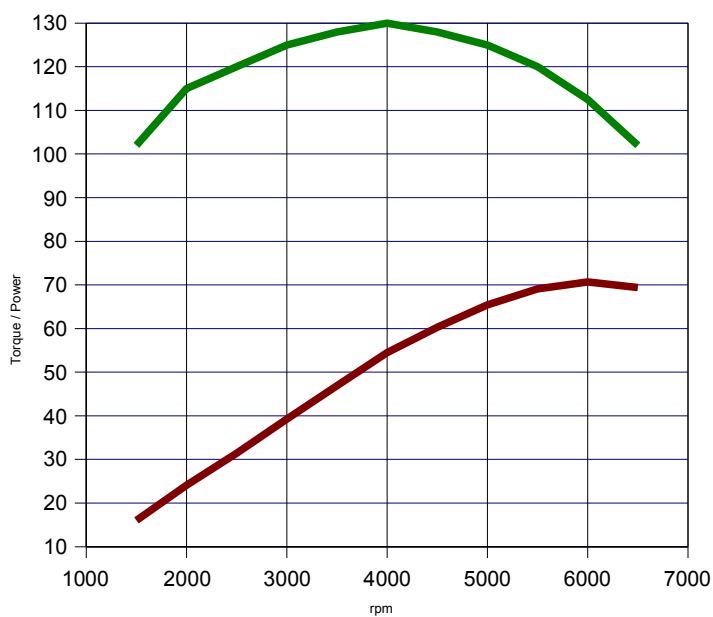


# Sheet1

$\Omega$ [rpm]	M [N.m]	P[kW]	$\omega$ [rad/sec]
1500	102	16,02	157,08
2000	115	24,09	209,44
2500	120	31,42	261,8
3000	125	39,27	314,16
3500	128	46,91	366,52
4000	130	54,45	418,88
4500	128	60,32	471,24
5000	125	65,45	523,6
5500	120	69,12	575,96
6000	112,5	70,69	628,32
6500	102	69,43	680,68



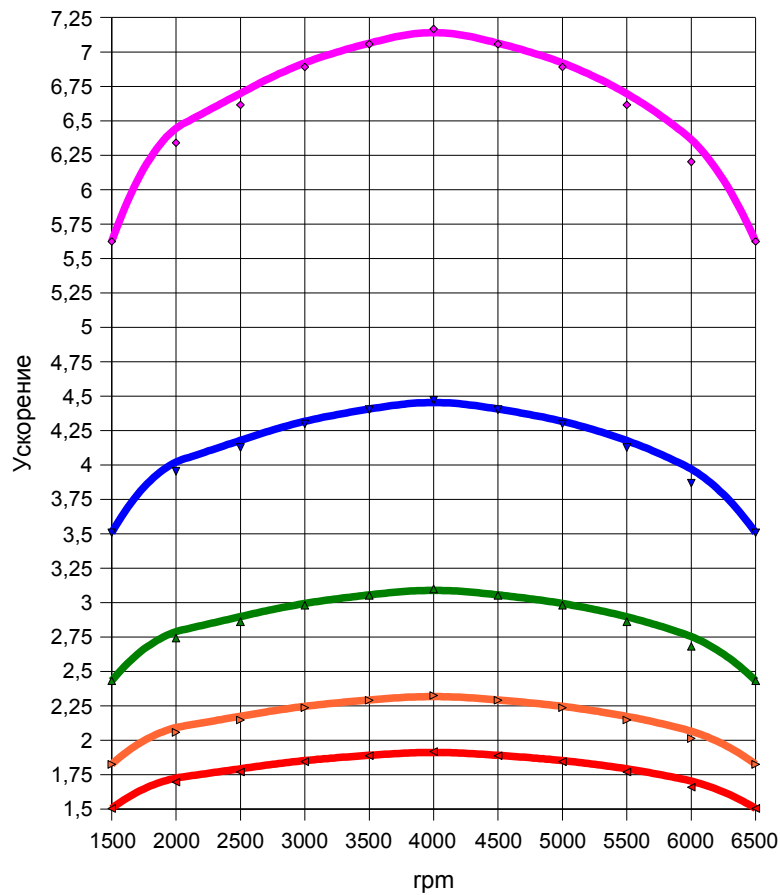
		1 shift		2 shift		3 shift		4 shift		5 shift	
W [rpm]	R [N.m]	V [km/h]	a [m/s <sup>2</sup> ]	V [km/h]	a [m/s <sup>2</sup> ]	V [km/h]	a [m/s <sup>2</sup> ]	V [km/h]	a [m/s <sup>2</sup> ]	V [km/h]	a [m/s <sup>2</sup> ]
1500	102	12,82	5,62	20,56	3,51	29,64	2,43	39,5	1,83	47,91	1,51
2000	115	17,1	6,34	27,41	3,95	39,52	2,74	52,67	2,06	63,87	1,7
2500	120	21,37	6,62	34,26	4,13	49,4	2,86	65,84	2,15	79,84	1,77
3000	125	25,64	6,89	41,11	4,3	59,28	2,98	79,01	2,24	95,81	1,84
3500	128	29,92	7,06	47,96	4,4	69,16	3,05	92,17	2,29	111,78	1,89
4000	130	34,19	7,17	54,82	4,47	79,04	3,1	105,34	2,33	127,75	1,92
4500	128	38,47	7,06	61,67	4,4	88,92	3,05	118,51	2,29	143,72	1,89
5000	125	42,74	6,89	68,52	4,3	98,8	2,98	131,68	2,24	159,69	1,84
5500	120	47,01	6,62	75,37	4,13	108,68	2,86	144,84	2,15	175,66	1,77
6000	112,5	51,29	6,2	82,22	3,87	118,56	2,68	158,01	2,01	191,62	1,66
6500	102	55,56	5,62	89,07	3,51	128,44	2,43	171,18	1,83	207,59	1,51

Модел: Fiat Ritmo 105TC

Параметри на задвижването и купето:

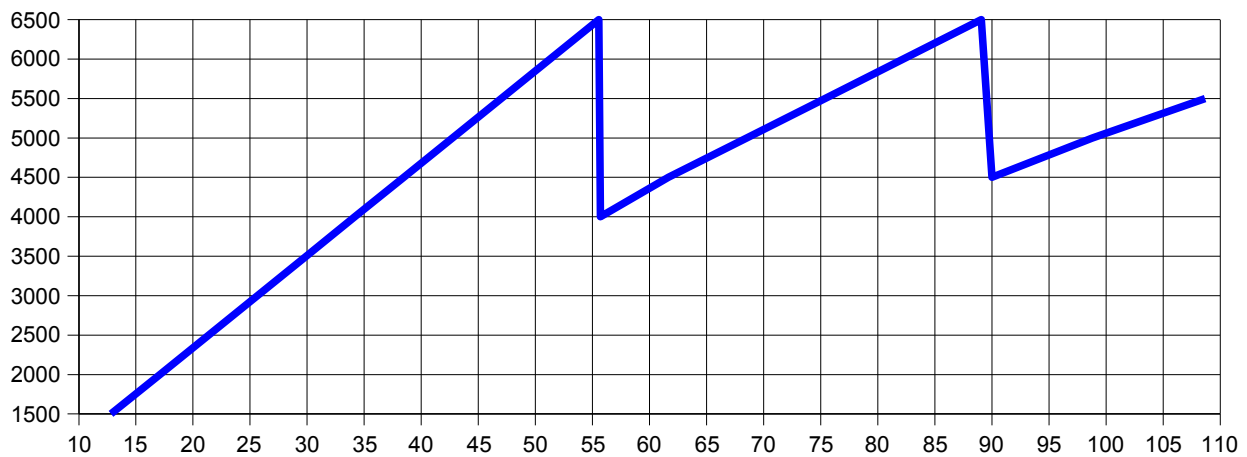
Скорост	Пред. Коеф.
1	3,583
2	2,235
3	1,550
4	1,163
5	0,959

Диференциал	3,59
Гума D [m]	0,58
Маса [kg]	800



Примерен план за ускорение.			
V[km/h]	Shift	Rpm	.a [m/s <sup>2</sup> ]
12,82	1	1500	5,62
17,1	1	2000	6,34
21,37	1	2500	6,62
25,64	1	3000	6,89
29,92	1	3500	7,06
34,19	1	4000	7,17
38,47	1	4500	7,06
42,74	1	5000	6,89
47,01	1	5500	6,62
51,29	1	6000	6,2
55,56	1	6500	5,62
55,7	2	4000	4,47
61,67	2	4500	4,4
68,52	2	5000	4,3
75,37	2	5500	4,13
82,22	2	6000	3,87
89,07	2	6500	3,51
90	3	4500	3,05
98,8	3	5000	2,98
108,68	3	5500	2,86

Оборотите на двигателя по време на ускорението.



Ускорение на автомобиля.

