

# Ogólny spis treści

Nr	Rozdział	Opis zawartości rozdziału	Strona
1.	<b>Jednostka napędowa</b>	akumulator; rozrusznik; alternator; wstępne podgrzewanie silnika; zapłon; obrotomierz; wtryski; licznik; chłodzenie; automatyczna skrzynia biegów; urządzenia elektroniczne LPG.	1-2
2.	<b>Oświetlenie zewnętrzne - sygnalizacja</b>	<u>światła</u> : przeciwmgielne, stopu, cofania, awaryjne i kierunkowskazy, dzienne, mijania, drogowe, pozycyjne; klakson; nauka jazdy.	3
3.	<b>Oświetlenie wnętrza</b>	<u>lampki</u> : do czytania, sufitowe; <u>oświetlenie</u> : tablicy wskaźników, przycisków, zapalniczki, schowka, bagażnika.	3
4.	<b>Urządzenia informacyjne</b>	<u>wskaźniki</u> : temperatury, poziomu, ciśnienia; <u>kontrolki</u> : hamulców, nie zapiętych pasów; <u>buzery</u> : świateł, dużych prędkości.	3
5.	<b>Wycieraczki i spryskiwacze</b>	wycieraczki; spryskiwacze; spryskiwacze reflektorów.	4
6.	<b>Systemy operacyjne</b>	el. szyby; centralny zamek; lusterka; poduszki powietrzne; pirotechniczne napinacze pasów; regulacja wysokości reflektorów; szyberdach; el. składany dach.	4
7.	<b>Systemy wspomagania jazdy</b>	ABS; zegarek; termometr.	4
8.	<b>Komfort</b>	ogrzewanie i wentylacja; klimatyzacja; el. regulowane i podgrzewane lusterka; ogrzewanie tylnej szyby; immobilaiser; podgrzewane fotele; radio.	4
9.	<b>Złącza (kostki)</b>	<u>złącza</u> : na ścianie grodziowej, na podłużnicy, pod skrzynką bezpieczników, pod wentylatorem dmuchawy, przy zawiasach.	5
10.	<b>Rozmieszczenie złącz i wiązek</b>	<u>Wiązki przewodów</u> : akumulatora, komory silnika, wentylatorów chłodzących silnik, automatycznej skrzyni biegów, silnika, ABS, w kabinie, deski rozdzielczej, w podsuficie, pirotechnicznych napinaczy pasów i poduszek powietrznych, wentylacji i klimatyzacji, drzwi, bagażnika, el. składanego dachu, LPG; ogólne rozmieszczenie wiązek.	5-6

## Szczegółowy spis treści

### 1. Jednostka napędowa

Opis schematu	Nr strony	Strona w PDF
Akumulator, rozrusznik, alternator [Silniki TU3.2] (klimatyzacja) (manualna skrzynia biegów)	2	33
Akumulator, rozrusznik, alternator [Silniki TU3JP - TU5JP L3/L4] (manualna skrzynia biegów)	4	35
Akumulator, rozrusznik, alternator [Silniki XU7JP - XU10J4] (manualna skrzynia biegów)	6	37
Akumulator, rozrusznik, alternator [Silniki XU7JPZ/K]	8	39
Akumulator, rozrusznik, alternator [Silniki TU5JP - XU10J4R] (automatyczna skrzynia biegów)	10	41
Akumulator, rozrusznik, alternator [Silniki DW8 - XUD9TE]	12	43
Akumulator, rozrusznik, alternator [Silniki DW10]	14	45
Wstępne podgrzewanie silnika, zapłon, obrotomierz [Silnik XUD9TE/L3]	16	47
Wstępne podgrzewanie silnika, zapłon, obrotomierz [Silnik DW8/L3] (bez klimatyzacji)	18	49
Wstępne podgrzewanie silnika, zapłon, obrotomierz [Silnik DW8/L3] (z klimatyzacją)	20	51

Wstępne podgrzewanie silnika, zapłon, obrotomierz [Silnik DW8/L4]	22	53
Wstępne podgrzewanie silnika, zapłon, obrotomierz [Silnik DW10]	24	55
Wtryski, zapłon SAGEM EC02, obrotomierz, licznik [Silnik XU7JP4]	26	57
Wtryski, zapłon MAGNETI MARELLI MM8P, obrotomierz, licznik [Silnik XU7JPZ/K]	28	59
Wtryski, zapłon SAGEM SL 96, obrotomierz, licznik [Silnik TU3JP/L3]	30	61
Wtryski, zapłon BOSCH MP7.3, obrotomierz, licznik [Silnik TU3JP/I.F/L4] (I.F=odliczenie podatku)	32	63
Wtryski, zapłon BOSCH MP7.2, obrotomierz, licznik [Silnik TU5JP/L3]	34	65
Wtryski, zapłon BOSCH MP7.2, obrotomierz, licznik [Silnik TU5JP/L3] (automatyczna skrzynia biegów)	36	67
Wtryski, zapłon BOSCH MP5.2 EC02B, obrotomierz, licznik [Silnik XU10J4R/L3]	38	69
Wtryski, zapłon BOSCH MP5.2 EC02B, obrotomierz, licznik [Silnik XU10J4R/L4] (automatyczna skrzynia biegów)	40	71
Wtryski, zapłon MAGNETI MARELLI MM1A, obrotomierz, licznik [Silnik XU10J4RS/L3]	42	73
Zapłon, licznik [Silnik TU3.2]	44	75
Wtryski, zapłon SAGEM, obrotomierz, licznik [Silnik XU7JP4 LPG]	46	77
Wtryski, zapłon, obrotomierz, licznik [Silnik TU3JP/L3 LPG]	48	79
Chłodzenie (1 wentylator - 1 prędkość 120W) [wszystkie typy silników benzynowych] (wentylator 10PR)	50	81
Chłodzenie (1 wentylator - 1 prędkość 120W) [wszystkie typy silników benzynowych]	52	83
Chłodzenie (1 wentylator - 2 prędkości 250W) (automatyczna skrzynia biegów)	54	85
Chłodzenie (1 wentylator - 2 prędkości 250W) [Silnik XU10J4RS] (klimatyzacja)	56	87
Chłodzenie (2 wentylatory - 2 prędkości 200W) [Silnik TU3.2] (klimatyzacja)	58	89
Chłodzenie (2 wentylatory - 2 prędkości 200W) [Silniki z wtryskiem] (klimatyzacja)	60	91
Chłodzenie (2 wentylatory - 2 prędkości 250W) [Silnik XUD9TE] (bez klimatyzacji)	62	93
Chłodzenie (2 wentylatory - 2 prędkości 250W) [Silniki Diesla] (klimatyzacja)	64	95
Chłodzenie (2 wentylatory - 2 prędkości 250W) [Silnik DW10TD] (klimatyzacja)	66	97
Chłodzenie (2 wentylatory - 2 prędkości 250W) [Silnik DW8/L4] (klimatyzacja)	68	99
Automatyczna skrzynia biegów [Silnik TU5JP/L3]	70	101
Automatyczna skrzynia biegów [Silnik XU10J4R/L3]	72	103
Urządzenie elektroniczne LPG [Silnik XU7JP4]	74	105
Urządzenie elektroniczne LPG [Silnik TU3JP/L3]	76	107

## Oświetlenie zewnętrzne - sygnalizacja

Światła przeciwmgielne tylne (3/5 drzwi)	78	109
Światła przeciwmgielne tylne (kombi)	80	111
Światła przeciwmgielne tylne (4 drzwi)	82	113
Światła przeciwmgielne tylne (kabriolet)	84	115
Światła przeciwmgielne przednie i tylne (3/5 drzwi)	86	117
Światła przeciwmgielne przednie i tylne (kombi)	88	119
Światła przeciwmgielne przednie i tylne (4 drzwi)	90	121
Światła przeciwmgielne przednie i tylne (kabriolet)	92	123
Światła stopu (3/5 drzwi)	94	125
Światła stopu (kombi)	96	127
Światła stopu (4 drzwi)	98	129
Światła stopu (kabriolet)	100	131
Światła cofania (3/5 drzwi)	102	133
Światła cofania (kombi)	104	135
Światła cofania (4 drzwi)	106	137
Światła cofania (kabriolet)	108	139
Kierunkowskazy i światła awaryjne (3/5 drzwi)	110	141
Kierunkowskazy i światła awaryjne (kombi)	112	143
Kierunkowskazy i światła awaryjne (4 drzwi)	114	145
Kierunkowskazy i światła awaryjne (kabriolet)	116	147
Światła dzienne	118	149
Klakson	120	151
Światła mijania i drogowe	122	153
Światła pozycyjne (3/5 drzwi)	124	155
Światła pozycyjne (kombi)	126	157
Światła pozycyjne (4 drzwi)	128	159
Światła pozycyjne (kabriolet)	130	161
Nauka jazdy (Niemcy)	132	163
Nauka jazdy (Francja)	134	165

## Oświetlenie wnętrza

Lampa do czytania, lampa sufitowa (przód)	136	167
Lampa do czytania, lampy sufitowe (przód - tył), oświetlenie lusterka do makijażu	138	169
Lampa do czytania, lampa sufitowa (kabriolet)	140	171
Oświetlenie tablicy wskaźników, przycisków i zapalniczki	142	173
Oświetlenie schowka	144	175
Oświetlenie bagażnika (3/5 drzwi)	146	177
Oświetlenie bagażnika (kombi)	148	179
Oświetlenie bagażnika (4 drzwi)	150	181
Oświetlenie bagażnika (kabriolet)	152	183

## Urządzenia informacyjne

Temperatura płynu chłodzącego	154	185
Temperatura płynu chłodzącego (z klimatyzacją)	156	187
Poziom oleju, temperatura oleju, ciśnienie oleju	158	189
Poziom oleju, temperatura oleju, ciśnienie oleju (kabriolet)	160	191
Licznik (silnik diesla)	162	193
Poziom paliwa	164	195
Kontrolka zużycia klocków hamulcowych	166	197
Kontrolka hamulca ręcznego i niskiego poziomu płynu hamulcowego	168	199
Buzer informujący o pozostawieniu włączonych świateł	170	201
Buzer do dużych prędkości (silnik TU3.2)	172	203
Buzer do dużych prędkości (silniki z wtryskiem)	174	205
Buzer do dużych prędkości (silniki diesla)	176	207
Kontrolka nie zapiętych pasów (kierowca)	178	209

## Wycieraczki i spryskiwacze

Przednie wycieraczki i spryskiwacze	180	211
Przednie wycieraczki i spryskiwacze (z czujnikiem deszczu)	182	213
Tylna wycieraczka i spryskiwacz (3/5 drzwi)	184	215
Tylna wycieraczka i spryskiwacz (kombi)	186	217
Tylna wycieraczka i spryskiwacz (4 drzwi)	188	219
Spryskiwacze reflektorów	190	221

## Systemy operacyjne

Elektryczne przednie szyby (wersja podstawowa)	192	223
Elektryczne przednie szyby (wersja rozszerzona)	194	225
Elektryczne przednie szyby (wersja rozszerzona) (kabriolet)	196	227
Elektryczne tylne szyby	198	229
Elektryczne tylne szyby (kabriolet)	200	231
Centralny zamek (3/5 drzwi)	202	233
Centralny zamek (kombi)	204	235
Centralny zamek (4 drzwi)	206	237
Centralny zamek (kabriolet)	208	239
Elektryczne lusterka zewnętrzne	210	241
Pirotechniczne napinacze pasów bezpieczeństwa	212	243
Przednie poduszki powietrzne, pirotechniczne napinacze pasów bezpieczeństwa	214	245
Przednie i boczne poduszki powietrzne, pirotechniczne napinacze pasów bezpieczeństwa	216	247
Regulacja wysokości reflektorów	218	249
Szyberdach	220	251
Elektrycznie składany dach (kabriolet)	222	253

## Systemy wspomagania jazdy

ABS 5.3	224	255
Zegarek i termometr cyfrowy	226	257

## Komfort

Ogrzewanie i wentylacja	228	259
Ogrzewanie i wentylacja z regulacją oświetlenia deski rozdzielczej	230	261
Klimatyzacja (silnik TU3.2)	232	263
Klimatyzacja (silniki z wtryskiem)	234	265
Klimatyzacja (silniki diesla)	236	267
Klimatyzacja (silnik DW10)	238	269
Klimatyzacja z regulacją temperatury (silniki z wtryskiem)	240	271
Klimatyzacja z regulacją temperatury (silniki diesla)	242	273
Klimatyzacja z regulacją temperatury (silnik DW10)	244	275
Klimatyzacja z regulacją temperatury (silniki z wtryskiem) (kabriolet)	246	277
Podgrzewanie lusterek	248	279
Elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka	250	281
Ogrzewanie tylnej szyby (3/5 drzwi)	252	283
Ogrzewanie tylnej szyby (kombi)	254	285
Ogrzewanie tylnej szyby (4 drzwi)	256	287
Ogrzewanie tylnej szyby (kabriolet)	258	289
Immobilaiser	260	291
Podgrzewane fotele	262	293
Radio (3/5 drzwi)	264	297
Radio (kombi)	266	299
Radio (4 drzwi)	268	301
Radio (kabriolet)	270	303

## Złącza (kostki)

Złącze łączące wiązkę przewodów deski rozdzielczej z wiązką przewodów w komorze silnika (złącze na ścianie grodziowej)	272	305
Złącza łączące wiązkę przewodów w komorze silnika z wiązką przewodów silnika benzynowego (złącza na podłóżnicy)	273	306
Złącza łączące wiązkę przewodów w komorze silnika z wiązką przewodów silnika Diesla (złącza na podłóżnicy)	274	307
Złącza łączące wiązkę przewodów deski rozdzielczej z wiązką przewodów w kabinie (złącza pod skrzynką bezpieczników)	275	308
Złącza łączące wiązkę przewodów deski rozdzielczej z wiązką przewodów w kabinie (złącza pod skrzynką bezpieczników) (kabriolet)	276	309
Złącza łączące wiązkę przewodów deski rozdzielczej z wiązką przewodów tylnej części kabiny (złącza pod wentylatorem dmuchawy)	277	310
Złącza łączące wiązkę przewodów w drzwiach z wiązką w kabinie (złącza przy zawiasach)	278	311
Złącze łączące wiązkę przewodów deski rozdzielczej z wiązką przewodów w podsufitce (złącze pod skrzynką bezpieczników)	279	312
Złącze wyrównujące napięcia (złącze masowe pod skrzynką bezpieczników)	280	313

## Schematy rozmieszczenia złącz i wiązek

Wiązka przewodów akumulatora "01 CBP/02 CBN" ("+" i "-")	281	314
Wiązka przewodów komory silnika "10 PR"	282	315
Wiązka przewodów wentylatorów chłodzących silnik "16 GMV"	283	316
Wiązka przewodów automatycznej skrzyni biegów "18 BVA"	284	317
Wiązka przewodów silnika XUD9TE "20 MOT - 25 PCH"	285	318
Wiązka przewodów silnika DW8/L3 "20 MOT"	286	319
Wiązka przewodów silnika DW8/L4 "20 MOT"	287	320
Wiązka przewodów silnika DW10 "20 MOT"	288	321
Wiązka przewodów silnika TU3.2/K "20 MOT"	289	322
Wiązka przewodów silnika TU3JP/L3 "20 MOT - 22 MOT/C"	290	323
Wiązka przewodów silnika TU3JP/L3 GPL "20 MOT - 22 MOT/C"	291	324
Wiązka przewodów silnika TU3JP IF L4 "20 MOT - 22 MOT/C"	292	325
Wiązka przewodów silnika TU5JP "20 MOT - 22 MOT/C"	293	326
Wiązka przewodów silnika TU5JP AL4 "20 MOT - 22 MOT/C"	294	327
Wiązka przewodów silnika XU7JP "20 MOT"	295	328
Wiązka przewodów silnika XU7JP4 "20 MOT - 25 PCH"	296	329
Wiązka przewodów silnika XU7JP4 GPL "20 MOT"	297	330
Wiązka przewodów silnika XU10J4R "20 MOT - 25 PCH"	298	331
Wiązka przewodów silnika XU10J4RS "20 MOT"	299	332
Wiązka przewodów systemu zapobiegania blokowaniu kół podczas hamowania "30 ABR" (ABS)	300	333

Wiązka przewodów w kabinie "46 HAB-1"	301	334
Wiązka przewodów w kabinie "46 HAB-2" (Kabriolet)	302	335
Wiązka przewodów deski rozdzielczej "50 P/B - 28 CAPT/PL - 47 ECL V/P"	303	336
Wiązka przewodów w podsufitce "52 PLAF"	304	337
Wiązka przewodów poduszek powietrznych i pirotechnicznych napinaczy pasów "53 SAC - 53 SLG - 53 SLD - 54G CEINT/G - 54D CEINT/D"	305	338
Wiązka przewodów wentylacji i klimatyzacji "59 CLM"	306	339
Wiązka przewodów drzwi przednich lewych i prawych "60 P/C-1 - 65 P/P-1"	307	340
Wiązka przewodów drzwi lewych i prawych "60 P/C-2 - 65 P/P-2" (kabriolet)	308	341
Wiązka przewodów drzwi tylnych lewych i prawych "62 PR/G - 67 PR/D"	309	342
Tylna wiązka przewodów "71 AR-1" (3/5 drzwi)	310	343
Tylna wiązka przewodów i pokrywy bagażnika "71 AR-2 - 79 COF" (4 drzwi)	311	344
Tylna wiązka przewodów (kombi) "71 AR-3"	312	345
Wiązka przewodów klapy bagażnika, prawa strona "76D VL/D" (3/4 drzwi i kombi)	313	346
Wiązka przewodów klapy bagażnika, lewa strona "76G VL/G - 85 ECL" (3/4 drzwi i kombi)	314	347
Wiązka przewodów elektrycznie składanego dachu "84 CAP ELE" (Kabriolet)	315	348
Wiązka przewodów instalacji gazowej "95 GPL - 95 GPL/L" (LPG)	316	349
Ogólne rozmieszczenie wiązek przewodów (3 drzwi)	317	350
Ogólne rozmieszczenie wiązek przewodów (4 drzwi)	318	351
Ogólne rozmieszczenie wiązek przewodów (5 drzwi)	319	352
Ogólne rozmieszczenie wiązek przewodów (Kombi)	320	353
Ogólne rozmieszczenie wiązek przewodów (Kabriolet)	321	354

**MARIO**

**WWW.306TEAM.PL**