



BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
BALAI TERMODINAMIKA, MOTOR DAN PROPULSI

LAPORAN PENGUJIAN

Test Report
No. : 125/MP - JTK/BTMP/06/13

DITERBITKAN UNTUK

Issued for

: PT. ORIENTAMA LINTAS BUANA
Kantor Mega Glodok Blok C/1
Jln Angkasa Kemayoran Jakarta 10610

1. IDENTITAS MESIN YANG DIUJI

Test Engine Identification

Merek

Brand

: LONCIN

Model / Tipe

Model / Type

: LC 170 F

Nomer Mesin

Engine Number

: T1501303009332

Tanggal Pengujian

Testing Date

: 17/06/2013

2. JENIS BAHAN BAKAR

Fuel type

: Premium Pertamina

3. JENIS PELUMAS

Lubricant type

: Stiron Gasoline Engine Oil

4. HASIL UJI

Results

: (terlampir)
(attached)

Laporan ini terdiri atas

This report includes

: 1 Halaman utama dan 1 halaman lampiran
1 main page and 1 pages of attachment

Diterbitkan tgl. 24 Juni 2013

Date of issued

Kepala Balai Termodinamika Motor & Propulsi

Head of Centre for Thermodynamics Engines & Propulsion



In. Rizdon Fajar, MSc

NIP. 196611291986121001

Dilarang mereproduksi sertifikat/laporan ini dengan cara apapun kecuali dengan proses fotocopy sertifikat/laporan secara keseluruhan.

This certificate/report may not be reproduced other than full photographic process.

Sertifikat/laporan ini hanya berlaku bagi alat yang spesifikasinya tertulis di atas dan hanya pada kondisi kalibrasi/uji.

This certificate/report is only valid for instrument specification written and in calibration/test condition.



BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
BALAI TERMODINAMIKA, MOTOR DAN PROPULSI

LAMPIRAN

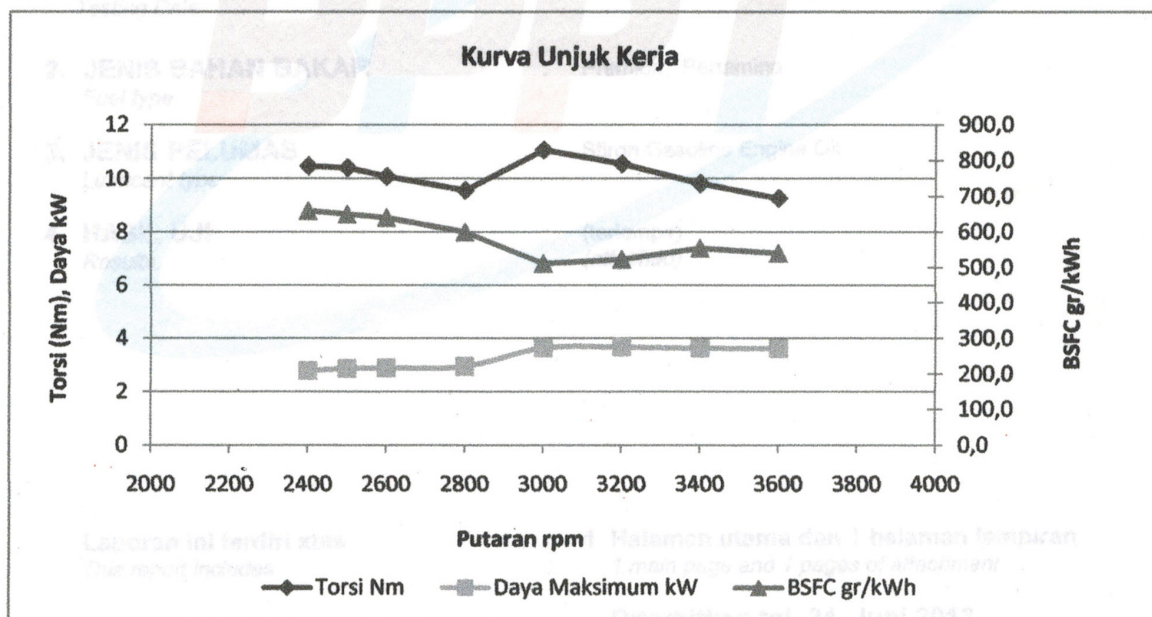
Attachment

No. : 125 /MP - JTK/BTMP/06/13

HASIL UJI UNJUK KERJA MESIN GASOLINE

MODEL : LC 170 F

PUTARAN (r/min)	TORSI		DAYA		PEMAKAIAN BAHAN BAKAR	
	(kgm)	(Nm)	(HP)	(kW)	(gr/HP jam)	(gr/kW jam)
3600	0.94	9.26	14.80	3.62	403.06	540.3
3400	1.00	9.81	7.62	3.63	413.51	554.3
3200	1.07	10.54	6.96	3.67	390.11	522.9
3000	1.13	11.06	6.10	3.64	381.37	511.2
2800	0.97	9.56	5.39	2.95	447.52	599.9
2600	1.03	10.08	4.70	2.89	477.44	640.0
2500	1.06	10.40	4.00	2.87	484.83	649.9
2400	1.07	10.46	2.80	2.79	491.84	659.3



Dilarang mereproduksi sertifikat/laporan ini dengan cara apapun kecuali dengan proses fotocopy sertifikat/laporan secara keseluruhan.

This certificate/report may not be reproduced other than full photographic process.

Sertifikat/laporan ini hanya berlaku bagi alat yang spesifikasinya tertulis di atas dan hanya pada kondisi kalibrasi/uji.

This certificate/report is only valid for instrument specification written and in calibration/test condition.