

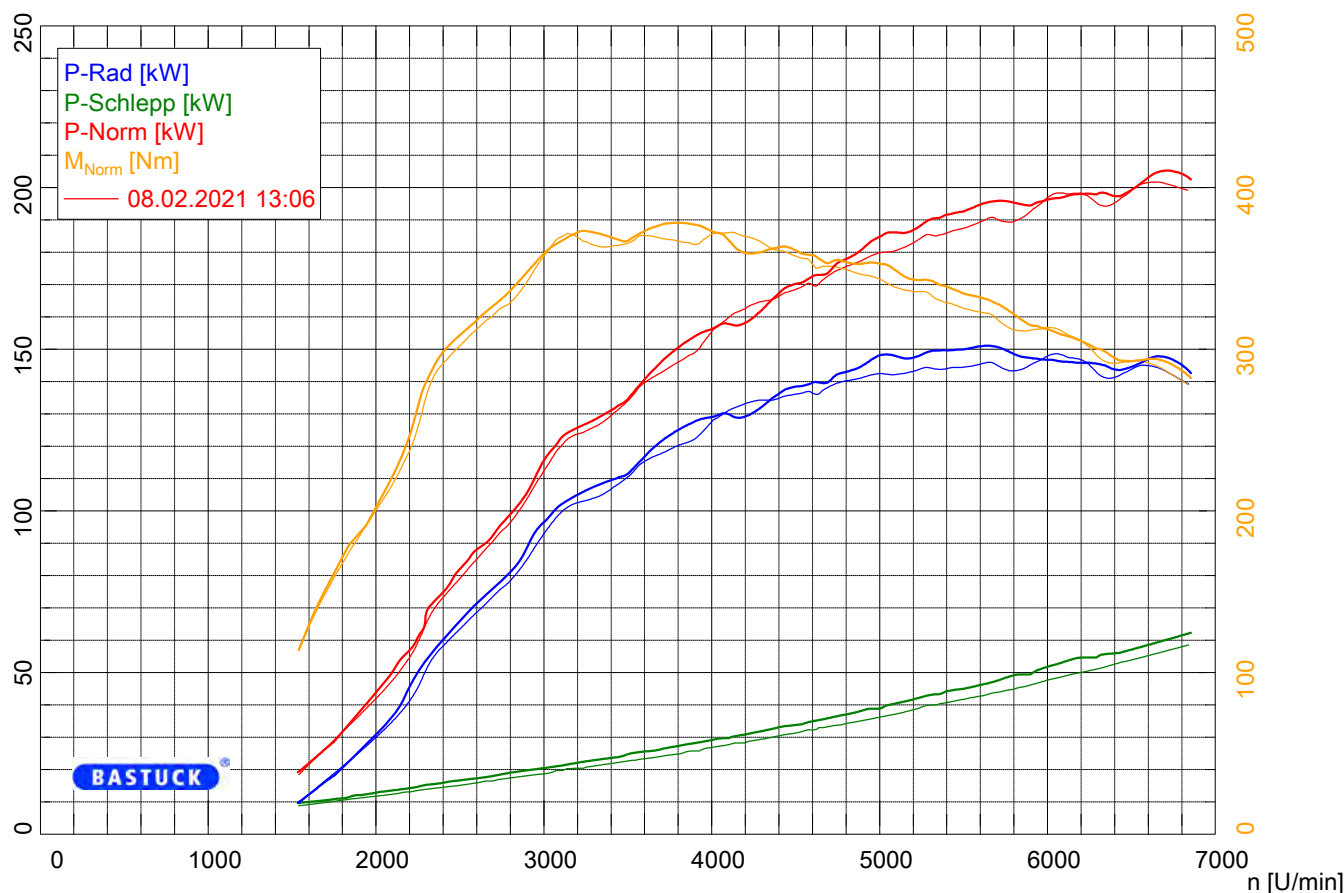
Fahrzeug-Typ: Toyota GR Yaris
Kennzeichen:
Prüfer: K. Baldauf

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

SP-Anl. mit:
TOYA/GR-1, TOYA/GR-K/T100R
KW 192/6500

Meßdatum: 09.02.2021 (8:51)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	205,1 kW / 278,8 PS
Motorleistung	P_{Mot}	207,4 kW / 282,0 PS
Radleistung	P_{Rad}	147,4 kW / 200,4 PS
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	60,1 kW / 81,7 PS
Max. Leistung bei		6710 U/min/ 211,6 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	378,0 Nm
Max. Drehmoment bei		3795 U/min/ 119,7 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6855 U/min/ 216,3 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	5,9 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	5,4 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	54,9 %
Luftdruck	p_{Luft}	971,1 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	5,1 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

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
$m_{rot-Gesamt-VA}$	322,0 kg	$m_{rot-Gesamt-HA}$	319,0 kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	252,0 kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	249,0 kg
$m_{rot-Fahrzeug-VA}$	70,0 kg	$m_{rot-Fahrzeug-HA}$	70,0 kg