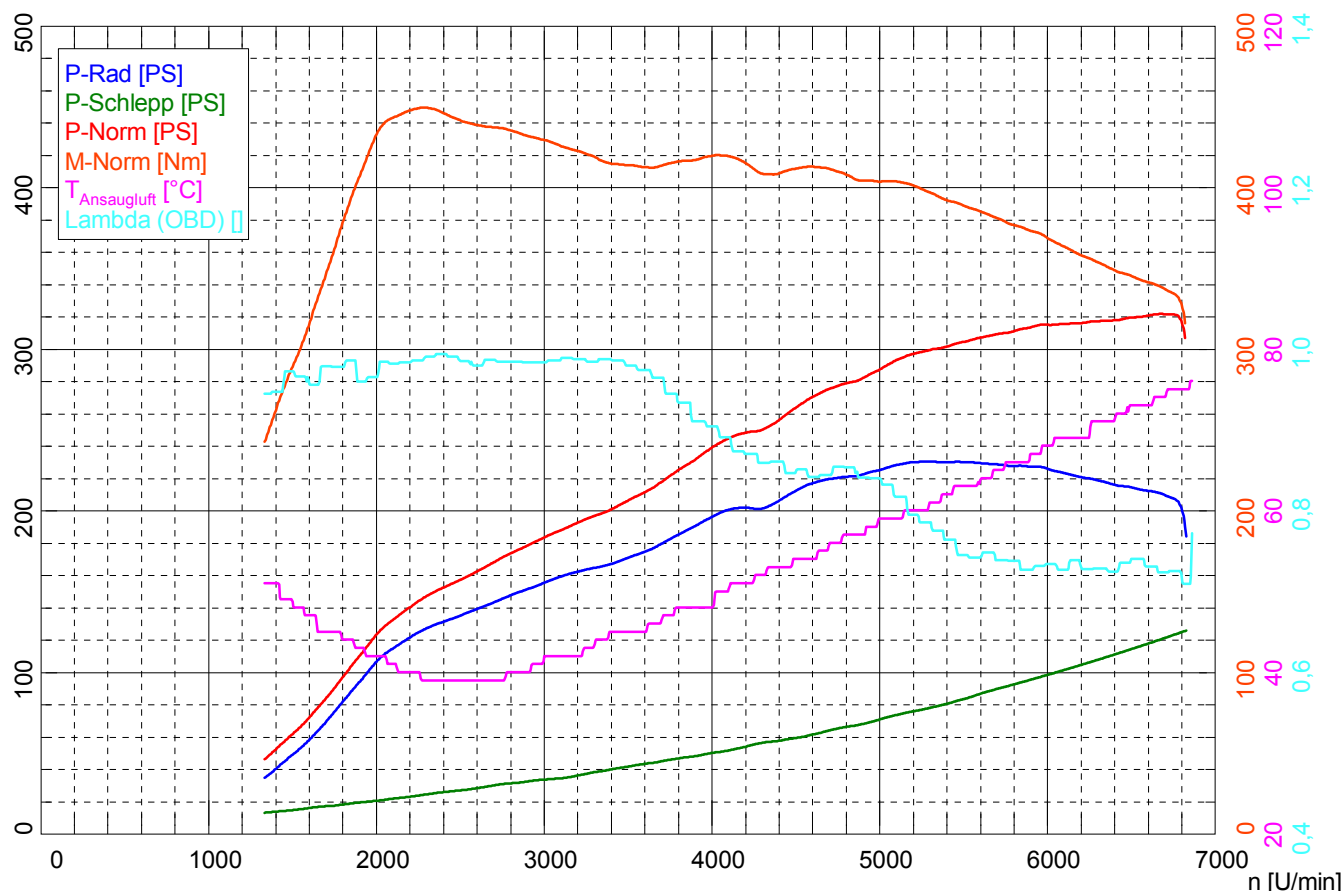




Supersprint S.r.l  
Via Pisa, 24  
46100 Mantova  
Italy



Fahrzeug-Typ: AUDI TT RS 2.5 TFSI



### Leistungsdaten

|                             |                      |            |   |            |
|-----------------------------|----------------------|------------|---|------------|
| Norm-Leistung <sup>1)</sup> | $P_{\text{Norm}}$    | 321,5 PS   | / | 236,5 kW   |
| Motorleistung               | $P_{\text{Mot}}$     | 330,7 PS   | / | 243,3 kW   |
| Radleistung                 | $P_{\text{Rad}}$     | 210,3 PS   | / | 154,7 kW   |
| Schleppleistung             | $P_{\text{Schlepp}}$ | 120,4 PS   | / | 88,6 kW    |
| Max. Leistung bei           |                      | 6675 U/min | / | 240,7 km/h |
| Drehmoment <sup>1)</sup>    | $M_{\text{Norm}}$    | 449,2 Nm   |   |            |
| Max. Drehmoment bei         |                      | 2275 U/min | / | 82,0 km/h  |
| Max. erreichte Drehzahl     |                      | 6825 U/min | / | 246,0 km/h |

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

### Umgebungsdaten

|                       |                         |            |
|-----------------------|-------------------------|------------|
| Umgebungs-Temperatur  | $T_{\text{Umgebung}}$   | 19,4 °C    |
| Ansaugluft-Temperatur | $T_{\text{Ansaugluft}}$ | 17,2 °C    |
| Relative Luftfeuchte  | $H_{\text{Luft}}$       | 35,9 %     |
| Luftdruck             | $p_{\text{Luft}}$       | 1008,4 hPa |
| Dampfdruck            | $p_{\text{Dampf}}$      | 8,1 hPa    |
| Öl-Temperatur         | $T_{\text{Öl}}$         | 108,0 °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 (Handeingabe)      |                         | 1,00 %      |

### Rotierende Masse

|                               |                           |                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| $a_{1-VA}$                    | ---, --- m/s <sup>2</sup> | $a_{1-HA}$                    | ---, --- m/s <sup>2</sup> |
| $F_{1-VA}$                    | ---, - N                  | $F_{1-HA}$                    | ---, - N                  |
| $a_{2-VA}$                    | ---, --- m/s <sup>2</sup> | $a_{2-HA}$                    | ---, --- m/s <sup>2</sup> |
| $F_{2-VA}$                    | ---, - N                  | $F_{2-HA}$                    | ---, - N                  |
| $F_{\text{rot-Gesamt-VA}}$    | ---, - N                  | $F_{\text{rot-Gesamt-HA}}$    | ---, - N                  |
| $m_{\text{rot-Gesamt-VA}}$    | 310,0 kg                  | $m_{\text{rot-Gesamt-HA}}$    | 310,0 kg                  |
| $m_{\text{rot-Prüfstand-VA}}$ | 250,0 kg                  | $m_{\text{rot-Prüfstand-HA}}$ | 250,0 kg                  |
| $m_{\text{rot-Fahrzeug-VA}}$  | 60,0 kg                   | $m_{\text{rot-Fahrzeug-HA}}$  | 60,0 kg                   |



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



Fahrzeug-Typ: AUDI TT RS 2.5 TFSI

### Meßdaten-Tabelle

| 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] | T <sub>Ansa</sub><br>[°C] | Lambda |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| 1400         | 50,6        | 40,1                     | 53,8                     | 52,2                      | 261,9                     | 51                        | 0,947  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1500         | 54,2        | 48,9                     | 63,5                     | 61,7                      | 288,7                     | 49                        | 0,972  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1600         | 57,8        | 58,1                     | 74,0                     | 71,9                      | 315,5                     | 47                        | 0,956  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1700         | 61,4        | 69,3                     | 86,3                     | 83,8                      | 346,2                     | 45                        | 0,978  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1800         | 65,1        | 81,7                     | 99,8                     | 96,9                      | 378,1                     | 44                        | 0,978  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1900         | 68,7        | 94,0                     | 113,4                    | 110,1                     | 406,8                     | 43                        | 0,960  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2000         | 72,3        | 106,4                    | 126,9                    | 123,1                     | 432,4                     | 42                        | 0,965  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2100         | 75,9        | 114,7                    | 136,5                    | 132,4                     | 443,0                     | 41                        | 0,982  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2200         | 79,5        | 121,5                    | 144,4                    | 140,1                     | 447,4                     | 40                        | 0,983  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2300         | 83,1        | 127,1                    | 151,5                    | 147,1                     | 449,1                     | 39                        | 0,990  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2400         | 86,7        | 131,1                    | 156,9                    | 152,3                     | 445,7                     | 39                        | 0,993  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2500         | 90,4        | 135,0                    | 161,8                    | 157,0                     | 441,2                     | 39                        | 0,985  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2600         | 94,0        | 139,0                    | 167,2                    | 162,3                     | 438,4                     | 39                        | 0,979  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2700         | 97,6        | 143,1                    | 173,0                    | 167,9                     | 436,9                     | 39                        | 0,986  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2800         | 101,2       | 147,5                    | 178,7                    | 173,4                     | 434,9                     | 40                        | 0,984  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2900         | 104,8       | 151,3                    | 183,6                    | 178,2                     | 431,6                     | 40                        | 0,983  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3000         | 108,4       | 155,3                    | 188,8                    | 183,3                     | 429,1                     | 42                        | 0,983  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3100         | 112,0       | 159,1                    | 193,4                    | 187,7                     | 425,4                     | 42                        | 0,987  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3200         | 115,7       | 162,2                    | 198,3                    | 192,5                     | 422,4                     | 42                        | 0,987  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3300         | 119,3       | 164,5                    | 202,6                    | 196,7                     | 418,7                     | 43                        | 0,984  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3400         | 122,9       | 166,9                    | 206,6                    | 200,6                     | 414,4                     | 45                        | 0,986  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3500         | 126,5       | 170,7                    | 212,3                    | 206,1                     | 413,5                     | 45                        | 0,979  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3600         | 130,1       | 174,4                    | 217,7                    | 211,4                     | 412,3                     | 45                        | 0,974  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3700         | 133,7       | 179,4                    | 224,3                    | 217,7                     | 413,2                     | 46                        | 0,964  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3800         | 137,3       | 185,1                    | 231,7                    | 225,0                     | 415,8                     | 48                        | 0,934  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3900         | 141,0       | 190,3                    | 238,3                    | 231,4                     | 416,6                     | 48                        | 0,910  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4000         | 144,6       | 196,0                    | 246,0                    | 238,8                     | 419,3                     | 48                        | 0,904  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4100         | 148,2       | 200,4                    | 252,0                    | 244,6                     | 419,1                     | 50                        | 0,890  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4200         | 151,8       | 201,6                    | 255,5                    | 248,0                     | 414,8                     | 51                        | 0,870  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4300         | 155,4       | 201,1                    | 257,4                    | 249,9                     | 408,2                     | 52                        | 0,859  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4400         | 159,0       | 206,0                    | 263,5                    | 255,9                     | 408,5                     | 53                        | 0,860  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4500         | 162,6       | 212,2                    | 271,4                    | 263,6                     | 411,3                     | 54                        | 0,848  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4600         | 166,3       | 216,8                    | 278,2                    | 270,2                     | 412,5                     | 54                        | 0,841  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4700         | 169,9       | 219,4                    | 283,3                    | 275,2                     | 411,2                     | 56                        | 0,844  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4800         | 173,5       | 220,8                    | 286,9                    | 278,7                     | 407,7                     | 57                        | 0,853  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4900         | 177,1       | 222,3                    | 290,3                    | 281,9                     | 404,0                     | 57                        | 0,841  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5000         | 180,7       | 224,9                    | 295,7                    | 287,2                     | 403,4                     | 59                        | 0,840  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5100         | 184,3       | 228,1                    | 301,6                    | 293,0                     | 403,5                     | 59                        | 0,817  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5200         | 188,0       | 229,8                    | 305,6                    | 296,8                     | 400,9                     | 60                        | 0,795  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5300         | 191,6       | 230,2                    | 308,1                    | 299,3                     | 396,6                     | 61                        | 0,785  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5400         | 195,2       | 229,8                    | 310,2                    | 301,3                     | 391,9                     | 62                        | 0,764  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5500         | 198,8       | 229,9                    | 313,2                    | 304,2                     | 388,5                     | 63                        | 0,745  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5600         | 202,4       | 229,3                    | 315,9                    | 306,9                     | 384,9                     | 64                        | 0,742  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5700         | 206,0       | 228,5                    | 318,1                    | 309,1                     | 380,8                     | 65                        | 0,738  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5800         | 209,6       | 227,5                    | 319,9                    | 310,8                     | 376,4                     | 66                        | 0,738  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5900         | 213,3       | 227,1                    | 322,4                    | 313,2                     | 372,9                     | 67                        | 0,726  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6000         | 216,9       | 225,7                    | 324,0                    | 314,8                     | 368,5                     | 68                        | 0,734  |  |  |  |  |  |  |  |



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



Fahrzeug-Typ: AUDI TT RS 2.5 TFSI

### 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] | T <sub>Ansa</sub><br>[°C] | Lambda |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|
| 6100         | 220,5       | 223,1                    | 324,4                    | 315,3                     | 363,0                     | 69                        | 0,727  |  |  |  |  |  |  |
| 6200         | 224,1       | 220,5                    | 325,0                    | 315,8                     | 357,8                     | 69                        | 0,729  |  |  |  |  |  |  |
| 6300         | 227,7       | 218,5                    | 326,2                    | 317,0                     | 353,4                     | 71                        | 0,728  |  |  |  |  |  |  |
| 6400         | 231,3       | 215,8                    | 326,7                    | 317,6                     | 348,5                     | 71                        | 0,724  |  |  |  |  |  |  |
| 6500         | 234,9       | 214,3                    | 328,5                    | 319,3                     | 345,0                     | 73                        | 0,740  |  |  |  |  |  |  |
| 6600         | 238,6       | 212,1                    | 329,8                    | 320,5                     | 341,1                     | 73                        | 0,731  |  |  |  |  |  |  |
| 6700         | 242,2       | 209,4                    | 330,6                    | 321,3                     | 336,8                     | 74                        | 0,723  |  |  |  |  |  |  |
| 6800         | 245,8       | 200,6                    | 325,4                    | 316,3                     | 326,7                     | 75                        | 0,716  |  |  |  |  |  |  |

Minimalwert

Maximalwert