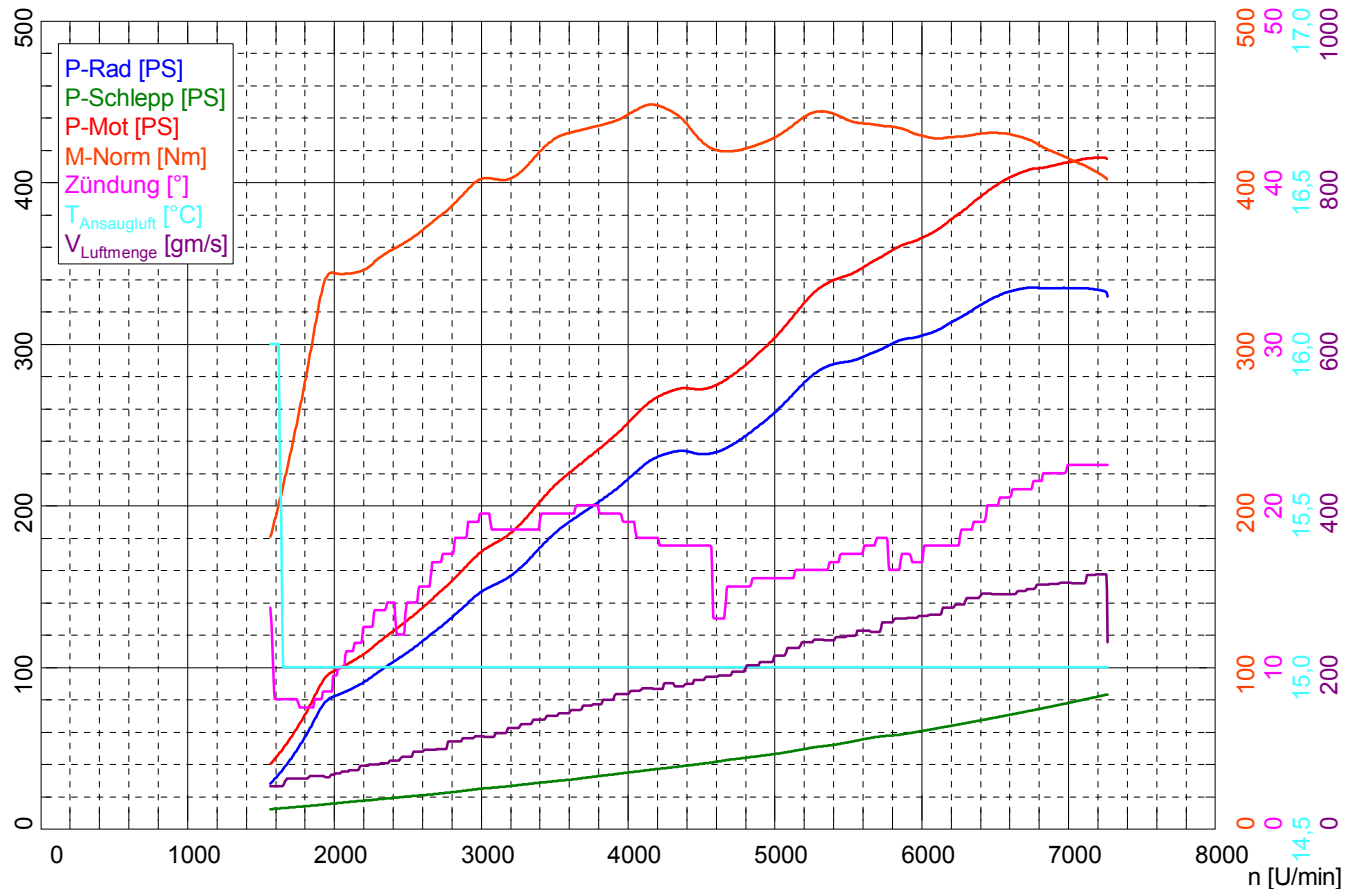




Supersprint S.r.l  
Via Pisa, 24  
46100 Mantova  
Italy



Fahrzeug-Typ: Aston Martin Vantage Cabri



### Leistungsdaten

|                         |                      |       |         |       |       |    |
|-------------------------|----------------------|-------|---------|-------|-------|----|
| Norm-Leistung 1)        | $P_{\text{Norm}}$    | ---   | PS      | /     | ---   | kW |
| Motorleistung           | $P_{\text{Mot}}$     | 415,1 | PS      | /     | 305,3 | kW |
| Radleistung             | $P_{\text{Rad}}$     | 332,9 | PS      | /     | 244,8 | kW |
| Schleppleistung         | $P_{\text{Schlepp}}$ | 82,3  | PS      | /     | 60,5  | kW |
| Max. Leistung bei       |                      | 7215  | U/min / | 203,9 | km/h  |    |
| Drehmoment 1)           | $M_{\text{Mot}}$     | 447,9 | Nm      |       |       |    |
| Max. Drehmoment bei     |                      | 4155  | U/min / | 117,4 | km/h  |    |
| Max. erreichte Drehzahl |                      | 7265  | U/min / | 205,1 | km/h  |    |

1) Keine Leistungskorrektur  
Korrektur-Faktoren:  $Q_v = 0,00 \%$

### Umgebungsdaten

|                       |                         |      |     |
|-----------------------|-------------------------|------|-----|
| Umgebungs-Temperatur  | $T_{\text{Umgebung}}$   | ---  | °C  |
| Ansaugluft-Temperatur | $T_{\text{Ansaugluft}}$ | 15,0 | °C  |
| Relative Luftfeuchte  | $H_{\text{Luft}}$       | ---  | %   |
| Luftdruck             | $p_{\text{Luft}}$       | ---  | hPa |
| Dampfdruck            | $p_{\text{Dampf}}$      | ---  | hPa |
| Öl-Temperatur         | $T_{\text{Öl}}$         | 91,0 | °C  |
| Kraftstoff-Temperatur | $T_{\text{Kraftstoff}}$ | ---  | °C  |

### Schlupf

|                            |                         |     |       |
|----------------------------|-------------------------|-----|-------|
| Geschwindigkeit unbelastet | $v_{\text{unbelastet}}$ | --- | km/h  |
| Drehzahl unbelastet        | $n_{\text{unbelastet}}$ | --- | U/min |
| Geschwindigkeit Vollast    | $v_{\text{Vollast}}$    | --- | km/h  |
| Drehzahl Vollast           | $n_{\text{Vollast}}$    | --- | U/min |
| Schlupf                    |                         | --- | %     |

### Rotierende Masse

|                                |                            |       |                  |
|--------------------------------|----------------------------|-------|------------------|
| Mittlere Verzögerung Auslauf 1 | $a_1$                      | ---   | m/s <sup>2</sup> |
| Mittlere Bremskraft Auslauf 1  | $F_1$                      | ---   | N                |
| Mittlere Verzögerung Auslauf 2 | $a_2$                      | ---   | m/s <sup>2</sup> |
| Mittlere Bremskraft Auslauf 2  | $F_2$                      | ---   | N                |
| Kraft der Rotierenden Masse    | $F_{\text{rot-Gesamt}}$    | ---   | N                |
| Rotierende Gesamt-Masse        | $m_{\text{rot-Gesamt}}$    | 310,0 | kg               |
| Rotierende Prüfstands-Masse    | $m_{\text{rot-Prüfstand}}$ | 250,0 | kg               |
| Rotierende Fahrzeug-Masse      | $m_{\text{rot-Fahrzeug}}$  | 60,0  | kg               |



Supersprint S.r.l  
Via Pisa, 24  
46100 Mantova  
Italy



Fahrzeug-Typ: Aston Martin Vantage Cabri

### Meßdaten-Tabelle

| n       | v      | P <sub>Rad</sub> | P <sub>Mot</sub> | P <sub>Norm</sub> | M <sub>Norm</sub> | Zündung | V <sub>Luft</sub> | T <sub>Ansa</sub> |  |  |  |  |  |  |
|---------|--------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|---------|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|
| [U/min] | [km/h] | [PS]             | [PS]             | [PS]              | [Nm]              | [°]     | [gm/s]            | [°C]              |  |  |  |  |  |  |
| 1600    | 45,3   | 31,5             | 43,9             | 43,9              | 197,9             | 8,0     | 52,32             | 16                |  |  |  |  |  |  |
| 1700    | 48,1   | 42,9             | 56,0             | 56,0              | 231,9             | 8,0     | 62,03             | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 1800    | 51,0   | 56,8             | 70,8             | 70,8              | 276,7             | 7,5     | 62,03             | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 1900    | 53,8   | 73,4             | 88,2             | 88,2              | 326,6             | 8,0     | 64,97             | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 2000    | 56,6   | 82,0             | 97,7             | 97,7              | 343,7             | 9,5     | 67,23             | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 2100    | 59,4   | 85,9             | 102,5            | 102,5             | 343,4             | 11,0    | 72,36             | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 2200    | 62,3   | 90,7             | 108,0            | 108,0             | 345,6             | 12,5    | 77,64             | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 2300    | 65,1   | 97,0             | 115,3            | 115,3             | 352,8             | 13,5    | 79,72             | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 2400    | 67,9   | 103,2            | 122,2            | 122,2             | 358,5             | 14,0    | 84,27             | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 2500    | 70,8   | 109,2            | 129,2            | 129,2             | 363,7             | 14,0    | 88,79             | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 2600    | 73,6   | 116,1            | 136,8            | 136,8             | 370,4             | 15,0    | 95,34             | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 2700    | 76,4   | 123,3            | 145,0            | 145,0             | 377,8             | 16,5    | 98,50             | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 2800    | 79,3   | 130,6            | 153,3            | 153,3             | 385,2             | 17,0    | 107,92            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 2900    | 82,1   | 138,9            | 162,6            | 162,6             | 394,6             | 18,1    | 112,42            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 3000    | 84,9   | 146,5            | 171,3            | 171,3             | 401,9             | 19,5    | 114,18            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 3100    | 87,8   | 151,3            | 177,0            | 177,0             | 401,7             | 18,5    | 118,18            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 3200    | 90,6   | 156,5            | 182,9            | 182,9             | 402,2             | 18,5    | 124,50            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 3300    | 93,4   | 164,2            | 191,7            | 191,7             | 408,9             | 18,5    | 129,59            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 3400    | 96,2   | 173,9            | 202,4            | 202,4             | 419,0             | 19,0    | 134,81            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 3500    | 99,1   | 182,8            | 212,3            | 212,3             | 426,8             | 19,5    | 139,50            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 3600    | 101,9  | 189,8            | 220,2            | 220,2             | 430,4             | 19,5    | 143,30            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 3700    | 104,7  | 196,0            | 227,5            | 227,5             | 432,6             | 20,0    | 152,43            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 3800    | 107,6  | 202,2            | 234,8            | 234,8             | 434,8             | 19,8    | 153,91            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 3900    | 110,4  | 208,7            | 242,4            | 242,4             | 437,3             | 19,5    | 159,90            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 4000    | 113,2  | 216,3            | 251,1            | 251,1             | 441,8             | 19,0    | 166,39            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 4100    | 116,1  | 224,4            | 260,2            | 260,2             | 446,6             | 18,0    | 173,56            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 4200    | 118,9  | 230,0            | 267,0            | 267,0             | 447,4             | 18,0    | 173,24            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 4300    | 121,7  | 233,0            | 271,0            | 271,0             | 443,5             | 17,5    | 180,14            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 4400    | 124,6  | 233,5            | 272,5            | 272,5             | 435,9             | 17,5    | 179,10            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 4500    | 127,4  | 231,7            | 271,9            | 271,9             | 425,2             | 17,5    | 184,39            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 4600    | 130,2  | 233,0            | 274,4            | 274,4             | 419,8             | 13,0    | 187,96            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 4700    | 133,0  | 237,1            | 279,9            | 279,9             | 419,1             | 15,0    | 190,50            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 4800    | 135,9  | 243,0            | 287,0            | 287,0             | 420,7             | 15,0    | 199,16            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 4900    | 138,7  | 249,9            | 295,0            | 295,0             | 423,7             | 15,5    | 205,98            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 5000    | 141,5  | 257,6            | 303,9            | 303,9             | 427,7             | 15,5    | 214,19            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 5100    | 144,4  | 266,5            | 314,2            | 314,2             | 433,5             | 15,5    | 223,79            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 5200    | 147,2  | 276,0            | 325,3            | 325,3             | 440,3             | 16,0    | 230,53            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 5300    | 150,0  | 283,3            | 334,2            | 334,2             | 443,7             | 16,0    | 233,69            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 5400    | 152,9  | 287,3            | 339,3            | 339,3             | 442,2             | 16,5    | 232,91            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 5500    | 155,7  | 288,9            | 342,5            | 342,5             | 438,2             | 17,0    | 238,54            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 5600    | 158,5  | 291,8            | 347,2            | 347,2             | 436,3             | 17,2    | 245,28            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 5700    | 161,4  | 295,7            | 352,5            | 352,5             | 435,3             | 18,0    | 243,54            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 5800    | 164,2  | 300,1            | 357,9            | 357,9             | 434,2             | 16,0    | 255,34            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 5900    | 167,0  | 303,2            | 362,1            | 362,1             | 431,9             | 17,0    | 260,58            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 6000    | 169,8  | 305,0            | 365,5            | 365,5             | 428,7             | 16,5    | 263,64            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 6100    | 172,7  | 308,1            | 370,2            | 370,2             | 427,0             | 17,5    | 264,52            | 15                |  |  |  |  |  |  |
| 6200    | 175,5  | 313,2            | 376,9            | 376,9             | 427,8             | 17,5    | 273,70            | 15                |  |  |  |  |  |  |



Supersprint S.r.l  
Via Pisa, 24  
46100 Mantova  
Italy



Fahrzeug-Typ: Aston Martin Vantage Cabri

### Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

| n       | v      | P <sub>Rad</sub> | P <sub>Mot</sub> | P <sub>Norm</sub> | M <sub>Norm</sub> | Zündung | V <sub>Luft</sub> | T <sub>Ansa</sub> |  |  |  |  |  |
|---------|--------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|---------|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|
| [U/min] | [km/h] | [PS]             | [PS]             | [PS]              | [Nm]              | [°]     | [gm/s]            | [°C]              |  |  |  |  |  |
| 6300    | 178,3  | 318,2            | 383,6            | 383,6             | 428,5             | 18,5    | 283,76            | 15                |  |  |  |  |  |
| 6400    | 181,2  | 324,0            | 391,0            | 391,0             | 429,9             | 19,0    | 288,72            | 15                |  |  |  |  |  |
| 6500    | 184,0  | 328,8            | 397,6            | 397,6             | 430,4             | 20,0    | 289,91            | 15                |  |  |  |  |  |
| 6600    | 186,8  | 332,3            | 402,8            | 402,8             | 429,5             | 20,5    | 289,91            | 15                |  |  |  |  |  |
| 6700    | 189,7  | 334,4            | 406,7            | 406,7             | 427,1             | 21,0    | 293,75            | 15                |  |  |  |  |  |
| 6800    | 192,5  | 334,4            | 408,6            | 408,6             | 422,8             | 21,5    | 301,93            | 15                |  |  |  |  |  |
| 6900    | 195,3  | 334,3            | 410,3            | 410,3             | 418,5             | 22,0    | 302,89            | 15                |  |  |  |  |  |
| 7000    | 198,1  | 334,4            | 412,3            | 412,3             | 414,5             | 22,5    | 304,32            | 15                |  |  |  |  |  |
| 7100    | 201,0  | 334,5            | 414,3            | 414,3             | 410,6             | 22,5    | 303,37            | 15                |  |  |  |  |  |
| 7200    | 203,8  | 333,4            | 415,1            | 415,1             | 405,7             | 22,5    | 315,06            | 15                |  |  |  |  |  |

Minimalwert

Maximalwert