

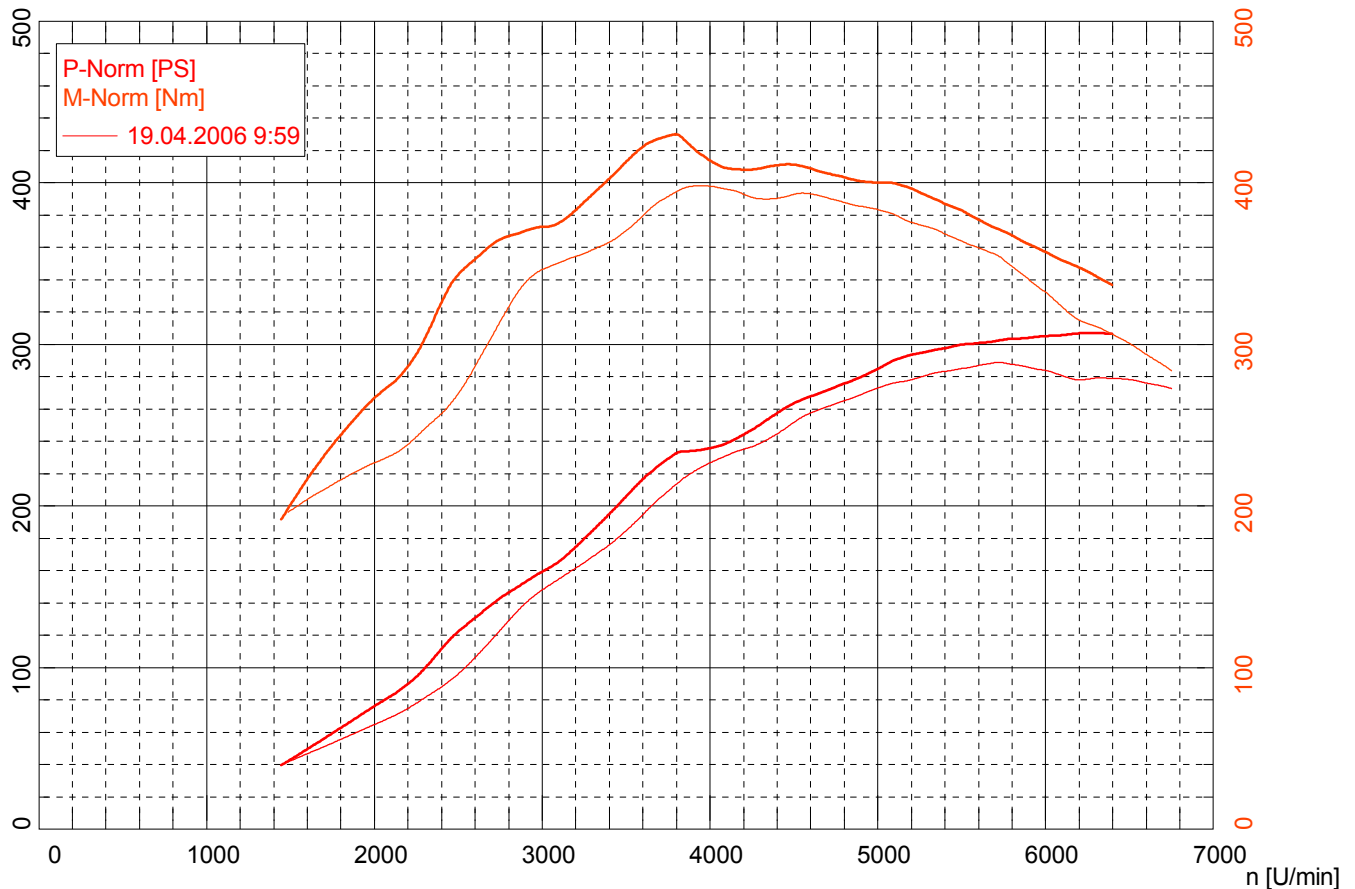


Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: SUBARU IMPREZA STi 2.5 06

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



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	306,7 PS / 225,6 kW
Motorleistung	P_{Mot}	303,1 PS / 222,9 kW
Radleistung	P_{Rad}	187,1 PS / 137,6 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	116,0 PS / 85,3 kW
Max. Leistung bei		6275 U/min / 217,3 km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	429,6 Nm
Max. Drehmoment bei		3795 U/min / 131,4 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6400 U/min / 221,7 km/h

1) Korrektur nach DIN 70020
Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	23,4 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	22,5 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	32,8 %
Luftdruck	p_{Luft}	1005,3 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	9,4 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	59,0 °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