

# GENERATORE EU10i



## **MANUALE D'USO E MANUTENZIONE**

Traduzione delle istruzioni originali

## Honda EU10i

### MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

Traduzione delle 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.

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 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:

MATTENZIONE 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 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 autorizzato Honda.

#### **▲**ATTENZIONE

Il generatore Honda è progettato per garantire un funzionamento sicuro e affidabile se utilizzato secondo le 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 figure sono basate principalmente su: versione EU

• Le illustrazioni possono variare a seconda del modello.

## **INDICE**

1. NORME DI SICUREZZA	3
2. POSIZIONE DELLE ETICHETTE DI SICUREZZA	٧ 7
<ul> <li>Posizione marchio CE ed etichetta del</li> </ul>	
livello acustico	11
3. IDENTIFICAZIONE COMPONENTI	12
4. CONTROLLI PRELIMINARI	16
5. AVVIAMENTO DEL MOTORE	21
<ul> <li>Modifica del carburatore per il funzionament</li> </ul>	:0
ad altitudini elevate	24
6. USO DEL GENERATORE	25
7. ARRESTO DEL MOTORE	37
8. MANUTENZIONE	39
9. TRASPORTO/STOCCAGGIO	44
10. RICERCA GUASTI	47
11. SPECIFICHE	
12. SCHEMA ELETTRICO	51
PRESA	52
INDIRIZZI DEI PRINCIPALI DISTRIBUTORI	
Honda	. Fine manuale
DESCRIZIONE DEL CONTENUTO DELLA	
"Dichiarazione CE di conformità"	. Fine manuale

#### INFORMAZIONI IMPORTANTI SULLA 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 apportare modifiche al generatore. Questo potrebbe provocare incidenti o danni al generatore e alle apparecchiature a esso collegate.

- Non collegare prolunghe al silenziatore.
- Non modificare il sistema di aspirazione.
- Non eseguire regolazioni sul regolatore.
- Non rimuovere il pannello comandi né modificare la disposizione dei cavi.

#### Responsabilità dell'operatore

Acquisire familiarità con le procedure necessarie 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 sull'utilizzo e la manutenzione del generatore riportate nel presente manuale. Una mancata o parziale osservanza delle istruzioni può causare incidenti come scosse elettriche, nonché il deterioramento dei gas di scarico.

Attenersi a tutte le leggi e le normative in vigore nel paese in cui deve essere utilizzato il generatore.

La benzina e l'olio sono prodotti tossici. Prima dell'uso, leggere le istruzioni fornite da ciascun produttore.

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 garage, abitazioni o in prossimità di porte o finestre aperte.

#### Pericolo di scosse elettriche

Il generatore produce una quantità di energia elettrica sufficiente a provocare scosse elettriche di notevole intensità 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 a cure adeguate.

#### Pericolo di incendi e ustioni

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

Il sistema di scarico può surriscaldarsi fino 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 raggiunge temperature elevate e resta caldo per diverso tempo dopo lo spegnimento del motore. Evitare di toccare il silenziatore fintanto che è caldo. Lasciar raffreddare il motore prima di riporre il generatore in un luogo chiuso.

In caso di incendio, evitare tentare di estinguerlo versando acqua direttamente sul generatore. Usare un estintore apposito per incendi provocati da componenti elettrici o oli.

In caso di inalazione dei fumi generati da un incendio accidentale del generatore, consultare un medico e richiedere un trattamento medico immediato.

#### Prestare la massima attenzione durante i rifornimenti

La benzina è altamente infiammabile e, in certe condizioni i vapori di benzina possono, esplodere.

Attendere il raffreddamento del motore dopo l'utilizzo del generatore.

Eseguire il rifornimento esclusivamente in aree ben ventilate e a motore spento.

Non rifornire il serbatoio mentre il generatore è in funzione.

Non riempire eccessivamente il serbatoio del carburante.

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

Riporre la benzina sempre in un contenitore apposito.

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

#### Conformità alle norme antiesplosione

Questo generatore non è conforme alle norme di sicurezza antiesplosione.

#### **Smaltimento**

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

Smaltire l'olio esausto secondo metodi e procedure conformi al rispetto dell'ambiente. Si consiglia di consegnare l'olio esausto 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 danneggiare l'ambiente. Verificare sempre le norme locali vigenti per lo smaltimento delle batterie. Contattare il concessionario Honda per la sostituzione.

### 2. POSIZIONE DELLE ETICHETTE DI SICUREZZA

Queste etichette indicano i 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, GW1, B, F, W, CL





• Il generatore Honda è progettato per garantire un funzionamento sicuro e affidabile se utilizzato secondo le 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.
 Respirare monossido di carbonio può causare la perdita di coscienza e portare alla morte.

- 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.



 Collegamenti non corretti all'impianto elettrico di un edificio possono causare un ritorno di corrente dal generatore verso le linee della rete elettrica.

Tale corrente di ritorno potrebbe causare la folgorazione del personale dell'azienda elettrica o di coloro che entrano in contatto con le linee durante un'interruzione dell'alimentazione; inoltre, al momento del ripristino dell'alimentazione di rete, il generatore potrebbe esplodere, infiammarsi o provocare incendi. Consultare l'azienda elettrica o un elettricista qualificato prima di eseguire qualsiasi collegamento elettrico.



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



- Collegare e rimuovere la scatola della presa per il funzionamento parallelo a motore spento.
- Per il funzionamento in modalità singola,
   è necessario rimuovere la scatola presa utilizzata per il funzionamento in modalità parallela.



 Un sistema di scarico bollente può causare gravi ustioni. Evitare il contatto con il motore dopo che è stato utilizzato.

#### Tipi U e CL

- ADVERTENCIA DE SEGURIDAD

  La gaceiras es alismente inflamable y applesion.

  La gaceira es alismente inflamable y applesion.

  Conscious es la recitación instanción potential para el electrocación.

  Al ables de alleitare con combabbles, deterga al motor y mantenga lejos las liuentes de cabr.

  Manipule el conhaustelle solamente en espacios carteriores.

  Manipule el conhaustelle solamente en espacios carteriores.

  La gaceira carteriore in la estable potencial de choración de la recipitaliza, y deben curupir con las leyes correspondentes y códigos de seguridad electricos, in un muello debina aliada comente de percepitade de choración les legas corrections de combastre de la manuel de la comente de percepitade de choración de la manuel de la manuel del procietarior.

  No pere al generación con las neces hambers de carterior percepitade con las mantes in muelles desarros que describos in o se mantiene en un ambiente seco.

  No pere al generación con las mantes inmedias, lluvas o mexe.

  No pere al generación con las mantes inmedias, lluvas o mexe.

  No pere al generación con las mantes inmedias, lluvas o mexe.

  La coudence anterior perception de procietarios, puede estable con las alternación perception de la comente de perception de las comentes de las manuels del procietarios.

  La coudence anterior las estables incorrection de la recordad perception de la comente de perception de las comentes de las manuels del procietarios.

  La coudence anterior las mantes de la manuel del procietarios.

  La coudence anterior las manuels de la manuel del procietarios.

  La coudence anterior las mantes de combastelle control meste describa con la mundel del manuel del procietarios.

  La coudence ant



#### [Tipo U]

- DO NOT USE RECORD OF TO ANALOGY AND ANALOGY PRECORDS.

  DO NOT USE RECORD OF TO ANALOGY AND ANALOGY PRECORDS.

  DO NOT COMPLET THE RECEPTACL OF THE GENERATOR TO HOUSE WHEND.

  STOT THE SOME RECORD REFULLING.

  DO NOT HELD THE LET ANALOGY AND ANALOGY ANALOGY AND ANALOGY AND ANALOGY AND ANALOGY AND ANALOGY AND ANALOGY ANALOGY AND ANALOGY AND ANALOGY AND ANALOGY AND ANALOGY ANALOGY AND ANALOGY ANALOGY AND ANALOGY ANALOGY AND ANALOGY ANALOGY

- IN EP AND VITILISES DANNE UN LOCAL COS DO LES VAPEURS NOCTIVES DE MONOXYDE DE CARBONE PRIVATET S'ACCIONALIZE.

  BE LAMAS COMMECTES LE GROUPE ÉLECTROCIDES À UNE PRISE DE SECTEUR, PARRIÉTE LA MOSTIVA AVAN DE FARE LE MEND TESSENCE.

  ARBETTES LA SONTIAN AVAN DE FARE LE FAUNT DESSENCE.

  TOUR PRISE DE MONOMANDE LE ELE HANDE DESSENCE DE MEPÈRE DE MAYARIA MANDIAN.

  IN ET ANS REMIMIE LE RÉSENÇUE D'ESSENCE À L'OCSUS DU RÉPÈRE DE MAYARIA MANDIAN.

  TOUR PRISE D'ENDOMANDE, BET LE MANDE LE VITILISATION.

  TOUR PRISE D'ENDOMANDE, BET LE MANDE LE VITILISATION.

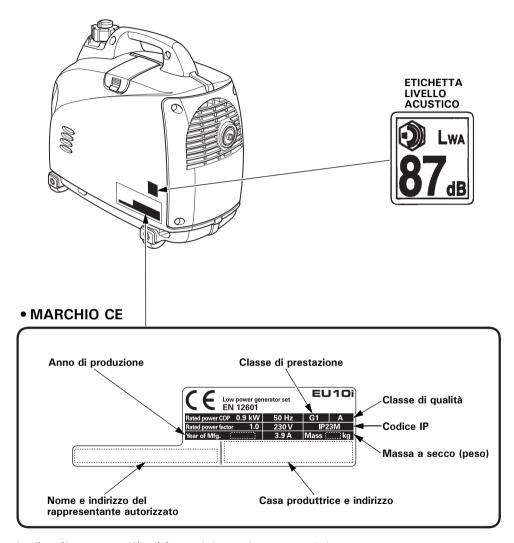
  EL CONFACT L'ARBETT D'EN MONOMENT ET LA MES À L'AN BUISE DU RÉSENÇUE D'ESSENCE D'ESSENCE SONT SUR LA CROMMON "OFF AND INTESTITO TOUR PRIVE SESSENCE.

  COMPECTE UN MODIOMENT LE CONDOIS SPÉCER. À LA PRISE POUR UTILISATION.



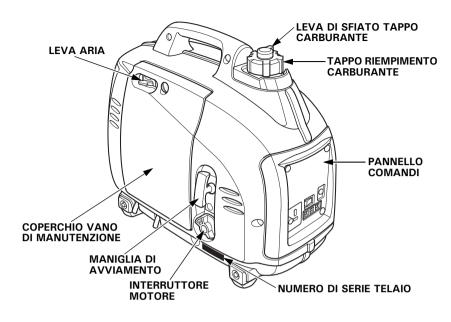
#### • Posizione marchio CE ed etichetta del livello acustico

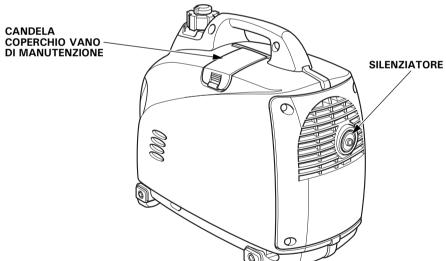
Tipi G, GW1, B, F, W, CL



Indica il nome e l'indirizzo del produttore e del rappresentante autorizzato riportati nella sezione "DESCRIZIONE DEI CONTENUTI" della "Dichiarazione di conformità CE" riportata nel presente Manuale d'uso e manutenzione.

### 3. IDENTIFICAZIONE COMPONENTI

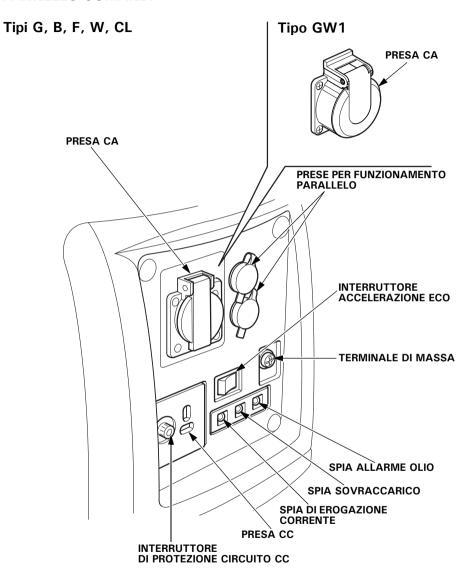




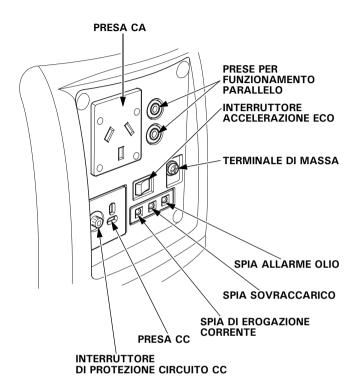
Annotare il numero di serie del telaio nello spazio sottostante. Tale numero sarà necessario per ordinare i ricambi.

di serie del telaio:
----------------------

#### **PANNELLO COMANDI**



Tipo U



#### Accelerazione Eco

#### **MODALITÀ ECO:**

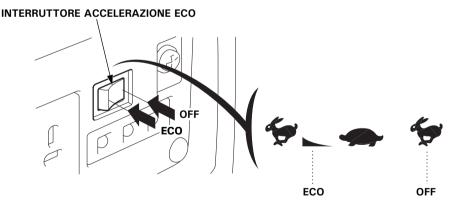
Il regime del motore è tenuto automaticamente al minimo quando l'apparecchio non è collegato e ritorna a una potenza adeguata al carico elettrico quando l'apparecchio è collegato. Si consiglia l'uso di tale modalità per ridurre al minimo il consumo di carburante durante il funzionamento.

#### NOTA:

- La funzione di accelerazione Eco non funziona adeguatamente se l'apparecchio elettrico richiede temporaneamente un livello di potenza maggiore.
- Quando si collegano contemporaneamente apparecchi con carichi elettrici elevati, portare l'interruttore di accelerazione Eco in posizione OFF per ridurre le variazioni di tensione.
- Durante il funzionamento in modalità CC, portare l'interruttore di accelerazione Eco in posizione OFF.

#### OFF:

Il sistema di accelerazione Eco non è in funzione. Il regime motore viene mantenuto nell'intervallo (con interruttore di accelerazione Eco su OFF) indicato nella pagina delle "SPECIFICHE".



#### 4. CONTROLLI PRELIMINARI

#### **AVVERTENZA:**

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

Prima di ogni utilizzo, verificare se intorno o sotto al motore sono presenti segni di perdite di olio o benzina.

1. Controllare il livello dell'olio motore.

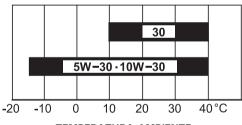
#### **AVVERTENZA:**

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

Prima dell'uso, leggere le istruzioni riportate sul contenitore dell'olio.



**TEMPERATURA AMBIENTE** 

Per l'uso generico è raccomandato SAE 10W-30. Quando la temperatura media dell'area geografica in cui viene utilizzato il generatore è compresa nella fascia indicata, è possibile utilizzare oli con viscosità diversa, come mostrato nella tabella.

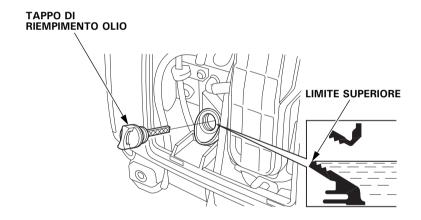
- (1) Allentare la vite del coperchio del vano di manutenzione e rimuovere la copertura (vedere pagina 40).
- (2) Rimuovere il tappo di riempimento olio.
- (3) Controllare il livello dell'olio. Se il livello dell'olio è più basso di quello del limite inferiore, rabboccare con nuovo olio fino a quando il livello raggiunge il limite superiore.
- (4) Serrare saldamente il tappo di riempimento olio.

#### **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.

Se il livello del carburante è basso, riempire il serbatoio carburante fino al livello prescritto.

Dopo il rifornimento, serrare saldamente il tappo di riempimento carburante.

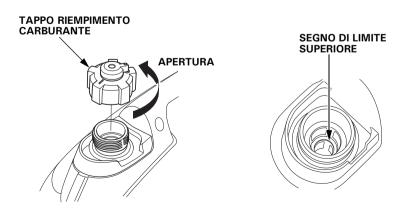
Utilizzare benzina per autotrazione senza piombo con un Numero di Ottani di ricerca pari a 91 o superiore (un Numero di Ottani alla pompa pari a 86 o superiore).

Non utilizzare mai benzina vecchia o contaminata o miscela olio/benzina. Evitare che polvere o acqua penetrino nel serbatoio del carburante.

#### **AATTENZIONE**

- 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 nell'area di stoccaggio della benzina.
- Non riempire eccessivamente il serbatoio (non riempire oltre la tacca di livello 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 in presenza 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, valvole bloccate).

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

Per evitare ciò, seguire scrupolosamente le raccomandazioni seguenti:

- Utilizzare soltanto i tipi di benzina raccomandati (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 sia almeno equivalente a quello consigliato da 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 più del 5% di metanolo (metile o alcol metilico) priva di cosolventi e anticorrosivi specifici per il metanolo.

#### NOTA:

- Eventuali danni al sistema di alimentazione del carburante o alle prestazioni del motore, causati dall'uso di benzina contenente una quantità di alcol superiore a quella raccomandata, non saranno coperti dalla garanzia.
- Prima di acquistare benzina presso una stazione di rifornimento non conosciuta, determinare se la benzina contiene alcol; in caso affermativo, scoprire la percentuale e il tipo di alcol contenuto.
   Se si sta utilizzando un tipo particolare di benzina e si notano anomalie di funzionamento, passare a una benzina che contenga sicuramente una percentuale di alcol inferiore a quella consigliata.

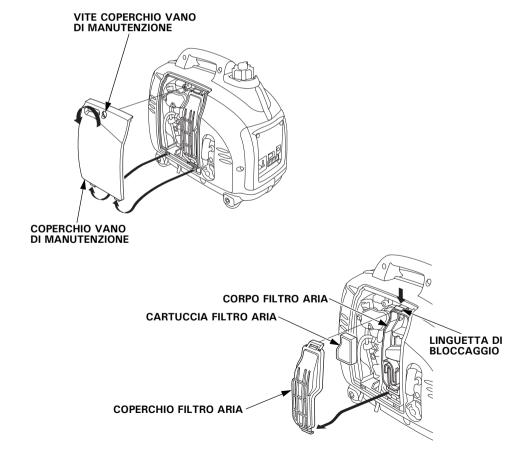
#### 3. Controllare il filtro aria.

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

Allentare la vite del coperchio del vano di manutenzione e rimuovere la copertura. Premere la linguetta situata sull'estremità superiore del corpo del filtro aria, rimuovere il coperchio del filtro e ispezionare l'elemento. Pulire o sostituire l'elemento secondo necessità (vedere pagina 41).

#### **AVVERTENZA:**

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



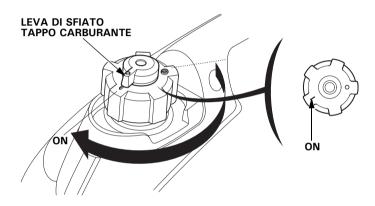
### 5. AVVIAMENTO DEL MOTORE

Prima di avviare il motore scollegare la presa CA da qualunque sorgente di alimentazione elettrica.

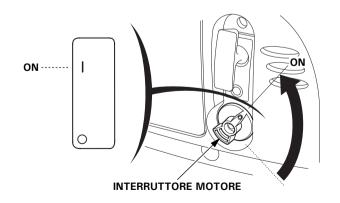
1. Ruotare completamente la leva di sfiato del tappo carburante in senso orario, verso la posizione ON.

#### NOTA:

Durante il trasporto del generatore, ruotare la leva di sfiato del tappo carburante verso la posizione OFF.



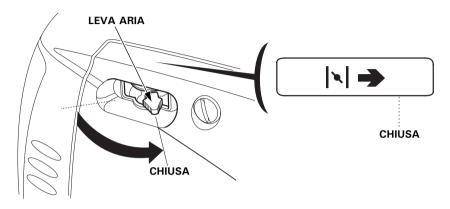
2. Portare l'interruttore motore sulla posizione ON.



3. Spostare la leva dell'aria in posizione CHIUSA.

#### NOTA:

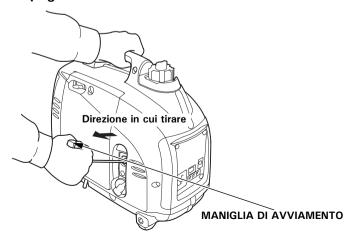
Non utilizzare la leva dell'aria se il motore è caldo o quando la temperatura dell'aria è elevata.



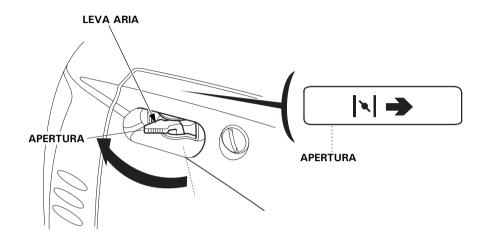
4. Tirare leggermente l'impugnatura di avviamento fino ad avvertire una certa resistenza, quindi tirarla di scatto nella direzione indicata dalla freccia, in figura sotto.

#### **AVVERTENZA:**

- La maniglia di avviamento potrebbe riavvolgersi molto rapidamente prima di essere rilasciata. Il contraccolpo potrebbe causare il trascinamento della verso il motore, causando lesioni.
- Evitare i contraccolpi dell'impugnatura del cavo di avviamento. Accompagnare l'impugnatura lentamente.



5. Portare la leva dell'aria in posizione APERTA mentre il motore si riscalda.



#### NOTA:

Se il motore si spegne e non si riavvia, controllare il livello dell'olio motore (vedere pagina 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 un'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 1.500 metri, 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 aumento dell'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 m, 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.

Il generatore produce una quantità di energia elettrica sufficiente a provocare scosse elettriche di notevole intensità o elettrocuzione in caso di uso improprio.

Accertarsi di collegare a terra il generatore quando l'apparecchio alimentato è collegato a terra.

Per collegare a terra il terminale del generatore, utilizzare un filo di rame con un diametro uguale o superiore a quello del cavo di alimentazione dell'apparecchio collegato.

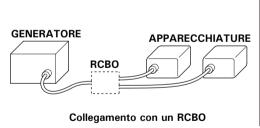


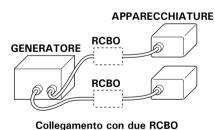
Se l'apparecchio collegato è dotato di conduttore per la messa a terra, anche un'eventuale prolunga dovrà essere dotata di conduttore per la messa a terra.

Per identificare il terminale di terra nella spina, consultare la sezione PRESA a pagina 52.

Se si utilizzano due o più apparecchi, collegare un interruttore RCBO (interruttore differenziale con protezione da sovracorrente) da 30 mA con rilevamento guasti verso terra e interruzione inferiore a 0,4 secondi a più di 30 A di corrente di uscita.

Prima dell'uso, leggere le istruzioni fornite con l'interruttore RCBO.





#### **▲**ATTENZIONE

Collegamenti impropri all'impianto elettrico di un edificio possono causare un ritorno di corrente dal generatore verso le linee della rete elettrica. Tale corrente di ritorno potrebbe causare la folgorazione del personale dell'azienda elettrica o di coloro che entrano in contatto con le linee durante un'interruzione dell'alimentazione; inoltre, al momento del ripristino dell'alimentazione di rete, il generatore potrebbe esplodere, infiammarsi o provocare incendi.

Consultare l'azienda elettrica o un elettricista qualificato prima di eseguire qualsiasi collegamento elettrico.

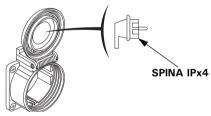
#### **AVVERTENZA:**

- Non superare il limite di corrente specificato per ciascuna presa.
- Non modificare o utilizzare il generatore per impieghi differenti da quelli previsti. Durante l'utilizzo del generatore, attenersi a quanto segue.
- Non collegare una prolunga al condotto di scarico.
- Se è necessario un cavo di prolunga, utilizzare esclusivamente un cavo flessibile rivestito in gomma resistente (conforme allo standard IEC 245 o equivalente).
- Limite di lunghezza per i cavi di prolunga: 60 m per i cavi da 1,5 mm<sup>2</sup> e 100 m per i cavi da 2,5 mm<sup>2</sup>. Tanto maggiore è la lunghezza dei cavi, quanto 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.

#### **AATTENZIONE**

#### Tipo GW1

Quando si connette una spina ad angolo, assicurarsi di utilizzare solo spine di tipo IPx4.



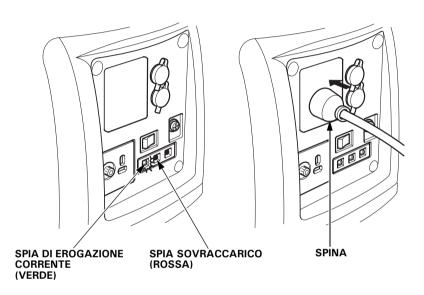
#### NOTA:

- Molti apparecchi elettrici richiedono un wattaggio superiore al loro wattaggio nominale per avviarsi. Verificare che la potenza nominale dell'utensile o dell'apparecchio non superi quella del generatore.
   Potenza massima: 1,0 k VA
- Per un funzionamento continuo non superare la potenza nominale. Potenza nominale: 0,9 k VA
- In entrambi i casi, si deve considerare la potenza totale (VA) richiesta da tutti gli apparecchi collegati.
- La presa CC può essere usata anche quando è in uso l'alimentazione CA. Se le due prese vengono utilizzate contemporaneamente, non superare la potenza massima della corrente CA.

Potenza massima CA: 0,8 k VA

#### Applicazioni CA

- 1. Avviare il motore e accertarsi che la spia verde che indica l'attivazione dell'erogazione della corrente sia accesa.
- 2. Verificare che l'apparecchio da utilizzare sia spento, quindi collegarlo alla presa.



#### **AVVERTENZA:**

- Un sovraccarico considerevole, indicato dall'accensione continua della relativa spia (rossa), può danneggiare il generatore. Un sovraccarico limitato, indicato da un'accensione temporanea della relativa spia (rossa), può ridurre la durata del generatore.
- Verificare che tutte le apparecchiature elettriche siano in buone condizioni di funzionamento prima di collegarle al generatore. Gli attrezzi elettrici (compresi fili e collegamenti delle prese) non devono presentare difetti. Se un apparecchio comincia a funzionare in maniera anomala, rallenta o si ferma improvvisamente, spegnere immediatamente l'interruttore del generatore. Quindi scollegare l'apparecchio e verificare l'eventuale presenza di un guasto.

#### Spia di erogazione corrente e di sovraccarico

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

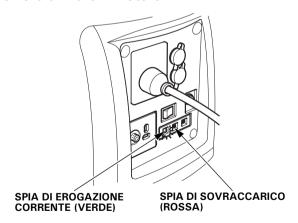
Inoltre, la spia di erogazione corrente ha una funzione contaore semplificata. Quando si avvia il motore, la spia indica le ore di utilizzo totali mediante le seguenti sequenze di lampeggi:

Nessun lampeggio: 0-100 ore
 1 lampeggio: 100-200 ore
 2 lampeggi: 200-300 ore
 3 lampeggi: 300-400 ore
 4 lampeggi: 400-500 ore
 5 lampeggi: 500 o più ore

Se il generatore è sovraccarico (oltre 1,0 kVA), o se è presente un cortocircuito nell'apparecchio collegato, la spia di erogazione corrente (verde) si SPEGNE, la spia di sovraccarico (rossa) si ACCENDE e l'erogazione di corrente all'apparecchio collegato si interrompe.

In caso di accensione della spia di sovraccarico, arrestare il motore e verificare l'origine del sovraccarico.

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



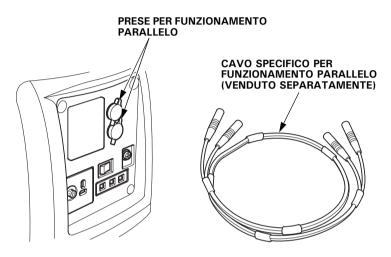
#### NOTA:

Quando si avvia un motore elettrico, la spia di sovraccarico (rossa) e la spia di erogazione corrente (verde) possono accendersi simultaneamente. Ciò rientra nella normalità se dopo circa quattro (4) secondi la spia di sovraccarico (rossa) si SPEGNE. Nel caso in cui la spia di sovraccarico (rossa) rimanga ACCESA, rivolgersi ad un concessionario Honda.

#### Funzionamento in modalità parallela

Si prega di leggere la sezione "USO DEL GENERATORE" prima di collegare qualsiasi apparecchio.

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



Molti apparecchi elettrici richiedono un wattaggio superiore al loro wattaggio nominale per avviarsi. Verificare che la potenza nominale dell'utensile o dell'apparecchio non superi quella del generatore.

La potenza massima in modalità di funzionamento parallelo è: 2,0 k VA

Per il funzionamento continuo non superare la potenza nominale indicata. La potenza nominale in modalità parallela è: 1,8 k VA

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

#### **AVVERTENZA:**

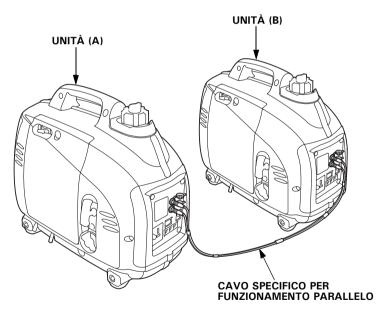
Un sovraccarico considerevole, indicato dall'accensione continua della relativa spia (rossa), può danneggiare il generatore. Un sovraccarico limitato, indicato da un'accensione temporanea della relativa spia (rossa), può ridurre la durata del generatore.

#### **AATTENZIONE**

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

#### NOTA:

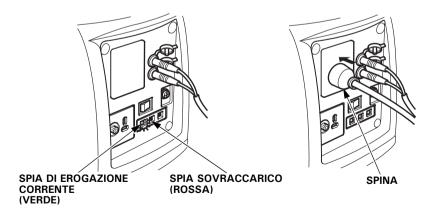
- A seconda dell'apparecchio da utilizzare, può verificarsi un sovraccarico, con la conseguente accensione della spia di sovraccarico (rossa) può accendersi e l'interruzione dell'alimentazione.
- Per avviarsi generalmente i motori richiedono una potenza due o tre volte superiore al loro consumo di corrente normale.
- Collegare l'apposito cavo per il funzionamento parallelo ai due generatori.



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



- 3. Avviare ciascun motore secondo la procedura riportata in sezione "AVVIARE IL MOTORE".
  - Se la spia di erogazione corrente (verde) non si accende e si accende invece la spia di sovraccarico (rossa), portare l'interruttore del motore in posizione SPENTO, 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 in quella dell'unità (B).

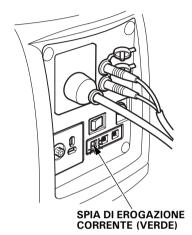


#### **AVVERTENZA:**

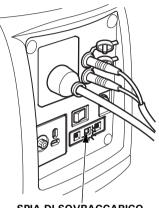
Controllare che l'apparecchio da collegare sia spento. Se l'apparecchio da collegare è acceso, si avvierà immediatamente e ciò potrebbe causare lesioni o altri incidenti. 5. Accendere l'apparecchiatura che si desidera utilizzare collegata al generatore.

La spia di erogazione corrente (verde), si illuminerà.

In caso di funzionamento normale



In caso di funzionamento in sovraccarico o cortocircuito



SPIA DI SOVRACCARICO (ROSSA)

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

A questo punto il motore non si arresta automaticamente ma deve essere arrestato manualmente, portando il relativo interruttore in posizione SPENTO.

#### NOTA:

- Nel caso in cui si utilizzi un apparecchio il cui avvio richiede una potenza elevata, come ad esempio un motore ecc., la spia di sovraccarico (rossa) e la spia di erogazione corrente (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 erogazione corrente (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.
- 6. 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 stiano funzionando correttamente, che la potenza richiesta non sia eccessiva e quindi avviare il motore.

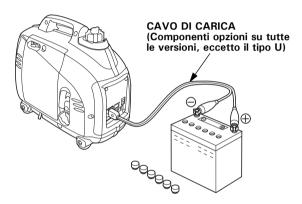
### **Applicazione CC**

La presa CC può essere usata esclusivamente per caricare batterie a 12 volt per impiego su veicoli.

#### NOTA:

Durante il funzionamento in modalità CC, portare l'interruttore di accelerazione Eco in posizione OFF.

1. Collegare il cavo di carica alla presa CC del generatore, quindi ai terminali della batteria.



### **AATTENZIONE**

- Per evitare che si creino eventuali scintille vicino alla batteria, collegare il cavo di carica prima al generatore, quindi alla batteria.
   Scollegare il cavo iniziando dalla batteria.
- Prima di collegare i cavi di carica ad una batteria installata su un veicolo, scollegare il cavo della batteria del veicolo. Ricollegare il cavo della batteria del veicolo solo dopo aver rimosso i cavi di carica. Tale procedura consente di evitare scintille o cortocircuiti in caso di contatto accidentale tra il terminale della batteria e il telaio o la carrozzeria 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 cavo positivo di carica.
   Non invertire i cavi di carica. Il generatore e/o la batteria potrebbero danneggiarsi gravemente.

### **AATTENZIONE**

- Le batterie generano 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 gli indumenti, può causare gravi ustioni. Indossare indumenti e maschere protettive.
- Tenere lontane fiamme e scintille e non fumare in prossimità dell'area. MISURE DI EMERGENZA: 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.

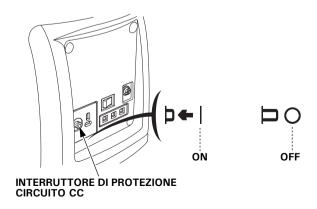
#### MISURE DI EMERGENZA

- Contatto esterno: Lavare abbondantemente con acqua.
- Contatto interno: Se ingerito, bere grandi quantità di acqua o latte, seguite da abbondanti dosi di latte di magnesia o olio vegetale e contattare immediatamente un medico.
- TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

#### 2. Avviare il motore.

#### NOTA:

- La presa CC può essere usata anche quando è in uso l'alimentazione CA.
- Un sovraccarico nel circuito CC farà scattare l'interruttore di protezione del circuito CC (il pulsante scatta verso l'esterno).
   In tal caso, attendere qualche minuto prima di premere nuovamente l'interruttore di protezione del circuito 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 quantità di olio nel carter. Prima che il livello dell'olio presente nel carter scenda al di sotto del limite consentito, il sistema di allarme olio arresta automaticamente il motore (l'interruttore del motore rimane in posizione ON).

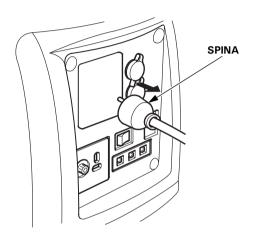
Se il motore viene arrestato dal sistema di allarme olio, la spia di allarme olio (rossa) si accende nel momento in cui si aziona l'avviatore e il motore non parte. In tal caso, controllare il livello dell'olio motore (vedere pagina 17).



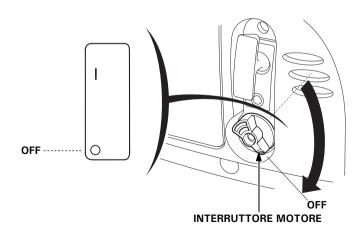
Per arrestare il motore in caso di emergenza, porre l'interruttore del motore su OFF.

### **DURANTE IL NORMALE UTILIZZO:**

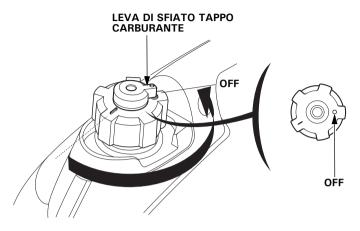
1. Spegnere o scollegare tutte le apparecchiature collegate al generatore.



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



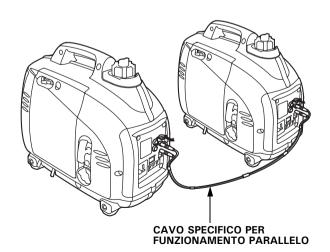
3. Lasciar raffreddare il motore prima di posizionare la leva di sfiato del tappo carburante su OFF.



### **AVVERTENZA:**

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

4. Se la configurazione prevedeva due generatori collegati in parallelo, e non si desidera più utilizzare la modalità parallela, arrestare i motori dei due compressori e quindi scollegare il cavo per il funzionamento parallelo.



Manutenzioni e regolazioni periodiche sono determinanti per garantire il funzionamento ottimale del generatore.

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

### **AATTENZIONE**

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 generato dai gas di scarico del motore. Garantire un'adeguata ventilazione nel caso in cui il motore debba rimanere acceso.
- Ustioni da contatto con parti calde. Lasciar raffreddare il motore e il sistema di scarico prima di toccarli.
- Lesioni causate da parti in movimento. Mettere in moto il motore solo se espressamente indicato.

Durante il funzionamento, il silenziatore raggiunge temperature elevate e resta caldo per diverso tempo dopo lo spegnimento del motore. Evitare di toccare il silenziatore fintanto che è caldo. Lasciar raffreddare il motore prima di procedere alla manutenzione.

#### **AVVERTENZA:**

Utilizzare ricambi originali Honda o componenti di qualità equivalente. L'uso di ricambi di qualità non equivalente potrebbe danneggiare il generatore.

### Programma di manutenzione

ORDINARIA (1) Da eseguire nei scadenza delle d	MANUTENZIONE mesi indicati o alla ore di utilizzo, a ento che si verifica	Ogni utilizzo	Primo mese o dopo 10 ore		Ogni 6 mesi o dopo 100 ore	Ogni 2 anni o dopo 300 ore	Pagina
Olio motore	Controllare il livello	0					16
	Sostituire		0		0		40
Filtro aria	Controllare	0					20
	Pulire			o (2)			41
Candela	Controllare-regolare				0		42
	Sostituire					0	72
Gioco valvola	Controllare-regolare					o (3)	_
Camera di combustione	Pulire	Ogni 300 ore (3)		_			
Serbatoio e filtro carburante	Pulire	Ogni anno (3)		-			
Tubo del carburante	Controllare	Ogni 2 anni (sostituire se necessario) (3)		_			

NOTA: (1) In caso di uso professionale, annotare le ore di utilizzo per stabilire gli intervalli di manutenzione.

- (2) In caso di utilizzo in zone polverose gli intervalli di manutenzione devono essere effettuati con maggiore frequenza.
- (3) La manutenzione di questi componenti deve essere effettuata dal proprio concessionario Honda, a meno che non si disponga degli attrezzi adatti e di conoscenze meccaniche qualificate. Fare riferimento al manuale d'officina Honda per le procedure di manutenzione.

39

#### 1. CAMBIO DELL'OLIO

Per un drenaggio rapido e completo, scaricare l'olio a motore ancora caldo.

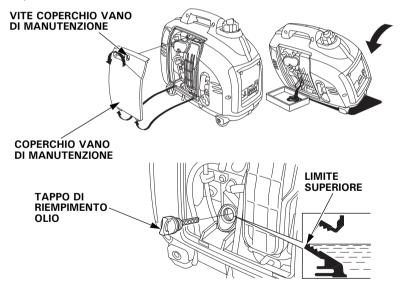
#### **AVVERTENZA:**

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

- Allentare la vite del coperchio del vano di manutenzione e rimuovere la copertura.
- 2. Rimuovere il tappo di riempimento olio.
- 3. Versare tutto l'olio sporco in un contenitore adeguato.
- 4. Rifornire con l'olio raccomandato (vedere pagina 16) e controllare il livello.

### CAPACITÀ OLIO MOTORE: 0,25 litri

- 5. Rimuovere i residui di olio fuoriusciti dal generatore.
- 6. Serrare saldamente il tappo di riempimento olio.
- 7. Reinstallare il coperchio del vano di manutenzione e fissarlo in posizione serrando saldamente la vite.



Lavarsi le mani con acqua e sapone dopo aver manipolato l'olio esausto.

#### NOTA:

Smaltire l'olio esausto secondo metodi e procedure conformi al rispetto dell'ambiente. Si consiglia di consegnare l'olio esausto 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 DEL FILTRO DELL'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.

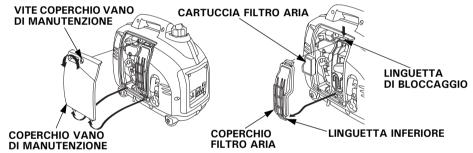
### **▲**ATTENZIONE

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

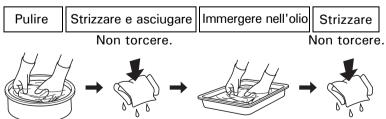
#### **AVVERTENZA:**

Non azionare mai il generatore in assenza del filtro dell'aria. Ciò potrebbe causare una rapida usura del motore.

- Allentare la vite del coperchio del vano di manutenzione e rimuovere la copertura.
- Premere la linguetta situata sull'estremità superiore del corpo del filtro aria e rimuovere il coperchio del filtro.



3. Pulirlo in acqua saponata calda, strizzarlo e lasciarlo asciugare completamente. Oppure pulire con un solvente ad alto punto di infiammabilità e lasciarlo asciugare. Immergere l'elemento in olio motore pulito e strizzarlo per far fuoriuscire l'olio in eccesso. Se nell'elemento in spugna dovesse esserci una quantità eccessiva di olio residuo, all'avviamento del motore si formerà del fumo.



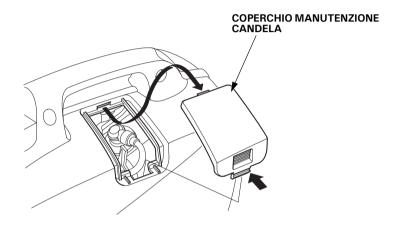
- 4. Reinstallare la cartuccia del filtro aria.
- 5. Installare nuovamente il coperchio del filtro aria inserendo le linguette inferiori e la linguetta di chiusura.
- 6. Reinstallare il coperchio del vano di manutenzione e fissarlo in posizione serrando saldamente la vite.

#### 3. MANUTENZIONE CANDELE

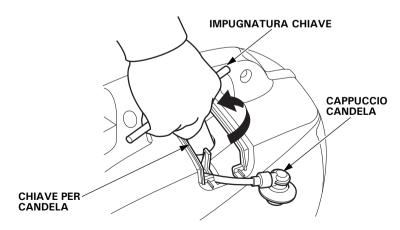
### CANDELA CONSIGLIATA: LR4C-E (NGK)

Per garantire un funzionamento ottimale del motore, la distanza tra gli elettrodi deve essere corretta e la superficie dell'elettrodo non deve presentare depositi.

1. Rimuovere il coperchio del vano manutenzione candela.



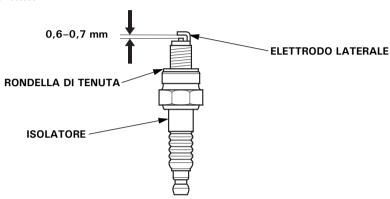
- 2. Rimuovere la pipetta della candela.
- 3. Pulire la sporcizia presente attorno alla base della candela.
- 4. Rimuovere la candela con l'apposita chiave.



- 5. Ispezionare 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. Avvitare la candela manualmente, prestando la massima attenzione per evitare di danneggiare la filettatura.
- 8. Dopo aver avvitato manualmente la nuova candela, serrare di 1/2 giro con una chiave fino a comprimere la rondella di tenuta. Se si reinstalla una candela usata, serrarla di 1/8 - 1/4 di giro dopo averla avvitata manualmente.
- 9. Reinstallare saldamente la pipetta sulla candela.
- 10. Reinstallare il del vano manutenzione 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 di sfiato del tappo carburante in senso antiorario, verso la posizione OFF.

Lasciar raffreddare il motore prima di posizionare la leva di sfiato del tappo carburante su OFF.

### **AATTENZIONE**

Durante il trasporto del 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'area ben aerata.
- 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, procedere prima a rimuovere il carburante dal serbatoio del generatore.

### NOTA:

Trasportare il generatore mediante l'apposita maniglia di trasporto (area tratteggiata nella figura sottostante).



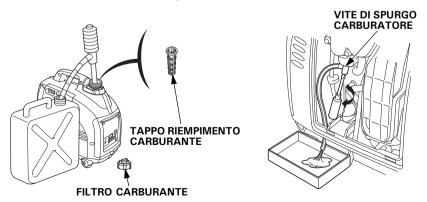
Prima di immagazzinare l'apparecchio per un periodo prolungato:

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

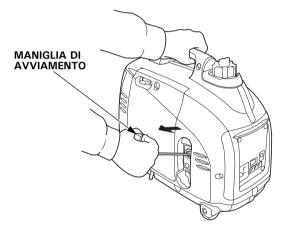
### **AATTENZIONE**

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.

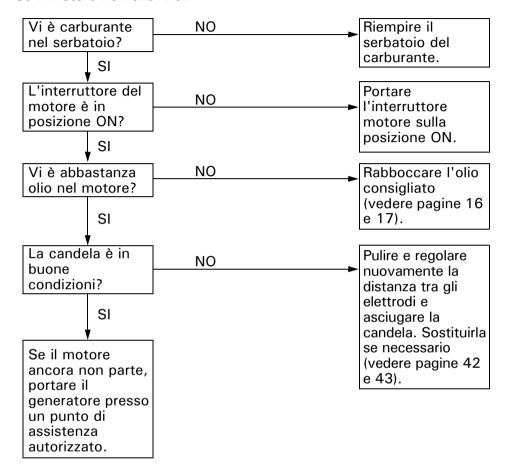
- a. Svitare il tappo di riempimento carburante (vedere pagina 18); rimuovere il filtro carburante e svuotare il serbatoio, versando il carburante in un contenitore per carburante di tipo idoneo. Per lo svuotamento del serbatoio si consiglia di utilizzare una pompa manuale per benzina reperibile in commercio. Non utilizzare una pompa elettrica. Installare nuovamente il filtro carburante e il tappo di riempimento carburante.
- b. Allentare la vite del coperchio del vano di manutenzione e rimuovere la copertura (vedere pagina 40).
- c. Rimuovere la vite di spurgo del carburatore e scaricare la benzina in un apposito contenitore.
- d. Rimuovere il coperchio del vano manutenzione candela e il cappuccio della candela (vedere pagina 42).
- e. Portare l'interruttore del motore in posizione ON (vedere pagina 21).
- f. Tirare la maniglia di avviamento (vedere pagina 22) per 3 o 4 volte, al fine di scaricare il carburante dalla pompa del carburante in un contenitore di tipo idoneo.
- g. Portare l'interruttore del motore in posizione OFF.
- h. Reinstallare la vite di spurgo del carburatore.



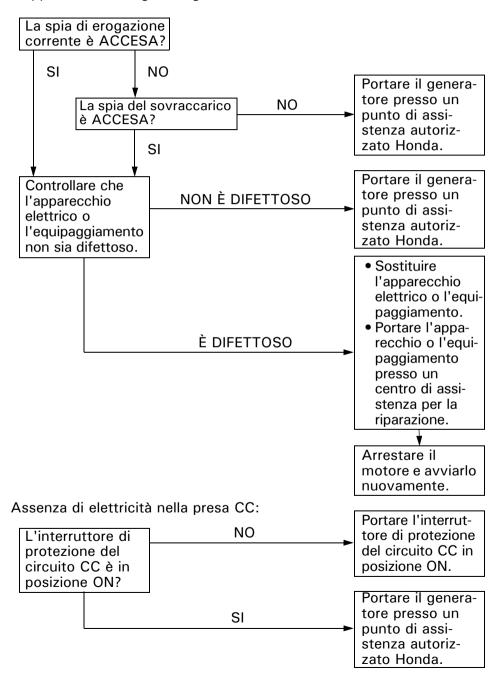
- 3. Sostituire l'olio motore (vedere pagina 40).
- 4. Rimuovere la candela e versare un cucchiaio di olio motore pulito all'interno del cilindro. Avviare il motore più volte per distribuire l'olio, quindi reinstallare la candela.
- 5. Reinstallare il cappuccio della candela e il coperchio del vano manutenzione candela, assicurandosi che entrambi i componenti siano saldamente fissati in posizione.
- 6. Reinstallare il coperchio del vano di manutenzione e fissarlo in posizione serrando saldamente la vite.
- 7. 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.



#### Se il motore non si avvia:



### L'apparecchio collegato al generatore non funziona:



## Dimensioni e peso

Modello	EU10i		
Tipo	G, B, F, W, CL, U GW1		
Codice descrittivo	EAAT		
Lunghezza	451 mm 456 mm		
Larghezza	242 mm		
Altezza	379 mm		
Peso 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 del motore	4.000-6.000 giri/min		
	5.500-6.000 giri/min (con interruttore di		
	accelerazione ECO su OFF)		
Sistema di raffreddamento	Ad aria forzata		
Sistema di accensione	Completamente transistorizzato		
Capacità olio motore	0,25 litri		
Capacità serbatoio carburante	2,1 litri		
Candela	LR4C-E (NGK)		

### Generatore

Modello		EU10i		
Tipo		G, GW1, B, F, W, CL	U	
	Tensione nominale	230 V	240 V	
Uscita	Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz	
CA	Amperaggio nominale	3,9 A	3,8 A	
Potenza nominale		0,9 k VA		
Potenza massima		1,0 k VA		
Uscita nominale CC		Solo per carica di batterie per		
		autotrazione da 12 V.		
		12 V, 8 A		

#### Rumorosità

Modello	EU10i		
Tipo	G, GW1, B, F, W, CL	U	
Livello di pressione acustica	67 dB (A) *	_	
nella postazione di lavoro			
(2006/42/CE)			
Punto miçrofono			
PANNELLO COMANDI  1,60 m			
Incertezza	_	_	
Livello di potenza acustica misurata	84 dB (A)	_	
(2000/14/CE, 2005/88/CE)			
Incertezza	3 dB (A)		
Livello di potenza acustica garantita	87 dB (A)	_	
(2000/14/CE, 2005/88/CE)			

<sup>\*</sup> Non superiore a 70 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 del personale vi sono le caratteristiche del luogo di lavoro, le altre fonti di rumore, come il numero di macchinari e altri processi in corso nell'area, nonché 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.

#### INDICE

(Vedere il retro della copertina a fine manuale)	
Tipi G, GW1, B, F, W, CL	W-1
Tipo U	W-2

#### **ABBREVIAZIONI**

Simbolo	Nome parte
ACOR	Presa di uscita CA
В	Tipo B
CL	Tipo CL
COT	Presa composita
CPB	Blocco pannello comandi
DC, D	Diodo CC
DCOR	Presa di uscita CC
DC, W	Avvolgimento CC
EcoSw	Interruttore accelerazione
	ECO
EgB	Blocco motore
EgG	Massa motore
ESw	Interruttore motore
ExW	Avvolgimento di
	eccitazione
F	Tipo F
FrB	Blocco telaio
FrG	Massa telaio
GeB	Blocco generatore
G, GW1	Tipi G, GW1
GT	Terminale di terra
IB	Gruppo inverter
IgC	Bobina di accensione
IU	Inverter
MW	Avvolgimento principale
OAL	Spia allarme olio

#### Bobina a impulsi PLSpia di erogazione corrente SP Candela

Spia sovraccarico

Interruttore livello olio

SpU Unità di accensione StpM Motore passo-passo SW Avvolgimento secondario

Tipo W W

OI OLSw

PC

### CODICE COLORE CAVO

BI	NERO
Υ	GIALLO
Bu	BLU
G	VERDE
R	ROSSO
W	BIANCO
Br	MARRONE
Lg	VERDE CHIARO
Gr	GRIGIO
Sb	CELESTE
0	ARANCIONE
Р	ROSA

### COLLEGAMENTI DEGLI INTERRUTTORI

### **INTERRUTTORE MOTORE**

	G	BI
OFF	0—	0
ON		

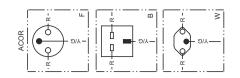
### **INTERRUTTORE ACCELERAZIONE ECO**

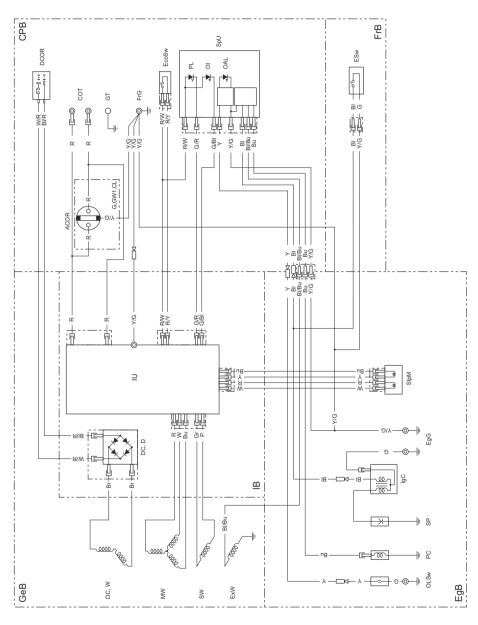
		R/W	R/Y
ON	*		
	77		
OFF	5	0	—о

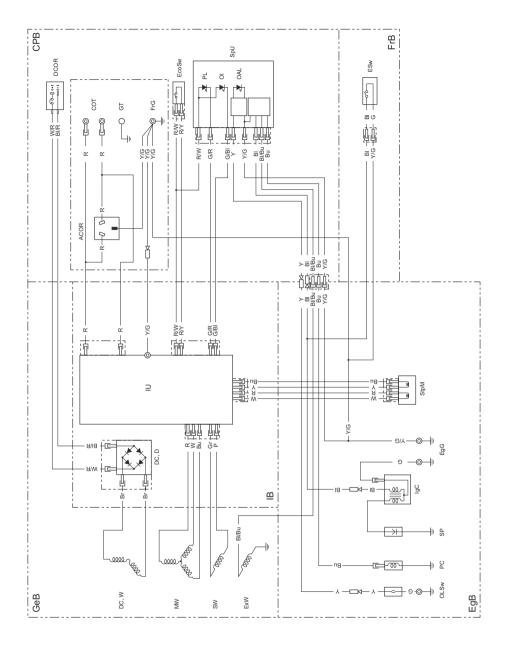
### **PRESA**

Tipo		Forma	Spina
В			TERMINALE DI TERRA
W			TERMINALE DI TERRA
F		<u></u>	TERMINALE DI TERRA
G, CL			TERMINALE DI TERRA
GW1			TERMINALE DI TERRA
U	⊗ ⊗		TERMINALE DI TERRA

# **SCHEMA ELETTRICO**







## INDIRIZZI DEI PRINCIPALI DISTRIBUTORI Honda

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

#### ΔUSTRIA

#### Honda Motor Europe Ltd

Hondastraße 1

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

Fax: +43 (0)2236 690 480

http://www.honda.at

### PAESI BALTICI (Estonia/Lettonia/ Lituania)

#### Honda Motor Europe Ltd.

Tulika 15/17 10613 Tallinn

Tel.: +372 6801 300

Fax: +372 6801 301

honda.baltic@honda-eu.com.

#### **BELGIO**

#### Honda Motor Europe Ltd

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

#### **CROAZIA**

#### Hongoldonia d.o.o.

Vrbaska 1c 31000 Osijek

Tel.: +38531320420

Fax: +38531320429

http://www.hongoldonia.hr

prodaja@hongoldonia.hr

#### **CIPRO**

## Alexander Dimitriou & Sons

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 Prague 5 - Velka Chuchle

Tel.: +420 2 838 70 850

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

### **DANIMARCA**

TIMA A/S

Tårnfalkevej 16 2650 Hvidovre

Tel.: +45 36 34 25 50

Fax: +45 36 77 16 30

http://www.hondapower.dk

#### **FINLANDIA**

OY Brandt AB.

Tuupakantie 7B 01740 Vantaa

Tel.: +358 207757200 Fax: +358 9 878 5276

http://www.brandt.fi

#### **FRANCIA**

#### Honda Motor Europe Ltd

Relation Clients Produits d'équipements Parc d'activités de Pariest,

Allée du 1er mai

Croissy Beaubourg BP46,

77312, Marne La Vallée Cedex 2

Tel.: 01 60 37 30 00 Fax: 01 60 37 30 86 http://www.honda-fr.com

## espace-client@honda-eu.com

# GERMANIA Honda Motor Europe Ltd

#### nda wotor Europe Ltd

Sprendlinger Landstraße 166 63069 Offenbach am Main

Tel.: 01 80 5/20 20 90 Fax: +49 69 8320 20

http://www.honda.de

#### **GRECIA**

#### Saracakis Brothers S.A.

71 Leoforos Athinon 10173 Athens

Tel.: +30 210 3497809

Fax: +30 210 3467329 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

#### **ISLANDA**

Bernhard ehf.

Vatnagardar 24-26 104 Reykdjavik

Tel.: +354 520 1100

Fax: +354 520 1101

#### **IRLANDA**

Two Wheels Itd

M50 Business Park, Ballymount
Dublin 12

Tel.: +353 1 4381900 Fax: +353 1 4607851

http://www.hondaireland.ie

### Service@hondaireland.ie

#### **ITALIA**

Honda Italia Industriale S.p.A.

Via della Cecchignola, 13 00143 Roma

Tel.: +848 846 632

Fax: +39 065 4928 400 http://www.hondaitalia.com

info.power@honda-eu.com

#### ΜΔΙΤΔ

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 Ltd

Afd, Power Equipment Capronilaan 1

1119 NN Schiphol-Rijk

Tel.: +31 20 7070000 Fax: +31 20 7070001 http://www.honda.nl

#### **NORVEGIA**

Berema AS

P.O. Box 454

Tel.: +47 64 86 05 00 Fax: +47 64 86 05 49

http://www.berema.no

### berema@berema.no

#### **POLONIA**

Aries Power Equipment Sp. z o.o.

ul. Wrocławska 25 01-493 Warszawa

Tel.: +48 (22) 861 43 01

Fax: +48 (22) 861 43 02 http://www.ariespower.pl

http://www.mojahonda.pl

info@ariespower.pl

#### **PORTOGALLO**

Honda Motor Europe Ltd

Rua Fontes Pereira de Melo 16 Abrunheira, 2714-506 Sintra

Tel.: +351 21 915 53 00 Fax: +351 21 925 88 87 http://www.honda.pt

### REPUBBLICA DI 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

str. Vasile Stroescu nr. 12, Camera 6, Sector 2 021374 Bucuresti

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

#### **RUSSIA**

Honda Motor RUS LLC

 Pridirizhnaya Street, Sharapovo settlement, Naro-Fominsky district, Moscow region, 143350 Russia

Tel.: +7 (495) 745 20 80 Fax: +7 (495) 745 20 81 www.honda.co.ru

postoffice@honda.co.ru

#### SERBIA E MONTENEGRO

BPP Group d.o.o

Generala Horvatovica 68 11000 Belgrade

Tel.: +381 11 3820 295 Fax: +381 11 3820 296 http://www.hondasrbija.co.rs

### **SLOVACCHIA**

Honda Motor Europe Ltd

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 62 Fax: +386 1 562 37 05 www.honda-as.com

infomaciie@honda-as.com

### 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 Tel.: +34 93 860 50 25

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

### 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

ventas@aucasa.com

#### SVF7IA

Honda Motor Europe Ltd

Box 31002 - Långhusgatan 4 215 86 Malmö

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

M hpesinfo@honda-eu.com

#### **SVIZZERA**

Honda Motor Europe Ltd

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 www.anadolumotor.com.tr

antor@antor.com.tr

#### **UCRAINA**

Honda Ukraine LLC

101 Volodymyrska Str. - Build. 2 Kviv 01033

Tel.: +380 44 390 14 14

Fax: +380 44 390 14 10

http://www.honda.ua

CR@honda.ua

#### **REGNO UNITO**

Honda Motor Europe Ltd

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

#### CII F

Honda Motor De Chile S.A

San Ignacio 031 Quilicura Cod. Postal 8720018-Santiago

Tel.: +56 2 2709800

Fax: +56 2 7386511

http://www.honda.cl

contacto@honda.cl

### DESCRIZIONE DEL CONTENUTO DELLA "Dichiarazione CE di conformità"

### **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 2006/42/EC on machinery
  - Directive 2004/108/EC on electromagnetic compatibility
  - Directive 2000/14/EC 2005/88/EC on outdoor noise
  - Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment
- 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	

Manufacturer

Thai Honda Manufacturing Co., Ltd 410 Ladkrabang Industrial Estate Lamplatue, Ladkrabang, Bangkok 10520 Thailand

 Authorized representative and able to compile the technical documentation Honda Motor Europe Ltd Belgian Branch p/a Honda Motor Europe Ltd – Aalst Office Wijngaardveld 1 (Noord V) B-9300 Aalst (Belgium)

5. References to harmonized standa	rds 6. Other standards or specifications
EN 12601:2010	-

7. Outdoor noise Directive

a) Measured sound power dB(A):
b) Guaranteed sound power dB(A):
c) Noise parameter:
\*1
\*1
\*1

d) Conformity assessment procedure: ANNEX VI

e) Notified body: AIB-VINCOTTE International nv

Jan Olieslagerslaan 35 B-1800 Vilvoorde BELGIUM

8. Done at: Aalst, BELGIUM

9. Date:

Pascal De Jonge

Homologation Manager Honda Motor Europe Ltd. Belgian Branch

Honda Motor Europe Ltd. Belgian Branch p/a Honda Motor Europe Ltd – Aalst Office

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

#### Français. (French) Italiano (Italian) Deutsch (German) Dichiarazione CE di Conformità Déclaration CE de Conformité EG-Konformitätserklärung Le sous signé. Pascal De Jonge, de la part du Il sottoscritto Pascal De Jonge in qualità di Der Unterzeichner. Pascal De Jonge erklärt hiermit. représentant autorisé, déclare que la machine décrit cirappresentante autorizzato, dichiara qui di seguito che la im Namen der Bevollmächtigten, dass das hierunter genannte Maschine allen einschlägigen Bestimmungen dessous répond à toutes les dispositions applicables de macchina sotto descritta soddisfa tutte le disposizioni pertinenti delle: Directive Machine 2006/42/CF der \* entspricht. Direttiva macchine 2006/42/CE \* Maschinenrichtlinie 2006/42/EG \* Directive 2004/108/CF sur la compatibilité électromagnétique \* Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica \* Richtlinie der Elektromagnetischen Kompatibilität \* Directive 2000/14/CE - 2005/88/CE des émissions 2004/108/CF 2004/108/FG Geräuschrichtlinie im Freien 2000/14EG - 2005/88/EG sonores dans l'environnement des matériels destinés à Direttiva sulla emissione acustica delle macchine e être utilisé à l'extérieur des batiments attrezzature destinate a funzionare all'aperto \* Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Directive 2011/65/UE relative à la limitation de 2000/14/CF - 2005/88/CF Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro-Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di l'utilisation de certaines substances dangereuses dans und Flektronikgeräten les équipements électriques et électroniques determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature Beschreibung der Maschine 2. Description de la machine elettriche ed elettroniche a) Allgemeine Bezeichnung : Stromerzeuger a) Denomination générique : Générateur 2 Descrizione della macchina b) Funktion : Strom produzieren b) Fonction : produire du courant électrique a) Denominazione generica : Generatore c) Handelsbezeichnung e) Seriennummer c) Nom Commercial d) Type b) Funzione : Produzione di energia elettrica e) Numéro de série c) Denominazione commerciale d) Tino 3 Haretallar Bevollmächtigter und in der Position, die technische 3. Constructeur e) Numero di serie Représentant autorisé et en charge des éditions de 3. Costruttore Dokumentation zu erstellen Rappresentante autorizzato e competente per la documentation technoliues 5. Verweis auf harmonisierte Normen Référence aux normes harmonisées compilazione della documentazione tecnica 6 Andere Normen oder Spezifikationen 6. Autres normes et spécifications Riferimento agli standard armonizzati Geräuschrichtlinie im Freien 7. Directive des émissions sonores dans l'environnement des matériels destinés à être utilisé à Altri standard o specifiche a) gemessene Lautstärke Direttiva sulla emissione acustica delle macchine e b) Schalleistungspegel attrezzature destinate a funzionare all'aperto l'extérieur des batiments c) Geräuschvorgabe a) Puissance accoustique mesurée a) Livello di potenza sonora misurato d) Konformitätsbewertungs Ablauf b) Puissance accoustique garantie b) Livello di potenza sonora garantito e) Benannte Stelle c) Parametri emissione acustica c) Paramétre du bruit 8. Ort 9 Datum d) Procédure d'évaluation de conformité d) Procedura di valutazione della conformità e) Organisme notifié e) Organismo notificato 9. Data 8. Fait à 9. Date Fatto a Nederlands (Dutch) Dansk ( Danish ) Ελληνικά (Greek) EG-verklaring van overeenstemming EF OVERENSTEMMELSEERKLÆRING ΕΚ-Δήλωση συμμόρφωσης 1 LINDERTEGNEDE PASCAL DE JONGE PÅ VEGNE Ondergetekende, Pascal De Jonge, in naam van de gemachtigde van de fabrikant, verklaart hiermee dat het 1. Ο κάτωθι υπογεγραμμένος ,Pascal De Jonge, εκ AF DEN AUTORISEREDE REPRÆSETANT. μέρους του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου με το παρών δηλώνω ότι το παρακάτω περιγραφόμενο όχημα hieronder beschreven machine voldoet aan alle ERKLÆRER HERMED AT MASKINEN, SOM ER πληροί όλες τις σχετικές προδιαγραφές του: \* Οδηγία 2006/42/ΕΚ για μηχανές \* Οδηγία 2004/108/ΕΚ για την ηλεκτρομαγνητική toepasselijke bepalingen van : \* Richtlijn 2006/42/EG betreffende machines BESKREVET NEDENFOR, OPEYLDER ALLE RELEVANTE BESTEMMELSER IFØLGE: \* Richtlijn 2004/108/EG betreffende elektromagnetische MASKINDIREKTIV 2006/42/EF overeenstemming \* Richtliin 2000/14/EG - 2005/88/EG betreffende συμβατότητα \* Οδηγία 2000/14/ΕΚ - 2005/88/ΕΚ για το επίπεδο \* EMC-DIREKTIV 2004/108/EF DIREKTIV OM STØJEMISSION 2000/14/EF geluidsemissie (openlucht) θορύβου σε εξωτερικούς χώρους. Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen \* Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr 2. BESKRIVELSE AF PRODUKTET ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό 2. Beschrijving van de machine a) FÆLLESBETEGNELSE : Generator 2. Περιγραφή μηχανήματος b) ANVENDELSE : Produktion af elektricitet c) HANDELSBETEGNELSE d) TYPE 2. περγγραφή μη χαντήματος α) Γενική ονομασία : Ηλεκτοπαραγωγό ζεύγος b) Λειτουργία : για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας c) Εμπορική ονομασία d) Τύπος a) Algemene benaming : Generator b) Functie : elektriciteit produceren c) Handelsbenaming e) SERIENUMMER e) Serienummer 3 PRODUCENT e) Αριθμός σειράς παραγωγής 4. AUTORISERET REPRÆSENTANT OG I STAND TIL 3. Fabrikant 3. Κατασκευαστής 4. Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος και είναι σε θέση 4. Gemachtigde van de fabrikant en in staat om de AT UDARBEJDE DEN TEKNISKE DOKUMENTATION technische documentatie samen te stellen 5. REFERENCE TIL HARMONISEREDE να καταρτίσει τον τεχνικό φάκελο Refereert naar geharmoniseerde normen STANDARDER 5. Αναφορά σε εναρμονισμένα πρότυπα 6. Λοιπά πρότυπα ή προδιαγραφές 6. Andere normen of specificaties 6. ANDRE STANDARDER ELLER Geluidsemissierichtlijn (openlucht) SPEFIFIKATIONER 7. Οδηγία επιπέδου θορύβου εξωτερικών χώρων 7. DIREKTIV OM STØJEMISSION FRA MASKINER TIL a) Gemeten geluidsvermogensniveau α) Μετρηθείσα ηχητική ένταση b) Gewaarborgd geluidsvermogensniveau UDENDØRS BRUG b) Εγγυημένη ηχητική ένταση c) Ηχητική παράμετρος c) Geluidsparameter a) MÅLT LYDEFFEKTNIVEAU d) Δίαδικασία πιστυποιτροτής e) Οργανισμόςπιστοποίησης 9. Ημερομηνία d) Conformiteitsbeoordelingsprocedure b) GARANTERET I YDEFFEKTNIVEAU e) Aangemelde instantie c) STØJPARAMETER 9. Datum d) PROCEDURE FOR OVERENSSTEMMELSESVURDERING e) BEMYNDIGET ORGAN Svenska (Swedish) Español (Spanish) Română (Romanian) EG-försäkran om överensstämmelse 1. Undertecknad, Pascal De Jonge, på uppdrag av Declaración de Conformidad CE CE -Declaratie de Conformitate El ahaio firmante Pascal De Jonge en Subsempatul Pascal De Jonge in numele auktoriserad representant, deklarerar härmed att representación del representante autorizado, adjunto reprezentantului autorizat, declar prin prezenta faptul ca maskinen beskriven nedan fullföljer alla relevanta declara que la máquina abajo descrita, cumple las echipamentul descris mai jos indeplineste toate conditiile necesare din: bestämmelser enl : cláusulas relevantes de Direktiv 2006/42/EG gällande maskiner Directiva 2006/42/CE de maquinaria Directiva 2006/42/CE privind echipamentul \* Direktiv 2004/108/EG gällande elektromagnetisk \* Directiva 2004/108/CE de compatibilidad \* Directiva 2004/108/CE privind compatibilitatea kompatibilitet electromagnética electromagnetica Direktiv 2000/14//EG - 2005/88/EG gällande buller Directiva 2000/14/CE - 2005/88/CE de ruido exterior Directiva 2000/14/CE - 2005/88/CE privind poluarea \* Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la fonica in spatiu deschis \* Directiva 2011/65/UE privind restrictiile de utilizare a \* direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av utilización de determinadas sustancias peligrosas en vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning aparatos eléctricos y electrónicos 2. Descripción de la máquina anumitor substante periculoase în echipamentele Maskinbeskrivning electrice si electronice a) Allmän benämning : Elverk a) Denominación genérica : Generador Descrierea echipamentului a) Denumire generica : Motogenerator electric b) Domeniu de utilizare : generarea energiei electrice c) Denumire comerciala d) Tip b) Funktion : producera el c) Och varunamn d) T b) Función : Producción de electricidad c) Denominación comercial d) Tipo d) Tvp e) Serienummer e) Número de serie 3. Fabricante e) Serie produs 3. Producator 3 Tillverkare Auktoriserad representant och ska kunna Representante autorizado que puede compilar el sammanställa teknisk dokumentationen expediente técnico Reprezentant autorizat şi abilitat să realizeze 5. referens till överensstämmande standarder Referencia de los estándar harmonizados documentație tehnică Andra standarder eller specifikationer Otros estándar o especificaciones Directiva sobre ruido exterior 5. Referinta la standardele armonizate 7. Direktiv för buller utomhus 6. Alte standarde sau norme Directiva privind poluarea fonica in spatiu inchis a) Uppmätt ljudnivå a)Potencia sonora Medida h) Garanterad liudnivå h) Potencia sonora Garantizada a) Puterea acustica masurata c) Buller parameter c) Parámetros ruido b) Putere acustica maxim garantata d) Procedimiento evaluación conformidad d) Förfarande för bedömning c) Indice poluare fonica e) Anmälda organ e) Organismo notificado d) Procedura de evaluare a conformitatii 8. Utfärdat vid 8. Realizado en 9. Fecha 9. Datum e) Notificari 9. Data

#### Polski ( Polish ) Português ( Portuguese ) Suomi / Suomen kieli (Finnish) Declaração CE de Conformidade Deklaracja zgodności WE EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS Niżej podpisany, Pascal De Jonge, w imieniu Allekirjoittanut, Pascal De Jonge valtuutettu valmistaian edustaia. vakuuttaa täten että alla mainittu O abaixo assinado, Pascal De Jonge, declara deste upoważnionego przedstawiciela, ninieiszym deklaruie. modo, em nome do mandatário, que o máquina abaixo descrito cumpre todas as estipulações relevantes da: że urządzenie opisane poniżej spełnia wszystkie kone/tuote täyttää kaikki seuraavia määräyksiä: \* Directiva 2006/42/CE de máquina odpowiednie postanowienia: Konedirektiivi 2006/42/EY \* Dyrektywa Maszynowa 2006/42/WE \* Directiva 2004/108/CE de compatibilidade Direktiivi 2004/108/FY sähkömagneettinen \* Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej 2004/108/WE electromagnética vhteensopivuus Directiva 2000/14/CE - 2005/88/CE de ruído exterior Direktiivi 2000/14/EY - 2005/88/EY vmpäristön melu \* Dyrektywa Hałasowa 2000/14/WE - 2005/88/WE \* Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden determinadas substâncias perigosas em \* Rady 2011/65/UE w sprawie ograniczenia käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa equipamentos eléctricos e electrónicos stosowania niektórych niebezpiecznych substancii w 2 THOTTEEN KUVAUS Descrição da máquina sprzecie elektrycznym i elektronicznym a) Yleisarvomäärä : Aggregaatti b) Toiminto : sähkön tuottaminen a) Denominação genérica : Gerador 2. Opis urządzenia b) Função : produção de energia eléctrica a) Ogólne określenie : Agregat prądotwórczy c) KAUPALLINEN NIMI d) TYYPPI e) SARJANUMERO c) Marca d) Tino b) Funkcja : produkcja energii elektrycznej e) Número de série c) Nazwa handlowa 3. VALMISTAJA d) Tvp 3. Fabricante Valmistaian edustaia ia teknisten dokumettien laatia e) Numery servine 4. Mandatário com capacidade para compilar 3. Producent 5. VIITTAUS YHTEISIIN STANDARDEIHIN documentação técnica Upoważniony Przedstawiciel oraz osoba 6. MUU STANDARDI TAI TEKNISET TIEDOT 5. Referência a normas harmonizadas upoważniona do przygotowania dokumentacji 7. Ympäristön meludirektiivi Outras normas ou especificações technicznei a) Mitattu melutaso Directiva de ruído exterior Zastosowane normy zharmonizowane b) Todenmukainen melutaso a) Potência sonora medida Pozostałe normy i przepisy c) Melu parametrit b) Potência sonora garantida 7. Dyrektywa Hałasowa d) Yhdenmukaisuuden arvioinnin menetelmä c) Parametro de ruído a) Zmierzony poziom mocy akustycznej e) Tiedonantoelin d) Procedimento de avaliação da conformidade b) Gwarantowany poziom mocy akustycznej ο Ράινάμα άρα 8. TEHTY e) Organismo notificado c) Wartość hałasu 8 Feito em 9 Data d) Procedura oceny zgodine e) Jednostka notyfikowana 9. Data d) Procedura oceny zgodności Magyar ( Hungarian ) Cestina (Czech) Latviešu (Latvian) EK-megfelelőségi nyilatkozata 1. Alulírott Pascal De Jonge, a gyártó cég törvényes ES – Prohlášení o shodě EK atbilstības deklarācija Podepsaný Pascal De Jonge, jako autorizovaná Pascal De Jonge ar savu parakstu zem šī képviselőjeként nyilatkozom, hogy az általunk gyártott osoba zde potvrzuje, že stroj popsaný níže splňuje dokumenta, autorizētā pārstāvja vārdā, paziņo, ka gép megfelel az összes, alább felsorolt direktívának: požadavky příslušných opatření: zemāk aprakstītie mašīna, atbilst visām zemāk 2006/42/EK Direktívának berendezésekre Směrnice 2006/42/ES pro stroiní zařízení norādīto direktīvu sadalām: \* 2004/108/EK Direktívának elektromágneses \* Směrnice 2004/108/ES stanovující technické Direktīva 2006/42/EK par mašīnām Direktīva 2004/108/EK attiecībā uz megfelelőségre \* 2000/14/EK - 2005/88/EK Diretívának kültéri požadavky na výrobky z hlediska elektromagnetické elektromagnētisko savietojamību kompatibility \* Směrnice 2000/14/ES - 2005/88/ES stanovující zaiszintre Direktīva 2000/14/EK - 2005/88/EK par trokšna \* Tanács 2011/65/EU egyes veszélyes anyagok technické požadavky na výrobky z hlediska emisí elektromos és elektronikus berendezésekben való hluku zařízení pro venkovní použití Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu alkalmazásának korlátozásáról \* Rady 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických izmantošanas ierobežošanu elektriskās un A gép leírása elektroniskās iekārtās a) Általános megnevezés : Áramfejlesztő zařízeních lekārtas apraksts b) Funkció : elektromos áram előállítása 2. Popis zařízení a) Vispārējais nosukums : Ģeneratora iekārta c) Kereskedelmi nevét d) Tipus a) Všeobecné označení : Elektrocentrála b) Funkcija : elektriskās strāvas ražošana b) Funkce : Výraba elektrické energie c) Obchodní název d) Tvo e) Sorozatszám c) Komercnosaukums d) Tips Gvártó d) Tvp e) Sērijas numurs Meghatalmazott képviselője és képes összeállítani e) Výrobní číslo Ražotājs a műszaki dokumentációt 3. Výrobce 4. Autorizētais pārstāvis, kas spēj sastādīt tehnisko Vylosos Zplnomocněný zástupce a osoba pověřená dokumentāciju 5. Atsauce uz saskaņotajiem standartiem 5. Hivatkozással a szabványokra Más előírások, megjegyzések Kültéri zajszint Direktíva kompletací technické dokumentace Citi noteiktie standarti vai specifikācijas Odkazy na harmonizované normy a) Mért hangerő Ostatní použité normy a specifikace Ārējo trokšņu Direktīva b) Szavatolt hangerő 7. Směrnice pro hluk pro venkovní použití a) Izmērītā trokšņa lielums c) Zajszint paraméter a) Naměřený akustický výkon b) Pieļaujamais trokšņa lielums d) Megfelelőségi hecslési eljárás c) Trokšna parametri b) Garantovaný akustický výkon e) Kijelölt szervezet c) Parametr hluku d) Atbilstības vērtējuma procedūra 8. Keltezés helye d) Způsob posouzení shody e) Informētā iestāde 9. Keltezés ideje e) Notifikovaná osoba 8 Vieta 9 Datums 8. Podepsáno v Eesti (Estonian) 9. Datum Slovenčina (Slovak) Slovensčina (Slovenjan) ES vyhlásenie o zhode FÜ vastavusdeklaratsioon ES izjava o skladnosti Dolupodpísaný, Pascal De Jonge, ako autorizovaný Käesolevaga kinnitab allakirjutanu, Pascal De Spodaj podpisani, Pascal De Jonge, ki je Jonge, volitatud esindaja nimel, et allpool kirjeldatud zástupca výrobcu, týmto vyhlasuje, že uvedený pooblaščena oseba in v imenu proizvajalca izjavlja, da strojové je v zhode s nasledovnými smernicami: \* Smernica 2006/42/ES (Strojné zariadenia) masina vastab kõikidele alljärgnevate direktiivide spodaj opisana stroj ustreza vsem navedenim sätetele: direktivam: Smernica 2004/108/ES (Elektromagnetická Masinate direktiiv 2006/42/EÜ Direktiva 2006/42/ES o strojih kompatibilita) \* Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 2004/108/EÜ Direktiva2004/108/ES o elektromagnetni združljivosti \* Smernica 2000/14/ES - 2005/88/ES (Emisie hluku) Välismüra direktiiv 2000/14/EÜ - 2005/88/EÜ Direktiva 2000/14/ES - 2005/88/ES o hrupnosti \* Rady 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých \* direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete \* Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nebezpečných látok v elektrických a elektronických kasutamise niiramise kohta elektri- ja nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski elektroonikaseadmetes opremi 2. Seadmete kirjeldus 2. Opis naprave 2. Popis stroja a) Druhové označenie : Elektrocentrála b) Funkcia : Výroba elektrického napätia a) Üldnimetus : Generaator a) Vrsta stroja : Agregat za proizvodnjo el. energije b) Funktsiooon : elektrienergia tootmine c) Kaubanduslik nimetus d) Tü b) Funkcija : proizvodnja električne energije c) Obchodný názov d) Typ d) Tüüp c) Trgovski naziv e) Výrobné číslo d) Tip e) Seerianumber e) Serijska številka 3. Výrobca Volitatud esindaja, kes on pädev täitma tehnilist 3. Proizvajalec 4. Pooblaščeni predstavnik ki lahko predloži tehnično 4. Autorizovaný zástupca schopný zostaviť technickú dokumentáciu dokumentatsiooni Referencia k harmonizovaným štandardom 5. Viide ühtlustatud standarditele dokumentacijo 6. Ďaľšie štandardy alebo špecifikácie Muud standardid ja spetsifikatsioonid Upoštevani harmonizirani standardi 7. Smernica pre emisie hluku vo voľnom priestranstve 7. Välismüra direktiiv 6. Ostali standardi ali specifikacij a) Nameraná hladina akustického výkonu a) Mőődetud helivőimsuse tase Direktiva o hrupnosti b) Zaručená hladina akustického výkonu b) Lubatud helivõimsuse tase a) Izmerjena zvočna moč c) Rozmer c) Müra parameeter b) Garantirana zvočna moč d) Procedúra posudzovania zhody d) Vastavushindamismenetlus c) Parameter e) Notifikovaná osoba e) Teavitatud asutus d) Postopek 9. Dátum 9. Kuupäev e) Postopek opravil 8. Miesto 8. Koht 8. Krai 9. Datum

#### Lietuvių kalba (Lithuanian) Български (Bulgarian) Norsk (Norwegian) EB atitikties deklaracija 1. Igaliotojo atstovo vardu pasirašes Pascal De Jonge ЕО декларация за съответствие 1. Долуподписаният Паскал Де Йонг, от името на EF- Samsvarserklæring 1.Undertegnede Pascal De Jonge på vegne av autorisert representant herved erklærer at maskineri patvirtina, kad žemiau aprašvta mašina atitinka visas упълномошения представител, с настоящого išvardintų direktyvų nuostatas: декларирам, че машините, описани по-долу, beskrevet nedenfor innfrir relevant informasjon fra \* Mechanizmų direktyva 2006/42/EB отговарят на всички съответни разпоредби на: følgende forskrifter. Maskindirektivet 2006/42/EF Direktiv EMC: 2004/108/EF \* Elektromagnetinio suderinamumo direktyva \*Директива2006/42/ЕО относно машините \* Пипектива 2004/108/EO относно Flaktromagnetisk 2004/108/FB Triukšmo lauke direktyva 2000/14/EB - 2005/88/EB електромагнитната съвместимост kompablitet \* direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų \* Директива 2000/14/EO - 2005/88/EO относно Direktiv om støy utendørs 2000/14/EF - 2005/88/EF medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje шумовите емисии на съоръжения, предназначени Direktiv 2011/65/EU om restriksjoner av bruk av anrihojimo за употреба извън сградите visse farlige matrialer i eletrisk og eletronisk utstyr. \*Лиректива 2011/65/ЕС голина относно 2 Prietaien anračymas Beskrivelse av produkt a) Bendras pavadinimas : Generatorius ограничението за употребата на определени a) Felles benevnelse : Generator b) Funkcija : elektros energijos gaminimas опасни вещества в електрическото и електронното b) Funksjon : Produsere strøm оборудване c) Komercinis pavadinimas d) Tipas c) Handelsnavn d) Type Описание на машините Описание на машините Общо наименование : Генераторен комплект e) Serienummer e) Seriios numeris 3. Gamintoias 3 Produsent Igaliotasis atstovas ir galintis sudaryti technine b) Функция : производство на електроенергия 4. Autorisert representant og i stand til å utarbeide den dokumentaciją с) Търговско наименование tekniske dokumentasjonen d) Тип 5. Nuorodos į suderintus standartus е) Сериен номер 5. Referanse til harmoniserte standarder 6. Kiti standartai ir specifikacija 3. Произволител Øyrige standarder eller spesifikasioner 7. Triukšmo lauke direktyva 4. Упълномощен представител и отговорник за 7. Utendørs direktiv får støv a) Målt støy a) Išmatuotas garso galingumo lygis съставяне на техническа документация b) Garantuojamas garso galingumo lygis 5. Съответствие с хармонизирани стандарти b) Maks støy c) Konstant støy d) Verdi vurderings prosedyre c) Triukšmo parametras 6. Други стандарти или спецификации d) Tipas 7. Директива относно шумовите емисии на e) Registruota istaiga съоръжения, предназначени за употреба извън e) Gjeldene kjøretøy/kropp/stamme/skrog 9. Data 8. Vieta сградите а) Измерена звукова мощност b) Гарантирана звукова мощност с) Параметърът шум d) Процедурата за оценка на съответствието е) Нотифициран орган 8. Място на изготвяне 9. Дата на изготвяне Hrvatski(Croatian) Türk (Turkish) Íslenska(Icelandic) EB-Samræmisyfirlýsing 1. Undirritaður Pascal De Jonge staðfestir hér með AT Uvgunluk Bevanı FK Iziava o sukladnosti Asağıda imzası bulunan Pascal De Jonge, vetkili Potpisani, Pascal De Jonge, u ime ovlaštenog temsilci adina, bu yazıyla birlikte aşağıdaki makine ile fyrir hönd löggiltra aðila að upplýsingar um vélbúnað predstavnika, ovime izjavljuje da strojevi navedeni u ilgili tüm hükümlülüklerin yerine getirildiğini beyan hér að neðan eru tæmandi hvað varðar alla tilheyrandi nastavku ispunjavaju sve važeće odredbe: Propisa za strojeve 2006/42/FK etmektedir: málaflokka svo sem \* Makina Emniyet Yönetmeliği 2006/42/AT \* Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği 2004/108/AT \*Leiðbeiningar fyrir vélbúnað 2006/42/FB Propisa o elektromagnetskoj kompatibilnosti Leiðbeiningar fyrir veibanað 2000/42/2B 2004/108/FK Propisa o buci na otvorenome 2000/14/EK-\* Açık Alanda Kullanılan Techizat Tarafından \*Leiðbeiningar um hávaðamengun 2000/14/EB-Oluşturulan Çevredeki Gürültü Emisyonu İle İlgili 2005/88/FR 2005/88/FK Yönetmelik 2000/14/AT-2005/88/AT \*Tilskinun 2011/65/EU varðandi leiðheiningar um Direktiva 2011/65/EU o ograničenju odredjenih opasnih supstanci u elektricnoj i elektronskoj opremi. 2011/65/AB elektrikli ve elektronik ekipmanlarda bazı notkun á hættulegum efnum í raf og rafeinda búnaði Lýsing á vélbúnaði 2. Opis strojeva tehlikeli maddelerin kullanımının yasaklanmasına ilişkin yönetmelik a) Flokkur : Rafstöðvar a) Opća vrijednost : Agregat b) Funkcionalnost : proizvodi električnu energiju c) Komercijalni naziv d) Tip 2. Makinanın tarifi b) Virkni : Framleiðsla á rafmagni d) Tegund a) Kapsamlı adlandırma: Jeneratör grubu c) Nafn b) İşlevi : Elektrik gücü üretilmesi e) Seríal númer e) Serijeski broj c) Ticari adı d) Tipi 3. Framleiðandi Projzvođač

4. Löggildir aðilar og fær um að taka saman

Dagsetning

tækniskiölin

e) Merkingar

8. Gert hjá

Tilvísun um heildar staðal

Aðrir staðlar eða sérstöður

a) Mældur hávaða styrkur

c) Hávaða brevtileiki

h) Staðfestur hávaða styrkur

d) Staðfesting á gæðastöðlum

7. Leiðbeiningar um hávaðamengun

4. Ovlašteni predstavnik i osoba za sastavljanje

tehničke dokumentacije

Reference na usklađene norme

6. Ostale norme i specifikacije

a) Izmjerena jačina zvuka

b) Zajamčená jačina zvuka

c) Parametar buke

8. U

e) Obaviješteno tijelo

7. Propis o buci na otvorenome

d) Postupak za ocjenu sukladnosti

9. Datum

e) Seri numarası

yerleşik yetkili temsilci

a) Ölçülen ses gücü

c) Gürültü parametresi

8. Beyanın yeri :

b) Garanti edilen ses gücü

5. Uyumlaştırılmış standartlara atıf

Diğer standartlar veya spesifikasyonlar
 Acık alan gürültü Yönetmeliği

d) Uygunluk değerlendirme prosedürü e) Onaylanmış kuruluş

4. Teknik dosvavi hazırlamakla vetkili olan Toplulukta

9. Beyanın tarihi :

3 İmalatcı



3LZ40G00 00X3L-Z40-G000