



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



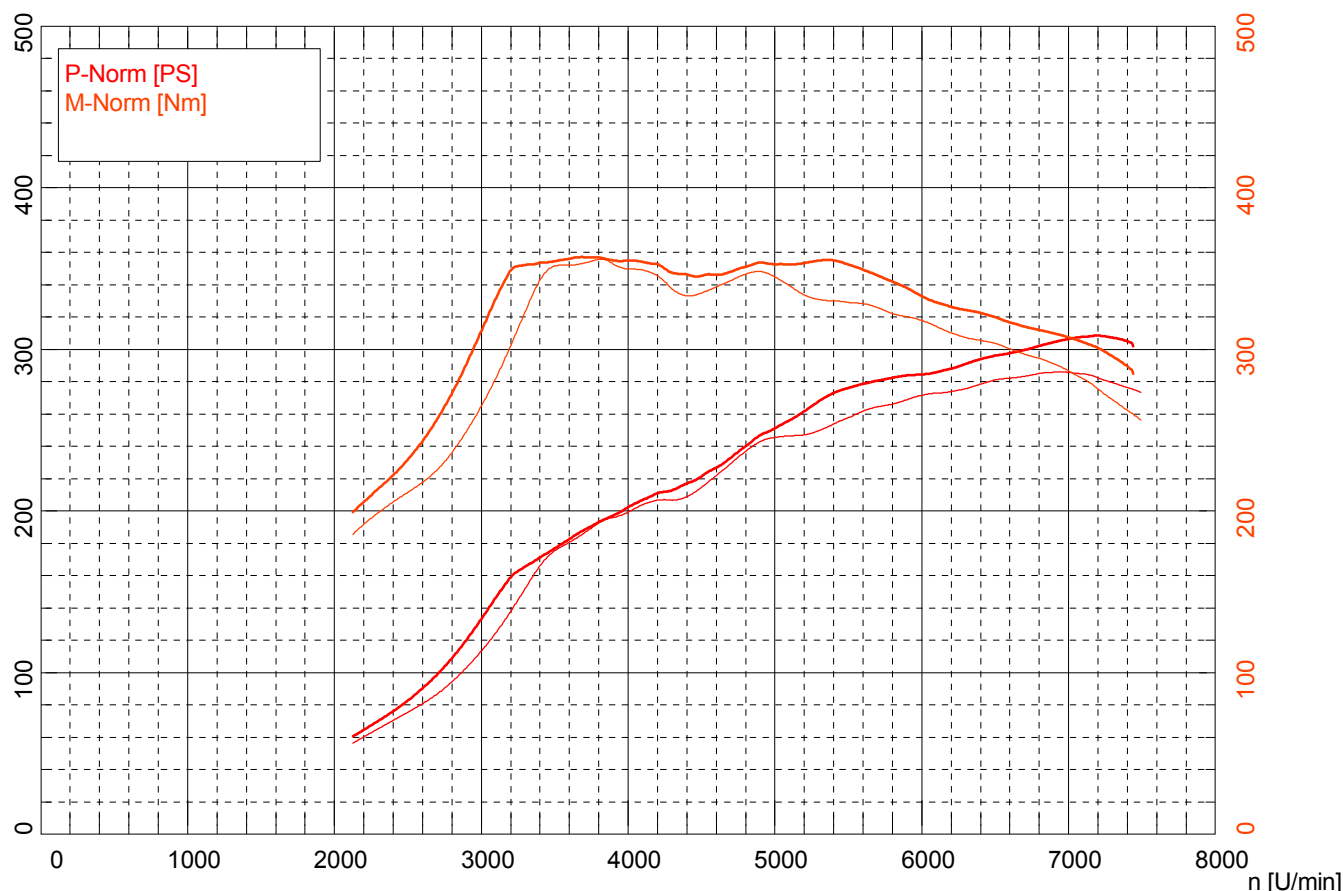
Fahrzeug-Typ: MITSUBISHI LANCER EVO 9

Kennzeichen: prova n.3, 4a.m.

Prüfer: inizio 70%, durata 100%

Impianto completo Supersprint d.70mm, cat.d.130mm, 100cpsi

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	308,1	PS	/	226,6	kW
Motorleistung	P_{Mot}	299,5	PS	/	220,3	kW
Radleistung	P_{Rad}	223,3	PS	/	164,2	kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	76,2	PS	/	56,1	kW
Max. Leistung bei		7190	U/min /	169,4	km/h	
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	356,7	Nm			
Max. Drehmoment bei		3685	U/min /	86,8	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		7440	U/min /	175,4	km/h	

¹⁾ Korrektur nach DIN 70020

Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	35,5	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	35,6	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	33,5	%
Luftdruck	p_{Luft}	1010,7	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	19,4	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		---	%

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