



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



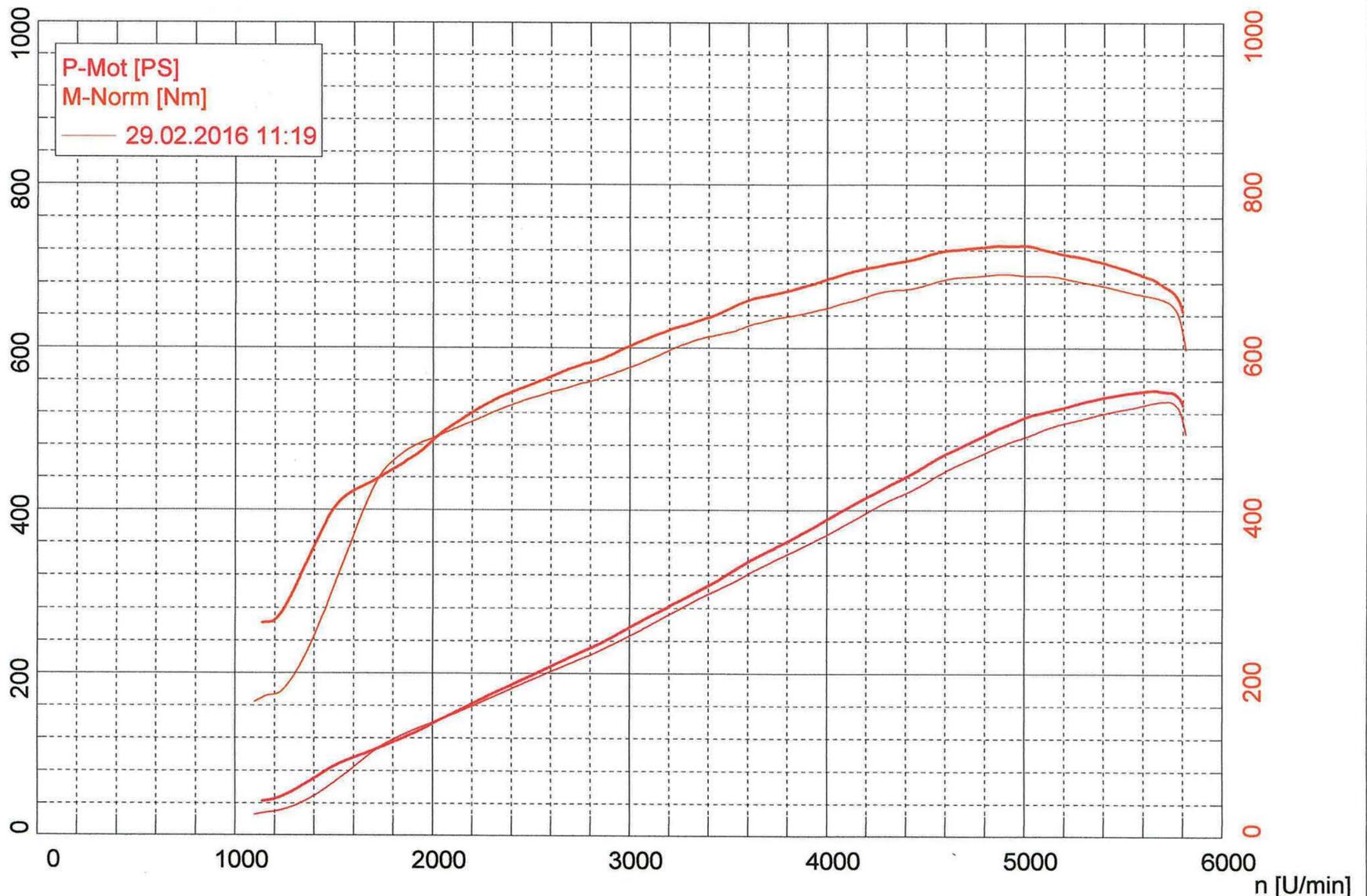
Fahrzeug-Typ: Alpina E61 B5 S 4.4i V8
Kennzeichen: prova n.3, 5a.m.
Prüfer: Dur.20, Intercooler H2O

Otto-Motor / Kein bzw. mechanischer Lader
Schaltgetriebe
Heck-Antrieb

Impianto Completo Supersprint, Valvola funzionale
Gomme Invernali
Modalita Normal

Meßdatum: 16.03.2016 (10:36)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	---	PS	/	---	kW
Motorleistung	P_{Mot}	547,6	PS	/	402,8	kW
Radleistung	P_{Rad}	435,1	PS	/	320,1	kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	112,5	PS	/	82,7	kW
Max. Leistung bei		5625	U/min/	235,2	km/h	
Drehmoment ¹⁾	M_{Mot}	725,2	Nm			
Max. Drehmoment bei		4850	U/min/	202,8	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		5805	U/min/	241,7	km/h	

¹⁾ Keine Leistungskorrektur
Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00\%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	14,3 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	14,4 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	34,1 %
Luftdruck	p_{Luft}	1017,4 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	5,6 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	87,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{Kraftstoff}$	---

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