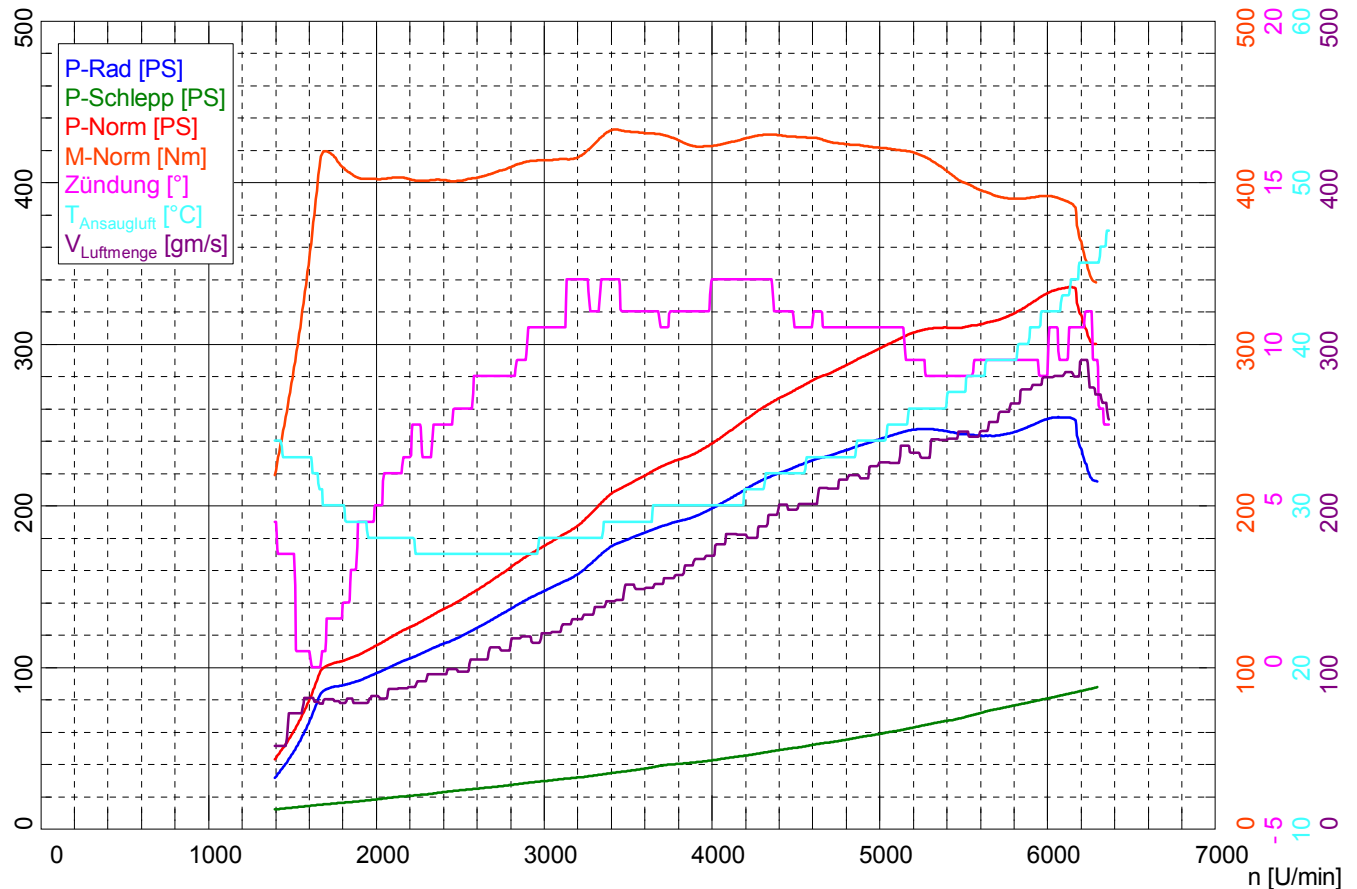


Fahrzeug-Typ: BMW F25 X-3 35i

Impianto completo Supersprint, no kat



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	335,0 PS / 246,4 kW
Motorleistung	P_{Mot}	338,0 PS / 248,6 kW
Radleistung	P_{Rad}	254,2 PS / 187,0 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	83,8 PS / 61,6 kW
Max. Leistung bei		6085 U/min / 184,8 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	432,5 Nm
Max. Drehmoment bei		3395 U/min / 103,0 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6295 U/min / 189,6 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	24,8 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	20,8 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	36,1 %
Luftdruck	p_{Luft}	1001,4 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	11,3 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

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
$m_{rot-Gesamt-VA}$	310,0 kg	$m_{rot-Gesamt-HA}$	310,0 kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	250,0 kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	250,0 kg
$m_{rot-Fahrzeug-VA}$	60,0 kg	$m_{rot-Fahrzeug-HA}$	60,0 kg



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



Fahrzeug-Typ: BMW F25 X-3 35i

Impianto completo Supersprint, no kat

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]					
6100	185,5	254,5	337,4	334,5	388,7	9,5	281,83	43					
6200	188,5	235,1	320,3	317,6	363,1	10,5	289,97	45					

Minimalwert

Maximalwert