



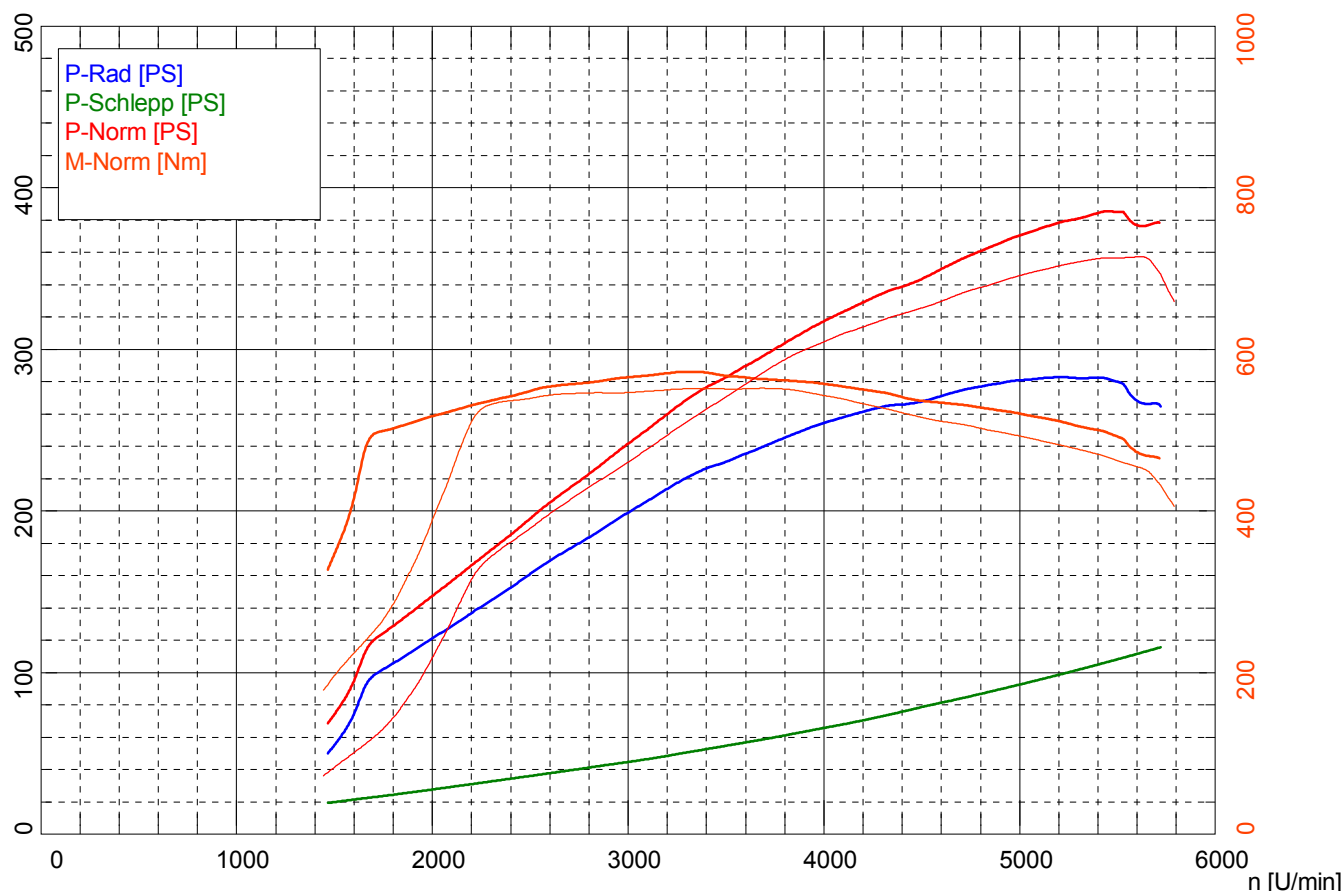
Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



LPS 3000 PKW

Fahrzeug-Typ: R.Rover 4.2i V8 S/C 2005

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



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	384,9 PS	/	283,1 kW
Motorleistung	P_{Mot}	387,6 PS	/	285,1 kW
Radleistung	P_{Rad}	281,1 PS	/	206,8 kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	106,5 PS	/	78,3 kW
Max. Leistung bei		5460 U/min /	179,5 km/h	
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	571,4 Nm		
Max. Drehmoment bei		3295 U/min /	108,3 km/h	
Max. erreichte Drehzahl		5720 U/min /	188,2 km/h	

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	28,2 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	29,5 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	32,2 %
Luftdruck	p_{Luft}	1015,6 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	12,3 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	89,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{\text{Kraftstoff}}$	---, - °C

Schlupf

Geschwindigkeit unbelastet	$v_{\text{unbelastet}}$	---, - km/h
Drehzahl unbelastet	$n_{\text{unbelastet}}$	--- U/min
Geschwindigkeit Vollast	v_{Vollast}	---, - km/h
Drehzahl Vollast	n_{Vollast}	--- U/min
Schlupf (Handeingabe)		5,50 %

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
$F_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	---, - N	$F_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	---, - N
$m_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	310,0 kg	$m_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	310,0 kg
$m_{\text{rot-Prüfstand-VA}}$	250,0 kg	$m_{\text{rot-Prüfstand-HA}}$	250,0 kg
$m_{\text{rot-Fahrzeug-VA}}$	60,0 kg	$m_{\text{rot-Fahrzeug-HA}}$	60,0 kg