

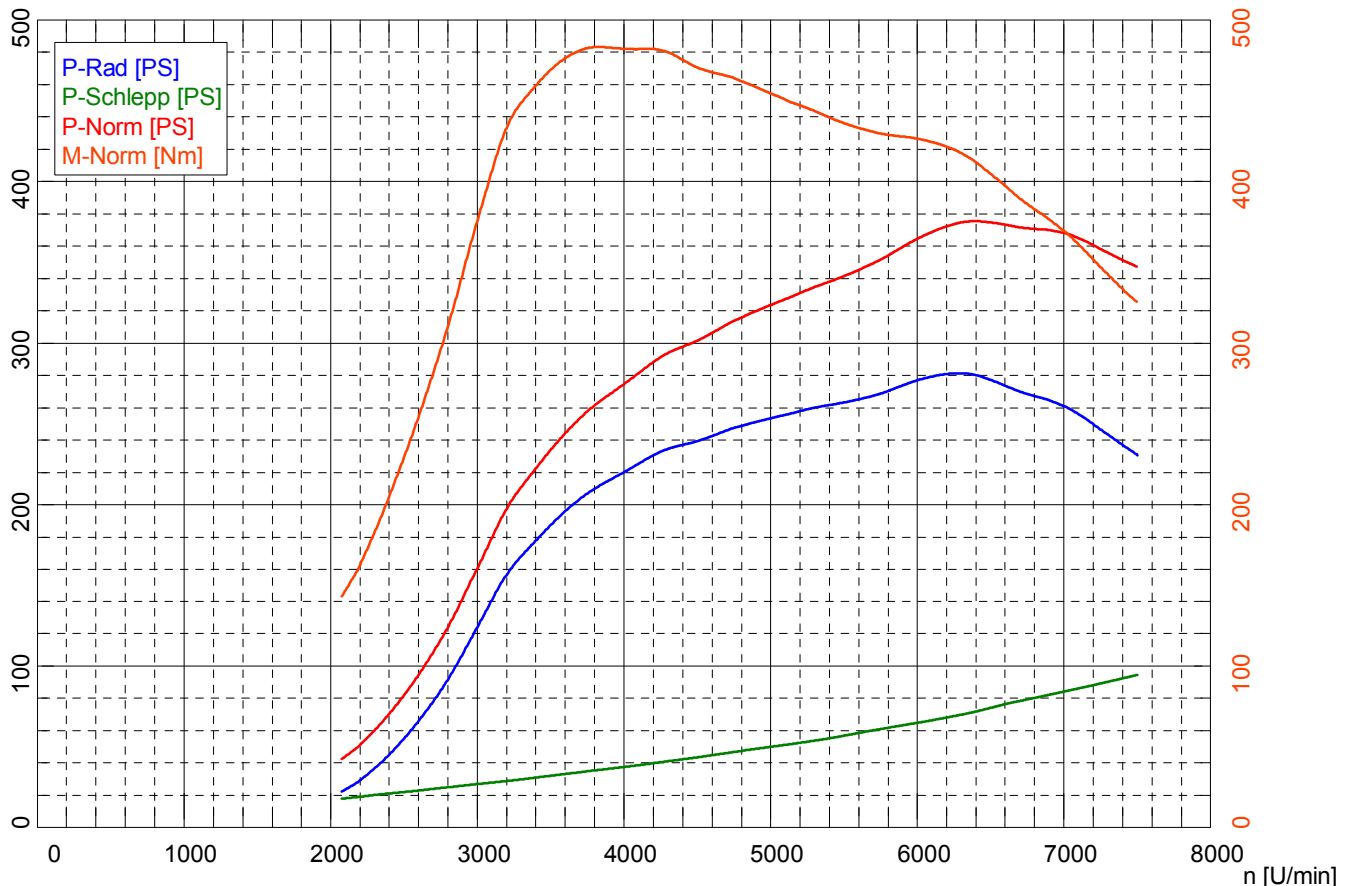
Fahrzeug-Typ: EVO VIII
Kennzeichen:
Prüfer: Matjaz RSR

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

izpuh+odmicne+ turbina EVO IX

Meßdatum: 10.09.2009 (15:36)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	375,0 PS	/	275,8 kW
Motorleistung	P_{Mot}	351,3 PS	/	258,4 kW
Radleistung	P_{Rad}	279,9 PS	/	205,8 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	71,4 PS	/	52,5 kW
Max. Leistung bei		6400 U/min	/	149,6 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	482,8 Nm		
Max. Drehmoment bei		3850 U/min	/	89,9 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7500 U/min	/	175,4 km/h

¹⁾ Korrektur nach DIN 70020
Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	29,4 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	29,1 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	35,8 %
Luftdruck	p_{Luft}	963,5 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	14,7 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	27,0 °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_{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
$F_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	---, - N	$F_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	---, - N
$m_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	310,0 kg	$m_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	280,0 kg
$m_{\text{rot-Prüfstand-VA}}$	250,0 kg	$m_{\text{rot-Prüfstand-HA}}$	220,0 kg
$m_{\text{rot-Fahrzeug-VA}}$	60,0 kg	$m_{\text{rot-Fahrzeug-HA}}$	60,0 kg