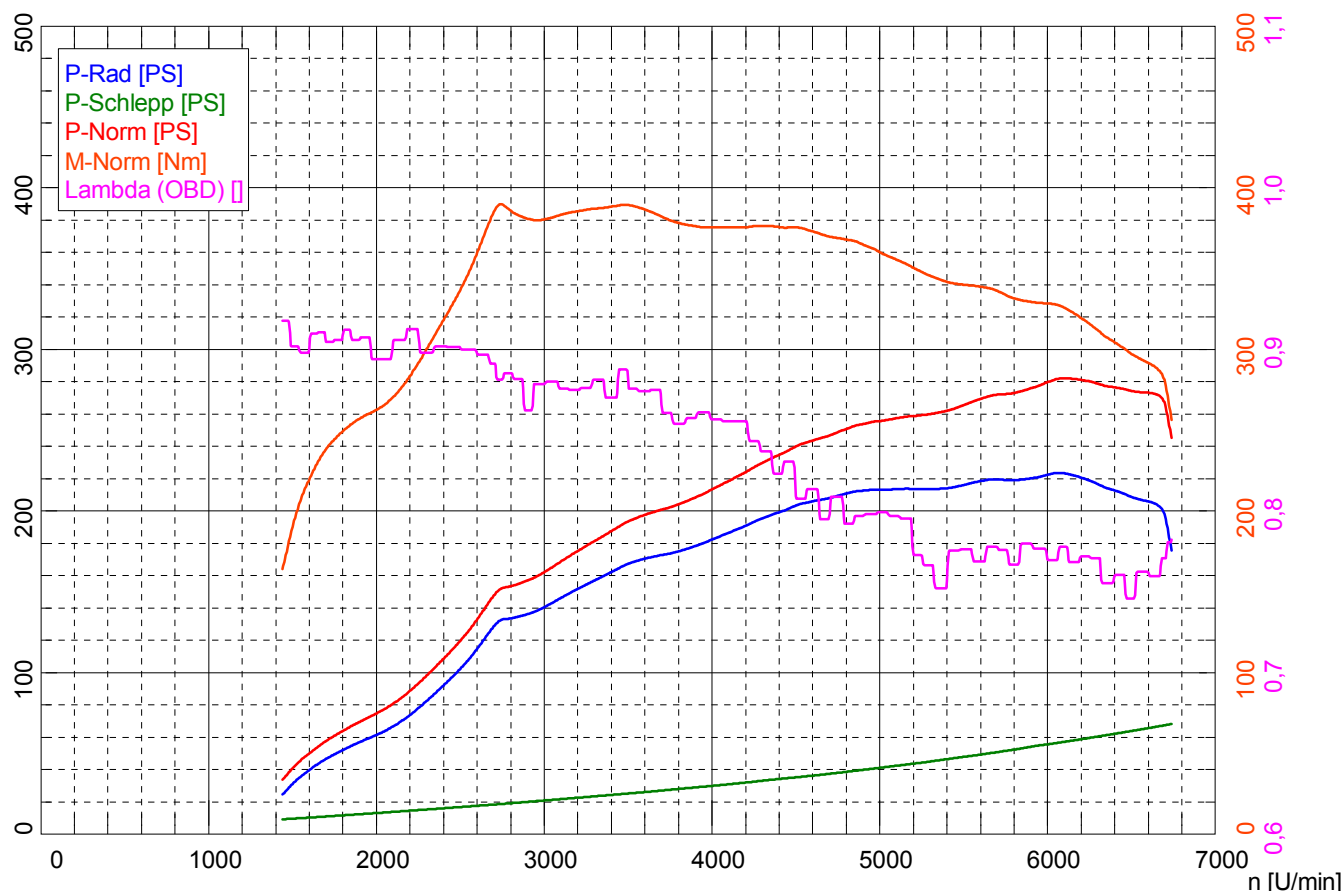




Supersprint S.r.l  
Via Pisa, 24  
46100 Mantova  
Italy



Fahrzeug-Typ: VW SCirocco R 2.0 TSI



### Leistungsdaten

|                             |                      |       |         |   |       |      |
|-----------------------------|----------------------|-------|---------|---|-------|------|
| Norm-Leistung <sup>1)</sup> | $P_{\text{Norm}}$    | 281,7 | PS      | / | 207,2 | kW   |
| Motorleistung               | $P_{\text{Mot}}$     | 279,8 | PS      | / | 205,8 | kW   |
| Radleistung                 | $P_{\text{Rad}}$     | 222,9 | PS      | / | 164,0 | kW   |
| Schleppleistung             | $P_{\text{Schlepp}}$ | 56,8  | PS      | / | 41,8  | kW   |
| Max. Leistung bei           |                      | 6085  | U/min / |   | 209,1 | km/h |
| Drehmoment <sup>1)</sup>    | $M_{\text{Norm}}$    | 389,4 | Nm      |   |       |      |
| Max. Drehmoment bei         |                      | 2735  | U/min / |   | 94,0  | km/h |
| Max. erreichte Drehzahl     |                      | 6740  | U/min / |   | 231,3 | km/h |

<sup>1)</sup> Korrektur nach EWG 80/1269  
Korrektur-Faktoren:  $Q_v = 0,00 \%$

### Umgebungsdaten

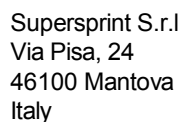
|                       |                         |        |     |
|-----------------------|-------------------------|--------|-----|
| Umgebungs-Temperatur  | $T_{\text{Umgebung}}$   | 29,6   | °C  |
| Ansaugluft-Temperatur | $T_{\text{Ansaugluft}}$ | 24,6   | °C  |
| Relative Luftfeuchte  | $H_{\text{Luft}}$       | 50,4   | %   |
| Luftdruck             | $p_{\text{Luft}}$       | 1004,6 | hPa |
| Dampfdruck            | $p_{\text{Dampf}}$      | 20,9   | hPa |
| Öl-Temperatur         | $T_{\text{Öl}}$         | 85,0   | °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               |



### Meßdaten-Tabelle

| n       | v      | P <sub>Rad</sub> | P <sub>Mot</sub> | P <sub>Norm</sub> | M <sub>Norm</sub> | Lambda |  |  |  |  |  |  |
|---------|--------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------|--|--|--|--|--|--|
| [U/min] | [km/h] | [PS]             | [PS]             | [PS]              | [Nm]              |        |  |  |  |  |  |  |
| 1500    | 51,7   | 30,8             | 40,1             | 40,4              | 189,7             | 0,902  |  |  |  |  |  |  |
| 1600    | 55,1   | 39,4             | 49,5             | 49,8              | 219,2             | 0,900  |  |  |  |  |  |  |
| 1700    | 58,6   | 46,3             | 57,0             | 57,4              | 237,9             | 0,904  |  |  |  |  |  |  |
| 1800    | 62,0   | 51,8             | 63,2             | 63,6              | 249,0             | 0,908  |  |  |  |  |  |  |
| 1900    | 65,5   | 56,7             | 68,8             | 69,3              | 256,8             | 0,906  |  |  |  |  |  |  |
| 2000    | 68,9   | 61,1             | 73,9             | 74,4              | 262,1             | 0,894  |  |  |  |  |  |  |
| 2100    | 72,3   | 66,4             | 80,0             | 80,5              | 270,1             | 0,905  |  |  |  |  |  |  |
| 2200    | 75,8   | 73,5             | 87,8             | 88,4              | 283,1             | 0,912  |  |  |  |  |  |  |
| 2300    | 79,2   | 82,2             | 97,2             | 97,9              | 299,8             | 0,898  |  |  |  |  |  |  |
| 2400    | 82,7   | 91,8             | 107,5            | 108,3             | 317,8             | 0,902  |  |  |  |  |  |  |
| 2500    | 86,1   | 102,0            | 118,6            | 119,4             | 336,4             | 0,900  |  |  |  |  |  |  |
| 2600    | 89,6   | 114,3            | 131,6            | 132,5             | 359,1             | 0,897  |  |  |  |  |  |  |
| 2700    | 93,0   | 128,3            | 146,4            | 147,4             | 384,6             | 0,891  |  |  |  |  |  |  |
| 2800    | 96,5   | 133,2            | 152,1            | 153,1             | 385,2             | 0,885  |  |  |  |  |  |  |
| 2900    | 99,9   | 135,8            | 155,6            | 156,6             | 380,4             | 0,862  |  |  |  |  |  |  |
| 3000    | 103,3  | 140,1            | 160,7            | 161,8             | 380,0             | 0,878  |  |  |  |  |  |  |
| 3100    | 106,8  | 145,9            | 167,3            | 168,4             | 382,8             | 0,875  |  |  |  |  |  |  |
| 3200    | 110,2  | 151,4            | 173,7            | 174,9             | 385,0             | 0,874  |  |  |  |  |  |  |
| 3300    | 113,7  | 156,7            | 179,9            | 181,1             | 386,6             | 0,881  |  |  |  |  |  |  |
| 3400    | 117,1  | 161,9            | 185,9            | 187,2             | 387,9             | 0,870  |  |  |  |  |  |  |
| 3500    | 120,6  | 167,0            | 191,9            | 193,2             | 388,9             | 0,881  |  |  |  |  |  |  |
| 3600    | 124,0  | 170,2            | 196,0            | 197,3             | 386,2             | 0,874  |  |  |  |  |  |  |
| 3700    | 127,5  | 172,4            | 199,1            | 200,5             | 381,8             | 0,866  |  |  |  |  |  |  |
| 3800    | 130,9  | 174,7            | 202,4            | 203,8             | 377,8             | 0,854  |  |  |  |  |  |  |
| 3900    | 134,3  | 177,9            | 206,6            | 208,0             | 375,8             | 0,857  |  |  |  |  |  |  |
| 4000    | 137,8  | 182,0            | 211,6            | 213,0             | 375,2             | 0,856  |  |  |  |  |  |  |
| 4100    | 141,2  | 186,2            | 216,8            | 218,3             | 375,1             | 0,855  |  |  |  |  |  |  |
| 4200    | 144,7  | 190,5            | 222,2            | 223,6             | 375,2             | 0,855  |  |  |  |  |  |  |
| 4300    | 148,1  | 195,0            | 227,8            | 229,4             | 375,9             | 0,836  |  |  |  |  |  |  |
| 4400    | 151,6  | 198,9            | 232,8            | 234,3             | 375,3             | 0,823  |  |  |  |  |  |  |
| 4500    | 155,0  | 203,0            | 237,9            | 239,5             | 375,0             | 0,809  |  |  |  |  |  |  |
| 4600    | 158,5  | 205,7            | 241,6            | 243,2             | 372,6             | 0,813  |  |  |  |  |  |  |
| 4700    | 161,9  | 207,6            | 244,7            | 246,4             | 369,3             | 0,798  |  |  |  |  |  |  |
| 4800    | 165,4  | 210,4            | 248,7            | 250,3             | 367,5             | 0,792  |  |  |  |  |  |  |
| 4900    | 168,8  | 212,2            | 251,7            | 253,4             | 364,4             | 0,797  |  |  |  |  |  |  |
| 5000    | 172,2  | 212,7            | 253,5            | 255,2             | 359,7             | 0,799  |  |  |  |  |  |  |
| 5100    | 175,7  | 213,2            | 255,3            | 257,0             | 355,1             | 0,797  |  |  |  |  |  |  |
| 5200    | 179,1  | 213,2            | 256,6            | 258,3             | 350,0             | 0,773  |  |  |  |  |  |  |
| 5300    | 182,6  | 213,1            | 257,8            | 259,6             | 345,1             | 0,766  |  |  |  |  |  |  |
| 5400    | 186,0  | 213,7            | 259,9            | 261,6             | 341,4             | 0,756  |  |  |  |  |  |  |
| 5500    | 189,5  | 215,7            | 263,3            | 265,1             | 339,6             | 0,776  |  |  |  |  |  |  |
| 5600    | 192,9  | 218,1            | 267,1            | 269,0             | 338,4             | 0,768  |  |  |  |  |  |  |
| 5700    | 196,4  | 219,2            | 269,7            | 271,6             | 335,7             | 0,777  |  |  |  |  |  |  |
| 5800    | 199,8  | 218,7            | 270,7            | 272,6             | 331,2             | 0,767  |  |  |  |  |  |  |
| 5900    | 203,2  | 219,8            | 273,7            | 275,5             | 329,1             | 0,780  |  |  |  |  |  |  |
| 6000    | 206,7  | 222,1            | 277,4            | 279,3             | 328,0             | 0,770  |  |  |  |  |  |  |
| 6100    | 210,1  | 222,9            | 279,8            | 281,7             | 325,4             | 0,777  |  |  |  |  |  |  |



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



Fahrzeug-Typ: VW SCirocco R 2.0 TSI

### Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

| n<br>[U/min] | v<br>[km/h] | P <sub>Rad</sub><br>[PS] | P <sub>Mot</sub><br>[PS] | P <sub>Norm</sub><br>[PS] | M <sub>Norm</sub><br>[Nm] | Lambda |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| 6200         | 213,6       | 220,3                    | 278,8                    | 280,7                     | 319,0                     | 0,772  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6300         | 217,0       | 216,2                    | 276,4                    | 278,4                     | 311,3                     | 0,771  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6400         | 220,5       | 212,3                    | 274,2                    | 276,1                     | 304,0                     | 0,760  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6500         | 223,9       | 208,4                    | 271,9                    | 273,9                     | 296,9                     | 0,746  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6600         | 227,4       | 205,5                    | 270,9                    | 272,8                     | 291,2                     | 0,761  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6700         | 230,8       | 196,3                    | 263,5                    | 265,3                     | 279,0                     | 0,771  |  |  |  |  |  |  |  |

Minimalwert

Maximalwert