# Honda EU10i

# MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

Traduzione dalle Istruzioni originali



Il marchio "e-SPEC" rappresenta le tecnologie che prestano attenzione alle questioni ambientali applicate ai prodotti Power Honda, e racchiude il nostro desiderio di "preservare la natura per le generazioni future".

La ringraziamo per aver acquistato un generatore Honda.

Il presente manuale descrive le procedure d'uso e manutenzione del generatore EU10i.

Tutte le informazioni contenute in questa pubblicazione si basano sulle più recenti informazioni sul prodotto disponibili al momento della stampa.

La Honda Motor Co., Ltd. si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso e senza incorrere in alcun obbligo.

Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta senza previa autorizzazione scritta.

Questo manuale va considerato come parte integrante del generatore e dovrà quindi accompagnare il prodotto anche in caso di rivendita.

Prestare particolare attenzione alle indicazioni precedute dalle seguenti parole:

AATTENZIONE Indica una forte possibilità di gravi lesioni personali o di morte nel caso in cui non ci si attenga alle istruzioni.

AVVERTENZA: Indica la possibilità di lesioni personali o di danni alle attrezzature nel caso in cui non ci si attenga alle istruzioni.

NOTA: Fornisce informazioni utili.

In caso di problemi o domande concernenti il generatore, rivolgersi a un concessionario Honda autorizzato.

# **A**ATTENZIONE

Il generatore Honda è progettato per garantire un funzionamento sicuro e affidabile purché ci si attenga alle istruzioni. Leggere attentamente il Manuale d'Uso e Manutenzione prima di azionare il generatore. In caso contrario potrebbero verificarsi lesioni personali o danni alle attrezzature.

• Le illustrazioni possono variare a seconda del modello.

# **INDICE**

1	NORME DI SICUREZZA	3
2.	POSIZIONE ETICHETTE DI SICUREZZA	7
	Posizione marchio CE ed etichetta del livello acustico	
3.	IDENTIFICAZIONE COMPONENTI	12
4.	CONTROLLI PRELIMINARI	16
5.	AVVIAMENTO DEL MOTORE	21
	• Modifica del carburatore per il funzionamento ad altitudini ele	vate
	USO DEL GENERATORE	
7.	ARRESTO DEL MOTORE	37
8.	MANUTENZIONE	39
9.	TRASPORTO/STOCCAGGIO	44
10.	RICERCA GUASTI	47
	SPECIFICHE	
12.	SCHEMI ELETTRICI	51
INE	DIRIZZI DEI PRINCIPALI CONCESSIONARI Honda Fin	e manuale
"Di	chiarazione di conformità CE"	
	DESCRIZIONE DEI CONTENUTI Fin	e manuale

#### IMPORTANTI INFORMAZIONI DI SICUREZZA

I generatori Honda sono progettati per essere usati con attrezzature elettriche dotate dei requisiti elettrici adeguati. Un utilizzo di diverso tipo potrebbe causare lesioni all'operatore o danni al generatore e ad altre proprietà.

Per prevenire incidenti è necessario attenersi alle istruzioni riportate nel presente manuale e sul generatore stesso. Di seguito verranno illustrati i rischi più comuni e alcuni consigli per proteggere se stessi e gli altri.

Non tentare mai di modificare il generatore. Questo potrebbe provocare incidenti o danni al generatore e ad altri apparecchi.

- Non collegare prolunghe al silenziatore.
- Non modificare il sistema di aspirazione.
- Non regolare il regolatore.
- Non rimuovere il pannello di controllo né modificare la disposizione dei cavi.

# Responsabilità dell'operatore

Imparare ad arrestare rapidamente il generatore in caso di emergenza.

Saper usare tutti i comandi del generatore, conoscere le prese di uscita e i collegamenti.

Accertarsi che tutti coloro che utilizzano il generatore siano sufficientemente addestrati. Non permettere ai bambini di usare il generatore senza la supervisione di un adulto.

Rispettare le istruzioni riportate nel presente manuale in merito all'utilizzo e alla manutenzione del generatore. Una mancata o parziale osservanza delle istruzioni può causare incidenti come scosse elettriche, nonché il deterioramento dei gas di scarico.

Posizionare il generatore in piano prima di azionarlo.

Non azionare il generatore se anche uno dei coperchi è rimosso. Mani o piedi potrebbero restare impigliati nel generatore e causare incidenti.

Per lo smontaggio e gli interventi di manutenzione del generatore non previsti nel presente manuale, rivolgersi al proprio concessionario autorizzato Honda.

### Pericoli di intossicazione da monossido di carbonio

I gas di scarico contengono monossido di carbonio, un gas tossico incolore e inodore. L'inalazione di tali gas può causare perdita di conoscenza e portare al decesso.

Se si aziona il generatore in un ambiente chiuso o ristretto, l'aria che si respira potrebbe contenere una quantità pericolosa di gas di scarico.

Non azionare mai il generatore all'interno di un garage, di un'abitazione o in prossimità di porte o finestre aperte.

#### Pericolo di scosse elettriche

Il generatore produce una quantità di energia elettrica sufficiente a provocare una scossa significativa o elettrocuzione in caso di uso improprio.

L'utilizzo del generatore o delle apparecchiature elettriche in condizioni di elevata umidità, come in caso di pioggia o in presenza di neve, in prossimità di specchi d'acqua o impianti di irrigazione, oppure con le mani bagnate, potrebbe provocare elettrocuzione.

Tenere il generatore asciutto.

Se il generatore viene conservato all'aperto, senza alcuna protezione dagli agenti atmosferici, controllare tutti i componenti elettrici sul pannello di controllo prima di ogni utilizzo. Umidità e ghiaccio possono causare guasti o cortocircuiti nei componenti elettrici provocando elettrocuzione.

In caso di elettrocuzione, consultare immediatamente un medico e sottoporsi alle cure adeguate.

Non collegare il generatore all'impianto elettrico di un edificio a meno che un elettricista qualificato non abbia installato un interruttore di isolamento.

### Pericolo di incendi e ustioni

Non usare il generatore in zone a elevato rischio di incendio.

Se installato in ambienti ventilati, è necessario adottare ulteriori accorgimenti al fine di prevenire incendi ed esplosioni.

Il sistema di scarico si surriscalda al punto da infiammare alcuni tipi di materiali.

- Durante l'utilizzo, tenere il generatore ad almeno 1 metro di distanza da edifici e altre attrezzature.
- Non chiudere il generatore in nessun tipo di struttura.
- Tenere i materiali infiammabili lontani dal generatore.

Alcune parti del motore a combustione interna diventano molto calde e potrebbero provocare ustioni. Prestare attenzione alle avvertenze riportate sul generatore.

Durante il funzionamento, il silenziatore si riscalda molto e resta caldo per diverso tempo dopo lo spegnimento del motore. Evitare di toccare il silenziatore fin tanto che è caldo. Lasciar raffreddare il motore prima di riporre il generatore in un luogo chiuso.

Non versare acqua direttamente sul generatore per spegnere eventuali incendi. Usare un estintore apposito per incendi provocati da componenti elettrici o olii.

In caso di inalazione di fumi prodotti da incendi accidentali causati dal generatore, rivolgersi immediatamente a un medico per le cure appropriate.

# Effettuare il rifornimento con la dovuta cautela

La benzina è altamente infiammabile, e in certe condizioni esplosiva. Lasciar raffreddare il motore dopo aver usato il generatore.

Effettuare il rifornimento solo all'aperto, in un luogo ben ventilato e a motore spento.

Non riempire eccessivamente il serbatoio del carburante.

Non fumare in prossimità della benzina, e tenere lontano altre scintille o fiamme.

Riporre la benzina sempre in un contenitore apposito.

Assicurarsi che il carburante fuoriuscito sia stato asciugato prima di avviare il motore.

#### **Smaltimento**

Nel rispetto dell'ambiente, non smaltire la batteria, l'olio motore, ecc. del generatore insieme agli altri rifiuti. Attenersi alle leggi o normative locali o rivolgersi al proprio concessionario autorizzato Honda per smaltire tali componenti.

Si prega di provvedere allo smaltimento dell'olio usato compatibilmente con l'ambiente. Si consiglia di consegnarlo in un contenitore sigillato alla stazione di servizio locale per il recupero. Non gettare l'olio nel contenitore dei rifiuti urbani né versarlo a terra.

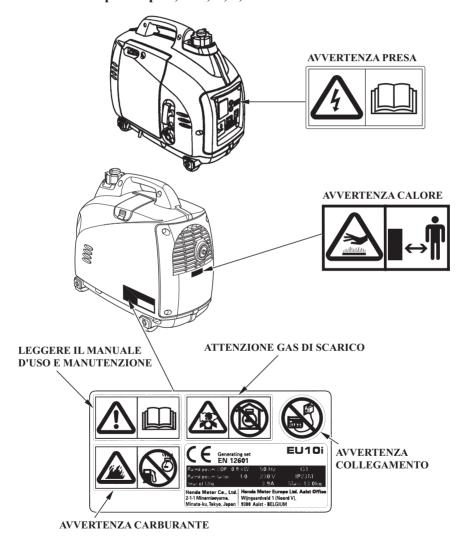
Una batteria smaltita in modo inappropriato può creare danni ambientali. Verificare sempre le norme locali vigenti per lo smaltimento delle batterie. Contattare il concessionario Honda per la sostituzione.

# 2. POSIZIONE ETICHETTE DI SICUREZZA

Queste etichette avvertono dei potenziali pericoli che possono causare lesioni gravi. Leggere attentamente le etichette, le norme di sicurezza e le precauzioni riportate nel presente manuale.

Se le etichette dovessero staccarsi o diventare illeggibili, rivolgersi al concessionario Honda per la sostituzione.

Per modello europeo: Tipi G, GW, B, F, W





• Il generatore Honda è progettato per garantire un funzionamento sicuro e affidabile purché ci si attenga alle istruzioni.

Leggere attentamente il Manuale d'Uso e Manutenzione prima di azionare il generatore. In caso contrario potrebbero verificarsi lesioni personali o danni alle attrezzature.



- I gas di scarico contengono monossido di carbonio, un gas tossico incolore e inodore. L'inalazione di monossido di carbonio può causare perdita di conoscenza e portare al decesso.
- Se si aziona il generatore in un ambiente chiuso o ristretto, l'aria che si respira potrebbe contenere una quantità pericolosa di gas di scarico.
- Non azionare mai il generatore all'interno di un garage, di un'abitazione o in prossimità di porte o finestre aperte.



• Non collegare il generatore all'impianto elettrico di un edificio a meno che un elettricista qualificato non abbia installato un interruttore di isolamento.

• I collegamenti del gruppo elettrogeno all'impianto

elettrico di un edificio devono essere eseguiti da personale qualificato e conformemente alle normative vigenti nonché alle disposizioni del settore. Collegamenti impropri possono causare un ritorno della corrente elettrica del generatore nelle linee di servizio. Tale condizione potrebbe causare la folgorazione degli operai della compagnia elettrica o di quanti vengano in contatto con le linee al momento dell'interruzione di corrente e, nel momento in cui si ristabilisce l'energia, il generatore potrebbe esplodere, bruciarsi o causare incendi nel sistema elettrico dell'edificio.



• La benzina è altamente infiammabile ed esplosiva. Spegnere il motore e farlo raffreddare prima di effettuare il rifornimento.

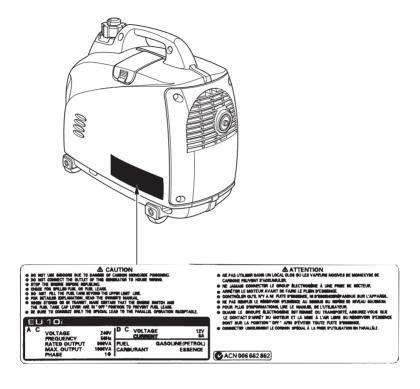


- Collegare e rimuovere la scatola presa per il funzionamento in parallelo a motore spento.
- Per azionamenti singoli, è necessario rimuovere la presa per il funzionamento in parallelo.



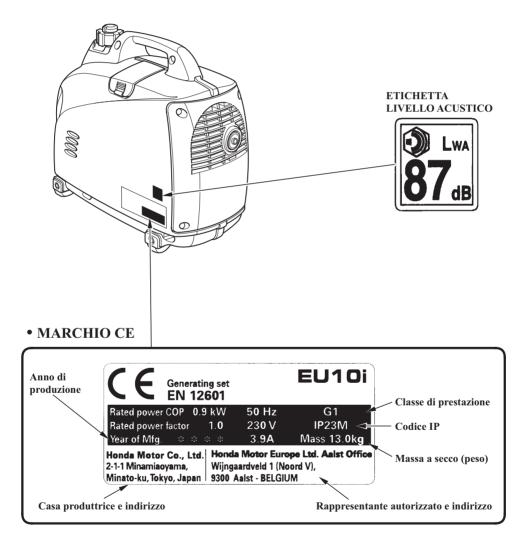
• Un sistema di scarico bollente può causare gravi ustioni. Evitare il contatto quando il motore è in funzione.

# Tipo U

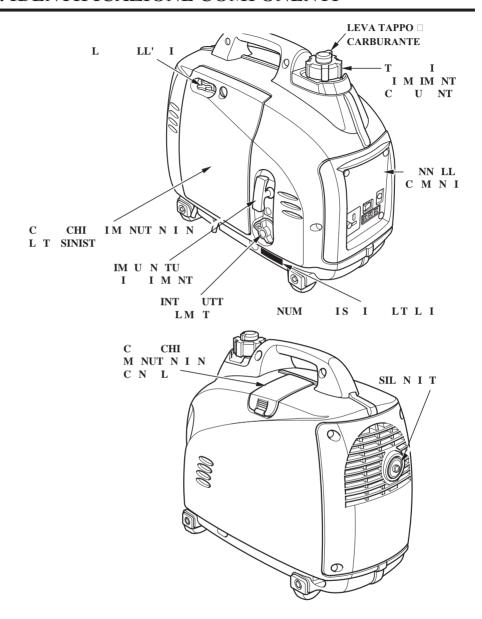


# • Posizione marchio CE ed etichetta del livello acustico

Tipi G, GW, B, F, W



# 3. IDENTIFICAZIONE COMPONENTI

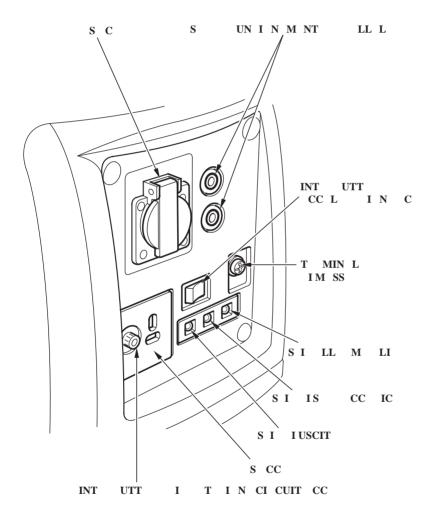


Annotare il numero di serie del telaio nello spazio sottostante: sarà necessario per ordinare i ricambi.

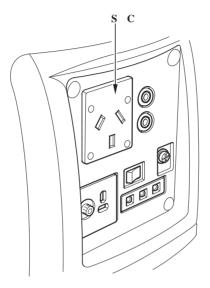
• •	4	4 4 . 4 .		
177700 0440	di aami	e del telaio.		

# PANNELLO COMANDI

Tipi G, GW, B, F, W



Tipo U



#### Accelerazione Eco

# ECO:

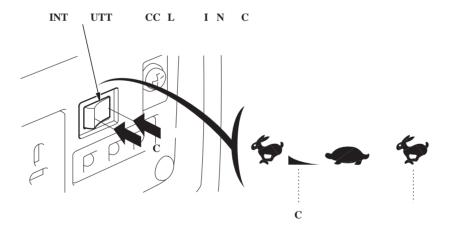
Il regime del motore è tenuto automaticamente al minimo quando l'apparecchio non è collegato e ritorna a una potenza adeguata al carico elettrico quando l'apparecchio è collegato. Si consiglia tale posizione per ridurre al minimo il consumo di carburante durante il funzionamento.

#### NOTA:

- Il sistema di accelerazione Eco non funziona adeguatamente se l'apparecchio elettrico richiede una potenza provvisoria.
- Quando si collegano contemporaneamente apparecchi con carichi elettrici elevati, portare l'interruttore accelerazione Eco in posizione OFF per ridurre i cambi di tensione.
- Durante il funzionamento in CC, portare l'interruttore accelerazione Eco in posizione OFF.

# **OFF:**

Il sistema di accelerazione Eco non è in funzione. Il regime del motore si mantiene al di sopra del valore nominale.



# 4. CONTROLLI PRELIMINARI

# **AVVERTENZA:**

Accertarsi di controllare il generatore collocandolo su una superficie piana a motore spento.

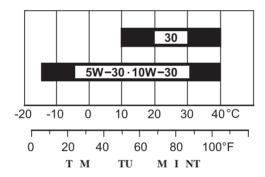
1 Controllare il livello dell'olio motore

#### **AVVERTENZA:**

L'utilizzo di un olio non detergente o di un olio per motore a 2 tempi potrebbe ridurre la durata di servizio del motore.

#### Olio raccomandato

Utilizzare olio per motori a 4 tempi che risponda almeno ai requisiti per la classificazione di servizio API SE o successiva (o equivalente). Controllare sempre l'etichetta del servizio API sul contenitore dell'olio per accertarsi che siano riportate le lettere SE o una classificazione successiva (o equivalente).



Per un uso generico è raccomandato SAE 10W-30. Quando la temperatura media della propria zona è compresa nella fascia indicata, è possibile utilizzare olii con viscosità diversa, come mostrato nella tabella seguente.

Allentare la vite del coperchio e rimuovere il coperchio di manutenzione sul lato sinistro (vedere pagina 40).

Rimuovere il tappo di riempimento olio e asciugare l'astina con un panno pulito. Controllare il livello dell'olio inserendo nuovamente l'astina senza avvitarla.

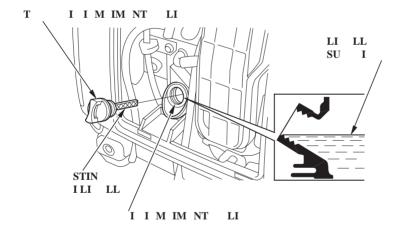
Se il livello dell'olio risulta inferiore all'estremità dell'astina, riempire con olio raccomandato fino all'orlo del collo di riempimento.

# **AVVERTENZA:**

Il funzionamento del motore con una quantità insufficiente di olio può danneggiare seriamente il motore.

#### NOTA:

Il sistema di allarme olio arresta automaticamente il motore prima che il livello dell'olio scenda al di sotto del limite di sicurezza. In ogni caso, onde evitare inconvenienti dovuti a un arresto improvviso, si consiglia di controllare regolarmente il livello dell'olio.



#### 2. Controllare il livello del carburante.

Controllare il livello del carburante. Riempire il serbatoio se il livello del carburante è basso.

Dopo il rifornimento, serrare il tappo di riempimento carburante.

Utilizzare benzina per autotrazione senza piombo con un Numero di Ottani di ricerca pari a 91 o superiore (un Numero di Ottani alla pompa pari a 86 o superiore).

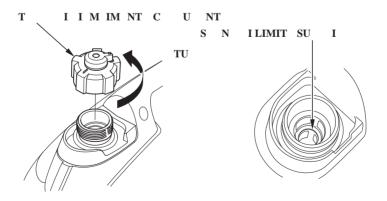
Non utilizzare mai benzina vecchia o contaminata o miscela olio/benzina.

Evitare che polvere o acqua penetrino nel serbatoio del carburante.

#### **▲** ATTENZIONE

- La benzina è estremamente infiammabile e, in determinate condizioni, esplosiva.
- Effettuare il rifornimento in un luogo ben ventilato e a motore spento. Non fumare e non avvicinare fiamme o scintille laddove viene effettuato il rifornimento o dove si conserva la benzina.
- Non riempire eccessivamente il serbatoio (non riempire oltre il segno del limite superiore). Dopo il rifornimento, accertarsi che il tappo di riempimento carburante sia ben chiuso.
- Prestare attenzione a non far fuoriuscire benzina durante il rifornimento.
  La benzina versata o i suoi vapori potrebbero incendiarsi. Qualora dovesse
  fuoriuscire della benzina, accertarsi che l'area sia asciutta prima di avviare
  il motore.
- Evitare il contatto ripetuto o prolungato con la pelle ed evitare altresì di inalare i vapori.

TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.



#### NOTA:

La benzina si deteriora molto rapidamente a causa di fattori quali l'esposizione alla luce, la temperatura e il tempo.

Nei casi peggiori, la benzina può contaminarsi in 30 giorni.

L'uso di benzina contaminata può danneggiare seriamente il motore (carburatore ostruito, valvola bloccata).

Tali danni dovuti alla benzina contaminata non sono coperti da garanzia.

Per evitare ciò, seguire scrupolosamente le raccomandazioni seguenti:

- Utilizzare solo la benzina prescritta (vedere pagina 18).
- Utilizzare benzina fresca e pulita.
- Per rallentare il deterioramento, conservare la benzina in un apposito contenitore per carburanti.
- Se si prevede un rimessaggio prolungato (più di 30 giorni), svuotare il serbatoio del carburante e il carburatore (vedere pagina 45).

#### Benzine contenenti alcol

Se si decide di utilizzare benzina contenente alcol (gasohol), accertarsi che il numero di ottani presenti sia almeno pari a quello consigliato dalla Honda. Esistono due tipi di "gasohol": uno contenente etanolo e l'altro contenente metanolo.

Non utilizzare gasohol contenente più del 10% di etanolo. Non utilizzare benzina contenente metanolo (metile o alcol metilico) priva di cosolventi e anticorrosivi specifici per il metanolo. Non utilizzare benzina contenente più del 5% di metanolo, anche se dotata di cosolventi e inibitori della corrosione.

#### NOTA:

- I danni al sistema di carburazione o i problemi di prestazione del motore derivanti dall'uso di carburanti contenenti alcol non sono coperti da garanzia. Honda non può avallare l'uso di carburanti contenenti metanolo in quanto non esistono ancora prove definitive circa la loro idoneità.
- Prima di acquistare carburante presso una stazione sconosciuta, informarsi se il carburante contiene alcol e, in caso affermativo, accertarsi del tipo e della percentuale di alcol contenuto.
  - Se si notano delle anomalie di funzionamento, usando benzina contenente alcol, o una benzina che si pensa contenga alcol, passare a un tipo di benzina di cui si è certi che non contenga alcol.

# 3. Controllare il filtro aria.

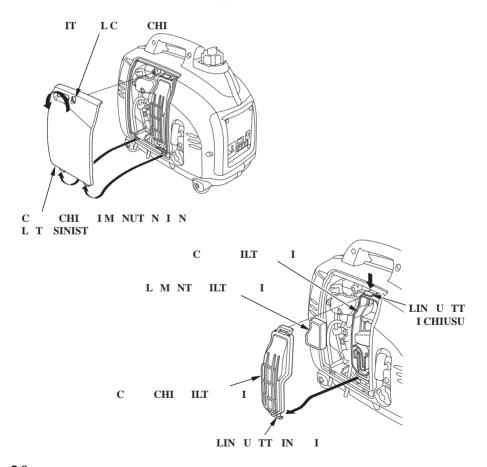
Controllare l'elemento del filtro aria e accertarsi che sia pulito e in buone condizioni.

Allentare la vite del coperchio e rimuovere il coperchio di manutenzione sul lato sinistro. Premere la linguetta situata sull'estremità superiore del corpo del filtro aria, rimuovere il coperchio del filtro, controllare l'elemento.

Pulire o sostituire l'elemento secondo necessità (vedere pagina 41).

#### **AVVERTENZA:**

Non azionare mai il motore senza l'elemento del filtro aria. Materiali contaminanti, come polvere o sporcizia, penetrerebbero nel motore attraverso il carburatore, causandone una rapida usura.



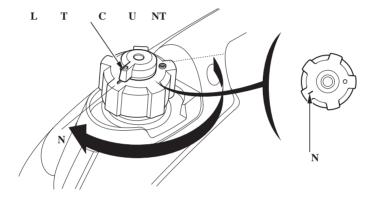
# 5. AVVIAMENTO DEL MOTORE

Prima di avviare il motore scollegare il carico elettrico dalla presa CA.

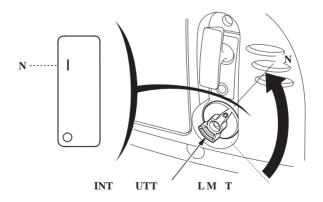
1. Ruotare la leva del tappo carburante in senso orario, verso la posizione ON.

# NOTA:

Durante il trasporto del generatore, ruotare la leva del tappo carburante in senso antiorario, verso la posizione OFF.



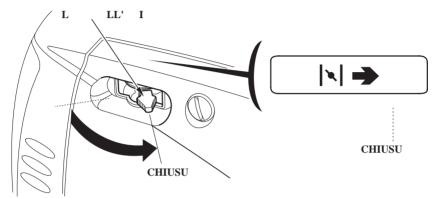
2. Portare l'interruttore motore sulla posizione ON.



3. Spostare la leva dell'aria nella posizione di CHIUSURA.

#### NOTA:

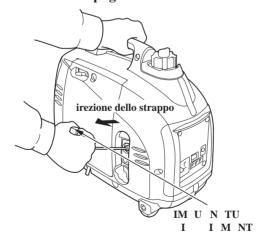
• Non utilizzare la valvola dell'aria se il motore è caldo o la temperatura dell'aria è elevata.



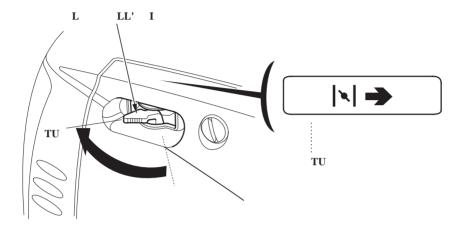
4. Tirare leggermente l'impugnatura di avviamento fino ad avvertire una certa resistenza, quindi tirarla di scatto nella direzione indicata dalla freccia in figura.

# **AVVERTENZA**

- L'impugnatura di avviamento potrebbe riavvolgersi molto rapidamente prima di essere rilasciata. La mano potrebbe essere tirata con forza verso il motore e subire lesioni.
- Non consentire che l'impugnatura di avviamento ritorni di scatto nella posizione iniziale. Accompagnarla lentamente.



5. Portare la leva dell'aria nella posizione di APERTURA mentre il motore si riscalda.



# NOTA:

Se il motore si spegne e non si riavvia, controllare il livello dell'olio motore (vedere pagina 16 e 17) prima di eseguire la ricerca guasti in altre aree.

# • Modifica del carburatore per il funzionamento ad altitudini elevate

Ad altitudini elevate, la miscela standard aria-carburante risulta eccessivamente grassa. Le prestazioni diminuiscono e il consumo di carburante aumenta. Inoltre, una miscela troppo grassa imbratta le candele e causa difficoltà di avviamento. L'uso prolungato a una altitudine diversa da quella prescritta per questo motore può aumentare le emissioni di scarico.

Il rendimento ad altitudini elevate può essere migliorato grazie ad alcune modifiche specifiche del carburatore. Se il generatore viene sempre utilizzato ad altitudini superiori a 1500 m, rivolgersi a un concessionario autorizzato Honda per la modifica del carburatore. Il motore, se usato ad altitudini elevate, con il carburatore appositamente modificato, sarà conforme a tutti gli standard sulle emissioni per tutta la durata utile.

Anche con le modifiche al carburatore, la potenza del motore diminuirà di circa il 3,5% per ogni 300 metri di altitudine. L'effetto dell'altitudine sulla potenza sarà maggiore in assenza di modifiche al carburatore.

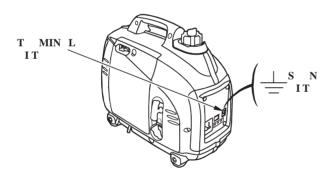
#### **AVVERTENZA:**

Se il carburatore è stato modificato per l'uso ad altitudini elevate, la miscela aria-carburante sarà troppo magra per essere utilizzata a basse altitudini. Un impiego ad altitudini inferiori a 1.500 metri, con un carburatore modificato, potrebbe provocare il surriscaldamento del motore con gravi danni al motore stesso. Per l'uso a basse altitudini, richiedere al rivenditore di riportare il carburatore alle specifiche originali di fabbrica.

Assicurarsi di collegare a terra il generatore quando l'apparecchio ad esso connesso è collegato a terra.

# **A**ATTENZIONE

- Non collegare il generatore all'impianto elettrico di un edificio a meno che un elettricista qualificato non abbia installato un interruttore di isolamento.
- I collegamenti del gruppo elettrogeno all'impianto elettrico di un edificio devono essere eseguiti da personale qualificato e conformemente alle normative vigenti nonché alle disposizioni del settore. Collegamenti impropri possono causare ritorni di corrente del generatore nelle linee di servizio. Tale condizione potrebbe provocare elettroconduzione sugli operai della compagnia elettrica o su quanti vengano in contatto con le linee durante il guasto. Inoltre, una volta riabilitata la linea, il generatore può esplodere, bruciarsi o provocare incendi nel sistema elettrico dell'edificio.



#### **AVVERTENZA:**

- Non superare il limite di corrente specificato per ciascuna presa.
- Non collegare il generatore al circuito degli elettrodomestici. Ciò potrebbe danneggiare il generatore e gli apparecchi presenti in casa.
- Non modificare o utilizzare il generatore per scopi non previsti. Durante l'utilizzo del generatore, attenersi a quanto segue.
- Non collegare una prolunga al condotto di scarico.
- Se è necessario un cavo di prolungamento, utilizzare esclusivamente un cavo flessibile rivestito in gomma resistente (IEC 245 o equivalente).
- Limite di lunghezza per i cavi di prolungamento: 60 m per i cavi di 1,5 mm² e 100 m per i cavi di 2,5 mm². Maggiore è la lunghezza dei cavi, minore sarà la potenza utilizzabile a causa della resistenza del cavo.
- Tenere il generatore lontano da altri cavi o fili elettrici, come quelli di normale alimentazione elettrica.

#### NOTA:

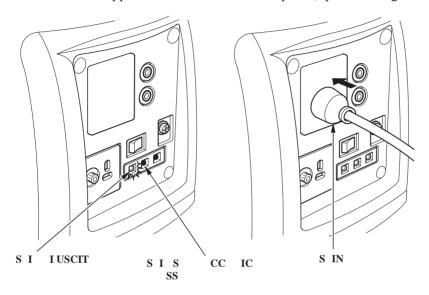
• La presa CC può essere usata contemporaneamente all'alimentazione CA. Se vengono utilizzate contemporaneamente, non superare la potenza massima per CA.

Potenza massima CA: 0,8 kVA

- Molti apparecchi elettrici richiedono un wattaggio superiore al loro wattaggio nominale per avviarsi.
- Verificare che la potenza nominale del dispositivo o apparecchio non superi quella del generatore. Non superare mai la potenza nominale massima del generatore. Non utilizzare i livelli di potenza compresi tra la potenza nominale e quella massima per più di 30 minuti.
- Limitare a 30 minuti il funzionamento al massimo della potenza. La potenza massima è: 1,0 kVA
- Per un funzionamento continuo non superare la potenza nominale. La potenza nominale è: 0,9 kVA
- In entrambi i casi, si deve considerare la potenza totale (VA) richiesta da tutti gli apparecchi collegati.

# Applicazioni CA

- 1. Avviare il motore e accertarsi che la spia di uscita verde sia accesa.
- 2. Verificare che l'apparecchio da utilizzare sia spento, quindi collegarlo.



# **AVVERTENZA:**

- Un sovraccarico considerevole, indicato in maniera continua dall'apposita spia (rossa), può danneggiare il generatore. Un sovraccarico marginale, indicato da un'accensione temporanea dell'apposita spia (rossa), può ridurre la durata del generatore.
- Verificare che tutti gli apparecchi elettrici si trovino in una buona condizione di funzionamento prima di collegarli al generatore. Se un apparecchio comincia a funzionare in maniera anomala, rallenta o si ferma improvvisamente, spegnere immediatamente l'interruttore del generatore. Scollegare quindi l'apparecchio ed esaminarne il funzionamento.

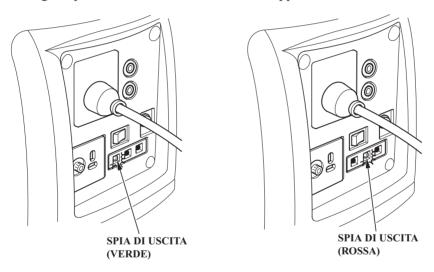
# Spia di uscita e di sovraccarico

La spia di uscita (verde) rimane accesa nelle normali condizioni di funzionamento.

Se il generatore è sovraccarico (in eccesso di 1,0 kVA), o in presenza di un corto nell'apparecchio collegato, la spia di uscita (verde) si spegne, la spia di sovraccarico (rossa) si accende e la corrente all'apparecchio collegato si interrompe.

Arrestare il motore e verificare l'origine del sovraccarico nel caso in cui la spia di sovraccarico (rossa) si accenda.

• Prima di collegare un apparecchio al generatore, controllare che sia in buone condizioni e che la sua intensità non sia superiore a quella del generatore. Collegare quindi il filo di alimentazione dell'apparecchio e avviare il motore.



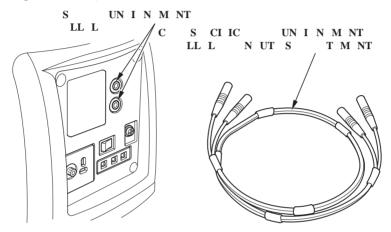
#### NOTA:

Quando si avvia un motore elettrico, la spia di sovraccarico (rossa) e la spia di uscita (verde) possono accendersi simultaneamente. Ciò rientra nella normalità se, dopo circa cinque (5) secondi la spia del sovraccarico (rossa) si spegne. Nel caso in cui la spia di sovraccarico (rossa) rimanga accesa, rivolgersi ad un concessionario Honda.

# Funzionamento parallelo

Si prega di leggere il paragrafo "USO DEL GENERATORE" prima di collegare qualsiasi apparecchio.

Utilizzare esclusivamente un cavo specifico per il funzionamento parallelo (venduto separatamente).



Verificare che la potenza nominale del dispositivo o apparecchio non superi quella del generatore. Non superare mai la potenza nominale massima del generatore. Non utilizzare i livelli di potenza compresi tra la potenza nominale e quella massima per più di 30 minuti.

Limitare a 30 minuti il funzionamento al massimo della potenza. La potenza massima nel funzionamento parallelo è: 2,0 kVA

Per un funzionamento continuo non superare la potenza nominale. La potenza nominale nel funzionamento parallelo è: 1,8 kVA

In entrambi i casi, si deve considerare la potenza totale (VA) richiesta da tutti gli apparecchi collegati.

# **AVVERTENZA:**

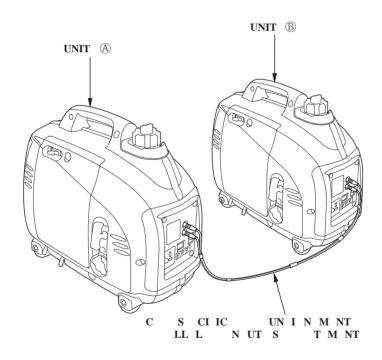
Un sovraccarico considerevole, indicato in maniera continua dall'apposita spia (rossa), può danneggiare il generatore. Un sovraccarico marginale, indicato da un'accensione temporanea dell'apposita spia (rossa), può ridurre la durata del generatore.

# **▲**ATTENZIONE

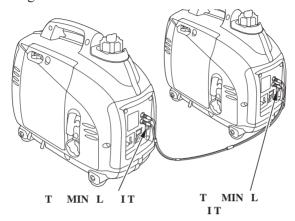
- Non collegare mai modelli o tipi di generatore differenti.
- Non collegare mai cavi diversi da quello per il funzionamento parallelo.
- Collegare e rimuovere il cavo per il funzionamento parallelo a motore spento.
- Per il funzionamento singolo, è necessario rimuovere il cavo per il funzionamento parallelo.

#### NOTA:

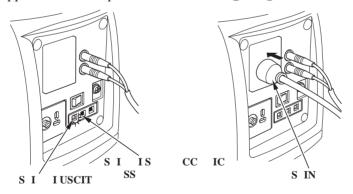
- A seconda dell'apparecchio da utilizzare, può verificarsi un sovraccarico, la spia di sovraccarico (rossa) può accendersi e l'alimentazione può interrompersi.
- Per avviarsi generalmente i motori richiedono un consumo di corrente due o tre volte superiore a quello normale.
- 1. Collegare l'apposito cavo per il funzionamento parallelo ai due generatori.



2. Assicurarsi di collegare a massa il generatore quando l'apparecchio ad esso connesso è collegato a massa.



- 3. Avviare ciascun motore secondo la procedura contenuta in "AVVIARE IL MOTORE".
- Se la spia di uscita (verde) non si accende e si accende invece la spia di sovraccarico (rossa), portare l'interruttore del motore su STOP, arrestare il motore e quindi riavviarlo.
- 4. Verificare che l'apparecchio da utilizzare sia spento, quindi inserire la spina dell'apparecchio nella presa CA dell'unità (A) o (B).

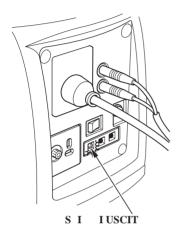


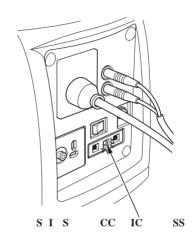
# **AVVERTENZA:**

Controllare che l'apparecchio da collegare sia spento. Se l'apparecchio da collegare è acceso, si avvierà immediatamente e ciò potrebbe causare lesioni o altri incidenti.

6. Accendere l'apparecchio da utilizzare. La spia di uscita (verde) si accende.

In caso di funzionamento normale In caso di funzionamento in sovraccarico o cortocircuito





• In caso di funzionamento in sovraccarico (fare riferimento a pagina 29) o di problemi all'apparecchio da utilizzare, la spia di uscita (verde) si spegne, la spia di sovraccarico (rossa) si accende e l'alimentazione si interrompe.

A questo punto il motore non si arresta ma deve essere arrestato portando l'interruttore corrispondente su STOP.

#### NOTA:

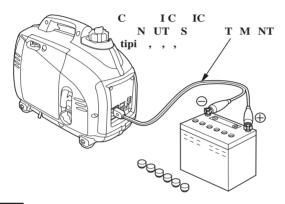
- Nel caso in cui si utilizzi un apparecchio che richiede una grande potenza per l'avviamento, come ad esempio un motore ecc., la spia di sovraccarico (rossa) e la spia di uscita (verde) possono accendersi contemporaneamente per un breve periodo di tempo (circa 4 secondi), ma ciò rientra nella normalità. Dopo l'accensione dell'apparecchio, la spia di sovraccarico (rossa) si spegne e la spia di uscita (verde) rimane accesa.
- Se un generatore deve essere arrestato dopo l'accensione dell'apparecchio, è necessario rimuovere contemporaneamente anche l'apposito cavo per il funzionamento parallelo.
- 7. Quando si ripresenta la necessità di ottenere corrente elettrica dal generatore, spegnere l'apparecchio da utilizzare e rimuovere la spina dalla presa CA. Verificare che l'apparecchio e il collegamento siano regolari, che la potenza richiesta non sia eccessiva e quindi avviare il motore.

# **Applicazione CC**

La presa CC può essere usata esclusivamente per caricare batterie da 12 volt del tipo ad autotrazione.

#### NOTA:

- Durante il funzionamento in CC, portare l'interruttore accelerazione Eco in posizione OFF.
- 1. Collegare il cavo di carica alla presa CC del generatore, quindi ai terminali della batteria.



# **▲** ATTENZIONE

- Per evitare che si creino eventuali scintille vicino alla batteria, collegare il cavo di carica prima al generatore, quindi alla batteria. Scollegare il cavo partendo dalla batteria.
- Prima di collegare i cavi di carica ad una batteria installata su un veicolo, scollegare il cavo della batteria. Ricollegare questo cavo solo dopo aver rimosso i cavi di carica. Tale procedura consente di evitare scintille o un cortocircuito in caso di contatto accidentale tra il terminale della batteria e il telaio o il corpo del veicolo.

# **AVVERTENZA:**

- Non tentare di avviare il motore di un'automobile con il generatore ancora collegato alla batteria. Il generatore potrebbe danneggiarsi.
- Collegare il terminale positivo della batteria al filo positivo di carica. Non invertire i cavi di carica. Il generatore e/o la batteria potrebbero danneggiarsi gravemente.

#### **▲**ATTENZIONE

- La batteria emana gas esplosivi: se incendiata, l'esplosione può causare gravi lesioni o cecità. Durante la carica provvedere ad un'adeguata ventilazione.
- PERICOLI CHIMICI: L'elettrolito della batteria contiene acido solforico. Il contatto con la pelle o gli occhi, anche se attraverso dei rivestimenti di protezione, può causare gravi ustioni. Indossare indumenti e una mascherina di protezione.
- Tenere lontane fiamme e scintille e non fumare in prossimità dell'area. ANTIDOTO: Se l'elettrolito viene a contatto con gli occhi, lavarli abbondantemente con acqua tiepida per almeno 15 minuti e contattare immediatamente un medico.
- VELENO: L'elettrolito è velenoso.

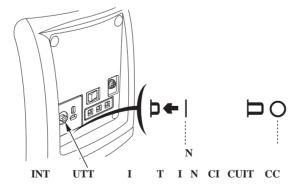
#### **ANTIDOTO**

- Esterno: Lavare abbondantemente con acqua.
- Interno: Bere grandi quantità di acqua o latte.
   Proseguire con latte di magnesia o olio vegetale e chiamare immediatamente un medico.
- TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.
- 2. Avviare il motore.

#### NOTA:

- La presa CC può essere usata contemporaneamente all'alimentazione CA.
- Un sovraccarico nel circuito CC farà scattare l'interruttore di protezione del circuito (il pulsante scatta verso l'esterno).

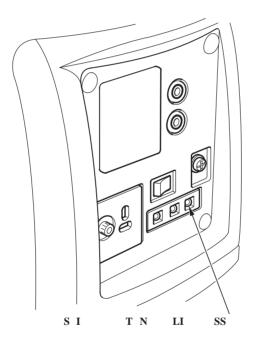
In tal caso, attendere qualche minuto prima di premere nuovamente l'interruttore di protezione per ripristinare il funzionamento.



### Sistema di allarme olio

Il sistema di allarme olio è progettato per evitare che il motore subisca dei danni dovuti ad un'insufficiente presenza di olio nel carter. Prima che il livello dell'olio scenda al di sotto del limite consentito, il sistema di allarme olio arresta automaticamente il motore (l'interruttore del motore rimane in posizione ON).

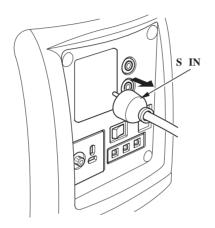
Se il motore viene arrestato dal sistema di allarme olio, la spia di allarme olio (rossa) si accende nel momento in cui si aziona l'avviatore e il motore non parte. Se ciò accade, controllare il livello dell'olio motore (vedere pagina 16 e 17).



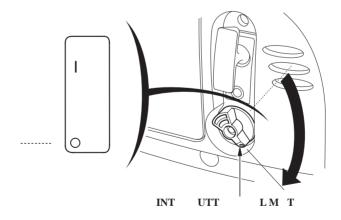
Per arrestare il motore in caso di emergenza, porre l'interruttore del motore su OFF.

# **DURANTE IL NORMALE UTILIZZO:**

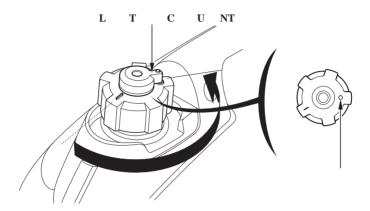
1. Spegnere l'apparecchio collegato e disinserire la spina.



2. Portare l'interruttore del motore sulla posizione OFF.



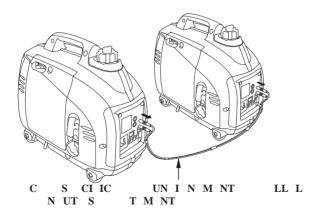
3. Ruotare la leva del tappo carburante in senso antiorario, verso la posizione OFF.



### **AVVERTENZA:**

Accertarsi che la leva del tappo carburante e l'interruttore del motore siano in posizione OFF quando si arresta, si trasporta e/o si immagazzina il generatore.

4. Dopo il funzionamento parallelo, staccare l'apposito cavo per il funzionamento parallelo.



Una manutenzione e una registrazione periodica sono determinanti per mantenere il generatore nelle migliori condizioni di funzionamento.

Procedere ai controlli e alla manutenzione programmata in accordo con la tabella indicata di seguito.

#### **▲** ATTENZIONE

Controllare che il motore sia spento prima di iniziare qualsiasi tipo di intervento di manutenzione o di riparazione. Ciò ridurrà la possibilità di trovarsi in situazioni di pericolo, quali:

- Avvelenamento da monossido di carbonio. Garantire un'adeguata ventilazione nel caso in cui il motore debba rimanere acceso.
- Ustioni da parti molto calde. Lasciar raffreddare il motore e il sistema di scarico prima di intervenire su di essi.
- Lesioni causate da parti in movimento. Mettere in moto il motore solo se espressamente indicato.

Durante il funzionamento, il silenziatore si riscalda molto e resta caldo per diverso tempo dopo lo spegnimento del motore. Evitare di toccare il silenziatore fin tanto che è caldo. Lasciar raffreddare il motore prima di procedere alla manutenzione.

#### **AVVERTENZA:**

Utilizzare particolari originali Honda o loro equivalenti. L'uso di particolari di ricambio di qualità non equivalente potrebbe danneggiare il generatore.

#### Programma di manutenzione

INTERVALLO REGOLARE DI	I MANUTENZIONE (3)	Ad ogni uso	Primo mese	Ogni 3 mesi	Ogni 6 mesi	Ogni 2 anni
Oggetto			0	0	0	0
Da eseguire nei mesi indic	ati o alla scadenza		10 ore	50 ore	100 ore	300 ore
delle ore di utilizzo, a seco si verifichi per primo.	onda di quale evento					
Olio motore	Controllare il livello	0				
	Cambiare		0		0	
Filtro aria	Controllare	0				
	Pulire			0 (1)		
Candela	Controllare-regolare				0	
	Sostituire					0
Gioco valvola	Controllare-regolare					0 (2)
Camera di combustione	Pulire	Dopo ogni 300 ore (2)				
Serbatoio carburante e filti	ro Pulire		0	gni anno (2)		
Tubo carburante Controllare		Ogn	i 2 anni (sostit	uire se necessa	ario) (2)	

NOTA:

- (1) Eseguire la manutenzione più frequentemente in caso di utilizzo in zone polverose.
- (2) La manutenzione di tali parti deve essere effettuata dal vostro concessionario Honda, a meno che non si abbiano gli utensili adeguati e conoscenze meccaniche qualificate. Fare riferimento al Manuale d'Officina Honda per le procedure di manutenzione.
- (3) În caso di uso commerciale, annotare le ore di utilizzo per stabilire gli intervalli di manutenzione.

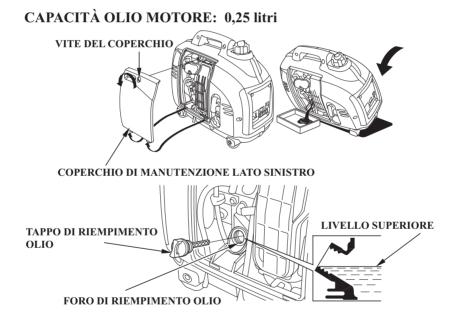
#### 1. CAMBIO DELL'OLIO

Per un drenaggio rapido e completo, drenare l'olio con il motore ancora caldo.

#### **AVVERTENZA:**

Prima di effettuare il drenaggio, verificare che l'interruttore del motore e la leva del tappo carburante siano in posizione OFF.

- 1. Allentare la vite del coperchio e rimuovere il coperchio di manutenzione sul lato sinistro.
- 2. Rimuovere il tappo di riempimento olio.
- 3. Versare tutto l'olio sporco in un contenitore.
- 4. Riempire con olio raccomandato (vedere pagina 16) fino al livello specificato.
- 5. Reinstallare il coperchio di manutenzione lato sinistro e serrare saldamente la vite.



Lavarsi le mani con acqua e sapone dopo aver maneggiato l'olio usato.

#### NOTA:

Si prega di provvedere allo smaltimento dell'olio usato compatibilmente con l'ambiente. Si consiglia di consegnarlo in un contenitore sigillato alla stazione di servizio locale per il recupero. Non gettare l'olio nel contenitore dei rifiuti urbani né versarlo a terra.

#### 2. MANUTENZIONE FILTRO ARIA

Un filtro sporco riduce il passaggio dell'aria al carburatore. Per evitare un funzionamento irregolare del carburatore, controllare regolarmente il filtro dell'aria. Effettuare una manutenzione più frequente se si utilizza il generatore in ambienti particolarmente polverosi.

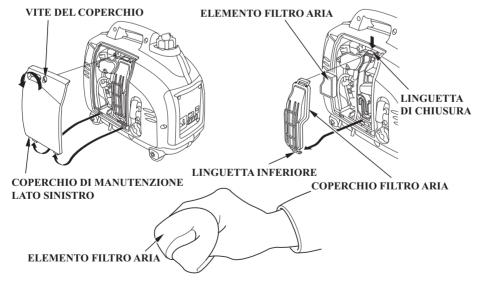
#### **▲** ATTENZIONE

Non utilizzare benzina o solventi ad alto grado di infiammabilità per la pulizia. Questi sono infiammabili e, in determinate condizioni, esplosivi.

#### **AVVERTENZA:**

Non azionare mai il generatore in assenza del filtro dell'aria. Ne deriverebbe una rapida usura del motore.

- 1. Allentare la vite del coperchio e rimuovere il coperchio di manutenzione sul lato sinistro.
- 2. Premere la linguetta situata sull'estremità superiore del corpo del filtro aria e rimuovere il coperchio del filtro.
- 3. Lavare l'elemento del filtro aria con del solvente non infiammabile o a basso grado di infiammabilità e lasciarlo asciugare accuratamente.
- 4. Îmmergere l'elemento in olio motore pulito e spremerlo per eliminare l'olio in eccesso.
- 5. Installare nuovamente l'elemento e il coperchio del filtro aria.
- 6. Installare nuovamente il coperchio del filtro aria inserendo le linguette inferiori e la linguetta di chiusura.
- 7. Reinstallare il coperchio di manutenzione lato sinistro e serrare saldamente la vite.



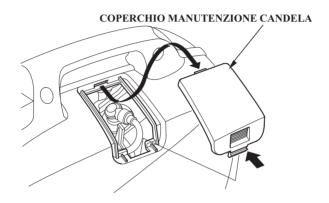
#### 3. MANUTENZIONE CANDELE

CANDELA CONSIGLIATA: CR4HSB (NGK)

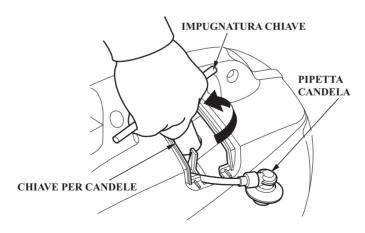
U14FSR-UB (DENSO)

Per un funzionamento appropriato del motore, la distanza tra gli elettrodi deve essere corretta e non devono esserci depositi.

1. Rimuovere il coperchio di manutenzione candele.

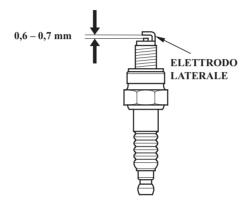


- 2. Rimuovere la pipetta della candela.
- 3. Pulire la sporcizia presente attorno alla base della candela.
- 4. Rimuovere la candela con l'apposita chiave.



- 5. Esaminare visivamente la candela. Scartare la candela se l'isolatore appare rotto, scheggiato o contaminato. Pulire la candela con una spazzola metallica nel caso in cui si intenda riutilizzarla.
- 6. Misurare la distanza fra gli elettrodi con uno spessimetro. Se necessario correggere la distanza piegando con cautela l'elettrodo laterale. La distanza deve essere:

0,6-0,7 mm



- 7. Installare con attenzione la candela, a mano, per evitare di danneggiare la filettatura.
- 8. Dopo aver posizionato a mano la nuova candela, serrare di ½ giro con una chiave fino a comprimere la rondella.
  - Se si reinstalla una candela usata, serrarla di 1/8 1/4 di giro dopo averla posizionata.
- 9. Reinstallare saldamente la pipetta sulla candela.
- 10. Reinstallare il coperchio per la manutenzione della candela.

#### **AVVERTENZA:**

- La candela deve essere ben serrata. Una candela serrata in modo non corretto può diventare molto calda e danneggiare così il generatore.
- Non usare mai una candela che abbia un grado termico non adeguato.

# 9. TRASPORTO/STOCCAGGIO

Per evitare fuoriuscite di carburante durante il trasporto o l'immagazzinamento temporaneo, fissare il generatore in verticale nella normale posizione di funzionamento con l'interruttore del motore su OFF.

Ruotare la leva del tappo carburante in senso antiorario, verso la posizione OFF.

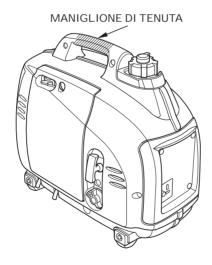
### **A**ATTENZIONE

Nel trasportare il generatore:

- Non riempire eccessivamente il serbatoio carburante (non deve esserci carburante nel bocchettone di riempimento).
- Non mettere in funzione il generatore mentre è ancora sul mezzo di trasporto. Scaricarlo dal mezzo ed azionarlo in un luogo ben aerato.
- Nel caricare il generatore su un mezzo di trasporto, evitare di esporlo alla luce diretta del sole. Se il generatore viene lasciato all'interno di un veicolo per molte ore, l'elevata temperatura interna potrebbe far evaporare la benzina e causare un'esplosione.
- Non guidare per un periodo prolungato su strade dissestate con il generatore a bordo. Se ciò fosse necessario, scaricare in precedenza il carburante dal generatore.

#### NOTA:

Trasportare il generatore afferrandolo dal maniglione di tenuta (area ombreggiata nella figura sottostante).



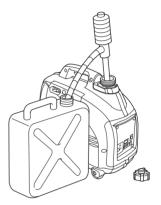
Prima di immagazzinare l'apparecchio per un periodo prolungato:

- 1. Accertarsi che l'area di stoccaggio sia priva di umidità e che non sia eccessivamente polverosa.
- 2. Scaricare il carburante.

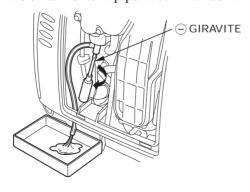
#### **▲** ATTENZIONE

La benzina è estremamente infiammabile e, in determinate condizioni, esplosiva. Eseguire l'operazione in un luogo ben ventilato e a motore spento. Non fumare e non avvicinare fiamme o scintille mentre si svolge questa procedura.

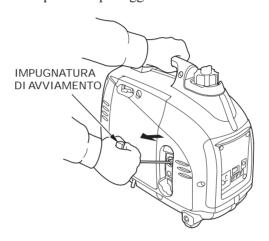
 a. Scaricare tutta la benzina dal serbatoio in un apposito contenitore. Si consiglia di utilizzare una pompa manuale per benzina reperibile in commercio. Non utilizzare una pompa elettrica..



- b. Portare l'interruttore del motore su ON, allentare la vite di drenaggio del carburatore e scaricare la benzina in un contenitore apposito.
- c. Con la vite di drenaggio allentata, rimuovere la pipetta della candela e tirare l'impugnatura di avviamento 3 o 4 volte per svuotare la pompa carburante.
- d. Portare l'interruttore del motore su OFF e serrare saldamente la vite di drenaggio.
- e. Reinstallare saldamente la pipetta sulla candela.

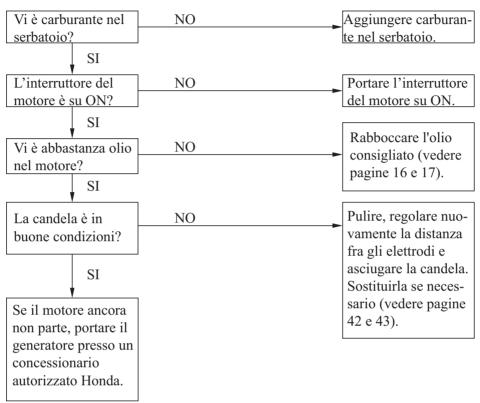


- 3. Cambiare l'olio motore.
- 4. Rimuovere la candela e versare un cucchiaio di olio motore pulito all'interno del cilindro. Avviare il motore più volte per distribuire l'olio e quindi reinstallare la candela.
- 5. Tirare lentamente l'impugnatura di avviamento fino ad avvertire una certa resistenza. A questo punto, il pistone risale nella sua fase di compressione, con le valvole di aspirazione e di scarico chiuse. Immagazzinando il motore in questa condizione è possibile proteggerlo dalla corrosione interna.

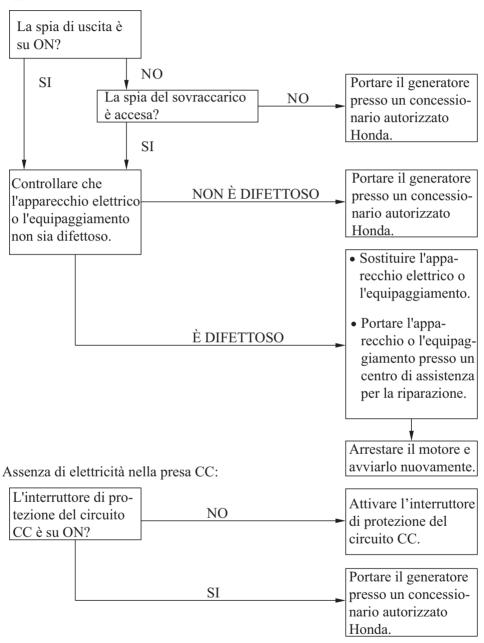


# 10. RICERCA GUASTI

# Se il motore non parte:



# L'apparecchio non funziona:



# Dimensioni e peso

Modello	EU10i
Codice descrittivo	EZGA
Lunghezza	451 mm
Larghezza	242 mm
Altezza	379 mm
Massa a secco	13 kg

# Motore

Modello	GXH50
Tipo di motore	4 tempi, valvola in testa, monocilindrico
Cilindrata	49,4 cm <sup>3</sup>
Alesaggio × Corsa	41,8 × 36,0 mm
Rapporto di compressione	8,0:1
Regime motore	4.000–6.000 giri/min 5.500–6.000 giri/min (con interruttore accelerazione ECO su OFF)
Sistema di raffreddamento	Ad aria forzata
Sistema di accensione	Completamente transistorizzata
Capacità olio	0,25 litri
Capacità serbatoio carburante	2,1 1
Candela	CR4HSB (NGK) U14FSR-UB (DENSO)

# Generatore

Modello		EU10i		
Tipo		G, GW, B, F, W	U	
	Tensione nominale (v)	230	240	
T I a side	Frequenza nominale (Hz)	50	50	
Uscita CA	Corrente nominale (A)	3,9	3,8	
CA	Potenza nominale (kVA)	0,9		
	Potenza massima (kVA)	1,0		
Uscita nominale CC		Solo per carica di batterie per autotrazione da 12 V. 12 V, 8 A		

### Rumorosità

Modello	EU10i	
Tipo	G, GW, B, F, W	U
Livello di pressione acustica nella postazione di lavoro (2006/42/CE)	Entro il limite 70 dB (A)	
Incertezza		
Livello di potenza sonora misurato (2000/14/CE, 2005/88/CE)	85 dB (A)	
Incertezza	2 dB (A)	
Livello di potenza sonora garantito (2000/14/CE, 2005/88/CE)	87 dB (A)	

"le cifre fornite rappresentano i livelli di emissione e non corrispondono necessariamente ai livelli di sicurezza. Sebbene esista una correlazione tra i livelli di emissione e quelli di esposizione, non è possibile determinare con certezza se siano necessarie ulteriori precauzioni. Tra i fattori che influiscono sull'effettivo livello di esposizione della forza lavoro vi sono le caratteristiche del luogo di lavoro, le altre fonti di rumore, come il numero di macchinari e altri processi adiacenti, e il tempo di esposizione al rumore. Il livello di esposizione consentito può variare a seconda del Paese, tuttavia queste informazioni consentono all'utente di valutare meglio i rischi e i pericoli".

#### NOTA:

Le specifiche sono soggette a variazioni senza preavviso.

# 12. SCHEMI ELETTRICI

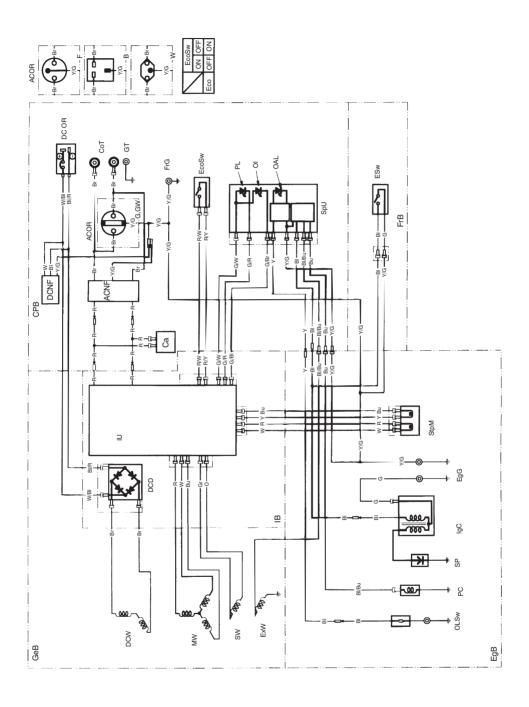
(vedere fine	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	Y, B, F, W		
Tipo U			W-2
ABBREVIA	AZIONI	CODICE	COLORE CAVO
Simbolo	Nome particolare	Bl	NERO
AC, NF	Filtro antirumore CA	Y	GIALLO
ACOR	Presa di uscita CA	Bu	BLU
Ca	Condensatore	G	VERDE
Cot	Presa composita	R	ROSSO
CPB	Blocco pannello comandi	W	BIANCO
DC, D	Diodo CC	Br	MARRONE
DC, NF	Filtro antirumore CC	Lg	VERDE CHIARO
DCOR	Presa di uscita CC	Gr	GRIGIO
DC, W	Avvolgimento CC	Lb	AZZURRO
EcoSw	Interruttore accelerazione ECO	O	ARANCIONE
EgB	Blocco motore	P	ROSA
EgG	Massa motore		
ESw	Interruttore motore	COLLEG	AMENTI INTERRUTTORI
ExW	Avvolgimento di eccitazione		
FrB	Blocco telaio		
FrG	Massa telaio	INTERRU	ITTORE DEL MOTORE
GeB	Blocco generatore		GI
GT	Terminale di massa	0	0-0
IgC	Bobina di accensione	ON	
IU	Unità di inversione		
MW	Avvolgimento principale	INTERRU	TTORE A ELERATORE E O
OAL	Spia allarme olio		R R E O
O1	Spia sovraccarico	ON	0 0
OLSw	Interruttore livello olio	0	ON
PC	Bobina a impulsi		
PL	Spia di uscita		
SP	Candela		
SpU	Unità di accensione		
StpM	Motore a stadi		
SW	Avvolgimento secondario		

**INDICE** 

# PRESE

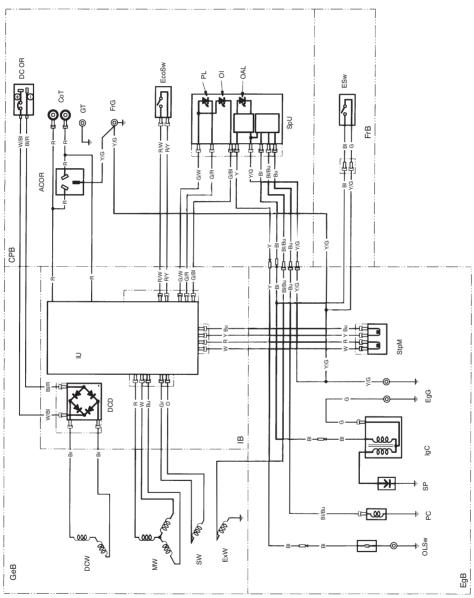
	Forma	Tipo
		В
		W
	<u></u>	F
		G, GW
⊗ ⊗ ⊘ \ ⊗ ⊗		U

# **SCHEMI ELETTRICI**



W-1





# PRINCIPALI DISTRIBUTORI Honda

Per ulteriori informazioni, si prega di contattare il Servizio clienti Honda agli indirizzi o numeri di telefono riportati nelle pagine seguenti:

#### **AUSTRIA**

Honda Motor Europe (Nord) Hondastraße 1

> 2351 Wiener Neudorf Tel.: +43 (0) 2236 690 0

Fax: +43 (0) 2236 690 480

http://www.honda.at

# STATI BALTICI (Estonia/Lettonia/Lituania)

Honda Motor Europe Ltd.

Estonian Branch Tulika 15/17

10613 Tallinn

Tel.: +372 6801 300

Fax:+372 6801 301

#### **BELGIO**

Honda Motor Europe (Nord)

Doornveld 180-184

1731 Zellik

Tel.:+32 2620 10 00

Fax: +32 2620 10 01

http://www.honda.be

⋈ BH\_PE@HONDA-EU.COM

#### **BULGARIA**

Kirov Ltd.

49 Tsaritsa Yoana blvd

1324 Sofia

Tel.: +359 2 93 30 892

Fax: +359 2 93 30 814 http://www.kirov.net

honda@kirov.net

#### **CROAZIA**

Hongoldonia d.o.o.

Jelkovecka Cesta 5

10360 Sesvete – Zagreb Tel.: +385 1 2002053

Fax: +385 1 2020754

http://www.hongoldonia.hr

#### **CIPRO**

Alexander Dimitriou & Sons Ltd.

162, Yiannos Kranidiotis Avenue 2235 Latsia, Nicosia

Tel.: +357 22 715 300

Fax: +357 22 715 400

## REPUBBLICA CECA

BG Technik cs, a.s.

U Zavodiste 251/8

15900 Prague5 - Velka

Chuchle

Tel.: +420 2 838 70 850

Fax: +420 2 667 111 45 http://www.honda-stroje.cz

#### DANIMARCA

Tima Products A/S

Tårnfalkevej 16

2650 Hvidovre

Tel.: +45 36 34 25 50 Fax: +45 36 77 16 30

http://www.tima.dk

#### **FINLANDIA**

OY Brandt AB.

Tuupakantie 7B

01740 Vantaa

Tel.: +358 20 775 7200

Fax: +358 9 878 5276

http://www.brandt.fi

#### **FRANCIA**

Honda Relations Clients

TSA 80627

45146 St Jean de la Ruelle Cedex

Tel.: 02 38 81 33 90

Fax: 02 38 81 33 91

http://www.honda-fr.com

#### GERMANIA

Honda Motor Europe (Nord)

GmbH

Sprendlinger Landstraße 166

63069 Offenbach am Main

Tel.: +49 69 8309-0

Fax: +49 69 8320 20

http://www.honda.de

info@post.honda.de

#### **GRECIA**

General Automotive Co S.A.

71 Leoforos Athinon 10173 Athens

Tel.: +30 210 349 7809

Fax: +30 210 346 7329

http://www.honda.gr

info@saracakis.gr

#### **UNGHERIA**

Motor Pedo Co., Ltd. Kamaraerdei ut 3. 2040 Budaors Tel.: +36 23 444 971

Fax: +36 23 444 972 http://www.hondakisgepek.hu

info@hondakisgepek.hu

#### ISI ANDA

Bernhard ehf.
Vatnagardar 24-26
104 Reykdjavik

Tel.:+354 520 1100 Fax:+354 520 1101 http://www.honda.is

#### **IRLANDA**

Two Wheels Itd
M50 Business Park, Ballymount
Dublin 12
Tel.: +353 1 4381900

Fax: +353 1 4607851
http://www.hondaireland.ie

#### **ITALIA**

Honda Italia Industriale S.p.A.
Via della Cecchignola, 5/7
00143 Roma
Tel.: +848 846 632
Fax: +39 065 4928 400
http://www.hondaitalia.com

info.power@honda-eu.com

#### MALTA

The Associated Motors
Company Ltd.

New Street in San Gwakkin Road
Mriehel Bypass, Mriehel QRM17
Tel.: +356 21 498 561

Fax: +356 21 480 150

#### PAESI BASSI

Honda Motor Europe (Nord)

Afd. Power EquipmentCapronilaan 1

1119 NN Schiphol-Rijk
Tel.: +31 20 7070000

Fax: +31 20 7070001

#### **NORVEGIA**

http://www.honda.nl

#### POLONIA

Aries Power Equipment Sp. z o.o.
ul. Wroclawska 25
01-493 Warszawa
Tel.: +48 (22) 861 43 01
Fax: +48 (22) 861 43 02
http://www.ariespower.pl
http://www.mojahonda.pl

#### **PORTOGALLO**

Honda Portugal, S.A.
Rua Fontes Pereira de Melo 16
Abrunheira, 2714-506 Sintra
Tel.: +351 21 915 53 33
Fax: +351 21 915 23 54

http://www.honda.pt

honda.produtos@honda-eu.

#### **BIELORUSSIA**

Scanlink Ltd. Kozlova Drive, 9 220037 Minsk

Tel.: +375 172 999090 Fax: +375 172 999900 http://www.hondapower.by

#### **ROMANIA**

Hit Power Motor Srl Calea Giulesti N° 6-8 Sector 6 060274 Bucuresti

Tel.:+40 21 637 04 58
Fax:+40 21 637 04 78
http://www.honda.ro
hit power@honda.ro

#### RUSSIA

Honda Motor RUS LLC

21. MKAD 47 km., Leninsky district.
Moscow region, 142784 Russia

Tel.:+7 (495) 745 20 80

Fax:+7 (495) 745 20 81

http://www.honda.co.ru

postoffice@honda.co.ru

#### SERBIA e MONTENEGRO

Bazis Grupa d.o.o. Grcica Milenka 39 11000 Belgrade

Tel.: +381 11 3820 295 Fax: +381 11 3820 296

http://www.hondasrbija.co.rs

#### **SLOVACCHIA**

Honda Slovakia, spol. s r.o. Prievozská 6 821 09 Bratislava Tel.: +421 2 32131112

> Fax: +421 2 32131111 http://www.honda.sk

#### **SLOVENIA**

AS Domzale Moto Center D.O.O.

Blatnica 3A 1236 Trzin

Tel.: +386 1 562 22 42

Fax: +386 1 562 37 05 http://www.as-domzale-motoc.si

### SPAGNA e Provincia di Las Palmas

(Isole Canarie)

Greens Power Products, S.L. Poligono Industrial Congost -

Av Ramon Ciurans n°2

08530 La Garriga - Barcelona

Fax: +34 93 871 81 80 http://www.hondaencasa.com

Tel.: +34 93 860 50 25

#### Provincia di Santa Cruz de Tenerife (Isole Canarie)

Automocion Canarias S.A. Carretera General del Sur, KM. 8,8 38107 Santa Cruz de Tenerife

Tel.: +34 (922) 620 617 Fax: +34 (922) 618 042

http://www.aucasa.com 

#### **SVEZIA**

Honda Nordic AB Box 50583 - Västkustvägen 17 20215 Malmö

Tel.: +46 (0) 40 600 23 00 Fax: +46 (0) 40 600 23 19

http://www.honda.se

hpesinfo@honda-eu.com

#### **SVIZZERA**

Honda Suisse S.A. 10, Route des Moulières 1214 Vemier - Genève

Tel.: +41 (0) 22 939 09 09 Fax: +41 (0) 22 939 09 97

http://www.honda.ch

#### **TURCHIA**

Anadolu Motor Uretim ve Pazarlama AS

Esentepe mah. Anadolu Cad. No: 5 Kartal 34870 Istanbul

Tel.: +90 216 389 59 60

Fax: +90 216 353 31 98

http://www.anadolumotor.com.tr

antor@antor.com.tr

#### **UCRAINA**

Honda Ukraine LLC 101 Volodymyrska Str. - Build. 2 Kyiv 01033

Tel.: +380 44 390 1414

Fax: +380 44 390 1410

http://www.honda.ua

☑ CR@honda.ua

#### **REGNO UNITO**

Honda (UK) Power Equipment 470 London Road Slough - Berkshire, SL3 8QY Tel.: +44 (0) 845 200 8000 http://www.honda.co.uk

#### **AUSTRALIA**

Honda Australia Motorcycle and Power Equipment Pty. Ltd 1954-1956 Hume Highway Campbellfield Victoria 3061

> Tel.: (03) 9270 1111 Fax: (03) 9270 1133

#### DESCRIZIONE DEI CONTENUTI DELLA "Dichiarazione di conformità CE"

# **EC Declaration of Conformity**

- 1. The undersigned, Piet Renneboog, on behalf of the authorized representative, herewith declares that the machinery described below fulfils all the relevant provisions of:
  - Directive 98/37/EC and 2006/42/EC on machinery
  - Directive 2004/108/EC on electromagnetic compatibility
  - Directive 2000/14/EC 2005/88/EC on outdoor noise
- 2. Description of the machinery

a) Generic denomination:

Generating sets

b) Function:

producing electrical power

c) Commercial name	d) Type	e) Serial number
*1	*1	

3. Manufacturer

Honda Motor Co., Ltd. 2-1-1 Minamiaoyama

Minato-ku, Tokyo, JAPAN

4. Authorized representative

Honda Motor Europe Ltd. Aalst Office

Wijngaardveld 1 (Noord V),

9300 Aalst - BELGIUM

5. References to harmonized standards	6. Other standards or specifications
EN 12601:2001	-

7. Outdoor noise Directive

a) Measured sound power:b) Guaranteed sound power:c) Noise parameter:

d) Conformity assessment procedure : ANNEX VI

e) Notified body: VINCOTTE Environment

Jan Olieslagerslaan 35

B-1800 Vilvoorde BELGIUM

8. Done at:

9. Date:

Aalst, BELGIUM

Piet Renneboog

\*1

\*1

\*1

Homologation Manager

Honda Motor Europe, Ltd., Aalst Office

<sup>\*1:</sup> vedere la pagina delle specifiche.

	French	Italian	German
	Déclaration CE de Conformité	Dichiarazione CE di Conformità	EG-Konformitätserklärung
1	Le sous signé, Piet Renneboog, de la part du représentant autorisé, déclare que la machine décrit ci-dessous répond à toutes les dispositions applicables de	Il sottoscritto, Piet Renneboog, in qualità di rappresentante autorizzato, dichiara qui di seguito che la macchina sotto descritta soddisfa tutte le disposizioni pertinenti delle:	Der Unterzeichner, Piet Renneboog erklärt hierm im Namen der Bevollmächtigten, dass das hierunter genannte Maschine allen einschlägigen Bestimmungen der * entspricht.
	* Directive Machine 98/37/EC, 2006/42/EC	* Direttiva macchine 98/37/CE, 2006/42/CE	* Maschinenrichtlinie 98/37/EC, 2006/42/EC
	* Directive 2004/108/EC sur la compatibilité électromagnétique	* Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE	* Richtlinie der Elektromagnetischen Kompatibiliti 2004/108/EC
	* Directive 2000/14/EC - 2005/88/EC des émissions sonores dans l'environnement des matériels destinés à être utilisé à l'extérieur des batiments	* Direttiva sulla emissione acustica delle macchine e attrezzature destinate a funzionare all'aperto 2000/14/CE - 2005/88/CE	* Geräuschrichtlinie im Freien 2000/14EC - 2005/88/EC
2	Description de la machine	Descrizione della macchina	Beschreibung der Maschine
	a) Denomination générique	a) Denominazione generica	a) Allgemeine Bezeichnung
	Générateur	Generatore	Stromerzeuger
	b) Fonction	b) Funzione	b) Funktion
	produire du courant électrique	Produzione di energia elettrica	Strom produzieren
	c) Nom Commercial	c) Denominazione commerciale	c) Handelsbezeichnung
	d) Type	d) Tipo	d) Typ
_	e) Numéro de série	e) Numero di serie	e) Seriennummer
3	Constructeur	Costruttore	Hersteller
4	Représentant autorisé	Rappresentante Autorizzato	Bevollmächtigter
5	Référence aux normes harmonisées	Riferimento agli standard armonizzati	Verweis auf harmonisierte Normen
6	Autres normes et spécifications	Altri standard o specifiche	Andere Normen oder Spezifikationen
7	Directive des émissions sonores dans l'environnement des matériels destinés à être utilisé à l'extérieur des batiments	Direttiva sulla emissione acustica delle macchine e attrezzature destinate a funzionare all'aperto	Geräuschrichtlinie im Freien
	a) Puissance accoustique mesurée	a) Livello di potenza sonora misurato	a) gemessene Lautstärke
	b) Puissance accoustique garantie	b) Livello di potenza sonora garantito	b) Schalleistungspegel
	c) Paramétre du bruit	c) Parametri emissione acustica	c) Geräuschvorgabe
	d) Procédure d'évaluation de conformité	d) Procedura di valutazione della conformità	d) Konformitätsbewertungs Ablauf
	e) Órganisme notifié	e) Organismo notificato	e) Benannte Stelle
8	Fait à	Fatto a	Ort
9	Date	Data	Datum
	Dutch	Danish	Greek
	EG-verklaring van overeensterming	EU OVERENSTEMMELSEERKLÆRING	ΕΚ-Δήλωση συμμόρφωσης
1	Ondergetekende, Piet Renneboog, in naam van de gemachtigde van de fabrikant, verklaart hiemnee dat het hieronder beschreven machine voldoet aan	UNDERTEGNEDE, PIET RENNEBOOG, PÅ VEGNE AF DEN AUTORISEREDE	Ο κάτωθι υπογεγραμμένος ,Plet Renneboog, εκ μέρους του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου με
	alle toepasselijke bepalingen van :	REPÆSETANT, ERKLÆRER HERMED AT MASKINEN, SOM ER BESKREVET NEDENFOR, OPFYLDER ALLE RELEVANTE BESTEMMELSER IFØLGE:	το παρών δηλώνω ότι το παρακάτω περιγραφόμενο όχημα πληροί όλες τις σχετικές προδιαγραφές του:
	* Richtlijn 98/37/EC, 2006/42/EC betreffende machines	* MASKINDIREKTIV 98/37/EF, 2006/42/EF	* Οδηγία 98/37/ΕΚ, 2006/42/ΕΚ για μηχανές
	* Richtlijn 2004/108/EC betreffende elektromagnetische overeenstemming	* EMC-DIREKTIV 2004/108/EF	* Οδηγία 2004/108/ΕΚ για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα
	* Richtlijn 2000/14/EC - 2005/88/EC betreffende geluidsemissie (openlucht)	* DIREKTIV OM STØJEMISSION 2000/14/EF - 2005/88/EF	* Οδηγία 2000/14/ΕΚ - 2005/88/ΕΚ για το επίπεδ
2	Beschrijving van de machine	BESKRIVELSE AF PRODUKTET	θορύβου σε εξωτερικούς χώρους.
٠	a) Algemene benaming	a) FÆLLESBETEGNELSE	Περιγραφή μηχανήματος
			α) Γενική ονομασία
	Generator	Generator	Ηλεκτοπαραγωγό ζεύγος
	b) Functie	b) ANVENDELSE	b) Λειτουργία
	elektriciteit produceren	Produktion af elektricitet	για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας
	c) Handelsbenaming	c) HANDELSBETEGNELSE	c) Εμπορική ονομασία
	d) Type	d) TYPE	d) Τύπος
	e) Serienummer	e) SERIENUMMER	e) Αριθμός σειράς παραγωγής
3	Fabrikant	PRODUCENT	Κατασκευαστής
<u> </u>			- varancenous till?

AUTORISERET REPRÆSENTANT REFERENCE TIL HARMONISEREDE

DIREKTIV OM STØJEMISSION FRA MAT TIL UDENDØRB BRUG a) MALT LYDEFFEKTNIVEAU b) GARANTERET LYDEFFEKTNIVEAU c) STØJPARAMETER d) PROCEDURE FOR OVERENSTEMMELSESVURDERING e) BEMYNDIGET ORGAN STED DATO

STANDARDER
ANDRE STANDARDER ELLER
SPECIFIKATIONER
DIREKTIV OM STØJEMISSION FRA MASKINER

Gemachtigde van de fabrikant Refereert naar geharmoniseerde normen

a) Gemeten geluidsvermogensniveau
 b) Gewaarborgd geluidsvermogensniveau
 c) Geluidsparameter
 d) Conformiteitsbeoordelingsprocedure

Andere normen of specificaties

e) Aangemelde instantie

8 Plaats 9 Datum

Geluidsemissierichtlijn (openlucht)

Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος Αναφορά σε εναρμονισμένα πρότυπα

Οδηγία επιπέδου θορύβου εξωτερικών χώρων

Λοιπά πρότυπα ή προδιαγραφές

a) Μετρηθείσα ηχητική ένταση
b) Εγγυημένη ηχητική ένταση
c) Ηχητική παράμετρος
d) Διαδικασία πιστοποίησης

e) Οργανισμόςπιστοποίησης Η δοκιμή έγινε Ημερομηνία

$\dashv$	Swedish	Spanish	Romanian
	EG-försäkran om överensstämmelse	Declaración de Conformidad CE	UE -Declaratie de Conformitate
1	Undertecknad, Piet Rennebog, på uppdrag av	El abajo firmante, Piet Renneboog, en	Subsemnatul Piet Renneboog, in numele
' 1	auktoriserad representant, deklarerar härmed att	representación del representante autorizado,	reprezentantului autorizat, declar prin prezenta
	maskinen beskriven nedan fullföller alla relevanta	adjunto declara que la máquina abajo descrita,	
			faptul ca echipamentul descris mai jos indepline
-	bestämmelser enl :	cumple las cláusulas relevantes de:	toate conditiile necesare din:
	* Direktiv 98/37/EC, 2006/42/EC gällande maskiner	* Directiva 98/37/EC, 2006/42/EC de maquinaria	* Directiva 98/37/EC, 2006/42/EC privind echipamentul
-	A D	- D:	
	* Direktiv 2004/108/EC gällande elektromagnetisk	* Directiva 2004/108/EC de compatibilidad	* Directiva 2004/108/EC privind compatibilitatea
	kompatibilitet	electromagnética	electromagnetica
	* Direktiv 2000/14//EC - 2005/88/EC gällande buller	* Directiva 2000/14/EC - 2005/88/EC de ruido	* Directiva 2000/14/EC - 2005/88/EC privind
	utomhus	exterior	poluarea fonica in spatiu deschis
2 [	Maskinbeskrivning	Descripción de la máquina	Descrierea echipamentului
Г	a) Allmän benämning	a) Denominación genérica	a) Denumire generica
	Elverk	Generador	Motogenerator electric
	b) Funktion	b) Función	b) Domeniu de utilizare
	producera el	Producción de electricidad	generarea energiei electrice
	c) Och varunamn	c) Denominación comercial	c) Denumire comerciala
	d) Typ	d) Tipo	d) Tip
	e) Serienummer	e) Número de serie	e) Serie produs
	Tillverkare	Fabricante	Producator
	Auktoriserad representant	Representante autorizado	Reprezentantul Autorizat
		Referencia de los estándar harmonizados	Referinta la standardele armonizate
	referens till överensstämmande standarder		
	Andra standarder eller specifikationer	Otros estándar o especificaciones	Alte standarde sau norme
	Direktiv för buller utomhus	Directiva sobre ruido exterior	Directiva privind poluarea fonica in spatiu inchis
Г	a) Uppmätt ljudnivå	a)Potencia sonora Medida	a) Puterea acustica masurata
	b) Garanterad ljudnivå	b) Potencia sonora Garantizada	b) Putere acustica maxim garantata
	c) Buller parameter	c) Parámetros ruido	c) Indice poluare fonica
	d) Förfarande för bedömning	d) Procedimiento evaluación conformidad	d) Procedura de evaluare a conformitatii
	e) Anmälda organ	e) Organismo notificado	e) Notificari
	Utfärdat vid	Realizado en	Emisa la
<u> </u>	Datum	Fecha	Data
$\perp$	Portuguese	Polish	Finnish
$\neg \top$	Declaração CE de Conformidade	Deklaracja zgodności WE	EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS
1	O abaixo assinado, Piet Renneboog, declara deste	Niżej podpisany, Piet Renneboog, w imieniu	Allekirjoittanut, Piet Renneboog valtuutettu
	modo, em nome do mandatário, que o máquina	upoważnionego przedstawiciela, niniejszym	valmistajan edustaja, vakuuttaa täten että alla
	abaixo descrito cumpre todas as estipulações	deklaruje, że urządzenie opisane poniżej spełnia	mainittu kone/tuote täyttää kaikki seuraavia
	relevantes da:	wszystkie odpowiednie postanowienia:	māārāvksiā:
	* Directiva 98/37/EC, 2006/42/EC de máquina	* Dyrektywa Maszynowa 98/37/EC, 2006/42/EC	* Konedirektiivi 98/37/EY, 2006/42/EY
	* Directiva 2004/108/EC de compatiblidade	* Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej	* Direktiivi 2004/108/EY sähkömagneettinen
г		2004/108/EC	
ſ			
	electromagnética		yhteensopivuus
- [	electromagnética  * Directiva 2000/14/EC - 2005/88/EC de ruído	* Dyrektywa Hałasowa 2000/14/EC - 2005/88/EC	* Direktiivi 2004/14/EY - 2005/88/EY ympāristör
	electromagnética * Directiva 2000/14/EC - 2005/88/EC de ruído exterior	* Dyrektywa Hałasowa 2000/14/EC - 2005/88/EC	* Direktiivi 2004/14/EY - 2005/88/EY ympāristör melu
-	electromagnética * Directiva 2000/14/EC - 2005/88/EC de ruído exterior Descrição da máquina	* Dyrektywa Hałasowa 2000/14/EC - 2005/88/EC Opis urządzenia	* Direktiivi 2004/14/EY - 2005/88/EY ympāristör melu TUOTTEEN KUVAUS
-	electromagnética * Directiva 2000/14/EC - 2005/88/EC de ruído exterior	* Dyrektywa Hałasowa 2000/14/EC - 2005/88/EC	* Direktiivi 2004/14/EY - 2005/88/EY ympāristör melu
-	electromagnética * Directiva 2000/14/EC - 2005/88/EC de ruído exterior Descrição da máquina	* Dyrektywa Hałasowa 2000/14/EC - 2005/88/EC Opis urządzenia	* Direktiivi 2004/14/EY - 2005/88/EY ympāristör melu TUOTTEEN KUVAUS
-[	electromagnética ** Directiva 2000/14/EC - 2005/88/EC de ruído exterior Descrição da máquina a) Denominação genérica Gerador	* Dyrektywa Hałasowa 2000/14/EC - 2005/88/EC  Opis urządzenia a) Ogólne określenie  Agregat prądotwórczy	* Direktiivi 2004/14/EY - 2005/88/EY ympāristōr melu TUOTIEEN KUVAUS a) Yleisarvomāārā Aggregaatti
	electromagnética  * Directiva 2000/14/EC - 2005/88/EC de ruído exterior  Descrição da máquina a) Denominação genérica Gerador  b) Função	* Dyrektywa Helasowa 2000/14/EC - 2005/88/EC  Opis urządzenia a) Ogólne określenie  Agregat prądotwórczy b) Funkcja	Direktiivi 2004/14/EY - 2005/88/EY ympāristör melu TUOTTEEN KUVAUS a) Vilsisarvomāārā Aggregaatti b) Toliminto
	electromagnética **Directiva 2000/14/EC - 2005/88/EC de ruído exterior Descrição da máquina a) Denominação genérica Gerador b) Função produção de energia eléctrica	* Dyrektywa Hałasowa 2000/14/EC - 2005/88/EC  Opis urządzenia a) Ogólne określenie Agregat prądotwórczy b) Funkcja produkcja energii elektrycznej	* Direktiivi 2004/14/EY - 2005/88/EY ympäristör melu TUOTTEEN KUVAUS a) Yleisarvomäärä Aggregaatti b) Toiminto sähkön tuottaminen
	electromagnética  *Directiva 2000/14/EC - 2005/88/EC de ruído exterior Descrição da máquina a) Denominação genérica Gerador b) Função produção de energia eléctrica c) Marca	* Dyrektywa Helasowa 2000/14/EC - 2005/88/EC  Opis urządzenia a) Ogólne określenie  Agregat prądotwórczy b) Funkcja	Dirediivi 2004/14/EY - 2005/88/EY ympāristör melu TUOTTEEN KUVAUS a) Yelsarvomāārā Aggregaatti b) Tolminto sāhkön tuottaminen c) KAUPALLINEN NIMI
	electromagnética **Directiva 2000/14/EC - 2005/88/EC de ruído exterior Descrição da máquina a) Denominação genérica Gerador b) Função produção de energia eléctrica	* Dyrektywa Hałasowa 2000/14/EC - 2005/88/EC  Opis urządzenia a) Ogólne określenie Agregat prądotwórczy b) Funkcja produkcja energii elektrycznej	* Direktiivi 2004/14/EY - 2005/88/EY ympäristör melu TUOTTEEN KUVAUS a) Yleisarvomäärä Aggregaatti b) Toiminto sähkön tuottaminen
	electromagnética  *Directiva 200014/EC - 2005/88/EC de ruído exterior  Descrição da máquina a) Denominação genérica  Gerador b) Função  produção de energia eléctrica c) Marca d) Tipo	Dyrektywa Hałasowa 2000/14/EC - 2005/88/EC     Opis urządzenia     a) Ogólne określenie     Agregat prądotwórczy     b) Funkcja     produkcja energii elektrycznej     c) Nazwa handlowa     d) Typ	Direktiivi 2004/14/EY - 2005/88/EY ympāristör melu TUOTTEEN KUVAUS a) Vilsisarvomāārā Aggregaatīi b) Toirninto sāhkōn tuottaminen c) KAUPALLINEN NIMI d) TYYPPI
	electromagnética  *Directiva 2000/14/EC - 2005/88/EC de ruído exterior Descrição da máquina a) Denominação genérica Gerador b) Função produção de energia eléctrica c) Marca d) Tipo e) Número de série	Dyrektywa Hałasowa 2000/14/EC - 2005/88/EC  Opis urządzenia a) Ogólne określenie Agregat prądotwórczy b) Funkcja produkcja energii elektrycznej c) Nazwa handlowa d) Typ o) Numery seryjne	Directiin 2004/14/EY - 2005/88/EY ympäristörmelu TUOTTEEN KUVAUS a) Yildsarvomäärä Aggregaatti b) Tolminto sähkön tuottaminen c) KAUPALLINEN NIMI d) TYYPPI 9) SARJANUMERO
	electromagnética  *Directiva 2000/14/EC - 2005/88/EC de ruído exterior Descrição da máquina a) Denominação genérica Gerador  b) Função produção de energia eléctrica c) Marca d) Tipo e) Número de série Fabricante	Dyrektywa Hałasowa 2000/14/EC - 2005/88/EC  Opis urządzenia a) Ogórie określenie Agregat prądotwiczy b) Funkcja produkcja energii elektrycznej c) Nazwa handlowa d) Typ e) Numery seryjne Producent	Dirediivi 2004/14/EY - 2005/88/EY ympāristör melu TUOTTEEN KUVAUS a) Yelsisarvomāārā Aggregaatti b) Tolminto sāhkön tuottaminen c) KAUPĀLLINĒN NIMI d) TYYPPI e) SARJANUMĒRO VALMISTAJA
	electromagnética **Directiva 2000/14/EC - 2005/88/EC de ruído exterior Descrição da máquina a) Denominação genérica Gerador b) Função produção de energia eléctrica c) Marca d) Tipo e) Número de série Fabricante Mandatário	* Dyrektywa Hałasowa 2000/14/EC - 2005/88/EC  Opis urządzenia a) Ogólne określenie Agregat prądotwórczy b) Funkcja produkcja energii elektrycznej c) Nazwa handlowa d) Typ e) Numery servjine Producent Upoważniony Przedstawiciel	Direktiivi 2004/14/EY - 2005/88/EY ympāristör melu TUOTTEEN KUVAUS a) Vilsisarvomāārā Aggregaatīi b) Toiminto sāhkōn tuottaminen c) KAUPALLINEN NIMI d) TYYPPI e) SARJANUMERO VALMISTAJA
	electromagnética **Directiva 2000/14/EC - 2005/88/EC de ruído exterior Descrição da máquina a) Denominação genérica Gerador b) Função produção de energia eléctrica c) Marca d) Tipo e) Nûmero de série Fabricante Mandatário Referência a normas harmonizadas	Dyrektywa Hałasowa 2000/14/EC - 2005/88/EC  Opis urządzenia a) Ogólne określenie Agregat prądotwiczy b) Funkcja produkcja energii elektrycznej c) Nazwa handlowa d) Typ e) Numery seryjne Producent Upoważniony Przedstawiciel Zastosowane normy zharmonizowane	Dirediivi 2004/14/EY - 2005/88/EY ympäristörmelu TUOTTEEN KUVAUS a) Vileisarvomäärä Aggregaatti b) Tolminto sähkön tuottaminen c) KAUPALLINEN NIMI d) TyyPPI 9) SARJANUMERO VALMISTAJAN EDUSTAJAN VIITTAUS YHTEISIIN STANDARDEIHIN
	electromagnética  *Directiva 2000/14/EC - 2005/88/EC de ruído exterior  Descrição da máquina a) Denominação genérica  Gerador b) Função  produção de energia eléctrica c) Marca d) Tipo 9) Número de série Fabricante  Mandatário Referência a normas harmonizadas Outras normas ou especificações	Dyrektywa Hałasowa 2000/14/EC - 2005/88/EC     Opis urządzenia     a) Ogóne określenie     Agregat pradotwiczy     b) Funkcja     produkcja energii elektrycznej     c) Nazwa handlowa  d) Typ     e) Numery seryjne     Producent     Upoważniony Przedstawiciel     Zastosowane normy zharmonizowane     Pozostale normy i przepisy	Dirediivi 2004/14/EY - 2005/88/EY ympāristön melu TUOTTEEN KUVAUS a) Yelsarvomāārā Aggregaatī b) Toiminto sāhkön tuottaminen o) KAUPALLINEN NIM! d) TYYPPI e) SARJANUMERO VALMISTAJAN VALMISTAJAN EUSTAJAN VIITTAUS YHTEISIIN STANDARDEIHIN MUU STANDARDEITAI TEKNISET TIEDOT
	electromagnética **Directiva 2000/14/EC - 2005/88/EC de ruído exterior Descrição da máquina a) Denominação genérica Gerador b) Função produção de energia eléctrica c) Marca d) Tipo e) Nûmero de série Fabricante Mandatário Referência a normas harmonizadas	Dyrektywa Hałasowa 2000/14/EC - 2005/88/EC  Opis urządzenia a) Ogólne określenie Agregat prądotwiczy b) Funkcja produkcja energii elektrycznej c) Nazwa handlowa d) Typ e) Numery seryjne Producent Upoważniony Przedstawiciel Zastosowane normy zharmonizowane	Dirediivi 2004/14/EY - 2005/88/EY ympāristön melu TUOTTEEN KUVAUS a) Yelsarvomāārā Aggregaatī b) Toiminto sāhkön tuottaminen o) KAUPALLINEN NIM! d) TYYPPI e) SARJANUMERO VALMISTAJAN VALMISTAJAN EUSTAJAN VIITTAUS YHTEISIIN STANDARDEIHIN MUU STANDARDEITAI TEKNISET TIEDOT
	electromagnética **Directiva 2000/14/EC - 2005/88/EC de ruído exterior Descrição da máquina a) Denominação genérica Gerador b) Função b) Função b) Função c) Marca d) Tipo e) Número de série Fabricante Mandatário Referência a normas harmonizadas Outras normas ou especificações Directiva de ruído exterior	Dyrektywa Hałasowa 2000/14/EC - 2005/88/EC     Opis urządzenia     a) Ogólne określenie     Agregat prądotwórczy     b) Funkcja     produkcja energii elektrycznej     c) Nazwa handlowa     d) Typ     o) Numery seryjne     Producent     Upoważniony Przadstawiciel     Zastosowane normy zharmonizowane     Pozostałe normy i przepisy     Dyrektywa Halasowa	Directiin 2004/14/EY - 2005/88/EY ympäristörmelu TUOTTEEN KUVAUS a) Viletaarvomäärä Aggregaatti b) Tolminto sähkön tuottaminen c) KAUPALLINEN NIMI d) TYYPPI 9) SARJANUMERO VALMISTAJA VIITTAJAN EOUSTAJAN VIITTAJUS YHTEISIIN STANDARDEIHIN MUU STANDARDI TAJ TEKNISET TIEDOT Ympäristön meludirektiivi
	electromagnética  *Directiva 2000/14/EC - 2005/88/EC de ruído exterior  Descrição da máquina a) Denominação genérica  Gerador b) Função  b) Função  b) Função  c) Marca d) Tipo e) Número de série Fabricante  Mandatário  Referência a normas harmonizadas  Outras normas ou especificações  Directiva de ruído exterior a) Potência sonora medida	Dyrektywa Hałasowa 2000/14/EC - 2005/88/EC  Opis urządzenia a) Ogórie określenie Agregat prądotwiczy b) Funkcja produkcja energii elektrycznej c) Nazwa handiowa  d) Typ e) Numery senyine Producent Upoważniony Przedstawiciel Zastosowane normy zharmonizowane Pozostale normy i przepisy Dyraktywa Halasowa a) Zmierzony pozoom mocy akustycznej a) Zmierzony pozoom mocy akustycznej	Dirediivi 2004/14/EY - 2005/88/EY ympāristör melu TUOTTEEN KUVAUS a) Yelsisarvomāārā Aggregaatti b) Tolminto sāhkön tuottaminen c) KAUPĀLLINĒN NIMI d) TYYPPI e) SARJANUMĒRO VALMISTAJAN VALMISTAJAN EDUSTAJAN VIITTAUS YHTĒISIIN STANDARDĒHIN MUU STANDARDĪTAI TĒKNISĒT TIĒDOT Ympāristön meludirastivi a) Mitatu melutaso
3 4 5 3 7	electromagnética  *Directiva 2000/14/EC - 2005/88/EC de ruído exterior Descrição da máquina a) Denominação genérica Gerador b) Função  produção de energia eléctrica c) Marca d) Tipo e) Número de série Fabricante Mandalfaío Referência a normas harmonizadas Outras normas ou específicações Directiva de ruído exterior a) Potência sonora medida b) Potência sonora gerartida	Dyrektywa Hałasowa 2000/14/EC - 2005/88/EC  Opis urządzenia a) Ogólne określenie Agregat pragłowierczy b) Funkcja produkcja energii elektrycznej c) Nazwa handlowa d) Typ e) Numery servjine Producent  Upoważniony Przedstawiciel Uzastosowane normy zharmonizowane Pozostała normy i przepisy Dyrektywa Hałasowa a) Zmierzony pozłom mocy akustycznej b) Gwarantowany pozłom mocy akustycznej	Directiivi 2004/14/EY - 2005/88/EY ympāristör melu TUOTTEEN KUVAUS a) Yfelsarvomāārā Aggregaatī! b) Toiminto sāhkōn tuottaminen c) KAUPALLINEN NIMI d) TYYPPI e) SARJANUMERO VALMISTAJAN EDUSTAJAN VILMISTAJAN EDUSTAJAN VILMISTAJAN EDUSTAJAN VILMISTAJAN EDUSTAJAN VILMISTAJAN EDUSTAJAN VILMISTAJAN EDUSTAJAN VILMISTAJAN EDUSTAJAN VILMISTAJAN EDUSTAJAN VILMISTAJAN EDUSTAJAN VILMISTAJAN EDUSTAJAN JUJISTAJAN EDUSTAJAN
3 4 5 5 7	electromagnética  *Directiva 2000/14/EC - 2005/88/EC de ruído exterior Descrição da máquina a) Denominação genérica Gerador b) Função produção de energia eléctrica c) Marca d) Tipo e) Número de série Fabricante Mandatário Referência a normas harmonizadas Outras normas ou específicações Directiva de nuído exterior a) Potência sonora geararitida b) Potência sonora medida b) Potência sonora geararitida c) Parametro de ruído c) Parametro de ruído c) Parametro de ruído c) Parametro de ruído	Dyrektywa Hałasowa 2000/14/EC - 2005/88/EC  Opis urządzenia a) Ogólne określenie Agregat pradotwiczy b) Funkcja produkcja energii elektrycznej c) Nazwe handiowa d) Typ e) Numery saryjne Producent Upoważniony Przedstawiciel Zastosowane normy zharmonizowane Pozostałe normy i przepisy Dyrektywa Halasowa a) Zmierzony pozłom mocy akustycznej b) Gwarantowany pozłom mocy akustycznej b) Gwarantowany pozłom mocy akustycznej	Directiivi 2004/14/EY - 2005/88/EY ympäristörmelu TUOTTEEN KUVAUS a) Yelsiarvomäärä Aggregaetti b) Toiminto sähkön tuottaminen c) KAUPALLINEN NIMI d) TyYPPI 9) SARJANUMERO VALMISTAJAN EDUSTAJAN VILMISTAJAN EDUSTAJAN VIITAJUS YHTEISIIN STANDARDEIHIN MUU STANDARDI TAJ TEKNISET TIEDOT Ympäristön meludirectiivi a) Mitattu melutiaso b) Todermukainen melutaso c) Melu parametrit
3 3 5 7 6 7	electromagnética  *Directiva 2000/14/EC - 2005/88/EC de ruído exterior  Descrição da máquina a) Denominação genérica  Gerador b) Função  produção de energia eléctrica c) Marca d) Tipo e) Número de série Fabricante  Mandalário Referência a normas harmonizadas  Outras normas ou especificações  Directiva de ruído exterior a) Potência sonora medida b) Potência sonora garartida c) Parametro de ruído d) Procedimento de avaliação da conformidade	Dyrektywa Hałasowa 2000/14/EC - 2005/88/EC  Opis urządzenia a) Ogóne określenie Agregat pradotwiczy b) Funkcja produkcja energii elektrycznej c) Nazwa handlowa  d) Typ e) Numery seryjne Producent  Upoważniony Przedstawiciel Zastosowane normy zharmonizowane Pozostałe normy i przepisy Dyrektywa Halasowa a) Zmierzony poziom mocy akustycznej b) Gwarantowany poziom mocy akustycznej c) Wartość halasu d) Procedura oceny zgodności	Dirediivi 2004/14/EY - 2005/88/EY ympāristör melu TUOTTEEN KUVAUS a) Yelsarvomāārā Aggregaatti b) Toiminto sāhkön tuottaminen c) KAUPALLINEN NIM! d) TYYPPI e) SARJANUMERO VALMISTAJAN VALMISTAJAN EUSTAJAN VIITTAUS YHTEISIIN STANDARDEIHIN MUU STANDARDI TAI TEKNISET TIEDOT Ympāristön meludirediivi a) Mitattu melutaso b) Todermukainen melutaso c) Melu paramekrit d) Yhdommukaisuuden arvioinnin meneteimä
3 4 5 5 7 7	electromagnética  *Directiva 2000/14/EC - 2005/88/EC de ruído exterior Descrição da máquina a) Denominação genérica Gerador b) Função produção de energia eléctrica c) Marca d) Tipo e) Número de série Fabricante Mandatário Referência a normas harmonizadas Outras normas ou especificações Directiva de ruído exterior a) Potência sonora garantida c) Parametro de ruído d) Procedimento de avaliação da conformidade e) Organismo notificado	Dyrektywa Hałasowa 2000/14/EC - 2005/88/EC  Opis urządzenia a) Ogóne określenie Agregat prądotwiczy b) Funkcja produkcja energii elektrycznej c) Nazwa handlowa d) Typ e) Numery seryjne Producent Upoważniony Przedstawiciel Zastosowane normy zharmonizowane Pozostale normy i przepisy Dyrektywa Halasowa a) Zmierzony poziom mocy akustycznej b) Gwarantowany poziom mocy akustycznej c) Wartość halasu d) Procedura oceny zgodności d) Procedura oceny zgodności d) Procedura oceny zgodności d) Procedura oceny zgodności	Directiivi 2004/14/EY - 2005/88/EY ympäristörmelu TUOTTEEN KUVAUS a) Vileisarvomäärä Aggregaatti b) Toiminto sähkön tuottaminen c) KAUPALLINEN NIMI d) TyYPPI 9) SARJANUMERO VALMISTAJAN EDUSTAJAN VIITAUS YHTEISIIN STANDARDEIHIN MUU STANDARDI TAI TEKNISET TIEDOT Ympäristön melutirastiivi a) Mitattu melutaso b) Todermukainen melutaso c) Melu parameinti d) Yhdenmukaisuuden arvioinnin meneteimä
3 4 5 5 7 7	electromagnética  *Directiva 2000/14/EC - 2005/88/EC de ruído exterior  Descrição da máquina a) Denominação genérica  Gerador b) Função  produção de energia eléctrica c) Marca d) Tipo e) Número de série Fabricante  Mandalário Referência a normas harmonizadas  Outras normas ou especificações  Directiva de ruído exterior a) Potência sonora medida b) Potência sonora garartida c) Parametro de ruído d) Procedimento de avaliação da conformidade	Dyrektywa Hałasowa 2000/14/EC - 2005/88/EC  Opis urządzenia a) Ogóne określenie Agregat pradotwiczy b) Funkcja produkcja energii elektrycznej c) Nazwa handlowa  d) Typ e) Numery seryjne Producent  Upoważniony Przedstawiciel Zastosowane normy zharmonizowane Pozostałe normy i przepisy Dyrektywa Halasowa a) Zmierzony poziom mocy akustycznej b) Gwarantowany poziom mocy akustycznej c) Wartość halasu d) Procedura oceny zgodności	Directiivi 2004/14/EY - 2005/88/EY ympänistön melu TUOTTEEN KUVAUS a) Yleisarvomäärä Aggregaatti b) Toiminto sähkön tuottaminen oj KAUPALLINEN NIM! d) TYYPPI e) SARJANUMERO VALMISTAJAN VALMISTAJAN EOUSTAJAN VIITTAUS YHTEISIIN STANDARDEIHIN MUU STANDARDI TAI TEKNISET TIEDOT Ympänistön meludirektiivi a) Mitattu melutaso b) Todermukkainen melutaso c) Melu paramekrit d) Yhdormukkaisuuden arvioinnin meneteimä

Romanian

lekārtas apraksts a) Vispārējais nosukums
 Ģeneratora iekārta
 b) Funkcija

eiektriskās strāvas ražošana c) Komercnosaukums

Spanish

Hungarian	Czech	Latvian
EK-megfelelőségi nyilatkozata	EC - Prohlášení o shodě	EK atbilstības deklarācija
Alufrott Piet Renneboog, a gyártó cég törvényes képviselőjeként nyilatkozom, hogy az általunk gyártott gép megfelel az összes, alább felsorott direktívának:	Podepsaný Piet Renneboog, jako autorizovaná osoba zde potvrzuje, že stroj popsaný níže splňuje požadavky příslušných opatření:	Piet Renneboog ar savu parakstu zem šī dokumenta, autorizētā pārstāvja vārdā, paziņo, ka zemāk aprakstītie mašīna, atbilst visām zemāk norādīto direktīvu sadaļām:
* 98/37/EC, 2006/42/EC Direktívának berendezésekre	* Směrnice 98/37/ES, 2006/42/ES pro strojní zařízení	* Direktīva 98/37/EK, 2006/42/EK par mašīnām
* 2004/108/EC Direktívának elektromágneses megfelelőségre	* Směrnice 2004/108/ES stanovující technické požadavky na výrobky z hlediska elektromagnetické kompatibility	* Direktīva 2004/108/EK attiecībā uz elektromagnētisko savietojamību
* 2000/14/EC - 2005/88/EC Diretívának kültéri zajszintre	* Směrnice 2000/14/ES - 2005/88/ES stanovující technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku zařízení pro venkovní použití	* Direktīva 2000/14/EK - 2005/88/EK par trokšņa emisiju vidē
A gón lofráca	Pi¥/	I alazada a amantanta

Popis zařízení
a) Všeobecné označení
Elektrocentrála
b) Funkce

Výraba elektrické energie c) Obchodní název

A gép leírása a) Általános megnevezés Aramfejlesztő b) Funkció

elektromos áram előállítása c) Kereskedelmi nevét