



LINEA PRODOTTI PRODUCT LEAFLET



GRUPPI ELETTROGENI A CARDANO PTO GENERATING SETS

POWER
EVERYWHERE.

Identità aziendale

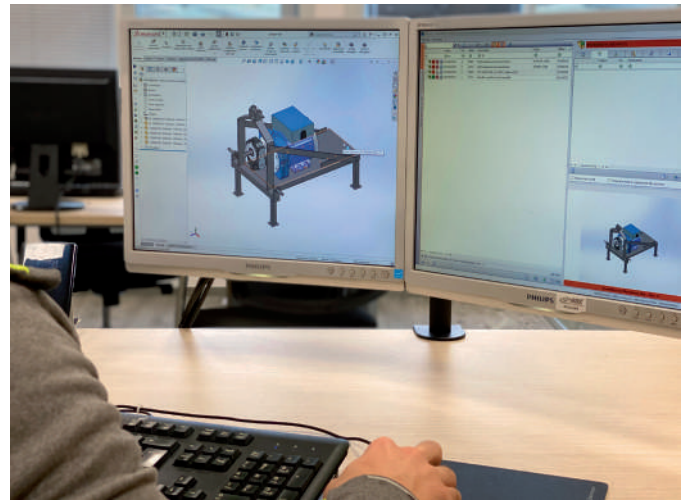
Green Power, azienda italiana leader nella produzione e commercializzazione di gruppi elettrogeni, rappresenta oggi il partner ideale in questo settore strategico e costantemente in crescita. Qualità di prodotto, performance affidabili, efficiente post-vendita, network radicato, consistenti investimenti in ricerca e sviluppo, costanti training di formazione e know-how consolidato sono solo alcuni dei punti di forza che hanno permesso a Green Power di affermarsi in pochissimi anni sul mercato nazionale ed internazionale.

Company identity

Green Power, is an Italian company leader in the production and marketing of generating sets. Nowadays it represents your ideal partner in this strategic and ever-growing field. High quality products, reliable performances, worldwide post after sales service, widespread network, noteworthy investments in research and product development, constant training and well established technical know-how are only some of the main assets, that have allowed Green Power to establish itself on the national and international market in few years.

Identité d'entreprise

Green Power, une société italienne leader dans la production et la commercialisation de groupes électrogènes, est le partenaire idéal dans ce secteur stratégique et toujours en évolution. La qualité des produits, les résultats fiables, le service après-vente efficace, avec un réseau international, le fort investissement dans la recherche et le développement, la formation constante avec des cours de training sont les points des forces qui ont permis à Green Power de s'affirmer dans le marché national et international depuis quelques années.



Qualità personalizzata

La progettazione e la realizzazione dei generatori avviene completamente all'interno dell'azienda, peculiarità che permettono a Green Power la personalizzazione del prodotto e la relativa consegna in tempi estremamente contenuti, anche grazie alla presenza in magazzino di oltre 1000 motori ed alternatori. Grazie ad un'ampia gamma di motorizzazioni e configurazioni, Green Power assicura sempre l'applicazione più idonea per ogni settore d'intervento, dall'agricoltura all'edilizia, dall'industria all'ambito pubblico, dalle telecomunicazioni al militare.

Customized quality

Green Power undertakes all aspects of generators design, project management, manufacture and commissioning. Thanks to this, Green Power provides customized products and ensures very short delivery terms-more than 1000 engines and alternators available in stock. In addition, Green Power offers many types of gen set configurations thanks to a wide range of brands of alternators and engines. Green Power's team of specialist engineers provides customized products even for the most complex power requirements. Green Power in fact offers the most suitable applications for every field, from the agriculture to the construction, from the industry to public works, from the telecommunications to the army.

Qualité personnalisée

La réalisation et la construction des groupes électrogènes à lieu entièrement dans Green Power. Ça permet la personnalisation du produit et des livraisons très rapides, grâce aussi à la présence dans le magasin de plus de 1000 moteurs et alternateurs. Dans le magasin est toujours disponible une large gamme de moteurs et de configurations des groupes, qui permettent à Green Power d'assurer toujours l'application la plus appropriée pour chaque secteur à partir de l'agriculture à la construction, de la sphère publique, des télécommunications à l'armée.

Caratteristiche

Features

Caractéristiques

Attacco a tre punti
Three-point hitch
Attelage trois points

Robusto moltiplicatore
Heavy duty gearbox
Multiplicateur robuste

Attacco a tre punti
Three-point hitch
Attelage trois points

Robusto telaio in acciaio al carbonio con verniciatura a polvere RAL7035
Heavy duty carbon steel frame with powder painting RAL7035
Châssis robuste en acier au carbone avec peinture à poudre en RAL 7035

Magnetotermico e differenziale di protezione. Modulo digitale

Magneto-thermic circuit breaker and earth fault device.
Digital module
Disjoncteur et protection différentielle.
Module Numérique

Prese di potenza e ausiliarie
Power and auxiliary sockets
Prises d'alimentation et prises auxiliaires

Alternatore
Alternator
Alternateur

Robusti piedini di appoggio smontabili per trasporto
Heavy duty demountable support legs
Pieds très robustes amovibles pour le transport



DOTAZIONI DI SERIE

- Robusto telaio autoportante elettrosaldato in acciaio al carbonio.
- Verniciatura a polvere RAL 7035.
- Moltiplicatore e alternatore accoppiati direttamente
- Cuffia di protezione attacco cardano
- Piedini smontabili per il trasporto
- Kit perni per aggancio a trattore forniti sciolti
- Quadro elettrico su alternatore
- Prese o morsettiera per prelievo potenza
- Modulo digitale di controllo parametri elettrici (V-Hz-h)

STANDARD EQUIPMENT

- Heavy-duty self-supporting welded carbon steel
- Powder painting RAL7035
- Direct coupling gearbox and alternator
- Power take-off protection
- Removable support legs for transport
- Pins for three-point hitch supplied loose
- Electric box on alternator
- Power and auxiliary sockets or power terminal board
- Digital module for electrical parameters (V-Hz-h)

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Robuste Châssis autoportant électrosoudé en acier au carbone
- Peinture à poudre en RAL 7035
- Multiplicateur et alternateur directement couplé
- Multiplicateur de vitesse avec dispositif de protection cardan
- Pieds démontables pour le transport
- Kit goupilles pour branchement au tracteur fournis démontés
- Coffret électrique sur alternateur
- Prises électriques ou bornier externes pour un raccordement facilité
- Module numérique pour contrôle paramètres électriques (V-Hz-h)

DIGITAL MODULE (OPTION)

CORRENTE - TENSIONE - FREQUENZA - CONTA ORE

Multimetro digitale per la misurazione di 6 parametri: frequenza, tensione, corrente, potenza attiva, conta ore totale e parziale.

CURRENT - VOLTAGE - FREQUENCY - HOURS METER

Digital multimeter for 6 parameters measuring: frequency, voltage, current, active power, total and partial hour counter.

COURANT - VOLTMÈTRE - FRÉQUENCEMÈTRE - COMPTE HEURES

Multimètre numérique pour mesurer 6 paramètres: fréquence, tension, courant, puissance active, compteur horaire total et partiel.



IP 45 PROTECTION (OPTION)

PROTEZIONE IP45

Filtri in ingresso e uscita aria dell'alternatore per aumentare la protezione meccanica e contro l'ingresso dell'acqua della macchina.

IP45 PROTECTION

Air inlet and outlet filters of the alternator to increase mechanical protection and against the ingress of water into the machine.

IP45 PROTECTION

Filtres d'entrée et de sortie d'air de l'alternateur pour augmenter la protection mécanique et contre la pénétration d'eau dans la machine.



MIN-MAX VOLTAGE RELAY (OPTION)

RELE' MIN-MAX TENSIONE

Controllo sequenza fasi, mancanza fase totale o parziale, massima tensione e minima tensione. Ritardo intervento massima e minima e ripristino regolabile 0,1 ... 20sec.

MIN-MAX VOLTAGE RELAY

Control of phase sequence, total or partial phase loss, maximum voltage and minimum voltage. Tripping time delay for min. and max. and reset 0.1 ... 20s adjustable.

MIN-MAX VOLTAGE RELAIS

Contrôle séquence des phases, absence de phase totale ou partielle, tension maxi. et tension mini. Retard déclenchement maxi. et mini. et réarmement réglable 0,1... 20s.



HOUSE-FIELD PANEL (OPTION)

QUADRO CASA-CAMPO

Quadro IP44 con presa CASA (63A 400V) e prese CAMPO (63A 400V - n.2 x 32A 400V - n.1 schuko), selettore CASA-CAMPO, controllo di isolamento, relè di min/max tensione e min/max frequenza, multimetro digitale.

HOUSE-FIELD PANEL

IP44 panel with HOUSE socket (63A 400V) and FIELD sockets (63A 400V - 2 x 32A 400V - 1 schuko), HOUSE-FIELD selector, insulation control, min / max voltage and min / max frequency relay, digital multimeter.

MAISON-TERRAIN TABLEAU

Panneau IP44 avec prise MAISON (63A 400V) et prises TERRAIN (63A 400V - n.2 x 32A 400V - n.1 schuko), sélecteur MAISON-TERRAIN, contrôle d'isolement, tension min / max et relais de fréquence min / max, Multimètre digital.



3000 RPM

Codice Code Code	Modello Model Modèle	Potenza Continua PRP Power PRP Puissance		Tensione Voltage Tension	Presa Di Forza PTO Revolution Prise de force	Dimensioni Dimensions Dimensions	Peso Weight Poids	Potenza trattore Tractor power Puissance du tracteur	Accessori Options Accessories
		kVA	kW						
00801	GP 7 TR-M-C	6	5	230	430	705 x 480 x 810	93	20	1-2-5
00798	GP 11 TR-M-C	10	8	230	430	705 x 480 x 855	113	20	1-2-5
00802	GP 11 TR-C	10	8	400 / 230	430	705 x 480 x 855	113	20	1-2-5
00803	GP 14 TR-C	12,5	10	400 / 230	430	705 x 480 x 855	128	25	1-2-5
00804	GP 16 TR-C	15	12,8	400 / 230	430	805 x 580 x 915	138	30	1-2-5
00805	GP 22 TR-C	20	16	400 / 230	430	805 x 580 x 915	139	40	1-3-5
00799	GP 30 TR-C	27	21,6	400 / 230	430	805 x 580 x 985	163	60	1-3-5
00800	GP 40 TR-C	35	28	400 / 230	430	805 x 580 x 985	175	80	1-3-5

1500 RPM

Codice Code Code	Modello Model Modèle	Potenza Continua PRP Power PRP Puissance		Tensione Voltage Tension	Presa Di Forza PTO Revolution Prise de force	Dimensioni Dimensions Dimensions	Peso Weight Poids	Potenza trattore Tractor power Puissance du tracteur	Accessori Options Accessories
		kVA	kW						
00808-C	GP 22 TR/S-C	20	16	400 / 230	430	805 x 580 x 985	175	40	1-3-5
00809-C	GP 33 TR/S-C	30	24	400 / 230	430	855 x 580 x 985	217	60	1-3-5
00808	GP22 TR/S	20	16	400 / 230	430	805 x 580 x 985	175	40	1-3-5
00809	GP 33 TR/S	30	24	400 / 230	430	855 x 580 x 985	217	60	1-3-5
00810	GP 50 TR/S	45	36	400 / 230	430	1140 x 750 x 1065	357	80	1-4-5-6
00813	GP 55 TR/S	50	40	400 / 230	430	1140 x 750 x 1065	395	100	1-4-5-6
00811	GP 66 TR/S	62,5	50	400 / 230	420	1140 x 750 x 1065	438	120	1-4-5-6
00812	GP 77 TR/S	75	60	400 / 230	420	1140 x 750 x 1065	454	150	1-4-5-6
00815	GP 95 TR/S	87,5	70	400 / 230	420	1140 x 750 x 1210	506	180	1-4-5-6
00814	GP 95 TR/SF	87,5	70	400 / 230	835	1140 x 750 x 1210	506	180	1-4-5-6
00816	GP 115 TR/S	100	80	400 / 230	420	1140 x 750 x 1210	572	220	1-4-5
00827	GP 115 TR/SF	100	80	400 / 230	835	1140 x 750 x 1210	572	220	1-4-5

DOTAZIONE DI SERIE / STANDARD FEATURES / ÉQUIPEMENT STANDARD

Descrizione / Description / Description	GP 7 TR-M-C GP 11 TR-M-C	GP 11 TR-C	GP 14 TR-C GP 16 TR-C GP 22 TR-C GP 22 TR/S-C GP 22 TR/S	GP 30 TR-C GP 40 TR-C GP 33 TR/S-C GP 33 TR/S	GP 50 TR/S	GP 55 TR/S GP 66 TR/S GP 77 TR/S GP 95 TR/S GP 95 TR/SF	GP 115 TR/S GP 115 TR/SF
Interruttore magnetotermico / Circuit breaker / Disjoncteur magnétothermique	X	X	X	X	X	X	X
Interruttore differenziale / Earth fault device / Interrupteur différentiel	X	X	X	X	X	X	X
CEE 16A 400V Presa / Socket / Prise		X					
CEE 32A 400V Presa / Socket / Prise			X				
CEE 63A 400V Presa / Socket / Prise				X	X		
CEE 125A 400V Presa / Socket / Prise						X	
SHUKO 230V Presa / Socket / Prise	X				X	X	X
CEE 16A 230V Presa / Socket / Prise		X	X	X			
CEE 32A 230V Presa / Socket / Prise	X				X	X	
Morsettiere prelevamento potenza / Power terminal board / Bornier de raccordement							X
Modulo digitale E31 (V-Hz-h) / E31 digital module (V-Hz-h) / Module numérique E31 (V-Hz-h)	X	X	X	X	X	X	X

ACCESSORI / OPTIONS / ACCESSOIRES

RIF. / REF. / RÉF.	Descrizione / Description / Description
1	Modulo digitale E57 (A-V-Hz-h) / E57 digital module (A-V-Hz-h) / Module numérique E57 (A-V-Hz-h)
2	Protezioni IP45 / IP45 Protection / Protections IP45 (GP7 - GP16)
3	Protezioni IP45 / IP45 Protection / Protections IP45 (GP22 - GP33)
4	Protezioni IP45 / IP45 Protection / Protections IP45 (GP50 - GP115)
5	Relè Min-Max Tensione / Min-Max Voltage Relay / Min-Max Voltage Relais
6	Quadro Casa-Campo / House-Field Panel / Maison-Terrain Tableau

MEMBER OF



LINEA PRODOTTI PRODUCT LEAFLET



GREEN POWER SYSTEMS srl
Località Maiano sn / 61028
Sassocorvaro Auditore (PU) Italy
phone +39 0722.726411 / fax +39 0722.720092
www.greenpowergen.com / info@greenpowergen.com



Member of CISO Federation

RINA
ISO 9001 - ISO 14001
Certified Integrated Systems

