

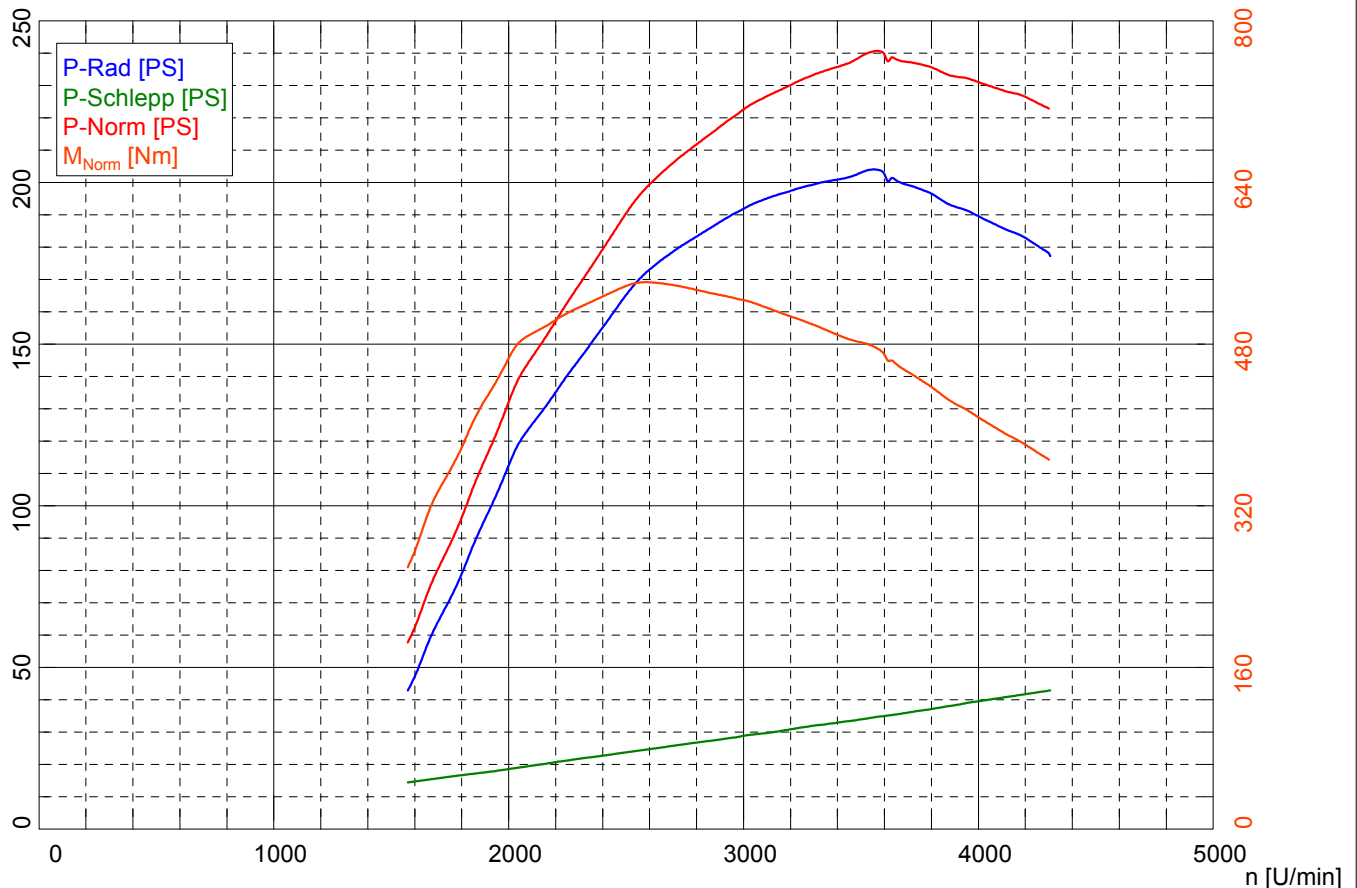
Fahrzeug-Typ: Alfa Stelvio 2.2 D 209 PS
 Kennzeichen: LA BV 500
 Prüfer: DTE

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

PG:5 mod

Meßdatum: 24.06.2019 (11:33)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	240,5 PS / 176,9 kW
Motorleistung	P _{Mot}	238,5 PS / 175,4 kW
Radleistung	P _{Rad}	203,9 PS / 149,9 kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	34,6 PS / 25,5 kW
Max. Leistung bei		3555 U/min / 111,5 km/h
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	541,0 Nm
Max. Drehmoment bei		2580 U/min / 80,9 km/h
Max. erreichte Drehzahl		4305 U/min / 134,7 km/h

¹⁾ Korrektur nach EWG 80/1269 (f_m = 0,30)
 Korrektur-Faktoren: Q_v = 0,00 %

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	28,2 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	30,6 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	50,9 %
Luftdruck	p _{Luft}	1008,2 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	19,5 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}	350,0 kg	m _{rot-Gesamt-HA}	375,0 kg
m _{rot-Prüfstand-VA}	280,0 kg	m _{rot-Prüfstand-HA}	305,0 kg
m _{rot-Fahrzeug-VA}	70,0 kg	m _{rot-Fahrzeug-HA}	70,0 kg