

Spis treści

	WIADOMOŚCI WSTĘPNE	7
	Opis modeli	7
	Identyfikacja samochodu	8
	Eksplotacja samochodu	11
1.	SILNIKI 1,4 i 1,6 dm³	52
1.1.	Charakterystyka techniczna	52
1.2.	Obsługa i naprawa	66
1.2.1.	Regulacje i sterowanie silnika	66
1.2.2.	Naprawy nie wymagające wymontowania silnika	90
1.2.3.	Wymontowanie i zamontowanie zespołu napędowego	96
1.2.4.	Naprawa silnika	98
1.2.5.	Układ smarowania	104
1.2.6.	Układ chłodzenia	108
2.	SILNIKI 2,0 dm³	110
2.1.	Charakterystyka techniczna	110
2.2.	Obsługa i naprawa	122
2.2.1.	Regulacje i sterowanie silnika	122
2.2.2.	Naprawy nie wymagające wymontowania silnika	141
2.2.3.	Wymontowanie i zamontowanie zespołu napędowego	153
2.2.4.	Naprawa silnika	155
2.2.5.	Układ smarowania	160
2.2.6.	Układ chłodzenia	163
3.	SPRZĘGŁO	168
3.1.	Charakterystyka techniczna	168
3.2.	Obsługa i naprawa	168
3.2.1.	Wymiana tarczy sprzęgła lub zespołu oprawy	168
3.2.2.	Wymiana linki sprzęgła	169
4	MECHANICZNA SKRZYNKA PRZEKŁADNIOWA	171
4.1.	Charakterystyka techniczna	171
4.2.	Obsługa i naprawa	172
4.2.1.	Wymontowanie i zamontowanie skrzynki przekładniowej	172
4.2.2.	Wymontowanie i zamontowanie zespołu kół zębatach 5. biegu.	174
4.2.3.	Rozkładanie i składanie skrzynki przekładniowej	177
4.2.4.	Sprawdzenie wałków, zespołów kół zębatach, wymiana łożysk i synchronizatorów	179
4.2.5.	Wymontowanie i zamontowanie oraz rozkładanie i składanie mechanizmu różnicowego	181
4.2.6.	Regulacja mechanizmu zmiany biegów	185
5.	AUTOMATYCZNA SKRZYNKA PRZEKŁADNIOWA	186
5.1.	Charakterystyka techniczna	186
5.2.	Obsługa i naprawa	188
6.	PRZENIESIENIE NAPĘDU	196
6.1.	Charakterystyka techniczna	196
6.2.	Obsługa i naprawa	196
6.2.1.	Wymontowanie i zamontowanie półosi	196
6.2.2.	Wymiana osłon przegubów	199
7.	UKŁAD KIEROWNICZY	203
7.1.	Charakterystyka techniczna	203
7.2.	Obsługa i naprawa	205

7.2.1.	Wymontowanie i zamontowanie wału kierownicy	205
7.2.2.	Wymontowanie i zamontowanie oraz regulacja popychacza przekładni kierowniczej	207
7.2.3.	Wymontowanie i zamontowanie paska napędu pompy wspomagania	208
7.2.4.	Wymontowanie i zamontowanie pompy wspomagania oraz sprawdzenie ciśnienia	209
8.	ZAWIESZENIE PRZEDNIE	211
8.1.	Charakterystyka techniczna	211
8.2.	Obsługa i naprawa	214
8.2.1.	Elementy zawieszenia przedniego	214
8.2.2.	Ustawienie kół przednich	219
8.2.3.	Piasty kół przednich	220
9.	ZAWIESZENIE TYLNE RUROWE	221
9.1.	Charakterystyka techniczna	221
9.2.	Obsługa i naprawa	222
9.2.1.	Elementy zawieszenia tylnego	222
9.2.2.	Ustawienie kół tylnych	226
9.2.3.	Piasty kół tylnych	227
10.	ZAWIESZENIE TYLNE CZTERODRĄŻKOWE	228
10.1.	Charakterystyka techniczna	228
10.2.	Obsługa i naprawa	229
10.2.1.	Elementy zawieszenia tylnego	231
10.2.2.	Ustawienie kół tylnych	233
10.2.3.	Piasty kół tylnych	233
11.	UKŁAD HAMULCOWY	234
11.1.	Charakterystyka techniczna	234
11.2.	Obsługa i naprawa	236
11.2.1.	Hamulce przednie	236
11.2.2.	Hamulce tylne bębnowe	239
11.2.3.	Hamulce tylne tarczowe	242
11.2.4.	Układ uruchamiania hamulców	245
11.2.5.	Układ przeciwblokujący	249
12.	WYPOSAŻENIE ELEKTRYCZNE	258
12.1.	Charakterystyka techniczna	258
12.2.	Obsługa i naprawa	262
12.2.1.	Alternator	262
12.2.2.	Rozrusznik	263
12.2.3.	Zestaw wskaźników, oświetlenie zewnętrzne i wycieraczki	264
12.2.4.	Tablica rozdzielcza	270
12.2.5.	Układy ogrzewania i przewietrzania oraz klimatyzacji wnętrza	275
12.2.6.	Schematy instalacji elektrycznej	285
13.	NADWOZIE	291
13.1.	Charakterystyka techniczna	291
13.2.	Obsługa i naprawa	293
13.2.1.	Przednia część nadwozia	293
13.2.2.	Drzwi boczne	297
13.2.3.	Tylne część nadwozia	303
14.	DANE OGÓLNE	308