



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



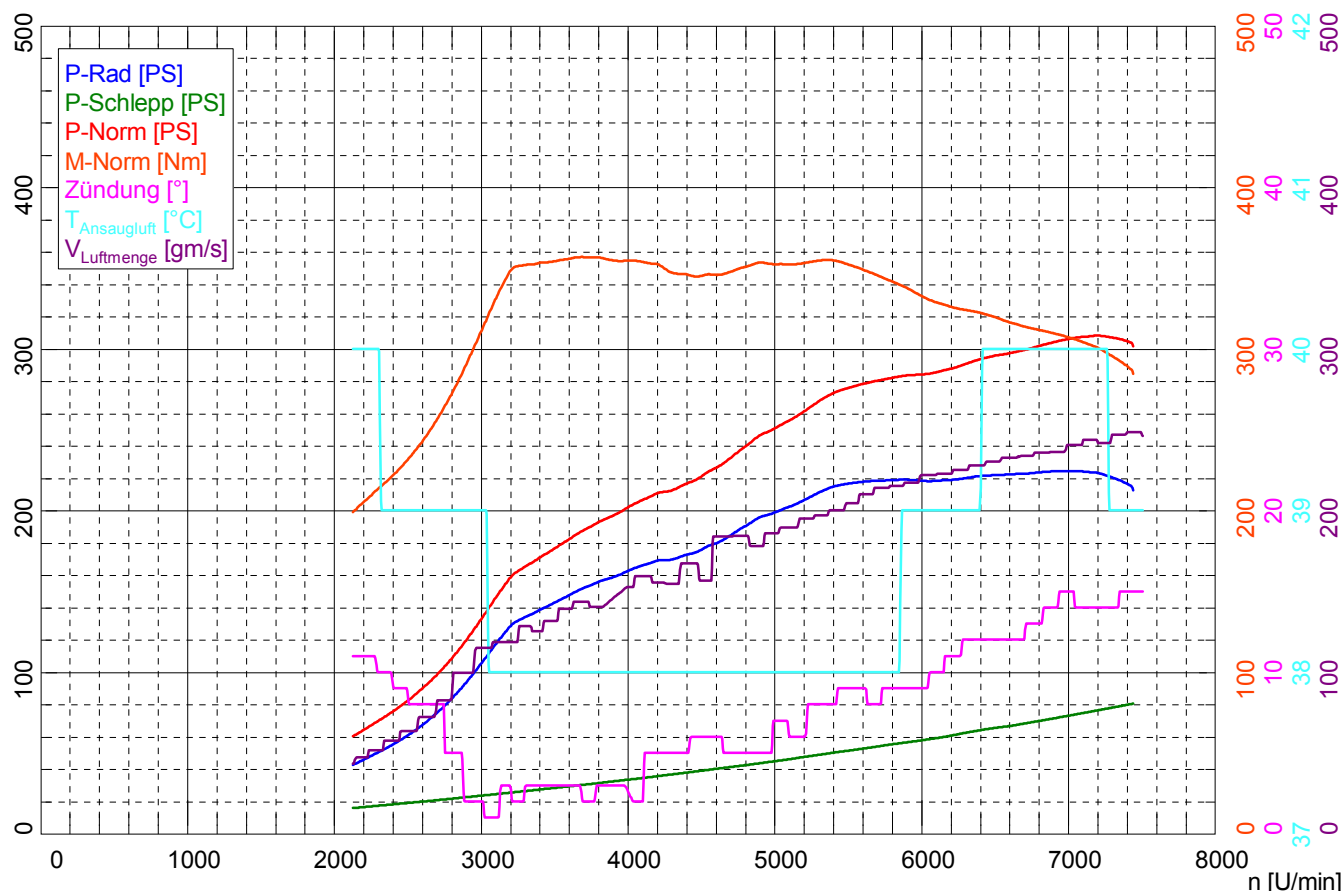
Fahrzeug-Typ: MITSUBISHI LANCER EVO 9

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

Prüfer: inizio 70%, durata 100%

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

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



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 2

Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Zündung	V _{Luft}	T _{Ansa}						
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°]	[gm/s]	[°C]						
2200	51,6	45,9	62,4	64,3	205,3	11,0	47,20	40						
2300	54,0	50,5	67,9	69,9	213,5	10,0	51,80	40						
2400	56,3	55,3	73,6	75,8	221,8	9,1	57,69	39						
2500	58,6	60,9	80,0	82,4	231,5	8,5	63,66	39						
2600	61,0	67,4	87,3	89,9	242,9	8,0	72,26	39						
2700	63,3	75,0	95,8	98,6	256,6	8,0	82,62	39						
2800	65,7	83,7	105,4	108,6	272,4	5,0	87,79	39						
2900	68,0	93,9	116,6	120,1	290,9	2,0	99,65	39						
3000	70,4	105,3	128,9	132,8	310,9	2,0	114,94	39						
3100	72,7	117,5	142,0	146,2	331,3	1,0	118,49	38						
3200	75,1	128,7	154,1	158,7	348,4	2,7	118,55	38						
3300	77,4	134,1	160,5	165,3	351,8	2,9	128,48	38						
3400	79,8	138,6	166,0	171,0	353,2	3,0	125,10	38						
3500	82,1	143,0	171,4	176,5	354,1	3,0	131,69	38						
3600	84,4	147,6	177,0	182,3	355,7	3,0	139,00	38						
3700	86,8	152,1	182,5	187,9	356,6	2,0	143,32	38						
3800	89,1	155,9	187,3	192,8	356,4	3,0	140,35	38						
3900	91,5	158,8	191,3	196,9	354,6	3,0	145,80	38						
4000	93,8	162,7	196,2	202,0	354,6	2,6	152,72	38						
4100	96,2	166,0	200,5	206,5	353,7	2,0	159,31	38						
4200	98,5	169,0	204,7	210,7	352,3	5,0	155,39	38						
4300	100,9	169,6	206,4	212,5	347,0	5,0	154,78	38						
4400	103,2	172,7	210,5	216,7	345,9	5,0	167,40	38						
4500	105,6	175,7	214,7	221,1	345,0	6,0	156,74	38						
4600	107,9	179,7	219,9	226,4	345,6	6,0	183,81	38						
4700	110,2	184,7	226,0	232,6	347,6	5,0	183,81	38						
4800	112,6	190,4	232,8	239,7	350,7	5,0	184,47	38						
4900	114,9	195,9	239,5	246,6	353,4	5,0	177,91	38						
5000	117,3	198,8	243,7	250,8	352,3	7,0	185,74	38						
5100	119,6	202,3	248,5	255,7	352,2	6,0	189,56	38						
5200	122,0	206,4	254,0	261,4	353,0	6,0	194,99	38						
5300	124,3	211,1	260,0	267,6	354,6	8,0	197,11	38						
5400	126,7	214,8	264,9	272,6	354,6	8,0	200,11	38						
5500	129,0	216,6	268,0	275,7	352,1	9,0	204,49	38						
5600	131,4	217,7	270,4	278,2	348,9	9,0	210,08	38						
5700	133,7	218,4	272,4	280,3	345,4	8,0	214,07	38						
5800	136,1	218,7	274,1	282,0	341,5	9,0	215,29	38						
5900	138,4	219,0	275,5	283,5	337,5	9,0	217,03	39						
6000	140,7	218,3	276,1	284,1	332,5	9,0	221,75	39						
6100	143,1	218,3	277,4	285,5	328,7	10,0	222,22	39						
6200	145,4	218,9	279,6	287,7	325,9	11,0	222,55	39						
6300	147,8	220,0	282,5	290,6	324,0	12,0	225,00	39						
6400	150,1	221,3	285,4	293,6	322,2	12,0	227,98	39						
6500	152,5	221,9	287,4	295,7	319,5	12,0	230,04	40						
6600	154,8	222,3	288,9	297,2	316,3	12,0	232,64	40						
6700	157,2	222,7	290,9	299,2	313,7	12,1	233,59	40						
6800	159,5	223,5	293,3	301,7	311,7	13,0	235,67	40						



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, 100cps

Seite 3

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	V _{Luft} [gm/s]	T _{Ansa} [°C]					
6900	161,9	224,2	295,6	304,1	309,5	14,0	236,09	40					
7000	164,2	224,4	297,5	306,0	307,0	15,0	240,58	40					
7100	166,5	224,1	298,8	307,3	304,0	14,0	243,65	40					
7200	168,9	223,1	299,5	308,1	300,5	14,0	241,88	40					
7300	171,2	220,3	298,3	306,9	295,2	14,0	246,99	39					
7400	173,6	216,4	296,2	304,6	289,1	15,0	248,23	39					

Minimalwert

Maximalwert