

**HONDA**

**Nuovi Prodotti  
Stagione 2020**



**ENGINEERING FOR** *Life*

## Nuovi Prodotti Stagione 2020

### Direzione Globale del Brand: Elettrificazione



### Strategia Globale del brand Honda

**Blu:**  
colore rappresentativo  
dei prodotti con motore  
elettrico



## Nuovi Prodotti Stagione 2020

**HONDA**

### Gamma Batteria



### Gamma CI Euro 5



ENGINEERING FOR *Life*

Miimo: Rasaerba robot HRM40

**HONDA**

**Miimo**



ENGINEERING FOR *Life*

# Miimo HRM 40

**HONDA**

## Gamma Miimo 2020:



HRM40 Live

*Nuovo 2020*



HRM310 JR



HRM520



HRM40

*Nuovo 2020*



HRM310



HRM3000







ENGINEERING FOR *Life*

# Miimo HRM 40

**HONDA**

## HRM40 Profilo utenti:

	1-100m2	101-400m2	401-1500m2	1501m2+
<b>Ambiente</b>	Urbano/Suburbano	Urbano/Suburbano	Suburbano/Rurale	Rurale
<b>Proprietà</b>	Appartamento a schiera	A schiera o semiautonomo	Semi-autonomo o indipendente	Indipendente
<b>Età del proprietario</b>	25-40	30-50	40+	50+
<b>Abitanti</b>	- 1 o 2 adulti - 1 o 2 giovani bambini	- 1 o 2 adulti - 1-3 bambini	- 1 o 2 adulti - Figli adolescenti	- 1 o 2 adulti - Nonni o no bambini
<b>Foto</b>				

ENGINEERING FOR *Life*

## Miimo HRM 40

**HONDA**

### HRM40 Caratteristiche:

**Connettività** per il modello **HRM40 Live**: grazie al modulo GSM incluso la macchina comunica con l'App Mii Monitor 40 e può essere azionata tramite comandi vocali con Alexa.

### Design

Stile simile ai modelli Miimo più grandi

Nuovo design della **Stazione di ricarica**

### Mappa e taglia

Con l'installazione semplificata è sufficiente installare la stazione di ricarica e avviare il taglio



ENGINEERING FOR *Life*

## Miimo HRM 40

**HONDA**

### HRM40 Caratteristiche:

**Il nuovo display** consente la programmazione di funzioni quali: Easy Timer o Smart Timer a seconda del modello

**Taglio Multi Area** aree supplementari possono essere tagliate con o senza stazione di ricarica

### Posiziona e taglia

Consente di tagliare aree mirate senza dover tagliare l'intero prato



### Sensori urto e sensori sollevamento

Gli ostacoli vengono rilevati e Miimo può manovrare intorno ad essi.

ENGINEERING FOR *Life*

# Miimo HRM 40

**HONDA**

## HRM40 Caratteristiche:

**Sensori sollevamento** integrati nelle route anteriori.

**Rilevamento ostacoli** grazie ai sensori nelle route posteriori.

Il percorso è calcolato utilizzando l'odometria della ruota posteriore, l'orientamento è calcolato utilizzando il **sensore Yaw**.

Non è richiesta la copertura GPS.



Tre possibili **Altezze di taglio**: 30, 40 o 50 mm (selezionatore a pulsante)

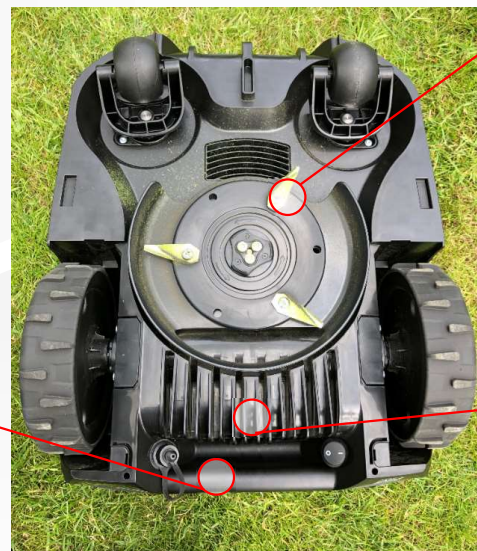
# Miimo HRM 40

**HONDA**

## HRM40 Caratteristiche:

**Pulsante On / Off, Connessione USB, e Maniglia di trasporto**

Aggiornamento Software via USB per HRM40. Aggiornamento tramite App per il modello HRM 40 Live.



**Lame pivotanti** per incrementare la vita utile

**Alette di separazione** per ridurre l'accumulo dell'erba tagliata

ENGINEERING FOR *Life*

## Miimo HRM 40

**HONDA**

Connessione semplice del **cavo perimetrale**



Guida del filo incorporata nella stazione di ricarica per garantire una corretta e facile installazione del cavo perimetrale.



Semplici simboli per un corretto posizionamento della stazione di ricarica

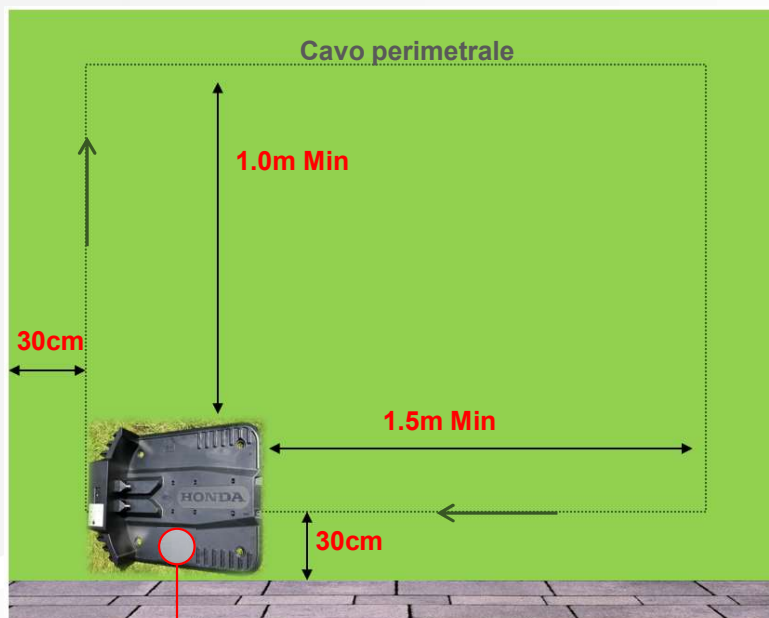


ENGINEERING FOR *Life*

# Miimo HRM 40

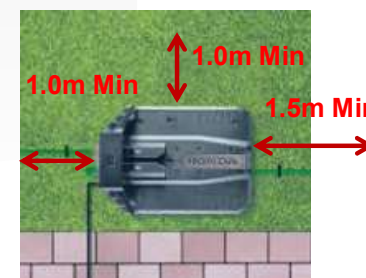
**HONDA**

## Installazione della Stazione di ricarica:



Simbolo casa sulla stazione di ricarica per semplificare l'installazione

- Lasciare almeno 1 m di spazio libero accanto e 1,5 m davanti alla stazione di ricarica per consentire a Miimo di tornare correttamente in senso orario
- Miimo può anche essere posizionato lungo il cavo perimetrale; in questo caso assicurarsi che ci sia almeno 1m dietro e 1,5m davanti alla stazione di ricarica.



ENGINEERING FOR *Life*

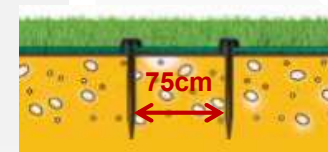
## Miimo HRM 40

**HONDA**

### Installazione del cavo perimetrale:

Quando si installa il cavo perimetrale tra oggetti o passaggi stretti, è preferibile lasciare una distanza minima cavo-cavo di 50 cm.

L'angolo di pendenza massima gestibile da Miimo HRM40 è di 15°.

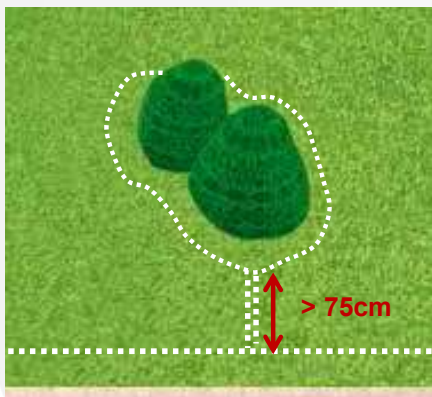


ENGINEERING FOR *Life*

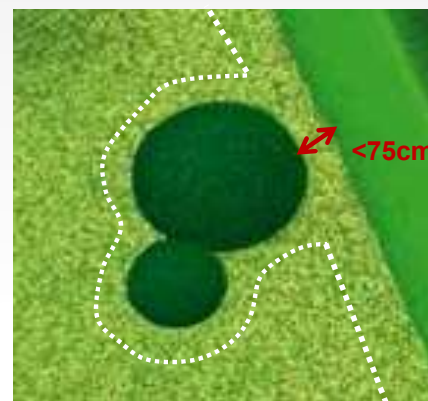
## Miimo HRM 40

**HONDA**

### Installazione del cavo perimetrale:



Se l'oggetto è ad una distanza superiore a 75 cm dal bordo del prato, far passare il cavo perimetrale intorno all'oggetto e tornare sul perimetro posizionando i cavi il più vicino possibile.



Se l'oggetto si trova a meno di 75 cm dal bordo del prato, far passare il filo direttamente intorno all'oggetto, come mostrato. Assicurarsi che il filo sia a 30 cm dall'oggetto.

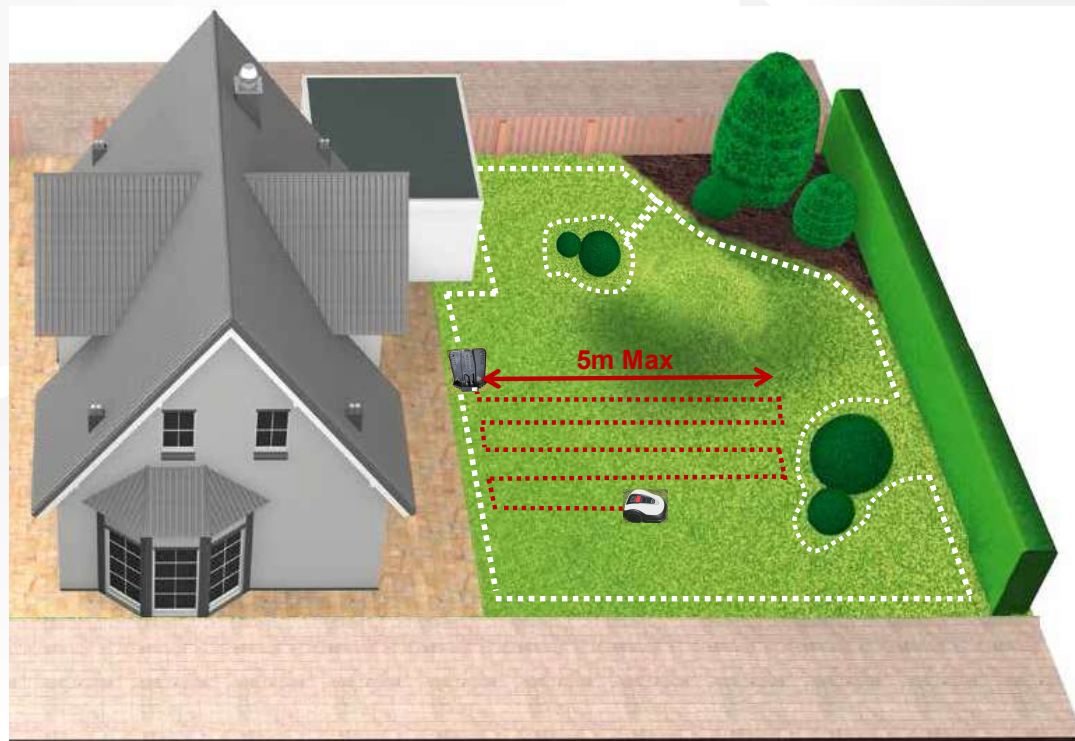
ENGINEERING FOR *Life*

## Miimo HRM 40

**HONDA**

### Taglio logico a griglia:

- 1) Mappatura del giardino
- 2) Rientro in stazione di ricarica e completamento mappatura area di lavoro
- 3) Inizio taglio seguendo il bordo per passare al taglio a griglia con linee lunghe e parallele (max 5m)



ENGINEERING FOR *Life*

## Miimo HRM 40

**HONDA**

### Posiziona e taglia:

Taglio di aree specifiche senza dover tagliare l'intera area delimitata dal cavo perimetrale.

Selezionando la modalità posiziona e taglia e posizionando Miimo in quella zona, l'area potrà essere tagliata manualmente



Posiziona Miimo su un angolo e seleziona un quadrato 2m x 2m o 3mx3m che verrà tagliato manualmente.

ENGINEERING FOR *Life*

## Miimo HRM 40

**HONDA**

### Taglio Multi Area:

Gestione aree aggiuntive senza stazione di ricarica → taglio casuale

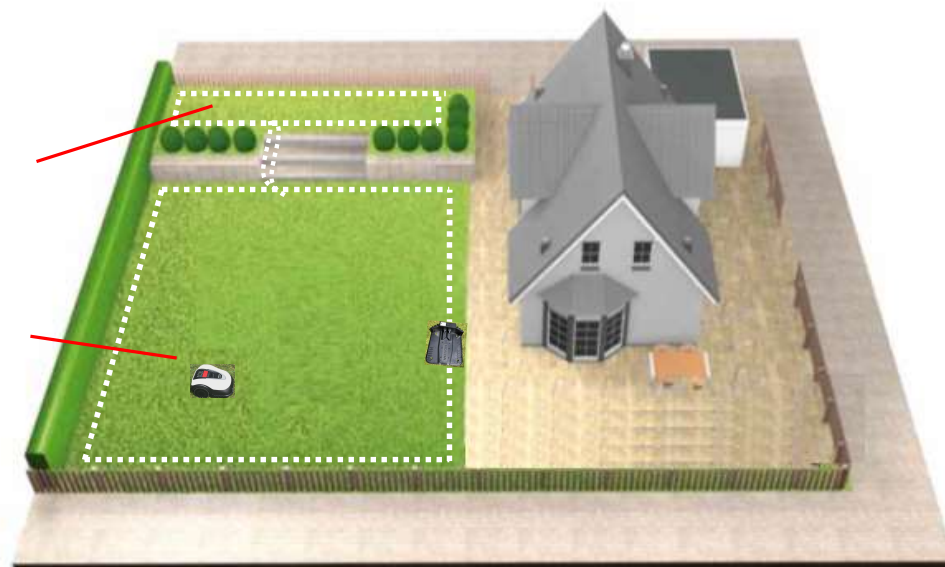
→ Se è presente la stazione di ricarica Miimo taglierà utilizzando il taglio a griglia.

→ Con un Miimo possono essere utilizzate fino a tre stazioni di ricarica che utilizzeranno segnali differenti.

Taglio casuale in zone di lavoro che non hanno la stazione di ricarica.

Taglio a griglia nelle aree di lavoro con la stazione di ricarica

L'area totale di taglio non deve superare i 400 m<sup>2</sup>



ENGINEERING FOR *Life*

# Miimo HRM 40

**HONDA**

## Mii-Monitor 40:

### Menu laterale

Settaggi, FAQ, Informazioni legali

### Stato

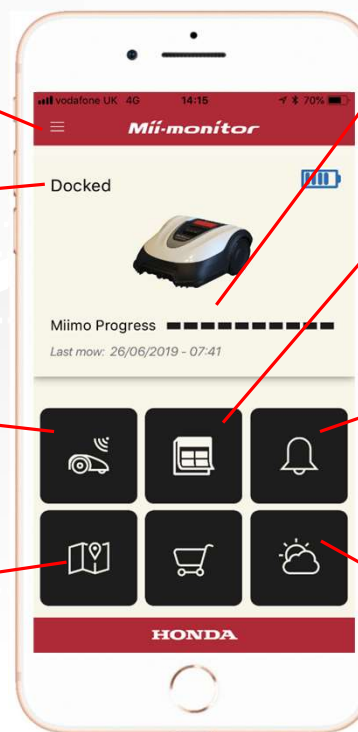
Taglio, Stazione, Ritorno a casa, orientamento

### Azioni

Taglia, Pausa, Stazione

### Il mio prato

Mappa del giardino individuata attraverso la mappatura dell'area di lavoro



### Avanzamento lavoro

Rassicurare il cliente che il resto del prato sarà tagliato nella prossima sessione.

### Calendario

Calendario personalizzato - Easy Timer (HRM40) o Smart Timer (HRM40 Live)

### “Notifiche”

- Aggiornamento software
- Errori
- Avvisi di manutenzione

### “Condizioni Meteo”

Informazioni meteorologiche utilizzate dallo Smart timer

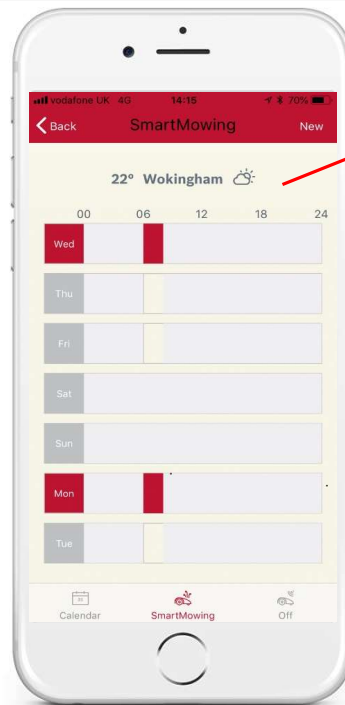
ENGINEERING FOR *Life*

# Miimo HRM 40

**HONDA**

## Smart Timer (HRM40 Live):

HRM40 Live adatta automaticamente il calendario in base alle condizioni atmosferiche.



Lo Smart Timer viene configurato utilizzando l'applicazione mobile.

- Le aree rosse indicano i tempi di taglio selezionati.
- Le aree grigie mostrano i tempi esclusi
- Le aree bianche sono orari disponibili



Mii-Monitor 40  
Icona calendario



Dati meteorologici ottenuti online da MeteoGroup.  
Pioggia, prato umido, rugiada, temperatura



ENGINEERING FOR *Life*

## Miimo HRM 40

**HONDA**

### Connessione con la casa domotica (HRM40 Live):

HRM40 Live può essere collegato al tuo smartphone, questo permette all'utente di gestire o monitorare lo stato di Miimo da qualsiasi parte del mondo.

Inoltre è possibile comandare Miimo attraverso comandi vocali utilizzando Alexa

I 5 comandi più popolari utilizzando la voce!



Basta abilitare la funzionalità senza utilizzare software aggiuntivi.

Esperienza utente ottimizzata

Chiedi a Miimo di tagliare in 72 modi differenti!

Numero di varianti per ogni comando Alexa:

Taglia	Pausa	Stazione	Stato	Calendario
72	35	58	36	105

ENGINEERING FOR *Life*

## Gamma DC

**HONDA**



4Ah Li-Ion Battery



6Ah Li-Ion Battery



9Ah Li-Ion Battery



8A Battery Charger

**Batterie Uniche per tutta la gamma**



Spinta



Semovente



Decespugliatore Batteria



Soffiatore Batteria




Tagliasiepe Batteria

ENGINEERING FOR *Life*

# Gamma DC

**HONDA**

Prodotto		Utilizzo medio Batteria 4.0Ah	Utilizzo intensivo Batteria 6.0Ah	Professionale Batteria 9.0Ah
	IZY 41cm	Full Performance	Full Performance	Extra Performance
	IZY 46cm	80% Performance		
Decespugliatore – Nylon	80% Performance			
Decespugliatore – Disco	Full performance			
Hand Held Soffiatore				
Tagliasiepe				
Utilizzo medio (80% Performance)				
Full Performance (24A max)				
Extra Performance in condizioni gravose (45A max )				

ENGINEERING FOR *Life*

# Tecnologia Batterie

**HONDA**

## Batteria 4,0 & 6,0 Ah

Utilizzo	Medio/intensivo
Output max	24A
Plus:	Peso contenuto ed elevata efficienza di ricarica



Batteria robusta, leggera e con indicatore LED di stato di carica

Battery Cell configuration: 10S2P

Design unico con contatto esterno sulla superficie di dissipazione colore per la massima efficienza.



ENGINEERING FOR *Life*

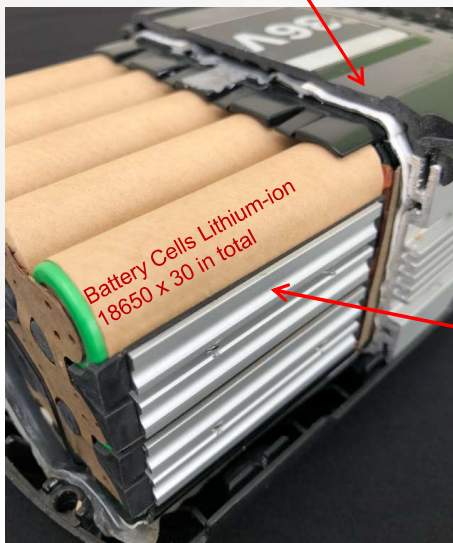
# Tecnologia Batterie

**HONDA**

## Batteria 9,0 Ah – Involucro esterno in Alluminio

Massima dissipazione di calore  
Protezione da contaminazioni esterne  
Resistente ad una caduta fino a 2m di altezza

Aluminium water jacket



Protezione alluminio  
esterna che protegge  
le celle interne e  
rende la batteria IP56



Configurazione celle batteria 10S3P

Protezione esterna in alluminio in contatto con tutte le celle per:

- Massime prestazioni
- massima efficienza e dissipazione di calore
- Prolungata vita utile

ENGINEERING FOR *Life*

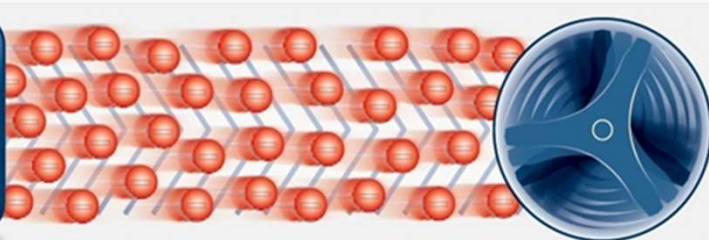
# Prestazioni Batterie

**HONDA**

## Concorrenza



## Honda



- Una batteria sempre fresca per incrementare la vita utile
- Elevata velocità di scarica ed alta efficienza

ENGINEERING FOR *Life*

# Decespugliatore DC

**HONDA**

## Decespugliatore:

Decespugliatore asta rigida e impugnatura Bike Type – Bilanciamento ottimale - Imbracatura comfort

Specifiche tecniche	36V Brush Cutter
Peso (senza batteria)	6,5 kg
Sistema di taglio	Nylon/Lama/Disco
Specifiche di taglio	2.4mm x 4.6M
Impugnatura	Bike Type
Livello pressione Acustica	93 [dB(A)]
Livello Vibrazioni	<2.5 [m/s <sup>2</sup> ]



ENGINEERING FOR *Life*

## Decespugliatore DC

**HONDA**

### Decespugliatore:

Decespugliatore asta rigida e impugnatura Bike Type – Bilanciamento ottimale - Imbracatura comfort



ENGINEERING FOR *Life*

# Tagliasiepe

**HONDA**

## Tagliasiepi

Impugnatura regolabile per il massimo confort di utilizzo

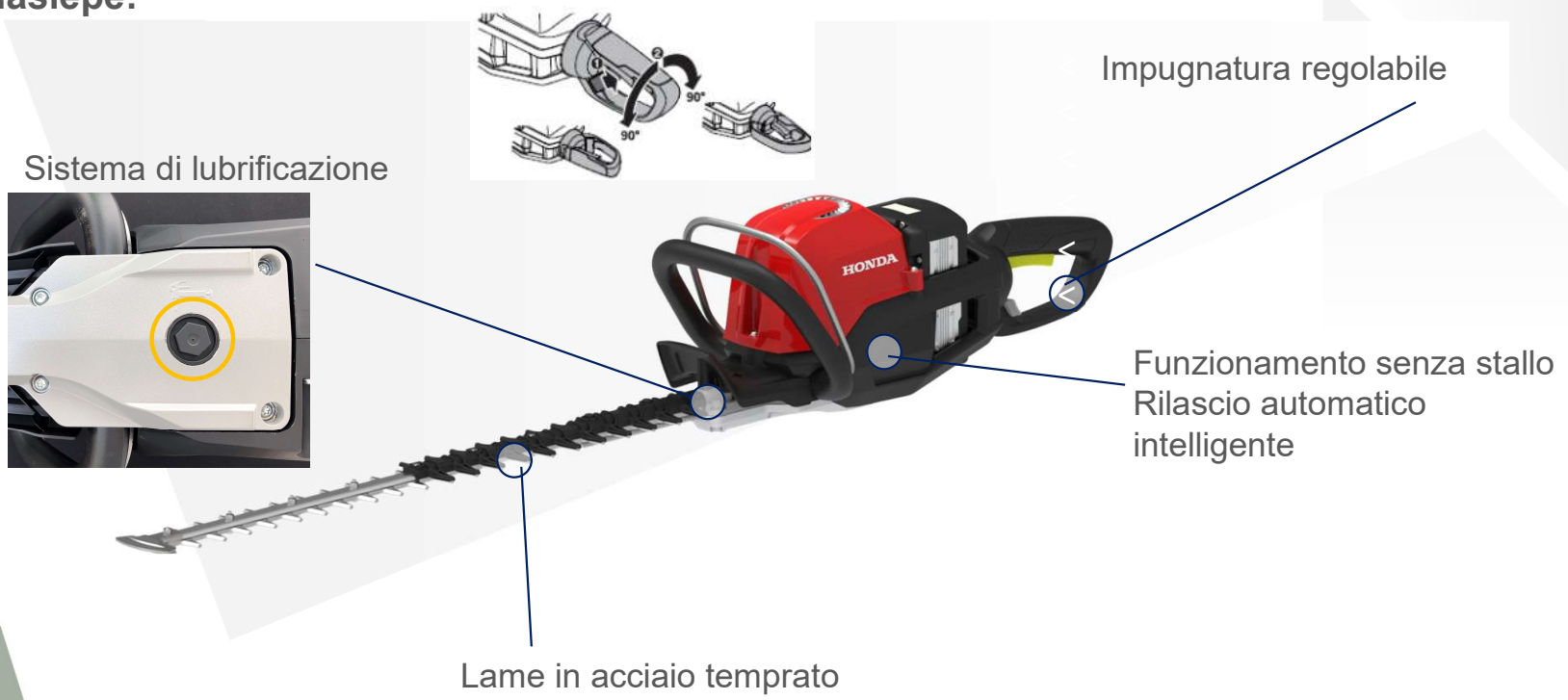
Possibilità di montare come accessorio la batteria sul fianco per ridurre il peso del tagliasiepe



Specifiche tecniche	36V
Peso	5Kg
Lunghezza lama	600mm
Larghezza denti di taglio	28mm
Frequenza di taglio	3000 tagli/minuto
Passo denti	35mm
Livello Potenza Sonora	104 [dB(A)]
Livello di vibrazioni	1,9 [m/s <sup>2</sup> ]

ENGINEERING FOR *Life*

## Tagliasiepe:



## Soffiatore

Elevate prestazioni  
Peso contenuto grazie alla batteria separata  
Elevata autonomia grazie alla batteria da 9Ah  
Portata aria variabile in modo semplice ed intuitivo  
Cintura batteria e 2 ugelli intercambiabili



Ugelli intercambiabili

Specifiche tecniche	36V
Peso (senza batteria)	2.6 kg
Capacità – Ugello tondo	860 [m3/h]
Capacità – Ugello piatto	730[m3/h]
Velocità aria – Ugello tondo	65 [m/s]
Velocità aria – Ugello piatto	68 [m/s]
Livello Potenza Sonora	99 [dB(A)]
Livello Vibrazioni	0.46 [m/s <sup>2</sup> ]



## Gamma Rasaerba IZY-ON

**HONDA**

### Rasaerba Batteria IZY-ON 36V

Telaio e trasmissione collaudata IZY

Unica Batteria per tutti i prodotti DC

HRG416XB 41cm  
A spinta Cordless



HRG466XB 46cm  
Semovente Cordless



ENGINEERING FOR *Life*

## Gamma Rasaerba IZY-ON

**HONDA**

### Rasaerba Batteria IZY-ON 36V

Nuovi Sticker in Blue



On /Off Mulching  
46cm Model

Tutte le batterie compatibili  
Facile accesso al vano  
batterie



Motore elettrico  
montato sulla  
piattaforma collaudata  
IZY per elevate  
prestazioni di taglio

Bassa rumorosità  
Design motore senza  
ventole

Scocca collaudata  
IZY

IP54

ENGINEERING FOR *Life*

## Gamma Rasaerba IZY-ON

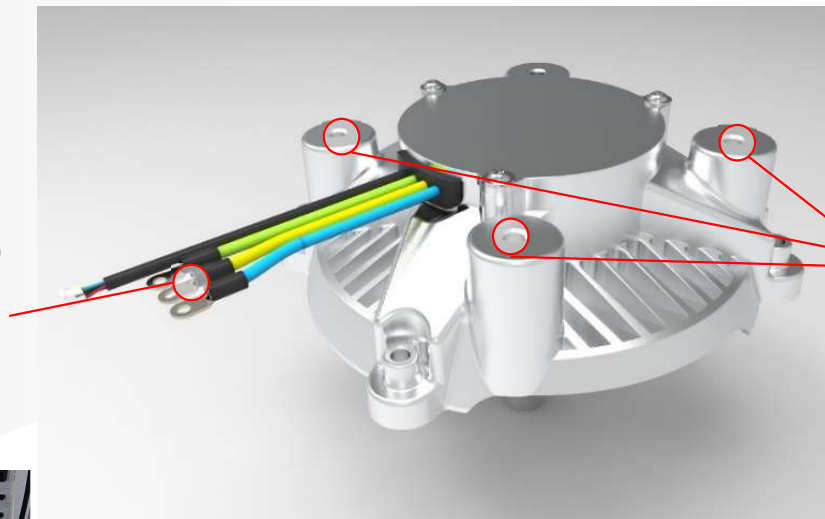
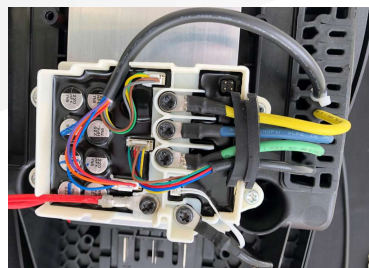
**HONDA**

### Motor Design:

Motore Brushless EC

Motore a 3 fasi direttamente collegato al modulo di controllo

Sensore Hall e gestione temperature esercizio ottimale



Punti di fissaggio motore – stessi punti ancoraggio IZY



Speciale conformazione del motore senza ventole per la massima efficienza

ENGINEERING FOR *Life*

## Gamma Rasaerba IZY-ON

**HONDA**

### Esempio Concorrenza

#### Motore con ventola:

- Alta resistenza / bassa efficienza
- Rumore



### Honda

#### Design in alluminio senza ventola:

- Ottima robustezza e durabilità
- Dissipazione del calore dagli avvolgimenti del motore
- Assenza della ventola per disperdere il calore:
  - **Rumore contenuto**
  - **Alta efficienza**



ENGINEERING FOR *Life*

## Gamma Rasaerba IZY-ON

**HONDA**

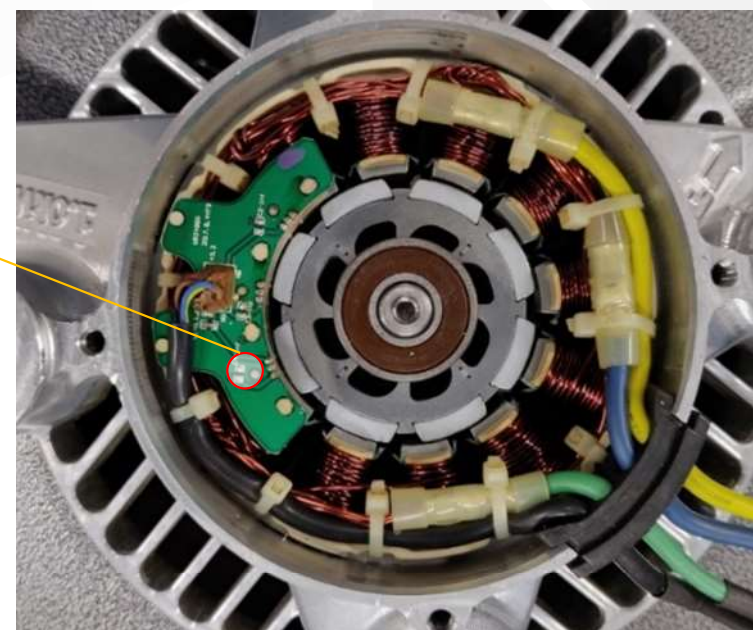
### Motore IZY-ON

La commutazione è controllata elettronicamente.  
Per ruotarlo, gli avvolgimenti dello statore devono essere energizzati in una ben precisa sequenza.

La posizione del rotore in ogni istante è rilevata usando sensori ad effetto Hall che sono incorporati all'interno dello statore.

Se il carico aumenta, viene incrementato il valore di corrente attraverso gli avvolgimenti per mantenere costante i giri e incrementare la coppia erogata.

**12 avvolgimenti statorici / 8 poli**



ENGINEERING FOR *Life*

## Gamma Rasaerba IZY-ON

**HONDA**

### Motore IZY-ON

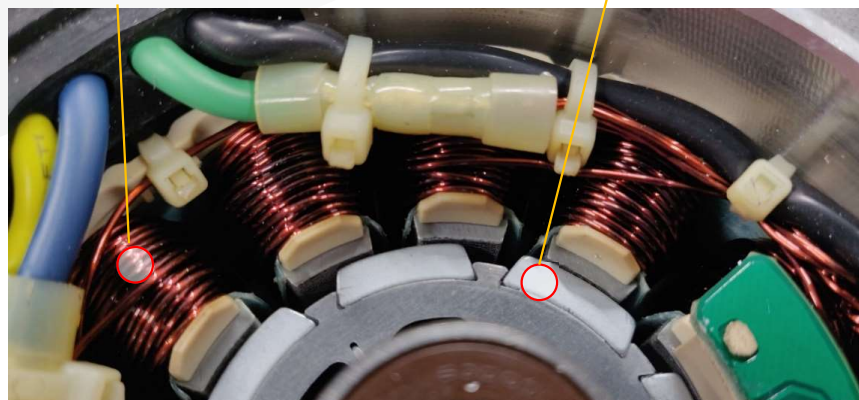
**Protezione di sicurezza contro il surriscaldamento con LED di avvertimento.**

Nel momento del sovraccarico, la protezione termica blocca il motore.

Il motore può ripartire non appena si è raffreddato.

12 avvolgimenti

8 Poli



ENGINEERING FOR *Life*

## Gamma Rasaerba IZY-ON

**HONDA**

### Power Head Design:

Gestione efficiente della dissipazione del calore con motore senza ventole

Il flusso aria prodotto dalle lame passa attraverso le alette di raffreddamento e dissipa il calore senza l'ausilio delle ventole



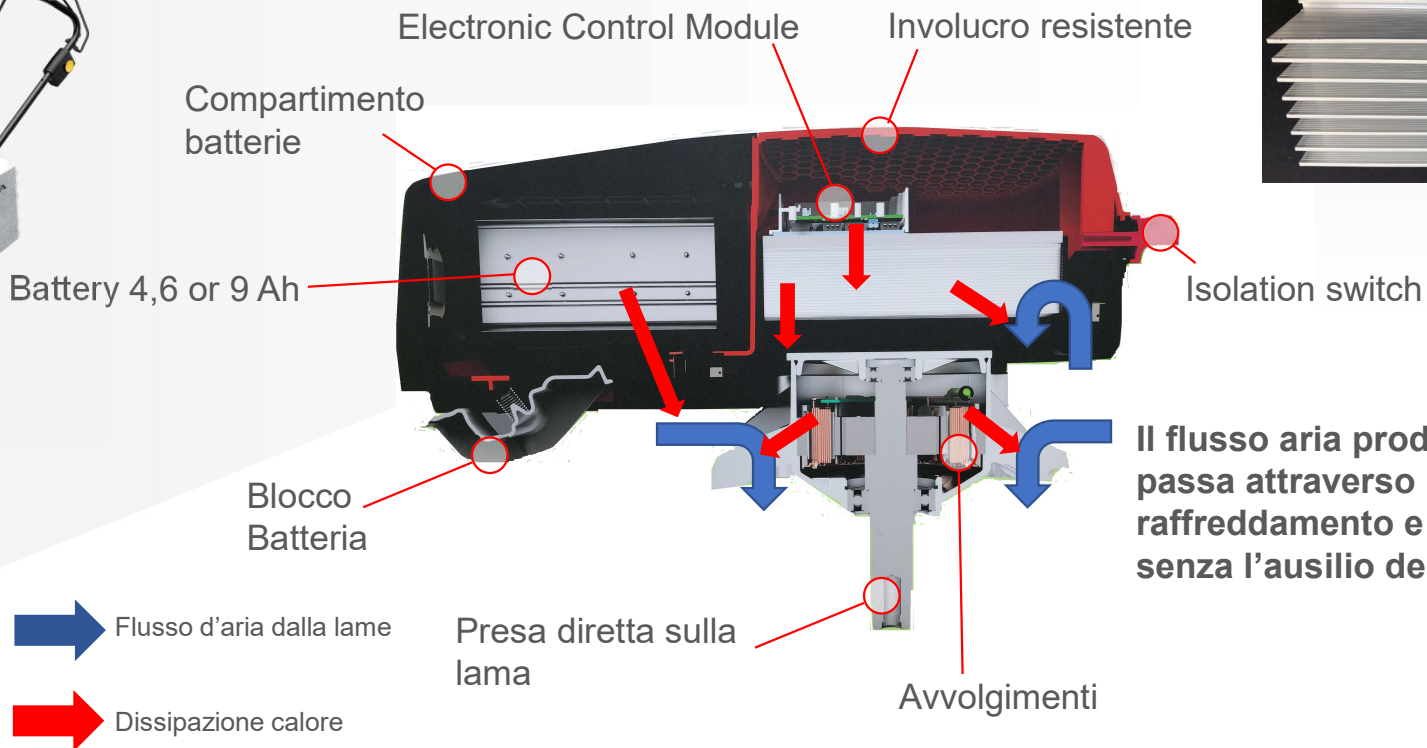
Alette di  
raffreddamento

ENGINEERING FOR *Life*

# Gamma Rasaerba IZY-ON

**HONDA**

## Power Head Design:



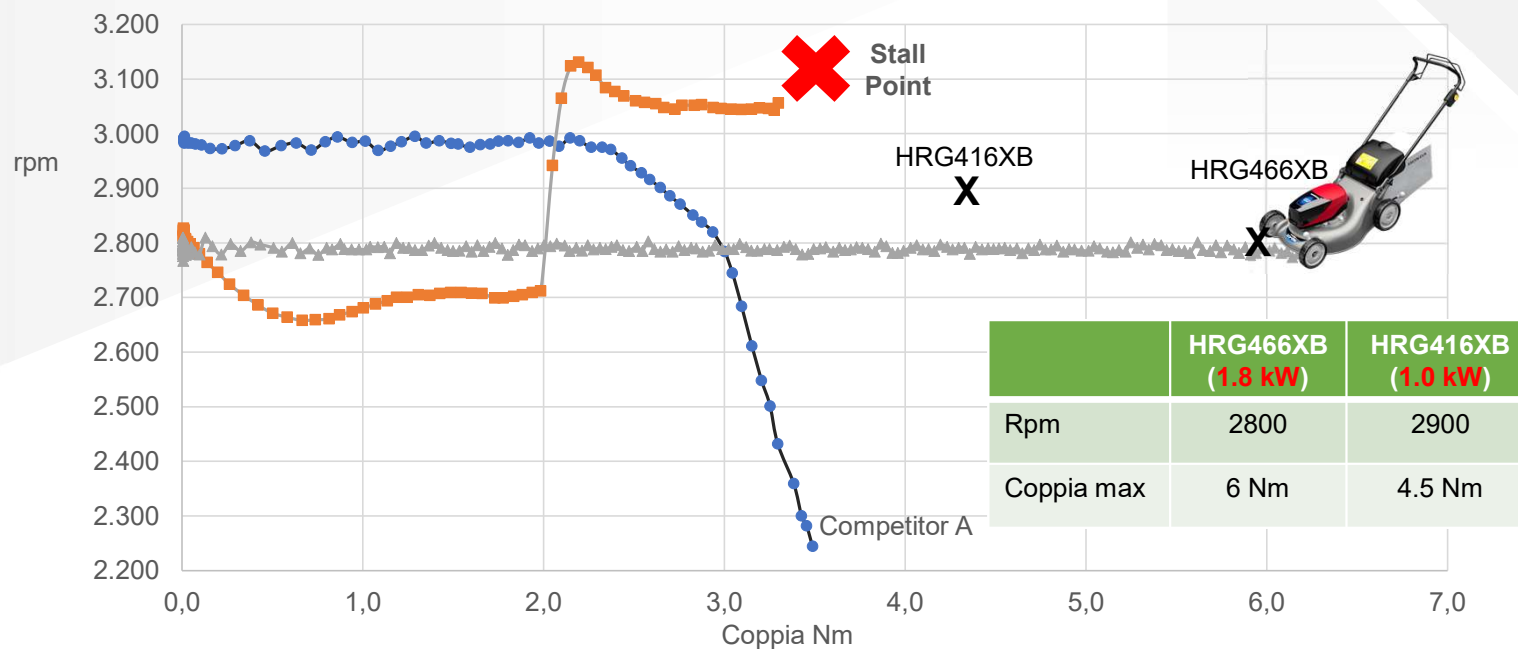
ENGINEERING FOR *Life*

# Gamma Rasaerba IZY-ON

HONDA

## Honda IZY ON – Prestazioni Motore

Gestione efficiente della dissipazione del calore con motore senza ventole



ENGINEERING FOR *Life*

## Gamma Rasaerba IZY-ON

**HONDA**

Honda IZY on:

### Entry-Premium

- Piccoli – Medi giardini
- Utilizzo medio / Hobbista



- 4.0Ah
- IPX1
- 1.3kg
- 24A max
- Thermo-Smart control

41cm  
Push



### Premium

- Medi Giardini
- Utilizzo medio



- 6.0Ah
- IPX1
- 1.3kg
- 24A max
- Thermo-Smart control

46cm Self  
propelled



### Professional

- Utilizzo gravoso /  
Professionale



- 9.0Ah
- IP56 rated
- 2.3kg
- 45A max
- Thermo-Smart control

ENGINEERING FOR *Life*

## Gamma Rasaerba IZY-ON

**HONDA**



	NEW HRG416XB	NEW HRG466XB
Trasmissione	-	Velocità singola
Materiale scocca	<b>Acciaio</b>	<b>Acciaio</b>
Mulching	-	<b>On-off</b>
Impermeabilità	<b>IP54</b>	<b>IP54</b>
Coppia	<b>4,5 Nm</b>	<b>6,0 Nm</b>
Potenza	1.0kW	1.8kW
rpm	2.900	2.800
Velocità avanzamento	-	0.9 m/s
Dimensioni (L x L x A)	1.415 x 453 x 980mm	1.430 x 497 x 980mm
Peso	22.5 kg	27.5 kg
Livello Rumorosità	<b>91dB(A)</b>	<b>91dB(A)</b>

### Performance

Motore Brushless da 1.8kw (HRG466XB) per elevate performance in condizioni gravose

### Qualità

Scocca in acciaio Honda IZY Impermeabile IP54

### Funzionalità

Sistema mulching On-off (solo per modello HRG466XB)

### Convenienza

Caricabatteria rapido 8A di serie

ENGINEERING FOR *Life*

Serie HRG con nuovo GCVx

**HONDA**



**Nuovo**  
Per il  
**2020**

**Prestazioni di  
taglio e raccolta  
eccezionali**

ENGINEERING FOR *Life*

## Serie HRG con nuovo GCVx

**HONDA**

9  
macchine

2 x 41cm  
3 x 46cm  
4 x 53cm



**Facile da usare**  
Facile accesso a tutti gli  
elementi chiave riparabili  
dall'utente

**Convenienza**  
Caratteristiche intuitive

**Efficienza**  
Diverse dimensioni dell'apparato  
falciante  
per adattarsi a diversi tipi di prato

ENGINEERING FOR *Life*

## Serie HRG con nuovo GCVx

**HONDA**



1



GCVx145

2



GCVx170

3

Adesivi

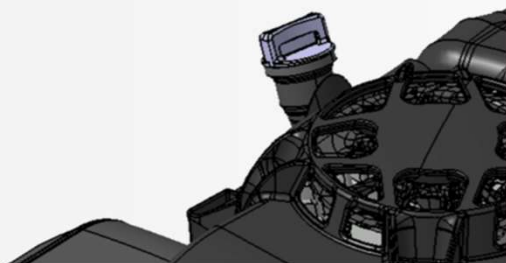


ENGINEERING FOR *Life*

## Serie HRG con nuovo GCVx

**HONDA**

Facile accesso al serbatoio olio



Facile accesso alla candela



Tappo del serbatoio benzina maggiorato  
(2.6 volte più largo)



Sostituzione filtro aria senza strumenti



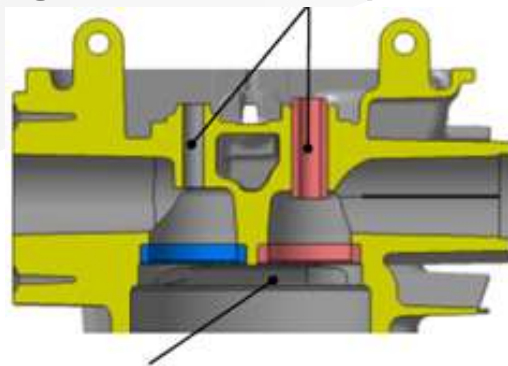
ENGINEERING FOR *Life*

## Serie HRG con nuovo GCVx

**HONDA**

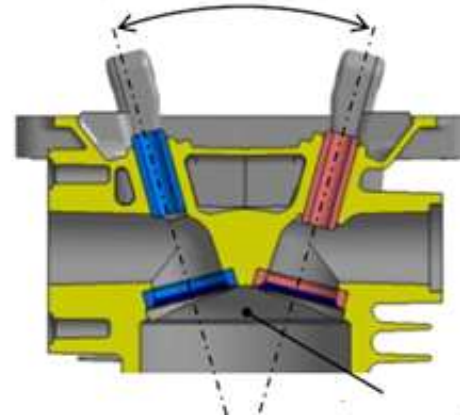
- **Ottimizzazione alesaggio e corsa:** Corsa del motore GCV-x incrementata per ottimizzare la turbolenza.
- **Angolo Valvole a V.** Valvole aspirazione e scarico a V per ottimizzare l'efficienza di combustione e pompaggio
- **Camera di combustion sferica.** Camera combustion sferica per la nuova configurazione delle valvole

**Honda GCV**  
Configurazione a valvole parallele



Flat shaped combustion chamber

**New GCV-x**  
Valvola aspirazione e scarico a 30°



Camera combustion emisferica

ENGINEERING FOR *Life*

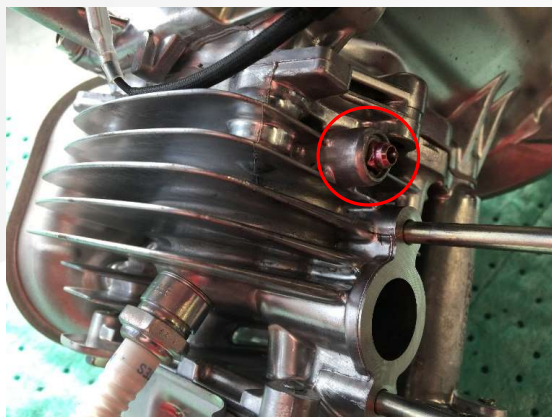
## Serie HRG con nuovo GCVx

**HONDA**

### Auto Choke System

Riposizionamento e nuovo design dell'auto-choke.

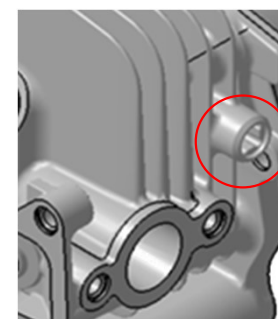
Cilindro di cera riposizionato lato cilindro per valutare la corretta temperatura di esercizio



Posizionamento  
cilindro di cera -  
GCV



Posizionamento  
cilindro di cera -  
GCV-x

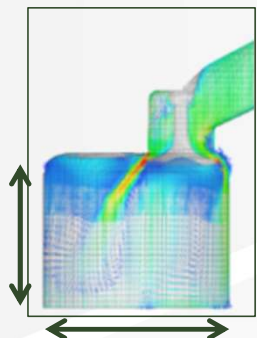
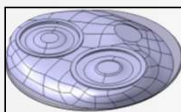


ENGINEERING FOR *Life*

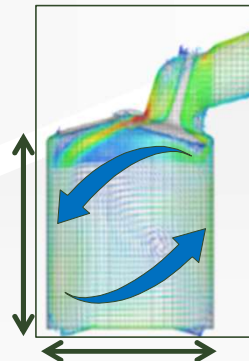
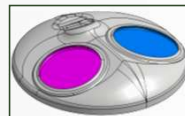
## Seria HRG con nuovo GCVx

**HONDA**

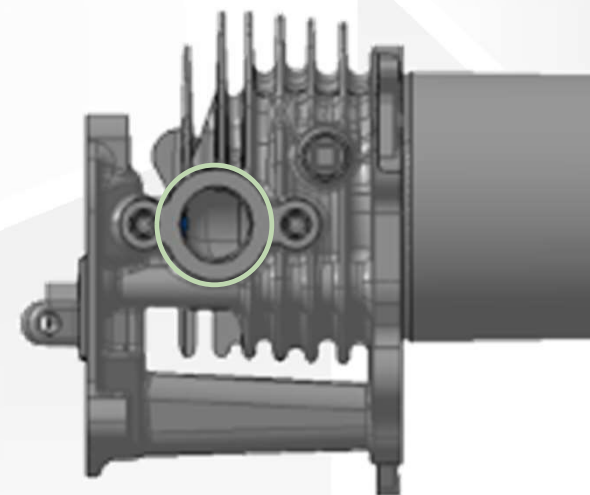
Current GCV



Nuovo GCVx



Miglioramento della combustione  
Meno problemi all'avviamento



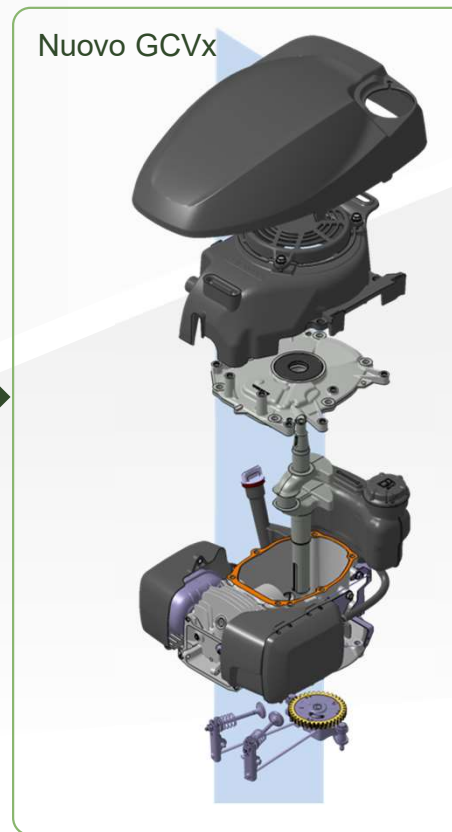
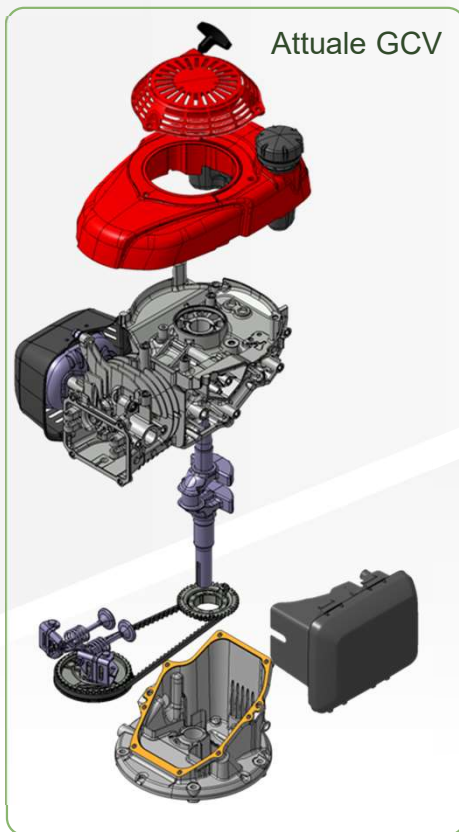
Nuovo Sistema Auto Choke

La nuova posizione del sensore auto choke rende il motore facilmente avviabile in tutte le condizioni.

ENGINEERING FOR *Life*

## Seria HRG con nuovo GCVx

**HONDA**



Riduzione della complessità

Manutenzione più semplice e rapida grazie alla riduzione del numero di componenti da smontare (63%)

ENGINEERING FOR *Life*

## Serie HRG con nuovo GCVx

**HONDA**



Feature	NUOVO GCVx 170	NUOVO GCVx 145	GCV 160
Cilindrata (cm <sup>3</sup> )	167	145	161
Coppia (Nm @ 2500 giri al minuto)	9.9*	8.5*	9.4*
Peso (kg)	10.4	10.3	10.5
Sistema Auto choke	30% meno parti	30% meno parti	
Filtro benzina	2.6 più largo	2.6 più largo	
Nuova camera di combustione	Si	Si	No
Nuova posizione riempimento olio	Si	Si	No
Accesso semplificato alla candela	Si	Si	No
Accesso semplificato al carburatore	Si	Si	No

*\*Based upon internal Honda testing*

ENGINEERING FOR *Life*

**HONDA**

## Trattorini Honda Gamma 2020



Nuova  
Gamma  
2020

La scelta dei  
clienti esigenti

ENGINEERING FOR *Life*

## Trattorini Honda Gamma 2020

**HONDA**

MTO	Description
HF2317HME	Trattorino 92cm con motore GCV 530
HF2417K5HBE	Trattorino 102cm con motore GCV 530
HF2417K5HME	Trattorino 102cm con motore GCV 530 e Versamow
HF2417K5HTE	Trattorino 102cm con motore GCV 530, Versamow e sacco elettrico
HF2625HME	Trattorino 122cm con motore GXV 690 e Versamow
HH2625HTE	Trattorino 122cm con motore GXV 690 engine, Versamow e sacco elettrico



### Semplicità

LCD intuitive e facilmente leggibile

### Convenienza

Blocco velocità  
Presca USB  
Porta oggetti  
luci a LED

### Comfort

Nuova Seduta  
Nuovo Volante

ENGINEERING FOR *Life*

## Trattorini Honda Gamma 2020

**HONDA**

Luci a LED  
Miglioramento dell'aspetto e  
della praticità



Volante premium  
Design accattivante



Nuove decalcomanie



Sedile comfort con braccioli

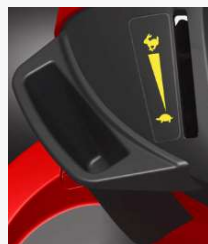


ENGINEERING FOR *Life*

## Trattorini Honda Gamma 2020

**HONDA**

Porta oggetti  
Comodo e funzionale



Blocco della velocità (4 steps\*)  
Utilizzo facilitato

1<sup>st</sup> (2km/h) 2<sup>nd</sup> (3km/h)  
3<sup>rd</sup> (5km/h) 4<sup>th</sup> (6km/h)  
Velocità massima 8km/h

\*Tutti i regimi dipendono dal numero di giri del motore e dalle condizioni del terreno.



Porta USB  
Comoda e funzionale



Display LCD  
Esteticamente gradevole



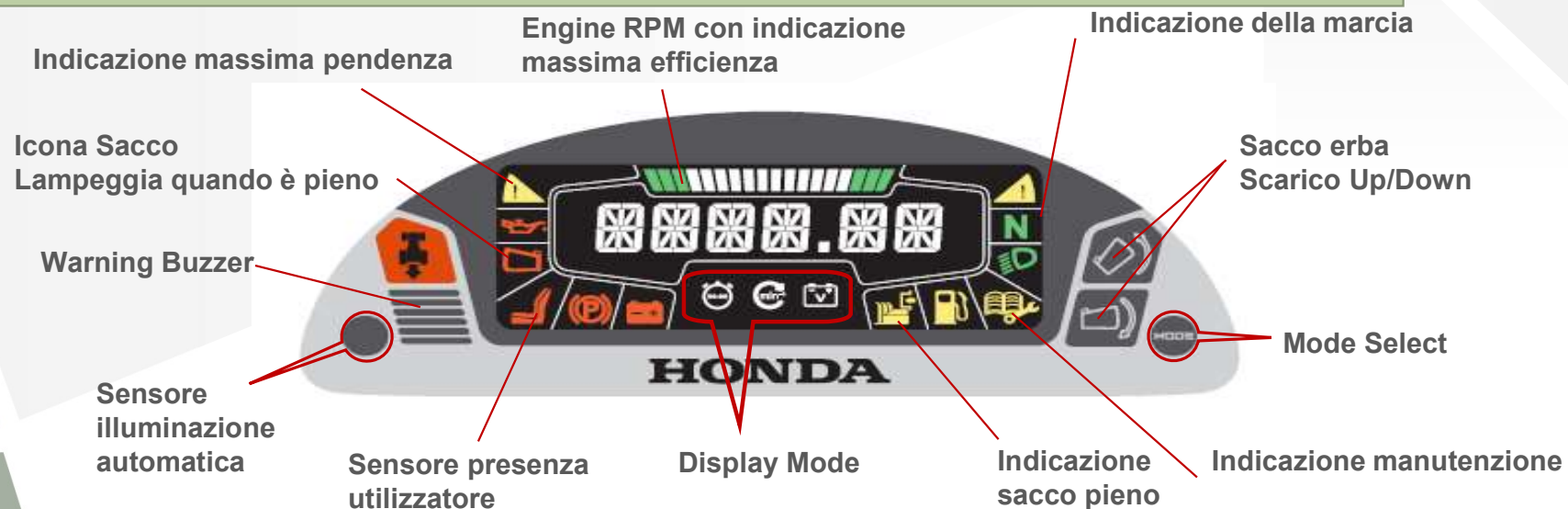
ENGINEERING FOR *Life*

# Trattorini Honda Gamma 2020

**HONDA**

## LCD Display:

Nuovo LCD display per controllare sensori, indicatori di allerta, illuminazione automatica e controllo sacco pieno



ENGINEERING FOR *Life*

# Trattorini Honda Gamma 2020

**HONDA**

## LCD Display:

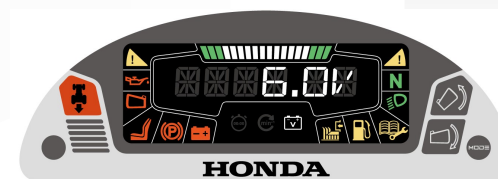
3 visualizzazioni possibili :











Giri Motore



Contaore



Voltaggio Batteria

Code	Display: Icon and Code	Code Meaning
M20	 + 	20 h
M50	 + 	50 h
M100	 + 	100 h
M300	 + 	300 h



### Service indicator Re-set:

Tenere premuto per 10 secondi il tasto mode con il quadro acceso e motore spento

ENGINEERING FOR *Life*

# Trattorini Honda Gamma 2020

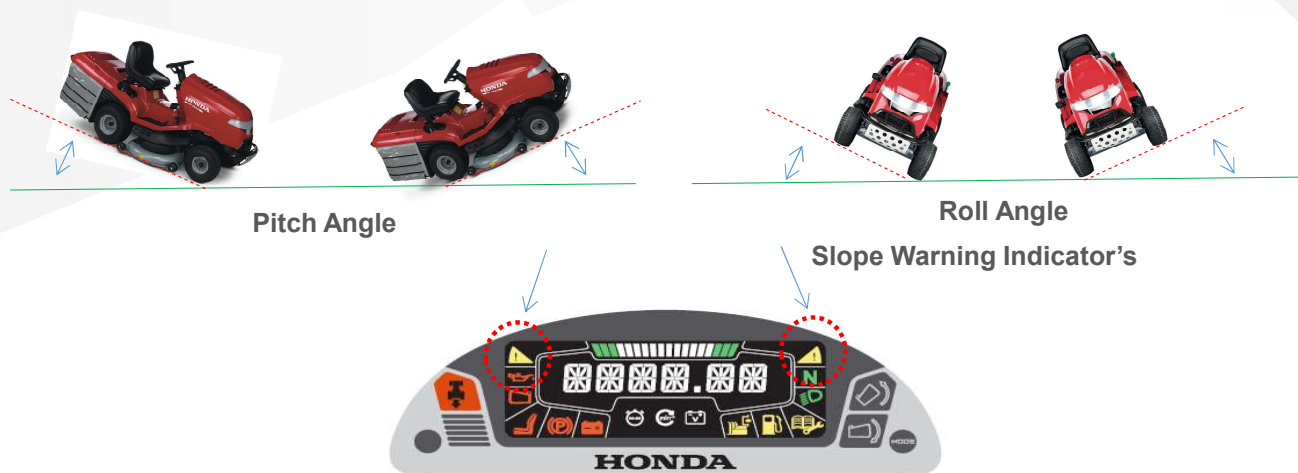
**HONDA**

## LCD Display:

Il display mostra quando si è raggiunto la massima inclinazione possibile.

Angolo di rollio  
Angolo di inclinazione

→ Necessaria la calibrazione iniziale dei sensori



ENGINEERING FOR *Life*

# Trattorini Honda Gamma 2020

**HONDA**

## Speed Hold System (SHS):

Possibilità di selezionare la desiderata velocità di avanzamento tra 4 scelte possibili



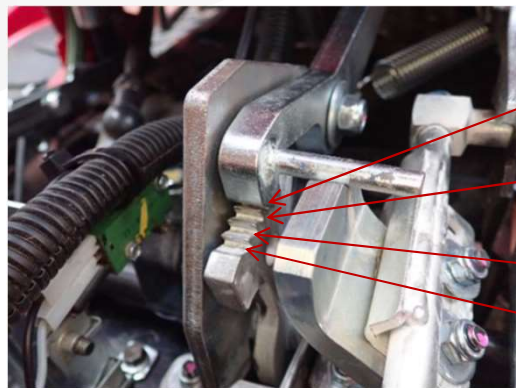
### Attivazione

- Premere il pulsante in 4 posizioni

### Disattivazione :

- Pedale del freno
- Pedale acceleratore
- Pomello SHS

### Meccanismo SHS



1<sup>a</sup> Marcia 1.6 – 2.2 km/h

2<sup>a</sup> Marcia 3.0 – 3.7 km/h

3<sup>a</sup> Marcia 4.5 – 5.3 km/h

4<sup>a</sup> Marcia 5.9 – 6.8 km/h



ENGINEERING FOR *Life*

# Trattorini Honda Gamma 2020

**HONDA**

## Fari a LED:

Nuovo sistema illuminazione LED per tutta la gamma.  
Fari diurni con accensione automatica

Sensore  
crepuscolare



Corpo centrale:  
4 x 2,2 Watt  
LED

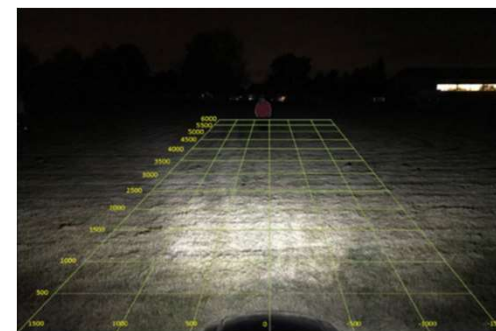


Daylight LED:  
4 x 0,5 Watt LED

Illuminazione con Lampade Alogene 2x10 Watt



Illuminazione con Lampade LED











ENGINEERING FOR *Life*

# Trattorini Honda Gamma 2020

**HONDA**

## Applicazione dispositivi in base ai modelli

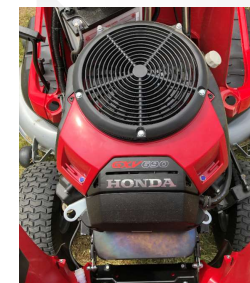
Model / Feature	HF2317 HME	HF2417 HBE	HF2417 HME	HF2417 HTE	HF2625 HME	HF2625 HTE
Sedile 			Con braccioli			
Sterzo 						Con pomello
LCD Display 						
Speed Hold System (SHS) 						
LED Lighting 						
USB 						
Supporto dispositivo 						
Nuovo Bumper frontale 						

ENGINEERING FOR *Life*

## Trattorini Honda Gamma 2020

**HONDA**

### Nuova gamma motori EURO 5



Specifiche	GCV530	New GXV690 (Modello precedente GXV660)
Parte superiore del motore	Puleggia a camme migliorata e fasatura della valvola	Bobina di accensione migliorata
Impostazioni del carburatore	Ottimizzato per Euro 5	Ottimizzato per Euro 5
Cilindro / pistone	Forma del pistone e fasce elastiche migliorate Resistenza al calore aggiuntiva del cilindro	Come modello attuale
Collettore d'aspirazione	Come modello attuale	Forma del collettore di aspirazione ottimizzata

ENGINEERING FOR *Life*