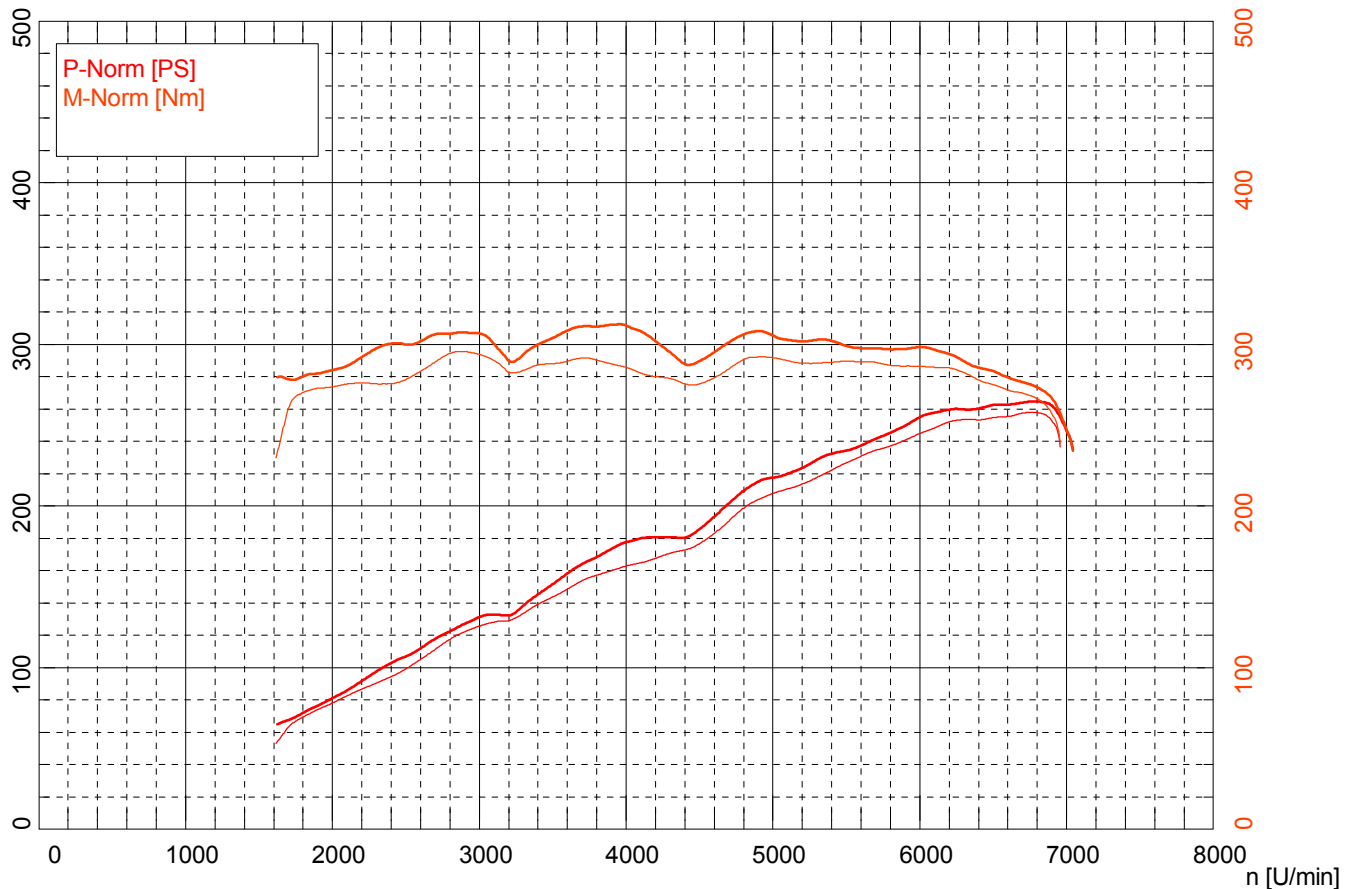




Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



Fahrzeug-Typ: BMW E90 330i
Kennzeichen:
Prüfer:



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	264,4 PS / 194,5 kW
Motorleistung	P_{Mot}	265,9 PS / 195,6 kW
Radleistung	P_{Rad}	209,1 PS / 153,8 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	56,9 PS / 41,8 kW
Max. Leistung bei		6785 U/min / 209,0 km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	312,1 Nm
Max. Drehmoment bei		3960 U/min / 121,9 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7050 U/min / 217,2 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	23,5 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	22,9 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	44,6 %
Luftdruck	p_{Luft}	1004,0 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	12,9 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	22,0 °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