) - austauschen	111
1.1	Werkzeuge	111
1.2	Ausbauen	111
1.3	Einbauen	113
2	Dach (Spacefox) - ersetzen	123
2.1	Werkzeuge	123
2.2	Ausbauen	123
2.3	Einbauen	125
3	Vorderer Dachquerträger - ersetzen	135
3.1	Werkzeuge	135
3.2	Ausbauen	135
3.3	Einbauen	136
4	Vorderer Dachquerträger - ersetzen	138
4.1	Werkzeuge	138
4.2	Ausbauen	138
4.3	Einbauen	139
5	Hinterer Dachquerträger (Fox) - ersetzen	141
5.1	Werkzeuge	141
5.2	Ausbauen	141
5.3	Einbauen	143
6	Hinterer Dachquerträger (Fox) - ersetzen	145
6.1	Werkzeuge	145
6.2	Ausbauen	145
6.3	Einbauen	147
7	Säule A (Außenseite) - ersetzen	150
7.1	Werkzeuge	150
7.2	Ausbauen	150
7.3	Einbauen	152
8	Säule A (innerer Teil) - ersetzen	155
8.1	Ausbauen	155



8.2	Einbauen	157
9	Säule B (4 Türen - Außenteil) - ersetzen	160
9.1	Werkzeuge	160
9.2	Ausbauen	160
9.3	Einbauen	162
10	Säule B (2 Türen - Innenteil) - ersetzen	164
10.1	Werkzeuge	164
10.2	Ausbauen	164
10.3	Einbauen	166
11	Säule B (4 Türen - Innenteil) - ersetzen	169
11.1	Werkzeuge	169
11.2	Ausbauen	169
11.3	Einbauen	171
12	Unterer Längsträger (2 Türen - Außenteil) - ersetzen	173
12.1	Werkzeuge	173
12.2	Ausbauen	173
12.3	Einbauen	175
13	Versteifung des unteren Längsträgers (2 Türen) - ersetzen	177
13.1	Werkzeuge	177
13.2	Ausbauen	177
13.3	Einbauen	179
14	Unterer Längsträger (4 Türen - Außenteil) - ersetzen	181
14.1	Werkzeuge	181
14.2	Ausbauen	181
14.3	Einbauen	183
15	Vorderes Bodenblech - Teilstück - ersetzen	186
15.1	Werkzeuge	186
15.2	Ausbauen	186
15.3	Einbauen	189
16	Versteifung des unteren Längsträgers (4 Türen) - ersetzen	192
16.1	Werkzeuge	192
16.2	Ausbauen	192
16.3	Einbauen	193
53 - Karosserie - Hinterteil		196
1	Hinterer Rahmen (Fox 2 und 4 Türen) - ersetzen	196
1.1	Werkzeuge	196
1.2	Ausbauen	196
1.3	Einbauen	198
2	Hinterer Rahmen (Spacefox) - ersetzen	203
2.1	Werkzeuge	203
2.2	Ausbauen	203
2.3	Einbauen	205
3	Hinterer Querträger - ersetzen	207
3.1	Werkzeuge	207
3.2	Ausbauen	207
3.3	Einbauen	209
4	Hinterer Querträger - ersetzen	211
4.1	Werkzeuge	211
4.2	Ausbauen	211
4.3	Einbauen	213
5	Rücklichtgehäuse - ersetzen	215
5.1	Werkzeuge	215
5.2	Ausbauen	215



5.3	Einbauen	217
6	Rücklichtgehäuse (Spacefox) - ersetzen	218
6.1	Werkzeuge	218
6.2	Ausbauen	218
6.3	Einbauen	220
7	Abschlepphaken - ersetzen	223
7.1	Werkzeuge	223
7.2	Ausbauen	223
7.3	Einbauen	225
8	Hinterer Längsträger (Teilstück) - ersetzen	227
8.1	Werkzeuge	227
8.2	Ausbauen	227
8.3	Einbauen	229
9	Hinterer Längsträger (Spacefox - Teilstück) - ersetzen	231
9.1	Werkzeuge	231
9.2	Ausbauen	231
9.3	Einbauen	233
10	Äußerer Seitenrahmen (2 Türen - Teilstück) - ersetzen	237
10.1	Werkzeuge	237
10.2	Ausbauen	237
10.3	Einbauen	239
11	Äußerer Seitenrahmen (4 Türen - Teilstück) - ersetzen	242
11.1	Werkzeuge	242
11.2	Ausbauen	242
11.3	Einbauen	244
12	Äußerer Seitenrahmen (Spacefox - Teilstück) - ersetzen	247
12.1	Werkzeuge	247
12.2	Ausbauen	247
12.3	Einbauen	249
13	Radkasten (2 Türen - Außenseite) - ersetzen	253
13.1	Werkzeuge	253
13.2	Ausbauen	253
13.3	Einbauen	255
14	Radkasten (4 Türen - Außenseite) - ersetzen	257
14.1	Werkzeuge	257
14.2	Ausbauen	257
14.3	Einbauen	259
15	Radkasten (Spacefox - Außenseite) - ersetzen	261
15.1	Werkzeuge	261
15.2	Ausbauen	261
15.3	Einbauen	264
16	Reserveradmulde (Fox) - ersetzen	267
16.1	Werkzeuge	267
16.2	Ausbauen	267
16.3	Einbauen	269
17	Reserveradmulde (Spacefox) - ersetzen	271
17.1	Werkzeuge	271
17.2	Ausbauen	271
17.3	Einbauen	273
18	Ersatzradmulde (Teilstück) - ersetzen	276
18.1	Werkzeuge	276
18.2	Ausbauen	276
18.3	Einbauen	278



19	Ersatzradmulde (Spacefox - Teilstück) - ersetzen	279
19.1	Werkzeuge	279
19.2	Ausbauen	279
19.3	Einbauen	281



