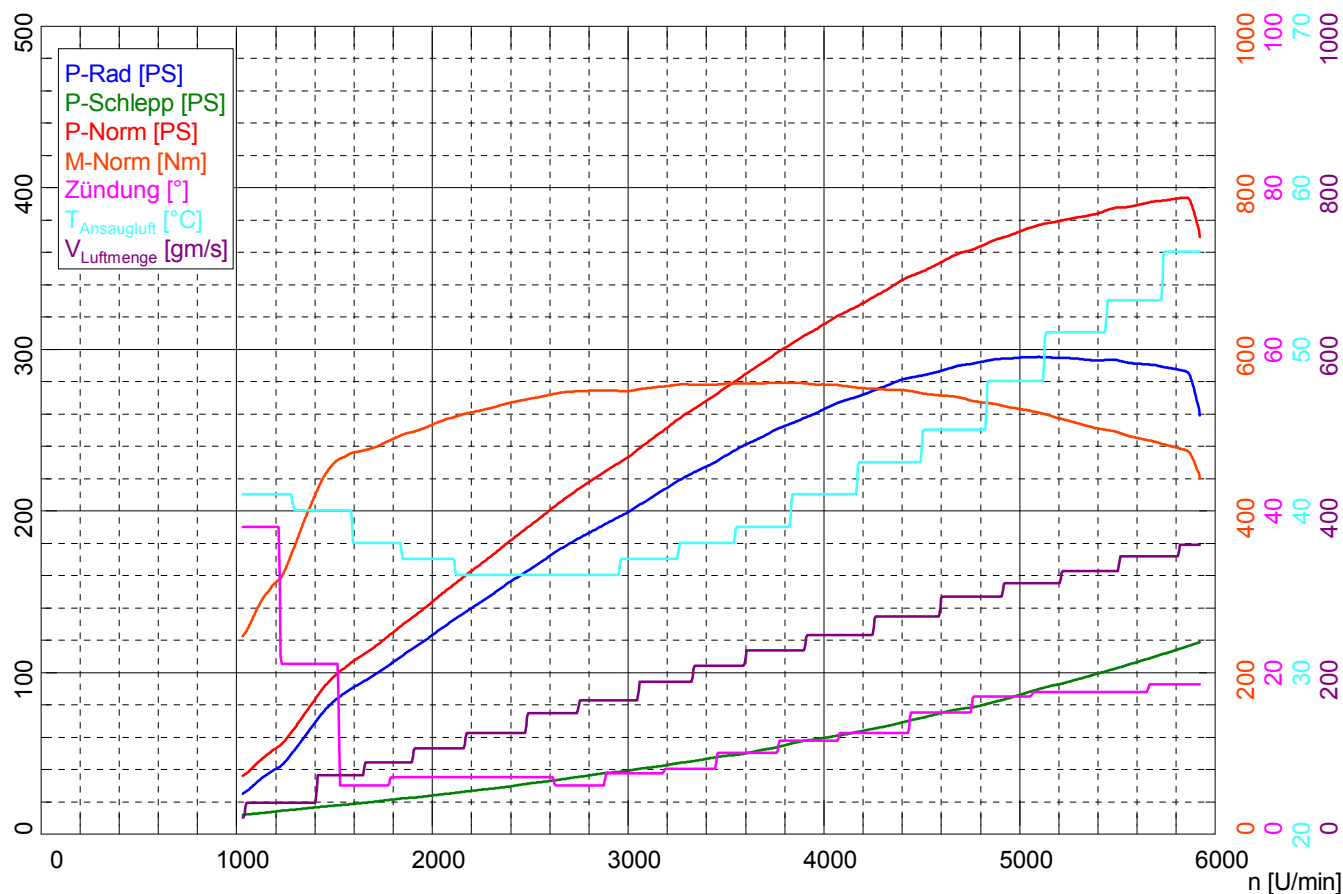


Fahrzeug-Typ: Jaguar XK-R 4.2i S/C 2007



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	393,5 PS	/	289,4 kW
Motorleistung	P _{Mot}	401,7 PS	/	295,5 kW
Radleistung	P _{Rad}	286,0 PS	/	210,3 kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	115,8 PS	/	85,1 kW
Max. Leistung bei		5830 U/min	/	266,4 km/h
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	558,1 Nm		
Max. Drehmoment bei		3760 U/min	/	171,7 km/h
Max. erreichte Drehzahl		5920 U/min	/	269,6 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	25,1 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	22,5 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	51,8 %
Luftdruck	p _{Luft}	1019,5 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	16,5 hPa
Öl-Temperatur	T _{Öl}	90,0 °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}	310,0 kg
Rotierende Prüfstands-Masse	m _{rot-Prüfstand}	250,0 kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	m _{rot-Fahrzeug}	60,0 kg





Supersprint S.R.L.
Via Pisa 24
46100 Mantova
Italia



Fahrzeug-Typ: Jaguar XK-R 4.2i S/C 2007

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	V _{Luft} [gm/s]	T _{Ansa} [°C]					
5800	272,7	287,4	401,1	392,9	477,9	18,5	342,95	56					
5900	277,4	270,8	388,4	380,5	454,9	18,5	357,73	56					

Minimalwert

Maximalwert