

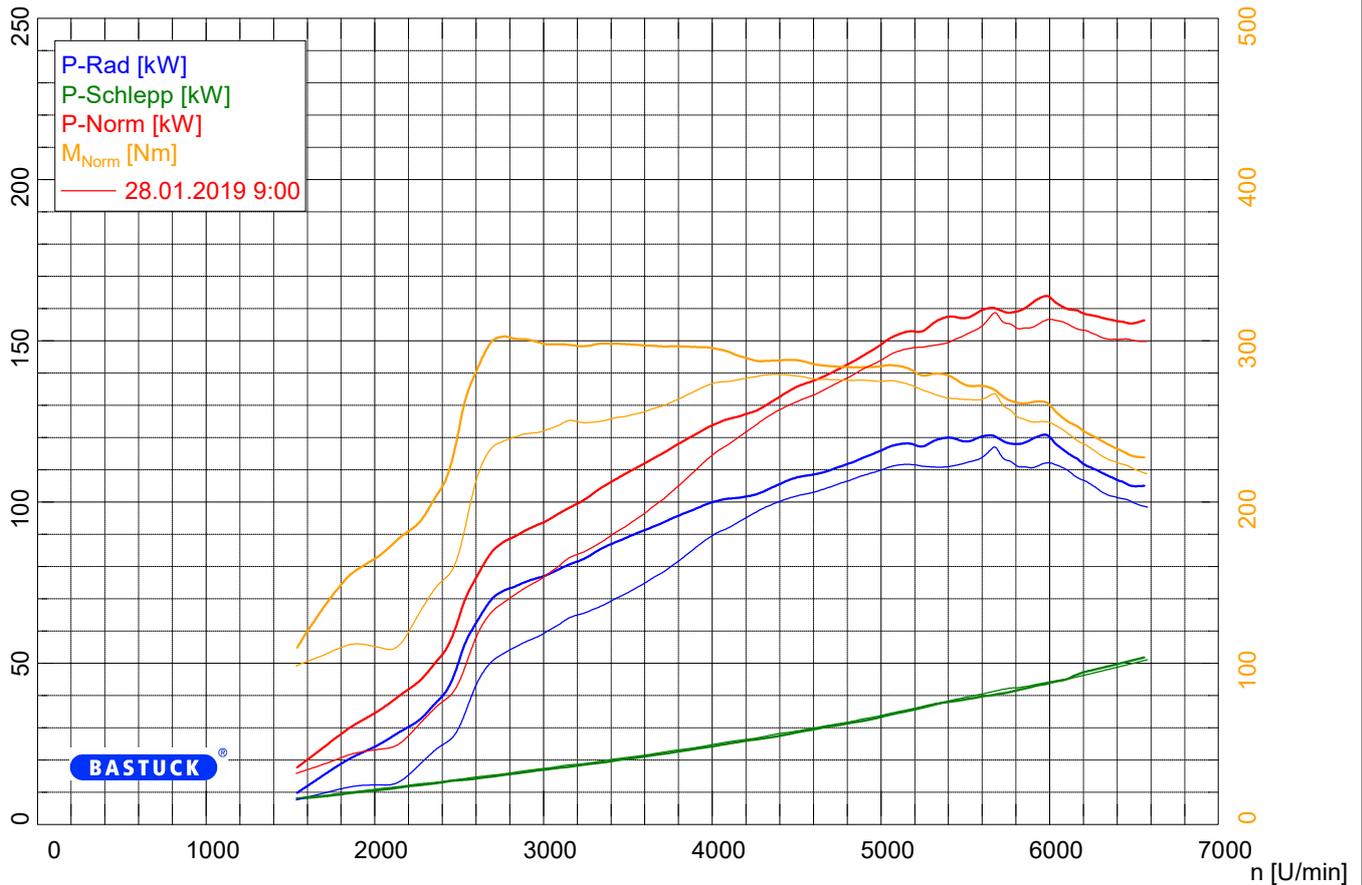
Fahrzeug-Typ: KIA Ceed GT
Kennzeichen:
Prüfer: Baldauf

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

SP-Anl. mit:
KIACE/CD-1P/GT, KIACE/CD-2, KIACE/CD-K/Q90R/GT
KW 150/6000

Meßdatum: 29.01.2019 (14:59)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	163,8 kW / 222,7 PS
Motorleistung	P _{Mot}	164,3 kW / 223,3 PS
Radleistung	P _{Rad}	120,7 kW / 164,1 PS
Schleppleistung	P _{Schlepp}	43,5 kW / 59,2 PS
Max. Leistung bei		5985 U/min / 186,9 km/h
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	302,5 Nm
Max. Drehmoment bei		2775 U/min / 86,7 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6560 U/min / 205,1 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	10,2 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	9,6 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	47,3 %
Luftdruck	p _{Luft}	972,3 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	5,9 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