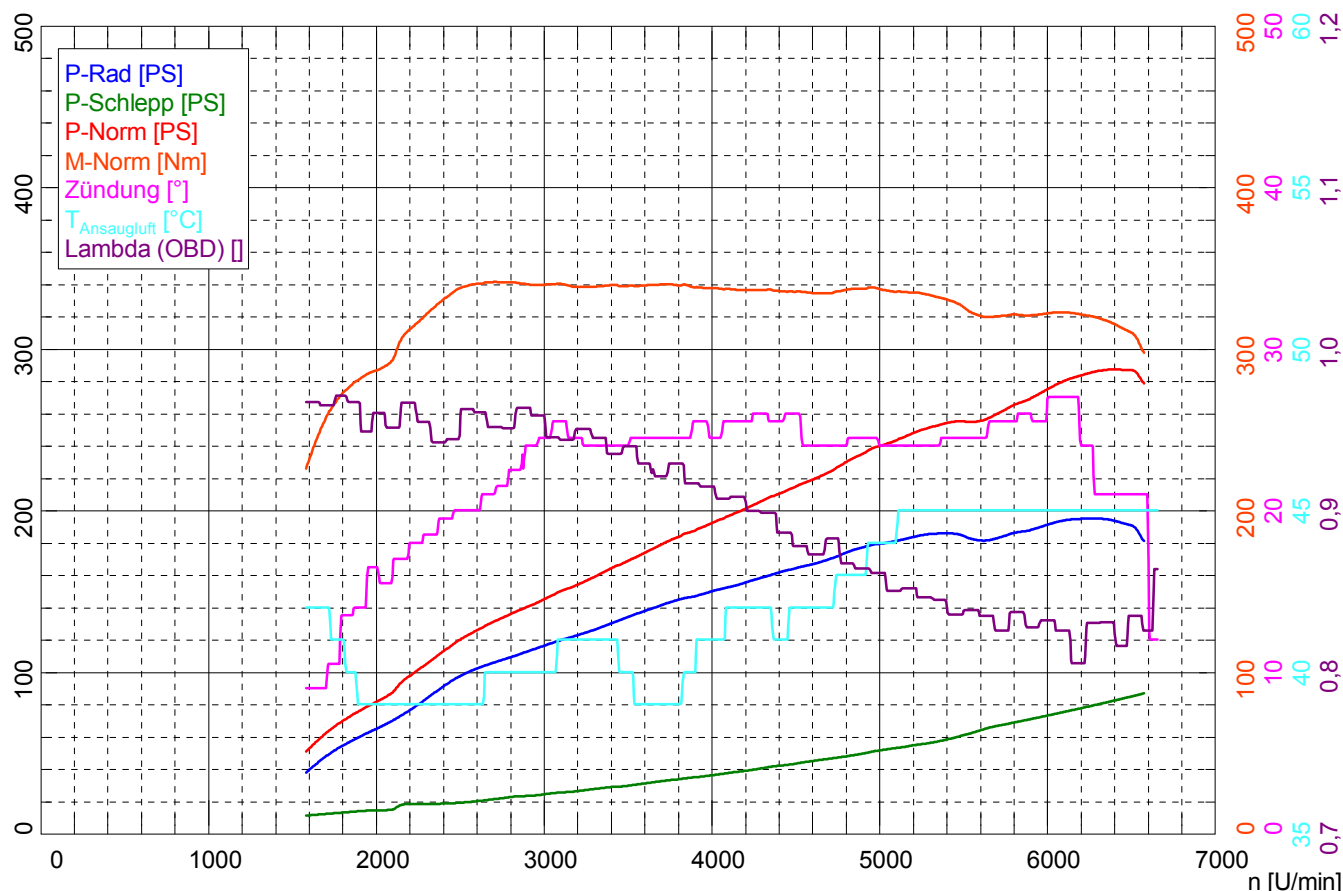


Fahrzeug-Typ: VW passat R36 B7 s.w.

Serie  
Ingresso aria libero



### Leistungsdaten

|                             |                      |            |   |            |
|-----------------------------|----------------------|------------|---|------------|
| Norm-Leistung <sup>1)</sup> | P <sub>Norm</sub>    | 287,2 PS   | / | 211,2 kW   |
| Motorleistung               | P <sub>Mot</sub>     | 276,1 PS   | / | 203,0 kW   |
| Radleistung                 | P <sub>Rad</sub>     | 193,5 PS   | / | 142,3 kW   |
| Schleppleistung             | P <sub>Schlepp</sub> | 82,5 PS    | / | 60,7 kW    |
| Max. Leistung bei           |                      | 6400 U/min | / | 194,2 km/h |
| Drehmoment <sup>1)</sup>    | M <sub>Norm</sub>    | 341,3 Nm   |   |            |
| Max. Drehmoment bei         |                      | 2705 U/min | / | 82,1 km/h  |
| Max. erreichte Drehzahl     |                      | 6575 U/min | / | 199,6 km/h |

<sup>1)</sup> Korrektur nach EWG 80/1269  
Korrektur-Faktoren: Q<sub>v</sub> = 0,00 %

### Umgebungsdaten

|                       |                         |            |
|-----------------------|-------------------------|------------|
| Umgebungs-Temperatur  | T <sub>Umgebung</sub>   | 29,8 °C    |
| Ansaugluft-Temperatur | T <sub>Ansaugluft</sub> | 45,0 °C    |
| Relative Luftfeuchte  | H <sub>Luft</sub>       | 38,9 %     |
| Luftdruck             | p <sub>Luft</sub>       | 1005,8 hPa |
| Dampfdruck            | p <sub>Dampf</sub>      | 16,3 hPa   |
| Öl-Temperatur         | T <sub>Öl</sub>         | 93,0 °C    |
| Kraftstoff-Temperatur | T <sub>Kraftstoff</sub> | ---, - °C  |

### Schlupf

|                            |                         |             |
|----------------------------|-------------------------|-------------|
| Geschwindigkeit unbelastet | V <sub>unbelastet</sub> | ---, - km/h |
| Drehzahl unbelastet        | n <sub>unbelastet</sub> | --- U/min   |
| Geschwindigkeit Vollast    | V <sub>Vollast</sub>    | ---, - km/h |
| Drehzahl Vollast           | n <sub>Vollast</sub>    | --- U/min   |
| Schlupf (Handeingabe)      |                         | 4,50 %      |

### Rotierende Masse

|                               |                           |                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| a <sub>1-VA</sub>             | ---, --- m/s <sup>2</sup> | a <sub>1-HA</sub>             | ---, --- m/s <sup>2</sup> |
| F <sub>1-VA</sub>             | ---, - N                  | F <sub>1-HA</sub>             | ---, - N                  |
| a <sub>2-VA</sub>             | ---, --- m/s <sup>2</sup> | a <sub>2-HA</sub>             | ---, --- m/s <sup>2</sup> |
| F <sub>2-VA</sub>             | ---, - N                  | F <sub>2-HA</sub>             | ---, - N                  |
| F <sub>rot-Gesamt-VA</sub>    | ---, - N                  | F <sub>rot-Gesamt-HA</sub>    | ---, - N                  |
| m <sub>rot-Gesamt-VA</sub>    | 310,0 kg                  | m <sub>rot-Gesamt-HA</sub>    | 310,0 kg                  |
| m <sub>rot-Prüfstand-VA</sub> | 250,0 kg                  | m <sub>rot-Prüfstand-HA</sub> | 250,0 kg                  |
| m <sub>rot-Fahrzeug-VA</sub>  | 60,0 kg                   | m <sub>rot-Fahrzeug-HA</sub>  | 60,0 kg                   |

Fahrzeug-Typ: VW passat R36 B7 s.w.

Serie  
Ingresso aria libero

### 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] | Zündung<br>[°] | T <sub>Ansa</sub><br>[°C] | Lambda |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|---------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|
| 1600         | 48,7        | 39,6                     | 51,0                     | 52,8                      | 232,1                     | 9,0            | 42                        | 0,967  |  |  |  |  |  |  |
| 1700         | 51,7        | 47,9                     | 60,2                     | 62,3                      | 257,4                     | 9,0            | 42                        | 0,965  |  |  |  |  |  |  |
| 1800         | 54,8        | 54,5                     | 67,7                     | 69,9                      | 272,7                     | 13,5           | 41                        | 0,971  |  |  |  |  |  |  |
| 1900         | 57,8        | 60,0                     | 74,0                     | 76,1                      | 281,2                     | 14,0           | 39                        | 0,966  |  |  |  |  |  |  |
| 2000         | 60,9        | 64,9                     | 79,3                     | 81,6                      | 286,6                     | 16,5           | 39                        | 0,960  |  |  |  |  |  |  |
| 2100         | 63,9        | 70,2                     | 85,3                     | 87,8                      | 293,6                     | 16,9           | 39                        | 0,951  |  |  |  |  |  |  |
| 2200         | 67,0        | 76,5                     | 95,0                     | 97,8                      | 312,1                     | 18,0           | 39                        | 0,967  |  |  |  |  |  |  |
| 2300         | 70,0        | 83,8                     | 102,4                    | 105,3                     | 321,5                     | 18,5           | 39                        | 0,955  |  |  |  |  |  |  |
| 2400         | 73,1        | 91,2                     | 109,8                    | 113,0                     | 330,6                     | 19,5           | 39                        | 0,942  |  |  |  |  |  |  |
| 2500         | 76,1        | 97,6                     | 116,9                    | 120,2                     | 337,7                     | 20,0           | 39                        | 0,959  |  |  |  |  |  |  |
| 2600         | 79,1        | 102,3                    | 122,4                    | 125,9                     | 340,2                     | 20,0           | 39                        | 0,961  |  |  |  |  |  |  |
| 2700         | 82,2        | 105,9                    | 127,3                    | 131,2                     | 341,3                     | 21,0           | 40                        | 0,952  |  |  |  |  |  |  |
| 2800         | 85,2        | 109,2                    | 131,9                    | 135,9                     | 341,0                     | 22,5           | 40                        | 0,951  |  |  |  |  |  |  |
| 2900         | 88,3        | 112,8                    | 136,2                    | 140,4                     | 339,9                     | 24,0           | 40                        | 0,964  |  |  |  |  |  |  |
| 3000         | 91,3        | 116,3                    | 140,7                    | 145,0                     | 339,6                     | 24,5           | 40                        | 0,959  |  |  |  |  |  |  |
| 3100         | 94,4        | 119,8                    | 145,4                    | 150,1                     | 340,1                     | 25,5           | 41                        | 0,944  |  |  |  |  |  |  |
| 3200         | 97,4        | 122,9                    | 149,3                    | 154,1                     | 338,3                     | 24,5           | 41                        | 0,950  |  |  |  |  |  |  |
| 3300         | 100,5       | 126,3                    | 154,0                    | 159,0                     | 338,4                     | 24,0           | 41                        | 0,945  |  |  |  |  |  |  |
| 3400         | 103,5       | 130,2                    | 159,1                    | 164,3                     | 339,3                     | 24,0           | 41                        | 0,935  |  |  |  |  |  |  |
| 3500         | 106,5       | 134,2                    | 163,9                    | 168,9                     | 338,9                     | 24,0           | 40                        | 0,940  |  |  |  |  |  |  |
| 3600         | 109,6       | 137,8                    | 169,0                    | 173,8                     | 339,1                     | 24,5           | 39                        | 0,929  |  |  |  |  |  |  |
| 3700         | 112,6       | 141,4                    | 174,0                    | 179,0                     | 339,7                     | 24,5           | 39                        | 0,921  |  |  |  |  |  |  |
| 3800         | 115,7       | 144,7                    | 178,4                    | 183,5                     | 339,2                     | 24,5           | 39                        | 0,929  |  |  |  |  |  |  |
| 3900         | 118,7       | 147,0                    | 182,0                    | 187,6                     | 337,7                     | 25,5           | 40                        | 0,917  |  |  |  |  |  |  |
| 4000         | 121,8       | 150,0                    | 186,2                    | 192,2                     | 337,5                     | 24,5           | 41                        | 0,915  |  |  |  |  |  |  |
| 4100         | 124,8       | 152,6                    | 190,2                    | 196,7                     | 337,0                     | 25,5           | 42                        | 0,907  |  |  |  |  |  |  |
| 4200         | 127,9       | 155,4                    | 194,4                    | 201,1                     | 336,3                     | 25,5           | 42                        | 0,905  |  |  |  |  |  |  |
| 4300         | 130,9       | 158,5                    | 199,1                    | 206,0                     | 336,4                     | 26,0           | 42                        | 0,899  |  |  |  |  |  |  |
| 4400         | 133,9       | 161,6                    | 203,7                    | 210,3                     | 335,7                     | 25,5           | 41                        | 0,886  |  |  |  |  |  |  |
| 4500         | 137,0       | 164,3                    | 207,7                    | 214,8                     | 335,3                     | 26,0           | 42                        | 0,878  |  |  |  |  |  |  |
| 4600         | 140,0       | 166,7                    | 211,8                    | 219,1                     | 334,5                     | 24,0           | 42                        | 0,873  |  |  |  |  |  |  |
| 4700         | 143,1       | 169,9                    | 216,3                    | 223,8                     | 334,4                     | 24,0           | 42                        | 0,883  |  |  |  |  |  |  |
| 4800         | 146,1       | 174,0                    | 221,9                    | 230,0                     | 336,5                     | 24,0           | 43                        | 0,867  |  |  |  |  |  |  |
| 4900         | 149,2       | 177,2                    | 226,8                    | 235,1                     | 337,0                     | 24,5           | 43                        | 0,864  |  |  |  |  |  |  |
| 5000         | 152,2       | 179,4                    | 230,9                    | 239,8                     | 336,9                     | 24,0           | 44                        | 0,861  |  |  |  |  |  |  |
| 5100         | 155,2       | 181,2                    | 234,3                    | 243,4                     | 335,2                     | 24,0           | 44                        | 0,850  |  |  |  |  |  |  |
| 5200         | 158,3       | 183,5                    | 238,3                    | 247,9                     | 334,8                     | 24,0           | 45                        | 0,852  |  |  |  |  |  |  |
| 5300         | 161,3       | 185,4                    | 241,7                    | 251,4                     | 333,2                     | 24,0           | 45                        | 0,846  |  |  |  |  |  |  |
| 5400         | 164,4       | 185,8                    | 244,2                    | 254,1                     | 330,4                     | 24,5           | 45                        | 0,840  |  |  |  |  |  |  |
| 5500         | 167,4       | 184,2                    | 245,2                    | 255,1                     | 325,8                     | 24,5           | 45                        | 0,838  |  |  |  |  |  |  |
| 5600         | 170,5       | 181,4                    | 245,5                    | 255,4                     | 320,3                     | 24,5           | 45                        | 0,835  |  |  |  |  |  |  |
| 5700         | 173,5       | 182,9                    | 249,6                    | 259,7                     | 320,0                     | 25,5           | 45                        | 0,826  |  |  |  |  |  |  |
| 5800         | 176,6       | 186,2                    | 255,0                    | 265,3                     | 321,2                     | 25,5           | 45                        | 0,837  |  |  |  |  |  |  |
| 5900         | 179,6       | 187,9                    | 258,9                    | 269,3                     | 320,6                     | 26,0           | 45                        | 0,828  |  |  |  |  |  |  |
| 6000         | 182,6       | 191,2                    | 264,3                    | 275,0                     | 321,9                     | 26,9           | 45                        | 0,832  |  |  |  |  |  |  |
| 6100         | 185,7       | 193,8                    | 269,2                    | 280,1                     | 322,5                     | 27,0           | 45                        | 0,826  |  |  |  |  |  |  |
| 6200         | 188,7       | 194,8                    | 272,5                    | 283,5                     | 321,2                     | 24,0           | 45                        | 0,805  |  |  |  |  |  |  |



Supersprint S.R.L.  
Via Pisa 24  
46100 Mantova  
Italia



Fahrzeug-Typ: VW passat R36 B7 s.w.

Serie  
Ingresso aria libero

### 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] | Zündung<br>[°] | T <sub>Ansa</sub><br>[°C] | Lambda |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|---------------------------|--------|--|--|--|--|--|
| 6300         | 191,8       | 195,1                    | 275,1                    | 286,2                     | 319,1                     | 21,0           | 45                        | 0,830  |  |  |  |  |  |
| 6400         | 194,8       | 193,6                    | 276,1                    | 287,2                     | 315,2                     | 21,0           | 45                        | 0,824  |  |  |  |  |  |
| 6500         | 197,9       | 190,8                    | 275,7                    | 286,9                     | 310,0                     | 21,0           | 45                        | 0,835  |  |  |  |  |  |

Minimalwert

Maximalwert