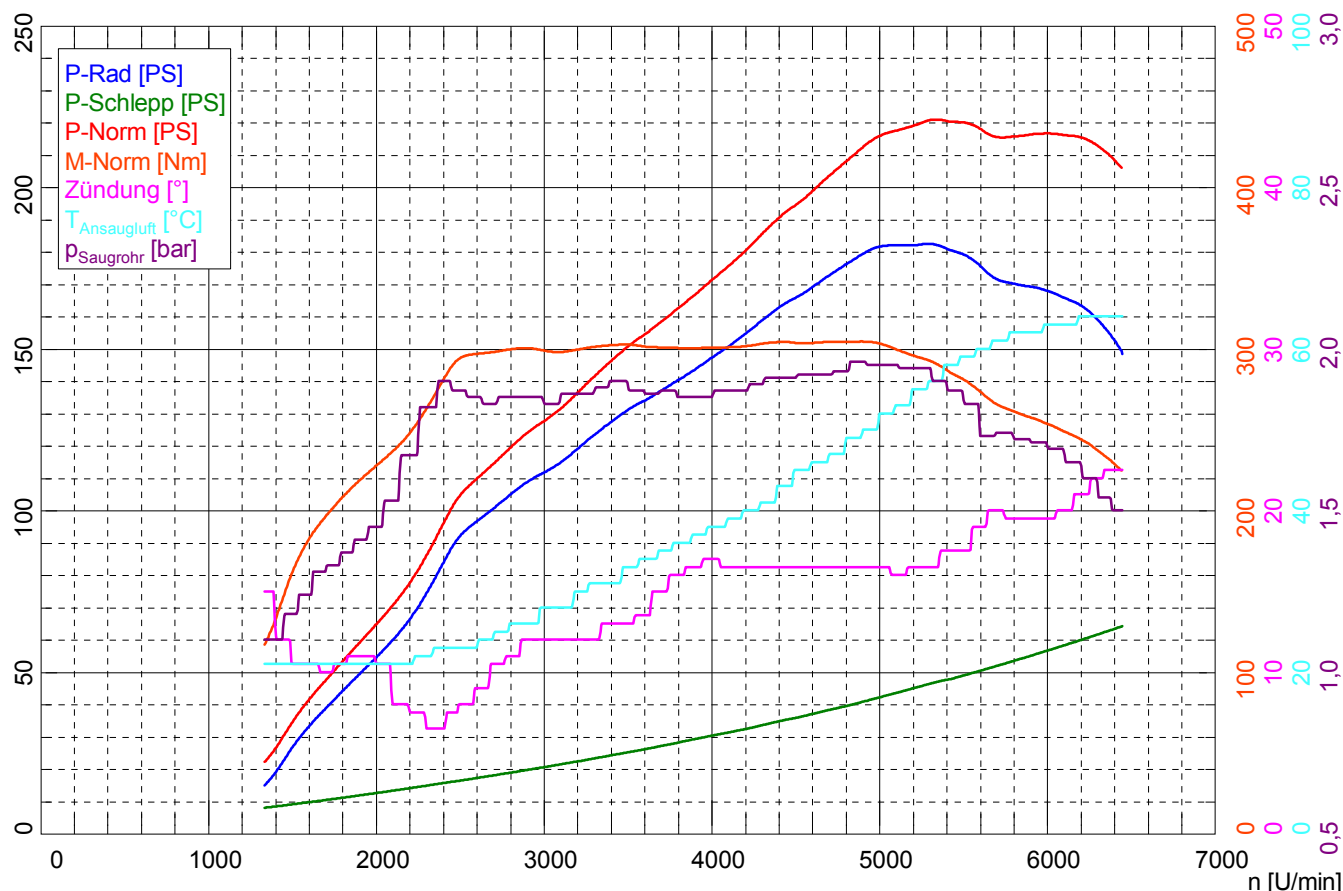




Supersprint S.r.l  
Via Pisa, 24  
46100 Mantova  
Italy



Fahrzeug-Typ: Renault Megane 2.0i RS tur



### Leistungsdaten

|                             |                      |       |         |       |       |    |
|-----------------------------|----------------------|-------|---------|-------|-------|----|
| Norm-Leistung <sup>1)</sup> | $P_{\text{Norm}}$    | 220,9 | PS      | /     | 162,4 | kW |
| Motorleistung               | $P_{\text{Mot}}$     | 229,0 | PS      | /     | 168,4 | kW |
| Radleistung                 | $P_{\text{Rad}}$     | 182,1 | PS      | /     | 134,0 | kW |
| Schleppleistung             | $P_{\text{Schlepp}}$ | 46,9  | PS      | /     | 34,5  | kW |
| Max. Leistung bei           |                      | 5335  | U/min / | 191,0 | km/h  |    |
| Drehmoment <sup>1)</sup>    | $M_{\text{Norm}}$    | 304,4 | Nm      |       |       |    |
| Max. Drehmoment bei         |                      | 4890  | U/min / | 175,0 | km/h  |    |
| Max. erreichte Drehzahl     |                      | 6445  | U/min / | 230,9 | km/h  |    |

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

### Umgebungsdaten

|                       |                         |        |     |
|-----------------------|-------------------------|--------|-----|
| Umgebungs-Temperatur  | $T_{\text{Umgebung}}$   | 19,5   | °C  |
| Ansaugluft-Temperatur | $T_{\text{Ansaugluft}}$ | 20,7   | °C  |
| Relative Luftfeuchte  | $H_{\text{Luft}}$       | 32,8   | %   |
| Luftdruck             | $p_{\text{Luft}}$       | 1020,4 | hPa |
| Dampfdruck            | $p_{\text{Dampf}}$      | 7,4    | hPa |
| Öl-Temperatur         | $T_{\text{Öl}}$         | 83,0   | °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: Renault Megane 2.0i RS tur

### 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>[°] | p <sub>Saug</sub><br>[bar] | T <sub>Ansa</sub><br>[°C] |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------------------|---------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 1400         | 50,4        | 19,1                     | 27,5                     | 26,5                      | 133,1                     | 12,2           | 1,10                       | 21                        |  |  |  |  |  |  |
| 1500         | 54,1        | 26,8                     | 35,9                     | 34,6                      | 162,0                     | 10,5           | 1,18                       | 21                        |  |  |  |  |  |  |
| 1600         | 57,7        | 33,3                     | 43,1                     | 41,6                      | 182,6                     | 10,5           | 1,24                       | 21                        |  |  |  |  |  |  |
| 1700         | 61,3        | 38,9                     | 49,3                     | 47,6                      | 196,6                     | 10,0           | 1,32                       | 21                        |  |  |  |  |  |  |
| 1800         | 64,9        | 44,2                     | 55,4                     | 53,4                      | 208,4                     | 10,5           | 1,37                       | 21                        |  |  |  |  |  |  |
| 1900         | 68,5        | 49,4                     | 61,3                     | 59,1                      | 218,6                     | 11,0           | 1,41                       | 21                        |  |  |  |  |  |  |
| 2000         | 72,1        | 54,6                     | 67,2                     | 64,8                      | 227,7                     | 10,5           | 1,45                       | 21                        |  |  |  |  |  |  |
| 2100         | 75,7        | 60,1                     | 73,4                     | 70,8                      | 236,8                     | 8,0            | 1,53                       | 21                        |  |  |  |  |  |  |
| 2200         | 79,3        | 66,5                     | 80,6                     | 77,7                      | 248,1                     | 7,5            | 1,67                       | 21                        |  |  |  |  |  |  |
| 2300         | 82,9        | 74,5                     | 89,4                     | 86,2                      | 263,2                     | 6,5            | 1,82                       | 22                        |  |  |  |  |  |  |
| 2400         | 86,5        | 83,9                     | 99,6                     | 96,1                      | 281,1                     | 6,5            | 1,90                       | 23                        |  |  |  |  |  |  |
| 2500         | 90,1        | 92,2                     | 108,6                    | 104,7                     | 294,3                     | 8,0            | 1,87                       | 23                        |  |  |  |  |  |  |
| 2600         | 93,7        | 96,7                     | 113,9                    | 109,9                     | 296,8                     | 9,0            | 1,85                       | 23                        |  |  |  |  |  |  |
| 2700         | 97,3        | 100,7                    | 118,8                    | 114,6                     | 298,0                     | 10,5           | 1,83                       | 25                        |  |  |  |  |  |  |
| 2800         | 100,9       | 105,0                    | 123,9                    | 119,5                     | 299,7                     | 11,0           | 1,85                       | 26                        |  |  |  |  |  |  |
| 2900         | 104,5       | 108,8                    | 128,6                    | 124,0                     | 300,3                     | 12,0           | 1,85                       | 26                        |  |  |  |  |  |  |
| 3000         | 108,1       | 111,7                    | 132,4                    | 127,6                     | 298,8                     | 12,0           | 1,83                       | 28                        |  |  |  |  |  |  |
| 3100         | 111,7       | 114,9                    | 136,4                    | 131,5                     | 298,0                     | 12,0           | 1,86                       | 28                        |  |  |  |  |  |  |
| 3200         | 115,3       | 119,1                    | 141,5                    | 136,4                     | 299,5                     | 12,0           | 1,86                       | 30                        |  |  |  |  |  |  |
| 3300         | 118,9       | 123,4                    | 146,7                    | 141,5                     | 301,2                     | 12,0           | 1,87                       | 31                        |  |  |  |  |  |  |
| 3400         | 122,5       | 127,4                    | 151,7                    | 146,3                     | 302,1                     | 13,0           | 1,90                       | 31                        |  |  |  |  |  |  |
| 3500         | 126,1       | 131,1                    | 156,3                    | 150,8                     | 302,5                     | 13,0           | 1,88                       | 33                        |  |  |  |  |  |  |
| 3600         | 129,7       | 134,0                    | 160,2                    | 154,4                     | 301,3                     | 13,5           | 1,86                       | 34                        |  |  |  |  |  |  |
| 3700         | 133,3       | 137,1                    | 164,3                    | 158,4                     | 300,8                     | 15,0           | 1,87                       | 35                        |  |  |  |  |  |  |
| 3800         | 136,9       | 140,4                    | 168,6                    | 162,6                     | 300,4                     | 16,0           | 1,85                       | 36                        |  |  |  |  |  |  |
| 3900         | 140,5       | 143,6                    | 173,0                    | 166,8                     | 300,4                     | 16,5           | 1,85                       | 37                        |  |  |  |  |  |  |
| 4000         | 144,1       | 147,3                    | 177,6                    | 171,3                     | 300,7                     | 17,0           | 1,85                       | 38                        |  |  |  |  |  |  |
| 4100         | 147,7       | 150,8                    | 182,1                    | 175,6                     | 300,9                     | 16,5           | 1,87                       | 39                        |  |  |  |  |  |  |
| 4200         | 151,3       | 154,6                    | 187,0                    | 180,3                     | 301,6                     | 16,5           | 1,87                       | 40                        |  |  |  |  |  |  |
| 4300         | 155,0       | 158,9                    | 192,5                    | 185,6                     | 303,2                     | 16,5           | 1,89                       | 41                        |  |  |  |  |  |  |
| 4400         | 158,6       | 162,8                    | 197,6                    | 190,5                     | 304,1                     | 16,5           | 1,91                       | 43                        |  |  |  |  |  |  |
| 4500         | 162,2       | 165,8                    | 201,7                    | 194,5                     | 303,5                     | 16,5           | 1,91                       | 45                        |  |  |  |  |  |  |
| 4600         | 165,8       | 169,1                    | 206,2                    | 198,8                     | 303,6                     | 16,5           | 1,92                       | 46                        |  |  |  |  |  |  |
| 4700         | 169,4       | 172,7                    | 211,1                    | 203,5                     | 304,2                     | 16,5           | 1,92                       | 47                        |  |  |  |  |  |  |
| 4800         | 173,0       | 176,1                    | 215,6                    | 208,0                     | 304,3                     | 16,5           | 1,93                       | 49                        |  |  |  |  |  |  |
| 4900         | 176,6       | 179,4                    | 220,2                    | 212,4                     | 304,4                     | 16,5           | 1,96                       | 50                        |  |  |  |  |  |  |
| 5000         | 180,2       | 181,6                    | 223,8                    | 215,8                     | 303,1                     | 16,5           | 1,95                       | 52                        |  |  |  |  |  |  |
| 5100         | 183,8       | 181,9                    | 225,5                    | 217,5                     | 299,5                     | 16,0           | 1,95                       | 53                        |  |  |  |  |  |  |
| 5200         | 187,4       | 182,0                    | 227,0                    | 219,0                     | 295,7                     | 16,5           | 1,94                       | 55                        |  |  |  |  |  |  |
| 5300         | 191,0       | 182,5                    | 228,9                    | 220,7                     | 292,5                     | 16,5           | 1,94                       | 56                        |  |  |  |  |  |  |
| 5400         | 194,6       | 180,9                    | 228,6                    | 220,4                     | 286,7                     | 17,5           | 1,88                       | 58                        |  |  |  |  |  |  |
| 5500         | 198,2       | 179,1                    | 228,1                    | 220,0                     | 280,9                     | 17,5           | 1,84                       | 59                        |  |  |  |  |  |  |
| 5600         | 201,8       | 175,6                    | 226,0                    | 218,0                     | 273,4                     | 19,0           | 1,73                       | 60                        |  |  |  |  |  |  |
| 5700         | 205,4       | 171,4                    | 223,4                    | 215,4                     | 265,5                     | 20,0           | 1,74                       | 61                        |  |  |  |  |  |  |
| 5800         | 209,0       | 170,1                    | 223,6                    | 215,6                     | 261,1                     | 19,5           | 1,72                       | 62                        |  |  |  |  |  |  |
| 5900         | 212,6       | 169,2                    | 224,2                    | 216,3                     | 257,4                     | 19,5           | 1,71                       | 62                        |  |  |  |  |  |  |
| 6000         | 216,2       | 167,9                    | 224,6                    | 216,6                     | 253,5                     | 19,5           | 1,70                       | 63                        |  |  |  |  |  |  |



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



Fahrzeug-Typ: Renault Megane 2.0i RS tur

### 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>[°] | p <sub>Saug</sub><br>[bar] | T <sub>Ansa</sub><br>[°C] |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------------------|---------------------------|--|--|--|--|--|
| 6100         | 219,8       | 165,7                    | 224,0                    | 216,1                     | 248,8                     | 20,0           | 1,67                       | 63                        |  |  |  |  |  |
| 6200         | 223,4       | 163,3                    | 223,3                    | 215,3                     | 243,9                     | 21,0           | 1,64                       | 64                        |  |  |  |  |  |
| 6300         | 227,0       | 158,9                    | 220,5                    | 212,7                     | 237,1                     | 22,0           | 1,56                       | 64                        |  |  |  |  |  |
| 6400         | 230,6       | 152,4                    | 215,8                    | 208,2                     | 228,5                     | 22,5           | 1,50                       | 64                        |  |  |  |  |  |

Minimalwert

Maximalwert