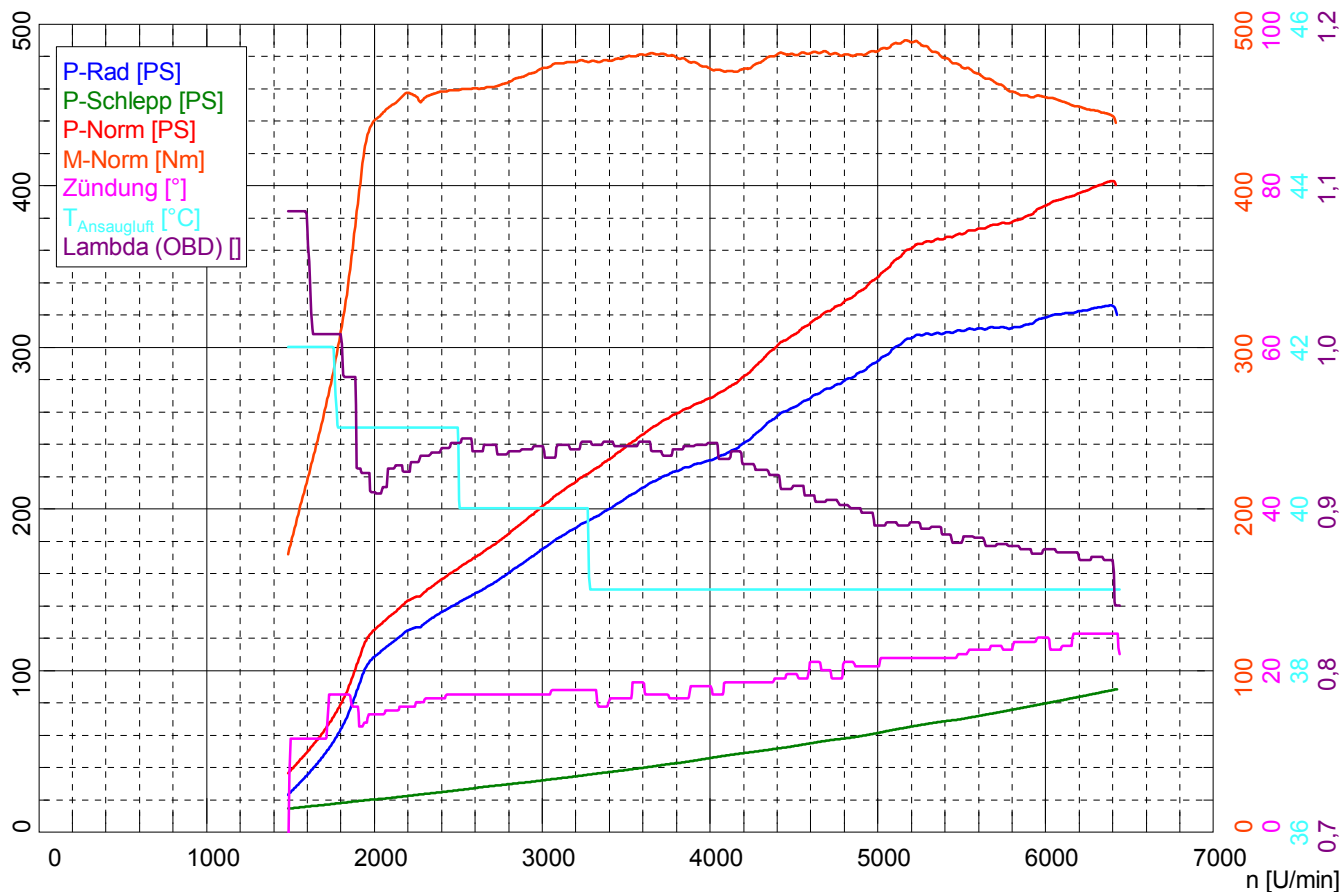


Fahrzeug-Typ: Porsche Panamera 4S



### Leistungsdaten

|                             |                      |            |   |            |
|-----------------------------|----------------------|------------|---|------------|
| Norm-Leistung <sup>1)</sup> | P <sub>Norm</sub>    | 402,5 PS   | / | 296,1 kW   |
| Motorleistung               | P <sub>Mot</sub>     | 413,1 PS   | / | 303,8 kW   |
| Radleistung                 | P <sub>Rad</sub>     | 325,4 PS   | / | 239,3 kW   |
| Schleppleistung             | P <sub>Schlepp</sub> | 87,7 PS    | / | 64,5 kW    |
| Max. Leistung bei           |                      | 6390 U/min | / | 169,8 km/h |
| Drehmoment <sup>1)</sup>    | M <sub>Norm</sub>    | 489,5 Nm   |   |            |
| Max. Drehmoment bei         |                      | 5165 U/min | / | 137,2 km/h |
| Max. erreichte Drehzahl     |                      | 6425 U/min | / | 170,5 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>   | 21,1 °C    |
| Ansaugluft-Temperatur | T <sub>Ansaugluft</sub> | 16,1 °C    |
| Relative Luftfeuchte  | H <sub>Luft</sub>       | 63,4 %     |
| Luftdruck             | p <sub>Luft</sub>       | 1012,2 hPa |
| Dampfdruck            | p <sub>Dampf</sub>      | 15,9 hPa   |
| Öl-Temperatur         | T <sub>Öl</sub>         | 92,0 °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)      |                         | 1,00 %      |

### 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: Porsche Panamera 4S

### 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 |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|---------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|
| 1500         | 39,8        | 24,5                     | 38,9                     | 37,9                      | 177,7                     | 11,5           | 42                        | 1,084  |  |  |  |  |  |  |
| 1600         | 42,4        | 35,2                     | 50,8                     | 49,5                      | 217,5                     | 11,5           | 42                        | 1,073  |  |  |  |  |  |  |
| 1700         | 45,1        | 47,5                     | 64,1                     | 62,5                      | 258,6                     | 11,5           | 42                        | 1,008  |  |  |  |  |  |  |
| 1800         | 47,7        | 63,5                     | 81,2                     | 79,1                      | 309,3                     | 17,0           | 41                        | 1,008  |  |  |  |  |  |  |
| 1900         | 50,4        | 88,6                     | 107,6                    | 104,8                     | 388,2                     | 15,5           | 41                        | 0,925  |  |  |  |  |  |  |
| 2000         | 53,1        | 108,3                    | 128,4                    | 125,0                     | 439,9                     | 14,5           | 41                        | 0,910  |  |  |  |  |  |  |
| 2100         | 55,7        | 116,6                    | 137,6                    | 134,0                     | 449,0                     | 15,0           | 41                        | 0,925  |  |  |  |  |  |  |
| 2200         | 58,4        | 124,6                    | 146,8                    | 142,9                     | 457,2                     | 15,5           | 41                        | 0,923  |  |  |  |  |  |  |
| 2300         | 61,0        | 128,9                    | 152,3                    | 148,3                     | 453,9                     | 16,4           | 41                        | 0,933  |  |  |  |  |  |  |
| 2400         | 63,7        | 135,8                    | 160,3                    | 156,1                     | 457,8                     | 16,5           | 41                        | 0,937  |  |  |  |  |  |  |
| 2500         | 66,3        | 141,5                    | 167,3                    | 162,9                     | 458,6                     | 17,0           | 41                        | 0,940  |  |  |  |  |  |  |
| 2600         | 69,0        | 147,4                    | 174,5                    | 169,9                     | 459,9                     | 17,0           | 40                        | 0,935  |  |  |  |  |  |  |
| 2700         | 71,6        | 153,2                    | 181,5                    | 176,7                     | 460,6                     | 17,0           | 40                        | 0,939  |  |  |  |  |  |  |
| 2800         | 74,3        | 160,0                    | 189,4                    | 184,4                     | 463,6                     | 17,0           | 40                        | 0,935  |  |  |  |  |  |  |
| 2900         | 76,9        | 167,2                    | 197,8                    | 192,6                     | 467,6                     | 17,0           | 40                        | 0,936  |  |  |  |  |  |  |
| 3000         | 79,6        | 174,9                    | 206,7                    | 201,3                     | 472,2                     | 17,0           | 40                        | 0,938  |  |  |  |  |  |  |
| 3100         | 82,2        | 182,0                    | 215,0                    | 209,3                     | 475,3                     | 17,5           | 40                        | 0,939  |  |  |  |  |  |  |
| 3200         | 84,9        | 187,9                    | 222,2                    | 216,4                     | 476,0                     | 17,5           | 40                        | 0,936  |  |  |  |  |  |  |
| 3300         | 87,5        | 193,9                    | 229,6                    | 223,6                     | 476,8                     | 17,5           | 39                        | 0,939  |  |  |  |  |  |  |
| 3400         | 90,2        | 199,6                    | 236,5                    | 230,4                     | 476,9                     | 16,3           | 39                        | 0,941  |  |  |  |  |  |  |
| 3500         | 92,8        | 206,5                    | 244,7                    | 238,4                     | 479,4                     | 16,5           | 39                        | 0,938  |  |  |  |  |  |  |
| 3600         | 95,5        | 212,9                    | 252,4                    | 245,8                     | 480,6                     | 18,5           | 39                        | 0,941  |  |  |  |  |  |  |
| 3700         | 98,2        | 218,5                    | 259,6                    | 252,8                     | 480,9                     | 17,0           | 39                        | 0,935  |  |  |  |  |  |  |
| 3800         | 100,8       | 223,0                    | 265,5                    | 258,6                     | 479,0                     | 16,5           | 39                        | 0,936  |  |  |  |  |  |  |
| 3900         | 103,5       | 226,9                    | 270,8                    | 263,7                     | 476,0                     | 18,0           | 39                        | 0,938  |  |  |  |  |  |  |
| 4000         | 106,1       | 229,8                    | 275,4                    | 268,2                     | 472,0                     | 18,0           | 39                        | 0,940  |  |  |  |  |  |  |
| 4100         | 108,8       | 234,1                    | 281,3                    | 274,0                     | 470,3                     | 18,5           | 39                        | 0,931  |  |  |  |  |  |  |
| 4200         | 111,4       | 240,5                    | 289,1                    | 281,6                     | 471,9                     | 18,5           | 39                        | 0,928  |  |  |  |  |  |  |
| 4300         | 114,1       | 248,5                    | 298,5                    | 290,7                     | 475,8                     | 18,5           | 39                        | 0,924  |  |  |  |  |  |  |
| 4400         | 116,7       | 257,1                    | 308,6                    | 300,6                     | 480,8                     | 19,0           | 39                        | 0,921  |  |  |  |  |  |  |
| 4500         | 119,4       | 262,6                    | 315,6                    | 307,4                     | 480,8                     | 19,5           | 39                        | 0,914  |  |  |  |  |  |  |
| 4600         | 122,0       | 268,4                    | 323,1                    | 314,7                     | 481,6                     | 21,0           | 39                        | 0,908  |  |  |  |  |  |  |
| 4700         | 124,7       | 274,1                    | 330,5                    | 321,9                     | 482,1                     | 20,0           | 39                        | 0,905  |  |  |  |  |  |  |
| 4800         | 127,3       | 278,9                    | 336,6                    | 327,8                     | 480,7                     | 21,0           | 39                        | 0,902  |  |  |  |  |  |  |
| 4900         | 130,0       | 284,5                    | 343,7                    | 334,7                     | 480,8                     | 20,5           | 39                        | 0,898  |  |  |  |  |  |  |
| 5000         | 132,6       | 291,0                    | 352,1                    | 343,0                     | 482,8                     | 20,5           | 39                        | 0,890  |  |  |  |  |  |  |
| 5100         | 135,3       | 299,6                    | 362,7                    | 353,4                     | 487,7                     | 21,5           | 39                        | 0,892  |  |  |  |  |  |  |
| 5200         | 137,9       | 305,3                    | 370,3                    | 360,7                     | 488,2                     | 21,5           | 39                        | 0,892  |  |  |  |  |  |  |
| 5300         | 140,6       | 308,1                    | 374,9                    | 365,3                     | 485,1                     | 21,5           | 39                        | 0,888  |  |  |  |  |  |  |
| 5400         | 143,2       | 308,6                    | 377,0                    | 367,2                     | 478,6                     | 21,5           | 39                        | 0,884  |  |  |  |  |  |  |
| 5500         | 145,9       | 309,7                    | 379,4                    | 369,7                     | 473,1                     | 22,0           | 39                        | 0,879  |  |  |  |  |  |  |
| 5600         | 148,6       | 311,3                    | 383,0                    | 373,1                     | 468,9                     | 22,5           | 39                        | 0,882  |  |  |  |  |  |  |
| 5700         | 151,2       | 311,7                    | 385,2                    | 375,3                     | 463,4                     | 23,0           | 39                        | 0,877  |  |  |  |  |  |  |
| 5800         | 153,9       | 311,7                    | 387,2                    | 377,2                     | 457,7                     | 22,5           | 39                        | 0,877  |  |  |  |  |  |  |
| 5900         | 156,5       | 313,9                    | 391,3                    | 381,2                     | 454,8                     | 23,5           | 39                        | 0,875  |  |  |  |  |  |  |
| 6000         | 159,2       | 318,1                    | 397,5                    | 387,3                     | 454,3                     | 24,0           | 39                        | 0,875  |  |  |  |  |  |  |
| 6100         | 161,8       | 320,3                    | 401,7                    | 391,4                     | 451,6                     | 23,0           | 39                        | 0,873  |  |  |  |  |  |  |



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



Fahrzeug-Typ: Porsche Panamera 4S

### 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 |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|---------------------------|--------|--|--|--|--|--|
| 6200         | 164,5       | 322,0                    | 405,5                    | 395,1                     | 448,5                     | 24,5           | 39                        | 0,868  |  |  |  |  |  |
| 6300         | 167,1       | 324,1                    | 409,7                    | 399,2                     | 446,0                     | 24,5           | 39                        | 0,870  |  |  |  |  |  |
| 6400         | 169,8       | 325,4                    | 413,1                    | 402,5                     | 442,7                     | 24,5           | 39                        | 0,868  |  |  |  |  |  |

Minimalwert

Maximalwert