

# PRODUCT CATALOGUE



**DONG FENG**  
DIESEL ENGINE



**DONG FENG**  
DIESEL ENGINE  
MODEL : S1125  
MAX RATED OUTPUT : 30 HP / 2200RPM  
NET WEIGHT : 222 kg  
ENGINE NO :  
CHANGZHOU DIESEL ENGINE WORKS

SEJAK 1967

**TERPERCAYA  
KUAT  
HEMAT  
HANDAL**

**SNI**  
LSPr-004-IDN



ISO 9001: 2008





# **TABLE OF CONTENT**

CORPORATE HISTORY	04
DONG FENG SPIRIT	05
COMPETITIVE EDGE, CORPORATE MISSION	06
BUSINESS PRINCIPLE & PHILOSOPHY, DONG FENG FUTURE	07
PRODUCT : ALTERNATOR ENGINE	08
PRODUCT : DIESEL ENGINE	10



## CORPORATE HISTORY

PT. Mindong Elektrindo (Dong Feng) was founded by the Company's Chairman, **Mr. Chen Min-Xiang Jason** in 1968. In the same year, Mr. Chen has introduced Dong Feng diesel engine from China to Jakarta, Indonesia. With Mr. Chen effort, our product's reliable performance and low price, we have received good reputation in Indonesia market. In 2011, Dong Feng has occupied 60-70% of Indonesia Domestic Diesel engine market share.

PT. Mindong Elektrindo (Dong Feng) didirikan oleh **Mr. Chen Min-Xiang Jason** pada tahun 1968. Pada tahun yang sama, Mr. Chen telah memperkenalkan mesin diesel Dong Feng dari Cina ke Jakarta, Indonesia. Dengan upaya Bapak Chen, kinerja produk kami yang andal dan harga murah, kami telah menerima reputasi yang baik di pasar Indonesia. Pada tahun 2011, Dong Feng telah menguasai 60-70% pangsa pasar mesin Diesel Domestik di Indonesia.



## DONG FENG SPIRIT

Polite, Trustworthy.  
Sopan, Dapat dipercaya.



Cooperation to reach a win-win situation.  
Bekerja sama untuk saling menguntungkan.



Pragmatic & Rigorous.  
Pragmatis & Teliti.



Into each other, Complement each other.  
Melengkapi satu sama lain.

## COMPETITIVE EDGE

Dong Feng has effective control in costs and expenses. In addition, the company has strong threshold to against the adverse economic environment. Dong Feng diesel engine has high reputation in Indonesia, and awarded by the trust from our customers.

We are using dealer-distributors mechanism, this helps us reduce our Accounts receivable risk and selling cost; while we can build up an effective sales network throughout Indonesia. The Dong Feng has been set up in Indonesia for more than 40 years, we has good relationship and network with the local government.

Dong Feng memiliki kendali efektif dalam pengelolaan biaya dan pengeluaran. Selain itu, perusahaan memiliki ambang yang kuat untuk melawan lingkungan ekonomi yang merugikan. Mesin diesel Dong Feng memiliki reputasi tinggi di Indonesia, dan sangat dipercaya oleh para pelanggan kami.

Kami menggunakan mekanisme dealer-distributor, ini membantu kami mengurangi risiko piutang dan biaya penjualan; sementara kita dapat membangun jaringan penjualan yang efektif di seluruh Indonesia. Dong Feng telah didirikan di Indonesia selama lebih dari 40 tahun, kami memiliki hubungan dan jaringan yang baik dengan pemerintah setempat.

## CORPORATE MISSION

We are committed to sourcing, developing, and selling of new style diesel engines, small scale electric generators and energy solutions to improve people's living quality.

By combining our expertise in diesel engine, generator technologies and design, we will develop a series of unique and environmental protection products which can widely use in agricultures, households and industries. We hope that our products will enrich people's life as well as provide a green environment.

Kami berkomitmen untuk sumber, pengembangan, dan penjualan mesin diesel gaya baru, generator listrik skala kecil dan solusi energi untuk meningkatkan kualitas hidup masyarakat.

Dengan menggabungkan keahlian kami dalam mesin diesel, teknologi generator tri. Kami berharap bahwa produk kami akan memperkaya kehidupan masyarakat serta menyediakan lingkungan yang hijau.

## BUSINESS PRINCIPLE & PHILOSOPHY

People-oriented.

To grasp the general trend and take the action.

Berorientasi pada orang.

Untuk memahami tren umum, dan ambil tindakan.

## DONG FENG FUTURE

Starting from 2010, Dong Feng has come to a critical point of his development, in order to coherent with Indonesia economic and domestic development, we have planned 3 main business targets for the coming 10 years. They are:

Strengthen our core business.

Development of Renewable Energy.

Invest in Coal-fired Power Plants.

Mulai dari 2010, Dong Feng telah mencapai titik kritis perkembangannya, untuk dapat sejalan dengan perkembangan ekonomi dan domestik Indonesia, kami telah merencanakan 3 target bisnis utama selama 10 tahun mendatang. Yaitu:

Perkuat bisnis inti kami.

Pengembangan Energi Terbarukan.

Investasi dalam Pembangkit Listrik Tenaga Batu Bara.



# DONG FENG PRODUCTS



## ALTERNATOR ENGINE

ALTERNATOR TEMBAGA  
ST / STC

### ALTERNATOR ST/STC

	ST 3	ST 5	ST 7.5	ST 10	ST 12	ST 15	ST 20	STC 5	STC 7.5
MAX. OUTPUT (KW)	3	5	7.5	10	12	15	20	5	7.5
RATED OUTPUT (KW)	2.4	4.0	6.0	8.0	9.6	12	16	4.0	6.0
VOLTAGE (V)	220	220	220	220	220	220	220	220/380	220/380
PHASE	1	1	1	1	1	1	1	3	3
POWER FACTOR	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8
R.P.M	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
CURRENT (A)	13	21.7	32.6	43.5	52.2	65.2	87	9	13.5
WEIGHT (KG)	52	86	86	104	105	130	142	72	85
100% TEMBAGA WEIGHT (KG)	53	76	76	95	99	120	192	77	79

	STC 10	STC 12	STC 15	STC 20	STC 24	STC 30	STC 40	STC 50
MAX. OUTPUT (KW)	3	12	15	20	24	30	40	50
RATED OUTPUT (KW)	8.0	9.6	12	16	20	24	32	40
VOLTAGE (V)	220/380	220/380	220/380	220/380	220/380	220/380	220/380	220/380
PHASE	3	3	3	3	3	3	3	3
POWER FACTOR	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
R.P.M	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
CURRENT (A)	18.1	21.7	27.1	36.1	43.3	54.1	72.2	90.2
WEIGHT (KG)	104	105	130	130	135	135	237	263
100% TEMBAGA WEIGHT (KG)	95	99	121	123	140	167	177	178



# DIESEL ENGINE

TYPE R & S

## DIESEL MODEL R



R175 A

R175 ANL

R180

R180 NL

R185

R185 NL

TIPE

4 LANGKAH

SISTEM PEMBAKARAN

RUANG BAKAR KAMAR PUSAR

JUMLAH SILINDER

1

1

1

1

1

1

DIAMETER X  
PANJANG LANGKAH

75 X 80

75 X 80

80 X 80

80 X 80

85 X 90

85 X 90

VOLUME SILINDER

0.353

0.353

0.402

0.402

0.510

0.510

PERBANDINGAN KOMPRESI

22:1

22:1

21:1

21:1

22:1

22:1

TENAGA MAXIMUM / RPM

7HP / 2600

7HP / 2600

8HP / 2600

8HP / 2600

10HP / 2400

10HP / 2400

TENAGA RATA-RATA

6HP / 2600

6HP / 2600

7HP / 2600

7HP / 2600

9HP / 2400

9HP / 2400

PEMAKAIAN BAHAN BAKAR

≤294.2

≤294.2

≤292.7

≤292.7

≤288.4

≤288.4

KAPASITAS ISI OLI

2 L

2 L

2.5 L

2.5 L

3 L

3 L

SISTEM PENDINGIN

AIR DENGAN  
HOPERAIR DENGAN  
RADIATORAIR DENGAN  
HOPERAIR DENGAN  
RADIATORAIR DENGAN  
HOPERAIR DENGAN  
RADIATOR

SISTEM PELUMASAN

TEKANAN /  
PERCIKANTEKANAN /  
PERCIKANTEKANAN /  
PERCIKANTEKANAN /  
PERCIKANTEKANAN /  
PERCIKANTEKANAN /  
PERCIKAN

CARA MENGHIDUPKAN

ENGGOL

ENGGOL

ENGGOL

ENGGOL

ENGGOL

ENGGOL

JENIS OLI

SAE 40 JENIS  
DIESELSAE 40 JENIS  
DIESELSAE 40 JENIS  
DIESELSAE 40 JENIS  
DIESELSAE 40 JENIS  
DIESELSAE 40 JENIS  
DIESEL

KAPASITAS TANGKI MINYAK

4.75 L

4.75 L

5.88 L

5.88 L

9.4 L

8.23 L

KAPASITAS TANGKI AIR

7 L

2 L

7 L

2 L

7 L

2 L

UKURAN PETI

380 X 570 X 550

380 X 570 X 550

380 X 590 X 550

380 X 590 X 550

395 X 700 X 630

400 X 720 X 630

BERAT KOTOR

77 KG

80 KG

84 KG

87 KG

112 KG

117 KG

BERAT BERSIH

72 KG

75 KG















79 KG

82 KG

104 KG

109 KG

DIESEL MODEL S

															
	S195	S195 B2DI	S195 N	S1100	S1100 N	S1100 TT	S1100 B2DI	S1110	S1110 N	S1110 TT	S1110 M	S1115	S1115 N	S1115 TT	
TIPE			4 LANGKAH				4 LANGKAH								
SISTEM PEMBAKARAN	RUANG BAKAR KAMAR PUSAR		PENGABUTAN LANGSUNG				PENGABUTAN LANGSUNG								
JUMLAH SILINDER	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
DIAMETER X PANJANG LANGKAH	95 X 115	95 X 115	95 X 115	100 X 115	100 X 115	100 X 115	100 X 115	110 X 115	110 X 115	110 X 115	110 X 115	115 X 115	115 X 120	115 X 120	
VOLUME SILINDER	0.815	0.815	0.815	0.903	0.903	0.903	0.903	1.903	1.903	1.903	1.903	1.194	1.194	1.194	
PERBANDINGAN KOMPRESI	17:1	17:1	17:1	17:1	17:1	17:1	17:1	17:1	17:1	17:1	17:1	17:1	17:1	17:1	
TENAGA MAXIMUM / RPM	13HP / 2200	15HP / 2200	13HP / 2200	16HP / 2200	16HP / 2200	16HP / 2200	17HP / 2200	22HP / 2200	22HP / 2200	22HP / 2200	22HP / 2200	26HP / 2200	26HP / 2200	26HP / 2200	
TENAGA RATA-RATA	12HP / 2200	13HP / 2200	12HP / 2200	15HP / 2200	15HP / 2200	15HP / 2200	16HP / 2200	20HP / 2200	20HP / 2200	20HP / 2200	20HP / 2200	24HP / 2200	24HP / 2200	24HP / 2200	
PEMAKAIAN BAHAN BAKAR	≤244.8	≤244.8	≤244.8	≤246.2	≤246.2	≤246.2	≤246.2	≤254.2	≤254.2	≤254.2	≤254.2	≤254.2	≤254.2	≤254.2	
KAPASITAS ISI OLI	3.5 L	3.5 L	3.5 L	3.5 L	3.5 L	3.5 L	3.5 L	3.5 L	3.5 L	3.5 L	3.5 L	3.5 L	3.5 L	3.5 L	
SISTEM PENDINGIN	AIR DENGAN HOPER	AIR DENGAN HOPER	AIR DENGAN RADIATOR	AIR DENGAN HOPER	AIR DENGAN RADIATOR	AIR	AIR DENGAN HOPER	AIR DENGAN HOPER	AIR DENGAN RADIATOR	AIR DENGAN HOPER	AIR DENGAN HOPER	AIR DENGAN HOPER	AIR DENGAN RADIATOR	AIR	
SISTEM PELUMASAN	TEKANAN / PERCIKAN	TEKANAN / PERCIKAN	TEKANAN / PERCIKAN	TEKANAN / PERCIKAN	TEKANAN / PERCIKAN	TEKANAN / PERCIKAN	TEKANAN / PERCIKAN	TEKANAN / PERCIKAN	TEKANAN / PERCIKAN	TEKANAN / PERCIKAN	TEKANAN / PERCIKAN	TEKANAN / PERCIKAN	TEKANAN / PERCIKAN	TEKANAN / PERCIKAN	
CARA MENGHIDUPKAN	ENGGOL	ENGGOL	ENGGOL	ENGGOL	ENGGOL	ENGGOL	ENGGOL	ENGGOL	ENGGOL	ENGGOL	ENGGOL	ELEKTRIK	ENGGOL	ENGGOL	
JENIS OLI	SAE 40 JENIS DIESEL	SAE 40 JENIS DIESEL	SAE 40 JENIS DIESEL	SAE 40 JENIS DIESEL	SAE 40 JENIS DIESEL	SAE 40 JENIS DIESEL	SAE 40 JENIS DIESEL	SAE 40 JENIS DIESEL	SAE 40 JENIS DIESEL	SAE 40 JENIS DIESEL	SAE 40 JENIS DIESEL	SAE 40 JENIS DIESEL	SAE 40 JENIS DIESEL	SAE 40 JENIS DIESEL	
KAPASITAS TANGKI MINYAK	12.94 L	12.94 L	12.94 L	12.94 L	12.94 L	12.94 L	12.94 L	18 L	18 L	-	18 L	18 L	18 L	-	
KAPASITAS TANGKI AIR	13 L	13 L	4 L	13 L	4 L	4 L	13 L	21 L	5 L	-	21 L	21 L	21 L	-	
UKURAN PETI	440 X 910 X 750	440 X 910 X 750	440 X 910 X 750	440 X 910 X 750	440 X 910 X 750	440 X 910 X 750	440 X 910 X 750	440 X 910 X 750	440 X 910 X 750	440 X 910 X 750	440 X 980 X 750	440 X 980 X 750	440 X 910 X 750	440 X 910 X 750	
BERAT KOTOR	175 KG	176 KG	180 KG	185 KG	190 KG	190 KG	186 KG	210 KG	215 KG	195 KG	220 KG	215 KG	220 KG	200 KG	
BERAT BERSIH	160 KG	161 KG	165 KG	170 KG	185 KG	185 KG	171 KG	195 KG	200 KG	180 KG	205 KG	200 KG	205 KG	185 KG	

DIESEL MODEL S



S1115 M    S1125    S1125 TT    S1125 M    S1130    S1130 TT    S1130 M    S1135    S1135 TT    S1135 M    S1140    S1140 TT    S1140 M

TIPE	4 LANGKAH						4 LANGKAH							
SISTEM PEMBAKARAN	PENGABUTAN LANGSUNG						PENGABUTAN LANGSUNG							
JUMLAH SILINDER	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DIAMETER X PANJANG LANGKAH	115 X 120	125 X 120	125 X 120	125 X 120	130 X 120	130 X 120	130 X 120	132.5 X 125	132.5 X 125	132.5 X 125	135 X 145	135 X 145	135 X 145	135 X 145
VOLUME SILINDER	1.194	1.47	1.47	1.47	1.593	1.593	1.593	1.720	1.720	1.725	2.076	2.076	2.076	2.076
PERBANDINGAN KOMPRESI	17:1	17:1	17:1	17:1	17:1	17:1	17:1	17:1	17:1	17:1	16.5:1	16.5:1	16.5:1	16.5:1
TENAGA MAXIMUM / RPM	26HP / 2200	30HP / 2200	30HP / 2200	30HP / 2200	33HP / 2200	33HP / 2200	33HP / 2200	35HP / 2200	35HP / 2200	35HP / 2200	40HP / 2200	40HP / 2200	40HP / 2200	40HP / 2200
TENAGA RATA-RATA	24HP / 2200	28HP / 2200	28HP / 2200	28HP / 2200	30HP / 2200	30HP / 2200	30HP / 2200	33HP / 2200	33HP / 2200	33HP / 2200	38HP / 2200	38HP / 2200	38HP / 2200	38HP / 2200
PEMAKAIAN BAHAN BAKAR	≤254.2	≤252.7	≤252.7	≤252.7	≤252.7	≤252.7	≤254.2	≤284	≤284	≤284	≤240	≤240	≤240	≤240
KAPASITAS ISI OLI	3.5 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L	3.5 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L	4 L
SISTEM PENDINGIN	AIR DENGAN HOPER	AIR DENGAN HOPER	AIR	AIR DENGAN HOPER	AIR DENGAN HOPER	AIR	AIR DENGAN HOPER	AIR DENGAN HOPER	AIR	AIR DENGAN HOPER	AIR DENGAN HOPER	AIR	AIR DENGAN HOPER	AIR DENGAN HOPER
SISTEM PELUMASAN	TEKANAN / PERCIKAN	TEKANAN / PERCIKAN	TEKANAN / PERCIKAN	TEKANAN / PERCIKAN	TEKANAN / PERCIKAN	TEKANAN / PERCIKAN	TEKANAN / PERCIKAN	TEKANAN / PERCIKAN	TEKANAN / PERCIKAN	TEKANAN / PERCIKAN	TEKANAN / PERCIKAN	TEKANAN / PERCIKAN	TEKANAN / PERCIKAN	TEKANAN / PERCIKAN
CARA MENGHIDUPKAN	ELEKTRIK	ENGGOL	ENGGOL	ELEKTRIK	ENGGOL	ENGGOL	ELEKTRIK	ENGGOL	ENGGOL	ELEKTRIK	ENGGOL	ENGGOL	ENGGOL	ELEKTRIK
JENIS OLI	SAE 40 JENIS DIESEL	SAE 40 JENIS DIESEL	SAE 40 JENIS DIESEL	SAE 40 JENIS DIESEL	SAE 40 JENIS DIESEL	SAE 40 JENIS DIESEL	SAE 40 JENIS DIESEL	SAE 40 JENIS DIESEL	SAE 40 JENIS DIESEL	SAE 40 JENIS DIESEL	SAE 40 JENIS DIESEL	SAE 40 JENIS DIESEL	SAE 40 JENIS DIESEL	SAE 40 JENIS DIESEL
KAPASITAS TANGKI MINYAK	18 L	18 L	-	18 L	18 L	-	18 L	18 L	-	18 L	24 L	-	24 L	24 L
KAPASITAS TANGKI AIR	21 L	21 L	-	21 L	21 L	-	21 L	21 L	-	21 L	28 L	-	28 L	28 L
UKURAN PETI	440 X 980 X 750	440 X 910 X 750	440 X 910 X 710	440 X 980 X 750	440 X 910 X 750	440 X 910 X 710	440 X 980 X 750	440 X 910 X 750	460 X 910 X 710	440 X 920 X 710	540 X 985 X 805	540 X 985 X 780	540 X 985 X 805	540 X 985 X 805
BERAT KOTOR	220 KG	232 KG	217 KG	242 KG	240 KG	225 KG	245 KG	248 KG	233 KG	258 KG	275 KG	260 KG	285 KG	285 KG
BERAT BERSIH	205 KG	217 KG	202 KG	227 KG	225 KG	210 KG	230 KG	233 KG	218 KG	243 KG	260 KG	245 KG	270 KG	270 KG





Jln A.M Sangaji No. 2B, Jakarta Pusat, Indonesia  
Telp/Fax : (021) 633 3538  
Email : [marketing@DongFengindonesia.com](mailto:marketing@DongFengindonesia.com)  
[www.DongFengindonesia.com](http://www.DongFengindonesia.com)



LSPr-004-IDN



ISO 9001: 2008