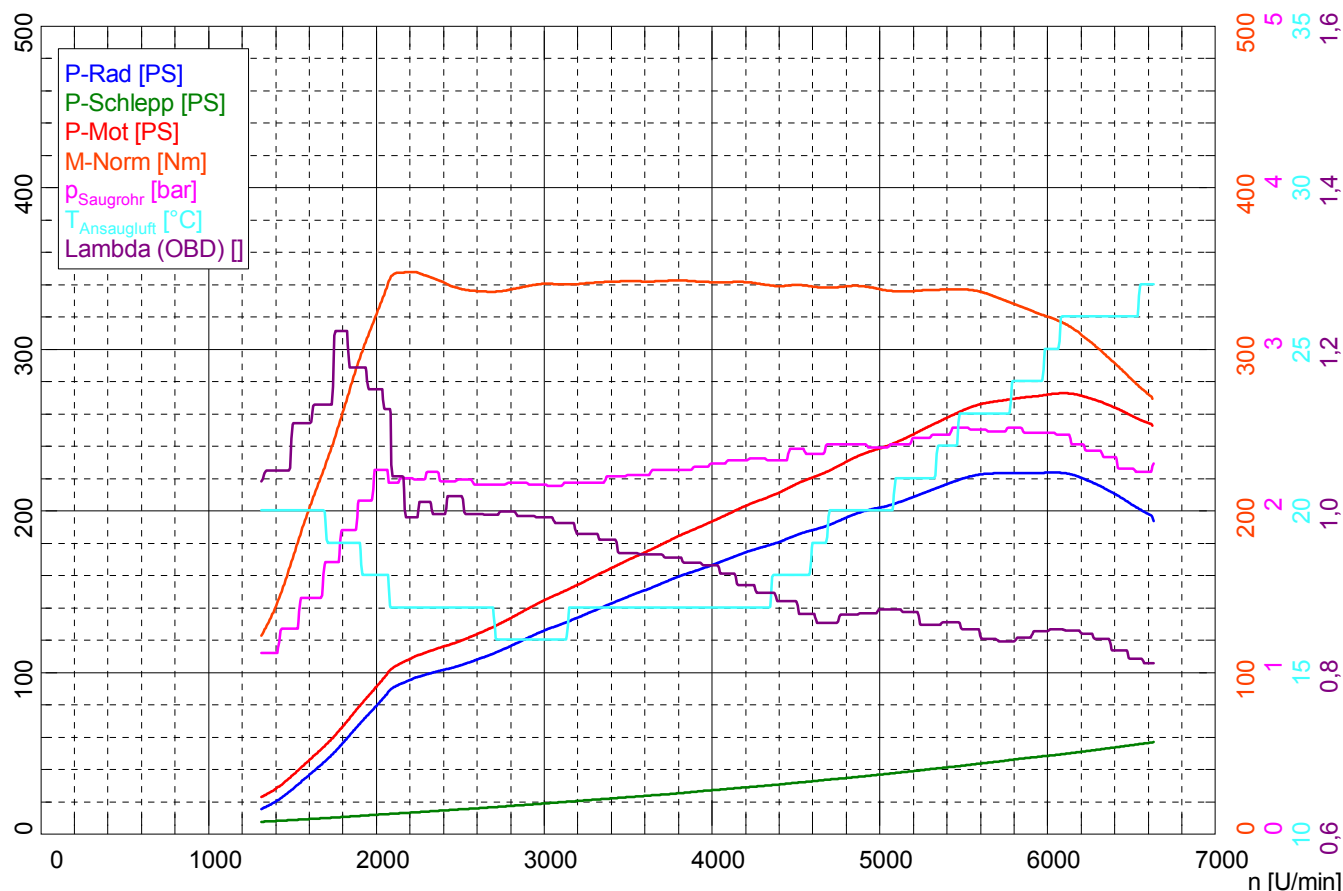


Fahrzeug-Typ: Peugeot RCZ R 1.6T



### Leistungsdaten

|                             |                      |       |       |   |       |      |
|-----------------------------|----------------------|-------|-------|---|-------|------|
| Norm-Leistung <sup>1)</sup> | P <sub>Norm</sub>    | ---   | PS    | / | ---   | kW   |
| Motorleistung               | P <sub>Mot</sub>     | 272,4 | PS    | / | 200,4 | kW   |
| Radleistung                 | P <sub>Rad</sub>     | 223,1 | PS    | / | 164,1 | kW   |
| Schleppleistung             | P <sub>Schlepp</sub> | 49,3  | PS    | / | 36,3  | kW   |
| Max. Leistung bei           |                      | 6060  | U/min | / | 197,2 | km/h |
| Drehmoment <sup>1)</sup>    | M <sub>Mot</sub>     | 347,6 | Nm    |   |       |      |
| Max. Drehmoment bei         |                      | 2215  | U/min | / | 72,0  | km/h |
| Max. erreichte Drehzahl     |                      | 6630  | U/min | / | 214,6 | km/h |

<sup>1)</sup> Keine Leistungskorrektur  
Korrektur-Faktoren: Q<sub>v</sub> = 0,00 %

### Umgebungsdaten

|                       |                         |            |
|-----------------------|-------------------------|------------|
| Umgebungs-Temperatur  | T <sub>Umgebung</sub>   | 22,3 °C    |
| Ansaugluft-Temperatur | T <sub>Ansaugluft</sub> | 18,5 °C    |
| Relative Luftfeuchte  | H <sub>Luft</sub>       | 34,2 %     |
| Luftdruck             | p <sub>Luft</sub>       | 1018,0 hPa |
| Dampfdruck            | p <sub>Dampf</sub>      | 9,2 hPa    |
| Öl-Temperatur         | T <sub>Öl</sub>         | 88,0 °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                    |                         | --- | %     |

### Rotierende Masse

|                                |                            |       |                  |
|--------------------------------|----------------------------|-------|------------------|
| Mittlere Verzögerung Auslauf 1 | a <sub>1</sub>             | ---   | m/s <sup>2</sup> |
| Mittlere Bremskraft Auslauf 1  | F <sub>1</sub>             | ---   | N                |
| Mittlere Verzögerung Auslauf 2 | a <sub>2</sub>             | ---   | m/s <sup>2</sup> |
| Mittlere Bremskraft Auslauf 2  | F <sub>2</sub>             | ---   | N                |
| Kraft der Rotierenden Masse    | F <sub>rot-Gesamt</sub>    | ---   | N                |
| Rotierende Gesamt-Masse        | m <sub>rot-Gesamt</sub>    | 310,0 | kg               |
| Rotierende Prüfstands-Masse    | m <sub>rot-Prüfstand</sub> | 250,0 | kg               |
| Rotierende Fahrzeug-Masse      | m <sub>rot-Fahrzeug</sub>  | 60,0  | kg               |

Fahrzeug-Typ: Peugeot RCZ R 1.6T

## 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] | T <sub>Ansa</sub><br>[°C] | Lambda |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|--------|--|--|--|--|--|
| 1400         | 45,5        | 19,9                     | 27,9                     | 27,9                      | 140,6                     | 1,12                       | 20                        | 1,049  |  |  |  |  |  |
| 1500         | 48,7        | 27,6                     | 36,1                     | 36,1                      | 170,1                     | 1,27                       | 20                        | 1,106  |  |  |  |  |  |
| 1600         | 51,9        | 36,4                     | 45,6                     | 45,6                      | 201,2                     | 1,46                       | 20                        | 1,108  |  |  |  |  |  |
| 1700         | 55,2        | 45,4                     | 55,2                     | 55,2                      | 229,3                     | 1,68                       | 19                        | 1,131  |  |  |  |  |  |
| 1800         | 58,4        | 56,0                     | 66,4                     | 66,4                      | 260,8                     | 1,88                       | 19                        | 1,222  |  |  |  |  |  |
| 1900         | 61,7        | 68,0                     | 79,1                     | 79,1                      | 294,0                     | 2,06                       | 19                        | 1,177  |  |  |  |  |  |
| 2000         | 64,9        | 79,1                     | 90,9                     | 90,9                      | 321,1                     | 2,25                       | 18                        | 1,150  |  |  |  |  |  |
| 2100         | 68,2        | 90,4                     | 102,8                    | 102,8                     | 345,9                     | 2,17                       | 17                        | 1,042  |  |  |  |  |  |
| 2200         | 71,4        | 95,1                     | 108,2                    | 108,2                     | 347,4                     | 2,20                       | 17                        | 0,991  |  |  |  |  |  |
| 2300         | 74,7        | 98,6                     | 112,3                    | 112,3                     | 345,1                     | 2,24                       | 17                        | 1,011  |  |  |  |  |  |
| 2400         | 77,9        | 101,4                    | 115,9                    | 115,9                     | 341,1                     | 2,18                       | 17                        | 0,995  |  |  |  |  |  |
| 2500         | 81,2        | 104,2                    | 119,3                    | 119,3                     | 337,1                     | 2,19                       | 17                        | 1,017  |  |  |  |  |  |
| 2600         | 84,4        | 107,8                    | 123,5                    | 123,5                     | 335,6                     | 2,16                       | 17                        | 0,996  |  |  |  |  |  |
| 2700         | 87,7        | 111,6                    | 128,1                    | 128,1                     | 335,2                     | 2,16                       | 17                        | 0,995  |  |  |  |  |  |
| 2800         | 90,9        | 116,2                    | 133,4                    | 133,4                     | 336,6                     | 2,17                       | 16                        | 0,999  |  |  |  |  |  |
| 2900         | 94,2        | 121,1                    | 139,0                    | 139,0                     | 338,7                     | 2,17                       | 16                        | 0,993  |  |  |  |  |  |
| 3000         | 97,4        | 125,7                    | 144,4                    | 144,4                     | 340,1                     | 2,16                       | 16                        | 0,991  |  |  |  |  |  |
| 3100         | 100,6       | 129,6                    | 149,1                    | 149,1                     | 339,9                     | 2,15                       | 16                        | 0,985  |  |  |  |  |  |
| 3200         | 103,9       | 133,7                    | 154,0                    | 154,0                     | 340,0                     | 2,17                       | 17                        | 0,971  |  |  |  |  |  |
| 3300         | 107,1       | 138,1                    | 159,2                    | 159,2                     | 340,9                     | 2,17                       | 17                        | 0,971  |  |  |  |  |  |
| 3400         | 110,4       | 142,5                    | 164,3                    | 164,3                     | 341,4                     | 2,21                       | 17                        | 0,964  |  |  |  |  |  |
| 3500         | 113,6       | 146,7                    | 169,4                    | 169,4                     | 341,9                     | 2,22                       | 17                        | 0,947  |  |  |  |  |  |
| 3600         | 116,9       | 150,6                    | 174,1                    | 174,1                     | 341,6                     | 2,22                       | 17                        | 0,946  |  |  |  |  |  |
| 3700         | 120,1       | 154,8                    | 179,0                    | 179,0                     | 341,9                     | 2,25                       | 17                        | 0,946  |  |  |  |  |  |
| 3800         | 123,4       | 159,1                    | 184,1                    | 184,1                     | 342,3                     | 2,25                       | 17                        | 0,942  |  |  |  |  |  |
| 3900         | 126,6       | 162,6                    | 188,6                    | 188,6                     | 341,7                     | 2,27                       | 17                        | 0,935  |  |  |  |  |  |
| 4000         | 129,9       | 166,2                    | 193,2                    | 193,2                     | 341,2                     | 2,29                       | 17                        | 0,932  |  |  |  |  |  |
| 4100         | 133,1       | 170,2                    | 198,0                    | 198,0                     | 341,2                     | 2,31                       | 17                        | 0,922  |  |  |  |  |  |
| 4200         | 136,4       | 174,1                    | 202,8                    | 202,8                     | 341,2                     | 2,31                       | 17                        | 0,908  |  |  |  |  |  |
| 4300         | 139,6       | 177,3                    | 206,8                    | 206,8                     | 339,8                     | 2,32                       | 17                        | 0,898  |  |  |  |  |  |
| 4400         | 142,9       | 180,5                    | 211,0                    | 211,0                     | 338,7                     | 2,31                       | 18                        | 0,888  |  |  |  |  |  |
| 4500         | 146,1       | 184,7                    | 216,2                    | 216,2                     | 339,4                     | 2,38                       | 18                        | 0,888  |  |  |  |  |  |
| 4600         | 149,3       | 187,8                    | 220,3                    | 220,3                     | 338,4                     | 2,35                       | 19                        | 0,872  |  |  |  |  |  |
| 4700         | 152,6       | 191,1                    | 224,7                    | 224,7                     | 337,8                     | 2,41                       | 20                        | 0,861  |  |  |  |  |  |
| 4800         | 155,8       | 195,5                    | 230,0                    | 230,0                     | 338,6                     | 2,41                       | 20                        | 0,871  |  |  |  |  |  |
| 4900         | 159,1       | 199,4                    | 234,9                    | 234,9                     | 338,7                     | 2,41                       | 20                        | 0,873  |  |  |  |  |  |
| 5000         | 162,3       | 201,7                    | 238,3                    | 238,3                     | 336,8                     | 2,39                       | 20                        | 0,878  |  |  |  |  |  |
| 5100         | 165,6       | 204,6                    | 242,2                    | 242,2                     | 335,6                     | 2,41                       | 21                        | 0,878  |  |  |  |  |  |
| 5200         | 168,8       | 208,3                    | 247,0                    | 247,0                     | 335,6                     | 2,45                       | 21                        | 0,874  |  |  |  |  |  |
| 5300         | 172,1       | 212,3                    | 252,3                    | 252,3                     | 336,3                     | 2,45                       | 21                        | 0,859  |  |  |  |  |  |
| 5400         | 175,3       | 216,2                    | 257,3                    | 257,3                     | 336,7                     | 2,47                       | 22                        | 0,862  |  |  |  |  |  |
| 5500         | 178,6       | 219,9                    | 262,1                    | 262,1                     | 336,7                     | 2,51                       | 23                        | 0,853  |  |  |  |  |  |
| 5600         | 181,8       | 222,3                    | 265,7                    | 265,7                     | 335,2                     | 2,50                       | 23                        | 0,845  |  |  |  |  |  |
| 5700         | 185,1       | 223,0                    | 267,6                    | 267,6                     | 331,6                     | 2,49                       | 23                        | 0,839  |  |  |  |  |  |
| 5800         | 188,3       | 223,1                    | 269,1                    | 269,1                     | 327,8                     | 2,51                       | 24                        | 0,838  |  |  |  |  |  |
| 5900         | 191,6       | 223,2                    | 270,3                    | 270,3                     | 323,7                     | 2,48                       | 24                        | 0,843  |  |  |  |  |  |
| 6000         | 194,8       | 223,4                    | 271,6                    | 271,6                     | 319,8                     | 2,48                       | 25                        | 0,851  |  |  |  |  |  |



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



Fahrzeug-Typ: Peugeot RCZ R 1.6T

### 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] | p <sub>Saug</sub><br>[bar] | T <sub>Ansa</sub><br>[°C] | Lambda |  |  |  |  |  |
|--------------|-------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|--------|--|--|--|--|--|
| 6100         | 198,0       | 223,0                    | 272,4                    | 272,4                     | 315,5                     | 2,47                       | 26                        | 0,852  |  |  |  |  |  |
| 6200         | 201,3       | 220,3                    | 271,0                    | 271,0                     | 308,8                     | 2,41                       | 26                        | 0,848  |  |  |  |  |  |
| 6300         | 204,5       | 215,7                    | 267,8                    | 267,8                     | 300,3                     | 2,37                       | 26                        | 0,841  |  |  |  |  |  |
| 6400         | 207,8       | 210,2                    | 263,6                    | 263,6                     | 291,0                     | 2,33                       | 26                        | 0,827  |  |  |  |  |  |
| 6500         | 211,0       | 203,8                    | 258,6                    | 258,6                     | 281,1                     | 2,26                       | 26                        | 0,817  |  |  |  |  |  |
| 6600         | 214,3       | 197,8                    | 254,0                    | 254,0                     | 271,9                     | 2,24                       | 27                        | 0,811  |  |  |  |  |  |

Minimalwert

Maximalwert