



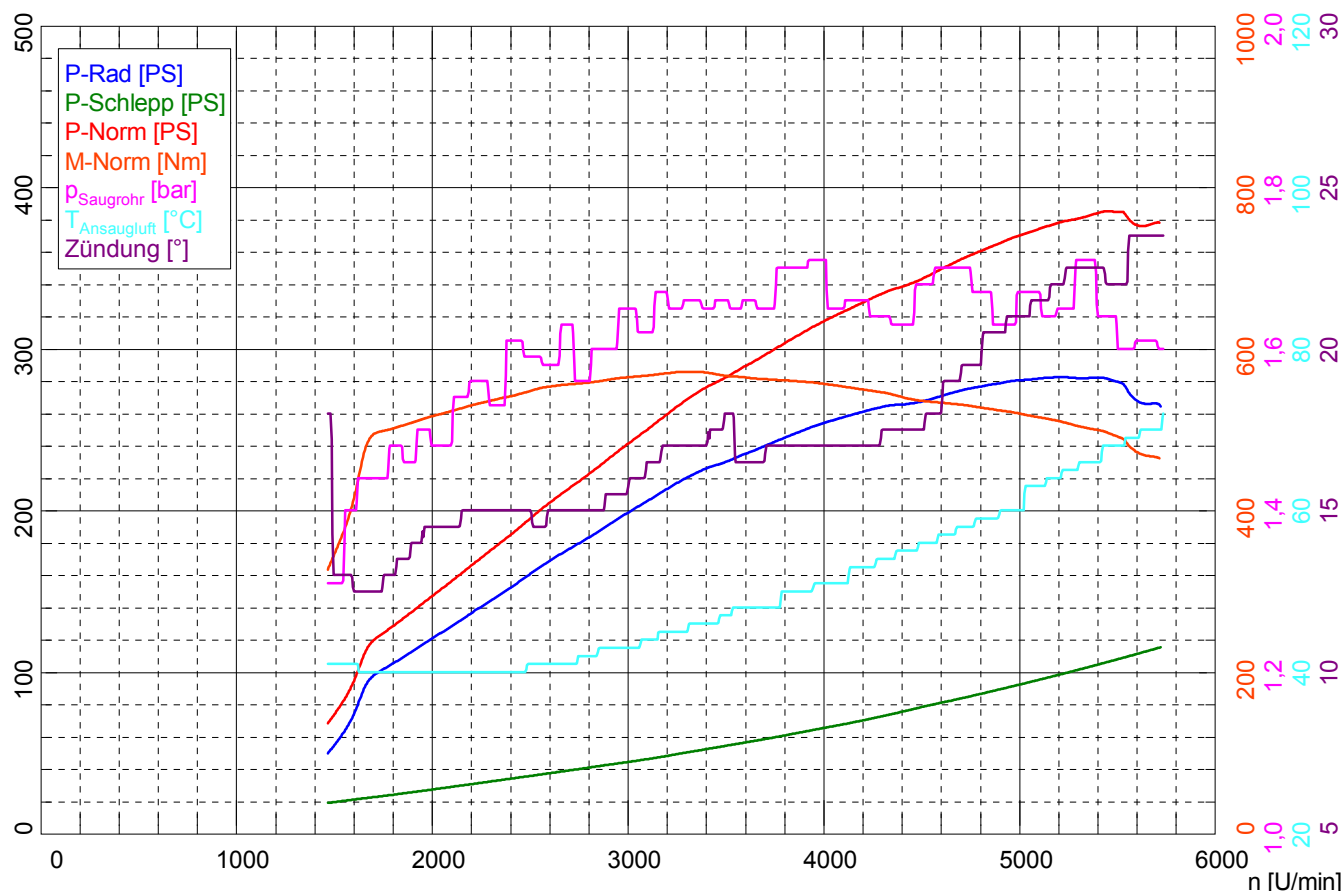
Supersprint S.r.l
Via Pisa, 24
46100 Mantova
Italy



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 _{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 _{Öl}	89,0 °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-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 _{rot-Gesamt-VA}	---, - N	F _{rot-Gesamt-HA}	---, - N
m _{rot-Gesamt-VA}	310,0 kg	m _{rot-Gesamt-HA}	310,0 kg
m _{rot-Prüfstand-VA}	250,0 kg	m _{rot-Prüfstand-HA}	250,0 kg
m _{rot-Fahrzeug-VA}	60,0 kg	m _{rot-Fahrzeug-HA}	60,0 kg