

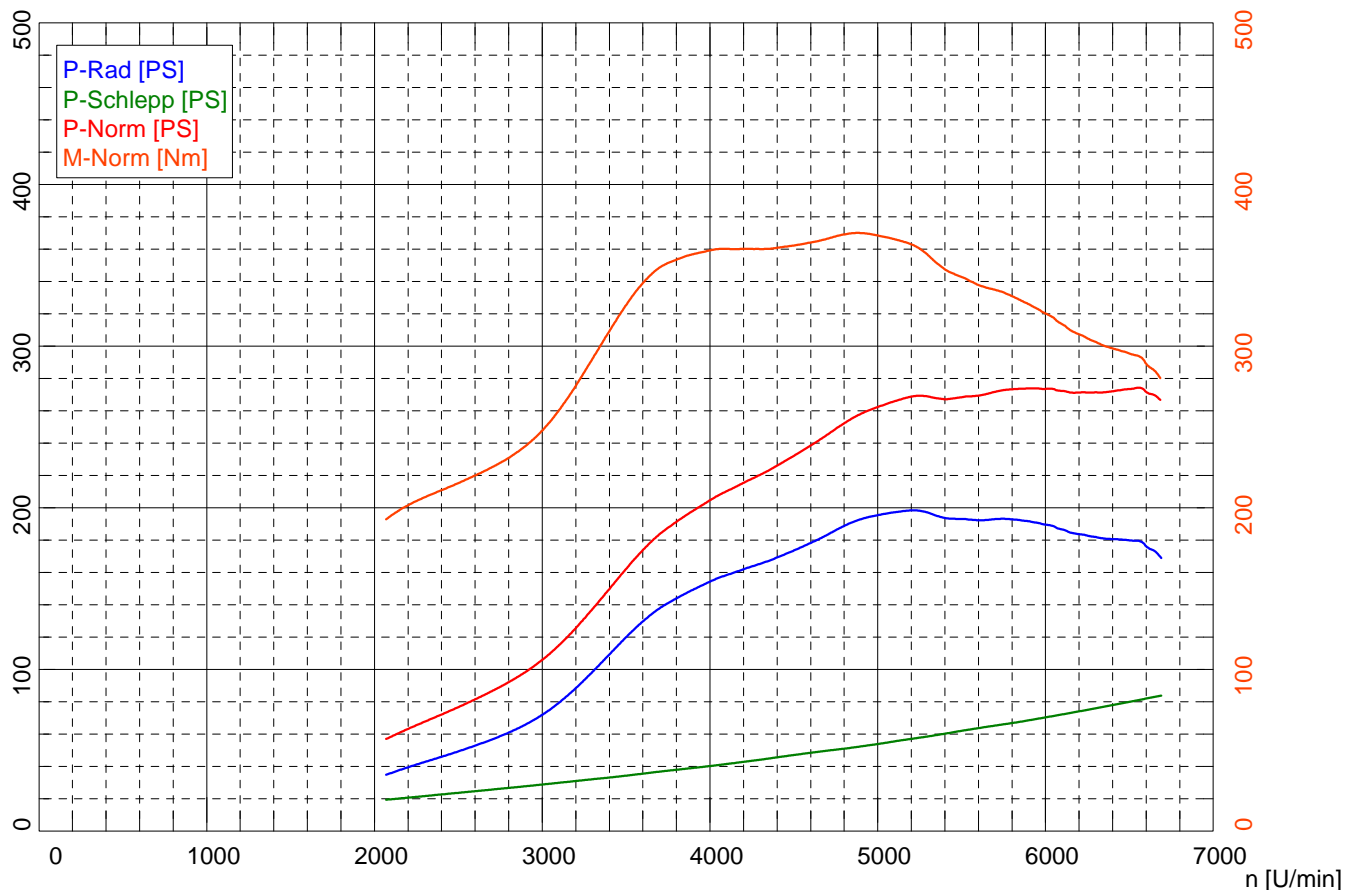
Fahrzeug-Typ: MITSUBISHI LANCER EVO IX
Kennzeichen: ZH 596920
Prüfer: P.KELLER

Otto-Motor / Turbolader (luftgekühlt)
Schaltgetriebe
Allrad-Antrieb

LORIS

Meßdatum: 19.05.2007 (15:19)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾ P_{Norm} 274.1 PS / 201.6 kW
 Motorleistung P_{Mot} 260.3 PS / 191.5 kW
 Radleistung P_{Rad} 179.4 PS / 132.0 kW
 Schleppleistung $P_{Schlepp}$ 80.9 PS / 59.5 kW
 Max. Leistung bei 6555 U/min/ 158.6 km/h
 Drehmoment ¹⁾ M_{Norm} 369.8 Nm
 Max. Drehmoment bei 4880 U/min/ 118.0 km/h
 Max. erreichte Drehzahl 6690 U/min/ 162.0 km/h

¹⁾ Korrektur nach EWG 80/1269
 Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0.00 \%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur $T_{Umgebung}$ 28.5 °C
 Ansaugluft-Temperatur $T_{Ansaugluft}$ 28.1 °C
 Relative Luftfeuchte H_{Luft} 34.3 %
 Luftdruck p_{Luft} 966.7 hPa
 Dampfdruck p_{Dampf} 13.3 hPa
 Öl-Temperatur $T_{Öl}$ 93.0 °C
 Kraftstoff-Temperatur $T_{Kraftstoff}$ ---- °C

Schlupf

Geschwindigkeit unbelastet $v_{unbelastet}$ ---- km/h
 Drehzahl unbelastet $n_{unbelastet}$ ---- U/min
 Geschwindigkeit Vollast $v_{Vollast}$ ---- km/h
 Drehzahl Vollast $n_{Vollast}$ ---- U/min
 Schlupf ---- %

Rotierende Masse

a_{1-VA} ---- m/s ²	a_{1-HA} ---- m/s ²
F_{1-VA} ---- N	F_{1-HA} ---- N
a_{2-VA} ---- m/s ²	a_{2-HA} ---- m/s ²
F_{2-VA} ---- N	F_{2-HA} ---- N
$F_{rot-Gesamt-VA}$ ---- N	$F_{rot-Gesamt-HA}$ ---- N
$m_{rot-Gesamt-VA}$ 310.0 kg	$m_{rot-Gesamt-HA}$ 310.0 kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$ 250.0 kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$ 250.0 kg
$m_{rot-Fahrzeug-VA}$ 60.0 kg	$m_{rot-Fahrzeug-HA}$ 60.0 kg