Výsledky merania na záťažovej brzde

(Testovali sme: Metabond ECO a Metabond GT+)

Mazda 323 (2000) - diesel

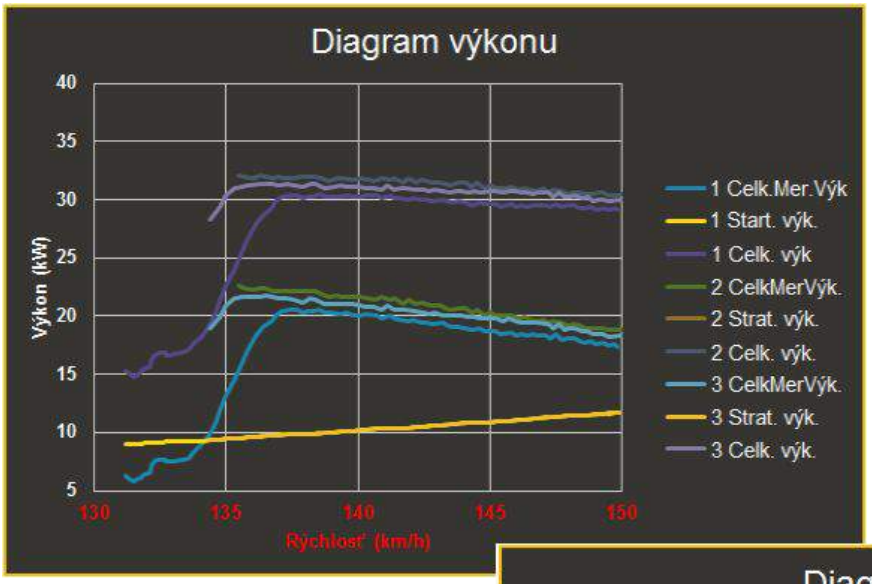


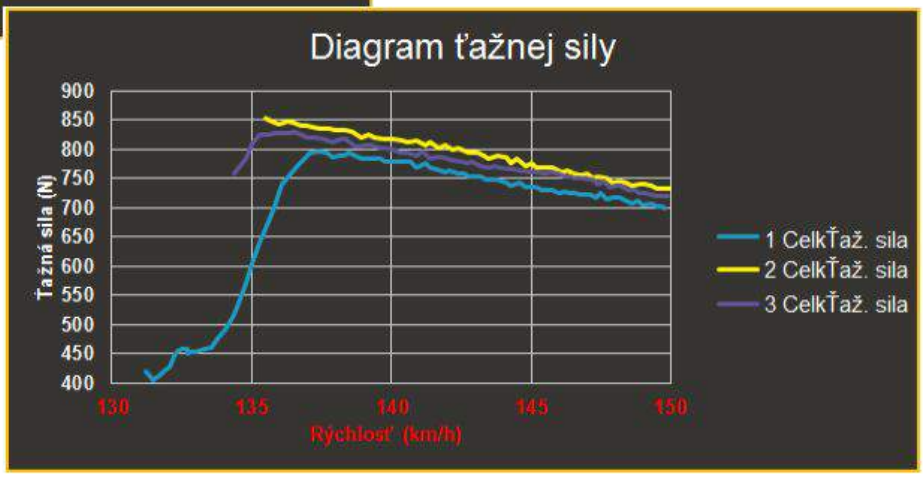
Objem valca	**1998 ccm**
Počet valcov	**4**
Počet ventilov	**8 (2/valec)**
Maximálny výkon	**52 kW**
Prevodovka	**manuálna 5 stupňová**

Prejdená vzdialenosť počas testu:
2000 km v zmiešanom prevádzke.

Kontrolné meranie pred testom:

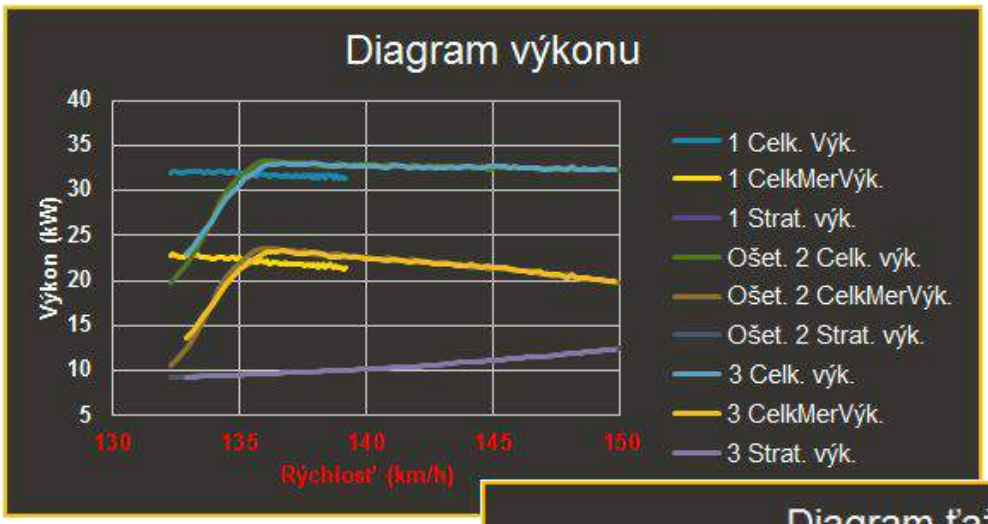
241 Rýchlosť (km/h)	1 CelkŤaž. sila	1 CelkMerVýk.	1 Strat. výk.	1 Celk. výk.	241 Rýchlosť (km/h)	2 Celk.Ťaž. sila	2 Celk.Mer.Výk.	2 Strat. Výk.	2 Celk. Výk.
131,2	420	6,3	9	15,3	135,5	854	22,6	9,5	32,12
131,3	414	6,1	9	15,12	135,7	847	22,4	9,6	31,93
131,5	405	5,8	9	14,8	136	843	22,3	9,6	31,86
131,6	408	5,9	9	14,9	136,3	847	22,4	9,6	32,05
131,7	412	6	9	15,08	136,5	845	22,4	9,7	32,04
131,8	417	6,2	9	15,27	136,8	840	22,2	9,7	31,91
131,9	423	6,4	9,1	15,51	137	840	22,2	9,7	31,95
132,1	426	6,5	9,1	15,61	137,2	837	22,1	9,8	31,9
132,2	441	7,1	9,1	16,19	137,5	835	22,1	9,8	31,89
132,3	451	7,5	9,1	16,57	137,8	836	22,2	9,8	32,01
132,4	456	7,6	9,1	16,76	138	833	22,1	9,9	31,94
132,5	458	7,7	9,1	16,84	138,4	833	22,1	9,9	32,02
132,6	458	7,7	9,1	16,86	138,6	829	21,9	10	31,91
132,6	458	7,7	9,1	16,86	138,9	821	21,7	10	31,67
132,7	458	7,7	9,2	16,87	139,2	824	21,8	10	31,87
132,7	453	7,5	9,2	16,71	139,4	821	21,7	10,1	31,8
132,7	451	7,5	9,2	16,62	139,8	816	21,6	10,1	31,7
132,8	452	7,5	9,2	16,67	140,1	817	21,6	10,2	31,8
133	452	7,5	9,2	16,71	140,4	814	21,5	10,2	31,75
133,3	457	7,7	9,2	16,91	140,4	814	21,5	10,2	31,75
133,6	461	7,8	9,3	17,12	140,6	811	21,4	10,3	31,66
133,8	475	8,4	9,3	17,68	140,9	815	21,6	10,3	31,89
134,1	494	9,1	9,3	18,39	141,2	808	21,4	10,3	31,7
134,4	517	9,9	9,4	19,29	141,4	812	21,5	10,4	31,89
134,6	543	10,9	9,4	20,31	141,7	801	21,1	10,4	31,52
134,8	571	12	9,4	21,39	141,9	807	21,4	10,4	31,83
135	604	13,2	9,5	22,65	142,2	799	21,1	10,5	31,55
135,3	640	14,5	9,5	24,05	142,4	801	21,2	10,5	31,69
135,6	675	15,9	9,5	25,43	142,8	793	20,9	10,6	31,47
135,8	703	17	9,6	26,53	143,1	793	20,9	10,6	31,52
136,1	739	18,3	9,6	27,94	143,3	789	20,7	10,7	31,39
136,4	758	19,1	9,7	28,71	143,3	789	20,7	10,7	31,39
136,7	773	19,6	9,7	29,32	143,5	785	20,6	10,7	31,29
136,9	785	20,1	9,7	29,84	143,8	788	20,7	10,7	31,46
137,1	793	20,4	9,8	30,2	144,1	787	20,7	10,8	31,49
137,4	796	20,6	9,8	30,38	144,3	775	20,3	10,8	31,07
137,7	793	20,5	9,8	30,34	144,5	783	20,6	10,8	31,43
137,9	787	20,3	9,9	30,16	144,8	771	20,1	10,9	31
138,1	789	20,4	9,9	30,24	145	776	20,3	10,9	31,26
138,3	789	20,4	9,9	30,31	145,2	768	20	11	30,98
138,5	793	20,6	10	30,53	145,6	768	20	11	31,04
138,8	786	20,3	10	30,29	145,8	768	20,1	11	31,12
139	785	20,3	10	30,31	146,1	762	19,8	11,1	30,9

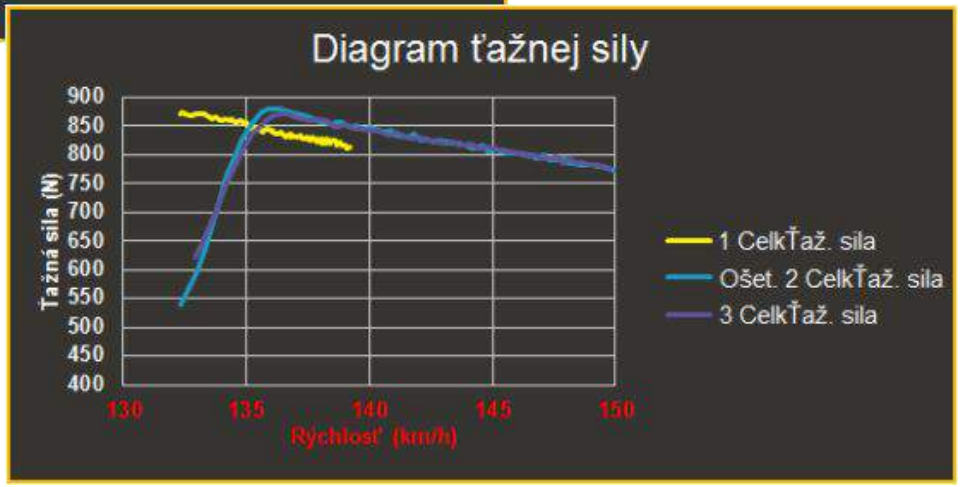




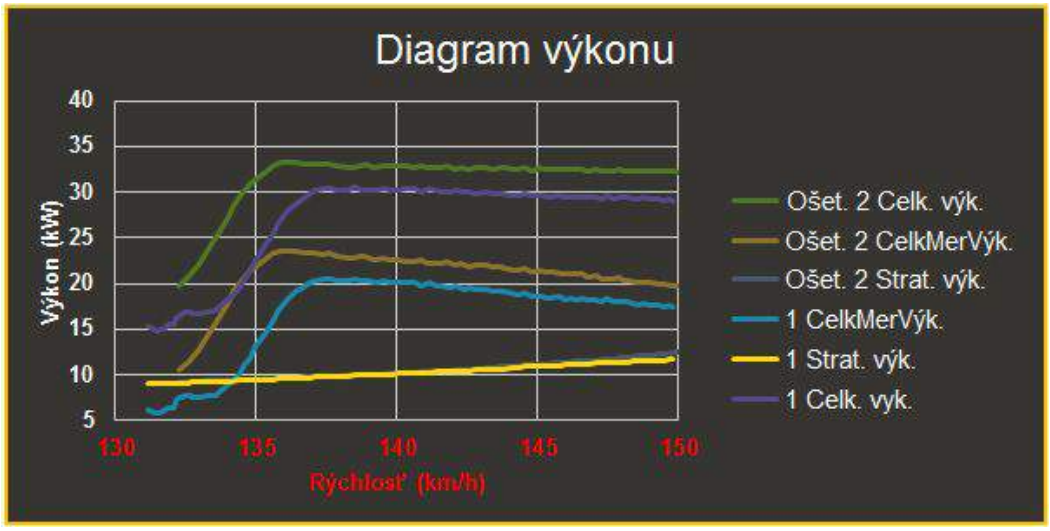
Výsledky ošetreného stavu:

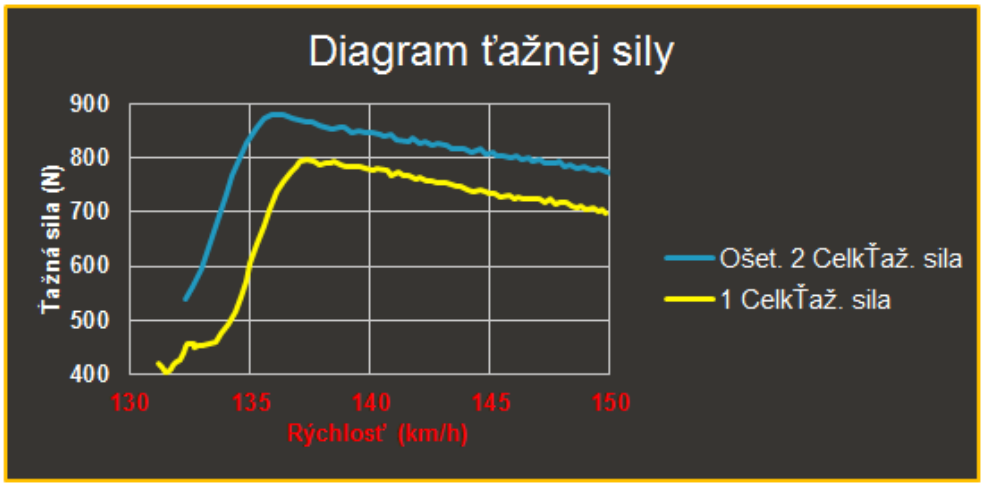
241 Rýchlosť (km/h)	1 CelkŤaž. sila	1 CelkMerVýk.	1 Strat. Výk.	1 Celk. Výk.	241 Rýchlosť (km/h)	Ošetrené 2 CelkŤaž. sila	Ošetrené 2 CelkMer. Výk.	Ošetrené 2 Strat. Výk.	Ošetrené 2 Celk. Výk.
132,3	871	22,8	9,3	32	132,3	540	10,6	9,3	19,84
132,4	874	22,9	9,3	32,13	132,6	563	11,4	9,3	20,73
132,5	872	22,8	9,3	32,09	133	596	12,7	9,3	22,01
132,7	869	22,7	9,3	32,04	133,3	636	14,2	9,4	23,53
132,7	869	22,7	9,3	32,04	133,7	693	16,3	9,4	25,73
132,8	868	22,7	9,3	31,99	134	733	17,8	9,4	27,27
132,9	870	22,8	9,3	32,13	134,2	766	19,1	9,5	28,57
133	871	22,9	9,3	32,19	134,2	766	19,1	9,5	28,57
133,2	870	22,8	9,3	32,19	134,5	797	20,3	9,5	29,8
133,3	870	22,9	9,4	32,21	134,8	826	21,4	9,5	30,92
133,4	869	22,8	9,4	32,19	135,3	857	22,6	9,6	32,19
133,5	866	22,7	9,4	32,12	135,6	874	23,3	9,6	32,92
133,6	863	22,6	9,4	32,02	135,9	880	23,6	9,6	33,2
133,7	865	22,7	9,4	32,14	136,2	878	23,5	9,7	33,21
133,8	864	22,7	9,4	32,13	136,4	878	23,6	9,7	33,29
133,9	859	22,5	9,4	31,96	136,8	873	23,4	9,8	33,18
134	859	22,5	9,4	31,98	137,1	870	23,3	9,8	33,13
134	859	22,5	9,4	31,98	137,4	867	23,2	9,8	33,07
134,1	861	22,6	9,4	32,07	137,6	866	23,3	9,9	33,13
134,3	860	22,6	9,5	32,07	137,9	860	23	9,9	32,94
134,4	861	22,7	9,5	32,14	137,9	860	23	9,9	32,94
134,5	857	22,5	9,5	32,01	138,4	853	22,8	10	32,78
134,6	856	22,5	9,5	31,99	138,7	855	22,9	10	32,95
134,7	858	22,6	9,5	32,09	138,9	857	23	10	33,06
134,8	859	22,6	9,5	32,16	139,2	848	22,7	10,1	32,8
134,9	854	22,5	9,5	32,02	139,5	850	22,8	10,1	32,95
135	856	22,6	9,5	32,11	139,8	846	22,7	10,2	32,86
135,1	851	22,4	9,6	31,94	140,1	847	22,7	10,2	32,96
135,2	846	22,2	9,6	31,76	140,4	842	22,5	10,3	32,82
135,3	847	22,3	9,6	31,84	140,6	839	22,5	10,3	32,78
135,3	847	22,3	9,6	31,84	140,9	843	22,6	10,4	32,97
135,4	848	22,3	9,6	31,92	141,1	833	22,3	10,4	32,68
135,5	849	22,3	9,6	31,95	141,1	833	22,3	10,4	32,68
135,6	843	22,1	9,6	31,75	141,6	831	22,2	10,5	32,66
135,7	840	22	9,6	31,65	141,8	835	22,4	10,5	32,9
135,8	845	22,2	9,6	31,88	142,1	826	22	10,6	32,58
135,9	844	22,2	9,6	31,86	142,3	829	22,2	10,6	32,8
136	842	22,1	9,7	31,79	142,6	823	21,9	10,7	32,6
136,1	842	22,2	9,7	31,83	142,8	825	22	10,7	32,74
136,1	839	22,1	9,7	31,73	143,2	823	22	10,8	32,73
136,2	836	21,9	9,7	31,62	143,4	818	21,8	10,8	32,58
136,3	837	22	9,7	31,71	143,7	818	21,8	10,9	32,64
136,3	837	22	9,7	31,71	143,9	817	21,7	10,9	32,67





Porovnanie výsledkov meraní:





	Základ	Ošetrené	Rozdiel %
Maximálny výkon	30,53	33,29	**109,04%**
Rýchlosť	138,50	136,40	
Maximálna ťažná sila	796,00	880,00	**110,55%**
Rýchlosť	137,40	135,90	

Výsledky merania na záťažovej brzde

(Testovali sme: Metabond ECO a Metabond GT+)

Mini Rover (1993) - benzín

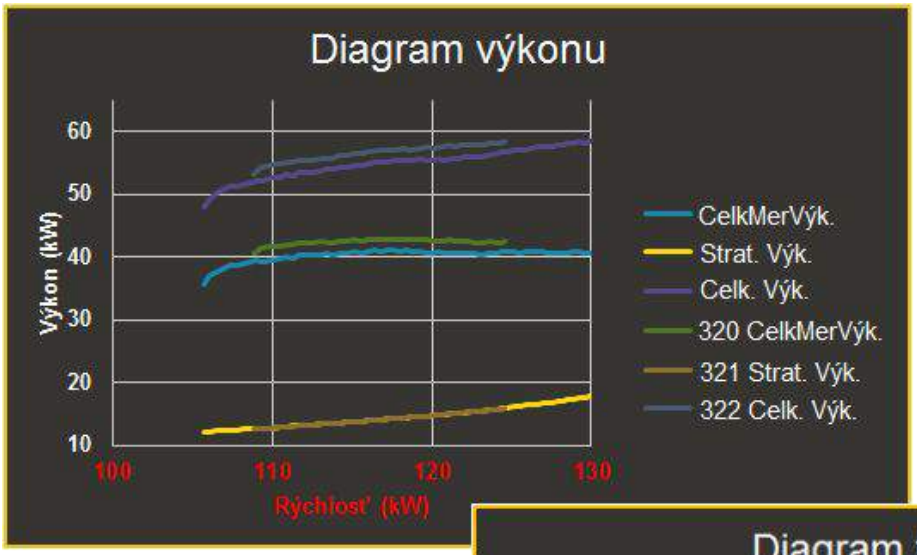


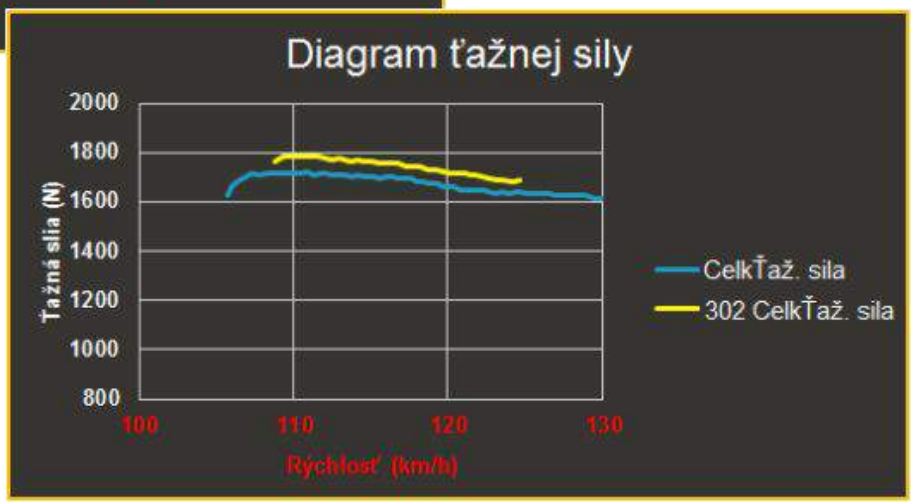
Rok výroby	**1993**
Objem valca	**1275 ccm**
Počet valcov	**4**
Počet ventilov	**8 (2/valec)**
Maximálny výkon	**37 kW, 50 PS**
Prevodovka	**manuálna 4 stupňová**

Prejdená vzdialenosť počas testu:
3000 km v zmiešanom prevádzke.

Kontrolné meranie pred testom:

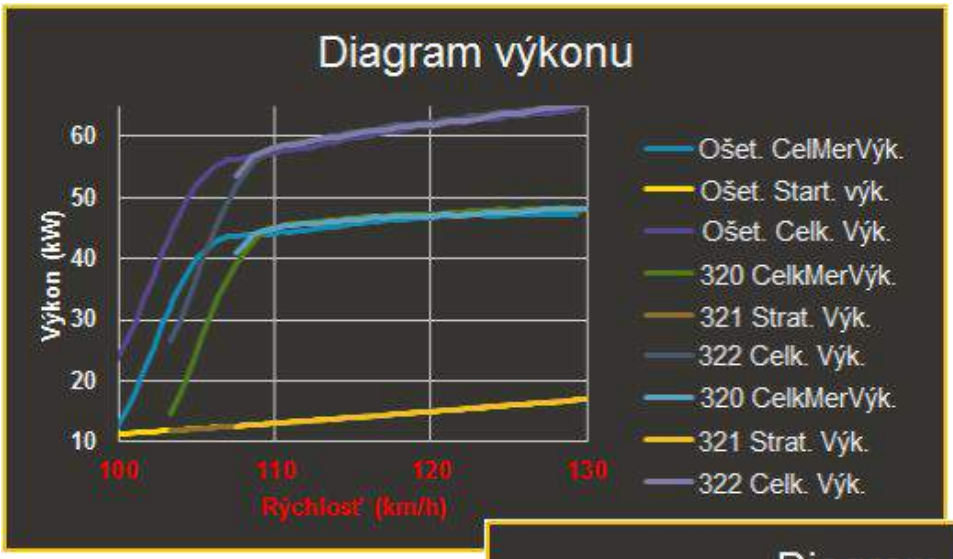
Rýchlosť (km/h)	CelkMerVýk.	Strat. Výk.	Celk. Výk.	CelkŤaž. sila	241 Rýchlosť (km/h)	320 CelkMerVýk.	321 Strat. Výk..	322 Celk. Výk.	302 Celk. Ťaž. Sila
105,7	35,7	12,2	47,87	1631	108,8	40,6	12,7	53,25	1763
106,1	36,9	12,2	49,13	1667	109,3	41,4	12,7	54,14	1784
106,5	37,7	12,3	50,03	1691	109,8	41,7	12,8	54,5	1787
106,9	38,2	12,4	50,57	1703	110,2	41,8	12,9	54,69	1786
107,3	38,7	12,4	51,13	1716	110,2	41,8	12,9	54,69	1786
107,8	38,7	12,5	51,18	1709	111,1	42	13	55,08	1785
108,2	39	12,6	51,54	1714	111,6	42,3	13,1	55,41	1788
108,6	39,2	12,6	51,85	1718	112,1	42,2	13,2	55,39	1779
108,6	39,2	12,6	51,85	1718	112,5	42,1	13,3	55,42	1773
109	39,4	12,7	52,07	1719	113	42,4	13,4	55,75	1776
109,4	39,3	12,8	52,09	1714	113,7	42,3	13,5	55,74	1765
109,9	39,6	12,8	52,49	1720	114,2	42,6	13,6	56,16	1771
110,5	39,7	12,9	52,62	1714	114,6	42,5	13,7	56,17	1764
110,9	40	13	53,05	1722	115,1	42,7	13,7	56,4	1764
111,3	39,8	13,1	52,89	1711	115,6	42,5	13,8	56,37	1756
111,7	40,2	13,1	53,33	1718	116	42,8	13,9	56,74	1760
112,1	40,3	13,2	53,47	1717	116	42,8	13,9	56,74	1760
112,5	40,2	13,3	53,47	1711	116,8	42,9	14,1	57	1757
113	40,4	13,4	53,79	1713	117,3	42,8	14,2	56,92	1747
113,4	40,5	13,4	53,98	1713	117,8	42,7	14,3	57,01	1743
113,4	40,5	13,4	53,98	1713	118,2	42,9	14,4	57,26	1744
113,8	40,4	13,5	53,94	1706	118,7	42,7	14,5	57,11	1732
114,2	40,7	13,6	54,29	1711	119,3	42,8	14,6	57,39	1732
114,6	40,6	13,7	54,24	1704	119,7	42,8	14,7	57,45	1727
115,2	40,8	13,8	54,62	1706	120,2	42,6	14,8	57,36	1718
115,6	40,7	13,8	54,53	1698	120,6	42,5	14,9	57,44	1714
116	40,9	13,9	54,81	1701	121,1	42,7	15	57,75	1717
116,4	41	14	55,01	1702	121,5	42,6	15,1	57,68	1709
116,8	40,9	14,1	54,95	1694	121,8	42,6	15,2	57,8	1708
117,3	41	14,2	55,15	1693	122,3	42,5	15,3	57,83	1703
117,6	41,1	14,2	55,37	1695	122,7	42,3	15,4	57,76	1695
118	40,9	14,3	55,23	1685	123,2	42,3	15,5	57,87	1692
118,4	41	14,4	55,43	1686	123,6	42,4	15,7	58,04	1691
118,4	41	14,4	55,43	1686	124,2	42,3	15,8	58,1	1684
118,7	40,8	14,5	55,31	1677	124,6	42,5	16	58,44	1688
119,3	40,9	14,6	55,55	1676					
119,7	40,6	14,7	55,3	1663					
120,1	40,7	14,8	55,49	1664					
120,4	40,8	14,9	55,68	1664					
120,8	40,5	14,9	55,41	1651					
121,2	40,5	15	55,57	1651					
121,7	40,6	15,2	55,75	1650					
122	40,6	15,2	55,8	1646					

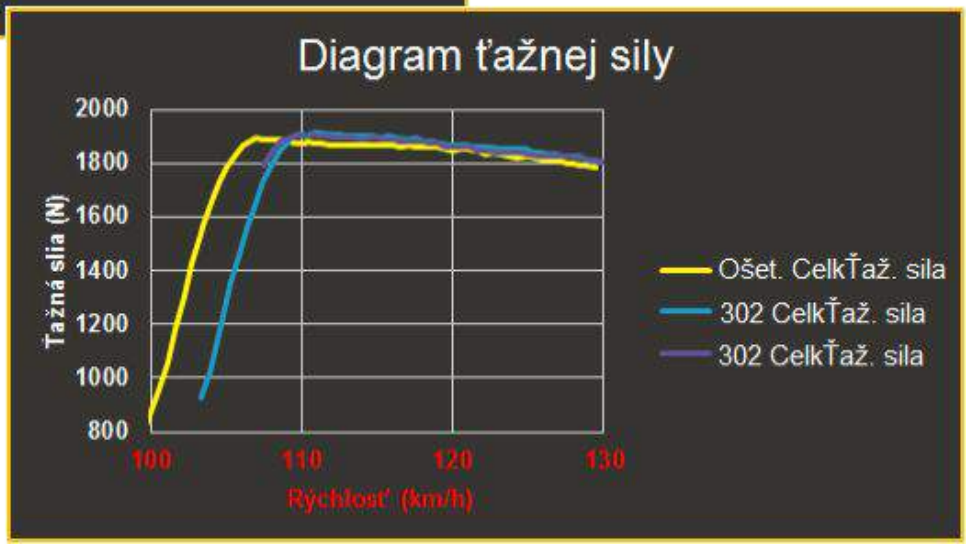




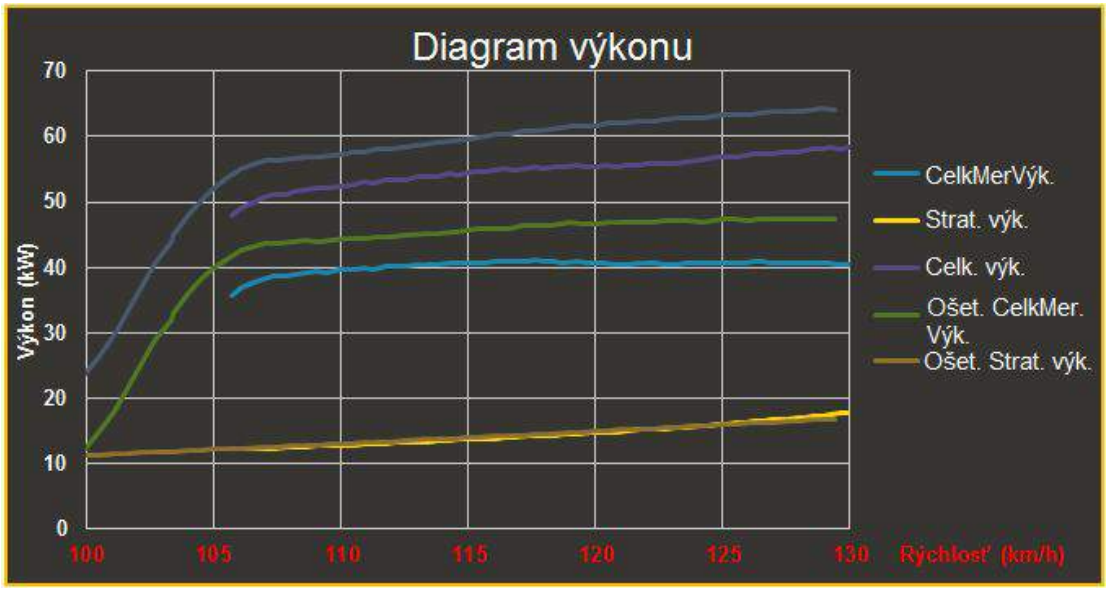
Výsledky ošetreného stavu:

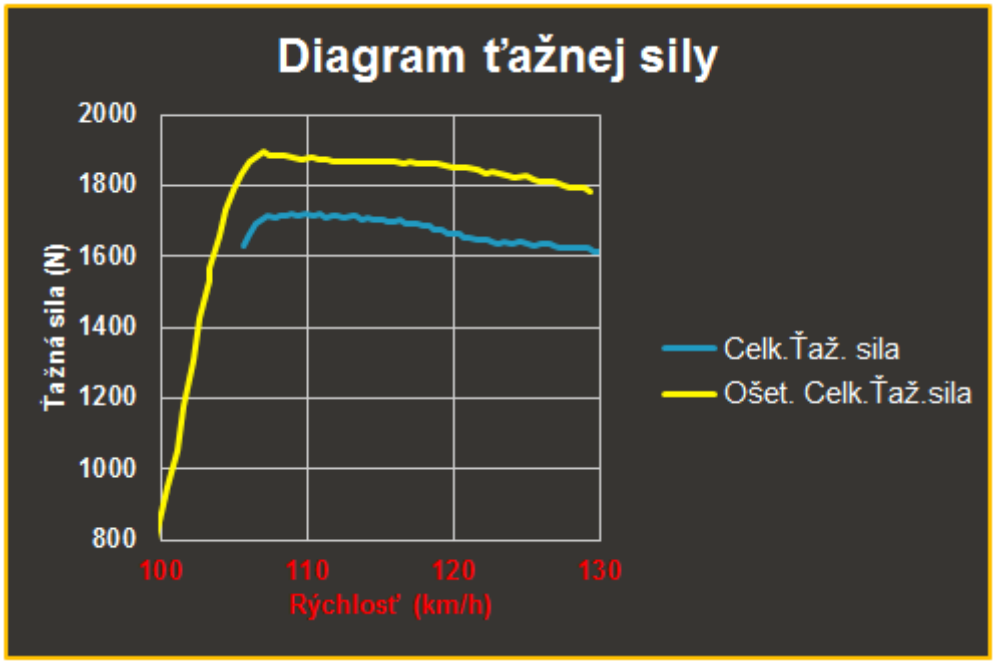
Rýchlosť (km/h)	Ošetrené CelkMerVýk.	Ošetrené Strat. Výk.	Ošetrené Celk. Výk.	Ošetrené CelkŤaž. sila	241 Rýchlosť (km/h)	320 CelkMerVýk.	321 Strat. Výk.	322 Celk. Výk.	302 CelkŤaž. sila
95,9	5,6	10,7	16,3	612	103,3	14,7	11,9	26,61	927
96	5,6	10,7	16,35	613	103,9	17,6	12	29,57	1025
96,2	5,7	10,8	16,49	617	104,8	23,7	12,1	35,82	1230
96,3	5,8	10,8	16,58	620	105,3	27,3	12,2	39,53	1351
96,4	5,9	10,8	16,72	624	105,9	30,7	12,3	42,98	1462
96,5	6	10,8	16,85	629	106,4	33,8	12,4	46,18	1562
96,6	6,2	10,8	17,03	635	107	36,6	12,5	49,13	1653
96,6	6,2	10,8	17,03	635	107,5	39,3	12,6	51,91	1738
96,7	6,4	10,8	17,23	642	108,2	41,7	12,8	54,48	1812
96,7	6,5	10,8	17,35	646	108,6	42,9	12,8	55,69	1846
96,8	6,5	10,9	17,39	647	108,8	43,3	12,8	56,17	1859
96,8	6,5	10,9	17,4	647	109,3	44,5	12,9	57,45	1892
96,9	6,4	10,9	17,32	644	109,8	45,1	13	58,17	1906
97	6,4	10,9	17,29	642	110,4	45,2	13,1	58,36	1903
97,1	6,1	10,9	17,05	632	110,9	45,8	13,2	58,99	1915
97,1	6	10,9	16,89	626	111,8	45,9	13,4	59,29	1909
97,2	5,8	10,9	16,69	618	112,4	46	13,5	59,51	1906
97,2	5,6	10,9	16,48	610	112,9	46	13,6	59,6	1900
97,3	5,4	10,9	16,36	605	113,5	46,3	13,7	59,99	1904
97,5	5,6	11	16,55	611	114	46,4	13,8	60,18	1901
97,6	5,7	11	16,66	615	114,7	46,7	14	60,67	1904
98	6,4	11	17,42	640	115,2	46,7	14,1	60,74	1898
98,5	7,5	11,1	18,63	681	115,2	46,7	14,1	60,74	1898
99	9	11,2	20,23	735	115,7	47	14,2	61,16	1902
99,6	10,9	11,3	22,21	803	116,3	46,9	14,3	61,15	1894
100,5	15,1	11,4	26,57	952	117,1	47,1	14,4	61,53	1891
101,1	18,1	11,5	29,63	1055	117,6	47,3	14,5	61,87	1893
101,6	21,6	11,6	33,26	1178	118,2	47,2	14,6	61,85	1884
102,2	25,4	11,7	37,12	1308	118,7	47,3	14,7	62,04	1882
102,7	28,9	11,8	40,73	1427	119,2	47,3	14,8	62,15	1877
103,3	32,1	11,9	44,01	1535	119,7	47,2	14,9	62,17	1870
103,4	33,1	11,9	45,01	1567	120,4	47,4	15,1	62,47	1868
104	35,9	12	47,9	1659	120,9	47,6	15,2	62,75	1869
104,5	38,1	12,1	50,22	1730	121,4	47,6	15,3	62,84	1863
105	40	12,2	52,14	1787	121,4	47,6	15,3	62,84	1863
105,6	41,5	12,3	53,79	1834	121,9	47,5	15,4	62,91	1858
106,1	42,7	12,4	55,11	1869	122,4	47,8	15,5	63,3	1861
107	43,8	12,5	56,31	1895	123,3	47,9	15,7	63,52	1855
107,5	43,8	12,6	56,37	1887	123,8	48	15,8	63,72	1853
108,1	43,9	12,7	56,63	1887	124,3	48,1	15,9	64	1854
108,6	44,1	12,8	56,92	1887	124,8	48,2	16	64,15	1851
109,1	44	12,9	56,95	1879	125,3	48	16,1	64,07	1841
109,6	44,1	13	57,11	1875	125,8	48,2	16,2	64,36	1842





Porovnanie výsledkov meraní:





	Základ	Ošetrené	Rozdiel %
Maximálny výkon	58,45	64,25	**109,92%**
Rýchlosť	130,30	128,90	
Maximálna ťažná sila	1722,00	1895,00	**110,05%**
Rýchlosť	110,90	107,00	

Výsledky merania na záťažovej brzde

(Testovali sme: Metabond ECO a Metabond GT+)

Fiat Seicento (1999) - benzín

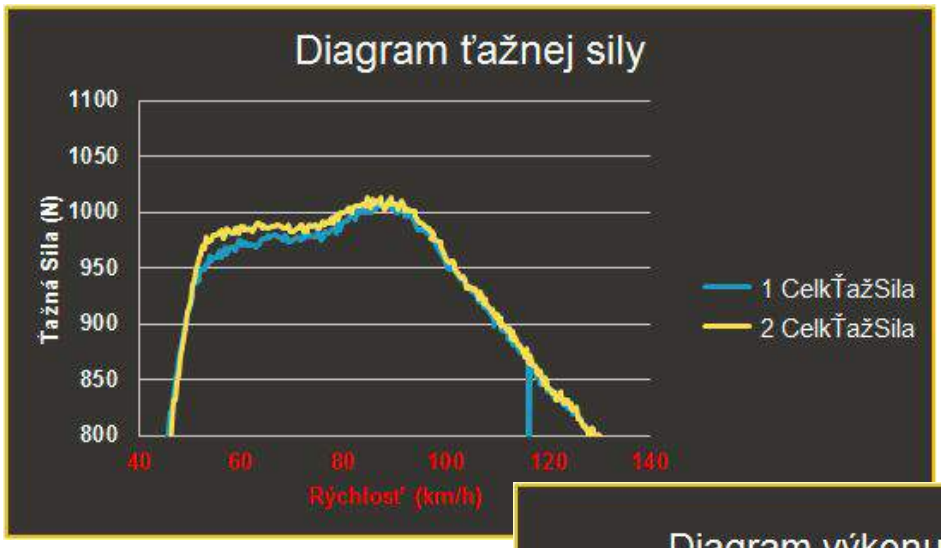


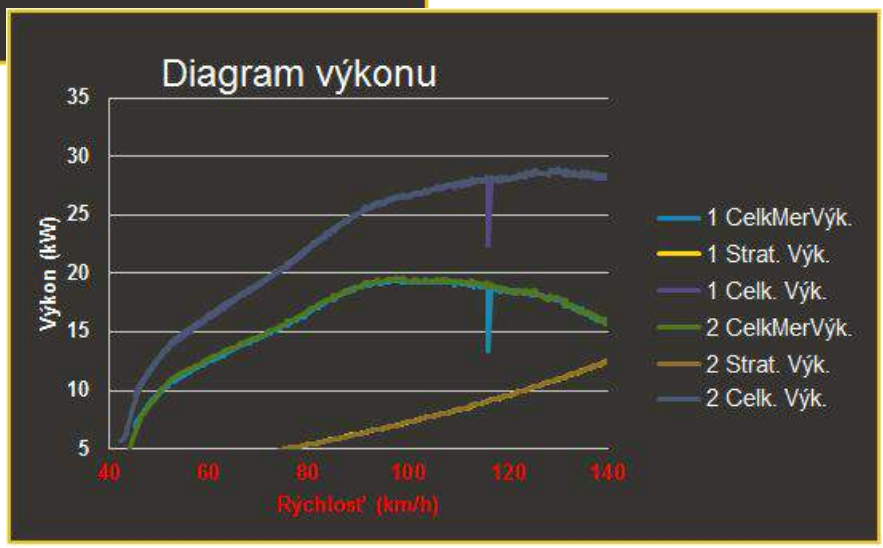
Objem valca	**899 ccm**
Počet valcov	**4**
Počet ventilov	**8 (2/valec)**
Maximálny výkon	**29 kW, 40 PS**
Maximálny krútiaci moment	**65 Nm/3000 1/min**
Otáčky	**6650 1/min**
Prevodovka	**manuálna 5 stupňová**

Prejdená vzdialenosť počas testu: 200 km v mestskej prevádzke.

Kontrolné meranie pred testom:

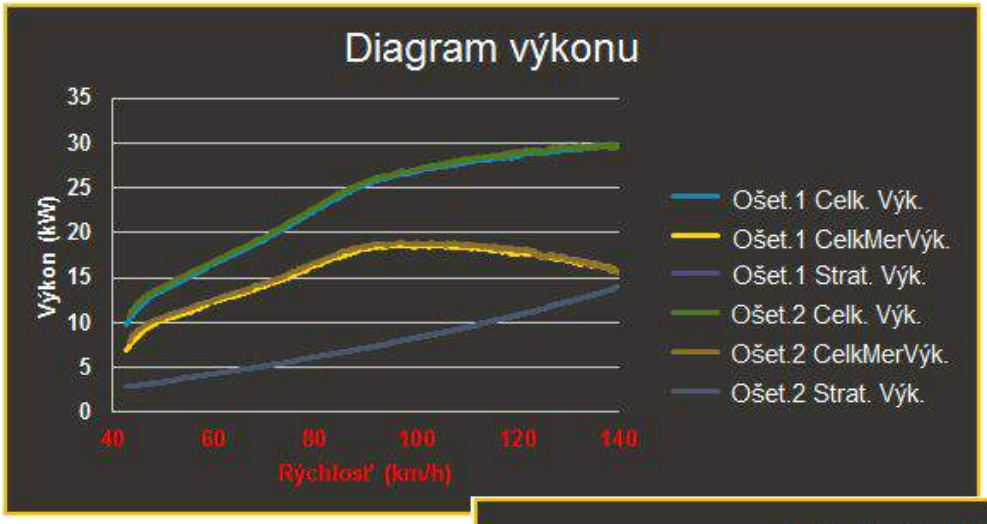
1 Rýchlosť (km/h)	1 CelkŤažSila	1 CelkMer Výk.	1 Strat. výk.	1 CelkVýk	2 Rýchlosť (km/h)	2 CelkŤaž Sila	2 CelkMer Výk.	2 Strat. výk.	2 CelkVýk
45,1	763	6,9	2,6	9,55	42,4	484	3,2	2,5	5,7
45,5	790	7,3	2,7	9,98	42,6	487	3,3	2,5	5,76
45,8	805	7,5	2,7	10,23	42,8	490	3,3	2,5	5,83
46,1	821	7,8	2,7	10,5	43,2	507	3,6	2,5	6,09
46,4	822	7,9	2,7	10,59	43,5	529	3,9	2,5	6,39
46,7	837	8,1	2,8	10,85	43,7	556	4,2	2,5	6,76
47	845	8,3	2,8	11,03	44	582	4,5	2,6	7,11
47,3	851	8,4	2,8	11,18	44	582	4,5	2,6	7,11
47,5	857	8,5	2,8	11,31	44,3	622	5,1	2,6	7,65
47,8	868	8,7	2,8	11,53	44,7	661	5,6	2,6	8,2
48,1	876	8,8	2,9	11,71	44,9	692	6	2,6	8,63
48,5	884	9	2,9	11,9	45,2	716	6,3	2,7	8,99
48,8	891	9,2	2,9	12,08	45,5	742	6,7	2,7	9,37
49,1	900	9,3	2,9	12,28	45,8	769	7,1	2,7	9,78
49,5	908	9,5	3	12,5	46,1	784	7,3	2,7	10,03
49,9	914	9,7	3	12,65	46,6	811	7,7	2,7	10,49
50,2	921	9,8	3	12,84	46,9	831	8	2,8	10,82
50,5	924	9,9	3	12,97	47,2	832	8,1	2,8	10,9
50,4	935	10,1	3	13,09	47,5	848	8,4	2,8	11,19
52	939	10,4	3,1	13,55	47,8	854	8,5	2,8	11,35
52	942	10,5	3,1	13,61	47,8	854	8,5	2,8	11,35
52	942	10,5	3,1	13,61	48,3	870	8,8	2,9	11,66
52	946	10,5	3,1	13,67	48,6	880	9	2,9	11,88
52,4	950	10,7	3,2	13,82	48,9	889	9,2	2,9	12,08
52,7	948	10,7	3,2	13,88	49,3	898	9,3	2,9	12,28
53,1	953	10,8	3,2	14,06	49,6	910	9,6	3	12,54
53,5	953	10,9	3,2	14,15	50,1	919	9,8	3	12,8
53,8	961	11,1	3,3	14,36	50,5	935	10,1	3	13,11
54,1	956	11,1	3,3	14,37	50,8	938	10,2	3,1	13,24
54,5	959	11,2	3,3	14,5	51,2	948	10,4	3,1	13,47
55	960	11,3	3,4	14,67	51,5	953	10,5	3,1	13,62
55,4	959	11,4	3,4	14,74	51,8	959	10,7	3,1	13,81
55,7	962	11,5	3,4	14,88	52,2	963	10,8	3,2	13,96
55,7	962	11,5	3,4	14,88	52,3	965	10,9	3,2	14,02
56	966	11,6	3,4	15,03	52,6	970	11	3,2	14,18
56,3	960	11,6	3,5	15,02	53	967	11	3,2	14,22
56,8	969	11,8	3,5	15,28	53,3	978	11,2	3,2	14,48
57,1	963	11,8	3,5	15,27	53,6	974	11,2	3,3	14,5
57,4	966	11,9	3,5	15,41	54,2	975	11,4	3,3	14,68
57,8	969	12	3,6	15,55	54,5	979	11,5	3,3	14,83
58,1	968	12	3,6	15,62	54,9	979	11,6	3,4	14,92
58,4	968	12,1	3,6	15,71	55,2	980	11,6	3,4	15,02
59	966	12,2	3,7	15,84	55,5	981	11,7	3,4	15,13
59,3	970	12,3	3,7	15,99	56	982	11,8	3,4	15,27

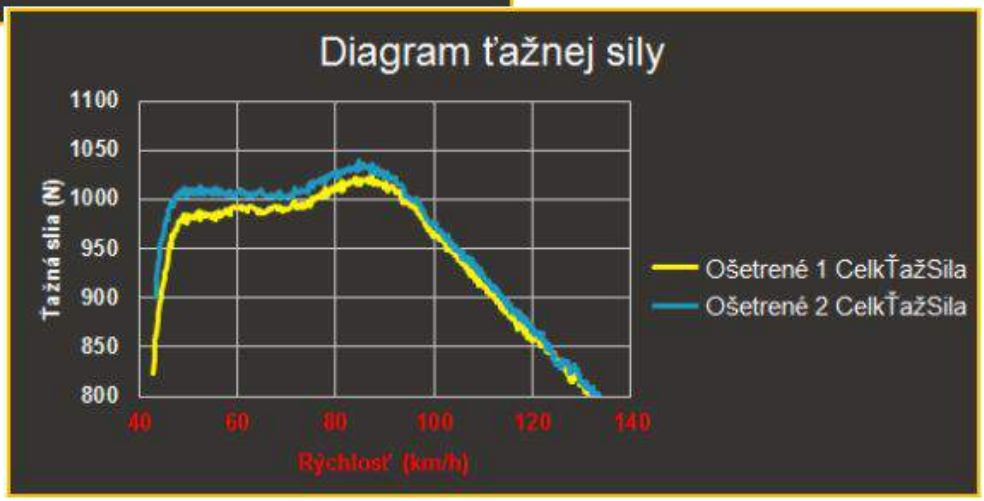




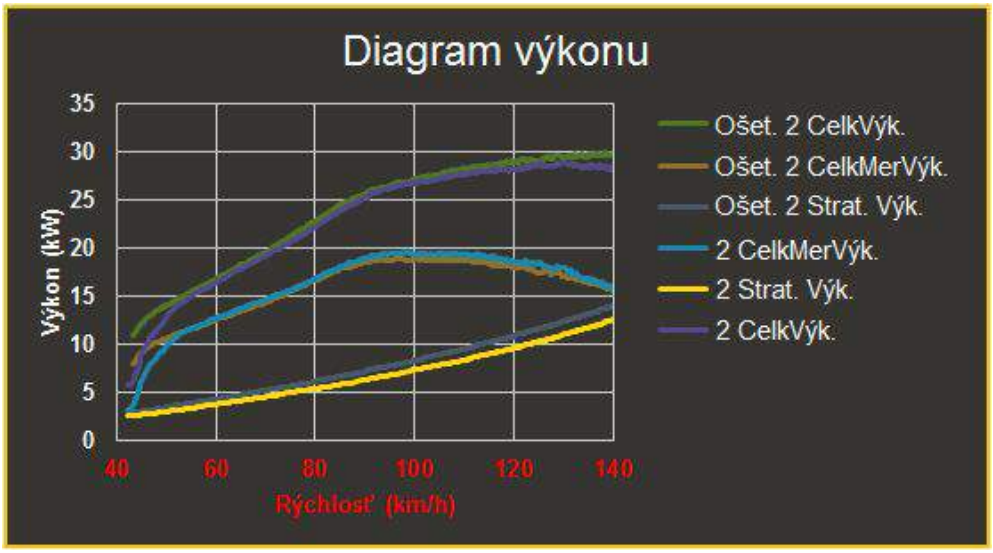
Výsledky ošetreného stavu, po 200 km v mestskej prevádzke:

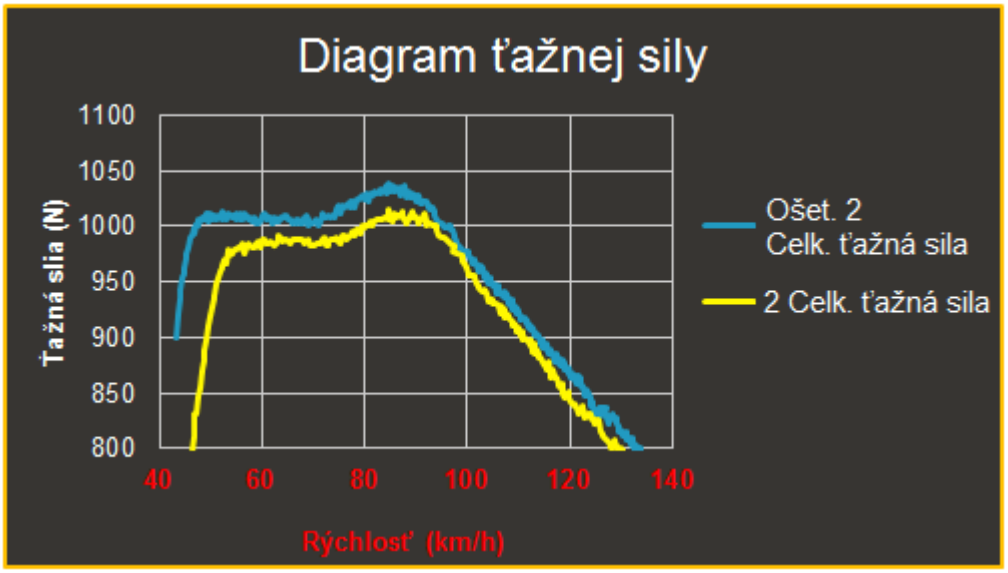
Ošetrené 1 Rýchlosť (km/h)	Ošetrené 1 CelkŤažSila	Ošetrené 1 CelkMerVýk..	Ošterné 1 Strat. Výk.	Ošterené 1 CelkVýk.	Ošetrené 2 Rýchlosť (km/h)	Ošetrené 2 CelkŤažSila	Ošetrené 2 CelkMerVýk.	Ošetrené 2 Strat. Výk.	Ošterené 2 Celk. Výk.
42,9	824	6,9	2,9	9,81	43,4	900	7,9	2,9	10,84
43,1	839	7,2	2,9	10,03	43,7	921	8,2	2,9	11,17
43,3	857	7,4	2,9	10,31	43,9	935	8,5	2,9	11,41
43,5	864	7,5	2,9	10,44	44,2	943	8,6	3	11,57
43,5	864	7,5	2,9	10,44	44,4	954	8,8	3	11,77
43,8	878	7,7	2,9	10,68	44,7	958	8,9	3	11,89
44	883	7,8	3	10,8	44,9	963	9	3	12,01
44,2	896	8	3	11,01	45,2	972	9,2	3	12,2
44,5	901	8,1	3	11,12	45,3	975	9,2	3,1	12,27
44,7	907	8,3	3	11,26	45,6	981	9,3	3,1	12,42
45,1	921	8,5	3	11,54	45,8	980	9,4	3,1	12,48
45,3	927	8,6	3,1	11,68	46,1	990	9,6	3,1	12,67
45,5	929	8,7	3,1	11,76	46,3	992	9,6	3,1	12,77
45,8	940	8,9	3,1	11,95	46,7	998	9,8	3,2	12,94
46	944	9	3,1	12,07	46,9	994	9,8	3,2	12,96
46,3	955	9,2	3,1	12,3	47,2	1002	9,9	3,2	13,14
46,5	958	9,2	3,2	12,38	47,4	1001	10	3,2	13,19
46,6	952	9,2	3,2	12,32	47,7	1006	10,1	3,2	13,32
46,8	964	9,4	3,2	12,54	48,1	1004	10,1	3,3	13,41
47,1	963	9,4	3,2	12,59	48,2	1007	10,2	3,3	13,47
47,3	970	9,5	3,2	12,75	48,3	1008	10,2	3,3	13,53
47,5	970	9,6	3,2	12,81	48,6	1008	10,3	3,3	13,61
47,9	977	9,7	3,3	13	48,9	1005	10,3	3,3	13,64
48,2	977	9,8	3,3	13,07	49,1	1011	10,4	3,4	13,79
48,4	978	9,8	3,3	13,15	49,4	1012	10,5	3,4	13,89
48,7	981	9,9	3,3	13,26	49,7	1004	10,4	3,4	13,85
48,9	977	9,9	3,3	13,27	49,9	1011	10,6	3,4	14,03
49,1	984	10,1	3,4	13,43	50,2	1005	10,6	3,5	14,01
49,5	985	10,1	3,4	13,53	50,4	1009	10,7	3,5	14,14
49,7	976	10,1	3,4	13,48	50,8	1010	10,8	3,5	14,26
49,7	976	10,1	3,4	13,48	51,1	1006	10,7	3,5	14,27
49,9	985	10,2	3,4	13,66	51,3	1010	10,9	3,5	14,41
50,2	979	10,2	3,4	13,65	51,3	1010	10,9	3,5	14,41
50,4	983	10,3	3,5	13,76	51,6	1007	10,9	3,6	14,43
50,8	983	10,4	3,5	13,88	51,8	1010	11	3,6	14,54
51	982	10,4	3,5	13,92	52,1	1005	10,9	3,6	14,54
51,3	985	10,5	3,5	14,03	52,3	1013	11,1	3,6	14,73
51,5	982	10,5	3,6	14,06	52,7	1010	11,1	3,7	14,78
51,8	986	10,6	3,6	14,17	52,9	1010	11,2	3,7	14,85
52,1	988	10,7	3,6	14,29	53,2	1006	11,2	3,7	14,86
52,3	980	10,6	3,6	14,24	53,4	1011	11,3	3,7	15,01
52,5	988	10,8	3,6	14,43	53,7	1009	11,3	3,7	15,05
52,8	984	10,8	3,7	14,43	54,1	1007	11,4	3,8	15,13





Porovnanie výsledkov meraní:





	Základ	Ošetrené	Rozdiel %
Maximálny výkon	28,90	29,91	**103,49%**
Rýchlosť	130,00	138,40	
Maximálna ťažná sila	1014,00	1039,00	**102,47%**
Rýchlosť	84,80	84,70	