

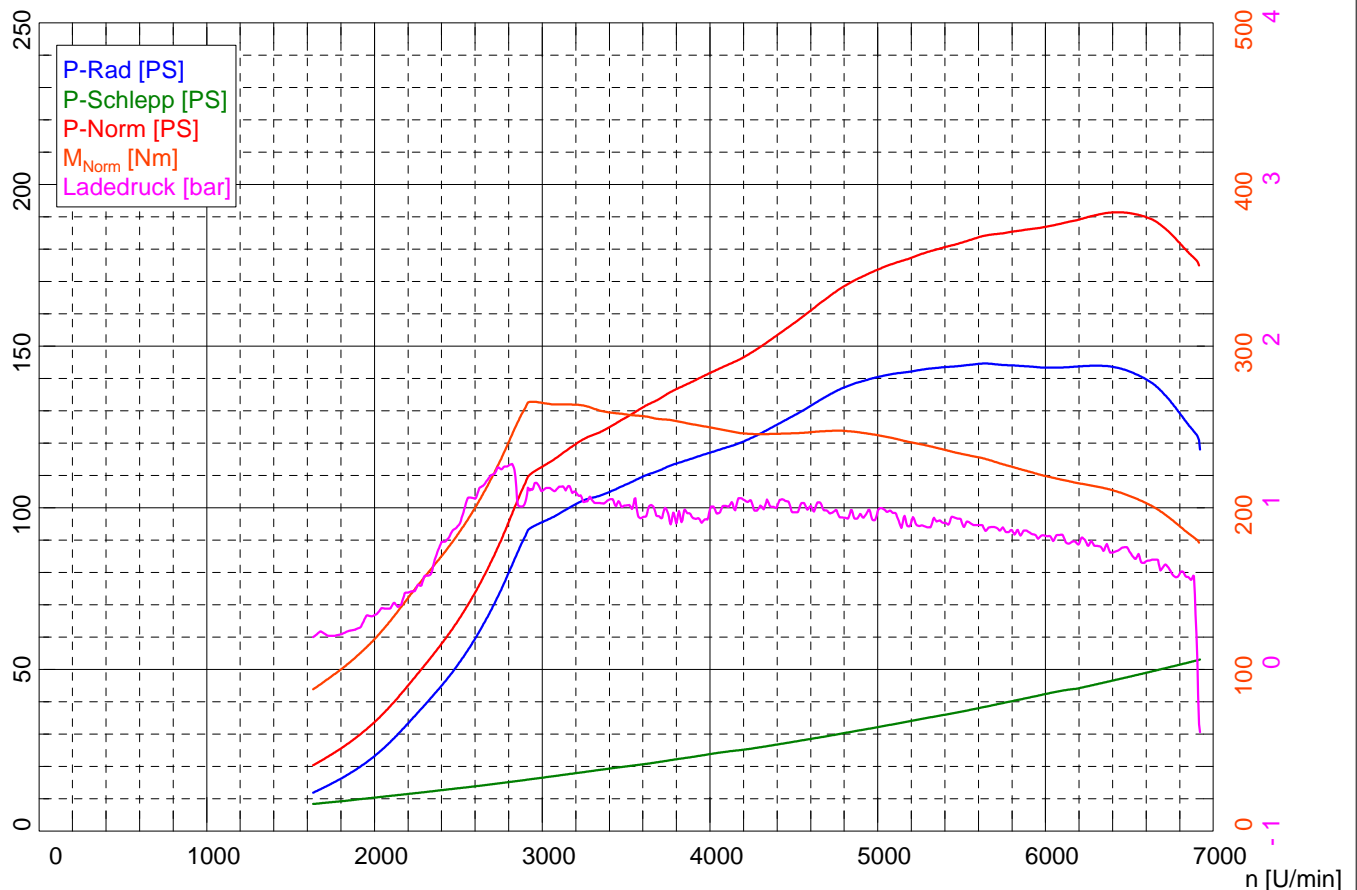
Fahrzeug-Typ: Mitsubishi Colt 1.5 150PS
 Kennzeichen:
 Prüfer:

Otto-Motor / Turbolader (wassergekühlt)
 Schaltgetriebe
 Front-Antrieb

m4a

Meßdatum: 19.09.2012 (11:58)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	191,3 PS / 140,7 kW
Motorleistung	P _{Mot}	190,0 PS / 139,8 kW
Radleistung	P _{Rad}	143,1 PS / 105,3 kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	46,9 PS / 34,5 kW
Max. Leistung bei		6415 U/min / 180,0 km/h
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	265,4 Nm
Max. Drehmoment bei		2925 U/min / 82,0 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6920 U/min / 193,6 km/h

¹⁾ Korrektur nach EWG 80/1269
 Korrektur-Faktoren: Q_v = 0,00 %

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	18,2 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	18,6 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	70,3 %
Luftdruck	p _{Luft}	988,6 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	14,7 hPa
Öl-Temperatur	T _{Öl}	---,- °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

Mittlere Verzögerung Auslauf 1	a ₁	---,- m/s ²
Mittlere Bremskraft Auslauf 1	F ₁	---,- N
Mittlere Verzögerung Auslauf 2	a ₂	---,- m/s ²
Mittlere Bremskraft Auslauf 2	F ₂	---,- N
Kraft der Rotierenden Masse	F _{rot-Gesamt}	---,- N
Rotierende Gesamt-Masse	m _{rot-Gesamt}	330,0 kg
Rotierende Prüfstands-Masse	m _{rot-Prüfstand}	250,0 kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	m _{rot-Fahrzeug}	80,0 kg