

Generatore inverter silenzioso

GS8000i

ANNOVA

Istruzioni e manuale d'uso



IT

Millasur S.L. U.
Rúa Eduardo Pondal, nº 23 - Pol. Ind. Sigüeiro
15688 - Oroso - A Coruña - 981 696 465 - www.millasur.com





Anova desidera congratularsi con Lei per aver scelto uno dei nostri prodotti e Le garantisce l'assistenza e la collaborazione che hanno sempre contraddistinto il nostro marchio nel tempo.

Questa macchina è progettata per durare molti anni e risultare molto utile se utilizzata secondo le istruzioni contenute nel manuale d'uso. Raccomandiamo pertanto di leggere attentamente il presente manuale e di seguire tutte le nostre indicazioni.

Per ulteriori informazioni o chiarimenti può contattarci tramite i nostri siti web, come www.anova.es.

INFORMAZIONI SUL PRESENTE MANUALE

Per la Sua sicurezza e quella degli altri, presti attenzione alle informazioni riportate nel manuale e sull'apparecchio.

Il presente manuale contiene istruzioni per l'uso e la manutenzione.

Porti con sé il manuale quando lavora con la macchina.

I contenuti sono corretti al momento della stampa.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento senza che ciò influisca sulle nostre responsabilità legali.

Il presente manuale è considerato parte integrante del prodotto e deve accompagnarlo in caso di prestito o rivendita.

In caso di smarrimento o danneggiamento, richieda un nuovo manuale al rivenditore.

LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE MANUALE PRIMA DI UTILIZZARE LA MACCHINA



Per ottenere i migliori risultati dalla macchina, leggere attentamente le norme d'uso e di sicurezza prima dell'utilizzo.

ALTRE AVVERTENZE:

Un uso non corretto può danneggiare la macchina o altri oggetti.

L'adeguamento della macchina a nuovi requisiti tecnici può determinare differenze tra il contenuto del manuale e il prodotto acquistato.

Leggere e seguire tutte le istruzioni contenute nel manuale. Il mancato rispetto può provocare gravi lesioni personali.

INDICE

1. ISTRUZIONI DI SICUREZZA	4
2. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	8
3. SPECIFICHE TECNICHE	11
4. PREPARAZIONE E MESSA IN SERVIZIO	12
5. ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO	12
6. MANUTENZIONE	16
7. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	17
8. GARANZIA	18
9. AMBIENTE	20
10. ESPLOSO	20
11. CERTIFICATO CE	24

1. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Leggere il presente manuale e tutte le etichette del generatore prima di utilizzarlo. Conservare queste istruzioni insieme all'apparecchiatura.

1.1. Definizioni e simboli di sicurezza

PERICOLO

Indica una situazione pericolosa che, se non evitata, può causare lesioni gravi o la morte.

AVVERTENZA

Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, può causare lesioni gravi.

ATTENZIONE

Indica una situazione che può causare lesioni lievi o moderate oppure danni all'apparecchiatura.

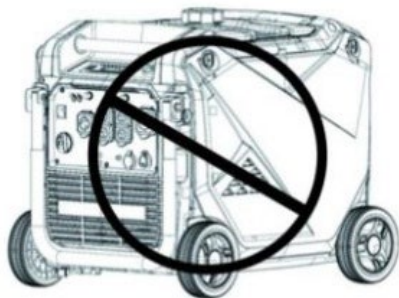
AVVISO

Identifica le istruzioni necessarie per proteggere il generatore, le apparecchiature collegate e altri beni.

Simbolo	Significato
	Allerta di sicurezza. Leggere e rispettare l'istruzione associata.
	Rischio di folgorazione.
	Rischio di asfissia causata dai gas di scarico.
	Rischio di ustioni dovuto a superfici calde.
	Rischio di scossa elettrica.
	Rischio di incendio.
	Mantenere una distanza di sicurezza intorno al generatore.
	Rischio durante il sollevamento o la movimentazione.
	Leggere le istruzioni del fabbricante.
	Non utilizzare il generatore sotto la pioggia o in condizioni di umidità.
	Messa a terra. Consultare un elettricista qualificato.

1.2. Divieti e distanze di sicurezza

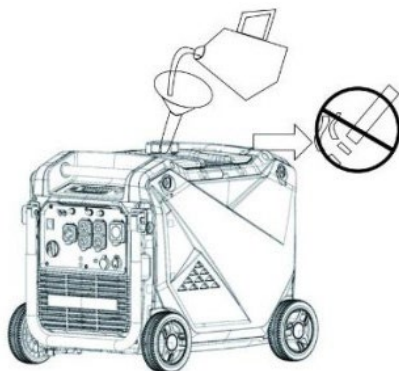
Le illustrazioni seguenti provengono dal manuale del fabbricante e riassumono i principali divieti di utilizzo.



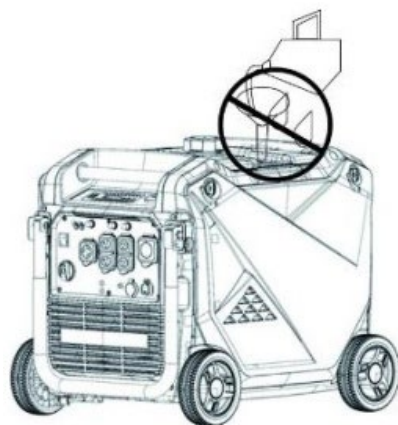
Non utilizzare il generatore in ambienti chiusi.



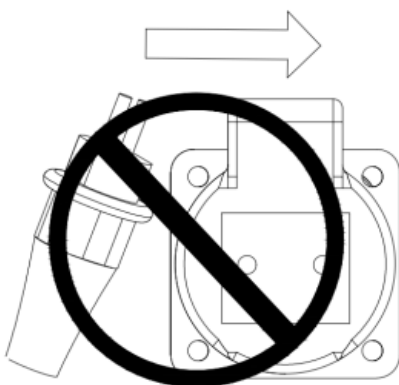
Non utilizzare il generatore in ambienti umidi.



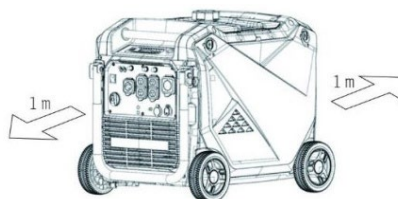
Non fumare durante il rifornimento.



Evitare fuoriuscite di carburante durante il rifornimento.



Non collegarlo direttamente alla rete elettrica domestica.



Mantenere almeno 1 m di distanza dai materiali infiammabili.

1.3. Responsabilità dell'utilizzatore

- Imparare ad arrestare rapidamente il generatore in caso di emergenza.
- Comprendere la funzione di tutti i comandi, delle prese di uscita e dei connettori.
- Assicurarsi che tutti gli operatori ricevano istruzioni adeguate.
- Non consentire ai bambini di utilizzare il generatore senza supervisione.

- Utilizzare esclusivamente apparecchiature elettriche con potenza compatibile con il generatore.

1.4. Monossido di carbonio e ventilazione

⚠ PERICOLO

I gas di scarico contengono monossido di carbonio, una sostanza tossica, inodore e inodore. L'inalazione può causare perdita di coscienza o morte.

- Non utilizzare mai il generatore in un garage, all'interno di edifici o vicino a porte o finestre aperte.
- Non utilizzarlo in spazi chiusi o parzialmente chiusi.
- Mantenere liberi l'uscita di scarico e i fori di ventilazione inferiori.
- Evitare l'ingresso di detriti, fango, acqua o particelle che possano ostruire la ventilazione e danneggiare il motore o l'inverter.

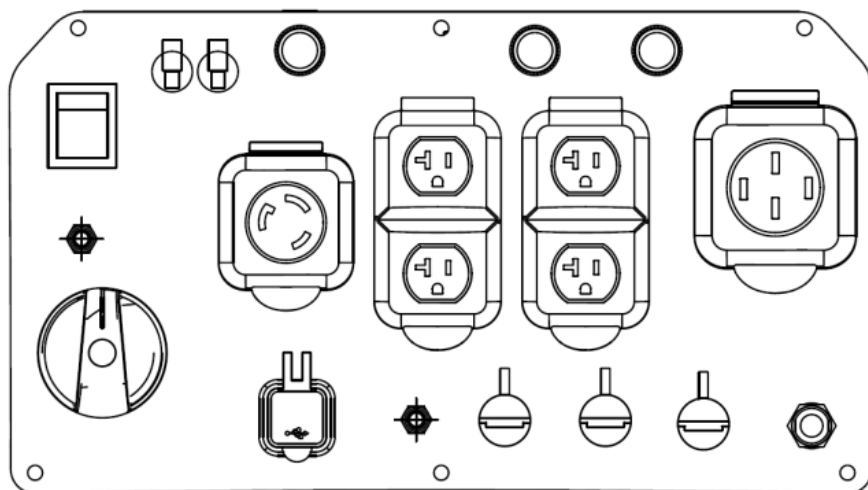
1.5. Sicurezza elettrica, rete domestica e messa a terra

⚠ PERICOLO

Un collegamento errato alla rete elettrica di un edificio può causare scosse elettriche, incendi o esplosioni.

Il collegamento del generatore come fonte di riserva di un impianto domestico deve essere eseguito da un elettricista professionista o da una persona esperta di impianti elettrici. È necessario utilizzare il sistema di protezione e isolamento previsto dalla normativa applicabile.

- Verificare che i collegamenti elettrici siano sicuri e affidabili prima di collegare i carichi.
- Mantenere il generatore asciutto e non maneggiarlo con le mani bagnate.
- Se il generatore è stato conservato all'aperto, controllare i componenti elettrici prima dell'uso.
- Collegare il generatore a terra mediante un cavo isolato di qualità quando richiesto dall'impianto.



La configurazione del pannello e del morsetto di terra può variare a seconda della regione.

1.6. Incendio, superfici calde e carburante

PERICOLO

Il carburante è infiammabile e i suoi vapori possono causare incendi o esplosioni.

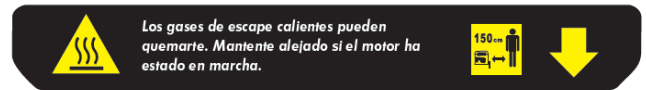
- Mantenere il generatore ad almeno 1 m di distanza da edifici, apparecchiature e materiali infiammabili.
- Non chiudere il generatore in uno spazio confinato durante il funzionamento.
- Non toccare il silenziatore quando è caldo e lasciare raffreddare l'apparecchiatura prima di riparla.
- Effettuare il rifornimento esclusivamente all'aperto, con il motore spento e freddo.
- Non riempire eccessivamente il serbatoio, non fumare e tenere lontane le fonti di accensione.
- Pulire eventuali fuoriuscite prima di avviare il generatore.

1.7. Etichette di sicurezza

Mantenere tutte le etichette pulite, leggibili e correttamente posizionate. Sostituire ogni etichetta danneggiata.



Etichetta dei dati tecnici.



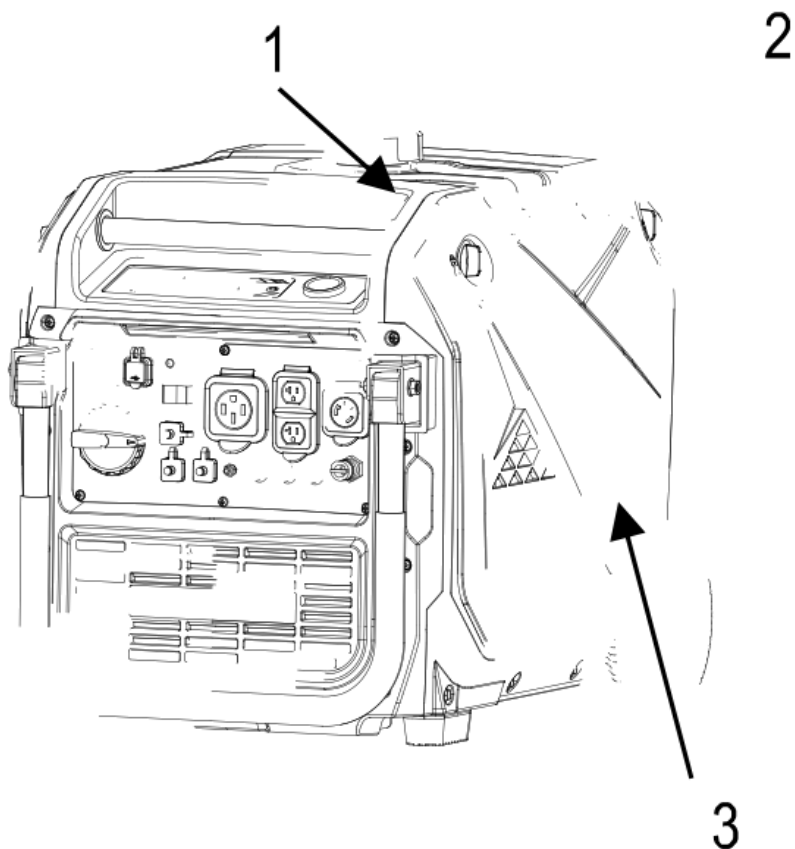
Etichetta di alta temperatura e distanza di sicurezza.



Etichetta di avvertenza relativa all'olio motore.



Etichetta generale di informazione e avvertenza.



Posizione delle etichette di sicurezza indicata dal fabbricante.

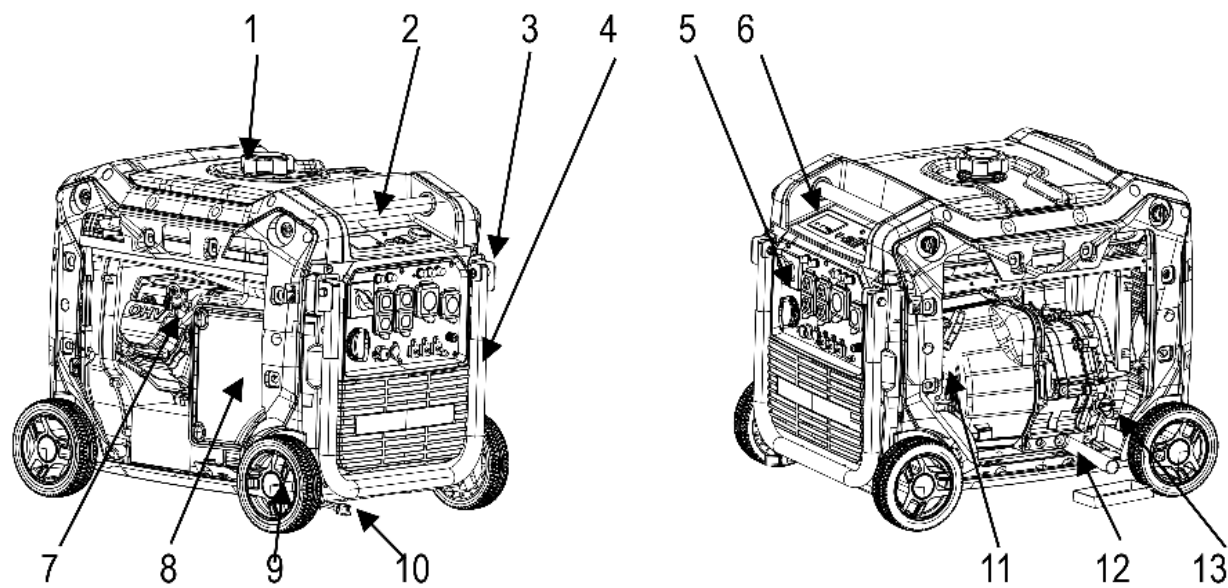
2. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il GS8000i è un generatore inverter portatile con ruote, maniglia di trasporto, avviamento elettrico e avviamento manuale.



Vista commerciale del generatore inverter Anova GS8000i.

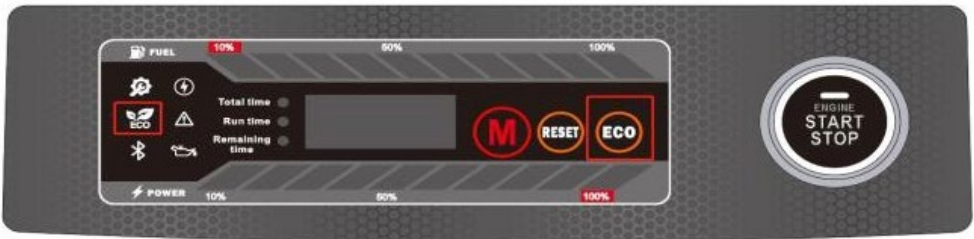
2.1. Componenti principali



Identificazione dei componenti principali secondo il manuale del fabbricante.

N.	Componente
1	Tappo del serbatoio del carburante
2	Impugnatura di trasporto
3	Perno della maniglia
4	Asta di traino a U
5	Pannello di controllo
6	Pannello di controllo secondario
7	Candela
8	Filtro dell'aria
9	Ruote
10	Freno
11	Impugnatura di avviamento
12	Tubo di scarico dell'olio
13	Astina di livello dell'olio

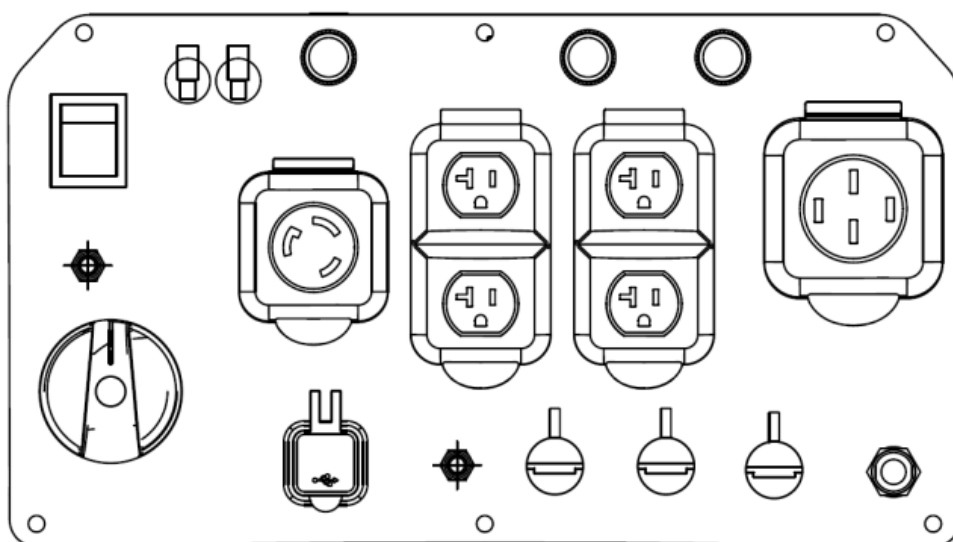
2.2. Pannello di controllo



Gruppo del sottopannello di indicazione e avviamento.

Elemento	Funzione
Indicatore di manutenzione dell'olio	Dopo 50 ore di funzionamento, l'indicatore di manutenzione lampeggia. Tenere premuto il pulsante M per 5 secondi per azzerare l'avviso.

Elemento	Funzione
Pulsante M	Visualizza tensione, corrente, potenza, tempo totale, tempo di funzionamento corrente e tempo rimanente, in base alla configurazione.
Pulsante RESET	Ripristina l'uscita di tensione dopo l'intervento della protezione da sovraccarico, una volta eliminata la causa.
Interruttore ECO	Regola il regime del motore in funzione del carico collegato per ridurre consumo e rumore. In posizione OFF il motore funziona a regime elevato indipendentemente dal carico.
Indicatore di uscita	Si accende in verde durante il normale funzionamento.
Indicatore di sovraccarico	Lampeggia quando si verifica un sovraccarico.
Indicatore de ll'olio	Segnala un livello dell'olio insufficiente e può provocare l'arresto automatico del motore.

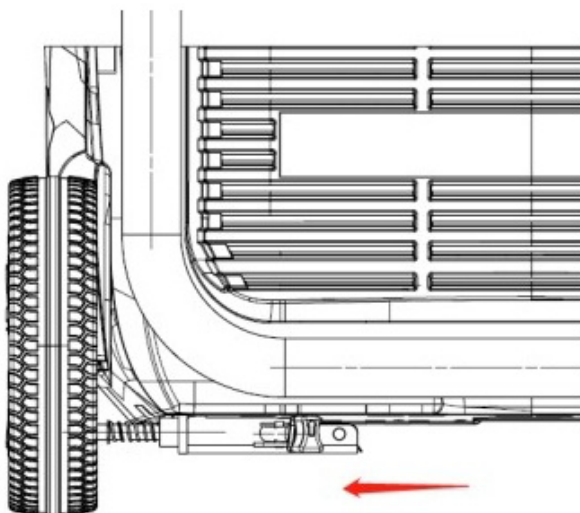


Pannello principale; la configurazione può variare a seconda della regione e della versione.

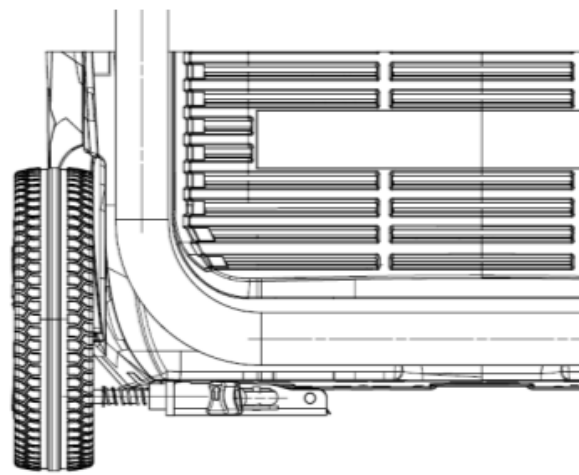
N.	Elemento
1	Interruttore generale
2	Interruttore automatico
3	Prese AC
4	Interruttore del carburante
5	Porta USB
6	Perno di messa a terra
7	Presa per collegamento in parallelo, opzionale
8	Interfaccia gas, opzionale

2.3. Spostamento e freno

Sbloccare il freno con il piede, sollevare l'asta di traino a U e spostare la macchina utilizzando la maniglia. Bloccare nuovamente il freno quando il generatore è nella posizione di lavoro.



Freno bloccato.



Freno sbloccato.

3. SPECIFICHE TECNICHE

La tabella seguente riporta esclusivamente i valori espressamente indicati nella documentazione ricevuta. In caso di differenze, prevale la targhetta dati dell'apparecchiatura.

Caratteristica	Valore indicato
Modello commerciale	GS8000i
Tensione di uscita CA	220/230 V
Corrente CA indicata	39 A
Uscita in corrente continua	12 V / 8 A
Combustibile	Benzina senza piombo
Olio raccomandato	SAE 10W-30; la sezione sul riempimento menziona anche SAE 10W-40
Candela	F7 TC
Distanza degli elettrodi	0,7-0,8 mm
Coppia di serraggio della candela	13-15 (l'unità non è riportata per intero nel documento del fornitore)

⚠ IMPORTANTE

La documentazione del fornitore riporta una tabella applicativa con 9.000 W, 7.200 W e 3.600 W in base al tipo di carico, ma non identifica in modo univoco la potenza nominale e la potenza massima del GS8000i. Tali valori devono essere verificati sulla targhetta dati prima della pubblicazione definitiva.

La potenza disponibile diminuisce con l'aumento della temperatura, dell'umidità o dell'altitudine. In spazi ristretti è necessario ridurre il carico per compensare il minore raffreddamento.

4. PREPARAZIONE E MESSA IN SERVIZIO

4.1. Rifornimento

PERICOLO

Il carburante è infiammabile, esplosivo e tossico. Effettuare il rifornimento esclusivamente con il motore spento e freddo, in un luogo ventilato.

1. Utilizzare carburante senza piombo pulito e recente.
2. Non utilizzare carburante miscelato con olio motore.
3. Pulire la zona intorno al tappo del serbatoio.
4. Aprire lentamente il tappo.
5. Verificare che il filtro del carburante sia installato correttamente.
6. Versare lentamente il carburante.
7. Non superare la linea rossa situata all'interno del filtro del serbatoio.
8. Serrare il tappo e pulire eventuali fuoriuscite.

4.2. Riempimento e controllo dell'olio

AVVERTENZA

Non avviare il generatore senza una quantità sufficiente di olio motore. L'apparecchiatura viene fornita senza olio e il sistema di protezione per basso livello non sostituisce il controllo manuale.

1. Posizionare il generatore su una superficie piana.
2. Rimuovere il coperchio di accesso ed estrarre l'astina di livello.
3. Aggiungere lentamente l'olio raccomandato.
4. Controllare il livello senza inclinare il generatore.
5. Reinstallare e serrare l'astina, quindi chiudere il coperchio di accesso.

4.3. Controlli preliminari

- Controllare il livello del carburante.
- Controllare il livello dell'olio e l'assenza di perdite.
- Verificare che le aperture di ventilazione non siano ostruite.
- Assicurarsi che il generatore sia in piano e stabile.
- Non collegare alcuna apparecchiatura elettrica prima dell'avviamento.
- Controllare lo stato delle prese, dei cavi, delle ruote, della maniglia e del freno.

5. ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

5.1. Posizionamento del generatore

PERICOLO

Utilizzare il generatore esclusivamente all'aperto e in un luogo ben ventilato. I gas di scarico possono causare perdita di coscienza o morte.

- Posizionare il generatore su una superficie asciutta, solida e piana.
- Mantenere almeno 1 m di distanza da edifici, apparecchiature e materiali infiammabili.
- Tenere lo scarico lontano da porte, finestre e zone occupate.
- Non utilizzare il generatore sotto la pioggia, la neve o vicino all'acqua.
- Non chiudere l'apparecchiatura in uno spazio confinato e non ostruire la ventilazione.

5.2. Avviamento del generatore

La documentazione del fornitore contiene riferimenti ad altre varianti. Utilizzare esclusivamente i comandi presenti sul GS8000i fornito.

1. Scollegare tutte le apparecchiature elettriche.
2. Portare l'interruttore generale su ON.
3. Portare l'interruttore combinato/del carburante su ON.
4. Premere il pulsante START/STOP per l'avviamento elettrico.
5. Se la batteria è scarica, afferrare la maniglia e tirare lentamente l'avviatore a strappo fino ad avvertire resistenza, quindi tirare con decisione.
6. Lasciare stabilizzare il motore prima di collegare i carichi.

AVVISO

Quando la temperatura ambiente è inferiore a 0 °C, il manuale del fornitore indica un tempo di riscaldamento di 3 minuti a 3.200 giri/min.

5.3. Arresto del generatore

1. Scollegare tutte le apparecchiature elettriche.
2. Portare l'interruttore generale su OFF.
3. Portare l'interruttore combinato/del carburante su OFF.
4. In caso di emergenza, utilizzare il pulsante di arresto o l'interruttore principale in base ai comandi presenti sull'apparecchiatura.

5.4. Modalità ECO, indicatori e ripristino

- Con ECO su ON, il regime si adatta al carico per ridurre consumo e rumore.
- Con ECO su OFF, il motore mantiene un regime elevato.
- Disattivare ECO per compressori, pompe o altre apparecchiature con elevata corrente di avviamento.
- L'indicatore di uscita si accende in verde durante il normale funzionamento.
- In caso di sovraccarico, scollegare i carichi, eliminare la causa e premere RESET per ripristinare l'uscita.

5.5. Gestione della potenza

Per convertire tensione e corrente in potenza, utilizzare la relazione: tensione x corrente = potenza. Collegare per primo il carico con la richiesta maggiore e attendere che il motore si stabilizzi prima di aggiungere il successivo.

1. Avviare il generatore senza carico.

2. Attendere alcuni minuti fino alla stabilizzazione.
3. Attivare o disattivare ECO in base al tipo di carico.
4. Collegare per prima l'apparecchiatura con la richiesta maggiore.
5. Attendere che il generatore si stabilizzi.
6. Collegare i carichi rimanenti uno alla volta.

5.6. Collegamento dei carichi elettrici

- Assicurarsi che la tensione e la corrente del generatore siano compatibili con le apparecchiature.
- Collegare i carichi in corrente alternata alle prese da 220/230 V e, quando applicabile, i carichi in corrente continua all'uscita da 12 V.
- Non collegare apparecchiature trifase.
- Non collegare apparecchi che superino la capacità del generatore.
- Non collegare direttamente il generatore a un impianto domestico senza un sistema installato da un elettricista qualificato.

5.7. Campo di applicazione

Il manuale del fornitore indica i seguenti limiti orientativi in base al tipo di carico. Devono essere confrontati con la targhetta dell'apparecchiatura e con la potenza indicata dal fabbricante dell'apparecchio collegato.

Tipo di carico	Fattore indicato	Potenza di uscita indicata
Carico resistivo, ad esempio illuminazione	1	9.000 W
Utensili e motori	0,8-0,95	7.200 W
Apparecchiature con fattore di potenza inferiore	0,4-0,75	3.600 W
Uscita DC	-	12 V

ATTENZIONE

Non sovraccaricare il generatore. Per strumenti di precisione, apparecchiature elettroniche e dispositivi medici, consultare il fabbricante dell'apparecchio o un professionista prima del collegamento.

5.8. Collegamento in parallelo e opzioni

Il pannello può includere una presa per il collegamento in parallelo e un'interfaccia gas opzionali, a seconda della regione e della versione. Utilizzare esclusivamente accessori e procedure espressamente approvati per l'apparecchiatura fornita.

5.9. Funzionamento ad alta quota

Ad alta quota la densità dell'aria diminuisce, riducendo le prestazioni e potendo aumentare il consumo. Se il generatore viene utilizzato abitualmente oltre 1.500 m, contattare il distributore per valutare la regolazione del carburatore.

5.10. Trasporto

- Spegnere il generatore e lasciarlo raffreddare.
- Mantenerlo in piano durante il trasporto.
- Bloccare il freno e fissare l'apparecchiatura per impedirne lo spostamento.
- Non trasportare l'apparecchiatura in presenza di fuoriuscite di carburante o olio.
- Utilizzare la maniglia e le ruote per spostarlo; non sollevare il generatore tramite elementi non previsti a tale scopo.



Trasportare il generatore spento, freddo, in piano e correttamente fissato.

6. MANUTENZIONE

AVVERTENZA

Prima di eseguire la manutenzione, arrestare il motore, lasciare raffreddare l'apparecchiatura, scollegare i carichi e rimuovere il cappuccio della candela, ove applicabile.

6.1. Programma di manutenzione

Elemento	Intervallo indicato
Olio motore	Primo cambio dopo un mese o 20 ore; successivamente in base alle condizioni di utilizzo.
Candela	Controllo periodico.
Filtro dell'aria	Ogni 6 mesi o 100 ore; più frequentemente in ambienti umidi o polverosi.
Filtro del serbatoio	Ogni 12 mesi o 300 ore.
Silenziatore e rompifiamma	Ogni 6 mesi o 100 ore.

6.2. Candela

1. Aprire il coperchio di manutenzione della candela.
2. Rimuovere il cappuccio.
3. Estrarre la candela con una chiave a T.
4. Pulire i depositi carboniosi e controllare lo stato dell'isolante e degli elettrodi.
5. Controllare la distanza e regolarla a 0,7-0,8 mm.
6. Installare la candela e rimontare il cappuccio e il coperchio.

Candela indicata: F7 TC. Il documento del fornitore riporta una coppia di serraggio di 13-15, ma l'unità non è indicata per intero; deve essere verificata prima dell'applicazione.

6.3. Cambio dell'olio

1. Posizionare il generatore su una superficie piana e riscaldare il motore per alcuni minuti.
2. Arrestare il motore e chiudere il carburante.
3. Aprire il coperchio di servizio e rimuovere il tubo di scarico.
4. Posizionare un recipiente adatto e scaricare l'olio.
5. Riportare il generatore in piano.
6. Aggiungere olio SAE 10W-30 fino al livello superiore del foro di riempimento.
7. Installare l'astina, pulire eventuali fuoriuscite e chiudere il coperchio.

6.4. Filtro dell'aria

1. Aprire il coperchio di accesso.
2. Rimuovere il coperchio del filtro ed estrarre l'elemento in schiuma.
3. Pulirlo e strizzare l'umidità in eccesso.
4. Applicare una piccola quantità di olio ed eliminare l'eccesso.
5. Installare correttamente l'elemento per evitare infiltrazioni d'aria.
6. Rimontare il coperchio e la copertura.

⚠ AVVISI

Non mettere in funzione il generatore senza l'elemento filtrante installato.

6.5. Filtro del serbatoio del carburante

1. Rimuovere il tappo del serbatoio e il filtro.
2. Pulire il filtro e sostituirlo se danneggiato.
3. Asciugarlo e reinstallarlo.
4. Rimontare il tappo del serbatoio.

6.6. Regolazione del carburatore per alta quota

Il carburatore standard può produrre una miscela eccessivamente ricca ad alta quota. Per un utilizzo abituale oltre 1.500 m, richiedere al distributore una regolazione specifica. Non modificare il carburatore senza l'intervento di personale autorizzato.

6.7. Silenziatore e rompifiamma

1. Lasciare raffreddare completamente lo scarico.
2. Rimuovere il coperchio di uscita del silenziatore.
3. Smontare la griglia e il rompifiamma.
4. Rimuovere i depositi carboniosi con una spazzola metallica senza danneggiare la rete.
5. Sostituire ogni componente danneggiato.
6. Rimontare la griglia, il rompifiamma e il coperchio.

6.8. Rimessaggio prolungato

1. Portare l'interruttore combinato su OFF.
2. Svuotare il carburante con un sifone commerciale in un recipiente omologato.
3. Avviare il motore e lasciarlo funzionare fino all'arresto per esaurimento del carburante.
4. Scaricare il carburante residuo dal carburatore tramite la vite di spurgo e serrarla nuovamente.
5. Rimuovere la candela e aggiungere un cucchiaino di olio SAE 10W-30 o 20W-40 nel cilindro.
6. Tirare l'avviatore fino ad avvertire resistenza per proteggere il cilindro e le valvole.
7. Pulire la superficie, applicare una protezione anticorrosione e conservare l'apparecchiatura in piano in un luogo asciutto e ventilato.

7. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Eseguire esclusivamente i controlli di base indicati. Non smontare l'inverter, l'impianto elettrico o il motore se non si dispone della formazione e dell'autorizzazione necessarie.

Sintomo	Controllo	Azione
Il motore non si avvia	Apparecchiature elettriche collegate	Scollegare tutti i carichi prima dell'avviamento.
Il motore non si avvia	Carburante insufficiente	Controllare il serbatoio e rifornire con carburante senza piombo.
Il motore non si avvia o si arresta	Livello dell'olio insufficiente	Mettere il generatore in piano e controllare l'olio.
L'avviamento elettrico non risponde	Batteria scarica	Utilizzare l'avviatore a strappo seguendo la procedura del manuale.

Sintomo	Controllo	Azione
Nessuna uscita elettrica	Protezione da sovraccarico	Scollegare i carichi, eliminare la causa e premere RESET.
Potenza ridotta	Altitudine, temperatura o ventilazione insufficiente	Ridurre il carico, migliorare la ventilazione e consultare il distributore se l'utilizzo ad alta quota è abituale.

AVVERTENZA

Se l'anomalia persiste, arrestare il generatore e contattare un distributore o un centro di assistenza autorizzato Anova.

8. GARANZIA

Se il prodotto presenta un difetto di fabbricazione durante il periodo di garanzia stabilito, contattare o recarsi direttamente presso il punto vendita con la documentazione necessaria.

Conservare la fattura di acquisto come prova della data di acquisto. L'utensile deve essere restituito al rivenditore in condizioni accettabili e pulite, nella custodia originale sagomata se prevista per l'unità, accompagnato dalla relativa prova di acquisto.

8.1. Periodo di garanzia

Il periodo di garanzia legale del prodotto decorre dalla data originale di acquisto da parte del primo acquirente e avrà la durata stabilita dal Regio decreto-legge applicabile sulla protezione dei consumatori e degli utenti da situazioni di vulnerabilità sociale ed economica, in vigore al momento dell'acquisto del prodotto.

Alcuni Paesi non consentono limitazioni sulla durata di una garanzia implicita né l'esclusione o la limitazione di danni consequenziali o incidentali; in tali casi, le limitazioni e le esclusioni precedenti potrebbero non essere applicabili. La presente garanzia conferisce specifici diritti legali e possono esistere altri diritti che variano da uno Stato all'altro o da un Paese all'altro.

8.2. Esclusioni

La presente garanzia non copre danni al prodotto o problemi di prestazioni causati da:

- Normale usura derivante dall'uso.
- Uso improprio, negligenza, funzionamento incauto o mancanza di manutenzione.
- Difetti causati da un uso scorretto, danni derivanti da interventi eseguiti da personale non autorizzato da Anova o uso di ricambi non originali.
- Difetti delle normali parti soggette a usura, quali cuscinetti, spazzole, cavi, spine o accessori come trapani, punte, lame da sega ecc.
- Danni o difetti derivanti da abuso, incidenti o modifiche.
- Uso e stoccaggio scorretti, con esplicito riferimento al mancato rispetto delle regole descritte nelle istruzioni di funzionamento.
- Usura causata dal cliente, ad esempio lame da sega rotte, spazzole di carbone consumate ecc.
- Usura e danni conseguenti dovuti alla mancanza di manutenzione, riparazione o lubrificanti, ad esempio danni da surriscaldamento causati da feritoie di raffreddamento ostruite, danni ai cuscinetti dovuti allo sporco, danni da gelo ecc.
- Danni chiaramente derivanti da uso eccessivo / sovraccarico.
- Danni causati da materiali di consumo inadeguati, ad esempio combustibile errato.

- Rottura indotta dal carico di componenti o accessori della carcassa dovuta a sollecitazioni anomale.
- Deformazione indotta dal carico di componenti o accessori della carcassa dovuta a sollecitazioni anomale.
- Danni derivanti dal funzionamento con materiali di consumo riempiti eccessivamente o soggetti a perdite a causa di stoccaggio inadeguato, detergenti impropri o altri componenti chimici dannosi.
- Danni dovuti a esposizione inadeguata a temperature estreme, ad esempio fratture da congelamento o deformazione termica dei componenti.
- Danni causati da esposizione permanente alle radiazioni ultraviolette.
- Danni causati da manutenzione inadeguata.
- Qualsiasi danno causato dal mancato rispetto del manuale di istruzioni.
- Qualsiasi prodotto sul quale sia stato tentato un intervento da parte di un professionista non qualificato.
- Qualsiasi prodotto collegato a un'alimentazione inadeguata (amperaggio, tensione, frequenza).
- Qualsiasi danno causato da influenze esterne (acqua, agenti chimici o fisici, urti) o sostanze estranee.
- Uso di accessori o parti non idonei.
- La garanzia non comprende difetti delle normali parti soggette a usura e non copre danni o difetti derivanti da abuso, incidenti o modifiche, né i costi di trasporto.

La garanzia decade inoltre se il prodotto è stato alterato o modificato, oppure se il marchio o il numero di serie della macchina sono stati deturpati o rimossi.

La manutenzione ordinaria, la messa a punto, le regolazioni e la normale usura non sono coperti dalla presente garanzia.

Il presente manuale non contempla tutte le possibili situazioni di esclusione dalla garanzia. Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore Anova più vicino.

8.3. In caso di reclamo

La garanzia deve essere correttamente compilata con tutti i dati richiesti e accompagnata dalla fattura di acquisto.

Anova si riserva il diritto di respingere qualsiasi reclamo qualora l'acquisto non possa essere verificato o sia evidente che il prodotto non è stato sottoposto a corretta manutenzione (manutenzione, feritoie di ventilazione pulite, lubrificazione, manutenzione regolare delle spazzole di carbone, pulizia, stoccaggio ecc.).

Per uso privato si intende l'uso domestico personale da parte di un consumatore finale. Per uso commerciale si intendono tutti gli altri usi, compresi quelli a fini commerciali, di generazione di reddito o noleggio. Una volta utilizzato commercialmente, il prodotto sarà considerato in seguito un prodotto per uso commerciale ai fini della presente garanzia.

Questi sono i nostri termini standard di garanzia, sebbene occasionalmente possa essere prevista una copertura aggiuntiva non determinata al momento della pubblicazione. Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore ufficiale Anova più vicino o visitare www.millasur.com.

Il servizio di garanzia è disponibile esclusivamente tramite i rivenditori autorizzati Anova. È possibile trovare il rivenditore più vicino sulla nostra mappa dei rivenditori all'indirizzo www.anova.es.

9. AMBIENTE

È fondamentale garantire che i prodotti e i relativi componenti siano smaltiti responsabilmente per proteggere l'ambiente. Di seguito sono riportate indicazioni generali per il corretto smaltimento dei diversi materiali che possono essere utilizzati nella macchina.

Smaltire la macchina in modo ecologico. Le macchine non devono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici. I componenti in plastica e metallo possono essere separati in base alla loro natura e riciclati.

Quando si smaltiscono macchinari o prodotti metallici, occorre tenere presente che i componenti metallici, come ferro, acciaio o alluminio, devono essere riciclati correttamente presso impianti di riciclaggio dei metalli. In questo modo potranno essere riutilizzati per la fabbricazione di nuovi prodotti.

9.1. Oli e combustibili

Gli oli usati e i combustibili, tra le altre sostanze, devono essere riciclati correttamente. Non versare questi liquidi negli scarichi, nel terreno, nei fiumi, nei laghi o nei mari, poiché possono causare gravi danni ambientali. Conferirli a un centro di riciclaggio o punto di raccolta specializzato. Questo processo aiuta a evitare la contaminazione dell'acqua e del suolo e, quando possibile, consente di riutilizzare gli oli in sicurezza.

9.2. Materie plastiche

Le materie plastiche devono essere separate e portate a punti di riciclaggio specifici. Non smaltirle con i normali rifiuti domestici. Le materie plastiche possono essere riciclate, contribuendo alla riduzione dei rifiuti.

9.3. Cartone

I materiali di imballaggio, come il cartone, sono riciclabili. Separare il cartone pulito e asciutto e collocarlo negli appositi contenitori per il riciclaggio oppure portarlo a un punto di raccolta ufficiale. Non smaltirlo insieme ai rifiuti domestici.

9.4. Batterie e componenti elettrici

Le pile, le batterie e gli altri componenti elettronici delle macchine devono essere smaltiti presso punti di raccolta specifici per evitare il rilascio di sostanze tossiche nell'ambiente. Non smaltirli con i rifiuti comuni. Conferirli a centri di riciclaggio idonei per un trattamento sicuro e responsabile.

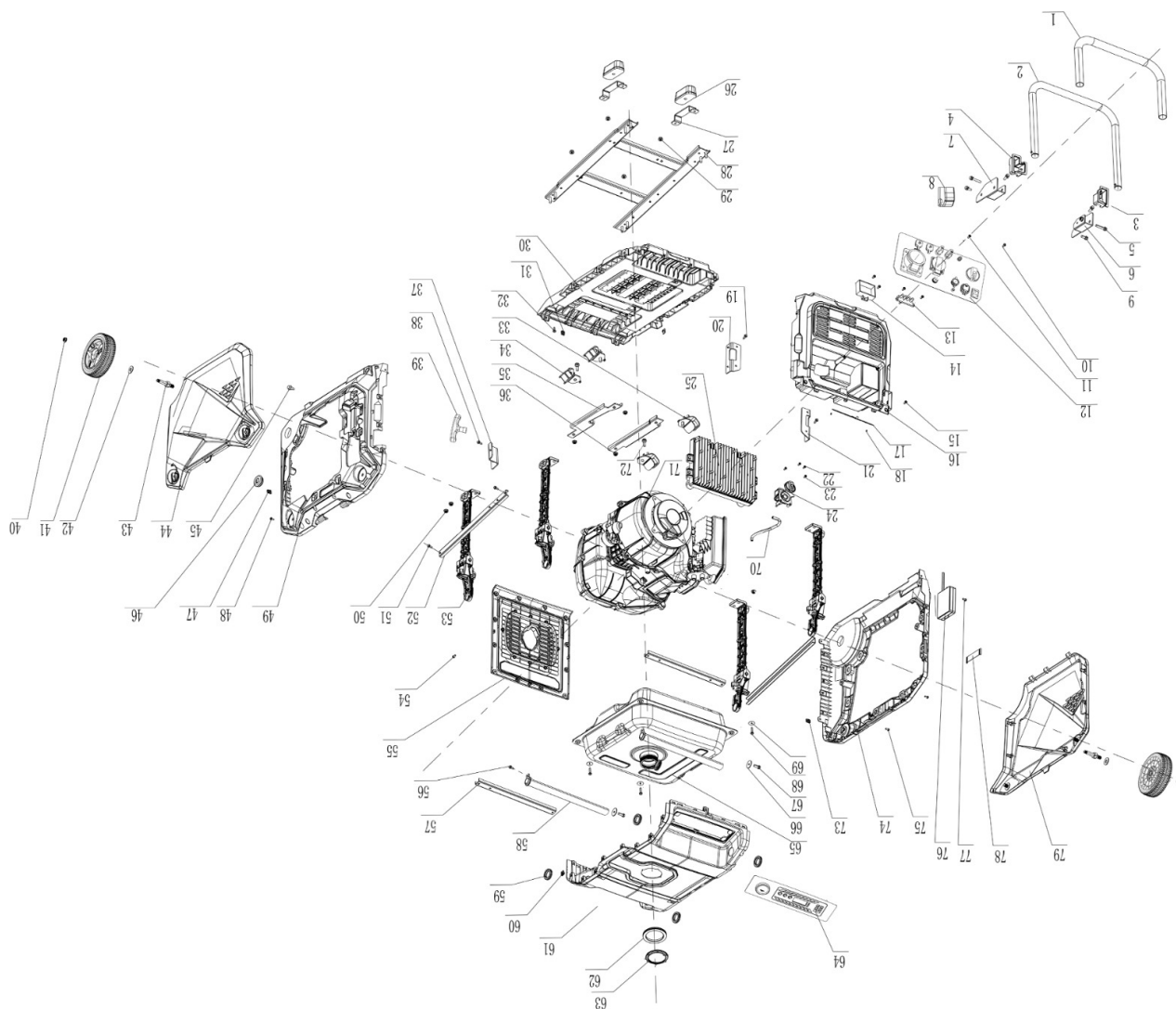
Seguendo queste indicazioni, si contribuisce alla protezione dell'ambiente e alla conservazione delle risorse. Per ulteriori informazioni sullo smaltimento e sul riciclaggio dei materiali, rivolgersi alle autorità locali e consultare le informazioni pertinenti.

IMPORTANTE

Conferire l'olio usato, il carburante, i filtri, la candela e i componenti elettrici presso punti di raccolta autorizzati. Non versare olio o benzina sul terreno, nell'acqua o nella rete fognaria.

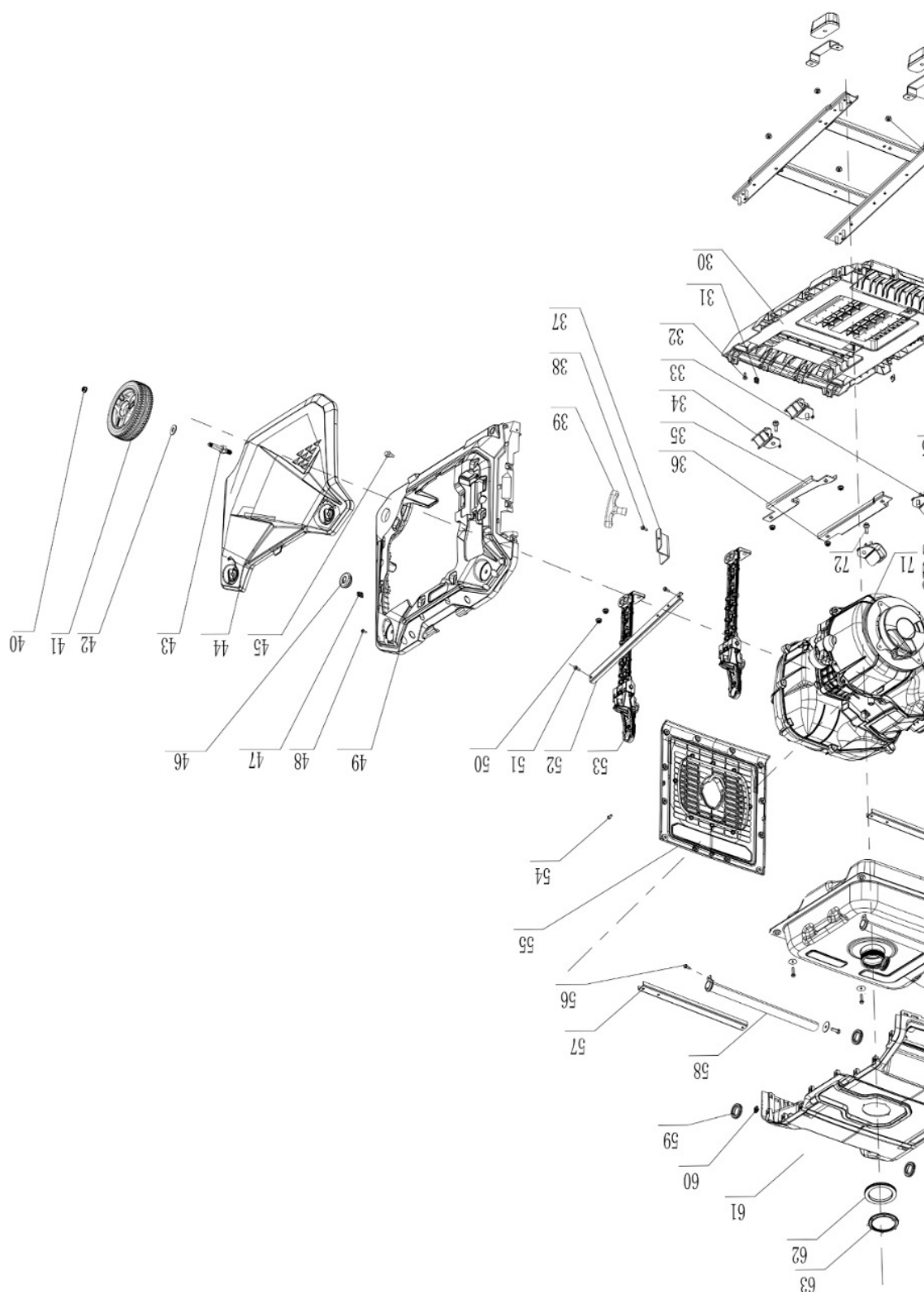
10. ESPLOSO

L'esploso identifica le posizioni dei componenti principali. Per ordinare ricambi, indicare al distributore Anova il modello GS8000i e il numero di posizione .

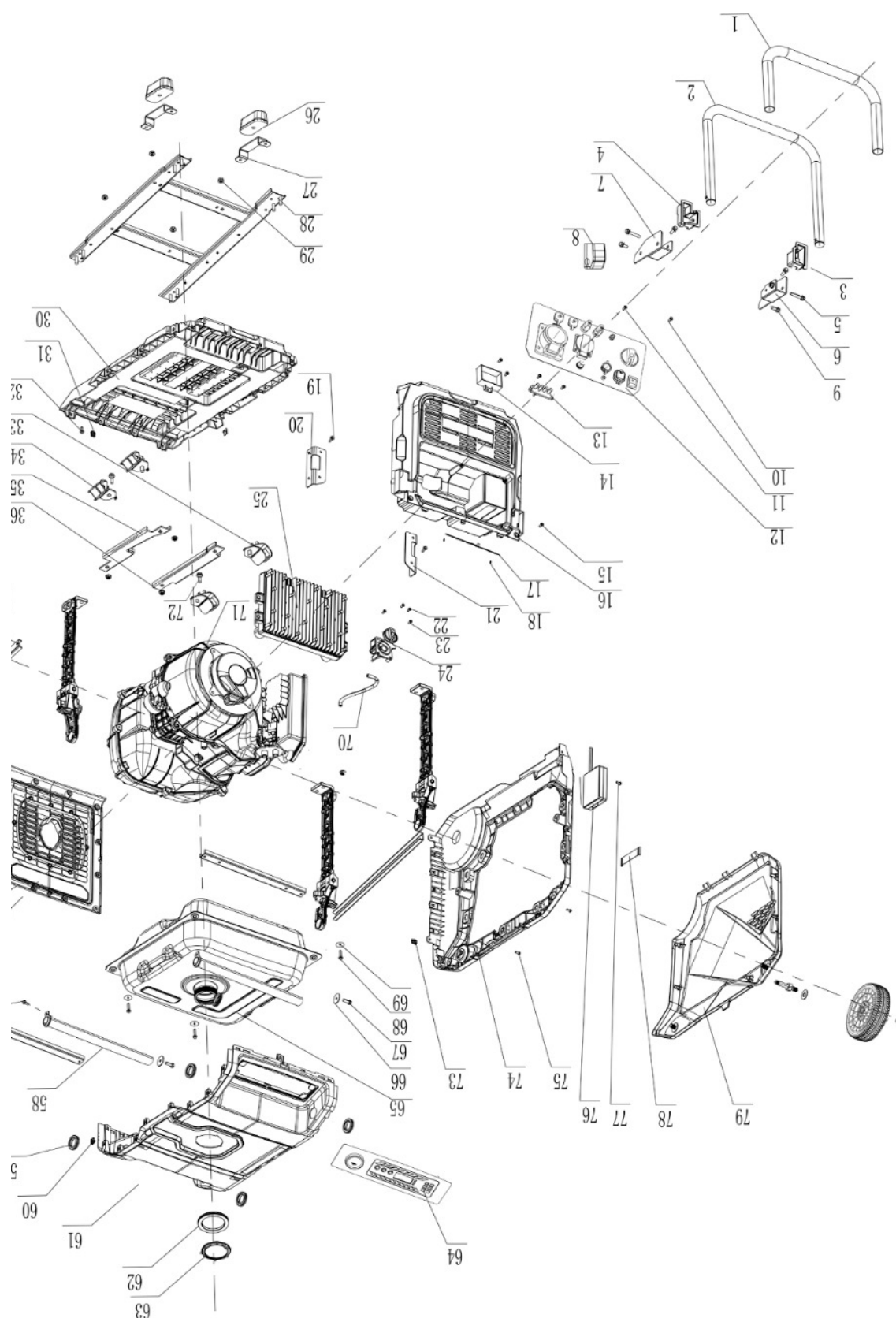


Vista generale dell'esploso del GS8000i.

10.1. Dettaglio sinistro



10.2. Dettaglio destro



⚠ IMPORTANTE

L'immagine ricevuta contiene numeri di posizione, ma non include un elenco di codici ricambio. Non sono stati inventati codici componente. Consultare Millasur per i ricambi.

1. CERTIFICATO CE

AZIENDA DISTRIBUTRICE

MILLASUR, S.L.U

RUA EDUARDO PONDAL, Nº 23 P.I.SIGÜEIRO

15688 OROSO - A CORUÑA

ESPAÑA



DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ

In conformità alle diverse direttive CE, si conferma che, per progettazione e costruzione e secondo la marcatura CE apposta dal fabbricante, la macchina identificata nel presente documento soddisfa i pertinenti requisiti essenziali di sicurezza e salute delle suddette direttive CE. La presente dichiarazione autorizza il prodotto a riportare il simbolo CE.

Qualora la macchina venga modificata e tale modifica non sia approvata dal fabbricante e comunicata al distributore, la presente dichiarazione perderà valore e validità.

Denominazione della macchina: **GENERATORE INVERTER**

Modello: **GS8000i**

Norme e direttive riconosciute e approvate alle quali è conforme:

Direttiva 2006/42/EC

Direttiva 2014/30/EU

Testato in conformità alle norme:

EN ISO 8528-13:2016

EN 55012:2007+A1

EN IEC 61000-6-1:2019

Timbro dell'azienda

MILLASUR, S.L.U.
Rúa Eduardo Pondal, 23 - Pol. Emp. Sigüeiro
15688-Oroso-A Coruña
Tel. (+34) 981 69 64 65 - Fax (+34) 981 69 08 61
e-mail: millasur@millasur.com
CIF: B-15 749 922

DATA

22/07/2026