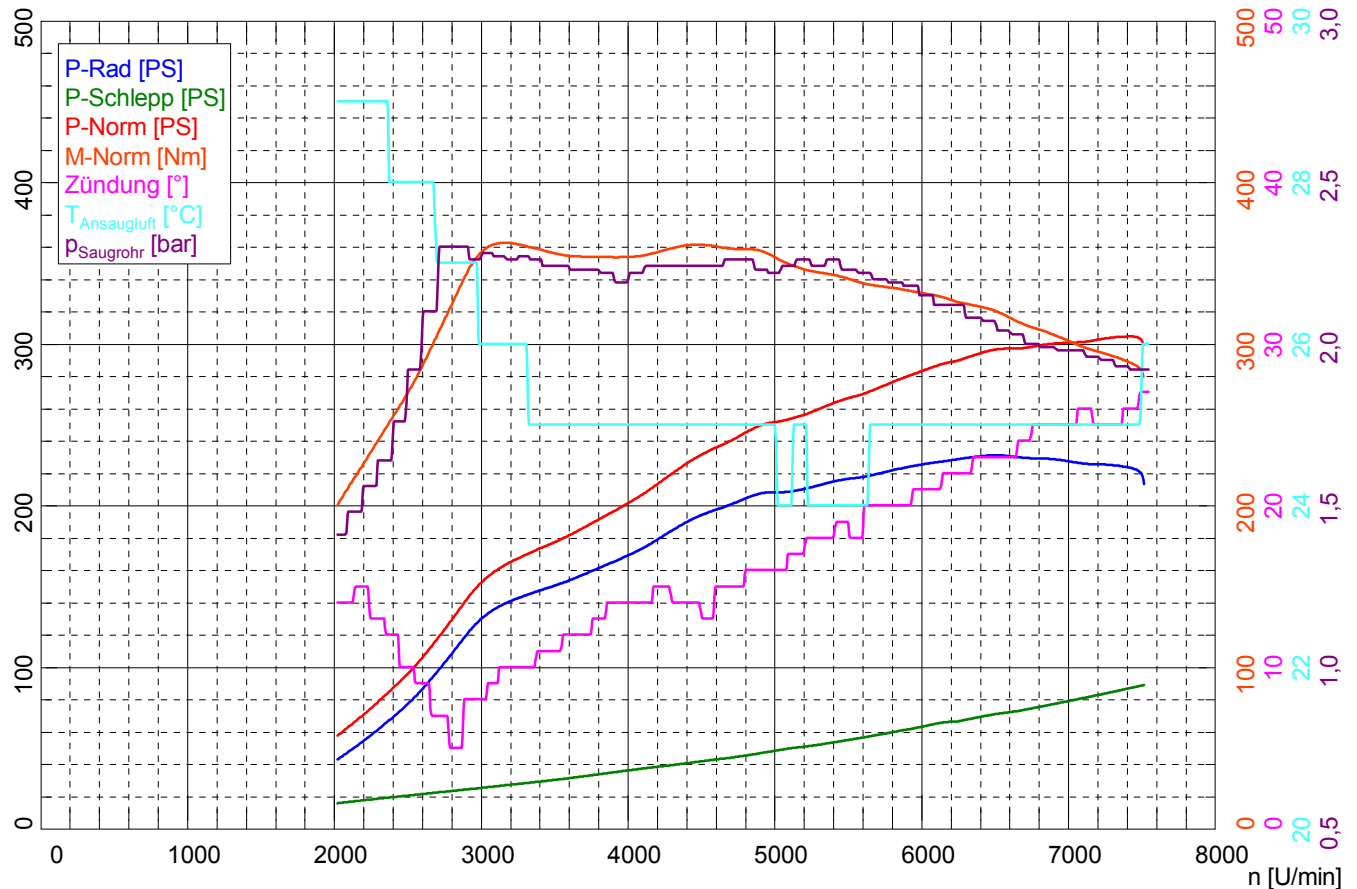




Supersprint S.r.l  
Via Pisa, 24  
46100 Mantova  
Italy



Fahrzeug-Typ: Mitsubishi Lancer Evo 10



### Leistungsdaten

|                             |                      |       |         |       |       |    |
|-----------------------------|----------------------|-------|---------|-------|-------|----|
| Norm-Leistung <sup>1)</sup> | $P_{\text{Norm}}$    | 304,6 | PS      | /     | 224,0 | kW |
| Motorleistung               | $P_{\text{Mot}}$     | 310,3 | PS      | /     | 228,2 | kW |
| Radleistung                 | $P_{\text{Rad}}$     | 223,1 | PS      | /     | 164,1 | kW |
| Schleppleistung             | $P_{\text{Schlepp}}$ | 87,3  | PS      | /     | 64,2  | kW |
| Max. Leistung bei           |                      | 7430  | U/min / | 176,3 | km/h  |    |
| Drehmoment <sup>1)</sup>    | $M_{\text{Norm}}$    | 362,5 | Nm      |       |       |    |
| Max. Drehmoment bei         |                      | 3170  | U/min / | 75,2  | km/h  |    |
| Max. erreichte Drehzahl     |                      | 7515  | U/min / | 178,3 | km/h  |    |

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

### Umgebungsdaten

|                       |                         |        |     |
|-----------------------|-------------------------|--------|-----|
| Umgebungs-Temperatur  | $T_{\text{Umgebung}}$   | 19,3   | °C  |
| Ansaugluft-Temperatur | $T_{\text{Ansaugluft}}$ | 16,1   | °C  |
| Relative Luftfeuchte  | $H_{\text{Luft}}$       | 54,1   | %   |
| Luftdruck             | $p_{\text{Luft}}$       | 1002,5 | hPa |
| Dampfdruck            | $p_{\text{Dampf}}$      | 12,1   | hPa |
| Öl-Temperatur         | $T_{\text{Öl}}$         | 81,0   | °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

|                               |       |                  |                               |       |                  |
|-------------------------------|-------|------------------|-------------------------------|-------|------------------|
| $a_{1-VA}$                    | ---   | m/s <sup>2</sup> | $a_{1-HA}$                    | ---   | m/s <sup>2</sup> |
| $F_{1-VA}$                    | ---   | N                | $F_{1-HA}$                    | ---   | N                |
| $a_{2-VA}$                    | ---   | m/s <sup>2</sup> | $a_{2-HA}$                    | ---   | m/s <sup>2</sup> |
| $F_{2-VA}$                    | ---   | N                | $F_{2-HA}$                    | ---   | N                |
| $F_{\text{rot-Gesamt-VA}}$    | ---   | N                | $F_{\text{rot-Gesamt-HA}}$    | ---   | N                |
| $m_{\text{rot-Gesamt-VA}}$    | 310,0 | kg               | $m_{\text{rot-Gesamt-HA}}$    | 310,0 | kg               |
| $m_{\text{rot-Prüfstand-VA}}$ | 250,0 | kg               | $m_{\text{rot-Prüfstand-HA}}$ | 250,0 | kg               |
| $m_{\text{rot-Fahrzeug-VA}}$  | 60,0  | kg               | $m_{\text{rot-Fahrzeug-HA}}$  | 60,0  | kg               |



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



Fahrzeug-Typ: Mitsubishi Lancer Evo 10

## Meßdaten-Tabelle

| n       | v      | P <sub>Rad</sub> | P <sub>Mot</sub> | P <sub>Norm</sub> | M <sub>Norm</sub> | Pressur | Zündung | p <sub>Saug</sub> | T <sub>Ansa</sub> |  |  |  |  |
|---------|--------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|---------|---------|-------------------|-------------------|--|--|--|--|
| [U/min] | [km/h] | [PS]             | [PS]             | [PS]              | [Nm]              | [bar]   | [°]     | [bar]             | [°C]              |  |  |  |  |
| 2100    | 49,9   | 47,9             | 64,6             | 63,4              | 212,0             | 0,06    | 14,0    | 1,48              | 29                |  |  |  |  |
| 2200    | 52,3   | 54,5             | 72,1             | 70,8              | 226,1             | 0,08    | 15,0    | 1,56              | 29                |  |  |  |  |
| 2300    | 54,7   | 61,6             | 80,3             | 78,8              | 240,6             | 0,08    | 13,0    | 1,64              | 29                |  |  |  |  |
| 2400    | 57,1   | 69,2             | 88,8             | 87,2              | 255,1             | 0,09    | 12,0    | 1,73              | 28                |  |  |  |  |
| 2500    | 59,4   | 77,3             | 97,8             | 96,0              | 269,6             | 0,09    | 10,0    | 1,92              | 28                |  |  |  |  |
| 2600    | 61,8   | 86,5             | 108,0            | 106,0             | 286,5             | 0,12    | 9,0     | 2,08              | 28                |  |  |  |  |
| 2700    | 64,2   | 97,2             | 119,6            | 117,4             | 305,5             | 0,15    | 7,0     | 2,16              | 27                |  |  |  |  |
| 2800    | 66,6   | 108,4            | 131,8            | 129,4             | 324,6             | 0,15    | 5,0     | 2,30              | 27                |  |  |  |  |
| 2900    | 68,9   | 120,1            | 144,5            | 141,8             | 343,5             | 0,17    | 8,0     | 2,30              | 27                |  |  |  |  |
| 3000    | 71,3   | 129,9            | 155,2            | 152,3             | 356,7             | 0,17    | 8,0     | 2,27              | 26                |  |  |  |  |
| 3100    | 73,7   | 136,4            | 162,6            | 159,6             | 361,7             | 0,18    | 9,0     | 2,27              | 26                |  |  |  |  |
| 3200    | 76,1   | 140,9            | 168,1            | 165,0             | 362,3             | 0,19    | 10,0    | 2,26              | 26                |  |  |  |  |
| 3300    | 78,5   | 144,3            | 172,5            | 169,3             | 360,4             | 0,20    | 10,0    | 2,27              | 26                |  |  |  |  |
| 3400    | 80,8   | 147,5            | 176,7            | 173,4             | 358,4             | 0,21    | 11,0    | 2,26              | 25                |  |  |  |  |
| 3500    | 83,2   | 150,4            | 180,7            | 177,3             | 356,0             | 0,23    | 11,0    | 2,24              | 25                |  |  |  |  |
| 3600    | 85,6   | 153,7            | 185,0            | 181,6             | 354,3             | 0,24    | 12,0    | 2,23              | 25                |  |  |  |  |
| 3700    | 88,0   | 157,4            | 189,9            | 186,3             | 353,8             | 0,24    | 12,0    | 2,23              | 25                |  |  |  |  |
| 3800    | 90,3   | 161,3            | 194,9            | 191,3             | 353,7             | 0,27    | 13,0    | 2,23              | 25                |  |  |  |  |
| 3900    | 92,7   | 165,1            | 200,0            | 196,3             | 353,5             | 0,27    | 14,0    | 2,21              | 25                |  |  |  |  |
| 4000    | 95,1   | 169,1            | 205,3            | 201,5             | 353,8             | 0,28    | 14,0    | 2,20              | 25                |  |  |  |  |
| 4100    | 97,5   | 173,5            | 210,8            | 206,9             | 354,5             | 0,32    | 14,0    | 2,22              | 25                |  |  |  |  |
| 4200    | 99,8   | 178,9            | 217,3            | 213,2             | 356,7             | 0,32    | 15,0    | 2,24              | 25                |  |  |  |  |
| 4300    | 102,2  | 184,5            | 223,9            | 219,7             | 359,0             | 0,35    | 14,0    | 2,24              | 25                |  |  |  |  |
| 4400    | 104,6  | 189,8            | 230,3            | 226,0             | 360,8             | 0,36    | 14,0    | 2,24              | 25                |  |  |  |  |
| 4500    | 107,0  | 194,0            | 235,7            | 231,4             | 361,2             | 0,39    | 13,1    | 2,24              | 25                |  |  |  |  |
| 4600    | 109,4  | 197,4            | 240,3            | 235,9             | 360,2             | 0,39    | 15,0    | 2,24              | 25                |  |  |  |  |
| 4700    | 111,7  | 200,6            | 244,6            | 240,0             | 358,8             | 0,41    | 15,0    | 2,26              | 25                |  |  |  |  |
| 4800    | 114,1  | 204,4            | 249,7            | 245,1             | 358,7             | 0,41    | 16,0    | 2,26              | 25                |  |  |  |  |
| 4900    | 116,5  | 207,4            | 254,1            | 249,4             | 357,6             | 0,43    | 16,0    | 2,23              | 25                |  |  |  |  |
| 5000    | 118,9  | 208,1            | 256,3            | 251,6             | 353,5             | 0,43    | 16,0    | 2,22              | 25                |  |  |  |  |
| 5100    | 121,2  | 208,5            | 258,2            | 253,4             | 349,1             | 0,46    | 17,0    | 2,24              | 24                |  |  |  |  |
| 5200    | 123,6  | 210,1            | 260,9            | 256,1             | 345,9             | 0,47    | 17,3    | 2,26              | 25                |  |  |  |  |
| 5300    | 126,0  | 212,5            | 264,5            | 259,6             | 344,1             | 0,48    | 18,0    | 2,24              | 24                |  |  |  |  |
| 5400    | 128,4  | 214,8            | 268,3            | 263,3             | 342,6             | 0,50    | 18,1    | 2,26              | 24                |  |  |  |  |
| 5500    | 130,8  | 216,5            | 271,4            | 266,3             | 340,2             | 0,49    | 18,9    | 2,23              | 24                |  |  |  |  |
| 5600    | 133,1  | 217,6            | 274,0            | 268,9             | 337,4             | 0,51    | 18,6    | 2,22              | 24                |  |  |  |  |
| 5700    | 135,5  | 219,6            | 277,6            | 272,5             | 335,8             | 0,52    | 20,0    | 2,20              | 25                |  |  |  |  |
| 5800    | 137,9  | 221,8            | 281,5            | 276,3             | 334,6             | 0,53    | 20,0    | 2,19              | 25                |  |  |  |  |
| 5900    | 140,3  | 223,6            | 285,0            | 279,8             | 333,1             | 0,55    | 20,0    | 2,18              | 25                |  |  |  |  |
| 6000    | 142,6  | 225,3            | 288,4            | 283,0             | 331,4             | 0,55    | 21,0    | 2,15              | 25                |  |  |  |  |
| 6100    | 145,0  | 226,7            | 291,7            | 286,3             | 329,7             | 0,56    | 21,0    | 2,12              | 25                |  |  |  |  |
| 6200    | 147,4  | 228,0            | 294,2            | 288,7             | 327,2             | 0,58    | 22,0    | 2,12              | 25                |  |  |  |  |
| 6300    | 149,8  | 229,3            | 296,7            | 291,2             | 324,7             | 0,58    | 22,0    | 2,08              | 25                |  |  |  |  |
| 6400    | 152,2  | 230,4            | 299,7            | 294,1             | 322,9             | 0,60    | 23,0    | 2,08              | 25                |  |  |  |  |
| 6500    | 154,5  | 231,1            | 302,0            | 296,4             | 320,4             | 0,60    | 23,0    | 2,07              | 25                |  |  |  |  |
| 6600    | 156,9  | 230,4            | 302,6            | 297,0             | 316,1             | 0,60    | 23,0    | 2,04              | 25                |  |  |  |  |
| 6700    | 159,3  | 229,4            | 303,0            | 297,4             | 311,8             | 0,62    | 24,0    | 2,01              | 25                |  |  |  |  |



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



Fahrzeug-Typ: Mitsubishi Lancer Evo 10

### 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] | Pressur<br>[bar] | Zündung<br>[°] | p <sub>Saug</sub><br>[bar] | T <sub>Ansa</sub><br>[°C] |  |  |  |  |
|--------------|-------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|----------------|----------------------------|---------------------------|--|--|--|--|
| 6800         | 161,7       | 229,1                    | 304,5                    | 298,9                     | 308,8                     | 0,61             | 25,0           | 2,00                       | 25                        |  |  |  |  |
| 6900         | 164,0       | 228,5                    | 305,7                    | 300,0                     | 305,5                     | 0,62             | 25,0           | 1,99                       | 25                        |  |  |  |  |
| 7000         | 166,4       | 227,4                    | 306,4                    | 300,7                     | 301,8                     | 0,62             | 25,0           | 1,98                       | 25                        |  |  |  |  |
| 7100         | 168,8       | 225,9                    | 306,8                    | 301,1                     | 298,0                     | 0,67             | 26,0           | 1,98                       | 25                        |  |  |  |  |
| 7200         | 171,2       | 225,5                    | 308,2                    | 302,5                     | 295,2                     | 0,65             | 25,0           | 1,96                       | 25                        |  |  |  |  |
| 7300         | 173,5       | 224,9                    | 309,6                    | 303,8                     | 292,4                     | 0,67             | 25,0           | 1,95                       | 25                        |  |  |  |  |
| 7400         | 175,9       | 223,6                    | 310,2                    | 304,5                     | 289,1                     | 0,68             | 26,0           | 1,93                       | 25                        |  |  |  |  |
| 7500         | 178,3       | 218,5                    | 307,1                    | 301,4                     | 282,4                     | 0,67             | 27,0           | 1,92                       | 26                        |  |  |  |  |

Minimalwert

Maximalwert