

## LINEA DIGITAL INVERTER

**VI PRESENTIAMO LA PIÙ COMPLETA GAMMA AL MONDO DI GENERATORI INVERTER DIGITALI.**

**ENERGIA PERFETTA, SILENZIOSA, PORTATILE, PULITA...  
IN UN PALMO DI MANO**

### **VASTA GAMMA DI MODELLI**

PER INCONTRARE AL MEGLIO LE ESIGENZE DEI NOSTRI CLIENTI, KAMA EUROPE HA SVILUPPATO UN'AMPIA GAMMA DI MODELLI CON DIVERSE POTENZE CHE PERMETTE DI UTILIZZARE QUESTA NUOVA ENERGIA IN DIVERSI CAMPI DI APPLICAZIONE. AL MOMENTO KAMA EUROPE POSSIEDE LA GAMMA PIÙ COMPLETA PRESENTE NEL MERCATO MONDIALE.

### **LA POTENZA DELLA SERIE KAMA EUROPE SINEMASTER DIGITAL**

GENERATORI ULTRALEGGERI ED ECCEZIONALE POTENZA DERIVANTE DAI "LEGGENDARI" MOTORI 4 TEMPI KAMA, INCONTRANO OGNI VOSTRA ESIGENZA DI ENERGIA.

DESIGN RIVOLUZIONARIO: DIFFERENTI DALLE LINEE CONSUETE, LO STILE KAMA EUROPE SINEMASTER DIGITAL RINNOVA L'ESTETICA DEI GENERATORI DISEGNANDO NUOVE LINEE CHE OFFRONO ENERGIA IN UN "PALMO DI MANO".

TECNOLOGIA AVANZATA CHE PERMETTE DI PRODURRE ENERGIA PULITA E STABILE PER LE APPARECCHIATURE ELETTRICHE DI NUOVA GENERAZIONE, EQUIPAGGIATE CON SISTEMI ELETTRONICI SENSIBILI.

### **EMISSIONI INQUINANTI MINIME**

I GENERATORI KAMA EUROPE SINEMASTER DIGITAL SUPERANO LE PIÙ SEVERE NORME INTERNAZIONALI SULL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO E SONORO. SONO DEGLI AUTENTICI AMICI DELLA NATURA: IDEALI PER ESSERE UTILIZZATI IN LUOGHI DENSAMENTE POPOLATI DELLE AREE URBANE, IN CAMPEGGIO, NELLA NAUTICA, NEI SET FOTOGRAFICI E CINEMATOGRAFICI E COME ENERGIA ALTERNATIVA NELLE ABITAZIONI IN CASO DI BLACK-OUT ELETTRICO.



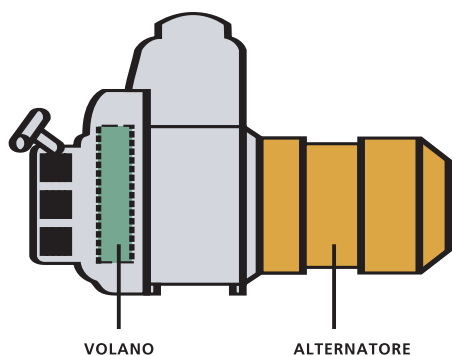
## LINEA DIGITAL INVERTER / CARATTERISTICHE

### ENERGIA PORTATILE IN UN PALMO DI MANO

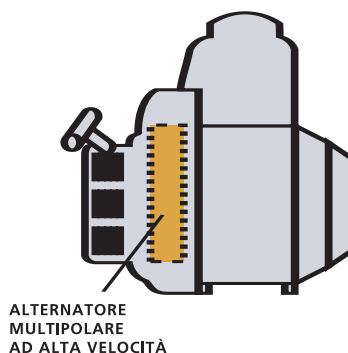
I GENERATORI DELLA SERIE SINEMASTER DIGITAL SI CARATTERIZZANO PER LE ECCEZIONALI DIMENSIONI RIDOTTE; INFATTI LE DIMENSIONI DI QUESTA SERIE SONO DI CIRCA IL 50% PIÙ PICCOLE DI ANALOGHI MODELLI TRADIZIONALI. LE RIDOTTE DIMENSIONI ED IL PESO MOLTO CONTENUTO DI QUESTE MACCHINE, PERMETTONO LA LORO PORTABILITÀ E L'UTILIZZO IN AMBIENTI PARTICOLARMENTE ANGUSTI.



ALTERNATORE MULTIPOLARE



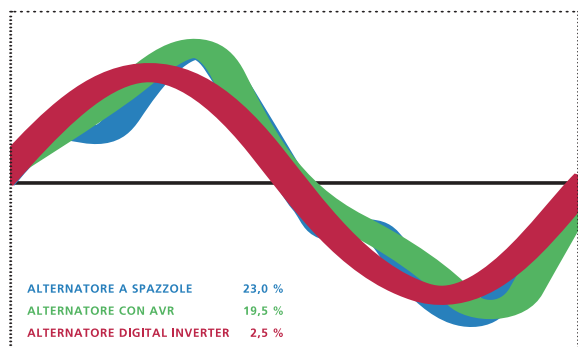
GENERATORE CONVENZIONALE



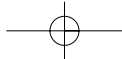
GENERATORE "DIGITALE"

### ENERGIA DI QUALITÀ

LA CHIAVE DEL SUCCESSO DEI GENERATORI SINEMASTER DIGITAL È UN MICROPROCESSORE CHE FILTRA LA POTENZA INIZIALE GENERATA DALL'ALTERNATORE MULTIPOLARE CON IL RISULTATO DI UN'ENERGIA ESTREMAMENTE PULITA E STABILE.



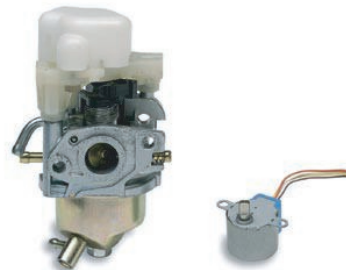
DISTORSIONE DELLA CURVA SINUSOIDALE - QUALITÀ DELL'ENERGIA ELETTRICA



## LINEA DIGITAL INVERTER / CARATTERISTICHE

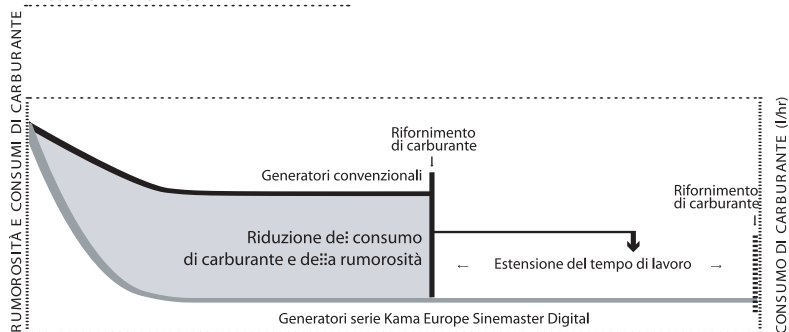
### UTILIZZO PER LUNGO TEMPO

I GENERATORI KAMA EUROPE SINEMASTER DIGITAL HANNO UN CONSUMO DI CARBURANTE PIÙ BASSO DI CIRCA IL 20-40% IN MENO RISPETTO AI GENERATORI TRADIZIONALI IN USO NORMALE. INFATTI, IL DISPOSITIVO DI "ECONOMIZZATORE", DI CUI QUESTA SERIE È DOTATA, PERMETTE DI MANTENERE L'ACCELERAZIONE DEL MOTORE IN PROPORZIONE ALL'ASSORBIMENTO DI ENERGIA. RISULTATO: CONSUMI PIÙ BASSI E MAGGIORE AUTONOMIA D'USO.



CARBURATORE CON ECONOMIZZATORE (ECO THROTTLE)

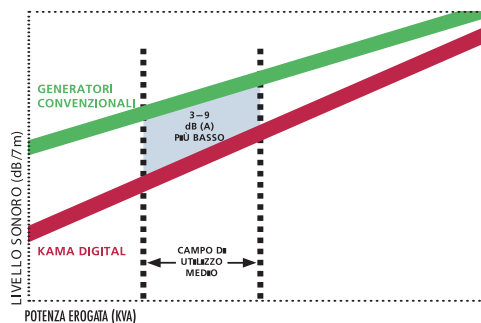
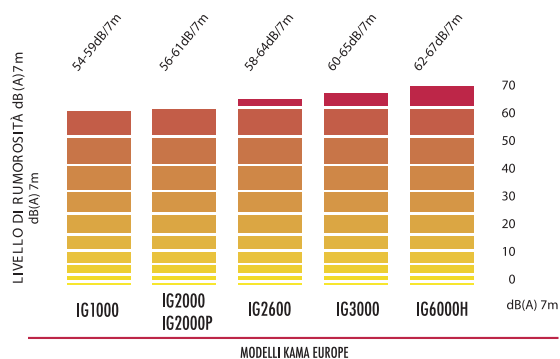
### CONSUMI DI CARBURANTE



### OPERAZIONE SILENZIO...

LE EMISSIONI SONORE DEI GENERATORI KAMA EUROPE SINEMASTER DIGITAL SONO INFERIORI RISPETTO AI GENERATORI TRADIZIONALI DI CIRCA 3-9 dB. QUESTE ECCEZIONALI PRESTAZIONI DI SILENZIOSITÀ, SONO GARANTITE DAL NUOVO ED UNICO SISTEMA DI INSONORIZZAZIONE BREVETTATO DA KIPOR, COSTITUITO DA UN DOPPIO ISOLAMENTO ACUSTICO, PRIMA SUL MOTORE E POI NEL GUSCIO DEL GENERATORE.

### LIVELLO DI RUMOROSITÀ



## LINEA DIGITAL INVERTER / SCHEDA TECNICA

	IG1000		IG 2000 IG 2000P		IG 2600	
POTENZA MASSIMA (KVA)	1.05		2.0 / 4.0 (versione P)		2.6	
POTENZA USO CONTINUO (KVA)	0.90		1.6 /3.2 (versione P)		2.3	
FREQUENZA (Hz)	50		50		50	
TENSIONE (VOLT)	230		230		230	
TIPO REGOLATORE TENSIONE	INVERTER		INVERTER		INVERTER	
LIVELLO SONORO dB (A) a 7 m	54(*) - 59		56(*) - 61		58(*) - 64	
POTENZA ACUSTICA (LwA) dB (A)	87		90		90	
PRESSIONE ACUSTICA (LpA) dB (A)	67		70		70	
GRADO DI ISOLAMENTO	IP23		IP23		IP23	
TIPO MOTORE	4 TEMPI BENZINA OHV		4 TEMPI BENZINA OHV		4 TEMPI BENZINA OHV	
CILINDRATA (cc.)	53.5		105		171	
GIRI MINUTO (rpm)	5500		5500		3600	
POTENZA (Hp/rpm)	1.37/5500		3.01/5500		4.8/3600	
TIPO AVVIAMENTO	MANUALE		MANUALE		MANUALE	
RAFFREDDAMENTO	ARIA FORZATA		ARIA FORZATA		ARIA FORZATA	
SISTEMA DI INIEZIONE	T.C.I.		T.C.I.		T.C.I.	
TIPO STARTER (aria)	MANUALE		MANUALE		MANUALE	
CAPACITÀ SERBATOIO (Litri)	2.1		2.5		5.7	
AUTONOMIA (ore)	3.5-8.5(*)		4.0-10.0(*)		4.0-10.0(*)	
TIPO CARBURANTE	BENZINA VERDE		BENZINA VERDE		BENZINA VERDE	
TIPO LUBRIFICANTE MOTORE	MULTIGRADO SAE 10W30		MULTIGRADO SAE 10W30		MULTIGRADO SAE 10W30	
DISPOSITIVO OIL ALERT	SI		SI		SI	
CARICA BATTERIA 12V	SI		SI		SI	
INTERRUTTORE TERMICO	SI		SI		SI	
ECONOMIZZATORE	SI		SI		SI	
FARO DI PROFONDITÀ	IG 1000	OPTIONAL SI	IG2000 IG2000P	OPTIONAL SI	NO	
RUOTE	NO		NO		NO	
DIMENSIONI (mm)	IG 1000	450 x 230 x 400 IG2000 P	IG2000	500 x 280 x 430	IG 2600	550 x 300 x 500
PESO (Kg)	IG 1000	15 IG	IG 2000 2000 P	21	IG 2600	30

\* Con economizzatore inserito

## LINEA DIGITAL INVERTER / SCHEDA TECNICA




	<b>IG 3000</b>	<b>IG 6000H</b>
POTENZA MASSIMA (KVA)	3.0	6.0
POTENZA USO CONTINUO (KVA)	2.8	5.5
FREQUENZA (Hz)	50	50
TENSIONE (VOLT)	230	230
TIPO REGOLATORE TENSIONE	INVERTER	INVERTER
LIVELLO SONORO dB (A) a 7 m	60(*) - 65	62(*) - 67
POTENZA ACUSTICA LwA) dB (A)	90	90
PRESSIONE ACUSTICA LpA) dB (A)	70	70
GRADO DI ISOLAMENTO	IP 23	IP 23
TIPO MOTORE	4 TEMPI BENZINA OHV	4 TEMPI BENZINA OHV
CILINDRATA (cc.)	200	389
GIRI MINUTO (rpm)	3600	3600
POTENZA (Hp/rpm)	5.5/3600	10.5/3600
TIPO AVVIAMENTO	ELETTRICO / MANUALE	ELETTRICO
RAFFREDDAMENTO	ARIA FORZATA	ARIA FORZATA
SISTEMA DI INIEZIONE	T.C.I.	T.C.I.
TIPO STARTER (aria)	MANUALE	AUTOMATICA
CAPACITÀ SERBATOIO (Litri)	13	25
AUTONOMIA (ore)	6.0 - 18.0(*)	6.0 - 12.5(*)
TIPO CARBURANTE	BENZINA VERDE	BENZINA VERDE
TIPO LUBRIFICANTE MOTORE	MULTIGRADO SAE 10W30	MULTIGRADO SAE 10W30
DISPOSITIVO OIL ALERT	SI	SI
CARICA BATTERIA 12V	SI	SI
INTERRUTTORE TERMICO	SI	SI
ECONOMIZZATORE	SI	SI
BATTERIA	SI	SI
RUOTE	SI	SI
DIMENSIONI (mm)	686 x 425 x 505	803 x 495 x 624
PESO (Kg)	60	90

\* Con economizzatore inserito

## LINEA DIGITAL INVERTER / UTILIZZO IG

Apparecchiatura elettrica	Potenza Continua (W)	IG 1000	IGF 2000	IG 2600
				
Fornello Elettrico	300	✓	✓	✓
	700	✓	✓	✓
	1000	✗	✓	✓
Pentola Elettrica	350	✓	✓	✓
	600	✓	✓	✓
Macchina per il Caffè	300	✓	✓	✓
	400	✓	✓	✓
Asciugacapelli	800	✓	✓	✓
Radio	100	✓	✓	✓
Televisore (B/N)	100	✓	✓	✓
Televisore a Colori	300	✓	✓	✓
Ferro da stiro	1200	✗	✓	✓
Coperta Elettrica	400	✓	✓	✓
Aspirapolvere	800	✓	✓	✓
	1100	✗	✓	✓
Tostapane	600	✓	✓	✓
Forno Elettrico	500	✓	✓	✓
	1200	✗	✓	✓

## LINEA DIGITAL INVERTER / UTILIZZO IG

Apparecchiatura elettrica	Potenza Continua (W)	IG 1000	IGF 2000	IG 2600
				
Piastra da cucina elettrica	800	✓	✓	✓
	1400	✗	✓	✓
Casseruola Elettrica	1500	✗	✓	✓
Forno a microonde 750W	750	✓	✓	✓
Essiccatore	400	✓	✓	✓
	300	✓	✓	✓
1/4 Trapano	300	✓	✓	✓
Sega da traforo	300	✓	✓	✓
Tosaerba	500	✓	✓	✓
Saldatore	100	✓	✓	✓

## LINEA DIGITAL INVERTER / UTILIZZO IG

Apparecchiatura elettrica	Potenza Nominale (W)	ASSORBIMENTO ALL'AVVIAMENTO (kW)	IG 1000	IGF 2000	IG 2600
Condizionatore d'aria (freddo/caldo)	1200	2.00	✗	✗	✓
Pompe Sommergibili 1/3 hp	750	1.40	✗	✓	✓
Pompe Sommergibili 1/2 hp	1000	2.10	✗	✗	✓
Tostapane	800	1.50	✗	✓	✓
	1200	2.30	✗	✗	✓
Asciugabiancheria (gas)	700	1.80	✗	✗	✓
Lavastoviglie	300	0.30	✓	✓	✓
	700	1.40	✗	✓	✓
Frigorifero	100	0.40	✓	✓	✓
	400	1.60	✗	✓	✓
	600	2.20	✗	✗	✓
Lavatrice	750	2.30	✗	✗	✓
Congelatore	600	1.70	✗	✗	✓
Registratore	20	0.10	✓	✓	✓
Elettropompe	100	0.30	✓	✓	✓
	300	0.90	✗	✓	✓
	600	2.00	✗	✗	✓
Lampada a Mercurio	40	0.10	✓	✓	✓
	400	1.00	✓	✓	✓

## LINEA DIGITAL INVERTER / UTILIZZO IG

Apparecchiatura elettrica	Potenza Nominale (W)	ASSORBIMENTO ALL'AVVIAMENTO (kW)	IG 1000 	IGF 2000 	IG 2600 
Elettro - sega	1200	1.20	✗	✓	✓
Sabbiatrice	250	0.30	✓	✓	✓
	450	0.90	✓	✓	✓
Trapano	550	0.60	✓	✓	✓
Fresa elettrica	1400	1.70	✗	✗	✓
Router	450	0.60	✓	✓	✓
	1200	1.60	✗	✓	✓
Martello elettrico	1000	1.20	✗	✓	✓
Inchiodatrice per scatole	1000	1.30	✗	✓	✓
Presa elettrica	750	2.00	✗	✓	✓
Pompe sommergibili Piccole dimensioni	300	1.00	✗	✓	✓
	600	2.00	✗	✓	✓
Compressore	200	0.80	✓	✓	✓
	500	2.00	✗	✓	✓