



Bezeichnung: HP 355/37/06 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 160294
Besonderes: Tuningkohle
Messspannung: **12 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
12,1	14,7	7009,2	177,7	132,9	74,8	18,1
12,1	15,8	6949,2	191,2	147,4	77,1	20,3
12,1	16,8	6922,5	203,3	159,0	78,2	21,9
12,1	17,8	6845,7	215,2	171,4	79,7	23,9
12,1	18,8	6804,5	227,8	182,7	80,2	25,6
12,1	19,8	6742,2	240,0	194,7	81,1	27,6
12,1	20,8	6682,9	251,3	205,0	81,6	29,3
12,1	21,7	6647,5	262,3	214,6	81,8	30,8
12,1	22,7	6574,6	273,8	224,8	82,1	32,7
12,1	23,8	6526,4	287,7	236,5	82,2	34,6
12,1	25,2	6455,2	304,2	250,0	82,2	37,0
12,1	25,9	6405,7	312,5	257,4	82,4	38,4
12,1	26,7	6372,1	323,6	267,5	82,7	40,1
12,1	27,8	6312,3	336,5	276,5	82,1	41,8
12,1	28,8	6279,8	347,9	284,7	81,9	43,3
12,1	29,8	6212,4	360,3	295,0	81,9	45,3
12,1	31,1	6169,9	376,7	305,0	81,0	47,2
12,1	31,7	6116,7	383,3	313,2	81,7	48,9
12,1	32,7	6072,9	396,2	325,6	82,2	51,2
12,1	33,6	5971,3	407,2	329,5	80,9	52,7
12,1	34,6	5939,4	418,6	336,2	80,3	54,1
12,1	35,8	5864,0	433,0	346,2	80,0	56,4
12,1	36,7	5819,5	443,9	355,2	80,0	58,3
12,1	37,6	5764,2	454,3	361,5	79,6	59,9
12,1	38,8	5709,3	468,7	370,2	79,0	61,9
12,1	39,7	5649,1	480,7	377,1	78,4	63,7
12,1	40,6	5607,9	491,7	384,8	78,3	65,5
12,1	42,0	5567,2	508,8	394,4	77,5	67,7
12,1	42,6	5502,3	516,1	398,1	77,1	69,1
12,1	43,8	5440,3	530,1	406,1	76,6	71,3
12,1	44,8	5384,3	543,0	411,3	75,8	73,0



Bezeichnung: HP 355/37/06 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 160294
Besonderes: Tuningkohle
Messspannung: **14 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
14,1	14,7	8023,7	207,2	156,6	75,6	18,6
14,1	16,0	7981,1	224,9	171,3	76,2	20,5
14,1	16,9	7960,8	237,5	181,9	76,6	21,8
14,1	17,9	7912,2	252,3	197,6	78,3	23,9
14,1	18,7	7850,4	263,0	209,2	79,5	25,4
14,1	19,8	7804,3	278,5	226,0	81,2	27,7
14,1	20,8	7749,3	292,5	237,8	81,3	29,3
14,1	21,8	7672,1	306,0	250,6	81,9	31,2
14,1	22,8	7626,3	320,1	260,5	81,4	32,6
14,1	23,7	7584,4	332,9	273,6	82,2	34,4
14,1	24,8	7514,0	347,8	287,4	82,7	36,5
14,1	25,8	7480,9	363,3	300,0	82,6	38,3
14,1	27,1	7425,3	382,1	315,9	82,7	40,6
14,1	27,8	7404,3	391,5	325,6	83,2	42,0
14,1	28,7	7345,5	403,5	335,8	83,2	43,7
14,1	29,9	7275,6	419,7	348,8	83,1	45,8
14,1	30,9	7244,0	433,7	360,1	83,0	47,5
14,1	32,1	7188,5	451,3	374,0	82,9	49,7
14,1	33,0	7144,0	463,8	383,2	82,6	51,2
14,1	33,6	7115,3	473,4	390,6	82,5	52,4
14,1	34,7	7041,9	488,2	401,2	82,2	54,4
14,1	36,0	6996,3	506,9	413,0	81,5	56,4
14,1	37,0	6917,4	520,8	424,9	81,6	58,7
14,1	37,8	6876,1	532,5	433,8	81,5	60,3
14,1	38,7	6831,4	544,9	440,9	80,9	61,6
14,1	39,4	6740,1	554,8	448,7	80,9	63,6
14,1	40,7	6601,8	573,2	459,4	80,2	66,5
14,1	41,7	6542,9	587,1	468,1	79,7	68,3
14,1	42,8	6477,9	602,3	477,4	79,3	70,4
14,1	43,6	6436,3	614,0	484,2	78,9	71,8
14,1	44,9	6383,2	631,2	494,3	78,3	74,0



Bezeichnung: HP 355/37/06 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 160294
Besonderes: Tuningkohle
Messspannung: **16 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
16,0	14,6	9278,2	234,6	176,0	75,0	18,1
16,1	15,7	9235,7	251,3	192,5	76,6	19,9
16,1	16,7	9188,5	268,1	209,8	78,3	21,8
16,1	17,9	9116,2	286,8	228,4	79,7	23,9
16,1	18,7	9080,4	300,3	243,7	81,1	25,6
16,0	19,9	8990,4	318,7	259,6	81,5	27,6
16,1	20,8	8946,5	333,4	274,4	82,3	29,3
16,1	21,6	8894,9	347,3	290,9	83,8	31,2
16,0	22,9	8821,9	366,7	307,2	83,8	33,3
16,0	23,9	8759,0	382,4	319,7	83,6	34,9
16,0	24,9	8705,8	398,4	335,5	84,2	36,8
16,0	25,9	8653,7	415,3	348,4	83,9	38,5
16,0	26,9	8600,1	431,8	363,8	84,3	40,4
16,0	27,7	8519,6	444,5	373,6	84,1	41,9
16,0	29,0	8420,9	463,9	390,2	84,1	44,3
16,0	29,9	8374,2	478,6	404,9	84,6	46,2
16,0	30,8	8300,0	492,5	415,9	84,5	47,9
16,0	31,8	8244,2	508,6	428,2	84,2	49,6
16,0	32,7	8189,4	524,4	441,1	84,1	51,4
16,0	33,8	8143,7	541,0	452,8	83,7	53,1
16,0	34,6	8080,0	554,0	463,2	83,6	54,7
16,0	35,9	8003,8	574,1	477,5	83,2	57,0
16,0	37,0	7951,6	592,9	489,8	82,6	58,8
16,0	37,8	7890,8	604,6	500,8	82,8	60,6
16,0	38,7	7849,3	620,7	510,9	82,3	62,2
16,0	39,9	7780,3	639,4	522,6	81,7	64,1
16,0	40,7	7726,5	652,0	532,2	81,6	65,8
16,0	42,0	7676,7	673,5	546,6	81,2	68,0
16,0	42,8	7621,8	685,4	554,0	80,8	69,4
16,0	43,9	7567,6	702,6	564,3	80,3	71,2
16,0	44,6	7522,7	713,8	572,9	80,3	72,7



Bezeichnung: HP 355/37/06 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 160294
Besonderes: Tuningkohle
Messspannung: **18 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
18,1	14,6	10540,9	264,1	202,8	76,8	18,4
18,1	15,8	10493,2	285,3	219,1	76,8	19,9
18,1	16,7	10414,5	302,0	240,4	79,6	22,0
18,1	17,8	10349,8	321,8	262,2	81,5	24,2
18,1	18,8	10294,9	340,4	278,5	81,8	25,8
18,1	19,7	10222,2	356,0	296,9	83,4	27,7
18,1	20,9	10134,2	376,8	317,4	84,2	29,9
18,1	21,9	10087,2	394,9	333,5	84,5	31,6
18,1	22,9	10020,4	414,1	350,1	84,5	33,4
18,1	23,9	9960,2	431,4	367,9	85,3	35,3
18,1	24,9	9895,6	450,2	383,9	85,3	37,0
18,1	25,7	9853,1	464,2	398,3	85,8	38,6
18,1	27,0	9767,4	488,0	418,5	85,8	40,9
18,1	27,7	9756,8	500,3	428,3	85,6	41,9
18,1	28,7	9674,5	518,8	446,2	86,0	44,0
18,1	29,9	9593,7	541,3	467,0	86,3	46,5
18,1	30,8	9547,2	556,6	477,0	85,7	47,7
18,1	31,8	9483,8	575,6	490,8	85,3	49,4
18,1	32,8	9402,6	593,0	505,2	85,2	51,3
18,1	33,9	9336,6	613,1	522,2	85,2	53,4
18,1	34,7	9295,4	628,0	533,1	84,9	54,8
18,1	35,9	9265,6	649,4	550,1	84,7	56,7
18,1	36,6	9219,3	662,1	560,0	84,6	58,0
18,1	37,5	9123,2	677,6	571,0	84,3	59,8
18,1	38,8	8958,1	701,0	586,2	83,6	62,5
18,1	39,7	8909,6	717,1	600,8	83,8	64,4
18,1	40,8	8861,2	737,0	613,3	83,2	66,1
18,1	41,7	8801,0	752,7	626,7	83,3	68,0
18,1	42,7	8745,4	771,0	639,0	82,9	69,8
18,1	43,7	8697,9	790,0	650,3	82,3	71,4
18,1	44,7	8644,3	807,4	662,7	82,1	73,2



Bezeichnung: **HP 355/37/06 Evolution**
Seriennummer: **1**
Prüfnummer: **160294**
Besonderes: **Tuningkohle**
Messspannung: **20 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
20,1	19,9	11354,1	399,4	330,9	82,9	27,8
20,1	21,1	11286,7	424,3	355,3	83,7	30,1
20,1	21,6	11255,9	434,0	366,6	84,5	31,1
20,1	22,9	11174,3	459,9	390,7	84,9	33,4
20,1	23,6	11122,6	474,7	403,9	85,1	34,7
20,1	24,8	11055,4	498,9	426,9	85,6	36,9
20,1	25,9	10974,7	519,1	445,8	85,9	38,8
20,1	26,9	10900,9	540,9	465,7	86,1	40,8
20,1	27,7	10846,4	556,7	479,9	86,2	42,3
20,1	28,8	10774,8	579,1	499,6	86,3	44,3
20,1	29,9	10696,0	599,6	517,1	86,2	46,2
20,1	30,7	10653,6	617,2	533,3	86,4	47,8
20,1	31,8	10578,3	637,7	548,9	86,1	49,6
20,1	32,7	10529,6	657,6	564,9	85,9	51,2
20,1	33,9	10458,4	679,8	584,9	86,0	53,4
20,1	34,7	10402,6	696,1	597,2	85,8	54,8
20,1	35,9	10334,7	720,6	614,2	85,2	56,8
20,1	36,6	10285,3	735,3	629,1	85,6	58,4
20,1	37,8	10110,1	760,1	647,2	85,2	61,1
20,1	38,7	10050,4	777,5	659,8	84,9	62,7
20,1	39,8	9993,9	798,7	677,7	84,9	64,8
20,1	40,8	9925,2	818,5	690,5	84,4	66,4
20,1	41,8	9863,2	839,5	705,2	84,0	68,3
20,1	42,6	9826,6	856,6	716,1	83,6	69,6
20,1	44,1	9767,2	884,8	738,2	83,4	72,2
20,1	44,8	9729,4	899,5	748,3	83,2	73,4
20,1	45,8	9680,9	920,5	763,1	82,9	75,3
20,1	46,8	9633,6	939,2	774,3	82,4	76,8
20,1	47,9	9590,6	961,2	788,0	82,0	78,5
20,1	48,7	9539,5	978,0	800,7	81,9	80,2
20,1	49,7	9493,2	998,6	812,8	81,4	81,8



Bezeichnung: HP 355/37/06 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 160294
Besonderes: Tuningkohle
Messspannung: **22 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
22,1	19,7	12278,9	435,8	368,3	84,5	28,7
22,1	20,8	12210,8	459,2	390,3	85,0	30,5
22,1	21,9	12142,7	483,2	412,1	85,3	32,4
22,1	23,0	12053,8	507,5	437,2	86,2	34,6
22,1	23,9	12011,2	527,1	452,7	85,9	36,0
22,1	24,9	11929,8	550,4	478,5	86,9	38,3
22,1	25,8	11865,5	569,5	496,0	87,1	39,9
22,1	26,6	11798,4	588,3	512,6	87,1	41,5
22,1	27,8	11726,6	614,3	534,8	87,1	43,6
22,1	28,8	11686,3	635,9	553,1	87,0	45,2
22,1	29,9	11607,9	660,0	576,1	87,3	47,4
22,1	30,7	11552,0	678,8	590,0	86,9	48,8
22,1	31,9	11462,5	703,8	611,4	86,9	50,9
22,1	32,8	11410,9	725,0	626,5	86,4	52,4
22,1	33,9	11328,6	749,1	649,9	86,8	54,8
22,1	34,8	11271,6	768,8	665,3	86,5	56,4
22,1	35,7	11203,8	788,2	681,7	86,5	58,1
22,1	36,9	11130,1	813,7	700,0	86,0	60,1
22,1	37,7	11084,9	832,5	715,3	85,9	61,6
22,1	38,9	11013,4	859,3	735,0	85,5	63,7
22,1	40,2	10946,5	887,3	756,7	85,3	66,0
22,1	40,6	10913,3	897,6	765,4	85,3	67,0
22,1	41,8	10855,1	923,7	785,3	85,0	69,1
22,1	42,6	10813,8	941,6	798,2	84,8	70,5
22,1	43,8	10752,1	967,2	816,8	84,5	72,5
22,1	44,5	10709,6	984,1	829,3	84,3	73,9
22,1	46,0	10638,9	1017,0	852,2	83,8	76,5
22,1	46,8	10606,3	1034,5	863,9	83,5	77,8
22,1	47,9	10559,7	1057,7	878,8	83,1	79,5
22,1	48,6	10520,2	1074,1	890,9	82,9	80,9
22,1	49,8	10472,2	1098,5	907,7	82,6	82,8



Bezeichnung: HP 355/37/06 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 160294
Besonderes: Tuningkohle
Messspannung: **24 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
24,1	19,6	13775,2	472,8	395,5	83,7	27,4
24,1	20,5	13691,3	494,8	420,2	84,9	29,3
24,1	21,8	13578,4	524,9	449,7	85,7	31,6
24,1	22,7	13529,1	547,9	469,7	85,7	33,2
24,1	23,8	13449,9	573,4	494,6	86,3	35,1
24,1	24,7	13377,3	596,1	512,2	85,9	36,6
24,1	26,1	13267,8	627,7	544,6	86,8	39,2
24,1	26,9	13161,7	647,3	562,7	86,9	40,8
24,1	28,0	13054,8	675,4	590,0	87,4	43,2
24,1	28,9	12976,1	694,8	603,3	86,8	44,4
24,1	29,7	12906,9	715,1	621,0	86,8	45,9
24,1	30,9	12811,4	744,1	645,8	86,8	48,1
24,1	32,1	12728,3	771,9	672,3	87,1	50,4
24,1	33,0	12670,7	794,1	689,1	86,8	51,9
24,1	33,9	12609,8	816,1	707,0	86,6	53,5
24,1	34,8	12540,1	837,2	725,5	86,7	55,2
24,1	35,6	12474,6	857,8	740,3	86,3	56,7
24,1	36,8	12385,6	885,4	764,2	86,3	58,9
24,1	37,8	12270,8	911,3	784,6	86,1	61,1
24,1	38,8	12200,4	935,3	801,8	85,7	62,8
24,1	39,6	12149,6	954,6	818,4	85,7	64,3
24,1	40,8	12083,2	982,5	840,5	85,5	66,4
24,1	41,7	12038,3	1004,0	854,3	85,1	67,8
24,1	42,5	11984,3	1024,4	870,5	85,0	69,4
24,1	43,7	11920,0	1052,6	893,2	84,9	71,6
24,1	44,6	11864,5	1073,3	909,0	84,7	73,2
24,1	45,7	11793,0	1100,7	926,7	84,2	75,0
24,1	46,6	11745,3	1120,8	941,4	84,0	76,5
24,1	47,7	11675,4	1147,1	959,3	83,6	78,5
24,1	48,6	11629,9	1168,6	974,0	83,3	80,0
24,1	49,7	11577,6	1197,2	995,3	83,1	82,1



Bezeichnung: **HP 355/37/06 Evolution**
Seriennummer: **1**
Prüfnummer: **170294**
Besonderes: **Tuningkohle**
Messspannung: **26 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
26,1	20,0	15132,4	521,2	429,4	82,4	27,1
26,1	21,1	15038,4	549,7	465,3	84,6	29,6
26,1	22,0	15012,9	573,7	486,0	84,7	30,9
26,1	22,7	14858,4	593,1	504,5	85,1	32,4
26,1	23,9	14760,2	623,9	534,4	85,7	34,6
26,1	25,1	14668,7	654,8	569,4	87,0	37,1
26,1	26,0	14523,2	677,5	583,1	86,1	38,3
26,1	26,9	14311,8	702,4	611,9	87,1	40,8
26,1	27,8	14234,5	726,5	631,4	86,9	42,4
26,1	28,7	14134,3	749,3	652,4	87,1	44,1
26,1	29,7	14049,3	774,4	673,2	86,9	45,8
26,1	30,9	13943,0	806,7	703,3	87,2	48,2
26,1	31,9	13872,1	831,4	723,8	87,1	49,8
26,1	32,8	13814,6	857,0	744,6	86,9	51,5
26,1	33,8	13744,7	882,0	769,0	87,2	53,4
26,1	34,7	13670,9	905,9	791,1	87,3	55,3
26,1	35,8	13617,1	932,9	812,0	87,0	56,9
26,1	36,7	13560,7	958,0	832,3	86,9	58,6
26,1	38,0	13455,9	990,3	859,0	86,7	61,0
26,1	38,8	13391,2	1013,1	877,7	86,6	62,6
26,1	40,1	13142,2	1045,9	903,4	86,4	65,6
26,1	40,6	13122,4	1060,4	916,1	86,4	66,7
26,1	41,7	13071,9	1088,8	935,4	85,9	68,3
26,1	42,6	13026,5	1111,0	955,3	86,0	70,0
26,1	43,8	12955,5	1143,4	980,3	85,7	72,3
26,1	44,7	12882,3	1167,3	996,6	85,4	73,9
26,1	45,7	12834,2	1192,1	1016,1	85,2	75,6
26,1	46,7	12794,4	1217,3	1034,7	85,0	77,2
26,1	47,8	12630,7	1247,0	1055,1	84,6	79,8
26,1	48,7	12576,6	1269,6	1068,8	84,2	81,2
26,1	49,7	12506,7	1297,4	1088,3	83,9	83,1



Bezeichnung: HP 355/37/06 Evolution
Seriennummer: 1
Prüfnummer: 170294
Besonderes: Tuningkohle
Messspannung: **28 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
28,1	19,8	16087,2	555,7	471,7	84,9	28,0
28,1	20,8	16032,8	582,9	499,0	85,6	29,7
28,1	21,8	15994,3	611,4	522,5	85,5	31,2
28,1	23,1	15882,4	648,0	561,4	86,6	33,8
28,1	23,8	15843,7	667,8	576,5	86,3	34,8
28,1	24,9	15756,3	700,6	608,6	86,9	36,9
28,1	25,9	15689,0	726,9	634,9	87,4	38,6
28,1	26,7	15604,7	751,1	660,1	87,9	40,4
28,1	28,0	15474,6	785,9	688,6	87,6	42,5
28,1	28,9	15400,9	810,8	713,4	88,0	44,2
28,1	29,9	15320,5	839,7	739,9	88,1	46,1
28,1	30,9	15259,4	867,3	763,0	88,0	47,7
28,1	31,9	15197,1	895,7	789,0	88,1	49,6
28,1	32,8	15128,2	922,1	812,7	88,1	51,3
28,1	33,9	15040,9	951,3	834,5	87,7	53,0
28,1	34,7	14916,7	976,0	858,9	88,0	55,0
28,1	35,7	14813,2	1002,9	881,6	87,9	56,8
28,1	36,9	14679,9	1036,7	910,0	87,8	59,2
28,1	37,6	14632,2	1057,5	923,4	87,3	60,3
28,1	38,9	14518,5	1091,9	952,3	87,2	62,6
28,1	39,9	14452,0	1120,6	978,4	87,3	64,7
28,1	40,9	14393,9	1149,1	999,4	87,0	66,3
28,1	41,9	14336,2	1176,7	1021,1	86,8	68,0
28,1	42,9	14266,8	1204,9	1041,2	86,4	69,7
28,1	43,7	14196,3	1226,5	1062,5	86,6	71,5
28,1	44,6	14116,5	1251,4	1081,0	86,4	73,1
28,1	46,2	14012,5	1298,5	1118,6	86,1	76,2
28,1	47,0	13949,9	1319,6	1134,0	85,9	77,6
28,1	47,8	13868,2	1341,8	1150,7	85,8	79,2
28,1	48,9	13761,8	1372,4	1172,5	85,4	81,4
28,1	49,7	13709,1	1396,6	1190,1	85,2	82,9



Bezeichnung: **HP 355/37/06 Evolution**
Seriennummer: **1**
Prüfnummer: **170294**
Besonderes: **Tuningkohle**
Messspannung: **30 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
30,1	19,8	17331,0	595,0	482,9	81,2	26,6
30,1	20,9	17278,9	629,1	527,1	83,8	29,1
30,1	22,0	17092,9	662,1	569,9	86,1	31,8
30,1	22,9	17016,5	687,9	587,2	85,4	33,0
30,1	23,8	16957,7	714,3	615,8	86,2	34,7
30,1	24,6	16889,8	740,4	646,6	87,3	36,6
30,1	26,0	16806,2	781,0	681,0	87,2	38,7
30,1	26,7	16747,3	804,6	701,2	87,2	40,0
30,1	27,7	16682,6	832,6	728,4	87,5	41,7
30,1	28,8	16611,8	866,3	756,0	87,3	43,5
30,1	29,9	16549,7	897,9	788,9	87,9	45,5
30,1	30,8	16464,4	926,4	816,3	88,1	47,4
30,1	31,8	16389,5	957,6	843,6	88,1	49,2
30,1	32,5	16337,4	977,9	863,4	88,3	50,5
30,1	34,0	16245,5	1021,6	900,6	88,2	52,9
30,1	34,7	16198,7	1044,8	916,2	87,7	54,0
30,1	36,1	16080,5	1084,9	961,9	88,7	57,1
30,1	36,8	16009,0	1105,8	973,8	88,1	58,1
30,1	37,9	15925,5	1140,2	1002,8	88,0	60,1
30,1	38,8	15789,5	1166,2	1026,4	88,0	62,1
30,1	39,8	15692,2	1195,7	1052,8	88,1	64,1
30,1	40,7	15573,6	1224,9	1080,6	88,2	66,3
30,1	41,8	15455,5	1258,0	1096,8	87,2	67,8
30,1	42,8	15374,5	1286,3	1125,1	87,5	69,9
30,1	43,8	15265,5	1317,7	1145,9	87,0	71,7
30,1	44,8	15163,4	1347,8	1169,6	86,8	73,7
30,1	45,8	15080,4	1377,4	1194,9	86,8	75,7
30,1	46,8	15010,8	1407,9	1213,8	86,2	77,2
30,1	47,9	14941,1	1439,7	1240,0	86,1	79,3
30,1	48,8	14822,5	1468,9	1254,9	85,4	80,8
30,1	49,8	14729,6	1497,3	1276,7	85,3	82,8