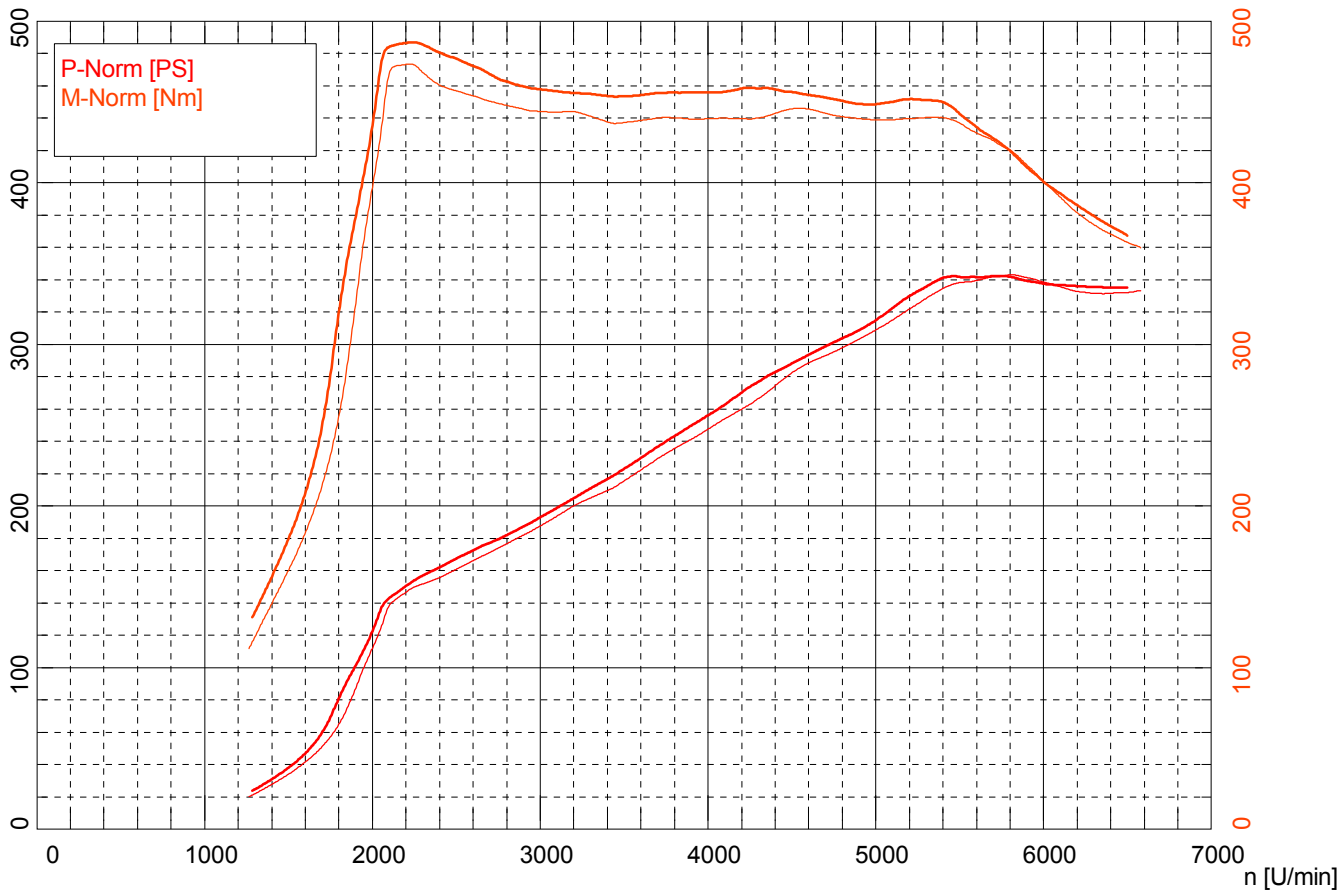
Supersprint S.R.L.
Via Pisa 24
46100 Mantova
Italia

LPS 3000 PKW

Fahrzeug-Typ: AUDI RS3 Sportback 2.5i

D/P kat integrato 200cpsi, d.120mm, Cent. + Post. con valvola
Trazione asse anteriore, Modalita`Sport



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	341,9	PS	/	251,5	kW
Motorleistung	P_{Mot}	349,4	PS	/	257,0	kW
Radleistung	P_{Rad}	231,3	PS	/	170,1	kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	118,1	PS	/	86,9	kW
Max. Leistung bei		5670	U/min	/	257,4	km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	486,5	Nm			
Max. Drehmoment bei		2210	U/min	/	100,3	km/h
Max. erreichte Drehzahl		6505	U/min	/	291,6	km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	18,1	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	16,0	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	63,6	%
Luftdruck	p_{Luft}	1006,0	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	13,2	hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	99,0	°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/s²
Mittlere Bremskraft Auslauf 1	F_1	-----,-	N
Mittlere Verzögerung Auslauf 2	a_2	---,---	m/s²
Mittlere Bremskraft Auslauf 2	F_2	-----,-	N
Kraft der Rotierenden Masse	$F_{rot\text{-}Gesamt}$	-----,-	N
Rotierende Gesamt-Masse	$m_{rot\text{-}Gesamt}$	310,0	kg
Rotierende Prüfstands-Masse	$m_{rot\text{-}Prüfstand}$	250,0	kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	$m_{rot\text{-}Fahrzeug}$	60,0	kg