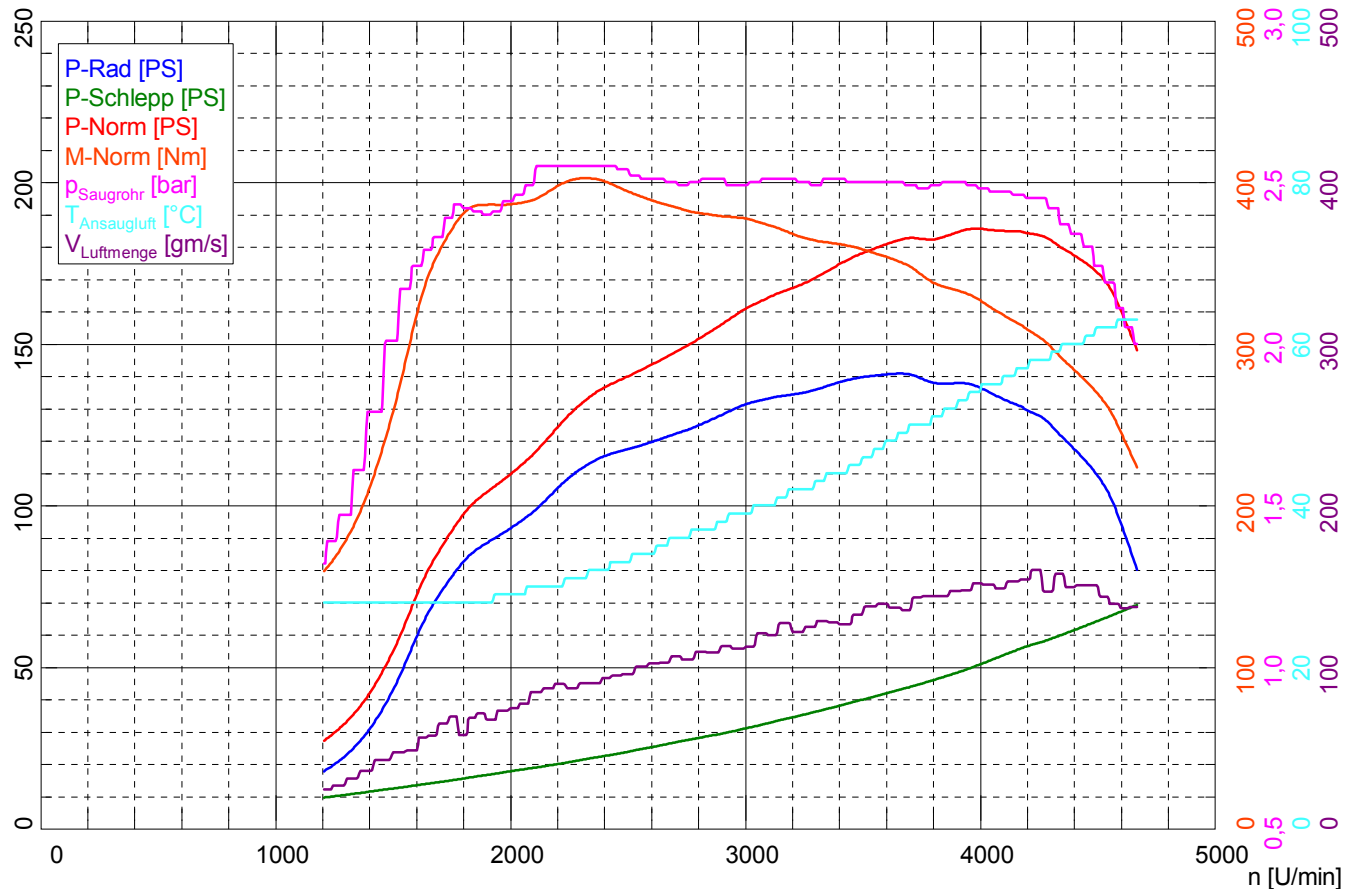




Supersprint S.r.l  
Via Pisa, 24  
46100 Mantova  
Italy



Fahrzeug-Typ: SKODA Octavia RS 2.0TDI 07



### Leistungsdaten

|                             |                      |            |   |            |
|-----------------------------|----------------------|------------|---|------------|
| Norm-Leistung <sup>1)</sup> | $P_{\text{Norm}}$    | 185,6 PS   | / | 136,5 kW   |
| Motorleistung               | $P_{\text{Mot}}$     | 187,3 PS   | / | 137,8 kW   |
| Radleistung                 | $P_{\text{Rad}}$     | 136,7 PS   | / | 100,6 kW   |
| Schleppleistung             | $P_{\text{Schlepp}}$ | 50,6 PS    | / | 37,2 kW    |
| Max. Leistung bei           |                      | 3985 U/min | / | 212,4 km/h |
| Drehmoment <sup>1)</sup>    | $M_{\text{Norm}}$    | 402,4 Nm   |   |            |
| Max. Drehmoment bei         |                      | 2325 U/min | / | 123,9 km/h |
| Max. erreichte Drehzahl     |                      | 4665 U/min | / | 248,7 km/h |

<sup>1)</sup> Korrektur nach EWG 80/1269 ( $f_m = 0,30$ )  
Korrektur-Faktoren:  $Q_v = 0,00 \%$

### Umgebungsdaten

|                       |                         |            |
|-----------------------|-------------------------|------------|
| Umgebungs-Temperatur  | $T_{\text{Umgebung}}$   | 20,8 °C    |
| Ansaugluft-Temperatur | $T_{\text{Ansaugluft}}$ | 22,5 °C    |
| Relative Luftfeuchte  | $H_{\text{Luft}}$       | 41,7 %     |
| Luftdruck             | $p_{\text{Luft}}$       | 1025,2 hPa |
| Dampfdruck            | $p_{\text{Dampf}}$      | 10,2 hPa   |
| Öl-Temperatur         | $T_{\text{Öl}}$         | 89,0 °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: SKODA Octavia RS 2.0TDI 07

### 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] | p <sub>Saug</sub><br>[bar] | V <sub>Luft</sub><br>[gm/s] | T <sub>Ansa</sub><br>[°C] |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|--|--|--|--|
| 1300         | 69,5        | 22,8                     | 33,3                     | 33,0                      | 178,8                     | 1,47                       | 30,16                       | 28                        |  |  |  |  |  |
| 1400         | 74,9        | 30,8                     | 42,3                     | 41,9                      | 210,9                     | 1,79                       | 35,64                       | 28                        |  |  |  |  |  |
| 1500         | 80,2        | 43,0                     | 55,5                     | 55,0                      | 258,1                     | 2,01                       | 47,18                       | 28                        |  |  |  |  |  |
| 1600         | 85,5        | 59,5                     | 72,9                     | 72,3                      | 318,1                     | 2,24                       | 48,38                       | 28                        |  |  |  |  |  |
| 1700         | 90,9        | 72,8                     | 87,3                     | 86,5                      | 358,2                     | 2,33                       | 64,97                       | 28                        |  |  |  |  |  |
| 1800         | 96,2        | 82,7                     | 98,2                     | 97,3                      | 380,7                     | 2,42                       | 58,04                       | 28                        |  |  |  |  |  |
| 1900         | 101,6       | 88,5                     | 105,1                    | 104,2                     | 386,0                     | 2,40                       | 67,42                       | 28                        |  |  |  |  |  |
| 2000         | 106,9       | 92,9                     | 110,7                    | 109,7                     | 386,2                     | 2,44                       | 74,50                       | 29                        |  |  |  |  |  |
| 2100         | 112,3       | 98,3                     | 117,1                    | 116,1                     | 389,1                     | 2,50                       | 84,62                       | 30                        |  |  |  |  |  |
| 2200         | 117,6       | 105,3                    | 125,4                    | 124,2                     | 397,5                     | 2,55                       | 89,61                       | 30                        |  |  |  |  |  |
| 2300         | 123,0       | 111,4                    | 132,6                    | 131,4                     | 402,3                     | 2,55                       | 90,05                       | 31                        |  |  |  |  |  |
| 2400         | 128,3       | 115,2                    | 137,8                    | 136,5                     | 400,5                     | 2,55                       | 93,37                       | 32                        |  |  |  |  |  |
| 2500         | 133,7       | 117,4                    | 141,2                    | 139,9                     | 394,1                     | 2,54                       | 95,77                       | 33                        |  |  |  |  |  |
| 2600         | 139,0       | 119,6                    | 144,9                    | 143,5                     | 388,7                     | 2,51                       | 102,31                      | 34                        |  |  |  |  |  |
| 2700         | 144,4       | 122,1                    | 148,8                    | 147,4                     | 384,5                     | 2,50                       | 106,68                      | 36                        |  |  |  |  |  |
| 2800         | 149,7       | 124,8                    | 152,9                    | 151,5                     | 380,9                     | 2,50                       | 109,36                      | 37                        |  |  |  |  |  |
| 2900         | 155,1       | 128,0                    | 157,5                    | 156,0                     | 378,8                     | 2,51                       | 112,88                      | 38                        |  |  |  |  |  |
| 3000         | 160,4       | 131,3                    | 162,3                    | 160,8                     | 377,4                     | 2,49                       | 112,70                      | 39                        |  |  |  |  |  |
| 3100         | 165,7       | 133,1                    | 165,8                    | 164,3                     | 373,3                     | 2,51                       | 119,89                      | 40                        |  |  |  |  |  |
| 3200         | 171,1       | 134,3                    | 168,8                    | 167,2                     | 367,9                     | 2,51                       | 121,90                      | 42                        |  |  |  |  |  |
| 3300         | 176,4       | 135,8                    | 172,0                    | 170,5                     | 363,7                     | 2,49                       | 126,88                      | 43                        |  |  |  |  |  |
| 3400         | 181,8       | 138,1                    | 176,2                    | 174,6                     | 361,6                     | 2,51                       | 126,53                      | 44                        |  |  |  |  |  |
| 3500         | 187,1       | 139,7                    | 179,7                    | 178,1                     | 358,3                     | 2,50                       | 134,31                      | 46                        |  |  |  |  |  |
| 3600         | 192,5       | 140,5                    | 182,5                    | 180,8                     | 353,7                     | 2,50                       | 139,34                      | 48                        |  |  |  |  |  |
| 3700         | 197,8       | 140,5                    | 184,4                    | 182,7                     | 347,7                     | 2,49                       | 135,33                      | 50                        |  |  |  |  |  |
| 3800         | 203,2       | 137,9                    | 183,9                    | 182,2                     | 337,7                     | 2,49                       | 143,94                      | 51                        |  |  |  |  |  |
| 3900         | 208,5       | 137,8                    | 186,1                    | 184,4                     | 333,0                     | 2,50                       | 147,05                      | 53                        |  |  |  |  |  |
| 4000         | 213,9       | 136,3                    | 187,3                    | 185,6                     | 326,7                     | 2,48                       | 151,81                      | 54                        |  |  |  |  |  |
| 4100         | 219,2       | 132,8                    | 186,6                    | 184,9                     | 317,5                     | 2,47                       | 148,70                      | 56                        |  |  |  |  |  |
| 4200         | 224,6       | 129,4                    | 185,8                    | 184,2                     | 308,8                     | 2,45                       | 154,02                      | 57                        |  |  |  |  |  |
| 4300         | 229,9       | 124,9                    | 183,6                    | 182,0                     | 298,0                     | 2,42                       | 146,77                      | 59                        |  |  |  |  |  |
| 4400         | 235,3       | 117,4                    | 178,8                    | 177,3                     | 283,7                     | 2,34                       | 149,44                      | 60                        |  |  |  |  |  |
| 4500         | 240,6       | 109,0                    | 173,3                    | 171,8                     | 268,8                     | 2,24                       | 149,42                      | 62                        |  |  |  |  |  |
| 4600         | 245,9       | 93,9                     | 161,2                    | 159,8                     | 244,5                     | 2,11                       | 136,44                      | 63                        |  |  |  |  |  |

Minimalwert

Maximalwert