

Czas s	Obroty silnika obr/min	Temperatura wody °C	Oczekiwana masa powietrza mg/w	Zmierzona masa powietrza mg/w	Otwarcie zaworu EGR %	Oczekiwane ciśnienie doładowania mBar
0	2100	77,9	391,3	501,7	17,81	1020
2,03	2100	77,5	393	523,8	60,05	1057
4,04	2135	76,9	398,3	382,3	49	1030
6,07	2165	76,4	399,4	507,3	0	1031
8,1	2134	76	394,6	503,9	0	1022
10,12	2060	75,5	388,8	521,7	39,58	1110
12,14	2024	75,1	430	368,2	49,13	1232
14,18	2015	74,8	404,8	426,2	50,2	1044
16,24	1975	74,5	379,7	396,1	57,42	1039
18,3	1955	74,4	379,9	394,5	62,09	1042
20,33	1996	74,1	379,5	338	57,73	1006
22,34	2022	73,8	383,1	503,5	0	1012
24,4	2049	73,3	386,7	505,8	0	1016
26,43	2069	72,9	389,2	505,2	0	1019
28,45	2088	72,5	391,1	508,5	0	1022
30,47	2113	72,2	393,9	513,2	0	1028
32,49	2138	71,7	396,4	509,2	0	1029
34,52	2124	71,4	396,5	534,2	37,81	1166
36,53	2125	71	410,8	346,5	46,45	1186
38,58	2149	70,7	411,6	416,6	44,15	1196
40,64	2213	70,5	412,8	410,3	44,98	1019
42,66	1819	70,5	373	463,1	0	1004
44,69	1845	70,7	373,9	481,1	0	1005
46,72	1870	70,5	374,9	481,5	0	1006
48,73	1892	70,2	375,9	498,7	0	1007
50,76	1916	70	376,7	494,6	0	1009
52,77	1932	69,6	377,2	504,6	0	1009
54,8	1910	69,3	376,1	503,8	0	1007
56,84	1853	68,9	373,6	479,7	0	1005
58,89	1785	68,7	370,9	478,7	0	1003
60,95	1729	68,4	367,4	463,4	0	1001
63,01	1723	68,3	367,1	454	0	1002
65,05	1754	68	370,3	465	0	1004
67,08	1799	67,9	372,2	473,6	0	1007
69,09	1848	67,6	374,1	497,4	0	1009
71,1	1867	67,4	374,5	487	0	1008
73,13	1809	67,1	372,1	495,2	0	1007
75,16	1749	67	368,8	465,6	0	1004
77,19	1700	66,9	365,1	471,9	34,36	1017
79,25	1688	66,7	377,7	329,5	55,26	1085
81,29	1666	66,6	516,1	409,4	18,57	1350
83,33	1686	66,6	795,3	587,8	0	1602
85,39	1707	66,9	828,3	639,4	0	1651
87,42	1689	67,1	874,2	650,5	0	1641
89,43	1651	67,5	907,1	624,2	0	1644
91,48	1627	67,9	987,4	635,8	0,93	1414

93,49	1601	68,4	708,4	562,3	0	1413
95,52	1609	68,8	701,2	571,3	1,82	1287
97,53	1642	69,1	506,7	540,7	12,91	1222
99,54	1673	69,3	497,7	561,3	26,25	1227
101,6	1702	69,6	493,9	566,6	48,51	1210
103,66	1700	69,6	473,9	361,7	42,86	1207
105,7	1693	69,7	475,4	477,5	41,96	1045
107,76	1677	69,7	379,5	452	58,96	1041
109,82	1644	69,7	359,5	350,7	43,98	1005
111,86	1622	69,7	411,5	391,5	41,74	1115
113,88	1637	69,6	444	436	37,37	1163
115,89	1666	69,4	430,7	460,3	41,58	1128
117,92	1731	69,4	378,5	454,8	62,44	1016
119,94	1720	69,3	369	452,6	0	1006
121,97	1728	69,2	367,5	466,4	0	1005
124	1698	68,9	363,7	473,6	21,23	1003
126,06	1648	68,8	360,2	465	63,72	1011
128,12	1611	68,5	355,8	329,6	44,53	1009
130,18	1587	68,4	356	353	41,27	1030
132,22	1556	68,2	353,9	363,1	42,18	1029
134,23	1540	68	348,3	367,3	47,26	1023
136,26	1481	68	345,3	354,2	52,3	1024
138,29	1449	68	346,4	356,8	56,89	1003
140,3	1436	67,9	343,6	389,8	0	998
142,33	1418	67,9	343,2	449,1	0	998
144,34	1573	67,9	366	448,8	0	1005
146,37	1655	67,8	359	471,3	0	1002
148,41	1553	67,4	348,7	464,7	0	998
150,47	1465	67,1	344	445,9	0	998
152,52	1423	67	343,1	457,6	38,24	998
154,54	1122	66,9	353,3	440,8	0	1006
156,59	1696	66,7	363,7	480,5	0	1004
158,6	1662	66,5	364,9	481,2	30,87	1046
160,63	1731	66,2	411,5	286,1	44,63	1132
162,64	1822	66	470,4	486,3	44,18	1258
164,68	1909	66	462,7	465,9	45,62	1278
166,73	1971	66,1	479,4	477,7	45,78	1310
168,75	2004	66,4	479,1	471,2	47,07	1322
170,78	2037	66,6	510,4	521,6	47,09	1383
172,84	2032	66,9	516,8	510,4	47,43	1300
174,9	2010	67,3	446,9	428,7	46,02	1273
176,94	1986	67,6	448,2	456,5	45,38	1269
178,96	1956	68	378,5	370	44,3	1033
180,97	1898	68,3	414,4	407,4	43,51	1165
183	1917	68,5	413,9	400,1	45,98	1035
185,02	1930	68,7	407	415,5	43,55	1154
187,04	2003	68,8	438,4	456,4	45,08	1315
189,08	2138	68,9	505,6	524,3	46,89	1420
191,14	1235	69,1	372,8	480,4	12,89	1009
193,18	1800	69,3	372,3	506,8	100	1016

195,23	1846	69,4	373,5	488	0	1011
197,25	1851	69,2	373,5	497,9	0	1011
199,28	1838	69,1	373,2	481,9	0	1013
201,3	1812	68,9	372	503,2	24,53	1024
203,31	1796	68,7	399,2	276,2	43,13	1088
205,35	1807	68,5	398,2	403,3	42,4	1088
207,36	1807	68,4	398	393,1	42,74	1124
209,39	1822	68,5	410,9	414,3	42,97	1133
211,42	1822	68,5	417,8	405,4	40,89	1200
213,43	1823	68,5	450,4	458,2	43,45	1229
215,47	1853	68,7	448,7	463,4	44,22	1234
217,53	1871	68,8	447,9	447,7	45,71	1134
219,56	1865	68,9	377,2	373,5	44,01	1037
221,57	1850	69,1	378,9	375,6	42,96	1059
223,6	1844	69,1	387,2	380,5	43,25	1064
225,63	1839	69,1	388,6	386,9	43,49	1071
227,64	1834	69,1	416,4	429,3	43,28	1162
229,67	1838	69,1	416,6	419,5	43,78	1164
231,71	1847	68,9	416,5	420,9	43,43	1165
233,77	1855	69,1	416,4	425,6	43,62	1168
235,83	1868	69,2	416,2	414,2	43,39	1170
237,89	1872	69,2	416,1	427,7	44,21	1171
239,93	1884	69,2	415,9	435,1	44,07	1173
241,98	1894	69,3	397,5	383,1	45,34	1080
243,99	1873	69,4	389	404	43,51	1112
246,02	1841	69,4	379,5	377,9	44,42	1022
248,05	1820	69,4	377,1	372,6	42,94	1037
250,06	1821	69,3	381,1	381,7	43,08	1033
252,07	1811	69,3	372,3	372	42,26	1055
254,1	1798	69,2	389,5	386,4	42,76	1060
256,14	1791	69,1	395,1	394,1	42,51	1074
258,2	1788	69,1	396,9	396,9	43,01	1078
260,25	1780	69,1	397,8	403,3	42,86	1077
262,29	1774	69,1	397,9	399,2	42,41	1077
264,32	1778	68,9	397,1	397,7	43,37	1085
266,34	1779	69,1	417	422,4	42,27	1154
268,37	1776	69,1	414,2	408,4	43,94	1036
270,39	1744	69,2	368,3	358	42,33	1022
272,4	1473	69,2	341	431,2	4,06	1008
274,43	1989	69,2	420,9	585,8	60,62	1231
276,47	1966	68,9	431,4	434,4	44,54	1235
278,53	1963	68,8	431,7	439,4	44,21	1238
280,59	1948	68,8	434,7	435,7	44,15	1236
282,63	1944	68,8	435,2	439,9	44,21	1236
284,69	1949	68,9	396,2	382,9	44,63	1123
286,73	1941	69,1	396,8	397,5	44,17	1118
288,75	1944	69,1	396,3	394,9	43,04	1192
290,8	1912	69,2	420,9	426,7	43,94	1195
292,83	1835	69,2	412,3	402,9	42,88	1133
294,88	1696	69,3	460,4	438,7	37,35	1141

296,94	1567	69,4	348,2	449,2	7,95	998
298,99	1078	69,7	332,9	414,2	7,49	998
301,04	1760	69,8	401,8	513,6	36,15	1125
303,07	1789	69,7	471,9	408,7	41,2	1249
305,11	1884	69,7	489,9	517,6	44,19	1302
307,12	1994	69,7	511,3	517,9	46,58	1375
309,15	2176	69,8	761,4	792,7	41,25	1805
311,18	1722	70	407	521,9	34,81	1096
313,19	1710	70,1	365,8	480,4	0	1006
315,22	1722	70,4	367,3	472,1	0	1007
317,23	1723	70,2	367,5	469,9	15,96	1038
319,26	1786	70,1	404	563,3	57,36	1105
321,29	1824	69,8	405,6	386,7	44,4	1114
323,31	1839	69,8	404,8	419,8	45,22	1116
325,36	1843	70	404,8	430,5	52,43	1129
327,37	1822	70	409,6	435,2	60,03	1126
329,4	1725	70	370,5	488,9	0	1006
331,43	1627	70,1	355	456,3	0	1000
333,44	1485	70,1	344,4	457,7	0	998
335,47	1417	70	340,1	466,8	5,58	998
337,48	1893	69,8	375,3	484,4	0	1012
339,51	1635	69,8	354,8	460,2	0	1001
341,55	1577	69,4	352,5	449,5	0	1000
343,59	1574	69,3	352,7	464,7	0	1001
345,61	948	69,1	316,6	417	17,65	998
347,65	2166	68,9	395	523,8	0	1032
349,68	1969	68,7	377,9	551,7	0	1015
351,7	1740	68,3	365,2	470,3	0	1004
353,72	1431	68,2	342,4	453,5	19,93	1000
355,75	1279	68	342,3	445,3	61,45	1036
357,79	1541	68	441,8	368,1	33,39	1187
359,83	1941	68	425,3	533,3	52,56	1093
361,84	2045	68,2	381,1	367,1	51,15	1184
363,87	1984	68,2	404,5	434,7	56,74	1049
365,92	1926	68,3	502,2	435,5	49,65	1378
367,94	2184	68,4	644,6	636,4	43,12	1760
369,96	2702	68,7	408,1	735,4	18,31	1101
371,98	1644	69,2	573,3	549,1	14,99	1352
374,01	1745	69,6	585,5	623,1	14,68	1389
376,04	1891	70	608,1	662	30,98	1476
378,05	2059	70,4	651,6	588,7	38,9	1848
380,1	2164	70,7	368,7	598,7	12,13	1031
382,14	1627	71,1	363,5	519,6	45,26	1019
384,18	1621	71,6	443	348,9	40,75	1178
386,21	1659	71,9	454,1	428,7	27,95	1185
388,24	1713	72	448,6	484,8	31,43	1179
390,25	1733	72,2	398,6	484,9	57,9	1078
392,28	1742	72,2	401,8	385,8	50,84	1086
394,31	1732	72,2	367,5	468,6	0	1006
396,32	1666	72	360,9	468,2	0	1003

398,35	1612	71,7	355,3	461,4	0	1000
400,36	912	71,4	325,6	416,1	26,57	998
402,4	1768	71,3	401,8	509,1	56,36	1217
404,45	2219	71,1	399,6	575,4	0	1051

Zmierzone
ciśnienie
doładowania TAG
mBar

1153
1147
1086
1144
1131
1195
1156
1147
1102
1095
1050
1111
1118
1121
1124
1127
1127
1214
1137
1182
1166
1095
1095
1095
1098
1105
1108
1102
1089
1076
1069
1066
1073
1079
1089
1089
1079
1073
1089
1066
1127
1327
1405
1427
1424
1388

1343
1327
1269
1272
1279
1173
1189
1118
1047
1098
1144
1173
1144
1079
1098
1102
1086
1034
1044
1057
1057
1057
1047
1037
1053
1063
1079
1066
1053
1063
1050
1079
1131
1108
1237
1256
1301
1318
1363
1366
1272
1272
1131
1195
1153
1192
1276
1427
1127
1118

1095
1115
1108
1131
1115
1144
1147
1166
1182
1231
1240
1224
1124
1115
1131
1134
1179
1189
1195
1192
1198
1202
1202
1173
1156
1118
1098
1108
1095
1124
1134
1144
1144
1147
1147
1176
1153
1079
1037
1305
1234
1237
1243
1243
1192
1179
1198
1208
1173
1192

1086
1024
1202
1198
1305
1372
1817
1227
1111
1089
1118
1160
1127
1160
1173
1173
1115
1076
1057
1034
1092
1079
1066
1063
1018
1140
1131
1086
1050
1076
1089
1272
1144
1189
1269
1643
1279
1243
1327
1443
1527
1211
1156
1086
1137
1182
1156
1086
1082
1073

1069
1015
1253
1214