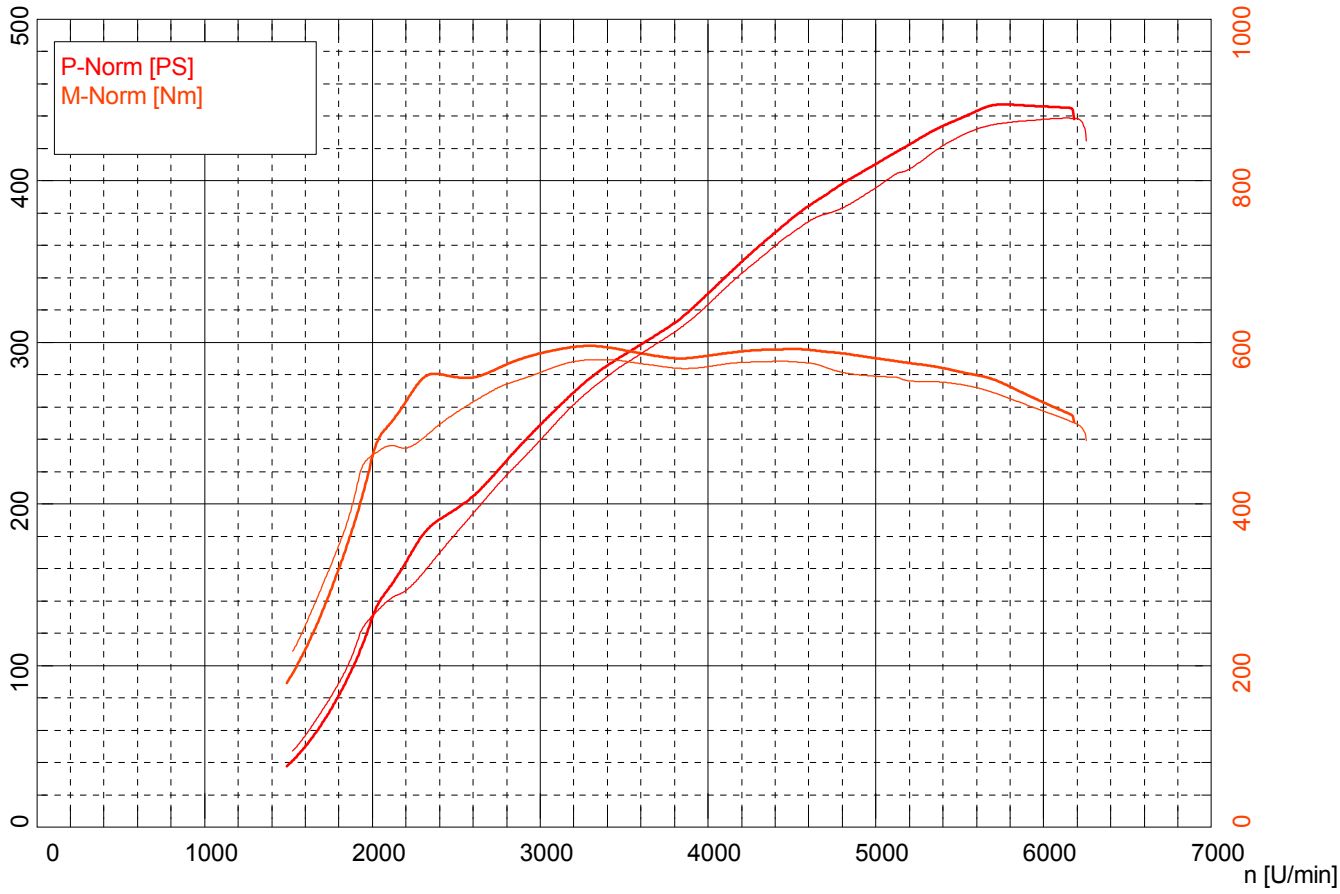
Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy

LPS 3000 PKW

Fahrzeug-Typ: VW Touareg 6.0i W12



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	446,8	PS	/	328,6	kW
Motorleistung	P_{Mot}	454,9	PS	/	334,6	kW
Radleistung	P_{Rad}	342,4	PS	/	251,8	kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	112,5	PS	/	82,7	kW
Max. Leistung bei		5730	U/min	/	183,9	km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	594,9	Nm			
Max. Drehmoment bei		3280	U/min	/	105,2	km/h
Max. erreichte Drehzahl		6185	U/min	/	197,5	km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	15,9	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	19,2	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	100,0	%
Luftdruck	p_{Luft}	1013,1	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	18,1	hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	70,0	°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 (Handeingabe)		5,50	%

Rotierende Masse

$a_{1\text{-VA}}$	---,---	m/s²	$a_{1\text{-HA}}$	---,---	m/s²
$F_{1\text{-VA}}$	-----,-	N	$F_{1\text{-HA}}$	-----,-	N
$a_{2\text{-VA}}$	---,---	m/s²	$a_{2\text{-HA}}$	---,---	m/s²
$F_{2\text{-VA}}$	-----,-	N	$F_{2\text{-HA}}$	-----,-	N
$F_{rot\text{-Gesamt-VA}}$	-----,-	N	$F_{rot\text{-Gesamt-HA}}$	-----,-	N
$m_{rot\text{-Gesamt-VA}}$	310,0	kg	$m_{rot\text{-Gesamt-HA}}$	310,0	kg
$m_{rot\text{-Prüfstand-VA}}$	250,0	kg	$m_{rot\text{-Prüfstand-HA}}$	250,0	kg
$m_{rot\text{-Fahrzeug-VA}}$	60,0	kg	$m_{rot\text{-Fahrzeug-HA}}$	60,0	kg