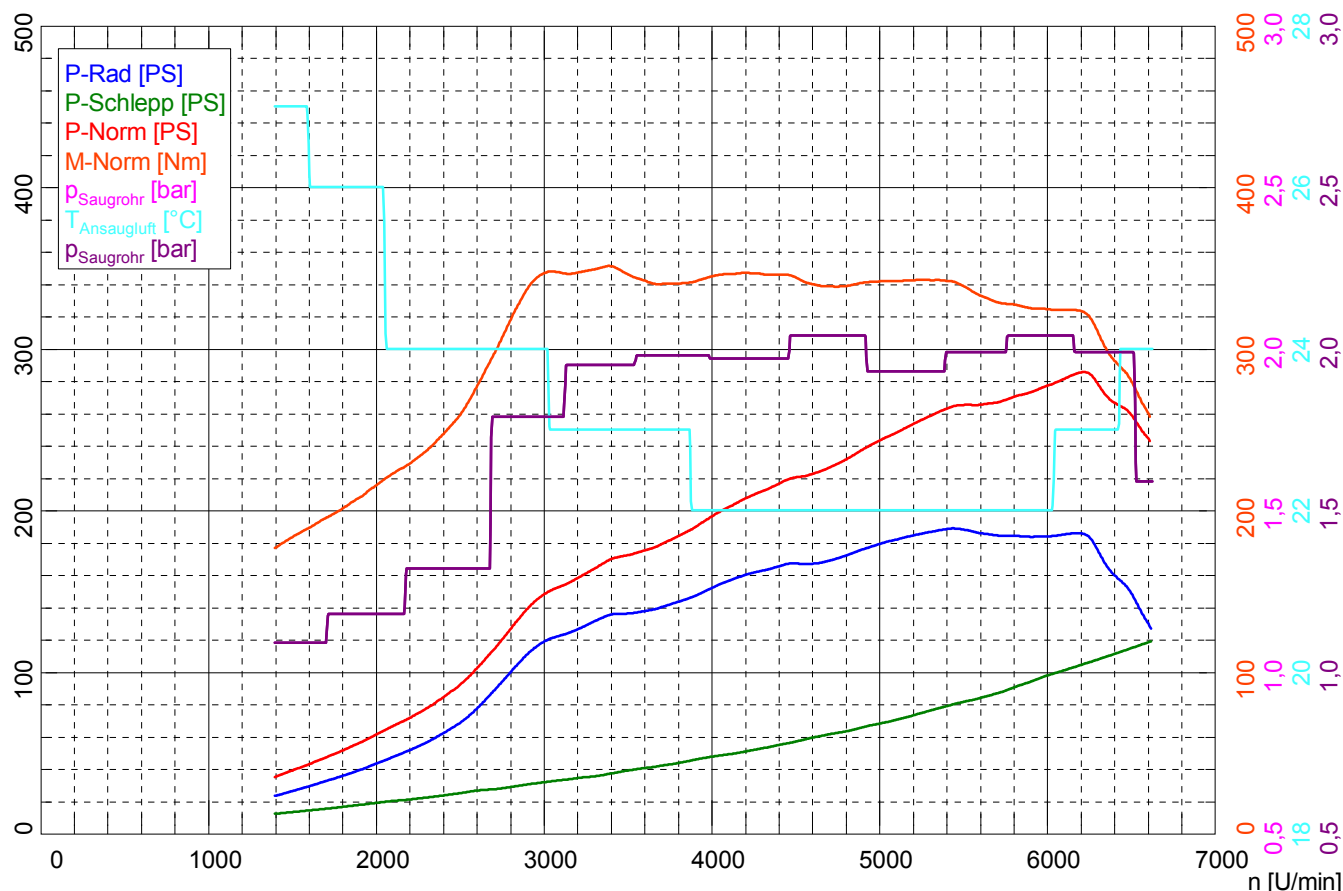




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: Subaru Impreza STi 2011



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	285,6 PS	/	210,0 kW
Motorleistung	P_{Mot}	290,5 PS	/	213,6 kW
Radleistung	P_{Rad}	185,3 PS	/	136,3 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	105,2 PS	/	77,3 kW
Max. Leistung bei		6220 U/min /		214,4 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	351,2 Nm		
Max. Drehmoment bei		3385 U/min /		116,6 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6615 U/min /		228,0 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	22,0 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	17,7 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	52,5 %
Luftdruck	p_{Luft}	1005,7 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	13,9 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	62,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{\text{Kraftstoff}}$	---, °C

Schlupf

Geschwindigkeit unbelastet	$v_{\text{unbelastet}}$	---, km/h
Drehzahl unbelastet	$n_{\text{unbelastet}}$	--- 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
$F_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	---, N	$F_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	---, N
$m_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	310,0 kg	$m_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	310,0 kg
$m_{\text{rot-Prüfstand-VA}}$	250,0 kg	$m_{\text{rot-Prüfstand-HA}}$	250,0 kg
$m_{\text{rot-Fahrzeug-VA}}$	60,0 kg	$m_{\text{rot-Fahrzeug-HA}}$	60,0 kg



Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: Subaru Impreza STi 2011

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	p _{Saug} [bar]	V _{Luft} [gm/s]	T _{Ansa} [°C]							
185,1	286,3	281,5	324,1	2,04	3,35	23							
185,8	290,3	285,4	323,3	1,99	3,35	23							
175,1	283,0	278,2	310,2	1,99	3,35	23							
159,7	271,0	266,4	292,4	1,99	3,35	23							
148,6	263,5	259,0	279,9	1,99	3,35	24							
130,0	248,5	244,4	260,1	1,59	3,35	24							

Minimalwert

Maximalwert