



Gruppi elettrogeni

*l'energia ovunque*



## la società

FLORIDIA SRL è un'azienda dinamica che opera da più di 20 anni nella progettazione e costruzione di gruppi elettrogeni per l'industria, il terziario e l'agricoltura. La produzione si completa con le motosaldatrici, le motopompe e le torrifaro.

I valori che stanno alla base di questa dinamica realtà imprenditoriale sono il costante desiderio di crescita e rinnovamento, l'attenzione al cliente e la sua soddisfazione, la cultura della qualità e il rispetto dell'ambiente.

La Mission della FLORIDIA SRL è quella di fornire prodotti altamente innovativi e qualitativi tanto nei materiali quanto nel loro ciclo di produzione grazie all'utilizzo di attrezzature moderne e di strumentazioni che permettono di realizzare prodotti che trovano la loro ideale applicazione ovunque sia richiesto un elevato rendimento garantito nel tempo.

Ciò può essere raggiunto solo attraverso il miglioramento continuo di tutti i processi aziendali, formulati nel rispetto più assoluto dell'ambiente, e la formazione specializzata del proprio personale, che affianca il cliente sin dalla progettazione nello sforzo di trovare e proporre le migliori soluzioni a prezzi competitivi.

La dimostrazione concreta di questo impegno sono le certificazioni che la FLORIDIA SRL ha ottenuto nel tempo:

**ISO9001: 2008 Sistema di gestione per la qualità**

**ISO14001- Sistema di gestione ambientale**

L'aumento della produzione negli ultimi anni ha reso possibile la creazione di un'altra sede operativa dai locali più ampi ed efficienti in un'area complessiva di 30.000 mq. Il nuovo stabilimento si trova nella zona industriale di Modica-Pozzallo, zona logisticamente strategica per la vicinanza del porto commerciale.







CERTIFICATO N. 9101.FLFR  
 CERTIFICATE N. 9101.FLFR

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA QUALITÀ DI  
 WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY SYSTEM OPERATED BY  
**FLORIDIA SRL**  
 CONTRADA FARGIONE - VIALE DELLE INDUSTRIE 26 - 97015 MODICA (RG)  
 UNITÀ OPERATIVE  
 OPERATIVE UNITS  
 CONTRADA FARGIONE - VIALE DELLE INDUSTRIE 26 - 97015 MODICA (RG)  
 È CONFORME ALLA NORMA  
 IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD  
**ISO 9001:2008**

PER LE SEGUENTI ATTIVITÀ  
 FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES  
 Progettazione, produzione, vendita e assistenza di gruppi elettrogeni e quadri elettrici  
 Design, production, sales and service of generating sets and automatic control board  
 Rilascio di manuale della qualità per l'applicazione dei requisiti della norma ISO 9001:2008  
 Refer to quality manual for details of applications to ISO 9001:2008 requirements

IL PRESENTE CERTIFICATO È SOTTOSTATO AL RISCHIO DEL PRODOTTO  
 FOR THE CERTIFICATION OF THE SYSTEM IS SUBJECT TO THE RISK OF THE PRODUCT  
 THE USER AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE REQUIREMENTS  
 OF THE RULES FOR THE CERTIFICATION OF COMPANY QUALITY AND MANAGEMENT SYSTEMS

PRIMA EMISIONE  
 FIRST ISSUE  
 1999-05-31

EMAGGIORE CORRENTE  
 CURRENT ISSUE  
 2010-08-08

DATA SCADENZA  
 EXPIRY DATE  
 2012-05-14

*Signature*  
 AGG. CO. A. VIA CONTRADA 26 - 97015 MODICA (RG)

CSQ è un'Ente di Certificazione  
 CSQ is a Certification Body  
 CSQ è un'Ente di Certificazione  
 CSQ is a Certification Body



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION  
**CERTIFIC**

IQNet and its partner  
**CISQ/IMQ-CSQ**  
 hereby certify that the organization

**FLORIDIA SRL**

CONTRADA FARGIONE - VIALE DELLE INDUSTRIE 26 - 97015 MODICA (RG)  
 for the following field of activities  
 Design, production, sales and service of generating sets and automatic control board  
 Refer to quality manual for details of applications to ISO 9001:2008 requirements  
 has implemented and maintains a  
**Quality Management System**  
 which fulfils the requirements of the following standard  
**ISO 9001:2008**  
 Issued on: 2010 - 08 - 08

Registration Number:  
**IT - 8457**



*Signature*  
 René Wäster  
 President of IQNET



*Signature*  
 Giancarlo Prati  
 President of CISQ

IQNet partners:  
 AENOR Spain, AFAQ AFNOR France, AIB-Vissiope International Belgium, ANCC Mexico, APCER Portugal, CSQ Italy, CQC China,  
 CQM China, CQS Czech Republic, Cui Cui Canada, DQS Germany, EUT GRC, EUT Greece, FCAV Brazil,  
 FONDATIONIA Romania, IMQ USA, Hong Kong China, IUPATC Colombia, IMQ Mexico, IMQ Mexico, IMQ Mexico, IMQ Mexico,  
 IRAM Argentina, IQA Spain, KIP Africa, MSZT Hungary, NEN NL, NEN NL, NEN NL, NEN NL, NEN NL, NEN NL, NEN NL, NEN NL,  
 Quality Austria Austria, IR Russia, SAI Global Australia, SAI Global Australia, SAI Global Australia, SAI Global Australia, SAI Global Australia,  
 SQS Switzerland, SRAC Romania, SSI Spain, SSI Spain, SSI Spain, SSI Spain, SSI Spain, SSI Spain, SSI Spain, SSI Spain,  
 TQNet is represented in the USA by: AFAQ AFNOR, AIB-Vissiope International, CSQ, DQS, IMQ, IQA, IQA, IQA, IQA, IQA, IQA, IQA, IQA,  
 \*The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com).



## INDICE

SERIE <b>FHB</b>	PAG. 6
SERIE <b>FLD</b>	PAG. 8
SERIE <b>FLWD</b>	PAG. 12
SERIE <b>FL</b>	PAG. 14
SERIE <b>FLW</b>	PAG. 16
SERIE <b>FY</b>	PAG. 18
SERIE <b>FV</b>	PAG. 20
SERIE <b>FF</b>	PAG. 22
SERIE <b>FP</b>	PAG. 26
SERIE <b>FC</b>	PAG. 32
SERIE <b>FD</b>	PAG. 38
SERIE <b>FVP</b>	PAG. 42
SERIE <b>FAM</b>	PAG. 46
SERIE <b>FLS</b>	PAG. 48
SERIE <b>FLP</b>	PAG. 50
SERIE <b>FLPD</b>	PAG. 52
ACCESSORI	PAG. 50
ASSISTENZA E RICAMBI	PAG. 52
APPLICAZIONI SPECIALI	PAG. 54





l'amministrazione





**FLORIDIA** s.r.l.

la produzione



SERIE

# FHB

DA 3 ÷ 10 KVA - MOTORE BENZINA A 3000

**HONDA**  
ENGINES



**FHB 3M**



**FHB 6M**



# FLORIDIA



CARATTERISTICHE GENERALI			FHB 3 M	FHB 5 M	FHB 6 M	FHB 10 M	FHB 7 T	FHB 10 T
Potenza in continuo (PRP)	230V	kVA (kW)	2.7 (2.1)	4.5 (3.6)	6 (4.8)	10 (8)		
Potenza in emergenza (LTP)	230V	kVA (kW)	3 (2.4)	5 (4.0)	6.6 (5.2)	11 (8.8)		
Potenza in continuo (PRP)	400V	kVA (kW)					7 (5.6)	11.7 (9.3)
Potenza in emergenza (LTP)	400V	kVA (kW)					8.3 (6.6)	13.8 (11)
Fasi			1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	3	3
Frequenza	(Hz)		50	50	50	50	50	50
Fattore di potenza	cos $\phi$		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Consumo carburante 75% di carico	l/h		0.9	1.6	2.1	3.8	2.1	3.8

**DIMENSIONI SU BASE FISSA**

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	620x400x500	700x500x500	700x500x500	850x500x570	700x500x500	850x500x570
Peso	Kg	40	61	89	98	91	103
Capacità serbatoio carburante	l.	3.6	6	6.5	11	6.5	11

**MOTORE**

Marca		Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda
Modello		GX 160	GX 270	GX 390	GX 620	GX 390	GX 620
N° cilindri e disposizione		1	1	1	2	1	2
Cilindrata	Cm³	163	270	389	614	389	614
Sistema di avviamento		Manuale o Elettrico	Manuale o Elettrico	Manuale o Elettrico	Elettrico	Manuale o Elettrico	Elettrico
Potenza in servizio continuo (PRP)	kWm	3.2	6.3	8.3	14	8.3	14

**ALTERNATORE**

Tipo		Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono
Grado di protezione	IP	21	21	21	21	21	21
Classe isolamento		H	H	H	H	H	H
Regolazione		a Condensatore	a Condensatore	a Condensatore	a Condensatore	a Condensatore	a Condensatore

**VERSIONE AD AVVIAMENTO A STRAPPO**

Gruppo elettrogeno con motore a benzina equipaggiato con avvolgicorda nel motore per l'accensione.

230V.: n. 1 voltmetro, n.2 prese monofase e protezione termica.

400V.: n. 1 voltmetro, n.1 presa trifase, n.1 presa monofase e protezione termica.

**VERSIONE STANDARD**

Gruppo elettrogeno con motore benzina equipaggiato con quadretto di comando per accensione e spegnimento e batteria alloggiata nella base.

230V.: n. 1 voltmetro, n.2 prese monofase e protezione termica.

400V.: n. 1 voltmetro, n.1 presa trifase, n.1 presa monofase e protezione termica.

**VERSIONE INTERVENTO AUTOMATICO**

Gruppo Elettrogeno con motore benzina montato su base in acciaio elettrosaldato completa di smorzatori antivibranti, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro intervento automatico, completo del dispositivo carica batteria, con la funzione principale di fare attivare il gruppo elettrogeno dopo pochi secondi al mancare della tensione di rete e viceversa oltre alle funzioni di segnalazione e protezione per le principali avarie del motore e dell'alternatore.

**ACCESSORI**

- Carrello manuale
- Carrello a traino lento
- Centralina per avviamento ed arresto a distanza



SERIE

# FLD

DA 4÷30 KVA - MOTORE DIESEL A 3000

 LOMBARDINI®



**FLD 6M**



**FLD 5M**



**FLD 5M**



# FLORIDIA

CARATTERISTICHE GENERALI		FLD 4 M	FLD 5 M	FLD 6 M	FLD 7 M	FLD 8 M	FLD 10 M
Potenza in continuo (PRP) 230V kVA (kW)		3.6 (2.9)	5.6 (4.5)	6.2 (5.5)	7.2 (5.8)	9 (7.2)	11 (8.8)
Potenza in emergenza (LTP) 230V kVA (kW)		4 (3.2)	6.2 (5)	7 (5.6)	8 (6.4)	10 (8.0)	12.2 (9.8)
Fasi		1+ N	1+ N	1+ N	1+ N	1+ N	1+ N
Frequenza (Hz)		50	50	50	50	50	50
Fattore di potenza $\cos \varphi$		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Consumo a pieno carico l/h		0.9	1.4	1.5	1.7	1.8	2.2

**DIMENSIONI SU BASE FISSA**

Lunghezza x Larghezza x Altezza mm.		700x450x600	700x450x600	700x450x600	700x450x600	900x600x750	900x600x750
Peso Kg		80	90	90	100	140	190
Capacità serbatoio carburante l.		4.3	4.3	4.3	4.3	7	7

**DIMENSIONI INSONORIZZATO**

Lunghezza x Larghezza x Altezza mm.		1000x800x1000	1000x800x1000	1000x800x1000	1000x800x1000	1300x800x1100	1300x800x1100
Peso Kg		160	180	190	200	280	300
Capacità serbatoio carburante l.		20	20	20	20	20	20
Rumorosità dB(A) a 7m		-/ 68	-/ 68	-/ 68	-/ 68	-/ 68	-/ 68

**MOTORE**

Marca		Lombardini	Lombardini	Lombardini	Lombardini	Lombardini	Lombardini
Modello		15 LD 315	15 LD 400	15 LD 440	15 LD 500	25 LD 330-2	25 LD 425-2
N° cilindri e disposizione		1	1	1	1	2 in linea	2 in linea
Cilindrata $\text{Cm}^3$		315	401	441	505	654	851
Sistema di avviamento		12V	12V	12V	12V	12V	12V
Aspirazione		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Potenza in servizio continuo (PRP) kWm		4.1	6.2	6.7	7.5	10.3	12
Capacità olio lubrificante (max) l.		1.2	1.5	1.5	1.5	1.8	1.8

**ALTERNATORE**

Tipo		Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono
Grado di protezione IP		21	21	21	21	21	21
Classe isolamento		H	H	H	H	H	H
Regolazione		a Condensatore	a Condensatore	a Condensatore	a Condensatore	a Condensatore	a Condensatore

**VERSIONE STANDARD**

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldato completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro di comando e controllo manuale a bordo macchina, completo di voltmetro, interruttore magnetotermico e prese.

**VERSIONE INTERVENTO AUTOMATICO**

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldato completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro intervento automatico, completo del dispositivo carica batteria, con la funzione principale di fare attivare il gruppo elettrogeno dopo pochi secondi al mancare della tensione di rete e viceversa oltre alle funzioni di segnalazione e protezione per le principali avarie del motore e dell'alternatore.



CARATTERISTICHE GENERALI			FLD 4 T	FLD 5 T	FLD 6 T	FLD 7 T	FLD 8 T	FLD 10 T
Potenza in continuo (PRP)	400V kVA (kW)		3.6 (2.9)	5.6 (4.5)	6.2 (5)	7.2 (5.8)	9 (7.2)	10 (8)
Potenza in emergenza (LTP)	400V kVA (kW)		4 (3.2)	6.2 (5)	7 (5.6)	8 (6.4)	10 (8)	11 (8.8)
Fasi	(Hz)		3 + N	3 + N	3 + N	3 + N	3 + N	3 + N
Frequenza	(Hz)		50	50	50	50	50	50
Fattore di potenza	cos $\varphi$		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Consumo a pieno carico	l/h		0.9	1.4	1.5	1.7	1.8	2.2

#### DIMENSIONI SU BASE FISSA

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	700x450x600	700x450x600	700x450x600	700x450x600	900x600x750	900x600x750
Peso	Kg	80	90	90	100	140	160
Capacità serbatoio carburante	l.	4.3	4.3	4.3	5	7	7

#### DIMENSIONI INSONORIZZATO

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	1000x800x1000	1000x800x1000	1000x800x1000	1000x800x1000	1300x900x1100	1300x900x1100
Peso	Kg	170	190	210	230	300	330
Capacità serbatoio carburante	l.	20	20	20	20	20	20
Rumorosità	dB(A) a 7m	-/ 68	-/ 68	-/ 68	-/ 68	-/ 68	-/ 68

#### MOTORE

Marca		Lombardini	Lombardini	Lombardini	Lombardini	Lombardini	Lombardini
Modello		15 LD 315	15 LD 400	15 LD 440	15 LD 500	25 LD 330-2	25 LD 425-2
N° cilindri e disposizione		1	1	1	1	2 in linea	2 in linea
Cilindrata	Cm³	315	401	441	505	654	851
Sistema di avviamento		12V	12V	12V	12V	12V	12V
Aspirazione		NA	NA	NA	NA	NA	NA
Potenza in servizio continuo (PRP)	kWm	4.1	6.2	6.7	7.5	8.6	10.5
Capacità olio lubrificante (max)	l.	1.2	1.5	1.5	1.5	1.8	1.8

#### ALTERNATORE

Tipo		Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono
Grado di protezione	IP	21	21	21	21	21	21
Classe isolamento		H	H	H	H	H	H
Regolazione		Compound	Compound	Compound	Compound	Compound	Compound

#### VERSIONE STANDARD

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldato completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro di comando e controllo manuale a bordo macchina, completo di voltmetro, interruttore magnetotermico e prese.

#### VERSIONE INTERVENTO AUTOMATICO

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldato completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro intervento automatico, completo del dispositivo carica batteria, con la funzione principale di fare attivare il gruppo elettrogeno dopo pochi secondi al mancare della tensione di rete e viceversa oltre alle funzioni di segnalazione e protezione per le principali avarie del motore e dell'alternatore.

CARATTERISTICHE GENERALI		FLD 13 T	FLD 20 T	FLD 30 T			
Potenza in continuo (PRP) 400V kVA (kW)		13.4 (10.7)	18.8 (15)	27.9 (22.3)			
Potenza in emergenza (LTP) 400V kVA (kW)		14.9 (11.9)	20.3 (16.3)	30.5 (24.4)			
Fasi		3 + N	3 + N	3 + N			
Frequenza	(Hz)	50	50	50			
Fattore di potenza	cos $\varphi$	0.8	0.8	0.8			
Consumo a pieno carico	l/h	2.8	4	6.3			

#### DIMENSIONI SU BASE FISSA

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	1250x750x800	1250x750x800	1300x800x900			
Peso	Kg	240	250	320			
Capacità serbatoio carburante	l.	15	20	20			

#### DIMENSIONI INSONORIZZATO

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	1600x900x1300	1600x900x1350	2000x1000x1600			
Peso	Kg	350	370	450			
Capacità serbatoio carburante	l.	20	20	20			
Rumorosità	dB(A) a 7m	-/ 69	-/ 69	-/ 69			

#### MOTORE

Marca		Lombardini	Lombardini	Lombardini			
Modello		12 LD 477/2	9 LD 625/2	11 LD 626/3			
N° cilindri e disposizione		2 in serie	2 in serie	3 in serie			
Cilindrata	Cm³	954	1248	1870			
Sistema di avviamento		12V	12V	12V			
Aspirazione		NA	NA	NA			
Potenza in servizio continuo (PRP)	kWm	13.5	17.1	26.3			
Capacità olio lubrificante (max)	l.	3	2.8	5			

#### ALTERNATORE

Tipo		Sincrono	Sincrono	Sincrono			
Grado di protezione	IP	21	21	21			
Classe isolamento		H	H	H			
Regolazione		Compound	Compound	Compound			

#### ACCESSORI

- Carenatura insonorizzata
- Carrello manuale
- Carrello a traino lento
- Centralina per avviamento ed arresto a distanza
- NA aspirazione naturale
- TC turbocompresso
- TAA turbocompresso con intercooler

I dati tecnici sono forniti solo a titolo informativo e non impegnativo



# SERIE FLWD

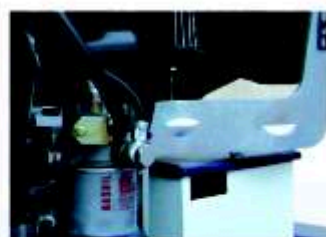
DA 10÷40 KVA - MOTORE DIESEL

 LOMBARDINI®



**FLWD 20**

**FLWD 20**



# FLORDIA

CARATTERISTICHE GENERALI			FLWD 10	FLWD 16	FLWD 20	FLWD 25	FLWD 35	FLWD 40
Potenza in continuo (PRP)	400V kVA (kW)		10.6 (8.5)	15.9 (12.7)	21.2 (17)	25 (20)	34.2 (27.4)	43 (34.4)
Potenza in emergenza (LTP)	400V kVA (kW)		11.7 (9.4)	17.5 (14)	23.4 (18.7)	27.5 (22)	37.6 (30.1)	47.3 (37.8)
Fasi			3	3	3	3	3	3
Frequenza	(Hz)		50	50	50	50	50	50
Fattore di potenza	cos $\varphi$		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Consumo a pieno carico	l/h		2.2	3.5	4.7	5.5	7.5	8.1

**DIMENSIONI SU BASE FISSA**

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	1100x700x850	1200x700x850	1400x700x850	1400x750x850	1500x750x900	1500x750x900
Peso	Kg	230	290	380	430	500	570
Capacità serbatoio carburante	l.	20	20	30	30	50	50

**DIMENSIONI INSONORIZZATO**

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	1600x850x1300	1600x850x1300	1600x850x1300	1600x850x1300	2000x1000x1400	2000x1000x1400
Peso	Kg	450	530	580	680	790	860
Capacità serbatoio carburante	l.	20	20	30	30	50	50
Rumorosità	dB(A) a 7m	-/ 69	-/ 69	-/ 69	-/ 69	-/ 69	-/ 69

**MOTORE**

Marca		Lombardini	Lombardini	Lombardini	Lombardini	Lombardini	Lombardini
Modello		LDWF0CS702	LDWF0CS1003	LDWF0CS1404P	LDWCHD1603	LDWCHD2204	LDWCHD2204/T
N° cilindri e disposizione		2 in linea	3 in linea	4 in linea	3 in linea	4 in linea	4 in linea
Cilindrata	Cm³	686	1028	1372	1649	2199	2199
Sistema di avviamento		12V	12V	12V	12V	12V	12V
Aspirazione		NA	NA	NA	NA	NA	TC
Potenza in servizio continuo (PRP)	kWm	10	15	20	24.3	31.8	40
Capacità olio lubrificante (max)	l.	1.6	2.4	3.3	3.8	4.5	4.5

**ALTERNATORE**

Tipo		Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono
Grado di protezione	IP	21	21	21	21	21	21
Classe isolamento		H	H	H	H	H	H
Regolazione		Compound	Compound	Compound	Compound	Compound	Compound

**VERSIONE STANDARD**

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldato completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, marmitta gas di scarico, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro di comando e controllo manuale a bordo macchina, completo di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, contaore, interruttore magnetotermico, scheda elettronica di segnalazione e protezione per le principali avarie del motore e dell'alternatore.

**VERSIONE INTERVENTO AUTOMATICO**

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldato completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro intervento automatico, completo del dispositivo carica batteria, con la funzione principale di fare attivare il gruppo elettrogeno dopo pochi secondi al mancare della tensione di rete e viceversa oltre alle funzioni di segnalazione e protezione per le principali avarie del motore e dell'alternatore.

**ACCESSORI**

- Carenatura insonorizzata
- Carrello manuale
- Carrello a traino lento
- Centralina per avviamento ed arresto a distanza
- NA aspirazione naturale
- TC turbocompresso
- TAA turbocompresso con intercooler

I dati tecnici sono forniti solo a titolo informativo e non impegnativo



SERIE  
**FL**

DA 7÷15 KVA - MOTORE DIESEL A 1500 GIRI/1

**LOMBARDINI®**



**FL 10**

**FL 15**

**FL 10**



**FLORIDIA**

CARATTERISTICHE GENERALI		FL 7	FL 10	FL 15			
Potenza in continuo (PRP)	400V kVA (kW)	7 (5.6)	10 (8)	15 (12)			
Potenza in emergenza (LTP)	400V kVA (kW)	7.7 (6.1)	11 (8.8)	16.5 (13.2)			
Fasi		3	3	3			
Frequenza	(Hz)	50	50	50			
Fattore di potenza	cos $\phi$	0.8	0.8	0.8			
Consumo carburante 75% di carico	l/h	1.17	1.68	2.43			
Consumo carburante 100% di carico	l/h	1.56	2.24	3.24			

#### DIMENSIONI SU BASE FISSA

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	1250x750x800	1250x750x800	1400x800x900			
Peso	Kg	260	300	440			
Capacità serbatoio carburante	l.	20	20	30			

#### DIMENSIONI INSONORIZZATO

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	1600x900x1300	1600x900x1350	2000x1000x1600			
Peso	Kg	350	430	600			
Capacità serbatoio carburante	l.	20	20	30			
Rumorosità	dB(A) a 7m	-/ 68	-/ 68	-/ 68			

#### MOTORE

Marca		Lombardini	Lombardini	Lombardini			
Modello		12LD477-2	9LD625-2	11LD626-3			
N° cilindri e disposizione		2 in linea	2 in linea	3 in linea			
Cilindrata	Cm³	954	1248	1870			
Sistema di avviamento		12V	12V	12V			
Aspirazione		NA	NA	NA			
Potenza in servizio continuo (PRP)	kWm	7.7	10.7	16.7			
Capacità olio lubrificante (max)	l.	3	2.8	5			

#### ALTERNATORE

Tipo		Sincrono	Sincrono	Sincrono			
Grado di protezione	IP	21	21	21			
Classe isolamento		H	H	H			
Regolazione		Compound	Compound	Compound			

#### VERSIONE STANDARD

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldato completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, marmitta gas di scarico, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro di comando e controllo manuale a bordo macchina, completo di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, contatore, interruttore magnetotermico, scheda elettronica di segnalazione e protezione per le principali avarie del motore e dell'alternatore.

#### VERSIONE INTERVENTO AUTOMATICO

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldato completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro intervento automatico, completo del dispositivo carica batteria, con la funzione principale di fare attivare il gruppo elettrogeno dopo pochi secondi al mancare della tensione di rete e viceversa oltre alle funzioni di segnalazione e protezione per le principali avarie del motore e dell'alternatore.

#### ACCESSORI

- Carenatura insonorizzata
- Centralina per avviamento ed arresto a distanza
- Carrello manuale
- Carrello a traino lento
- NA aspirazione naturale
- TC turbocompresso
- TAA turbocompresso con intercooler

I dati tecnici sono forniti solo a titolo informativo e non impegnativo



SERIE

# FLW

DA 5÷25 KVA - MOTORE DIESEL A 1500

 LOMBARDINI®

**FLW 15**



**FLW 5**



# FLORIDIA

CARATTERISTICHE GENERALI		FLW 5	FLW 8	FLW 10	FLW 15	FLW 20	FLW 25
Potenza in continuo (PRP) 400V kVA (kW)		5 (4)	8.1 (6.5)	10.5 (9)	15.1 (12.1)	19.5 (15.1)	25.4 (20.3)
Potenza in emergenza (LTP) 400V kVA (kW)		5.5 (4.4)	9.0 (7.2)	12.2 (9.8)	16.7 (13.3)	21 (16.8)	28.0 (22.4)
Fasi		3	3	3	3	3	3
Frequenza (Hz)		50	50	50	50	50	50
Fattore di potenza cos $\phi$		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Consumo carburante 75% di carico l/h		1	1.5	1.9	2.8	3.2	4.3
Consumo carburante 100% di carico l/h		1.28	2	2.5	3.8	4.3	5.8

**DIMENSIONI SU BASE FISSA**

Lunghezza x Larghezza x Altezza mm.		1100x700x850	1200x700x850	1400x750x850	1400x750x850	1500x750x900	1500x750x900
Peso Kg		230	290	380	430	500	570
Capacità serbatoio carburante l.		20	20	30	30	50	50

**DIMENSIONI INSONORIZZATO**

Lunghezza x Larghezza x Altezza mm.		1600x850x1300	1600x850x1300	1600x850x1300	1600x850x1300	2000x1000x1400	2000x1000x1400
Peso Kg		450	530	580	680	790	860
Capacità serbatoio carburante l.		20	20	30	30	50	50
Rumorosità dB(A) a 7m		-/ 69	-/ 69	-/ 69	-/ 69	-/ 69	-/ 69

**MOTORE**

Marca		Lombardini	Lombardini	Lombardini	Lombardini	Lombardini	Lombardini
Modello		LDWF0CS702	LDWF0CS1003	LDWF0CS1404P	LDWCHD1603	LDWCHD2204	LDWCHD2204/T
N° cilindri e disposizione		2 in linea	3 in linea	4 in linea	3 in linea	4 in linea	4 in linea
Cilindrata Cm³		686	1028	1372	1649	2199	2199
Sistema di avviamento		12V	12V	12V	12V	12V	12V
Aspirazione		NA	NA	NA	NA	NA	TC
Potenza in servizio continuo (PRP) kWm		5	7.7	10.5	14	17.7	23.6
Capacità olio lubrificante (max) l.		1.6	2.4	3.3	3.8	4.5	4.5

**ALTERNATORE**

Tipo		Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono
Grado di protezione IP		21	21	21	21	21	21
Classe isolamento		H	H	H	H	H	H
Regolazione		Compound	Compound	Compound	Compound	Compound	Compound

**VERSIONE STANDARD**

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldata completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, marmitta gas di scarico, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro di comando e controllo manuale a bordo macchina, completo di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, contatore, interruttore magnetotermico, scheda elettronica di segnalazione e protezione per le principali avarie del motore e dell'alternatore.

**VERSIONE INTERVENTO AUTOMATICO**

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldata completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, marmitta gas di scarico, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro intervento automatico, completo del dispositivo carica batteria, con la funzione principale di fare attivare il gruppo elettrogeno dopo pochi secondi al mancare della tensione di rete e viceversa oltre alle funzioni di segnalazione e protezione per le principali avarie del motore e dell'alternatore.

**ACCESSORI**

- Carenatura insonorizzata
- Serbatoio di stoccaggio carburante
- Kit di riempimento automatico del carburante
- Centralina per avviamento ed arresto a distanza
- Carrello a traino lento
- NA aspirazione naturale
- TC turbocompresso
- TAA turbocompresso con intercooler

I dati tecnici sono forniti solo a titolo informativo e non impegnativo



SERIE

**FY**

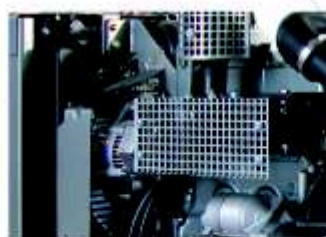
DA 10÷40 KVA - MOTORE DIESEL A 1500 GIRI/1

**YANMAR**

**FY 20**



**FY 15**



**FLORIDIA**

## - RAFFREDDAMENTO AD ACQUA - CERTIFICATI CE

CARATTERISTICHE GENERALI			FY 10	FY15	FY 20	FY 30	FY 40
Potenza in continuo (PRP)	400V kVA (kW)		10 (8)	15 (12)	20 (16)	30 (24)	40 (32)
Potenza in emergenza (LTP)	400V kVA (kW)		11 (8.8)	16.5 (13.2)	22 (17.6)	33 (26.4)	44 (35.2)
Fasi			3	3	3	3	3
Frequenza	(Hz)		50	50	50	50	50
Fattore di potenza	cos $\phi$		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Consumo carburante 75% di carico	l/h		1.9	2.8	3.8	6.1	8.7
Consumo carburante 100% di carico	l/h		2.5	3.7	5.1	8.1	11.6

### DIMENSIONI SU BASE FISSA

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	1400x750x850	1400x750x850	1500x750x900	1500x750x900	1500x750x900
Peso	Kg	320	360	450	480	520
Capacità serbatoio carburante	l.	30	30	50	50	50

### DIMENSIONI INSONORIZZATO

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	1600x850x1300	1600x850x1300	2000x1000x1400	2000x1000x1400	2000x1000x1400
Peso	Kg	520	550	640	670	730
Capacità serbatoio carburante	l.	30	30	50	50	50
Rumorosità	dB(A) a 7m	-/ 69	-/ 69	-/ 69	-/ 69	-/ 69

### MOTORE

Marca		Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Modello		3TNV76GB	3TNV88GB	4TNV88GB	4TNV98GB	4TNV98TGB
N° cilindri e disposizione		3	3	4	4	4
Cilindrata	Cm³	1116	1642	2190	3319	3319
Sistema di avviamento		12V	12V	12V	12V	12V
Aspirazione		NA	NA	NA	NA	TC
Regolazione di giri	kWm	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Potenza in servizio continuo (PRP)	KWm	8.2	12.2	16.4	30.7	37.7
Potenza in servizio di emergenza (LTP)	kWm	9	13.2	17.7	34.4	41.7
Capacità olio lubrificante (max)	l.	3.5	6.7	7.4	10.5	10.5

### ALTERNATORE

Tipo		Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono
Grado di protezione	IP	21	21	21	21	21
Classe isolamento		H	H	H	H	H
Regolazione		Compound	Compound	Compound	Elettronico	Elettronico

### VERSIONE STANDARD

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldato completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, marmitta gas di scarico, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro di comando e controllo manuale a bordo macchina, completo di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, contatore, interruttore magnetotermico, scheda elettronica di segnalazione e protezione per le principali avarie del motore e dell'alternatore.

### VERSIONE INTERVENTO AUTOMATICO

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldato completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, marmitta gas di scarico, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro intervento automatico, completo del dispositivo carica batteria, con la funzione principale di fare attivare il gruppo elettrogeno dopo pochi secondi al mancare della tensione di rete e viceversa oltre alle funzioni di segnalazione e protezione per le principali avarie del motore e dell'alternatore.

### ACCESSORI

- Carenatura insonorizzata
- Centralina per avviamento ed arresto a distanza
- Carrello manuale
- Carrello a traino lento

- NA aspirazione naturale
- TC turbocompresso
- TAA turbocompresso con intercooler

I dati tecnici sono forniti solo a titolo informativo e non impegnativo



SERIE  
**FV**

DA 20÷60 KVA - MOTORE DIESEL A 1500 GIRI/1

**VM MOTORI**

**FV 60**



**FV 20**



**FLORIDIA**

CARATTERISTICHE GENERALI		FV 20	FV 30	FV 40	FV 60		
Potenza in continuo (PRP) 400V kVA (kW)		19 (15)	28 (23)	37 (30)	59 (47)		
Potenza in emergenza (LTP) 400V kVA (kW)		21 (17)	31 (25)	41 (33)	65 (52)		
Fasi		3	3	3	3		
Frequenza	(Hz)	50	50	50	50		
Fattore di potenza	cos $\varphi$	0.8	0.8	0.8	0.8		
Consumo carburante 75% di carico	l/h	3.5	4.9	6.4	9.5		
Consumo carburante 100% di carico	l/h	4.9	6.9	9.1	13		

#### DIMENSIONI SU BASE FISSA

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	1300x850x1250	1500x850x1250	1700x850x1250	1700x850x1250		
Peso	Kg	520	630	700	840		
Capacità serbatoio carburante	l.	30	50	50	50		

#### DIMENSIONI INSONORIZZATO

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	1700x900x1350	2200x900x1350	2200x900x1350	2700x1100x1700		
Peso	Kg	830	950	1020	1200		
Capacità serbatoio carburante	l.	30	50	50	50		
Rumorosità	dB(A) a 7m	-/ 68	-/ 68	-/ 68	-/ 68		

#### MOTORE

Marca		VM	VM	VM	VM		
Modello		SUN 2105E2	SUN 3105E2	SUN 3105TE2	SUN 4105TE2		
N° cilindri e disposizione		2 in linea	3 in linea	3 in linea	4 in linea		
Cilindrata	Cm³	1992	2987	2987	3984		
Sistema di avviamento		12V	12V	12V	12V		
Aspirazione		NA	NA	TC	TC		
Potenza in servizio continuo (PRP)	kWm	18.5	27.5	36.5	58		
Capacità olio lubrificante (max)	l.	6	7.6	7.6	9.4		

#### ALTERNATORE

Tipo		Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono		
Grado di protezione	IP	21	21	21	21		
Classe isolamento		H	H	H	H		
Regolazione		Compound	Compound	Elettronico	Elettronico		

#### VERSIONE AVVIAMENTO ELETTRICO

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldato completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, marmitta gas di scarico, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro di comando e controllo manuale a bordo macchina, completo di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, contaore, interruttore magnetotermico, scheda elettronica di segnalazione e protezione per le principali avarie del motore e dell'alternatore.

#### VERSIONE INTERVENTO AUTOMATICO

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldato completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, marmitta gas di scarico, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro intervento automatico, completo del dispositivo carica batteria, con la funzione principale di fare attivare il gruppo elettrogeno dopo pochi secondi al mancare della tensione di rete e viceversa oltre alle funzioni di segnalazione e protezione per le principali avarie del motore e dell'alternatore.

#### ACCESSORI

- Carenatura insonorizzata
- Centralina per avviamento ed arresto a distanza
- Carrello manuale
- Carrello a traino lento

- NA aspirazione naturale
- TC turbocompresso
- TAA turbocompresso con intercooler

I dati tecnici sono forniti solo a titolo informativo e non impegnativo



SERIE

**FA**

DA 30÷720 KVA - MOTORE DIESEL A 1500 GIRI/1



**FA 300**



**FA 720**



**FA 720**



**FLORIDIA**

## - RAFFREDDAMENTO AD ACQUA - CERTIFICATI CE

CARATTERISTICHE GENERALI			FA 30	FA 40	FA 50	FA 60	FA 80	FA 100
Potenza in continuo (PRP)	400V kVA (kW)		30 (24)	40 (32)	50 (40)	60 (48)	75 (60)	100 (80)
Potenza in emergenza (LTP)	400V kVA (kW)		33 (26.4)	44 (35.2)	55 (44)	66 (52.8)	82 (65.6)	110 (88)
Fasi			3	3	3	3	3	3
Frequenza	(Hz)		50	50	50	50	50	50
Fattore di potenza	cos $\varphi$		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Consumo carburante 50% di carico	l/h		4.2	5.6	6.5	7	8.6	11
Consumo carburante 80% di carico	l/h		5.9	8.5	10.2	10.2	12.7	16.2
Consumo carburante 100% di carico	l/h		7.7	10.6	12.6	13.7	17.1	22

### DIMENSIONI SU BASE FISSA

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	1600x850x1250	1700x850x1250	1700x850x1250	1700x850x1250	1700x850x1400	2000x850x1480
Peso	Kg	630	700	780	840	930	1075
Capacità serbatoio carburante	l.	50	50	50	50	50	50

### DIMENSIONI INSONORIZZATO

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	2200x900x1350	2200x900x1350	2200x900x1350	2700x1100x1700	2700x1100x1700	2700x1100x1700
Peso	Kg	900	1080	1180	1300	1420	1600
Capacità serbatoio carburante	l.	50	50	50	50	50	50
Rumorosità	dB(A) a 7m	-/ 68	-/ 68	-/ 68	-/ 68	-/ 69	-/ 69

### MOTORE

Marca	Iveco	Iveco	Iveco	Iveco	Iveco	Iveco
Modello	8035.E.15	F32 SM1A	F32 TM1A	NEF45 SM1A	NEF45 SM2A	NEF45 TM2A
N° cilindri e disposizione	3 in linea	4 in linea	4 in linea	4 in linea	4 in linea	4 in linea
Cilindrata	Cm³	2900	3200	3200	4500	4500
Sistema di avviamento	12V	12V	12V	12V	12V	12V
Aspirazione	NA	TC	TAA	TC	TC	TAA
Regolatore di giri	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Raffreddamento	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido
Capacità liquido refrigerante (max)		12	19.5	19.5	18.5	18.5
Potenza in servizio continuo (PRP)	KWm	29	37	46.8	53.5	66
Potenza in servizio di emergenza (LTP)	kWm	32	40.5	51.7	59	73
Capacità olio lubrificante (max)	l.	8.8	10.5	10.5	12.8	12.8

### ALTERNATORE

Tipo	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono
Grado di protezione	IP	21	21	21	21	21
Classe isolamento	H	H	H	H		
Regolazione	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico

### VERSIONE STANDARD

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldata completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, marmitta gas di scarico, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro di comando e controllo manuale a bordo macchina, completo di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, contaore, interruttore magnetotermico, scheda elettronica di segnalazione e protezione per le principali avarie del motore e dell'alternatore.



CARATTERISTICHE GENERALI			FA 130	FA 150	FA 200	FA 270	FA 300	FA 350
Potenza in continuo (PRP)	400V	kVA (kW)	130 (104)	160 (128)	200 (160)	270 (216)	300 (240)	350 (280)
Potenza in emergenza (LTP)	400V	kVA (kW)	143 (114.4)	176 (140.8)	220 (176)	300 (240)	335 (268)	385 (308)
Fasi			3	3	3	3	3	3
Frequenza		(Hz)	50	50	50	50	50	50
Fattore di potenza		cos $\varphi$	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Consumo carburante 50% di carico		l/h	16	18	25.6	35.4	36.4	38.8
Consumo carburante 80% di carico		l/h	24	29	39	49	53.7	57.3
Consumo carburante 100% di carico		l/h	29	36	44	58.5	62.8	70

#### DIMENSIONI SU BASE FISSA

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	2200x850x1500	2400x850x1600	2400x850x1600	3000x1400x1800	3000x1400x1890	3000x1400x1900
Peso	Kg	1250	1500	1700	1950	2550	2680
Capacità serbatoio carburante	l.	120	120	120	120	120	120

#### DIMENSIONI INSONORIZZATO

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	3000x1100x1700	3000x1100x1700	3000x1100x1700	4260x1600x2205	4260x1600x2205	4260x1600x2205
Peso	Kg	1900	2080	2400	3070	3150	3280
Capacità serbatoio carburante	l.	120	120	120	120	120	120
Rumorosità	dB(A) a 7m	- / 70	- / 70	- / 70	- / 70	- / 70	- / 70

#### MOTORE

Marca		Iveco	Iveco	Iveco	Iveco	Iveco	Iveco
Modello		NEF67 TM2A	NEF67 TM3A	NEF67 TE2A	CURSOR87 TE 1D	CURSOR10 TE1D	CURSOR13 TE2A
N° cilindri e disposizione		6 in linea	6 in linea	6 in linea	6 in linea	6 in linea	6 in linea
Cilindrata	Cm³	6700	6700	6700	8700	10300	12900
Sistema di avviamento		12V	12V	12V	24V	24V	24V
Aspirazione		TAA	TAA	TAA	TAA	TAA	TAA
Regolatore di giri		Meccanico	Meccanico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico
Raffreddamento		Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido
Capacità liquido refrigerante (max)		25.5	25.5	25.5	63	63	67
Potenza in servizio continuo (PRP)	Kw	114	138	175	232	260	300
Potenza in servizio di emergenza (LTP)	kW	125	152	193	255	286	330
Capacità olio lubrificante (max)	l.	17.2	17.2	17	28	30	35

#### ALTERNATORE

Tipo		Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono
Grado di protezione	IP	21	21	21	21	21	21
Classe isolamento		H	H	H	H	H	H
Regolazione	IP	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico

#### VERSIONE INTERVENTO AUTOMATICO

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldata completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, marmitta gas di scarico, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro intervento automatico, completo del dispositivo carica batteria, con la funzione principale di fare attivare il gruppo elettrogeno dopo pochi secondi al mancare della tensione di rete e viceversa oltre alle funzioni di segnalazione e protezione per le principali avarie del motore e dell'alternatore.

CARATTERISTICHE GENERALI			FA 400	FA 720				
Potenza in continuo (PRP) 400V kVA (kW)			400 (320)	720 (576)				
Potenza in emergenza (LTP) 400V kVA (kW)			440 (352)	800 (640)				
Fasi			3	3				
Frequenza (Hz)			50	50				
Fattore di potenza cos $\phi$			0.8	0.8				
Consumo carburante 50% di carico l/h			41.9	78				
Consumo carburante 80% di carico l/h			63.8	113				
Consumo carburante 100% di carico l/h			81.3	148				

#### DIMENSIONI SU BASE FISSA

Lunghezza x Larghezza x Altezza mm.		3000x1400x1900	4000x1600x2150				
Peso Kg		3050	4550				
Capacità serbatoio carburante l.		120	120				

#### DIMENSIONI INSONORIZZATO

Lunghezza x Larghezza x Altezza mm.		4260x1600x2205	5760x2000x2300				
Peso Kg		3700	6600				
Capacità serbatoio carburante l.		120	120				
Rumorosità dB(A) a 7m		- / 70	- / 70				

#### MOTORE

Marca		Iveco	Iveco				
Modello		CURSOR13 TE3A	V20 Te2				
N° cilindri e disposizione		6 in linea	8 V a 90°				
Cilindrata Cm³		12900	20000				
Sistema di avviamento		24V	24V				
Aspirazione		TAA	TAA				
Regolatore di giri		Elettronico	Elettronico				
Raffreddamento		Liquido	Liquido				
Capacità liquido refrigerante (max)		67	85				
Potenza in servizio continuo (PRP) KWm		352	609				
Potenza in servizio di emergenza (LTP) kWm		387	670				
Capacità olio lubrificante (max) l.		35	85				

#### ALTERNATORE

Tipo		Sincrono	Sincrono				
Grado di protezione IP		21	21				
Classe isolamento		H	H				
Regolazione		Elettronico	Elettronico				

#### ACCESSORI

- Carenatura insonorizzata
- Serbatoio di stoccaggio carburante
- Kit di riempimento automatico del carburante
- Centralina per avviamento ed arresto a distanza
- Carrello a traino lento
- NA aspirazione naturale
- TC turbocompresso
- TAA turbocompresso con intercooler

I dati tecnici sono forniti solo a titolo informativo e non impegnativo



SERIE

FP

DA 20 ÷ 1250 KVA - MOTORE DIESEL A 1500 GIRI/1

 Perkins®

**FP 1250**



**FP 500**



**FLORIDIA**

CARATTERISTICHE GENERALI			FP 20	FP 30	FP 45	FP 60	FP 80	FP 100
Potenza in continuo (PRP)	400V kVA (kW)		22.1 (16)	30.7 (24.5)	46 (36.8)	60 (48)	80 (64)	100 (80)
Potenza in emergenza (LTP)	400V kVA (kW)		22 (17.6)	34.2 (27.3)	51.3 (41)	66 (53)	88 (70.5)	110 (88)
Fasi			3	3	3	3	3	3
Frequenza	(Hz)		50	50	50	50	50	50
Fattore di potenza	cos $\phi$		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Consumo carburante 50% di carico	l/h		2	4.2	5.7	6.2	9.8	11.2
Consumo carburante 75% di carico	l/h		2.7	6.1	7.8	10.2	14.3	17.1
Consumo carburante 100% di carico	l/h		3.7	7.8	10.4	15.3	18.6	22.6

#### DIMENSIONI SU BASE FISSA

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	1500x850x1200	1700x850x1200	1800x850x1250	1800x850x1250	2000x900x1300	2000x900x1400
Peso	Kg	410	650	800	920	1150	1493
Capacità serbatoio carburante	l.	50	50	50	50	50	50

#### DIMENSIONI INSONORIZZATO

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	1800x900x1350	2200x900x1350	2200x900x1350	2700x1100x1700	2700x1100x1700	2700x1100x1700
Peso	Kg	910	930	1180	1270	1500	1950
Capacità serbatoio carburante	l.	50	50	50	50	50	50
Rumorosità	dB(A) a 7m	-/ 69	-/ 69	-/ 69	-/ 69	-/ 69	-/ 69

#### MOTORE

Marca	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Modello	404D-22G	1103C-33G3	1103C-33TG3	1104C-44TG3	1104C-44TAG1	1104C-44TAG2
N° cilindri e disposizione	4 in linea	3 in linea	3 in linea	4 in linea	4 in linea	4 in linea
Cilindrata	Cm³	2216	3300	3300	4410	4410
Sistema di avviamento	12V	12V	12V	12V	12V	12V
Aspirazione	NA	NA	TC	TC	TAA	TAA
Raffreddamento	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido
Regolatore di giri	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Elettronico	Elettronico
Capacità liquido refrigerante (max)		7	10.1	10.1	12.6	12.6
Potenza in servizio continuo (PRP)	kWm	18.4	27.3	40.9	53	71
Potenza in servizio di emergenza (LTP)	kWm	20.3	30.4	45.6	59	78
Capacità olio lubrificante (max)	l.	10.6	7.4	7.4	8.5	8

#### ALTERNATORE

Tipo	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono
Grado di protezione	IP	21	21	21	21	21
Classe isolamento	H	H	H	H	H	H
Regolazione	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico

#### VERSIONE STANDARD

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldata completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, marmitta gas di scarico, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro di comando e controllo manuale a bordo macchina, completo di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, contaore, interruttore magnetotermico, scheda elettronica di segnalazione e protezione per le principali avarie del motore e dell'alternatore.



CARATTERISTICHE GENERALI			FP 130	FP150	FP 200	FP 250	FP 350	FP 400
Potenza in continuo (PRP)	400V	kVA (kW)	137.4 (109.9)	150 (120)	208 (166)	250 (200)	350 (280)	400 (320)
Potenza in emergenza (LTP)	400V	kVA (kW)	152.9 (122.4)	166.8 (133.4)	229 (183)	275 (220)	400 (320)	450 (360)
Fasi			3	3	3	3	3	3
Frequenza		(Hz)	50	50	50	50	50	50
Fattore di potenza		cos $\varphi$	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Consumo carburante 50% di carico		l/h	16.4	17.2	24	24	41	46
Consumo carburante 75% di carico		l/h	24.3	25.8	35	36	59	65
Consumo carburante 100% di carico		l/h	30.9	33.1	45.2	45	76	85

#### DIMENSIONI SU BASE FISSA

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	2500x1000x1400	2500x1000x1500	2500x1000x1800	2600x1000x1800	3000x1300x1900	3300x1300x1900
Peso	Kg	1300	1580	1900	2100	3200	3480
Capacità serbatoio carburante	l.	120	120	120	120	120	120

#### DIMENSIONI INSONORIZZATO

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	3100x1100x1700	3100x1100x1700	3600x1300x2100	3600x1300x2100	4260x1600x2205	4260x1600x2205
Peso	Kg	1900	2190	2700	2900	4050	4200
Capacità serbatoio carburante	l.	120	120	120	120	120	120
Rumorosità	dB(A) a 7m	- / 69	- / 70	- / 70	- / 70	- / 70	- / 70

#### MOTORE

Marca	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Modello	1106C-E66TAG2	1106C-E66TAG3	1306C-E87TAG3	1306C-E87TAG6	2206C-E13TAG2	2206C-E13TAG3
N° cilindri e disposizione	6 in linea	6 in linea	6 in linea	6 in linea	6 in linea	6 in linea
Cilindrata	Cm³	6600	6600	8700	8700	12500
Sistema di avviamento	12V	12V	12V	12V	24V	24V
Aspirazione	TAA	TAA	TAA	TAA	TAA	TAA
Raffreddamento	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido
Regolatore di giri	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico
Capacità liquido refrigerante (max)	21	21	37.2	37.2	51.4	51.4
Potenza in servizio continuo (PRP)	kWm	117.1	129	180	218	301
Potenza in servizio di emergenza (LTP)	kWm	130.5	143.5	199	239	344
Capacità olio lubrificante (max)	l.	-	-	26.4	26.4	40

#### ALTERNATORE

Tipo	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono
Grado di protezione	IP	21	21	21	21	21
Classe isolamento	H	H	H	H	H	H
Regolazione	IP	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico

#### VERSIONE INTERVENTO AUTOMATICO

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldata completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, marmitta gas di scarico, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro intervento automatico, completo del dispositivo carica batteria, con la funzione principale di fare attivare il gruppo elettrogeno dopo pochi secondi al mancare della tensione di rete e viceversa oltre alle funzioni di segnalazione e protezione per le principali avarie del motore e dell'alternatore.



CARATTERISTICHE GENERALI			FP 450	FP 500	FP 600	FP 650	FP 730	FP 800
Potenza in continuo (PRP)	400V kVA (kW)		455 (364)	500 (400)	600 (480)	650 (520)	750 (600)	800 (640)
Potenza in emergenza (LTP)	400V kVA (kW)		500 (400)	550 (440)	660 (528)	700 (560)	825 (660)	900 (720)
Fasi			3	3	3	3	3	3
Frequenza	(Hz)		50	50	50	50	50	50
Fattore di potenza	cos $\phi$		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Consumo carburante 50% di carico	l/h		51	55	61	66	83	90
Consumo carburante 75% di carico	l/h		73	81	90	97	121	130
Consumo carburante 100% di carico	l/h		99	106	123	132	157	172

#### DIMENSIONI SU BASE FISSA

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	3300x1300x2200	3500x1300x2200	3500x1600x2200	3500x1600x2200	4000x1700x2200	4000x1700x2200
Peso	Kg	3800	3950	4420	4600	6193	6230
Capacità serbatoio carburante	l.	120	120	120	120	120	120

#### DIMENSIONI INSONORIZZATO

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	4400x1600x2205	4400x1600x2205	4900x2200x2500	4900x2200x2500	6400x2200x2500	6400x2200x2500
Peso	Kg	4800	4900	5750	5950	7700	7820
Capacità serbatoio carburante	l.	120	120	120	120	120	120
Rumorosità	dB(A) a 7m	- / 70	- / 70	- / 70	- / 70	- / 70	- / 70

#### MOTORE

Marca	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins	Perkins
Modello	2506C-E15TAG1	2506C-E15TAG2	2806A-E18TAG1A	2806A-E18TAG2	4006-23TAG2A	4006-23TAG3A
N° cilindri e disposizione	6 in linea	6 in linea	6 in linea	6 in linea	6 in linea	6 in linea
Cilindrata	Cm³	15000	15200	18100	18100	22921
Sistema di avviamento	24V	24V	24V	24V	24V	24V
Aspirazione	TAA	TAA	TAA	TAA	TAA	TAA
Raffreddamento	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido
Regolatore di giri	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico
Capacità liquido refrigerante (max)		58	58	61	61	105
Potenza in servizio continuo (PRP)	KWm	396	435	522	565	632
Potenza in servizio di emergenza (LTP)	kWm	435	478	574	609	695
Capacità olio lubrificante (max)	l.	62	62	62	62	113.4

#### ALTERNATORE

Tipo	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono
Grado di protezione	IP	21	21	21	21	21
Classe isolamento	H	H	H	H	H	H
Regolazione	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico

#### ACCESSORI

- Carenatura insonorizzata
- Serbatoio di stoccaggio carburante
- Kit di riempimento automatico del carburante
- Centralina per avviamento ed arresto a distanza
- Carrello a traino lento

- NA aspirazione naturale
- TC turbocompresso
- TAA turbocompresso con intercooler



CARATTERISTICHE GENERALI			FP 850	FP 900	FP 1000	FP 1250		
Potenza in continuo (PRP)	400V	kVA (kW)	849 (679)	911 (728)	1022 (818)	1253 (1002)		
Potenza in emergenza (LTP)	400V	kVA (kW)	935 (748)	1002 (802)	1093 (874)	1385 (1108)		
Fasi			3	3	3	3		
Frequenza		(Hz)	50	50	50	50		
Fattore di potenza		cos $\phi$	0.8	0.8	0.8	0.8		
Consumo carburante 50% di carico		l/h	72	98	109	143		
Consumo carburante 75% di carico		l/h	105	143	163	196		
Consumo carburante 100% di carico		l/h	144	195	226	259		

#### DIMENSIONI SU BASE FISSA

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	4398x1752x2210	4398x1752x2210	4591x1752x2451	4852x1868x2686		
Peso	Kg	6942	7144	7840	10284		
Capacità serbatoio carburante	l.	120	120	120	120		

#### DIMENSIONI INSONORIZZATO

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	6550x1900x3200	6550x1900x3200	7050x2000x3500	7410x2100x3700		
Peso	Kg	9810	10012	10813	12150		
Capacità serbatoio carburante	l.	120	120	120	120		
Rumorosità	dB(A) a 7m	- / 70	- / 70	- / 70	- / 70		

#### MOTORE

Marca		Perkins	Perkins	Perkins	Perkins		
Modello		4008TAG	4008TAG1A	4008TAG2A	4012-46TWG2A		
N° cilindri e disposizione		8 in linea	8 in linea	8 in linea	12 a V 60		
Cilindrata	Cm³	30561	30561	30561	45842		
Sistema di avviamento		24V	24V	24V	24V		
Aspirazione		TAA	TAA	TAA	TAA		
Raffreddamento		Liquido	Liquido	Liquido	Liquido		
Regolatore di giri		Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico		
Capacità liquido refrigerante (max)		162	143	149	196		
Potenza in servizio continuo (PRP)	KWm	715	767	861	1055		
Potenza in servizio di emergenza (LTP)	kWm	787	844	924	1166		
Capacità olio lubrificante (max)	l.	165.6	153	153	177		

#### ALTERNATORE

Tipo		Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono		
Grado di protezione	IP	21	21	21	21		
Classe isolamento		H	H	H	H		
Regolazione	IP	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico		

I dati tecnici sono forniti solo a titolo informativo e non impegnativo





SERIE  
**FC**

DA 25÷2000 KVA - MOTORE DIESEL A 1500



**FC 100**

**FC 2000**



**FLORIDIA**

CARATTERISTICHE GENERALI			FC 25	FC 35	FC 40	FC 50	FC 60	FC 80
Potenza in continuo (PRP)	400V kVA (kW)		25 (20)	35 (28)	40 (32)	50 (40)	60 (48)	80 (64)
Potenza in emergenza (LTP)	400V kVA (kW)		27.5 (22)	38 (30.4)	44 (35.2)	55 (44)	68 (52.8)	88 (70.4)
Fasi			3	3	3	3	3	3
Frequenza	(Hz)		50	50	50	50	50	50
Fattore di potenza	cos $\phi$		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Consumo carburante 50% di carico	l/h		3.5	4.3	5.4	6.5	6.1	12
Consumo carburante 75% di carico	l/h		4.8	6.1	7.6	9.5	11	18
Consumo carburante 100% di carico	l/h		6	8.5	9.9	12.8	14.7	22

**DIMENSIONI SU BASE FISSA**

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	1600x850x1250	1600x850x1250	1700x850x1250	1700x850x1250	1700x850x1400	1700x850x1400
Peso	Kg	530	680	790	880	930	980
Capacità serbatoio carburante	l.	50	50	50	50	50	50

**DIMENSIONI INSONORIZZATO**

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	2200x900x1350	2200x900x1350	2200x900x1350	2200x900x1350	2700x1100x1700	2700x1100x1700
Peso	Kg	810	960	1070	1190	1360	1480
Capacità serbatoio carburante	l.	50	50	50	50	50	50
Rumorosità	dB(A) a 7m	-/ 68	-/ 68	-/ 69	-/ 69	-/ 69	-/ 69

**MOTORE**

Marca		Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
Modello		X2.5G2	X3.3G1	S3.8G4	S3.8G6	S3.8G7	QSB5G3
N° cilindri e disposizione		3 in linea	4 in linea	4 in linea	4 in linea	4 in linea	4 in linea
Cilindrata	Cm³	2500	3300	3800	3800	3800	4500
Sistema di avviamento		12V	12V	12V	12V	12V	12V
Aspirazione		NA	NA	NA	NA	TC	TAA
Regolatore di giri		Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Elettronico
Raffreddamento		Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
Capacità liquido refrigerante (max)		5.5	8.6	11	11	11	25.5
Potenza in servizio continuo (PRP)	kWm	24	32	38.7	48.7	59.6	81
Potenza in servizio di emergenza (LTP)	kWm	27	36	43.4	53.6	64.9	94
Capacità olio lubrificante (max)	l.	6.5	6.5	11	11	11	12.2

**ALTERNATORE**

Tipo	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono
Grado di protezione	IP	21	21	21	21	21
Classe isolamento	H	H	H	H	H	H
Regolazione	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico

**VERSIONE STANDARD**

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldata completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, marmitta gas di scarico, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro di comando e controllo manuale a bordo macchina, completo di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, contaore, interruttore magnetotermico, scheda elettronica di segnalazione e protezione per le principali avarie del motore e dell'alternatore.



CARATTERISTICHE GENERALI			FC 100	FC 130	FC 150	FC 200	FC 250	FC 300
Potenza in continuo (PRP)	400V kVA (kW)		100 (80)	132 (105.6)	150 (120)	200 (160)	250 (200)	300 (240)
Potenza in emergenza (LTP)	400V kVA (kW)		110 (88)	145 (116)	175 (140)	220 (176)	275 (220)	330 (264)
Fasi			3	3	3	3	3	3
Frequenza	(Hz)		50	50	50	50	50	50
Fattore di potenza	cos $\varphi$		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Consumo carburante 50% di carico	l/h		13	19	21	26	31	34
Consumo carburante 75% di carico	l/h		20	27	30	36	46	49
Consumo carburante 100% di carico	l/h		25	31	38	45	59	49

#### DIMENSIONI SU BASE FISSA

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	2000x850x1480	2000x850x1480	2400x850x1600	2400x850x1600	3000x1400x1800	3000x1400x1890
Peso	Kg	1050	1130	1500	1700	1950	2550
Capacità serbatoio carburante	l.	50	120	120	120	120	120

#### DIMENSIONI INSONORIZZATO

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	2700x1100x1700	2700x1100x1700	3000x1100x1700	3000x1100x1700	4260x1600x2205	4260x1600x2205
Peso	Kg	1530	1610	2080	2400	3070	3150
Capacità serbatoio carburante	l.	50	50	120	120	120	120
Rumorosità	dB(A) a 7m	- / 69	- / 69	- / 70	- / 70	- / 70	- / 70

#### MOTORE

Marca		Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
Modello		QSB5G5	QSB5G6	QSB7G3	QSB7G5	QSL9G3	QSL9G5
N° cilindri e disposizione		4 in linea	4 in linea	6 in linea	6 in linea	6 in linea	6 in linea
Cilindrata	Cm³	4500	4500	6600	6600	8800	8800
Sistema di avviamento		12V	12V	12V	12V	24V	24V
Aspirazione		TAA	TAA	TAA	TAA	TAA	TAA
Regolazione di giri		Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico
Raffreddamento		Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
Capacità liquido refrigerante (max)		TBC	TBC	36	26	15	15
Potenza in servizio continuo (PRP)	KWm	97	128	151	182	227	268
Potenza in servizio di emergenza (LTP)	kWm	113	144	174	213	257	310
Capacità olio lubrificante (max)	l.	12.2	12.2	18.9	18.9	26.5	26.5

#### ALTERNATORE

Tipo		Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono
Grado di protezione	IP	21	21	21	21	21	21
Classe isolamento		H	H	H	H	H	H
Regolazione	IP	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico

#### VERSIONE INTERVENTO AUTOMATICO

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldato completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, marmitta gas di scarico, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro intervento automatico, completo del dispositivo carica batteria, con la funzione principale di fare attivare il gruppo elettrogeno dopo pochi secondi al mancare della tensione di rete e viceversa oltre alle funzioni di segnalazione e protezione per le principali avarie del motore e dell'alternatore.



CARATTERISTICHE GENERALI				FC 350	FC 450	FC 500	FC 636	FC 800	FC 900
Potenza in continuo (PRP)	400V kVA (kW)			350 (280)	450 (360)	500 (400)	636 (508.8)	800 (640)	900 (720)
Potenza in emergenza (LTP)	400V kVA (kW)			385 (308)	495 (544)	550 (440)	700 (560)	880 (704)	990 (792)
Fasi				3	3	3	3	3	3
Frequenza	(Hz)			50	50	50	50	50	50
Fattore di potenza	cos $\phi$			0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Consumo carburante 50% di carico	l/h			39	51.3	54.7	64	85	94
Consumo carburante 75% di carico	l/h			57	74.3	78.7	104	121	139
Consumo carburante 100% di carico	l/h			76	95.9	103	140	161	184

#### DIMENSIONI SU BASE FISSA

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	3300x1400x1900	3000x1400x1900	3000x1400x1900	3650x1600x2300	4500x2000x2300	4300x2000x2450
Peso	Kg	2880	3480	3610	5800	6900	7950
Capacità serbatoio carburante	l.	120	120	120	120	120	120

#### DIMENSIONI INSONORIZZATO

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	4260x1600x2205	4260x1600x2205	4260x1600x2205	5500x2000x2470	6550x2400x3200	7000x2400x3500
Peso	Kg	3470	4130	4260	7227	9600	10500
Capacità serbatoio carburante	l.	120	120	120	120	120	120
Rumorosità	dB(A) a 7m	- / 70	- / 70	- / 70	- / 70	- / 70	- / 70

#### MOTORE

Marca		Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
Modello		NTA855G4	QXS15G6	QXS15G8	VTA28G5	QSK23G3	QST30G3
N° cilindri e disposizione		6	6	6	12 a V	6	12 V
Cilindrata	Cm³	14000	15000	15000	28000	23100	30500
Sistema di avviamento		24V	24V	24V	24V	24V	24V
Aspirazione		TC	TAA	TAA	TAA	TAA	TAA
Regolazione di giri		Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico
Raffreddamento		Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
Capacità liquido refrigerante (max)		45	42	42	132	57	114
Potenza in servizio continuo (PRP)	KWm	317	414	444	560	700	806
Potenza in servizio di emergenza (LTP)	kWm	351	459	500	612	765	895
Capacità olio lubrificante (max)	l.	38.6	91	91	68	103	154

#### ALTERNATORE

Tipo	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono
Grado di protezione	IP	21	21	21	21	21
Classe isolamento	H	H	H	H	H	H
Regolazione	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico

#### ACCESSORI

- Carenatura insonorizzata
- Serbatoio di stoccaggio carburante
- Kit di riempimento automatico del carburante
- Centralina per avviamento ed arresto a distanza
- Carrello a traino lento

- NA aspirazione naturale
- TC turbocompresso
- TAA turbocompresso con intercooler



CARATTERISTICHE GENERALI			FC 1000	FC 1275	FC 1400	FC 1875	FC 2000	
Potenza in continuo (PRP)	400V kVA (kW)		1000 (800)	1275 (1020)	1400 (1120)	1875 (1500)	2000 (1600)	
Potenza in emergenza (LTP)	400V kVA (kW)		1100 (880)	1400 (1120)	1540 (1232)	2060 (1648)	2200 (1760)	
Fasi			3	3	3	3	3	
Frequenza	(Hz)		50	50	50	50	50	
Fattore di potenza	cos $\varphi$		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
Consumo carburante 50% di carico	l/h		100	139	155	196	200	
Consumo carburante 80% di carico	l/h		150	199	222	276	291	
Consumo carburante 100% di carico	l/h		200	261	289	371	394	

#### DIMENSIONI SU BASE FISSA

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	4300x2000x2400	5300x2000x2250	5900x2050x2350	6100x2250x2600	6100x2250x2600	
Peso	Kg	8150	9750	11200	15200	16600	
Capacità serbatoio carburante	l.	120	120	120	120	120	

#### DIMENSIONI INSONORIZZATO

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	7000x2400x3500	9125x2435x2590	9125x2435x2590	12190x2435x2590	12190x2435x2590	
Peso	Kg	10850	5600	5600	8500	8500	
Capacità serbatoio carburante	l.	120	120	120	120	120	
Rumorosità	dB(A) a 7m	- / 70	- / 70	- / 70	- / 70	- / 70	

#### MOTORE

Marca		Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	Cummins	
Modello		QST30G4	KTA50G3	KTA50G8	QSK60G3	QSK60G4	
N° cilindri e disposizione		12 V	12 V	16 V	16 V	16 V	
Cilindrata	Cm³	30480	50000	50000	60000	60000	
Sistema di avviamento		24V	24V	24V	24V	24V	
Aspirazione		TAA	TAA	TAA	TAA	TAA	
Regolatore di giri		Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	
Raffreddamento		Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	
Capacità liquido refrigerante (max)		-	152	240	242	242	
Potenza in servizio continuo (PRP)	kWm	880	1097	1200	1615	1730	
Potenza in servizio di emergenza (LTP)	kWm	970	1227	1429	1790	1915	
Capacità olio lubrificante (max)	l.	154	177	204	280	280	

#### ALTERNATORE

Tipo		Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	
Grado di protezione	IP	21	21	21	21	21	
Classe isolamento		H	H	H	H	H	
Regolazione	IP	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	

I dati tecnici sono forniti solo a titolo informativo e non impegnativo





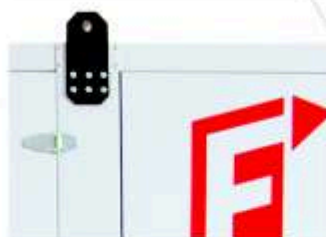
# SERIE FD

DA 20÷500 KVA - MOTORE DIESEL A 1500



**FD 350**

**FD 500**



# FLORIDIA

CARATTERISTICHE GENERALI			FD 20	FD 30	FD 40	FD 60	FD 80	FD 100
Potenza in continuo (PRP)	400V kVA (kW)		20.2 (16.1)	30 (24)	40 (32)	59 (47.2)	74 (59.2)	106 (84.8)
Potenza in emergenza (LTP)	400V kVA (kW)		21.3 (17)	31.5 (25.2)	42 (33.6)	65 (52)	78 (62.4)	111 (88.8)
Fasi			3	3	3	3	3	3
Frequenza	(Hz)		50	50	50	50	50	50
Fattore di potenza	cos $\varphi$		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Consumo carburante 50% di carico	l/h		2.9	4	5.1	6.6	10.6	10.5
Consumo carburante 75% di carico	l/h		3.9	5.4	7.1	10	15.4	15.4
Consumo carburante 100% di carico	l/h		5.1	7.1	9.6	13.8	20.5	20.7

**DIMENSIONI SU BASE FISSA**

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	1500x800x1250	1600x800x1250	1600x800x1250	1700x850x1250	1700x850x1400	2000x850x1480
Peso	Kg	510	580	630	840	930	1075
Capacità serbatoio carburante	l.	50	50	50	50	50	50

**DIMENSIONI INSONORIZZATO**

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	2200x900x1350	2200x900x1350	2200x900x1350	2700x1100x1700	2700x1100x1700	2700x1100x1700
Peso	Kg	850	980	1020	1300	1420	1600
Capacità serbatoio carburante	l.	50	50	50	50	50	50
Rumorosità	dB(A) a 7m	-/ 68	-/ 68	-/ 69	-/ 69	-/ 69	-/ 69

**MOTORE**

Marca		Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Iveco
Modello		F3M 2011	F4M 2011	BF4M 2011	BF4M 2011C	BF4M 2012C	BF4M 1013EC
N° cilindri e disposizione		3 in linea	4 in linea	4 in linea	4 in linea	4 in linea	4 in linea
Cilindrata	Cm³	2330	3110	3110	3110	4040	4764
Sistema di avviamento		12V	12V	12V	12V	12V	12V
Aspirazione		NA	NA	TC	TAA	TAA	TAA
Raffreddamento		Olio	Olio	Olio	Olio	Liquido	Liquido
Regolatore di giri		Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Capacità liquido refrigerante (max)	Lt.	Vedi olio motore	Vedi olio motore	Vedi olio motore	Vedi olio motore	Vedi olio motore	Vedi olio motore
Potenza in servizio continuo (PRP)	kWm	19	27.6	36.4	54	64.9	94
Potenza in servizio di emergenza (LTP)	kWm	20	29	38.2	59	64.9	94
Capacità olio lubrificante (max)	l.	8.5	13	13	13	13	11

**ALTERNATORE**

Tipo		Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono
Grado di protezione	IP	21	21	21	21	21	21
Classe isolamento		H	H	H	H	H	H
Regolazione		Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico

**VERSIONE STANDARD**

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldata completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, marmitta gas di scarico, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro di comando e controllo manuale a bordo macchina, completo di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, contaore, interruttore magnetotermico, scheda elettronica di segnalazione e protezione per le principali avarie del motore e dell'alternatore.



CARATTERISTICHE GENERALI			FD 130	FD160	FD 200	FD 250	FD 300	FD 350
Potenza in continuo (PRP)	400V kVA (kW)		130 (104)	164 (131.2)	205 (164)	250 (200)	315 (252)	350 (280)
Potenza in emergenza (LTP)	400V kVA (kW)		137 (109.6)	172 (137.6)	226 (180.8)	279 (223.2)	350 (280)	390 (312)
Fasi			3	3	3	3	3	3
Frequenza	(Hz)		50	50	50	50	50	50
Fattore di potenza	cos $\varphi$		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Consumo carburante 50% di carico	l/h		13.8	17.2	23.8	29.6	31.9	35.6
Consumo carburante 75% di carico	l/h		20.6	25.4	35.6	41.3	47.9	54
Consumo carburante 100% di carico	l/h		28.2	33.8	47.6	51.7	65.2	73.9

#### DIMENSIONI SU BASE FISSA

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	2000x850x1480	2500x1100x1620	2600x1100x1900	3000x1400x1800	3000x1400x1890	3000x1400x1800
Peso	Kg	1326	1615	1964	2080	2280	2360
Capacità serbatoio carburante	l.	120	120	120	120	120	120

#### DIMENSIONI INSONORIZZATO

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	3000x1100x1700	3000x1100x1700	3400x1200x2000	4260x1600x2205	4260x1600x2205	4260x1600x2205
Peso	Kg	1976	2265	2764	3070	3270	3370
Capacità serbatoio carburante	l.	120	120	120	120	120	120
Rumorosità	dB(A) a 7m	- / 70	- / 70	- / 70	- / 70	- / 70	- / 70

#### MOTORE

Marca		Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Modello		BF4M 1013FC	BF6M 1013EC	BF6M1013FC G3	TCD2013 L06 4V	BF6M 1015C G2	BF6M 1015 C G3
N° cilindri e disposizione		4 in linea	6 in linea	6 in linea	6 in linea	6 a V di 90	6 a V di 90
Cilindrata	Cm³	4764	7146	7150	7146	11906	11906
Sistema di avviamento		12V	12V	24V	24V	24V	24V
Aspirazione		TAA	TAA	TAA	TAA	TAA	TAA
Raffreddamento		Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido
Regolatore di giri		Elettronico	Elettronico	Elettronico	Meccanico	Elettronico	Elettronico
Capacità liquido refrigerante (max)		19.7	20.8	27.3	27	85	96
Potenza in servizio continuo (PRP)	KWm	113.4	144.2	178.6	216	271.2	301.1
Potenza in servizio di emergenza (LTP)	kWm	119.8	141.2	196.6	241	301	335.1
Capacità olio lubrificante (max)	l.	13	20	20	26.5	38	38

#### ALTERNATORE

Tipo		Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono
Grado di protezione	IP	21	21	21	21	21	21
Classe isolamento		H	H	H	H	H	H
Regolazione	IP	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico

#### VERSIONE INTERVENTO AUTOMATICO

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldato completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, marmitta gas di scarico, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro intervento automatico, completo del dispositivo carica batteria, con la funzione principale di fare attivare il gruppo elettrogeno dopo pochi secondi al mancare della tensione di rete e viceversa oltre alle funzioni di segnalazione e protezione per le principali avarie del motore e dell'alternatore.

CARATTERISTICHE GENERALI		FD 400	FD 450	FD 500			
Potenza in continuo (PRP) 400V kVA (kW)		410 (328)	445 (356)	475 (380)			
Potenza in emergenza (LTP) 400V kVA (kW)		450 (360)	475 (380)	523 (418.4)			
Fasi		3	3	3			
Frequenza	(Hz)	50	50	50			
Fattore di potenza	cos $\phi$	0.8	0.8	0.8			
Consumo carburante 50% di carico	l/h	42.2	45.1	56.6			
Consumo carburante 75% di carico	l/h	62.7	67.7	84.1			
Consumo carburante 100% di carico	l/h	84.1	90.8	113.8			

#### DIMENSIONI SU BASE FISSA

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	3300x1800x2135	3300x1800x2135	3300x1800x2135			
Peso	Kg	3450	3600	3750			
Capacità serbatoio carburante	l.	120	120	120			

#### DIMENSIONI INSONORIZZATO

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	4260x2000x2205	4260x2000x2205	4260x2000x2205			
Peso	Kg	4680	4900	5010			
Capacità serbatoio carburante	l.	120	120	120			
Rumorosità	dB(A) a 7m	- / 70	- / 70	- / 70			

#### MOTORE

Marca		Deutz	Deutz	Deutz			
Modello		BF8M 1015 C G1	BF8M 1015 C G2	BF8M 1015 CP			
N° cilindri e disposizione		8 a V di 90	8 a V di 90	8 a V di 90			
Cilindrata	Cm³	15874	15874	15874			
Sistema di avviamento		24V	24V	24V			
Aspirazione		TAA	TAA	TAA			
Raffreddamento		Liquido	Liquido	Liquido			
Regolatore di giri		Elettrico	Elettrico	Elettrico			
Capacità liquido refrigerante (max)		100	100	111			
Potenza in servizio continuo (PRP)	kWm	353	383	433.9			
Potenza in servizio di emergenza (LTP)	kWm	387	408.5	477			
Capacità olio lubrificante (max)	l.	50	50	50			

#### ALTERNATORE

Tipo		Sincrono	Sincrono	Sincrono			
Grado di protezione	IP	21	21	21			
Classe isolamento		H	H	H			
Regolazione		Elettronico	Elettronico	Elettronico			

#### ACCESSORI

- Carenatura insonorizzata
- Serbatoio di stoccaggio carburante
- Kit di riempimento automatico del carburante
- Centralina per avviamento ed arresto a distanza
- Carrello a traino lento
- NA aspirazione naturale
- TC turbocompresso
- TAA turbocompresso con intercooler

I dati tecnici sono forniti solo a titolo informativo e non impegnativo



SERIE

# FVP

DA 85÷630 KVA - MOTORE DIESEL A 1500

**VOLVO  
PENTA**

**FVP 500**



**FVP 500**



# FLORIDIA

CARATTERISTICHE GENERALI			FVP 85	FVP 100	FVP 130	FVP 150	FVP 180	FVP 200
Potenza in continuo (PRP)	400V kVA (kW)		85 (68)	100 (80)	130 (104)	152 (121.6)	186 (148.8)	205 (164)
Potenza in emergenza (LTP)	400V kVA (kW)		94 (75.2)	109 (87.2)	142 (113.6)	167 (133.6)	205 (166.4)	226 (180.8)
Fasi			3	3	3	3	3	3
Frequenza	(Hz)		50	50	50	50	50	50
Fattore di potenza	cos $\phi$		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Consumo carburante 50% di carico	l/h		9.5	11.8	14.4	17.8	20.9	22.9
Consumo carburante 75% di carico	l/h		14	17.2	21.3	26.7	30.6	34
Consumo carburante 100% di carico	l/h		19.1	22.9	28.9	34.2	40.8	45.7

**DIMENSIONI SU BASE FISSA**

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	1700x850x1400	1700x850x1400	1700x850x1400	2400x850x1600	2400x850x1600	2400x850x1600
Peso	Kg	930	1110	1230	1500	1610	1950
Capacità serbatoio carburante	l.	50	50	120	120	120	120

**DIMENSIONI INSONORIZZATO**

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	2700x1100x1700	2700x1100x1700	2700x1100x1700	3000x1100x1700	3000x1100x1700	3400x1200x2000
Peso	Kg	1420	1600	1720	2080	2260	2764
Capacità serbatoio carburante	l.	50	50	120	120	120	120
Rumorosità	dB(A) a 7m	-/ 68	-/ 69	-/ 69	-/ 70	-/ 70	-/ 70

**MOTORE**

Marca		Volvo Penta	Volvo Penta	Volvo Penta	Volvo Penta	Volvo Penta	Volvo Penta
Modello		TAD 530 GE	TAD 531 GE	TAD 532 GE	TAD 731 GE	TAD 732 GE	TAD 733 GE
N° cilindri e disposizione		4 in linea	4 in linea	4 in linea	6 in linea	6 in linea	6 in linea
Cilindrata	Cm³	4760	4760	4760	7150	7150	7150
Sistema di avviamento		12V	12V	12V	12V	24V	24V
Aspirazione		TAA	TC	TAA	TAA	TAA	TAA
Raffreddamento		Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido
Regolatore di giri		Meccanico	Elettronico	Elett/Mecc	Elett/Mecc	Elettronico	Elettronico
Capacità liquido refrigerante (max)	Lt.	12.5	12.5	13	14	28	28.6
Potenza in servizio continuo (PRP)	KWm	75	88	113	133	160	177
Potenza in servizio di emergenza (LTP)	kWm	83	98	124	148	179	197
Capacità olio lubrificante (max)	l.	13	13	13	20	34	34

**ALTERNATORE**

Tipo		Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono
Grado di protezione	IP	21	21	21	21	21	21
Classe isolamento		H	H	H	H	H	H
Regolazione		Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico

**VERSIONE STANDARD**

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldata completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, marmitta gas di scarico, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro di comando e controllo manuale a bordo macchina, completo di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, contaore, interruttore magnetotermico, scheda elettronica di segnalazione e protezione per le principali avarie del motore e dell'alternatore.



CARATTERISTICHE GENERALI			FVP 250	FVP 300	FVP 350	FVP 400	FVP 450	FVP 500
Potenza in continuo (PRP)	400V kVA (kW)		250 (200)	300 (240)	350 (280)	400 (320)	450 (360)	505 (404)
Potenza in emergenza (LTP)	400V kVA (kW)		275 (220)	330 (264)	385 (308)	400 (352)	495 (396)	556 (444.8)
Fasi			3	3	3	3	3	3
Frequenza	(Hz)		50	50	50	50	50	50
Fattore di potenza	cos $\varphi$		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Consumo carburante 50% di carico	l/h		30.1	32.7	36.4	42.3	46.2	59.4
Consumo carburante 75% di carico	l/h		42.1	47.4	52.5	62.6	68.6	87.8
Consumo carburante 100% di carico	l/h		52.7	61.9	69.3	79.5	91	103

#### DIMENSIONI SU BASE FISSA

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	3000x1400x1800	3000x1400x1890	3300x1400x1900	3300x1400x1900	3300x1400x1900	3500x1500x1900
Peso	Kg	2080	2580	2820	2980	3200	3620
Capacità serbatoio carburante	l.	120	120	120	120	120	120

#### DIMENSIONI INSONORIZZATO

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	4260x1600x2205	4260x1600x2205	4260x1600x2205	4260x1600x2205	4260x1600x2205	5000x2000x2205
Peso	Kg	3070	3570	3770	3920	4370	5050
Capacità serbatoio carburante	l.	120	120	120	120	120	120
Rumorosità	dB(A) a 7m	- / 70	- / 70	- / 70	- / 70	- / 70	- / 70

#### MOTORE

Marca		Volvo Penta	Volvo Penta	Volvo Penta	Volvo Penta	Volvo Penta	Volvo Penta
Modello		TAD 734 GE	TAD 1341 GE	FAD 1342 GE	TAD 1344 GE	TAD 1345 GE	TAD 1641 GE
N° cilindri e disposizione		6 in linea	6 in linea	6 in linea	6 in linea	6 in linea	6 in linea
Cilindrata	Cm³	7150	12780	12780	12780	12780	16120
Sistema di avviamento		24V	24V	24V	24V	24V	24V
Aspirazione		TAA	TAA	TAA	TAA	TAA	TAA
Raffreddamento		Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido
Regolatore di giri		Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico
Capacità liquido refrigerante (max)	Lt.	24	24	24	24	24	-
Potenza in servizio continuo (PRP)	kWm	216	271	303	354	388	430
Potenza in servizio di emergenza (LTP)	kWm	241	298	333	389	431	473
Capacità olio lubrificante (max)	l.	29	36	36	36	36	48

#### ALTERNATORE

Tipo		Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono
Grado di protezione	IP	21	21	21	21	21	21
Classe isolamento		H	H	H	H	H	H
Regolazione	IP	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico

#### VERSIONE INTERVENTO AUTOMATICO

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldata completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, marmitta gas di scarico, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro intervento automatico, completo del dispositivo carica batteria, con la funzione principale di fare attivare il gruppo elettrogeno dopo pochi secondi al mancare della tensione di rete e viceversa oltre alle funzioni di segnalazione e protezione per le principali avarie del motore e dell'alternatore.

CARATTERISTICHE GENERALI			FVP 550	FVP 630				
Potenza in continuo (PRP)	400V kVA (kW)		570 (456)	630 (504)				
Potenza in emergenza (LTP)	400V kVA (kW)		630 (504)	700 (560)				
Fasi			3	3				
Frequenza	(Hz)		50	50				
Fattore di potenza	cos $\phi$		0.8	0.8				
Consumo carburante 50% di carico	l/h		57.5	61.7				
Consumo carburante 75% di carico	l/h		85.8	93.2				
Consumo carburante 100% di carico	l/h		116.7	125.4				

#### DIMENSIONI SU BASE FISSA

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	3500x1500x2120	3500x1500x2120				
Peso	Kg	3780	4100				
Capacità serbatoio carburante	l.	120	120				

#### DIMENSIONI INSONORIZZATO

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	5000x2000x2205	5000x2000x2205				
Peso	Kg	5050	5780				
Capacità serbatoio carburante	l.	120	120				
Rumorosità	dB(A) a 7m	- / 70	- / 70				

#### MOTORE

Marca		Volvo Penta	Volvo Penta				
Modello		TAD 1642 GE	TWD 1643 GE				
N° cilindri e disposizione		6 in linea	6 in linea				
Cilindrata	Cm³	16120	16120				
Sistema di avviamento		24V	24V				
Aspirazione		TAA	TAA				
Raffreddamento		Liquido	Liquido				
Regolatore di giri		Elettronico	Elettronico				
Capacità liquido refrigerante (max)		-	-				
Potenza in servizio continuo (PRP)	KWm	485	536				
Potenza in servizio di emergenza (LTP)	kWm	536	596				
Capacità olio lubrificante (max)	l.	48	48				

#### ALTERNATORE

Tipo		Sincrono	Sincrono				
Grado di protezione	IP	21	21				
Classe isolamento		H	H				
Regolazione		Elettronico	Elettronico				

#### ACCESSORI

- Carenatura insonorizzata
- Serbatoio di stoccaggio carburante
- Kit di riempimento automatico del carburante
- Centralina per avviamento ed arresto a distanza
- Carrello a traino lento
- NA aspirazione naturale
- TC turbocompresso
- TAA turbocompresso con intercooler

I dati tecnici sono forniti solo a titolo informativo e non impegnativo



SERIE

# FAM

DA 5÷40 KVA - CERTIFICATI CE

## FAM 22



# FLORIDIA

## VELOCITÀ A 3000 GIRI/1

CARATTERISTICHE GENERALI				FAM 5/2	FAM 6.5/2	FAM 8/2	FAM 10/2	FAM 12.5/2	FAM 16/2	FAM 22/2	FAM 30/2
Potenza in continuo	(PRP)	400V	kVA (kW)	5.5 (4.4)	7.15 (5.7)	8.8 (7)	11 (8.8)	13.75 (11)	17.6 (14)	24.2 (19.3)	33 (26.4)
Potenza in continuo	(PRP)	230V	kVA (kW)	5 (4)	6.5 (5.2)	8 (6.4)	10 (8)	12.5 (10)	16 (12.8)	22 (17.6)	30 (24)
Frequenza			(Hz)	50	50	50	50	50	50	50	50
Fattore di potenza			cos φ	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Rapporto				1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
Potenza trattore			HP	10	25	35	35	45	50	60	80

### DIMENSIONI

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	750x850x850	750x850x850	750x850x850	750x850x850	750x850x850	750x850x850	850x900x1000	850x900x1000
Peso	Kg	65	75	80	85	120	125	140	185

## VELOCITÀ A 1500 GIRI/1

CARATTERISTICHE GENERALI				FAM 6.5	FAM 8	FAM 10	FAM 13.5	FAM 16	FAM 22	FAM 30	FAM 40
Potenza in continuo	(PRP)	400V	kVA (kW)	7.15 (5.7)	8.8 (7)	11 (8.8)	14.8 (11.8)	17.6 (14)	24.2 (19.3)	33 (26.4)	44 (35.2)
Potenza in continuo	(PRP)	230V	kVA (kW)	6.5 (5.2)	8 (6.4)	10 (8)	13.5 (10.8)	16 (12.8)	22 (17.6)	30 (24)	40 (32)
Frequenza			(Hz)	50	50	50	50	50	50	50	50
Fattore di potenza			cos φ	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Rapporto				1:3.5	1:3.5	1:3.5	1:3.5	1:35.5	1:3.5	1:3.5	1:3.5
Potenza trattore			HP	25	35	35	45	50	60	80	100

### DIMENSIONI

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	750x850x850	750x850x850	750x850x850	750x850x850	750x850x850	850x900x1000	850x900x1000	850x900x1000
Peso	Kg	105	118	135	150	160	215	250	300

### VERSIONE STANDARD

Gruppo alternatore - moltiplicatore completo di base a 3 punti per una facile applicazione a qualsiasi tipo di trattore ed equipaggiato con quadro di comando a bordo, completo di voltmetro, amperometro, interruttore magnetotermico, n. 1 presa monofase e n. 1 presa trifase di utilizzo. La trasmissione avviene mediante albero cardanico applicato alla presa di forza del trattore per mezzo di moltiplicatore di giri, a bagno d'olio completo di cuffia di protezione.

### ACCESSORI

- Protezione differenziale
- Giunto cardanico
- Carrello a traino lento

I dati tecnici sono forniti solo a titolo informativo e non impegnativo



# SERIE FLS

DA 170÷400 A - MOTORE DIESEL A 3000

 LOMBARDINI®



**FLS 300**

**FLS 300**



# FLORIDIA

CARATTERISTICHE GENERALI			FLS 170	FLS 200	FLS 220	FLS 220T	FLS 300	FLS 400
Potenza Saldatura	AMPERE		170 D.C.	200 D.C.	220 D.C.	220 D.C.	300 D.C.	400 D.C.
Potenza in continuo	(PRP) 230V	kVA (kW)	3 (2.4)	4 (3.2)	5 (4)	3.5 (2.8)	4 (3.2)	4 (3.2)
Potenza in continuo	(PRP) 400V	kVA (kW)				6.5 (5.2)	10 (8)	10 (8)
Fasi			1 + N	1 + N	1 + N	3	3	3
Frequenza	(Hz)		50	50	50	50	50	50
Fattore di potenza	cos $\phi$		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Consumo carburante a pieno carico	l/h		0.9	1.4	1.5	1.7	1.8	2.2

**DIMENSIONI SU BASE FISSA**

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	700x450x600	700x450x600	700x450x600	700x450x600	900x600x750	1250x750x800
Peso	Kg	90	90	100	100	190	250
Capacità serbatoio carburante	l.	4.3	4.3	4.3	4.3	7	20

**DIMENSIONI INSONORIZZATO**

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	1000x800x1000	1000x800x1000	1000x800x1000	1000x800x1000	1300x800x1100	1600x900x1350
Peso	Kg	180	190	200	200	300	370
Capacità serbatoio carburante	l.	20	20	20	20	20	20
Rumorosità	dB(A) a 7m	-/ 70	-/ 70	-/ 70	-/ 70	-/ 70	-/ 70

**MOTORE**

Marca		Lombardini	Lombardini	Lombardini	Lombardini	Lombardini	Lombardini
Modello		15 LD 400	15 LD 440	15 LD 500	15 LD 500	25 LD 425/2	9 LD 625/2
N° cilindri e disposizione		1	1	1	1	2	2
Cilindrata	Cm <sup>3</sup>	401	442	505	505	851	1248
Sistema di avviamento		12V	12V	12V	12V	12V	12V
Aspirazione		Aspirato	Aspirato	Aspirato	Aspirato	Aspirato	Aspirato
Potenza in servizio continuo (PRP)	KWm	6.20	6.80	7.8	7.8	11.50	19.12
Capacità olio lubrificante (max)	l.	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	2.8

**ALTERNATORE**

Tipo		Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono
Grado di protezione	IP	21	21	21	21	21	21
Classe isolamento		H	H	H	H	H	H
Regolazione		Compound	Compound	Compound	Compound	Compound	Compound

**VERSIONE AD AVVIAMENTO ELETTRICO**

Motosaldatrice con motore diesel equipaggiata con quadretto di comando per accensione e spegnimento, batteria alloggiata nella base, voltmetro, n. 2 prese monofase oppure n. 1 prese monofase, n. 1 presa trifase e pulsante termico di protezione sovraccarico.

**ACCESSORI**

- Carenatura insonorizzata
- Protezione differenziale
- Carrello manuale
- Carrello a traino lento
- Kit di saldatura: pinze, cavi ed altri accessori.

I dati tecnici sono forniti solo a titolo informativo e non impegnativo



# SERIE FLP

DA 8÷20 KVA - MOTORE DIESEL A 1500



**FLP 8**

**FLP 15**



# FLORIDIA

CARATTERISTICHE GENERALI		FLP 8	FLP 12	FLP 16	FLP 20		
Potenza in continuo (PRP) 400V kVA (kW)		8 (6.4)	12 (9.6)	16 (12.8)	20 (16)		
Potenza in emergenza (LTP) 400V kVA (kW)		8.8 (7)	13.2 (10.5)	17.6 (14)	22 (17.6)		
Fasi		3	3	3	3		
Frequenza (Hz)		50	50	50	50		
Fattore di potenza		0.8	0.8	0.8	0.8		
Consumo carburante 75% di carico	l/h	1.5	1.9	2.8	3.2		
Consumo carburante 100% di carico	l/h	2	2.5	3.8	4.3		

**DIMENSIONI SU BASE FISSA**

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	1200x700x850	1400x750x850	1400x750x850	1400x750x900		
Peso	Kg	310	400	450	500		
Capacità serbatoio carburante	l.	20	20	30	50		

**DIMENSIONI INSONORIZZATO**

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	1600x850x1300	1600x850x1300	1900x850x1300	2000x1000x1400		
Peso	Kg.	550	600	700	810		
Capacità serbatoio carburante	l.	20	20	30	50		
Rumorosità dB(A) a 7m		-/ 69	-/ 69	-/ 69	-/ 69		

**MOTORE**

Marca		Lister Petter	Lister Petter	Lister Petter	Lister Petter		
Modello		LPW 2 27-01	LPW 3 27-01	LPW 4 27-01	LPWT 4-8101		
N° cilindri e disposizione		2 in linea	3 in linea	4 in linea	4 in linea		
Cilindrata		930	1395	1860	1860		
Sistema di avviamento		12V	12V	12V	12V		
Aspirazione		NA	NA	NA	TC		
Potenza in servizio continuo (PRP) kwm		7.5	11.3	15	18.9		
Capacità olio lubrificante (max)		1.6	2.4	3.3	3.8		

**ALTERNATORE**

Tipo		Sincrono	Sincrono	Sincrono	Sincrono		
Grado di protezione IP		21	21	21	21		
Classe isolamento		H	H	H	H		
Regolazione		Compound	Compound	Compound	Compound		

**VERSIONE STANDARD**

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldato completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, marmitta gas di scarico, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro di comando e controllo manuale a bordo macchina, completo di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, contaore, interruttore magnetotermico, scheda elettronica di segnalazione e protezione per le principali avarie del motore e dell'alternatore.

**VERSIONE INTERVENTO AUTOMATICO**

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldato completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, marmitta gas di scarico, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro intervento automatico, completo del dispositivo carica batteria, con la funzione principale di fare attivare il gruppo elettrogeno dopo pochi secondi al mancare della tensione di rete e viceversa oltre alle funzioni di segnalazione e protezione per le principali avarie del motore e dell'alternatore.

**ACCESSORI**

- Carenatura insonorizzata
- Serbatoio di stoccaggio carburante
- Kit di riempimento automatico del carburante
- Centralina per avviamento ed arresto a distanza
- Carrello a traino lento

NA aspirazione naturale  
TC turbocompresso  
TAA turbocompresso con intercooler

I dati tecnici sono forniti solo a titolo informativo e non impegnativo



SERIE

# FLPD

DA 15÷27 KVA - MOTORE DIESEL



**FLPD 15T**

**FLPD 20T**



# FLORIDIA

CARATTERISTICHE GENERALI		FLPD 15T	FLPD 20T	FLPD 27T			
Potenza in continuo (PRP)	400V kVA (kW)	15 (12)	20 (16)	27 (21.6)			
Potenza in emergenza (LTP)	400V kVA (kW)	16.5 (13.2)	22 (17.6)	29.7 (23.7)			
Fasi		3	3	3			
Frequenza	(Hz)	50	50	50			
Fattore di potenza		0.8	0.8	0.8			
Consumo a pieno carico	l/h	3.5	4.7	5.5			

**DIMENSIONI SU BASE FISSA**

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	1200x700x850	1400x750x850	1400x750x850			
Peso	Kg	310	400	450			
Capacità serbatoio carburante	l.	20	30	30			

**DIMENSIONI INSONORIZZATO**

Lunghezza x Larghezza x Altezza	mm.	1600x850x1300	1600x850x1300	1900x850x1300			
Peso	Kg.	550	600	700			
Capacità serbatoio carburante	l.	20	30	30			
Rumorosità	dB(A) a 7m	-/ 69	-/ 69	-/ 69			

**MOTORE**

Marca		Lister Petter	Lister Petter	Lister Petter			
Modello		LPW 2 09-01	LPW 3 09-01	LPW 4 09-01			
N° cilindri e disposizione		2 in linea	3 in linea	4 in linea			
Cilindrata		930	1395	1860			
Sistema di avviamento		12V	12V	12V			
Aspirazione		NA	NA	NA			
Potenza in servizio continuo (PRP)	kwm	13.4	20.1	26.8			
Capacità olio lubrificante (max)	l.	2.4	3.3	3.8			

**ALTERNATORE**

Tipo		Sincrono	Sincrono	Sincrono			
Grado di protezione	IP	21	21	21			
Classe isolamento		H	H	H			
Regolazione		Compound	Compound	Compound			

**VERSIONE STANDARD**

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldata completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, marmitta gas di scarico, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro di comando e controllo manuale a bordo macchina, completo di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, contaore, interruttore magnetotermico, scheda elettronica di segnalazione e protezione per le principali avarie del motore e dell'alternatore.

**VERSIONE INTERVENTO AUTOMATICO**

Gruppo Elettrogeno con motore diesel montato su base in acciaio elettrosaldata completa di smorzatori antivibranti, serbatoio del combustibile incorporato, batteria alloggiata nella base, equipaggiato con quadro intervento automatico, completo del dispositivo carica batteria, con la funzione principale di fare attivare il gruppo elettrogeno dopo pochi secondi al mancare della tensione di rete e viceversa oltre alle funzioni di segnalazione e protezione per le principali avarie del motore e dell'alternatore.

**ACCESSORI**

- Carenatura insonorizzata
- Carrello manuale
- Carrello a traino lento
- Centralina per avviamento ed arresto a distanza

- NA aspirazione naturale
- TC turbocompresso
- TAA turbocompresso con intercooler



## ACCESSORI



Modem GSM



Kit radiocomando start e stop



Comando a distanza con cavo 15m



Interruttore differenziale mono/trifase



Quadro di intervento automatico



Quadro di parallelo



Prolunga flessibile per gas di scarico



Kit per saldatura



■ Scaldiglia per motori raffreddati a liquido



■ Scaldiglia per motori raffreddati ad aria



■ Centralina di riempimento automatico



■ Serbatoio di deposito fino a 10.000 lt.



■ Carrello manuale



■ carrello a traino lento







# RICAMBI





## APPLICAZIONI SPECIALI

FLORIDIA SRL si propone con successo per la realizzazione chiavi in mano di progetti ad alta complessità tecnica e gestionale, sia nel settore civile che militare.

Un team di tecnici costantemente aggiornati supporta il cliente nell' identificazione delle proprie esigenze e nella individuazione delle soluzioni più adeguate ai prezzi più competitivi.

Lo stesso team si occupa, in seguito, di seguire la realizzazione del progetto, in accordo alle prestazioni definite ed ai tempi di consegna concordati.

In funzione delle particolari esigenze del cliente, la realizzazione dei progetti si attua mediante le seguenti attività di supporto:

### **Ingegneria**

- Studio di fattibilità e di dimensionamento
- Studio delle esigenze tecniche, impiantistiche e delle normative applicabili
- Consulenza per la preparazione di capitolati tecnici per gare di appalto
- Progettazione su specifica richiesta del cliente in CAD
- Sviluppo analisi tecniche e reports
- Studi di logistica (affidabilità, manutenzione)

### **Controllo e pianificazione**

- Gestione e controllo della qualità di progetto
- Gestione e controllo della progettazione
- Gestione e controllo della configurazione di sistema
- Pianificazione e controllo degli approvvigionamenti
- Programmazione e monitoraggio dell'avanzamento lavori







Centrale mobile di produzione energia elettrica



© 2009 Officine Creative  
Graphica & Photo: Domenico Schembari

finito di stampare giugno 2010  
Arti Grafiche Mora - Ragusa

è vietata la riproduzione anche parziale del materiale  
fotografico e non, contenuto in questo catalogo



AZIENDA CERTIFICATA  
UNI EN ISO 9001:2008



Viale delle Industrie, 26 - Z.I. Modica-Pozzallo  
97015 - Modica - Ragusa (Italia)  
Tel. +39 0932.777900 / 777052 - Fax +39 0932.777458

---

[www.floridiasrl.it](http://www.floridiasrl.it) - [info@floridiasrl.it](mailto:info@floridiasrl.it)