

## CATALOGO/CATALOGUE

**GREEN POWER GENERATORS**  
ENERGIA OVUNQUE/POWER EVERYWHERE



# Green power: energia ovunque



Green Power Systems Srl è un'azienda italiana giovane e dinamica, che spicca per efficienza e competenza nel mercato dei gruppi elettrogeni. Qualità di prodotto, performances impeccabili, investimenti in ricerca e sviluppo, know-how consolidato sono solo alcuni dei punti di forza che hanno permesso a Green Power di affermarsi a livello nazionale ed internazionale.

Il nostro obiettivo è la soddisfazione totale del cliente, pertanto lo staff tecnico e commerciale di Green Power si impegna quotidianamente per raggiungere questo scopo dando la massima importanza sia all'aspetto professionale del lavoro, sia all'instaurazione di solidi rapporti interpersonali con i propri clienti.

**Green Power Systems... il tuo partner ideale**

Green Power Systems Srl is a young and dynamic Italian company, a leader in the design and manufacture of diesel generator sets. Green Power growth has been thanks to a simple approach – providing high quality products, reliable performances, worldwide after sales service, global dealer network. Enjoying sustained growth year on year with both Italian and export markets, Green Power is one of the leading generating sets manufacturer in Europe and in the world.

Our mission is to achieve customer satisfaction in all its standards and to improve our products, practices, technologies and services. Green Power has built a team of professionals that are always learning, are customer focused, respect and trust each other, and make the best use of their abilities to meet the customers' requests.

**Green Power Systems... your ideal partner**

Green Power Systems Srl est une entreprise italienne, jeune et dynamique, qui se distingue pour son efficacité et compétence dans le marché des groupes électrogènes. Qualité de produit, performances impeccables, investissements en recherche et développement et savoir-faire bien ancré ne sont que quelques atouts qui ont permis à l'entreprise Green Power de s'imposer à niveau national et international.

Notre objectif est de satisfaire totalement les clients, donc l'équipe technique commerciale de Green Power s'engage tous les jours pour atteindre cet objectif en donnant l'importance maximale et à l'aspect professionnel du travail et à l'instauration des rapports interpersonnels très solides avec les clients.

**Green Power Systems... ton partenaire idéal**

**Green Power Systems... tu partner ideal**



# Prodotti e certificazioni



Green Power propone una vasta gamma di gruppi elettrogeni, con potenza da 1 a 2200 kva, disponibili con diverse marche di motori e configurazioni, assicurando sempre l'applicazione più idonea per ogni settore d'intervento, dall'agricoltura all'edilizia, dall'industria all'ambito pubblico, dalle telecomunicazioni al militare.

Grazie alla progettazione e realizzazione interna, alla presenza in magazzino di almeno 800 motori/alternatori ed alla professionalità di tutto lo staff tecnico-commerciale, Green Power assicura alla propria clientela la massima competitività per:

- **gruppi elettrogeni standard;**
- **gruppi elettrogeni altamente customerizzati.**

I gruppi elettrogeni sono assemblati con motori, alternatori e componenti di primaria marca poiché solo puntando sulla qualità assoluta si possono raggiungere risultati importanti e duraturi nel tempo.

A completamento della gamma, Green Power propone anche gruppi elettrogeni a cardano, alimentati a Gas e Metano, alimentati ad oli vegetali, Torrifaro e Motosaldatrice.

Green Power promuove un

continuo miglioramento della

soddisfazione del cliente, preser-

vando e verificando la qualità e

il sistema gestionale ambientale.

A garanzia dell'elevato standard qualitativo raggiunto, progetta-

zione, produzione ed assistenza

sono conformi agli standard:

- ISO 9001:2000
- ISO 14001:2004

Green Power Systems srl offers a wide range of standard and bespoke power solutions to the worldwide market.

From 4 to 2200 kva, diesel or petrol, Green Power Systems srl manufacture every power requirement for the camper or caravan, to giant industrial sites, shopping centres, construction projects and telecommunication.

Green Power generating sets are powered by high quality engines and make use of world-class generators. GP maintain a large stock of engines and alternators – 800 units –, in addition to automatic mains failure (AMF) and automatic transfer switch (ATS) panels.

Green Power also manufacture an innovative range of PTO driven gen sets, Gas or LPG power generators and vegetable oil generators. Our own manufactured products include Lighting towers and welding sets.

Quality has been a fundamental requirement of both factory and product design, the objective being ensure that the highest quality standards are maintained and all systems and production methods assist in meeting this objective. GP's compliance with this commitment has resulted in ISO 9001:2000 and ISO 14001:2004 certifications.

Pour compléter la gamme, Green Power offre aussi les Groupes

Électrogènes à cardan qui

fonctionnent avec gaz, méthane,

huiles végétales, Tours d'éclairage

et Motosoudeuses.

Green Power promeut une

amélioration continue de

la satisfaction du client, en

préservant et en vérifiant la qualité

et le système de gestion de

l'environnement.

La conformité aux standard

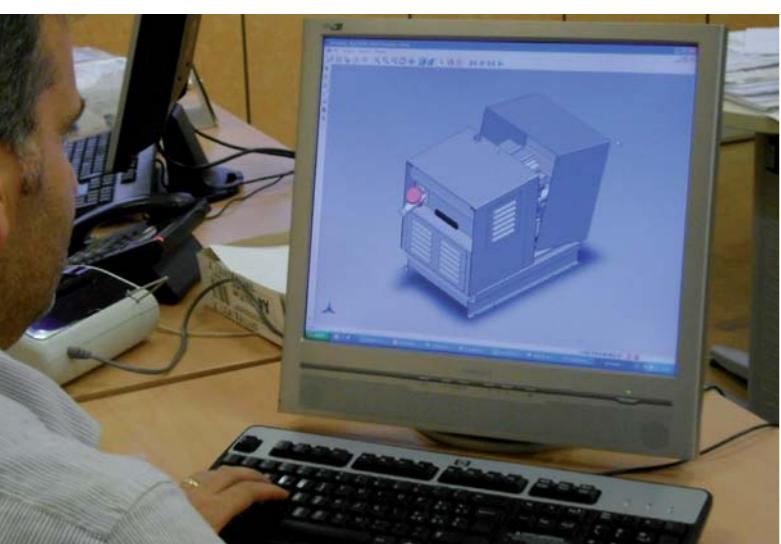
- ISO 9001 : 2000
- SO 14001 : 2004

garantit l'élévé standard qualitatif dans le projet, la production et l'assistance des produits.



# Servizi

- DIVISIONE ASSISTENZA TECNICA
- DIVISIONE TRAINING
- DIVISIONE RICAMBI



Con **GREEN POWER**  
non siete mai soli!

## DIVISIONE ASSISTENZA TECNICA

Lo staff tecnico Green Power è sempre pronto a rispondere a qualunque esigenza del cliente. Dalla fase di pre-vendita alla progettazione, dall'installazione alle necessità del post-vendita, lo staff qualificato è in grado di suggerire sempre la giusta soluzione.

## DIVISIONE TRAINING

La conoscenza del prodotto è importante, per questo motivo Green Power organizza regolarmente corsi per i propri clienti per istruirli sulla vendita, sull'utilizzo e sulla manutenzione dei gruppi elettrogeni.

## DIVISIONE RICAMBI

Green Power dispone di un team specializzato in ricambi ed accessori, in grado di supportare i clienti nella delicata fase post-vendita. Tempestività di risposta, ampia gamma di articoli disponibili in magazzino e rapidità di evasione dell'ordine sono sempre garantiti.

With **GREEN POWER**  
you are never alone!

## SERVICES

From installation to service and Genuine parts support, Green Power technicians assist you in the purchase, use and maintenance of your diesel or gas generating set.

## TRAINING DIVISION

Green Power offer extensive sales, technical and product training courses, providing a good knowledge of our machine.

## SPARE PART DIVISION

Green Power hold a significant stock of parts to support our dealers all over the world.

The benefits are fast moving parts available off-the-shelf, wide range of genuine parts, all models and brands.

Avec **GREEN POWER** vous ne serez jamais tout seuls!

## DIVISION ASSISTANCE TECHNIQUE

L'équipe technique de Green Power est toujours prête à répondre à n'importe quelle exigence du client. Depuis la phase avant-vente au projet et depuis l'installation aux besoins après-vente, l'équipe très qualifiée est bien capable de suggérer toujours la juste solution.

## DIVISION FORMATION

La connaissance du produit est importante, pour cette raison Green Power organise régulièrement des cours pour les clients pour les dresser sur la vente, sur l'utilisation et sur la manutention des groupes électrogènes.

## DIVISION PIÈCES DE RECHANGE

Green Power a une équipe spécialisée en pièces de rechange et accessoires, capable de supporter les clients dans la phase délicate de l'après-vente. La vitesse de réponse, la vaste gamme d'articles disponibles en magasin et la rapidité de donner suite à une commande sont toujours garanties.

¡Con **GREEN POWER**  
nunca estás solos!

## DIVISIÓN ASISTENCIA TÉCNICA

El personal técnico Green Power siempre está listo para satisfacer cualquiera exigencia del cliente. De la fase de pre-venta al planteamiento, de la instalación a las necesidades del post venta, el personal calificado os sugerirá siempre la justa solución.

## DIVISIÓN TRAINING

El conocimiento del producto es importante y por eso Green Power organiza regularmente cursos por su propios clientes para instruirlos sobre la venta, sobre el empleo y sobre la manutención de los grupos electrógenos.

## DIVISIÓN REPUESTOS

Green Power cuenta con un team especializado en repuestos y accesorios, capaz de respaldar los clientes en la delicada fase post-venta. Tempestividad de respuesta, amplia gama de artículos disponibles en almacén y rapidez de evasión del orden siempre están garantizados.

3000 rpm - 50 Hz  
SUBARU

2,3 - 7,7 kVA

1 ph

Monofase  
Single Phase  
Monophasé  
Monofásico

3 ph

Trifase  
Three phase  
Triphasé  
Trifásico

Aperto  
Open frame  
Sur châssis  
Abierto

Motore: Benzina  
Engine: Petrol  
Moteur: Essence  
Motor: Gasolina

Raffreddato ad aria  
Air cooled  
Refroidi à air  
Refrigerado por aire

powered by



Avviamento a strappo  
Recoil start  
Démarrage manuel  
Arranque manual



GP2500M/SM



GP5000M/SM

MODELLO <i>Model</i>	POTENZA Power				MARCA MODELLO <i>Brand model</i>	MOTORE - Engine					DIMENSIONI - dim			PESO <i>weight</i>		
	Monofase single phase 230V-kw		Trifase three phase 400V-kva			CIL. cyl.	CILIND. displac.	POTENZA power cv - hp	CONSUMO consum. 75% carico load	SERBATOIO tank	L mm	L mm	A mm			
	CONT PRP	MAX LTP	CONT PRP	MAX LTP												
GP2500M/SM	2,3	2,5	-	-	SUBARU - EX17	1	169	5,7	1,8	3,6	600	395	445	36		
GP3500M/SM	3	3,3	-	-	SUBARU - EX21	1	211	7	1,8	3,6	600	395	445	40		
GP5000M/SM	4	4,4	-	-	SUBARU - EX27	1	265	9	2,1	19	745	520	590	65		
GP6000M/SM	5,9	6,5	-	-	SUBARU - EH41	1	404	13,5	2,9	19	810	550	680	80		
GP7000T/SM	-	-	7	7,7	SUBARU - EH41	1	404	13,5	2,9	19	810	550	680	85		

powered by



Avviamento Elettrico  
Electric start  
Démarrage électrique  
Arranque eléctrico



GP5000M/SE



GP7000T/SE

MODELLO <i>Model</i>	POTENZA Power				MARCA MODELLO <i>Brand model</i>	MOTORE - Engine					DIMENSIONI - dim			PESO <i>weight</i>		
	Monofase single phase 230V-kw		Trifase three phase 400V-kva			CIL. cyl.	CILIND. displac.	POTENZA power cv - hp	CONSUMO consum. 75% carico load	SERBATOIO tank	L mm	L mm	A mm			
	CONT PRP	MAX LTP	CONT PRP	MAX LTP												
GP5000M/SE	4	4,4	-	-	SUBARU - EX27	1	265	9	2,1	19	745	520	590	68		
GP6000M/SE	5,9	6,5	-	-	SUBARU - EH41	1	404	13,5	2,9	19	810	550	680	80		
GP7000T/SE	-	-	7	7,7	SUBARU - EH41	1	404	13,5	2,9	19	810	550	680	85		

DOTAZIONE DI SERIE standard features/équipement standard/equipamiento estándar								GP2500M/SM GP3500M/SM GP5000M/SM	GP6000M/SM	GP7000T/SM GP7000T/SE	GP5000M/SE GP6000M/SE
Disgiuntore/i termico/Thermal protection/Disjoncteur thermique/Disyuntor térmico								●	●		
N °2 prese Schuko 230V per prelevamento potenza totale/N°2 Schuko sockets (230 V) for full output /N°2 prises Schuko 230V pour puissance du groupe/N°2 tomas Schuko 230V para potencia del grupo								●			
Presa 32A a 230V per prelevamento potenza totale/32A 230V socket rated for full output /Prise de 32A 230V pour puissance du groupe/Toma 32A 230V para potencia del grupo									●		
Presa 16A a 230V per prelevamento potenza totale/16A 230V socket rated for full output /Prise de 16A 230V pour puissance du groupe/Toma 16A 230V para potencia del grupo										●	
Presa 16A a 400V per prelevamento potenza totale/16A 400V socket rated for full output/Prise de 16A 400V pour puissance du groupe/Toma 16A 400V para potencia del grupo											●
Presa Schuko 230V ausiliaria con protezione / 230V Schuko auxiliary socket with breaker / Prise de 230V Schuko avec protection/Toma 230V Schuko con protección											●
Interruttore magnetotermico di protezione gruppo Circuit breaker/Interrupteur magnétothermique/Interruptor magnétotérmico											

3000 rpm - 50 Hz

YANMAR  
LOMBARDINI

3 - 14,8 kVA

**1 ph**Monofase  
Single Phase  
Monophasé  
Monofásico**3 ph**Trifase  
Three phase  
Triphasé  
TrifásicoAperto  
Open frame  
Sur châssis  
AbiertoMotore: Diesel  
Engine: Diesel  
Moteur: Diesel  
Motor: DieselRaffreddato ad aria  
Air cooled  
Refroidi à air  
Refrigerado por aire

GP 4000M/YM

GP6000T/LM

GP6000T/LE

GP13000M/LE

MODELLO Model	POTENZA Power				MARCA MODELLO Brand model	MOTORE - Engine					DIMENSIONI - dim			PESO weight	
	Monofase single phase 230V-kw		Trifase three phase 400V-kva			CIL. cyl.	CILIND. displac.	POTENZA power	CONSUMO consump. 75% carico load	SERBATOIO tank	L /	L w	A h		
	CONT PRP	MAX LTP	CONT PRP	MAX LTP		N.	cc	cv - hp	l/h	L	mm	mm	mm		
GP4000M/YM	3	3,2	-	-	LOMBARDINI - 15LD315	1	315	5,4	1	4	700	480	600	74	
GP4000M/YM	3,2	3,5	-	-	YANMAR - L70AE	1	296	6,7	1,2	3,5	700	480	600	74	
GP6000M/LM	5	5,6	-	-	LOMBARDINI - 15LD440	1	436	10	1,3	5	800	530	660	96	
GP6000T/LM	-	-	5,8	6,5	LOMBARDINI 15LD440	1	436	10	1,3	5	800	530	660	96	
GP6000M/YM	5	5,5	-	-	YANMAR L100AE	1	406	10	1,8	5,5	800	530	660	98	
GP6000T/YM	-	-	5,8	6,5	YANMAR L100AE	1	406	10	1,8	5,5	800	530	660	99	

Avviamento a strappo  
Recoil start  
Démarrage manuel  
Arranque manual

powered by

Avviamento a strappo  
Recoil start  
Démarrage manuel  
Arranque manualAvviamento Elettrico  
Electric start  
Démarrage électrique  
Arranque eléctrico

powered by

**DOTAZIONE DI SERIE**

standard features/équipement standard/equipamiento estándar

	GP4000 M/LM	GP6000 M/LM	GP6000 T/LM	GP6000 M/LE	GP6000 M/YE	GP6000 T/YM	GP6000 M/YE	GP6000 T/YE	GP10000 T/LE	GP9000 M/LE	GP11000 M/LE	GP12000 T/LE	GP13000 M/LE	
Disgiuntore termico/Thermal protection/Disjoncteur thermique/Disyuntor térmico	●													
N° 2 prese Schuko 230V potenza gruppo/N°2 Schuko sockets (230 V)/N°2 prises Schuko 230V pour puissance du groupe/N°2 tomas Schuko 230V para potencia del grupo	●													
Interruttore magnetotermico di protezione gruppo/Circuit breaker/Interrupteur magnétotermique/Interruptor magnetotérmico para protección del grupo		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Interruttore differenziale/Earth fault device/Interrupteur différentiel/Interruptor diferencial			●				●	●		●	●	●	●	●
Pres 16A a 400V per prelevamento potenza totale/16A 400V socket rated for full output Prise de 16A 400V pour puissance du groupe/Toma 16A 400V para potencia del grupo			●				●	●						
Pres 32A a 400V per prelevamento potenza totale/32A 400V socket rated for full output Prise de 32A 400V pour puissance du groupe/Toma 32A 400V para potencia del grupo										●				
Pres 16A a 230V per prelevamento potenza totale/16A 230V socket rated for full output Prise de 16A 230V pour puissance du groupe/Toma 16A 230V para potencia del grupo											●			
Pres 32A a 230V per prelevamento potenza totale/32A 230V socket rated for full output Prise de 32A 230V pour puissance du groupe/Toma 32A 230V para potencia del grupo												●		
Pres 63A a 230V per prelevamento potenza totale/63A 230V socket rated for full output Prise de 63A 230V pour puissance du groupe/Toma 63A 230V para potencia del grupo												●		
Pres 16A a 230V ausiliaria con protezione/16A 230V auxiliary socket with breaker/Prise auxiliaire de 16A 230V avec protection/Toma 16A 230V con protección				●				●	●	●	●	●	●	●
Pres 32A a 230V ausiliaria con protezione/32A 230V auxiliary socket with breaker/Prise auxiliaire de 32A 230V avec protection/Toma 32A 230V con protección					●					●				
Voltmetro/Voltmeter/Voltmètre/Voltímetro		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Spia allarme olio/Low oil pressure alarm/Térmoín bas pression huile/Indicador baja presión aceite					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Spia presenza tensione/Voltage alarm/Témoin présence tension/Led indicador tensión					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Chiave avviamento/Starting key/Cle de démarrage/Llave de arranque					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

3000 rpm - 50 Hz

KOHLER  
LOMBARDINI  
SUBARU

3,8 - 13,4 kVA

**1 ph**Monofase  
Single Phase  
Monophasé  
Monofásico**3 ph**Trifase  
Three phase  
Triphasé  
TrifásicoInsonorizzato  
Soundproof  
Insonorisé  
InsonorizadoMotore: Benzina/Diesel  
Engine: Petrol/Diesel  
Moteur: Essence/Diesel  
Motor: Gasolina/DieselAvviamento Elettrico  
Electric start  
Démarrage électrique  
Arranque eléctricoRaffreddato ad aria  
Air cooled  
Refroidi à air  
Refrigerado por aire

powered by



GP8000SM/BE



GP6000ST/DE

MODELLO Model	POTENZA Power				MARCA MODELLO Brand model	MOTORE - Engine					SERBATOIO tank	DIMENSIONI - dim			PESO weight	RUMOROSITA' noise level				
	Monofase single phase 230V-kw		Trifase three phase 400V-kva			CARBURANTE fuel	CIL. cyl.	CILIND. displac.	POTENZA power	CONSUMO consump. 75% carico/load		L	mm	mm						
	CONT PRP	MAX LTP	CONT PRP	MAX LTP																
GP5000SM/BE	3,8	4,2	-	-	SUBARU EX27	BENZINA/petrol	1	211	7	2,2	37	800	520	680	150</					

1500 rpm - 50 Hz / 1800 rpm - 60 Hz  
LOMBARDINI - VM SUN

10,4 - 35 kVA

3ph



Trifase  
Three phase  
Triphasé  
Trifásico



Aperto  
Open frame  
Sur châssis  
Abierto

Raffreddato ad aria  
Air cooled  
Refroidi à air  
Refrigerado por aire



powered by



GP33A/VA

MODELLO model	POTENZA-Power-kVA		MOTORE/Engine								SERBATOIO tank	DIMENSIONI dimensions			PESO weight	QUADRO ELETTRICO electric panel		INSONORIZZATO soundproof	
	CONT. PRP		MAX LTP		MARCA MODELLO brand model	REG gov	CIL. cyl.	CILIND. displac.	POTENZA power cv/hp		75% carico load l/h	L	mm	mm	mm	MODELLO model		MODELLO model	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz					N.	cc						MAN key start	AUTOM automatic start	S	SH

Con alternatore compound - with compound alternator

GP11A/LA-C	10,4	13,2	11,4	14,5	LOMBARDINI 9 LD 626	M	2	1248	14,6	16,86	2,1	2,2	70	1300	700	1000	390	M010	A060	/	T50 GP11SH/LA-C
GP22A/VA-C	18	21	20	24	VM SUN 2105 E2	M	2	2000	25	29,9	4,2	5,1	70	1750	700	1000	580	M010	A060	/	T50 GP22SH/VA-C

Con alternatore reg elettronico - with AVR alternator

GP22A/VA	18	21	20	24	VM SUN 2105 E2	M	2	2000	25	29,9	4,2	5,1	70	1750	700	1000	580	M010	A060	/	T50 GP22SH/VA
GP33A/VA	27	31	30	35	VM SUN 3105 E2	M	3	3000	37	44,2	6,3	6,7	70	1750	700	1000	670	M010	A060	/	T50 GP33SH/VA

1500 rpm - 50 Hz / 1800 rpm - 60 Hz  
LOMBARDINI - PERKINS - YANMAR



Trifase  
Three phase  
Triphasé  
Trifásico

Aperto  
Open frame  
Sur châssis  
Abierto

Raffreddato ad acqua  
Water cooled  
Refroidi à eau  
Refrigerado por agua



powered by



GP22A/LW

MODELLO model	POTENZA-Power-kVA		MOTORE/Engine								SERBATOIO tank	DIMENSIONI dimensions			PESO weight	QUADRO ELETTRICO electric panel		INSONORIZZATO soundproof	
	CONT. PRP		MAX LTP		MARCA MODELLO brand model	REG gov	CIL. cyl.	CILIND. displac.	POTENZA power cv/hp		75% carico load l/h	L	mm	mm	mm	MODELLO model		MODELLO model	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz					N.	cc						MAN key start	AUTOM automatic start	S	SM

Con alternatore compound - with compound alternator

GP11A/LW-C	11	13	12	14,5	LOMBARDINI LDW 1404	M	4	1372	16	14,2	2,9	2,9	70	1300	700	1000	380	M010	A060	T55 GP11S/LW-C	T45 GP11SH/LW-C
GP11A/YW-C	8,7	11	9,5	12	YANMAR 3TNV76	M	3	1116	11,1	13,3	1,9	2,3	70	1300	700	1000	410	M010	A060	T55 GP11S/YW-C	T43 GP11SH/YW-C

Con alternatore reg elettronico - with AVR alternator

GP11A/PW-C	9,1	11,5	10	12,5	PERKINS 403D-11	M	3	1131	11,4	12,6	2,3	2,4	70	1300	700	1000	410	M010	A060	T55 GP11S/PW-C	T43 GP11SH/PW-C
GP16A/LW-C	15	18	16,5	20	LOMBARDINI LDW 1603	M	3	1649	21	26	3,6	3,8	70	1750	700	1020	470	M010	A060	T55 GP16S/LW-C	T45 GP16SH/LW-C

Con alternatore reg elettronico - with AVR alternator

GP16A/YW-C	13,7	16	15	18	YANMAR 3TNV88	M	3	1642	16,6	20	2,74	3,3	70	1750	700	1020	465	M010	A060	T55 GP16S/YW-C	T45 GP16SH/YW-C
GP16A/PW-C	13,1	15,8	14,5	17,5	PERKINS 403D-15	M	3	1496	17,8	21,3	2,8	3,4	70	1750	700	1020	510	M010			

1500 rpm - 50 Hz  
1800 rpm - 60 Hz

**JOHN DEERE**

**30-225 kVA**

**3<sup>ph</sup>**



Trifase  
Three phase  
Triphasé  
Triásico

Aperto  
Open frame  
Sur châssis  
Abierto

Raffreddato ad acqua  
Water cooled  
Refroidi à eau  
Refrigerado por agua



1500 rpm - 50 Hz  
1800 rpm - 60 Hz

**VOLVO**

**85-757 kVA**

**3<sup>ph</sup>**



Trifase  
Three phase  
Triphasé  
Triásico

Aperto  
Open frame  
Sur châssis  
Abierto

Raffreddato ad acqua  
Water cooled  
Refroidi à eau  
Refrigerado por agua

**VOLVO  
PENTA**



**GP44A/J**



**GP560A/V**

MODELLO <i>model</i>	POTENZA-Power-kVA				MOTORE/Engine								SERBATOIO <i>tank</i>	DIMENSIONI <i>dimensions</i>			PESO <i>weight</i>	QUADRO ELETTRICO <i>electric panel</i>		INSONORIZZATO <i>soundproof</i>						
	CONT. <i>PRP</i>		MAX <i>LTP</i>		MODELLO <i>model</i>	REG <i>gov</i>	CIL. <i>cyl.</i>	CILIND. <i>displac.</i>	POTENZA <i>power</i>	CONSUMO <i>consump.</i>	75% carico load <i>l/h</i>							MODELLO <i>model</i>		MODELLO <i>model</i>						
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz														S	SM	MAN key start	AUTOM automatic start	S	SM			
GP33A/J-N	30	33	33	37	3029 DF 128	M	3	2900	42	47	5,9	6,5	70	1750	700	1100	720	M060	A060	T60 GP33S/J-N	/					
GP88A/J-N	80	87	88	97	4045 TF 258	M	4	4500	111	122	14	16	100	2100	900	1300	1120	M070	A070	T65 GP88S/J-N	/					
GP110A/J-N	100	120	110	133	4045 HF 158	M	4	4500	134	165	16,5	21	100	2100	900	1300	1250	M070	A070	T70 GP110S/J-N	/					
GP140A/J-N	125	138	138	154	6068 TF 258	M	6	6800	161	190	18,5	24	140	2850	1000	1400	1420	M070	A070	T80 GP140S/J-N	/					
GP165A/J-N	150	180	165	198	6068 HF 158	M	6	6800	205	251	26	32	140	2850	1000	1400	1520	M070	A070	T80 GP165S/J-N	/					
GP198A/J-N	180	201	198	225	6068 HF 258	M	6	6800	245	282	31,3	36,1	150	3000	1100	1500	1610	M085	A085	T85 GP198S/J-N	/					

Gruppi eletrogeni non conformi con le normative europee Stage 2 - These Diesel Generator set models are not compliant with EU stage II Emission Legislation

GP33A/J-N	30	33	33	37	3029 DF 128	M	3	2900	42	/	6	/	70	1750	700	1100	720	M060	A060	T60 GP33S/J	/		
GP44A/J	40	/	44	/	3029HFU70	M	4	3900	55,8	/	7,8	/	70	1750	700	1100	880	M060	A060	T60 GP44S/J	/		
GP66A/J	60	/	66	/	4045HFU70	M	4	4500	81	/	11,5	/	100	2100	900	1300	950	M070	A070	T65 GP66S/J	/		
GP88A/J-T	80	/	88	/	4045HFU72	E	4	4500	111	/	14,8	/	100	2100	900	1300	1120	M070	A070	T70 GP88S/J	/		
GP110A/J-T	100	/	110	/	4045HFU79	E	4	4500	134	/	17,8	/	100	2100	900	1300	1250	M070	A070	T70 GP110S/J	/		
GP140A/J-T	120	/	132	/	6068HFU72	E	6	6800	161	/	21,2	/	140	2850	1000	1400	1420	M070	A070	T80 GP140S/J	/		
GP165A/J-T	150	/	165	/	6068HFU79	E	6	6800	205	/	25,3	/	140	2850	1000	1400	1520	M070	A070	T80 GP165S/J	/		
GP198A/J-T	180	/	198	/	6068HFU74-01	E	6	6800	245	/	30,2	/	150	3000	1100	1500	1610	M085	A087	T85 GP198S/J	/		
GP220A/J-T	200	/	220	/	6068HFU74-02	E	6	6800	278	/	34,2	/	150	3000	1100	1500	1560	M085	A087	T85 GP220S/J	T87 GP220SM/J		

Gruppi eletrogeni conformi con le normative europee Stage 2 - These Diesel Generator set models are compliant with EU stage II Emission Legislation

GP33A/J-T	30	/	33	/	3029TFU70	M	3	2900	42	/	6	/	70	1750	700	1100	720	M060	A060	T60 GP33S/J	/		
GP44A/J	40	/	44	/	3029HFU70	M	4	3900	55,8	/	7,8	/	70	1750	700	1100	880	M060	A060	T60 GP44S/J	/		
GP66A/J	60	/	66	/	4045HFU70	M	4	4500	81	/	11,5	/	100	2100	900	1300	950	M070	A070	T65 GP66S/J	/		
GP88A/J-T	80	/	88	/	4045HFU72	E	4	4500	111	/	14,8	/	100	2100	900	1300	1120	M070	A070	T70 GP88S/J	/		
GP110A/J-T	100	/	110	/	4045HFU79	E	4	4500	134	/	17,8	/	100	2100	900	1300	1250	M070	A070	T70 GP110S/J	/		
GP140A/J-T	120	/	132	/	6068HFU72	E	6	6800	161	/	21,2	/	140	2850	1000	1400	1420	M070	A070	T80 GP140S/J	/		
GP165A/J-T	150	/	165	/	6068HFU79	E	6	6800	205	/	25,3	/	140	2850	1000	1400	1520	M070	A070	T80 GP165S/J	/		
GP198A/J-T	180	/	198	/	6068HFU74-01	E</																	

1500 rpm - 50 Hz  
1800 rpm - 60 Hz

**DEUTZ**

**30-588 kVA**

**3<sup>ph</sup>**



Trifase  
Three phase  
Triphasé  
Trifásico

Aperto  
Open frame  
Sur châssis  
Abierto

Raffreddato ad acqua  
Water cooled  
Refroidi à eau  
Refrigerado por agua



1500 rpm - 50 Hz  
1800 rpm - 60 Hz

**PERKINS**

**30-1125 kVA**

**3<sup>ph</sup>**



Trifase  
Three phase  
Triphasé  
Trifásico

Aperto  
Open frame  
Sur châssis  
Abierto

Raffreddato ad acqua  
Water cooled  
Refroidi à eau  
Refrigerado por agua

**Perkins**



**GP505A/D**



**GP700A/P**

MODELLO <i>model</i>	POTENZA-Power-kVA				MOTORE/Engine								SERBATOIO <i>tank</i>	DIMENSIONI <i>dimensions</i>			PESO <i>weight</i>	QUADRO ELETTRICO <i>electric panel</i>		INSONORIZZATO <i>soundproof</i>			
	CONT. <i>PRP</i>		MAX <i>LTP</i>		MODELLO <i>model</i>	REG <i>cyl.</i>	CIL. <i>cyl.</i>	CILIND. <i>displac.</i>	POTENZA <i>power</i>		CONSUMO <i>consum.</i>			L	mm	mm	mm	Kg	MODELLO <i>model</i>		MODELLO <i>model</i>		
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz					50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz						MAN key start	AUTOM automatic start	S	SM		
<b>GP33A/D</b>	<b>30</b>	<b>35,7</b>	<b>31,5</b>	<b>37,5</b>	F4M 2011 (OLIO / OIL)	M	4	3108	41,2	47	5,4	6,6	70	1750	700	1100	650	M060	A060	T60 GP33S/D	/		
<b>GP44A/D</b>	<b>40</b>	<b>48</b>	<b>44</b>	<b>50</b>	BF4M 2011 (OLIO / OIL)	M	4	3108	54,6	62	7	8,3	70	1750	700	1100	710	M060	A060	T60 GP44S/D	/		
<b>GP66A/D</b>	<b>59</b>	/	<b>65</b>	/	BF4M 2011C (OLIO / OIL)	M	4	4038	71	/	10,4	/	100	2100	900	1300	960	M070	A070	T65 GP65S/D	/		
<b>GP84A/D</b>	<b>76</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>92</b>	BF4M 2012C	M	4	4039	95	108	12,3	15,6	100	2100	900	1300	1030	M070	A070	T65 GP45S/D	/		
<b>GP110A/D</b>	<b>105</b>	<b>112</b>	<b>115</b>	<b>117</b>	BF4M 1013EC	M	4	4764	133	140	18,2	19,9	100	2100	900	1300	1200	M070	A070	T70 GP110S/D	/		
<b>GP145A/D</b>	<b>130</b>	<b>135</b>	<b>143</b>	<b>143</b>	BF4M 1013FC	E	4	4764	163	170	18,9	22	140	2850	1000	1400	1280	M070	A070	T80 GP145S/D	/		
<b>GP165A/D</b>	<b>150</b>	<b>171</b>	<b>165</b>	<b>180</b>	BF6M 1013EC	M	6	7146	203	213	26,6	27,8	140	2850	1000	1400	1540	M070	A070	T85 GP165S/D	/		
<b>GP176A/D</b>	<b>164</b>	/	<b>172</b>	/	BF6M 1013EC	M	6	7146	203	/	26,6	/	140	2850	1000	1400	1540	M070	A070	T85 GP176S/D	/		
<b>GP198A/D</b>	<b>180</b>	<b>207</b>	<b>198</b>	<b>232</b>	BF6M1013FCG2	E	6	7146	243	275	31,6	35,4	150	3000	1100	1650	1580	M085	A087	T85 GP198S/D	/		
<b>GP220A/D</b>	<b>200</b>	<b>226</b>	<b>220</b>	<b>250</b>	BF6M 1013FCG3	E	6	7146	267	296	36,3	36,9	150	3000	1100	1650	1630	M085	A087	T85 GP220S/D	T87 GP220SM/D		
<b>GP280A/D</b>	<b>250</b>	<b>254</b>	<b>275</b>	<b>286</b>	TCD2013L06-4V	E	6	7146	328	336	42,9	45,3	150	3000	1100	1650	1750	M087	A087	T87 GP280S/D	T90 GP280SM/D		
<b>GP330A/D</b>	<b>300</b>	<b>338</b>	<b>330</b>	<b>374</b>	BF6M 1015C-G2	E	6	11906	409	438	58,2	54,5	300	3200	1300	2300	2180	M087	A087	/ T100SM GP330SM/D			
<b>GP385A/D</b>	<b>350</b>	/	<b>385</b>	/	BF6M 1015C-G3	E	6	11906	482	/	64	/	300	3200	1300	2300	2350	M087	A087	/ T100SM GP385SM/D			
* <b>GP440A/D-N</b>	<b>400</b>	<b>419</b>	<b>440</b>	<b>462</b>	BF8M 1015C-G1	E	8	15874	561	540	68,1	77,4	300	3200	1300	2200	2700	M087	A087	/ T110SM GP440SM/D-N			
<b>GP505A/D</b>	<b>450</b>	<b>464</b>	<b>480</b>	<b>512</b>	BF8M 1015C-G2	E	8	15874	556	593	74,3	74	300	3200	1300	2200	2800	M087	A087	T105 GP505S/D	T110SM GP505SM/D		
<b>GP560A/D</b>	<b>500</b>	<b>536</b>	<b>550</b>	<b>588</b>	BF8M 1015CP	E	8	15874	649	680	86	95,1	300	3200	1300	2200	2870	M087	A087	T105 GP560S/D	T110SM GP560SM/D		

\* Gruppo elettrogeno non conforme con le normative europee Stage 2 - This Diesel Generator set model is not compliant with EU stage II Emission Legislation

MODELLO <i>model</i>	POTENZA-Power-kVA				MOTORE/Engine								SERBATOIO <i>tank</i>	DIMENSIONI <i>dimensions</i>			PESO <i>weight</i>	QUADRO ELETTRICO <i>electric panel</i>		INSONORIZZATO <i>soundproof</i>		
	CONT. <i>PRP</i>		MAX <i>LTP</i>		MODELLO <i>model</i>	REG <i>gov</i>	CIL. <i>cyl.</i>	CILIND. <i>displac.</i>	POTENZA <i>power</i>		CONSUMO <i>consum.</i>			L	mm	mm	mm	Kg	MODELLO <i>model</i>		MODELLO <i>model</i>	
	5																					

1500 rpm - 50 Hz  
1800 rpm - 60 Hz  
**MTU**

powered by



**650-1250 kVA**

**3<sup>ph</sup>**



Raffreddato ad acqua  
Water cooled  
Refroidi à eau  
Refrigerado por agua

Trifase  
Three phase  
Triphasé  
Trifásico

Aperto  
Open frame  
Sur châssis  
Abierto



Gruppi elettrogeni industriali  
Industrial generating sets  
Groupes électrogènes industriels  
Grupos eléctricos industriales

**1250-2200 kVA**



MODELLO model	POTENZA-Power kVA				MOTORE/Engine								SERBATOIO tank	DIMENSIONI dimensions			PESO weight	QUADRO ELETTRICO electric panel		INSONORIZZATO soundproof			
	CONT. PRP		MAX LTP		MODELLO model	REG gov	CIL. cyl.	CILIND. displac.	POTENZA power cv/hp		CONSUMO consump. 75% carico load V/h			L	mm	mm	mm	Kg	MODELLO model		MODELLO model		
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz					N.	cc	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz					MAN key start	AUTOM automatic start	S	SM	
GP700A/M	650	-	716	-	12V2000 G25TD	E	12	23880	870	/	109	/	400	4000	1500	1955	5150	M087	A087	T110 GP700S/M	T120 GP700SM/M		
GP880A/M	780	-	860	-	12V2000 G65TD	E	12	23880	1027	/	129	/	450	4500	1800	2010	5350	M087	A087	/	T130 GP880S/M		
GP1000A/M	910	-	1005	-	16V2000 G25TD	E	16	31840	1230	/	147	/	450	4500	1800	2010	6250	M087	A087	/	T130 GP1000S/M/M		
GP1120A/M	1005	-	1105	-	16V2000 G65TD	E	16	31840	1330	/	162	/	450	4700	1800	2500	7700	M087	A087	/	T130 GP1120S/M/M		
GP1260A/M	1135	-	1250	-	18V2000 G65TD	E	18	35820	1480	/	183	/	450	4700	1800	2500	7800	M087	A087	/	T140 GP1260S/M/M		

1500 rpm - 50 Hz  
1800 rpm - 60 Hz

**CUMMINS**

powered by



**636-1200 kVA**

**3<sup>ph</sup>**



Raffreddato ad acqua  
Water cooled  
Refroidi à eau  
Refrigerado por agua

Trifase  
Three phase  
Triphasé  
Trifásico

Aperto  
Open frame  
Sur châssis  
Abierto



**GP1000A/C**

MODELLO model	POTENZA-POWER kVA				MOTORE/Engine								SERBATOIO tank	DIMENSIONI dimensions			PESO weight	QUADRO ELETTRICO electric panel		INSONORIZZATO soundproof			
	CONT. PRP		MAX LTP		MODELLO model	REG gov	CIL. cyl.	CILIND. displac.	POTENZA power cv/hp		CONSUMO consump. 75% carico load V/h			L	mm	mm	mm	Kg	MODELLO model		MODELLO model		
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz					N.	cc	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz					MAN key start	AUTOM automatic start	S	SM	
GP700A/C	636	681	700	750	VTA28 G5	E	12	28000	825	866	104	118	340	3500	1600	2100	5150	M087	A087	T110 GP700S/C	T120 GP700SM/C		
GP880A/C	800	909	880	1000	QSK23 G3	E	12	23150	1030	/	121	/	400	4000	1900	2010	5350	M087	A087	/	T130 GP880SM/C		
GP1000A/C	910	1029	1000	1125	QST 30 G3	E	12	30480	1200	1323	139	154	420	4300	1800	2300	7300	M087	A087	/	T130 GP1000SM/C		
GP1120A/C	1000	1138	1100	1250	QST30 G4	E	12	30480	1300	1469	151	177	480	5000	1800	2300	7700	M087	A087	/	T140 GP1120SM/C		



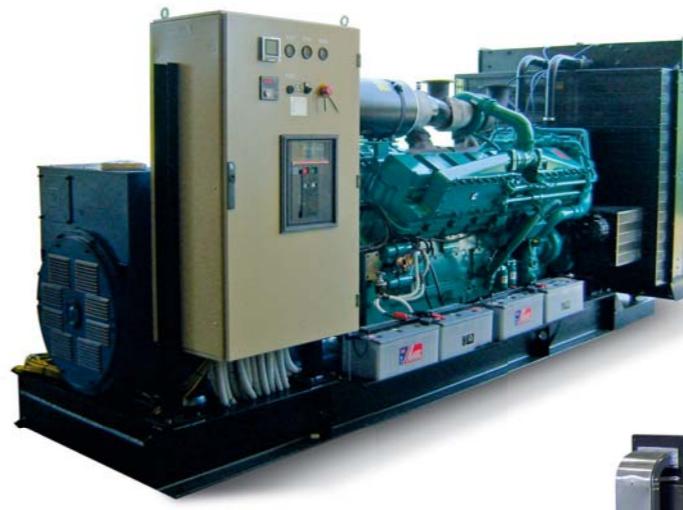
Gruppi elettrogeni industriali  
Industrial generating sets  
Groupes électrogènes industriels  
Grupos eléctricos industriales

**1250-2200 kVA**

powered by



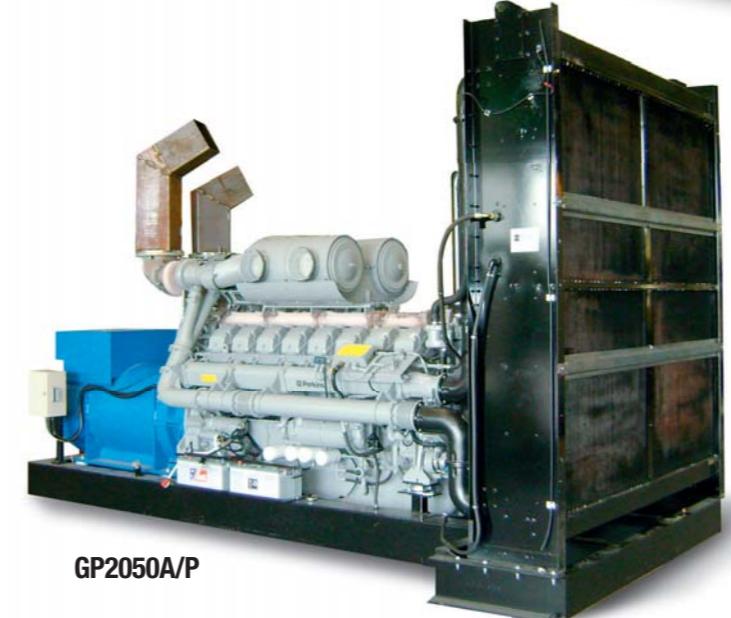
**GP2090A/MIT**



**GP1380A/C**



**GP1380A/P**



**GP2050A/P**

## Cofanature insonorizzate

Soundproof enclosures/Capotages insonorisées/Cabinas insonorizadas



T43



T45



T50



T55 - T60 - T65 - T70  
T80 - 85



T90S - T100S - T110S - T105



T87 - T90SM - T100SM - T110SM  
T120 - T130



T140

## Dimensioni e caratteristiche

Dimensions and equipment/Dimensions et équipement/Dimensiones y características

MODELLO <i>model</i>	LUNGHEZZA <i>length</i>	LARGHEZZA <i>width</i>	ALTEZZA <i>height</i>	PESO <i>weight</i>	LITRI <i>litres</i>	* RUMOROSITA' <i>noise level</i>
	mm	mm	mm	kg	lt	LWA dB(A)-7mt
<b>T43</b>	1500	700	1000	56	57	95 70
<b>T45</b>	1750	700	1020	70	70	95 70
<b>T50</b>	1850	700	1120	140	77	95 70
<b>T55</b>	1750	750	1100	140	75	93 68
<b>T60</b>	2100	900	1170	230	100	91 66
<b>T65</b>	2500	1000	1400	360	130	93 68
<b>T70</b>	2850	1000	1400	410	140	94 69
<b>T80</b>	3000	1100	1500	530	150	94 69
<b>T85</b>	3300	1100	1650	540	170	94 69
<b>T87</b>	3800	1200	1800	1040	195	94 69
<b>T90S/SM</b>	4000	1250	2200	1390	225	93 68
<b>T100S/SM</b>	4500	1450	2300	1580	410	94 69
<b>T105</b>	4300	1600	2300	2000	414	94 69
<b>T110S/SM</b>	5000	1900	2400	2300	490	94 69
<b>T120</b>	5500	1900	2400	2500	520	94 69
<b>T130</b>	6500	1900	2400	3100	600	94 69
<b>T140</b>	7000	2270	2500	3500	670	94 69

DOTAZIONE DI SERIE standard features/équipement standard/equipamiento estándar	T43-T45-T50	T55-T60-T65 T70-T80-T85	T87	T90S T100S T110S	T90SM-T100SM T105-T110SM T120-T130-T140
<b>Struttura monoblocco (non imbullonata)</b> / Fully welded construction / structure mono support soudée / Estructura autoportante	●	●	●	●	●
<b>Lamiere con spessore 20-10</b> / sheet steel with thickness of 20-10 / tôle avec 20 et 10 mm d'épaisseur / chapas de espesores 20-10	●	●	●	●	●
<b>Verniciatura a polvere epossidica</b> / powder painting / peinture à poudre / pintura en seco	●	●	●		
<b>Verniciatura bicomponente</b> / wet painting / peinture à liquide / pintura en líquido				●	●
<b>Cerniere e maniglie in acciaio inox</b> / stainless steel locks and hinges / Charnières et poignées en acier inoxydable / Bisagras y cerraduras de acero inoxidable		●	●	●	●
<b>Gancio di sollevamento centrale</b> / single roof lifting point / anneau de levage centrale / Gancho de elevación central	●	●	●		
<b>4 ganci di sollevamento sui lati</b> / 4 roof lifting points / 4 anneaux de levage sur le toit / 4 ganchos laterales de elevación	●	●	●	●	●
<b>Materiale fonoassorbente ignifugo e autoestinguente (spugna)</b> / fireproof and self-extinguishing soundproof foam / mousse insonorisante et ignifuge / espuma insonorizante ignífuga - esponja	●	●	●		
<b>Materiale fonoassorbente ignifugo e autoestinguente (lana di roccia)</b> / fireproof and self-extinguishing soundproof rock wool / lana de roca insonorisante et ignifuge / lana de roca material insonorizante ignífugo				●	●
<b>Apertura verticale per massima accessibilità</b> / Gull-wing opening doors for good service access / ouverture verticale / abertura vertical que facilita el acceso		●			
<b>Porte laterali con ampia apertura e con protezione parapioggia</b> / Side opening doors on each side + rain protections / portes de chaque côté avec protections pour la pluie / puertas laterales con ancha abertura - protección paralluvias		●	●		
<b>Doppie porte laterali senza montante centrale e con protezione parapioggia</b> / two large doors on each side + rain protections / deux portes de chaque côté avec protection pour la pluie / dobles puertas laterales - con protección paralluvias				●	●
<b>Marmitta residenziale interna</b> / internally mounted residential silencer / silencieux d'échappement résidentiel intégré au capotage / silenciador residencial montado internamente	●	●	●	●	●
<b>Pannello frontale smontabile per accesso al radiatore</b> / front radiator access panel that can be dismantled / panneau d'accès pour le radiateur démontable / Panel frontal desmontable que facilita el acceso al radiador	●	●	●	●	●
<b>Pannello frontale smontabile per accesso all'alternatore</b> / front alternator access panel that can be dismantled / panneau d'accès pour l'alternateur démontable / Panel frontal desmontable que facilita el acceso al alternador			●		
<b>Sportello frontale per accesso all'alternatore</b> / front alternator access door / panneau frontal d'accès pour le alternator / Puerta frontal que facilita el acceso al alternador			●	●	●
<b>Rabbocco carburante dall'esterno con chiave</b> / fuel tank cap with key mounted on canopy exterior / bouchon réservoir combustible avec clé à l'extérieur / transiego carburante con llave de cierre montada exteriormente		●			
<b>Rabbocco carburante interno</b> / fuel tank cap mounted on canopy interior / bouchon réservoir combustible intégré au capotage / transiego carburante montado interiormente	●	●	●	●	●
<b>Quadro elettronico laterale con sportello di protezione dotato di oblò, chiusura a chiave e uscita cavi di potenza sulla parte inferiore</b> / lateral control panel with viewing window in a lockable access door - cable outlet mounted on the bottom / oculis coffret de commande verrouillable - sorti de câble en bas				●	●
<b>Quadro elettronico frontale (lato alternatore) dotato di oblò, chiusura a chiave e doppia uscita cavi di potenza laterale</b> / front control panel (alternator side) with viewing window in a lockable access door - double cable outlet on the lateral side / porte verrouillable avec oculis pour lectures des instruments, dans la côté de l'alternateur - sorti de cable double et laterale / Cuadro eléctrico frontal (lado alternador) con ventanilla dentro de una puerta con llave de cierre - doble salida de cables de potencia lateral				●	●



CONTAINER

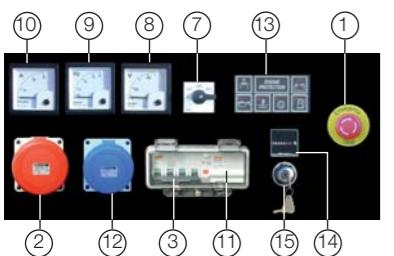
\* Rumorosità conforme alla direttiva 2000/14 CE/Sound level in accordance with 2000/14 EC directive



## Quadri elettrici

Control panels/Tableaux électriques/Cuadros eléctricos

&gt; M010



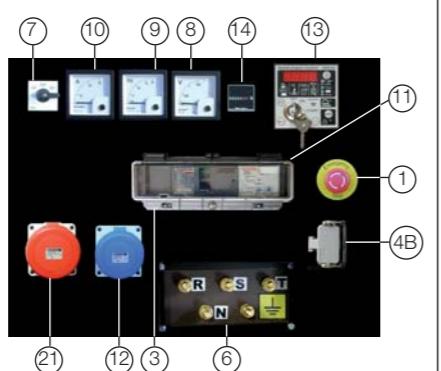
&gt; M060



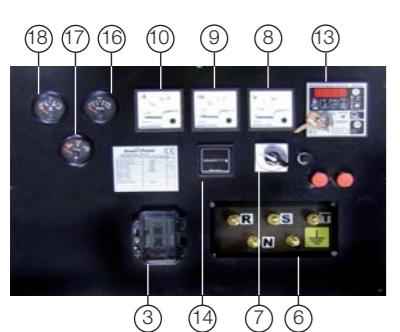
&gt; A070



&gt; M070



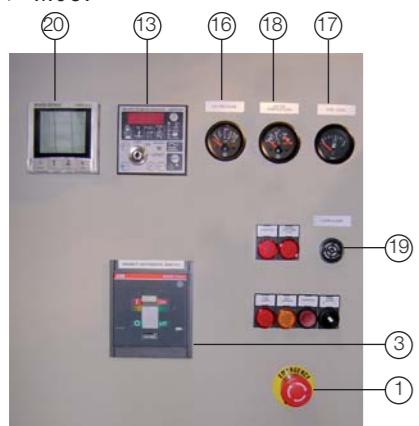
&gt; M085



&gt; A060



&gt; M087



&gt; A087

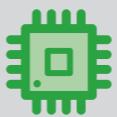


- 1 Emergenza/Stop
- 2 Presa prelevamento potenza
- 3 Magnetotermico protezione gruppo
- 4A Connettore allaccio commutazione
- 4B Connettore allaccio quadro automatico
- 5 Centralina automatica
- 6 Morsettiera prelevamento potenza
- 7 Comutatore voltmetrico
- 8 Voltmetro
- 9 Frecuencímetro
- 10 Amperímetro
- 11 Differenziale
- 12 Presa auxiliaria con protección magnetotérmica 230V CE
- 13 Módulo protección motor con llave d'arranque
- 14 Contaore
- 15 Llave arranque
- 16 Manómetro aceite
- 17 Indicador nivel de combustible
- 18 Termómetro agua
- 19 Alarma sonora
- 20 Multímetro digital
- 21 Presa auxiliaria con protección magnetotérmica 400V CE

- 1 Emergency stop button
- 2 Socket rated for full output
- 3 Circuit breaker
- 4A Connector for ATS
- 4B Connector for AMS
- 5 Automatic control panel
- 6 Power terminal board
- 7 Voltmeter phase selector switch
- 8 Voltmeter
- 9 Frequency meter
- 10 Ammeter
- 11 Earth fault device
- 12 230V - CE auxiliary socket with circuit breaker protection
- 13 Protection device
- 14 Hours run meter
- 15 Starting key
- 16 Lube oil pressure gauge
- 17 Fuel level gauge
- 18 Coolant temperature gauge
- 19 Audible Alarm
- 20 Digital Multimeter
- 21 400V - CE auxiliary socket with circuit breaker protection

- 1 Bouton d'arrêt d'urgence
- 2 Prise pour puissance du groupe
- 3 Interrupteur magnétothermique
- 4A Connecteur pour inverseur de source
- 4B Connecteur pour tableaux électriques
- 5 Coffret de commande automatique
- 6 Bornier de raccordement
- 7 Commutateur de phase de voltage
- 8 Voltmètre
- 9 Frecuencímetro
- 10 Ampéremètre
- 11 Interruuteur différentiel
- 12 Prise de 230V-CE avec protection
- 13 Coffret de protections
- 14 Compteur horaire
- 15 Clé de démarrage ON/OFF
- 16 Manomètre pression huile
- 17 Indicateur niveau gashuile
- 18 Indicateur température eau
- 19 Avertisseur sonore
- 20 Multimètre digital
- 21 Prise de 400V-CE avec protection

- 1 Emergencia/Stop
- 2 Toma para potencia del grupo
- 3 Interruptor magnetotérmico
- 4A Conector para conmutación
- 4B Conector para cuadro automático
- 5 Tablero de mando automático
- 6 Caja de bornes toma potencia
- 7 Comutador Voltímetro
- 8 Voltímetro
- 9 Frecuencímetro
- 10 Amperímetro
- 11 Interruuctor diferencial
- 12 Toma 230V-CE con protección
- 13 Circuito protección motor
- 14 Cuenta horas
- 15 Llave de arranque
- 16 Manómetro presión aceite
- 17 Indicador nivel de combustible
- 18 Termómetro temperatura agua motor
- 19 Alarma acústica
- 20 Multímetro digital
- 21 Toma 400V-CE con protección



## Centraline

Control units/Coffret/Cuadros

**BERNINI BE24**

Centralina manuale per avviamento tramite chiave e protezione motore. Display digitale a 4 cifre, Lettura di n°1 corrente, n.1 tensione di fase, Hz, Vdc batteria, Vd+, contaore, 30 parametri programmabili, 15 segnalazioni allarmi



Keystart control unit equipped with an LCD display panel with 4 figures. Parameter displays: One phase current, One phase voltage, Frequency, Vdc battery, D+Voltage, Hours run, 30 programmable parameters and settings, 15 shutdowns and alarms

Le coffret de contrôle/commande mod. BE24 est équipé de commutateur à clé et affichage LCD avec 4 numéros. Le BE 24 offre des prestations de base de qualité, Lecture 1 courante, 1 tension de phase, Fréquence, Vdc Batterie, Vd+, compteur horaire, 30 paramètres programmables, 15 signification des alarmes

Cuadro manual para arranque a través de llave y protección motor. Pantalla digital con 4 cifras. Lectura de n. 1 red, n.1 tensión de grupo, Hz, Vdc batería,Vd+, cuenta horas, 30 parámetros programables, 15 señalamientos de alarmas

**BERNINI BE42**

Centralina elettronica per gruppi ad avviamento automatico. Display digitale a 4 cifre, funzioni MAN / TEST / AUTO / OFF, controllo trifase tensione di rete, Comando manuale e automatico delle commutazioni. Letture delle 3 tensioni rete e 2 tensione gruppo, corrente di fase gruppo, Hz, contagiri, Vdc batteria, Vd+ e contaore. 51 parametri programmabili, 22 segnalazioni allarmi e 4 preallarmi. Uscita seriale RS485 con protocollo MODBUS. Modem gsm per gestione sms (optional)



Le BE42 est une carte électronique pour le démarrage automatique. Affichage LCD avec 4 numéros, Mode de Fonctionnement MAN/TEST/AUTO/OFF, Contrôle triphasé de la tension de réseau, Fonctionnement auto et manuel de contacteurs. Lecture de 3 tensions et réseau et 2 tensions du groupe, courant de phase groupe, Fréquence, Vdc Batterie, Compte tours, Vd+, compteur horaire. 51 paramètres programmable 22 signalisation des alarmes et 4 pré-alarmes

El BE 42 es una tarjeta electrónica para grupos con arranque automático. Pantalla digital con 4 cifras. Funciones MAN / TEST / AUTO / OFF. Control trifásico tensión de red. Mando manual y automático de tablero de transferencia. Lectura de las 3 tensiones red y 2 tensiones de grupo, corriente de grupo Hz, cuentavueltas, Vdc batería,Vd+, cuenta horas. 51 parámetros programables, 22 señalizaciones de alarmas y 4 prealarmas. Interfaz RS485 con protocolo MODBUS. Modem GSM para gestión SMS (Accesorio)

**COMAP AMF25NT**

Centralina elettronica a microprocessore programmabile , display grafico LCD retro illuminato. funzioni MAN / TEST / AUTO / OFF visualizzazione di tutti i parametri elettrici del motore e del generatore, delle funzioni, stati del gruppo eletrogeno, comando manuale e automatico delle commutazioni, Letture delle 3 tensioni rete, 3 tensioni gruppo, 3 correnti gruppo, Hz rete e gruppo, contagiri, Vdc, Vd+, KW - KVA - KWh - Cosfi. 25 segnalazioni allarmi e 9 prealarmpi Storico allarmi, Protezioni integrate di min e max tensione, frequenza, sovraccarico e corto circuito. Uscita seriale RS232 per programmazione da pc. Software gestione modem per telecontrollo (optional)

The AMF25NT is an electronic control unit and a programmable microprocessor, LCD display with backlight. MAN / TEST / AUTO / OFF test controls, Display of all parameters of the engine and alternator. Diagnostic information of the gen set, Automatic and manual control of the contactors, Mains voltage (on 3 phases), gen set voltage (on 3 phases), 3 gen set current, mains and gen set frequency, RPM counter, Vdc Battery, D+Voltage, KW-KVA-KWh - cosfi average. 25 alarm messages and 9 pre-alarms. Alarm history, Overvoltage / undervoltage shutdown, overfrequency shutdown, overload shutdown, Short circuit shutdown. Serial interface RS 232 for PC. Software for MODEM (available on request)

Coffret électronique avec microprocesseur programmable, Ecran de visualisation LCD. Mode de Fonctionnement MAN/TEST/AUTO/OFF, Visualisations des paramètres du moteur et de l'alternateur, des mesures et état du groupe électrogène, Commande manuel et automatique des contacteurs, Lecture de 3 tensions de réseau, 3 courants du groupe, fréquence côté réseau et côté groupe, Compte tours, Vdc, VD+, KW-KVA-KWh - Cosfi. 25 signalisation des alarmes et 9 pré-alarmes. Histoire des alarmes, Protections intégrées de min et max tension, fréquence, surcharge, court-circuit, Porte RS 232 et programmation du computer. Software pour le branchement d'un modem (sur demande)

Cuadro electrónico para grupos con microprocesador programable. Pantalla LCD gráfica con iluminación 128x64 pixels. Funciones MAN / TEST / AUTO / OFF. Visualización de todos los parámetros eléctrico del motor y del generador, de las funciones y de los estados del grupo electrógenos. Mando manual y automático de los tableros de trasferencia. Lectura de las 3 tensiones red, 3 tensiones de grupo, 3 corrientes de grupo Hz, red y grupo, cuentavueltas, Vdc, Vd+, KW - KVA - KWh - Cosfi. 25 señalizaciones de alarmas y 9 prealarmas. Historia de los alarmas, protección min/max tensión, frecuencia, sobrecarga y cortocircuito. Interfaz RS232 para programación del ordenador. Software para MODEM para control remoto

**1 - Quadro di parallelo modulare a bordo macchina**

Modular parallel panel on board  
Coffret de commande de synchronisation modulaire intégrée  
Cuadro eléctrico de sincronización modular montado sobre el grupo electrogeno

**2 - Quadro di parallelo tra gruppi elettrogeni**

Synchronizing control panel between gen sets  
Coffret de commande de synchronisation  
Cuadro eléctrico de sincronización entre grupos electrogenos



## Accessori Options/Accessoires/Accesos



- 1 scaldigia acqua
- 2 scaldigia olio
- 3 pompa gasolio manuale
- 4 pompa estrazione olio
- 5 dispositivo rabbocco automatico
- 6 stacca batteria
- 7 kit marmitta residenziale
- 8 radiocomando
- 9 modem GSM per gestione SMS
- 10 commutazione separata
- 11 carrello traino lento (da cantiere) - 2 ruote
- 12 carrello omologato stradale - 2 ruote
- 13 carrello omologato stradale - 4 ruote

- 1 water heater
- 2 oil heater
- 3 manual fuel pump
- 4 oil pump
- 5 automatic refuelling device
- 6 battery isolator switch
- 7 residential silencer set
- 8 radio remote control
- 9 GSM modem - SMS only
- 10 separate change over panel
- 11 slow speed trailer - 2 wheels
- 12 road tow trailer - 2 wheels
- 13 road tow trailer - 4 wheels

- 1 préchauffage eau
- 2 préchauffage huile
- 3 pompe de vidange gashuile manuelle
- 4 pompe de vidange d'huile
- 5 remplissage automatique
- 6 interrupteur batterie
- 7 Kit de pot d'écharrement
- 8 radiocommande
- 9 GSM modem pour le SMS
- 10 inverseur de source séparé
- 11 remorque chantier - 2 roues
- 12 remorque routière - 2 roues
- 13 remorque routière - 4 roues

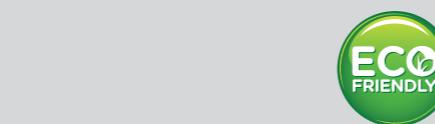
- 1 calentador agua
- 2 calentador aceite
- 3 bomba extracción gasóleo
- 4 bomba extracción aceite
- 5 transiego automático
- 6 interruptor de batería
- 7 kit silenciador residencial
- 8 radiocomando
- 9 modem GSM para la gestión SMS
- 10 inversor de fuente separado
- 11 remolque lento - 2 ruedas
- 12 remolque carretera - 2 ruedas
- 13 remolque carretera - 4 ruedas



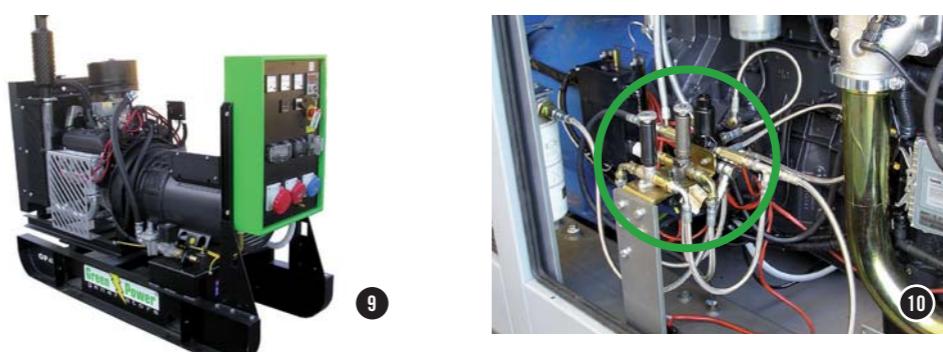
## Applicazioni speciali Special solutions / Solutions spéciales / Aplicaciones especiales



- |  |   |  |
|--|---|--|
| 1 applicazione per l' agricoltura                  | 1 groupe électrogène pour l'agriculture                       | 1 grupos electrógenos para la agricultura                        |
| 2 applicazione per la telefonia                    | 2 groupe électrogène pour le télécommunication                | 2 grupos electrógenos para la telefonía                          |
| 3 applicazione militare                            | 3 groupe électrogène pour l'armée                             | 3 grupos electrógenos para el ejército                           |
| 4 applicazione per la protezione civile            | 4 groupe électrogène pour la Protection Civile                | 4 grupos electrógenos para la Protección Civil                   |
| 5 applicazione per l'industria - gruppo su frantoi | 5 groupe électrogène pour l'industrie - groupe sur triturador | 5 grupos electrógenos para la industria - grupo sobre triturador |
| 6 serbatoio speciale - 3000 lt                     | 6 réservoir de 3000 lt. Intégré dans le chassis               | 6 tanque especial - 3000 lt                                      |
| 7 cofanatura supersilenziosa - 55 dBA +/- 3        | 7 cabine super silencieuse - 55 dBA +/- 3                     | 7 capotaje super insonorizado 55 dBA +/- 3                       |
| 8 02 generatori assemblati su un unico basamento   | 8 02 générateurs assemblés sur un même châssis                | 8 2 grupos electrógenos en el mismo bastidor                     |



## Soluzioni ecologiche Ecofriendly solutions / Solutions écologiques / Soluciones ecológicas



9 Generatore alimentato a GAS o METANO

10 Generatore alimentato ad oli vegetali



9 Gas or LPG powered generator

10 Vegetable oil powered generator

9 Groupes électrogénés à gaz ou méthane

10 Groupes électrogénés à huile végétale

9 Grupos electrógenos a gas o metano

10 Grupos electrógenos a aceite vegetal



Gruppi elettrogeni a cardano  
Pto powered generating sets  
Groupes électrogènes à cardan  
Grupos electrógenos tractor

**3 ph** Trifase  
Three phase  
Groupes électrogènes à cardan  
Grupos electrógenos tractor

3000 Giri/min  
3000 rpm  
3000 tr/min  
3000 rpm

**6,5 - 30 kVA**  
**5,2 - 25,2 kW**

1500 Giri/min  
1500 rpm  
1500 tr/min  
1500 rpm

**20 - 105 kVA**  
**16 - 84 kW**



GP30TR/S

MODELLO Model	POTENZA CONTINUA Continuous power		TENSIONE Voltage	GIRI ALTERNATORE Alternator revolution	GIRI PRESA DI FORZA PTO revolution	POTENZA CONSIGLIATA TRATTORE Recommended tractor power	DIMENSIONI - dim			PESO weight
	KVA	KW					L I	L w	A h	

**3000 giri/min - RPM**

GP6,5TR	6,5	5,2	400/230	3000	430	20	830	615	955	36
GP10TR	10	8	400/230	3000	430	20	830	615	955	40
GP12,5TR	12,5	10	400/230	3000	430	30	830	615	955	65
GP15TR	16	12,8	400/230	3000	430	40	830	615	955	85
GP20TR	20	16	400/230	3000	430	45	830	615	955	85
GP27TR	25	20	400/230	3000	430	55	980	625	1060	85
GP32TR	30	25,2	400/230	3000	430	60	980	625	1060	85

**1500 giri/min - RPM**

GP 20 TR/S	20	16	400/230	1500	430	45	980	625	1060	175
GP 30 TR/S	30	24	400/230	1500	430	70	980	625	1060	217
GP 40 TR/S	40	32	400/230	1500	430	80	1265	730	1300	357
GP 50 TR/S	50	40	400/230	1500	430	100	1265	730	1300	395
GP 60 TR/S	60	48	400/230	1500	500	120	1265	730	1300	438
GP 70 TR/S	70	56	400/230	1500	500	150	1265	730	1300	454
GP 85 TR/S	85	68	400/230	1500	500	180	1265	730	1620	506
GP 85 TR/SF	85	68	400/230	1500	840	180	1265	730	1620	506
GP 105 TR/S	105	84	400/230	1500	500	220	1265	730	1620	572
GP 105 TR/SF	105	84	400/230	1500	840	220	1265	730	1620	572

DOTAZIONE DI SERIE standard features/équipement standard/equipamiento estándar					GP6,5TR GP10TR	GP12,5TR GP15TR GP20TR GP27TR	GP30TR/S GP32TR	GP40TR/S	GP50TR/S GP60TR/S GP70TR/S GP85TR/S GP85TR/SF	GP105TR/S GP105TR/SF
Interruttore magnetotermico di protezione gruppo 4 poli 4 pole circuit breaker/Interrupteur magnétotermique 4 poles/Interruptor magnetotérmico 4 p	●	●	●	●	●					

Presa 16A a 400V per prelevamento potenza totale  
16A 400V socket rated for full output/Prise 16A 400V pour puissance du groupe  
Toma 16A 400V para la potencia del grupo

Presa 32A a 400V per prelevamento potenza totale  
32A 400V socket rated for full output/Prise 32A 400V pour puissance du groupe  
Toma 32A 400V para la potencia del grupo

Presa 63A a 400V per prelevamento potenza totale  
63A 400V socket rated for full output/Prise 63A 400V pour puissance du groupe  
Toma 63A 400V para la potencia del grupo

Presa 125A a 400V per prelevamento potenza totale  
125A 400V socket rated for full output/Prise 125A 400V pour puissance du groupe  
Toma 125A 400V para la potencia del grupo

Presa 16A a 230V ausiliaria con protezione  
16A 230V socket with breaker/Prise 16A 230V avec protection/Toma 16A 230V con protección

Presa 32A a 230V ausiliaria con protezione  
32A 230V socket with breaker/Prise 32A 230V avec protection/Toma 32A 230V con protección

Morsettiera/Terminal board/Bornier de raccordement/Caja de bornas

Voltmetro/Voltmeter/Voltmètre/Voltímetro

● ● ● ● ●

●

●

●

● ●

● ●

● ● ● ● ●



Torri faro  
Lighting towers  
Tours d'éclairage  
Torres de iluminación



Sollevamento manuale  
Manual lifting  
Soulevèment manuel  
Elevación manual



Sollevamento idraulico  
Hydraulic lifting  
Soulèvement hydraulique  
Alzamiento hidráulico



MONO 55



Generatori portatili  
Portable generators  
Générateurs portables  
Generadores portátiles

1500 rpm  
0,80-1,65 kVA



Motosaldatrici  
Welding machine  
Moto soudeuses  
Motoembragues

1500 - 3000 rpm  
150-600 A



Le immagini sono esclusivamente a scopo illustrativo. Green Power Systems srl si riserva il diritto di apportare modifiche a disegni, dati tecnici e disponibilità dei propri prodotti senza preavviso e senza alcun obbligo.

In line with our policy of continuous product development, Green Power Systems Srl reserve the right to change specification, drawings and photos without notice.

Les images sont exclusivement à but illustratif. Green Power Systems srl se réserve d'apporter modifications à dessins, données techniques et disponibilité de ses produits sans préavis et sans obligations.

Las imágenes son exclusivamente para fines ilustrativos. Green Power Systems Srl se reserva el derecho de cambiar y modificar los dibujos, los datos técnicos y la disponibilidad de sus productos sin preaviso y sin ninguna obligación.



eptagruppo.com



#### GREEN POWER SYSTEMS s.r.l.

località Maiano s/n - 61028 Caprazzino di Sassocorvaro (PU) - ITALY  
t. +39 0722.726411 - f. +39 0722.720092  
info@greenpowergen.com - www.greenpowergen.com