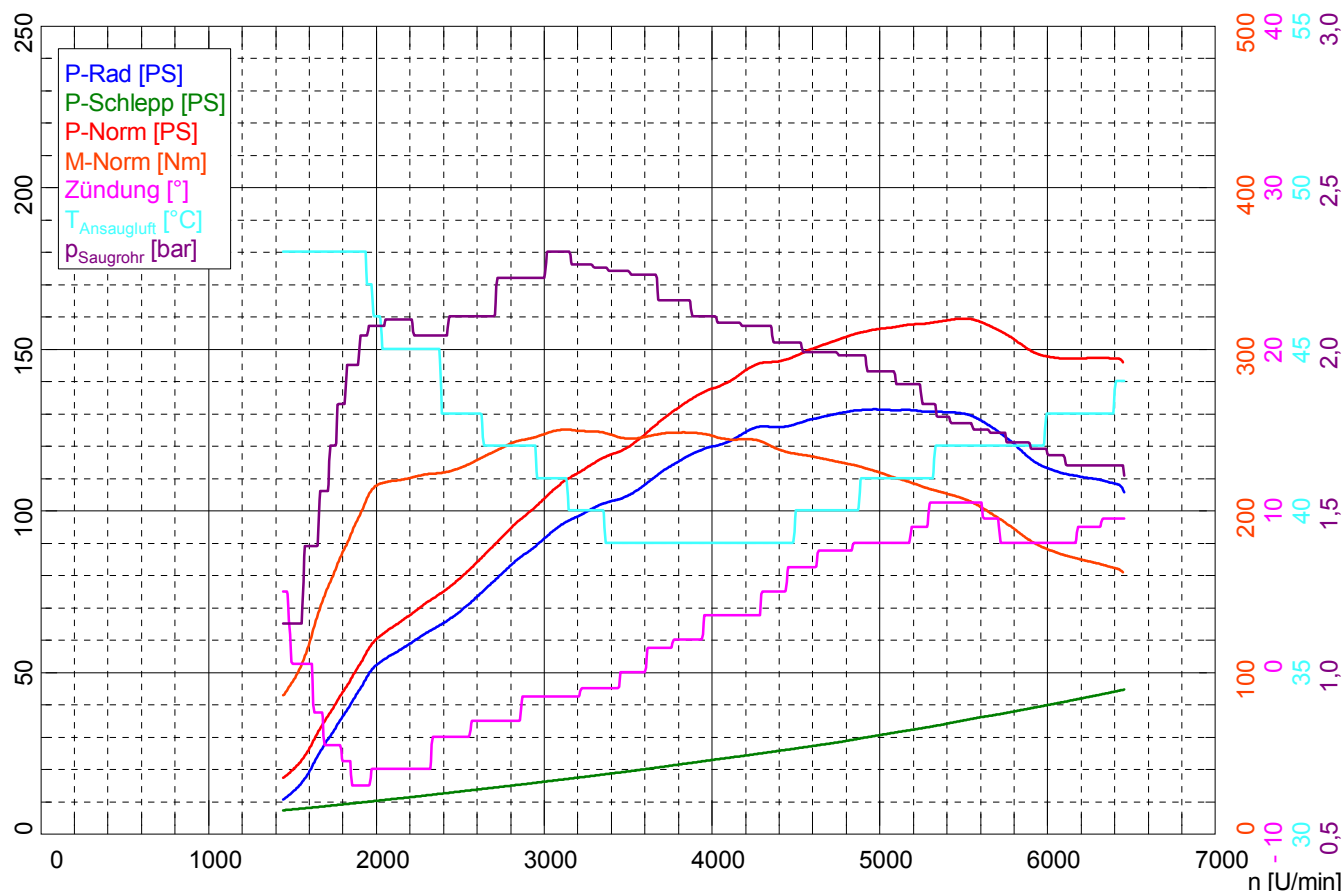




Supersprint S.r.l  
Via Pisa, 24  
46100 Mantova  
Italy



Fahrzeug-Typ: Punto Abarth



### Leistungsdaten

|                             |                      |       |         |       |       |    |
|-----------------------------|----------------------|-------|---------|-------|-------|----|
| Norm-Leistung <sup>1)</sup> | $P_{\text{Norm}}$    | 159,3 | PS      | /     | 117,2 | kW |
| Motorleistung               | $P_{\text{Mot}}$     | 165,0 | PS      | /     | 121,3 | kW |
| Radleistung                 | $P_{\text{Rad}}$     | 129,8 | PS      | /     | 95,4  | kW |
| Schleppleistung             | $P_{\text{Schlepp}}$ | 35,2  | PS      | /     | 25,9  | kW |
| Max. Leistung bei           |                      | 5420  | U/min / | 146,0 | km/h  |    |
| Drehmoment <sup>1)</sup>    | $M_{\text{Norm}}$    | 250,1 | Nm      |       |       |    |
| Max. Drehmoment bei         |                      | 3075  | U/min / | 82,8  | km/h  |    |
| Max. erreichte Drehzahl     |                      | 6455  | U/min / | 171,0 | km/h  |    |

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

### Umgebungsdaten

|                       |                         |        |     |
|-----------------------|-------------------------|--------|-----|
| Umgebungs-Temperatur  | $T_{\text{Umgebung}}$   | 23,1   | °C  |
| Ansaugluft-Temperatur | $T_{\text{Ansaugluft}}$ | 19,2   | °C  |
| Relative Luftfeuchte  | $H_{\text{Luft}}$       | 16,1   | %   |
| Luftdruck             | $p_{\text{Luft}}$       | 1013,9 | hPa |
| Dampfdruck            | $p_{\text{Dampf}}$      | 4,5    | hPa |
| Öl-Temperatur         | $T_{\text{Öl}}$         | 94,0   | °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: Punto Abarth

### Meßdaten-Tabelle

| n       | v      | P <sub>Rad</sub> | P <sub>Mot</sub> | P <sub>Norm</sub> | M <sub>Norm</sub> | Zündung | p <sub>Saug</sub> | T <sub>Ansa</sub> |  |  |  |  |  |
|---------|--------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|---------|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|
| [U/min] | [km/h] | [PS]             | [PS]             | [PS]              | [Nm]              | [°]     | [bar]             | [°C]              |  |  |  |  |  |
| 1500    | 39,5   | 12,9             | 20,4             | 19,7              | 93,9              | 0,5     | 1,15              | 48                |  |  |  |  |  |
| 1600    | 42,1   | 19,2             | 27,3             | 26,3              | 117,7             | 0,5     | 1,39              | 48                |  |  |  |  |  |
| 1700    | 44,8   | 28,3             | 36,9             | 35,6              | 149,7             | -4,5    | 1,56              | 48                |  |  |  |  |  |
| 1800    | 47,4   | 36,4             | 45,5             | 43,9              | 174,3             | -5,5    | 1,83              | 48                |  |  |  |  |  |
| 1900    | 50,1   | 44,6             | 54,2             | 52,3              | 197,0             | -7,0    | 2,02              | 48                |  |  |  |  |  |
| 2000    | 52,7   | 52,2             | 62,4             | 60,2              | 215,4             | -6,0    | 2,07              | 46                |  |  |  |  |  |
| 2100    | 55,3   | 55,6             | 66,4             | 64,1              | 218,2             | -6,0    | 2,09              | 45                |  |  |  |  |  |
| 2200    | 58,0   | 58,8             | 70,1             | 67,7              | 220,1             | -6,0    | 2,09              | 45                |  |  |  |  |  |
| 2300    | 60,6   | 62,2             | 74,1             | 71,5              | 222,4             | -6,0    | 2,04              | 45                |  |  |  |  |  |
| 2400    | 63,2   | 65,2             | 77,7             | 75,0              | 223,4             | -4,0    | 2,04              | 43                |  |  |  |  |  |
| 2500    | 65,9   | 68,9             | 81,9             | 79,1              | 226,3             | -4,0    | 2,10              | 43                |  |  |  |  |  |
| 2600    | 68,5   | 73,3             | 87,0             | 84,0              | 231,1             | -3,0    | 2,10              | 43                |  |  |  |  |  |
| 2700    | 71,1   | 78,1             | 92,4             | 89,2              | 236,3             | -3,0    | 2,10              | 42                |  |  |  |  |  |
| 2800    | 73,8   | 83,0             | 97,9             | 94,5              | 241,4             | -3,0    | 2,22              | 42                |  |  |  |  |  |
| 2900    | 76,4   | 87,1             | 102,5            | 99,0              | 244,2             | -1,5    | 2,22              | 42                |  |  |  |  |  |
| 3000    | 79,0   | 91,3             | 107,4            | 103,7             | 247,2             | -1,5    | 2,22              | 41                |  |  |  |  |  |
| 3100    | 81,7   | 95,4             | 112,2            | 108,3             | 249,9             | -1,5    | 2,30              | 41                |  |  |  |  |  |
| 3200    | 84,3   | 98,2             | 115,5            | 111,5             | 249,3             | -1,5    | 2,26              | 40                |  |  |  |  |  |
| 3300    | 86,9   | 100,9            | 118,9            | 114,8             | 248,8             | -1,0    | 2,25              | 40                |  |  |  |  |  |
| 3400    | 89,6   | 102,9            | 121,5            | 117,3             | 246,8             | -1,0    | 2,24              | 39                |  |  |  |  |  |
| 3500    | 92,2   | 104,6            | 123,9            | 119,6             | 244,4             | 0,0     | 2,24              | 39                |  |  |  |  |  |
| 3600    | 94,8   | 107,9            | 127,9            | 123,5             | 245,4             | 0,0     | 2,23              | 39                |  |  |  |  |  |
| 3700    | 97,5   | 111,9            | 132,6            | 128,0             | 247,5             | 1,5     | 2,15              | 39                |  |  |  |  |  |
| 3800    | 100,1  | 115,1            | 136,5            | 131,8             | 248,1             | 2,0     | 2,15              | 39                |  |  |  |  |  |
| 3900    | 102,7  | 117,9            | 140,0            | 135,2             | 248,0             | 2,0     | 2,10              | 39                |  |  |  |  |  |
| 4000    | 105,4  | 119,8            | 142,6            | 137,7             | 246,2             | 3,5     | 2,10              | 39                |  |  |  |  |  |
| 4100    | 108,0  | 121,3            | 144,8            | 139,8             | 243,9             | 3,5     | 2,08              | 39                |  |  |  |  |  |
| 4200    | 110,6  | 124,2            | 148,4            | 143,3             | 244,1             | 3,5     | 2,07              | 39                |  |  |  |  |  |
| 4300    | 113,3  | 126,0            | 150,9            | 145,7             | 242,4             | 5,0     | 2,07              | 39                |  |  |  |  |  |
| 4400    | 115,9  | 125,7            | 151,4            | 146,1             | 237,6             | 5,0     | 2,02              | 39                |  |  |  |  |  |
| 4500    | 118,5  | 126,7            | 153,1            | 147,8             | 235,0             | 6,5     | 2,02              | 40                |  |  |  |  |  |
| 4600    | 121,2  | 128,2            | 155,4            | 150,0             | 233,3             | 6,5     | 1,99              | 40                |  |  |  |  |  |
| 4700    | 123,8  | 129,4            | 157,3            | 151,9             | 231,2             | 7,5     | 1,99              | 40                |  |  |  |  |  |
| 4800    | 126,4  | 130,4            | 159,2            | 153,7             | 229,0             | 7,5     | 1,98              | 40                |  |  |  |  |  |
| 4900    | 129,1  | 131,0            | 160,7            | 155,2             | 226,5             | 8,0     | 1,98              | 41                |  |  |  |  |  |
| 5000    | 131,7  | 131,2            | 161,7            | 156,2             | 223,4             | 8,0     | 1,93              | 41                |  |  |  |  |  |
| 5100    | 134,3  | 131,0            | 162,4            | 156,8             | 219,9             | 8,0     | 1,89              | 41                |  |  |  |  |  |
| 5200    | 137,0  | 131,0            | 163,2            | 157,5             | 216,7             | 9,0     | 1,89              | 41                |  |  |  |  |  |
| 5300    | 139,6  | 130,5            | 163,6            | 158,0             | 213,2             | 10,5    | 1,83              | 41                |  |  |  |  |  |
| 5400    | 142,3  | 130,4            | 164,4            | 158,8             | 210,3             | 10,5    | 1,79              | 42                |  |  |  |  |  |
| 5500    | 144,9  | 129,9            | 165,0            | 159,3             | 207,2             | 10,5    | 1,77              | 42                |  |  |  |  |  |
| 5600    | 147,5  | 127,9            | 163,9            | 158,3             | 202,2             | 10,5    | 1,75              | 42                |  |  |  |  |  |
| 5700    | 150,2  | 124,7            | 161,5            | 156,0             | 195,7             | 9,5     | 1,74              | 42                |  |  |  |  |  |
| 5800    | 152,8  | 120,6            | 158,4            | 153,0             | 188,7             | 8,0     | 1,71              | 42                |  |  |  |  |  |
| 5900    | 155,4  | 115,9            | 154,7            | 149,4             | 181,1             | 8,0     | 1,69              | 42                |  |  |  |  |  |
| 6000    | 158,1  | 113,0            | 152,8            | 147,6             | 176,0             | 8,0     | 1,68              | 43                |  |  |  |  |  |
| 6100    | 160,7  | 111,4            | 152,2            | 147,0             | 172,3             | 8,0     | 1,66              | 43                |  |  |  |  |  |



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



Fahrzeug-Typ: Punto Abarth

### 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] |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------------------|---------------------------|--|--|--|--|--|
| 6200         | 163,3       | 110,4                    | 152,2                    | 147,0                     | 169,6                     | 9,0            | 1,64                       | 43                        |  |  |  |  |  |
| 6300         | 166,0       | 109,6                    | 152,5                    | 147,2                     | 167,2                     | 9,0            | 1,64                       | 43                        |  |  |  |  |  |
| 6400         | 168,6       | 108,3                    | 152,3                    | 147,1                     | 164,4                     | 9,5            | 1,64                       | 44                        |  |  |  |  |  |

Minimalwert

Maximalwert