



Bezeichnung: HP 355/30/09 Evolution  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 150794  
Besonderes: Tuningkohle  
Messspannung: **12 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 12,0     | 9,3        | 4798,7   | 111,5       | 87,6         | 78,5         | 17,4       |
| 12,0     | 10,6       | 4763,3   | 127,8       | 101,8        | 79,7         | 20,4       |
| 12,0     | 11,8       | 4725,3   | 141,4       | 113,7        | 80,4         | 23,0       |
| 12,0     | 12,7       | 4617,0   | 152,6       | 124,3        | 81,4         | 25,7       |
| 12,0     | 13,8       | 4567,5   | 165,7       | 135,2        | 81,6         | 28,3       |
| 12,0     | 14,8       | 4521,2   | 177,2       | 142,9        | 80,6         | 30,2       |
| 12,0     | 15,8       | 4455,3   | 190,1       | 154,5        | 81,3         | 33,1       |
| 12,0     | 16,9       | 4405,8   | 202,6       | 162,4        | 80,1         | 35,2       |
| 12,0     | 17,7       | 4367,6   | 213,2       | 172,0        | 80,7         | 37,6       |
| 12,0     | 18,8       | 4325,8   | 225,6       | 178,3        | 79,1         | 39,4       |
| 12,0     | 19,8       | 4251,9   | 238,3       | 187,5        | 78,7         | 42,1       |
| 12,0     | 20,9       | 4197,0   | 251,4       | 195,7        | 77,9         | 44,5       |
| 12,0     | 21,8       | 4152,8   | 261,5       | 203,7        | 77,9         | 46,9       |
| 12,0     | 22,9       | 4109,0   | 274,9       | 212,0        | 77,1         | 49,3       |
| 12,0     | 23,9       | 4074,2   | 287,2       | 218,1        | 76,0         | 51,1       |
| 12,0     | 24,7       | 4032,3   | 297,4       | 225,0        | 75,7         | 53,3       |
| 12,0     | 25,6       | 3987,2   | 308,0       | 231,1        | 75,0         | 55,3       |
| 12,0     | 26,7       | 3928,7   | 320,1       | 237,2        | 74,1         | 57,7       |
| 12,0     | 27,8       | 3861,2   | 334,0       | 243,8        | 73,0         | 60,3       |
| 12,0     | 28,7       | 3815,0   | 345,5       | 248,3        | 71,9         | 62,2       |
| 12,0     | 29,7       | 3749,6   | 357,1       | 253,6        | 71,0         | 64,6       |



Bezeichnung: HP 355/30/09 Evolution  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 150794  
Besonderes: Tuningkohle  
Messspannung: **14 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 14,0     | 9,3        | 5720,8   | 130,5       | 102,8        | 78,8         | 17,2       |
| 14,1     | 10,8       | 5632,1   | 151,6       | 123,0        | 81,1         | 20,9       |
| 14,1     | 12,0       | 5581,6   | 168,0       | 135,6        | 80,8         | 23,2       |
| 14,1     | 12,6       | 5527,7   | 177,7       | 144,7        | 81,5         | 25,0       |
| 14,1     | 13,6       | 5462,2   | 191,6       | 157,6        | 82,2         | 27,5       |
| 14,1     | 14,7       | 5408,9   | 206,8       | 169,3        | 81,9         | 29,9       |
| 14,1     | 15,7       | 5359,2   | 220,9       | 180,7        | 81,8         | 32,2       |
| 14,1     | 16,8       | 5288,5   | 236,8       | 192,1        | 81,1         | 34,7       |
| 14,1     | 17,7       | 5227,3   | 249,3       | 202,7        | 81,3         | 37,0       |
| 14,1     | 18,8       | 5169,9   | 263,8       | 211,2        | 80,1         | 39,0       |
| 14,1     | 19,9       | 5102,9   | 279,6       | 224,7        | 80,4         | 42,0       |
| 14,1     | 20,7       | 5061,3   | 291,3       | 231,6        | 79,5         | 43,7       |
| 14,1     | 21,7       | 5007,8   | 304,9       | 242,8        | 79,6         | 46,3       |
| 14,1     | 22,6       | 4948,4   | 317,6       | 250,2        | 78,8         | 48,3       |
| 14,1     | 23,8       | 4889,5   | 335,0       | 260,7        | 77,8         | 50,9       |
| 14,1     | 24,8       | 4834,0   | 347,9       | 268,4        | 77,2         | 53,0       |
| 14,1     | 25,8       | 4782,8   | 362,1       | 277,0        | 76,5         | 55,3       |
| 14,1     | 26,7       | 4730,2   | 375,4       | 284,0        | 75,7         | 57,3       |
| 14,1     | 27,7       | 4682,1   | 389,0       | 291,8        | 75,0         | 59,5       |
| 14,1     | 28,8       | 4617,5   | 405,0       | 299,8        | 74,0         | 62,0       |
| 14,1     | 30,2       | 4542,4   | 424,2       | 309,7        | 73,0         | 65,1       |



Bezeichnung: HP 355/30/09 Evolution  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 150794  
Besonderes: Tuningkohle  
Messspannung: **16 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 16,1     | 9,2        | 6609,6   | 148,4       | 115,3        | 77,7         | 16,7       |
| 16,0     | 10,8       | 6505,9   | 172,8       | 142,2        | 82,3         | 20,9       |
| 16,0     | 11,8       | 6461,3   | 189,0       | 153,6        | 81,3         | 22,7       |
| 16,0     | 12,9       | 6348,4   | 205,6       | 167,9        | 81,6         | 25,3       |
| 16,1     | 13,9       | 6337,7   | 223,9       | 183,2        | 81,8         | 27,6       |
| 16,1     | 14,9       | 6267,6   | 239,0       | 198,8        | 83,2         | 30,3       |
| 16,1     | 15,7       | 6218,3   | 252,2       | 209,4        | 83,0         | 32,2       |
| 16,1     | 16,8       | 6148,2   | 269,6       | 223,1        | 82,8         | 34,7       |
| 16,1     | 17,8       | 6092,1   | 286,1       | 237,8        | 83,1         | 37,3       |
| 16,1     | 18,8       | 6032,1   | 301,0       | 247,0        | 82,1         | 39,1       |
| 16,0     | 19,7       | 5945,0   | 315,5       | 260,7        | 82,6         | 41,9       |
| 16,0     | 20,9       | 5902,7   | 335,3       | 272,0        | 81,1         | 44,0       |
| 16,0     | 21,7       | 5864,3   | 348,5       | 282,8        | 81,1         | 46,0       |
| 16,0     | 22,8       | 5791,6   | 365,5       | 295,9        | 81,0         | 48,8       |
| 16,0     | 23,7       | 5752,4   | 379,8       | 305,7        | 80,5         | 50,7       |
| 16,0     | 24,8       | 5693,0   | 397,5       | 315,6        | 79,4         | 52,9       |
| 16,1     | 25,7       | 5675,6   | 414,2       | 328,9        | 79,4         | 55,3       |
| 16,1     | 26,8       | 5607,0   | 430,4       | 336,5        | 78,2         | 57,3       |
| 16,1     | 27,9       | 5552,2   | 448,2       | 348,8        | 77,8         | 60,0       |
| 16,1     | 28,7       | 5500,5   | 461,9       | 356,5        | 77,2         | 61,9       |
| 16,1     | 29,8       | 5426,6   | 478,2       | 364,9        | 76,3         | 64,2       |



Bezeichnung: HP 355/30/09 Evolution  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 150794  
Besonderes: Tuningkohle  
Messspannung: **18 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 18,1     | 9,3        | 7548,3   | 167,0       | 132,1        | 79,1         | 16,7       |
| 18,1     | 10,8       | 7444,2   | 195,1       | 155,1        | 79,5         | 19,9       |
| 18,1     | 11,7       | 7379,0   | 211,1       | 171,9        | 81,4         | 22,2       |
| 18,1     | 12,7       | 7323,3   | 229,1       | 189,0        | 82,5         | 24,7       |
| 18,1     | 13,7       | 7251,8   | 246,6       | 205,2        | 83,2         | 27,0       |
| 18,0     | 15,0       | 7152,0   | 270,3       | 224,7        | 83,2         | 30,0       |
| 18,0     | 15,9       | 7103,0   | 286,2       | 236,5        | 82,7         | 31,8       |
| 18,0     | 16,8       | 7021,6   | 303,5       | 253,7        | 83,6         | 34,5       |
| 18,1     | 17,8       | 6969,2   | 321,3       | 268,2        | 83,5         | 36,8       |
| 18,0     | 18,8       | 6894,6   | 338,3       | 283,0        | 83,6         | 39,2       |
| 18,0     | 19,9       | 6827,1   | 359,3       | 298,2        | 83,0         | 41,7       |
| 18,1     | 20,9       | 6791,3   | 377,3       | 310,8        | 82,4         | 43,7       |
| 18,1     | 21,8       | 6728,7   | 393,8       | 322,6        | 81,9         | 45,8       |
| 18,1     | 22,8       | 6656,7   | 411,9       | 337,6        | 82,0         | 48,4       |
| 18,1     | 23,8       | 6601,6   | 430,3       | 350,0        | 81,3         | 50,6       |
| 18,1     | 24,7       | 6546,8   | 446,1       | 362,2        | 81,2         | 52,8       |
| 18,0     | 25,9       | 6474,4   | 467,1       | 374,1        | 80,1         | 55,2       |
| 18,1     | 26,8       | 6420,0   | 482,7       | 385,7        | 79,9         | 57,4       |
| 18,0     | 27,7       | 6361,0   | 499,2       | 395,6        | 79,3         | 59,4       |
| 18,0     | 28,8       | 6289,8   | 520,1       | 407,9        | 78,4         | 61,9       |
| 18,1     | 29,8       | 6235,4   | 537,1       | 417,1        | 77,7         | 63,9       |



Bezeichnung: HP 355/30/09 Evolution  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 150794  
Besonderes: Tuningkohle  
Messspannung: **20 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 20,0     | 9,2        | 8342,6   | 184,1       | 149,5        | 81,2         | 17,1       |
| 20,0     | 10,8       | 8255,0   | 217,0       | 173,9        | 80,2         | 20,1       |
| 20,0     | 11,7       | 8204,6   | 235,1       | 193,5        | 82,3         | 22,5       |
| 20,1     | 12,8       | 8167,2   | 257,0       | 212,6        | 82,7         | 24,9       |
| 20,1     | 13,8       | 8071,3   | 276,4       | 230,6        | 83,4         | 27,3       |
| 20,1     | 14,9       | 7992,5   | 298,6       | 249,4        | 83,5         | 29,8       |
| 20,1     | 15,8       | 7931,4   | 316,6       | 265,2        | 83,7         | 31,9       |
| 20,1     | 16,9       | 7840,9   | 337,9       | 285,3        | 84,4         | 34,8       |
| 20,1     | 17,8       | 7788,6   | 357,3       | 299,5        | 83,8         | 36,7       |
| 20,1     | 18,7       | 7726,0   | 375,8       | 315,5        | 84,0         | 39,0       |
| 20,0     | 19,8       | 7652,6   | 397,7       | 333,0        | 83,7         | 41,6       |
| 20,0     | 20,8       | 7589,5   | 416,9       | 346,6        | 83,2         | 43,6       |
| 20,0     | 21,8       | 7526,2   | 436,0       | 362,0        | 83,0         | 45,9       |
| 20,1     | 22,6       | 7444,1   | 453,8       | 374,8        | 82,6         | 48,1       |
| 20,0     | 23,8       | 7354,8   | 477,9       | 392,5        | 82,1         | 51,0       |
| 20,1     | 24,9       | 7307,1   | 500,0       | 407,8        | 81,6         | 53,3       |
| 20,1     | 25,6       | 7259,7   | 514,0       | 417,9        | 81,3         | 55,0       |
| 20,1     | 26,9       | 7172,7   | 539,1       | 433,2        | 80,4         | 57,7       |
| 20,1     | 27,8       | 7104,6   | 557,1       | 443,9        | 79,7         | 59,7       |
| 20,1     | 28,8       | 7051,5   | 577,9       | 456,5        | 79,0         | 61,8       |
| 20,1     | 30,0       | 6969,5   | 602,1       | 471,3        | 78,3         | 64,6       |
| 20,1     | 30,7       | 6937,8   | 615,9       | 479,9        | 77,9         | 66,1       |
| 20,1     | 31,8       | 6881,4   | 637,2       | 491,8        | 77,2         | 68,3       |
| 20,1     | 32,7       | 6819,6   | 655,8       | 501,0        | 76,4         | 70,2       |
| 20,1     | 33,7       | 6769,0   | 676,8       | 512,0        | 75,7         | 72,2       |
| 20,1     | 35,2       | 6673,0   | 705,2       | 528,3        | 74,9         | 75,6       |



Bezeichnung: **HP 355/30/09 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 150794  
Besonderes: Tuningkohle  
Messspannung: **22 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 22,0     | 9,9        | 9111,9   | 217,8       | 172,1        | 79,0         | 18,0       |
| 22,1     | 10,8       | 9050,5   | 238,2       | 193,2        | 81,1         | 20,4       |
| 22,1     | 11,8       | 8977,9   | 259,5       | 215,3        | 83,0         | 22,9       |
| 22,1     | 12,7       | 8901,8   | 281,0       | 236,3        | 84,1         | 25,3       |
| 22,0     | 13,8       | 8814,6   | 303,7       | 260,1        | 85,7         | 28,2       |
| 22,1     | 14,9       | 8735,0   | 327,7       | 273,9        | 83,6         | 29,9       |
| 22,1     | 15,9       | 8665,8   | 349,8       | 292,6        | 83,6         | 32,2       |
| 22,0     | 16,7       | 8592,8   | 368,7       | 311,5        | 84,5         | 34,6       |
| 22,1     | 17,9       | 8511,0   | 394,8       | 331,4        | 83,9         | 37,2       |
| 22,0     | 18,6       | 8468,9   | 410,0       | 344,4        | 84,0         | 38,8       |
| 22,0     | 19,7       | 8394,5   | 434,3       | 365,4        | 84,1         | 41,6       |
| 22,0     | 20,7       | 8331,3   | 457,0       | 383,9        | 84,0         | 44,0       |
| 22,0     | 21,8       | 8268,3   | 480,2       | 399,8        | 83,3         | 46,2       |
| 22,0     | 22,8       | 8194,9   | 501,4       | 415,6        | 82,9         | 48,4       |
| 22,1     | 23,8       | 8150,6   | 525,2       | 433,3        | 82,5         | 50,8       |
| 22,1     | 24,8       | 8093,4   | 548,0       | 450,0        | 82,1         | 53,1       |
| 22,1     | 25,8       | 8025,4   | 569,6       | 466,0        | 81,8         | 55,5       |
| 22,1     | 26,7       | 7977,4   | 588,7       | 476,7        | 81,0         | 57,1       |
| 22,1     | 27,9       | 7869,8   | 615,5       | 492,9        | 80,1         | 59,8       |
| 22,1     | 28,9       | 7803,5   | 637,4       | 505,9        | 79,4         | 61,9       |
| 22,1     | 30,2       | 7719,6   | 666,0       | 523,7        | 78,6         | 64,8       |
| 22,1     | 30,9       | 7677,9   | 681,9       | 533,2        | 78,2         | 66,3       |
| 22,1     | 31,7       | 7621,1   | 698,5       | 541,3        | 77,5         | 67,8       |
| 22,1     | 32,8       | 7550,3   | 723,0       | 553,7        | 76,6         | 70,0       |
| 22,1     | 33,8       | 7489,6   | 746,0       | 565,5        | 75,8         | 72,1       |
| 22,1     | 34,8       | 7432,6   | 767,3       | 577,2        | 75,2         | 74,2       |



Bezeichnung: HP 355/30/09 Evolution  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 150794  
Besonderes: Tuningkohle  
Messspannung: **24 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 24,1     | 9,9        | 9959,8   | 237,2       | 192,9        | 81,3         | 18,5       |
| 24,1     | 10,8       | 9872,9   | 260,8       | 214,7        | 82,3         | 20,8       |
| 24,1     | 11,9       | 9814,6   | 285,4       | 238,3        | 83,5         | 23,2       |
| 24,0     | 12,8       | 9759,8   | 308,0       | 257,3        | 83,5         | 25,2       |
| 24,0     | 13,8       | 9678,5   | 332,6       | 281,3        | 84,6         | 27,8       |
| 24,0     | 14,8       | 9603,1   | 355,0       | 301,7        | 85,0         | 30,0       |
| 24,1     | 15,7       | 9564,5   | 377,7       | 322,1        | 85,3         | 32,2       |
| 24,1     | 17,0       | 9478,3   | 408,1       | 348,7        | 85,5         | 35,1       |
| 24,1     | 17,7       | 9422,8   | 426,9       | 363,8        | 85,2         | 36,9       |
| 24,0     | 18,7       | 9339,7   | 450,4       | 384,7        | 85,4         | 39,3       |
| 24,0     | 20,0       | 9270,1   | 480,3       | 409,3        | 85,2         | 42,2       |
| 24,1     | 20,8       | 9227,9   | 499,0       | 425,0        | 85,2         | 44,0       |
| 24,1     | 21,8       | 9147,0   | 523,6       | 443,1        | 84,6         | 46,3       |
| 24,1     | 22,7       | 9092,0   | 545,5       | 460,1        | 84,4         | 48,3       |
| 24,1     | 23,8       | 9026,6   | 571,3       | 479,6        | 83,9         | 50,7       |
| 24,1     | 24,9       | 8956,9   | 598,6       | 497,1        | 83,1         | 53,0       |
| 24,1     | 26,0       | 8870,5   | 624,9       | 520,4        | 83,3         | 56,0       |
| 24,1     | 26,8       | 8833,1   | 644,7       | 531,7        | 82,5         | 57,5       |
| 24,1     | 27,9       | 8758,7   | 671,3       | 549,8        | 81,9         | 60,0       |
| 24,1     | 28,7       | 8718,4   | 689,1       | 562,9        | 81,7         | 61,7       |
| 24,1     | 29,8       | 8667,5   | 717,7       | 580,4        | 80,9         | 63,9       |
| 24,0     | 30,9       | 8588,5   | 743,7       | 597,4        | 80,3         | 66,4       |
| 24,1     | 31,8       | 8546,2   | 764,9       | 611,2        | 79,9         | 68,3       |
| 24,1     | 32,8       | 8477,1   | 789,6       | 625,6        | 79,2         | 70,5       |
| 24,1     | 33,7       | 8428,4   | 809,9       | 638,1        | 78,8         | 72,3       |
| 24,1     | 34,8       | 8365,1   | 838,4       | 654,1        | 78,0         | 74,7       |



Bezeichnung: HP 355/30/09 Evolution  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 150794  
Besonderes: Tuningkohle  
Messspannung: **26 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 26,1     | 10,1       | 10816,0  | 262,4       | 209,4        | 79,8         | 18,5       |
| 26,1     | 10,9       | 10797,0  | 283,4       | 231,0        | 81,5         | 20,4       |
| 26,1     | 11,7       | 10744,1  | 305,9       | 251,7        | 82,3         | 22,4       |
| 26,1     | 12,8       | 10657,6  | 333,0       | 278,0        | 83,5         | 24,9       |
| 26,1     | 13,9       | 10568,8  | 362,3       | 305,2        | 84,2         | 27,6       |
| 26,1     | 14,8       | 10492,2  | 385,2       | 327,1        | 84,9         | 29,8       |
| 26,1     | 15,8       | 10425,1  | 413,0       | 351,4        | 85,1         | 32,2       |
| 26,1     | 16,8       | 10355,1  | 438,3       | 375,4        | 85,7         | 34,6       |
| 26,1     | 17,9       | 10273,2  | 465,7       | 397,9        | 85,4         | 37,0       |
| 26,1     | 19,0       | 10201,0  | 494,6       | 422,6        | 85,4         | 39,6       |
| 26,1     | 19,9       | 10127,3  | 518,9       | 444,0        | 85,6         | 41,9       |
| 26,1     | 20,8       | 10067,9  | 541,2       | 462,5        | 85,5         | 43,9       |
| 26,1     | 21,9       | 9994,1   | 570,3       | 485,1        | 85,1         | 46,4       |
| 26,1     | 22,7       | 9939,4   | 592,5       | 505,8        | 85,4         | 48,6       |
| 26,1     | 23,8       | 9870,6   | 621,1       | 525,7        | 84,6         | 50,9       |
| 26,1     | 24,8       | 9821,2   | 645,4       | 543,0        | 84,1         | 52,8       |
| 26,1     | 26,2       | 9721,9   | 683,3       | 571,3        | 83,6         | 56,1       |
| 26,1     | 26,7       | 9688,9   | 696,6       | 582,1        | 83,6         | 57,4       |
| 26,1     | 27,9       | 9623,4   | 727,2       | 604,3        | 83,1         | 60,0       |
| 26,1     | 28,8       | 9567,5   | 750,2       | 618,7        | 82,5         | 61,8       |
| 26,1     | 29,6       | 9502,0   | 770,5       | 631,5        | 82,0         | 63,5       |
| 26,1     | 30,7       | 9426,9   | 801,0       | 651,5        | 81,3         | 66,0       |
| 26,1     | 32,2       | 9337,6   | 840,3       | 677,7        | 80,7         | 69,3       |
| 26,1     | 32,7       | 9304,1   | 853,1       | 686,4        | 80,5         | 70,5       |
| 26,1     | 34,0       | 9240,9   | 885,3       | 703,1        | 79,4         | 72,7       |
| 26,1     | 34,8       | 9189,3   | 905,5       | 717,7        | 79,3         | 74,6       |



Bezeichnung: HP 355/30/09 Evolution  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 150794  
Besonderes: Tuningkohle  
Messspannung: **28 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 28,1     | 9,9        | 11743,5  | 277,7       | 222,1        | 80,0         | 18,1       |
| 28,1     | 10,8       | 11678,5  | 303,8       | 249,0        | 82,0         | 20,4       |
| 28,1     | 11,9       | 11616,2  | 334,4       | 275,4        | 82,4         | 22,6       |
| 28,1     | 12,7       | 11534,3  | 357,1       | 298,7        | 83,7         | 24,7       |
| 28,1     | 13,9       | 11498,9  | 391,3       | 331,3        | 84,7         | 27,5       |
| 28,1     | 14,8       | 11407,8  | 415,6       | 354,7        | 85,4         | 29,7       |
| 28,1     | 15,9       | 11329,8  | 445,3       | 382,4        | 85,9         | 32,2       |
| 28,1     | 16,9       | 11242,7  | 473,3       | 405,2        | 85,6         | 34,4       |
| 28,1     | 17,8       | 11191,0  | 498,2       | 427,7        | 85,9         | 36,5       |
| 28,1     | 18,8       | 11110,9  | 527,1       | 453,8        | 86,1         | 39,0       |
| 28,1     | 20,1       | 11016,4  | 565,1       | 486,5        | 86,1         | 42,2       |
| 28,1     | 20,7       | 10968,7  | 581,8       | 501,0        | 86,1         | 43,6       |
| 28,1     | 21,8       | 10883,8  | 613,3       | 527,7        | 86,0         | 46,3       |
| 28,1     | 22,7       | 10816,7  | 638,8       | 546,1        | 85,5         | 48,2       |
| 28,1     | 24,0       | 10740,9  | 674,0       | 573,0        | 85,0         | 51,0       |
| 28,1     | 24,9       | 10684,8  | 700,1       | 593,5        | 84,8         | 53,1       |
| 28,1     | 25,8       | 10610,9  | 723,4       | 612,7        | 84,7         | 55,1       |
| 28,1     | 26,7       | 10540,7  | 748,7       | 631,3        | 84,3         | 57,2       |
| 28,1     | 27,9       | 10445,5  | 783,4       | 655,7        | 83,7         | 59,9       |
| 28,1     | 28,8       | 10380,4  | 809,1       | 672,6        | 83,1         | 61,9       |
| 28,1     | 29,7       | 10317,6  | 833,4       | 690,2        | 82,8         | 63,9       |
| 28,1     | 30,9       | 10244,9  | 867,6       | 715,4        | 82,5         | 66,7       |
| 28,1     | 31,9       | 10190,6  | 894,6       | 731,1        | 81,7         | 68,5       |
| 28,1     | 33,1       | 10107,1  | 929,7       | 754,0        | 81,1         | 71,2       |
| 28,1     | 33,7       | 10064,7  | 945,1       | 763,1        | 80,8         | 72,4       |
| 28,1     | 34,7       | 9968,4   | 974,0       | 775,9        | 79,7         | 74,3       |
| 28,1     | 35,8       | 9868,6   | 1005,8      | 787,8        | 78,3         | 76,2       |
| 28,1     | 36,8       | 9804,1   | 1031,9      | 801,1        | 77,6         | 78,0       |
| 28,1     | 37,8       | 9750,6   | 1059,6      | 815,3        | 76,9         | 79,8       |
| 28,1     | 38,6       | 9697,4   | 1084,0      | 828,4        | 76,4         | 81,6       |
| 28,1     | 39,6       | 9639,9   | 1111,6      | 841,7        | 75,7         | 83,4       |



Bezeichnung: **HP 355/30/09 Evolution**  
Seriennummer: **1**  
Prüfnummer: **150794**  
Besonderes: **Tuningkohle**  
Messspannung: **30 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 30,1     | 9,8        | 12647,9  | 295,6       | 234,1        | 79,2         | 17,7       |
| 30,1     | 10,8       | 12608,6  | 323,7       | 263,9        | 81,5         | 20,0       |
| 30,1     | 11,8       | 12524,1  | 354,3       | 293,8        | 82,9         | 22,4       |
| 30,1     | 12,8       | 12449,0  | 383,8       | 319,6        | 83,3         | 24,5       |
| 30,1     | 13,9       | 12343,7  | 418,8       | 353,6        | 84,4         | 27,4       |
| 30,1     | 14,9       | 12270,8  | 449,2       | 382,1        | 85,1         | 29,7       |
| 30,1     | 15,9       | 12203,9  | 478,8       | 410,6        | 85,8         | 32,1       |
| 30,1     | 17,1       | 12107,1  | 513,7       | 441,2        | 85,9         | 34,8       |
| 30,1     | 17,9       | 12026,5  | 538,2       | 463,1        | 86,1         | 36,8       |
| 30,1     | 18,7       | 11983,5  | 563,8       | 486,4        | 86,3         | 38,8       |
| 30,1     | 19,9       | 11896,1  | 598,9       | 518,7        | 86,6         | 41,6       |
| 30,1     | 21,0       | 11811,3  | 631,2       | 543,6        | 86,1         | 44,0       |
| 30,1     | 22,0       | 11736,8  | 660,6       | 566,8        | 85,8         | 46,1       |
| 30,1     | 22,9       | 11665,8  | 690,4       | 592,5        | 85,8         | 48,5       |
| 30,1     | 23,8       | 11602,9  | 717,2       | 614,6        | 85,7         | 50,6       |
| 30,1     | 24,8       | 11540,9  | 746,5       | 637,2        | 85,4         | 52,7       |
| 30,1     | 25,8       | 11481,3  | 775,7       | 660,8        | 85,2         | 55,0       |
| 30,1     | 26,8       | 11417,5  | 805,7       | 684,3        | 84,9         | 57,2       |
| 30,1     | 27,8       | 11345,7  | 835,9       | 706,1        | 84,5         | 59,4       |
| 30,1     | 28,8       | 11290,9  | 866,2       | 728,2        | 84,1         | 61,6       |
| 30,1     | 29,7       | 11121,4  | 892,0       | 740,7        | 83,0         | 63,6       |
| 30,1     | 30,7       | 11038,4  | 923,6       | 760,2        | 82,3         | 65,8       |
| 30,1     | 31,7       | 10985,2  | 953,0       | 780,2        | 81,9         | 67,8       |
| 30,1     | 32,7       | 10933,8  | 983,5       | 800,5        | 81,4         | 69,9       |
| 30,1     | 33,7       | 10872,9  | 1012,4      | 821,0        | 81,1         | 72,1       |
| 30,1     | 34,7       | 10816,2  | 1044,1      | 839,9        | 80,4         | 74,2       |
| 30,1     | 35,7       | 10757,6  | 1075,0      | 860,5        | 80,0         | 76,4       |
| 30,1     | 36,9       | 10680,4  | 1108,8      | 875,1        | 78,9         | 78,2       |
| 30,1     | 37,8       | 10605,3  | 1138,1      | 890,9        | 78,3         | 80,2       |
| 30,1     | 38,9       | 10541,1  | 1169,3      | 906,9        | 77,6         | 82,2       |
| 30,1     | 39,8       | 10473,8  | 1196,8      | 921,1        | 77,0         | 84,0       |



Bezeichnung: HP 355/30/09 Evolution  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 150794  
Besonderes: Tuningkohle  
Messspannung: **32 Volt**

| Spannung | Motorstrom | Drehzahl | Leistung In | Leistung Out | Wirkungsgrad | Drehmoment |
|----------|------------|----------|-------------|--------------|--------------|------------|
| 32,1     | 9,8        | 13590,0  | 313,8       | 247,7        | 78,9         | 17,4       |
| 32,1     | 10,9       | 13507,8  | 350,0       | 284,1        | 81,2         | 20,1       |
| 32,1     | 12,0       | 13437,9  | 384,0       | 316,6        | 82,4         | 22,5       |
| 32,1     | 12,9       | 13405,5  | 415,2       | 343,6        | 82,8         | 24,5       |
| 32,1     | 13,9       | 13329,4  | 445,1       | 375,8        | 84,5         | 26,9       |
| 32,1     | 14,7       | 13209,1  | 471,7       | 403,1        | 85,5         | 29,1       |
| 32,1     | 16,0       | 13006,1  | 513,3       | 441,3        | 86,0         | 32,4       |
| 32,1     | 16,8       | 12963,3  | 538,4       | 468,3        | 87,0         | 34,5       |
| 32,1     | 17,8       | 12832,1  | 570,6       | 496,0        | 86,9         | 36,9       |
| 32,1     | 18,9       | 12740,7  | 606,6       | 530,3        | 87,4         | 39,8       |
| 32,1     | 19,7       | 12695,7  | 633,3       | 552,5        | 87,2         | 41,6       |
| 32,1     | 20,8       | 12658,5  | 667,5       | 578,0        | 86,6         | 43,6       |
| 32,1     | 21,9       | 12566,9  | 702,5       | 613,6        | 87,3         | 46,6       |
| 32,1     | 22,9       | 12507,2  | 736,0       | 637,3        | 86,6         | 48,7       |
| 32,1     | 23,9       | 12441,0  | 765,5       | 662,0        | 86,5         | 50,8       |
| 32,1     | 24,9       | 12372,6  | 797,3       | 688,7        | 86,4         | 53,2       |
| 32,1     | 25,8       | 12280,8  | 828,5       | 713,1        | 86,1         | 55,5       |
| 32,1     | 26,9       | 12196,0  | 862,5       | 735,1        | 85,2         | 57,6       |
| 32,1     | 27,9       | 12116,0  | 895,0       | 759,4        | 84,9         | 59,9       |
| 32,1     | 28,9       | 12046,3  | 927,5       | 782,7        | 84,4         | 62,1       |
| 32,1     | 29,6       | 11993,6  | 948,8       | 796,2        | 83,9         | 63,4       |
| 32,1     | 31,0       | 11899,5  | 993,8       | 827,1        | 83,2         | 66,4       |
| 32,1     | 31,9       | 11832,3  | 1023,6      | 849,9        | 83,0         | 68,6       |
| 32,1     | 32,9       | 11768,8  | 1055,7      | 871,8        | 82,6         | 70,7       |
| 32,1     | 34,1       | 11693,4  | 1092,4      | 893,7        | 81,8         | 73,0       |
| 32,1     | 34,7       | 11611,4  | 1113,8      | 902,3        | 81,0         | 74,2       |
| 32,1     | 35,8       | 11560,0  | 1147,7      | 924,3        | 80,5         | 76,4       |
| 32,1     | 36,8       | 11499,9  | 1181,3      | 944,1        | 79,9         | 78,4       |
| 32,1     | 37,9       | 11428,1  | 1215,0      | 962,6        | 79,2         | 80,4       |
| 32,1     | 38,9       | 11357,2  | 1247,3      | 980,5        | 78,6         | 82,4       |
| 32,1     | 39,5       | 11317,2  | 1265,8      | 988,8        | 78,1         | 83,4       |