



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

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	Full Performance	Extra Performance
Decespugliatore – Disco	Full performance		
Soffiatore			
Tagliasiepe			
Hand Held			
	Utilizzo medio (80% Performance)		
	Full Performance (24A max)		
	Extra Performance in condizioni gravose (45A max)		

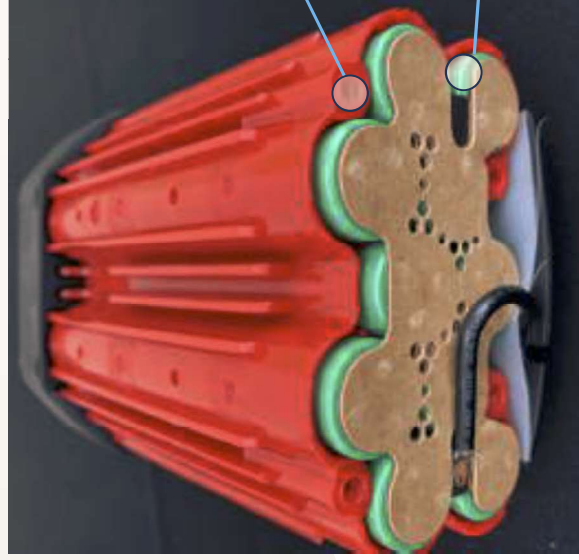
ENGINEERING FOR *Life*

Tecnologia Batterie

HONDA

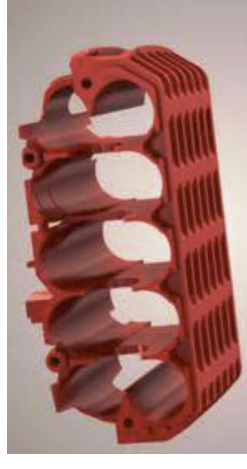
Batteria 4,0 & 6,0 Ah

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 9Ah:

Utilizzo professionale

Output max 45 A (24 A per le batterie 4-6Ah)

Li-Ion Cells

Oltre 1.000 cicli di ricarica

Involucro robusto

Case esterno robusto e resistente per una caduta da 2m di altezza

Weatherproof
IP56 - Waterproof

LCD Display

Indicazioni relative a:

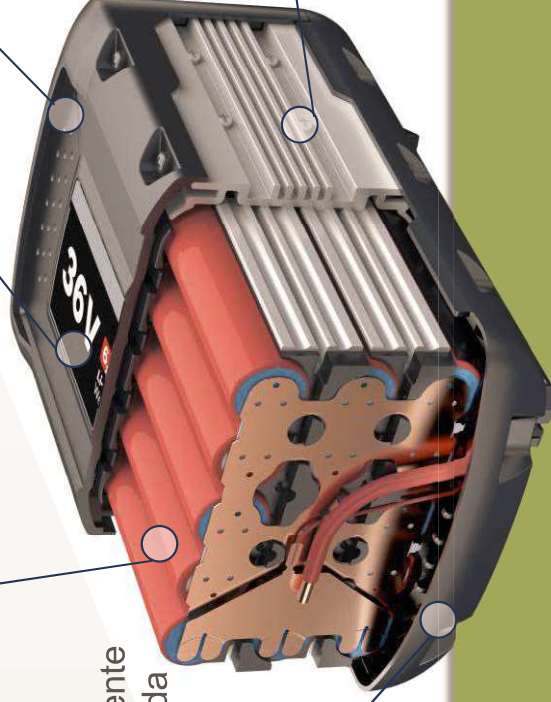
- Stato della batteria e % carica residua
- Conteggio cicli batteria
- Sensore di moto
- Indicazioni display rotabile di 180°



Thermo Smart Control System

Studiato per una dissipazione veloce del calore e per ogni tipologia d'utilizzo

Ciclo di vita prolungato



ENGINEERING FOR *Life*

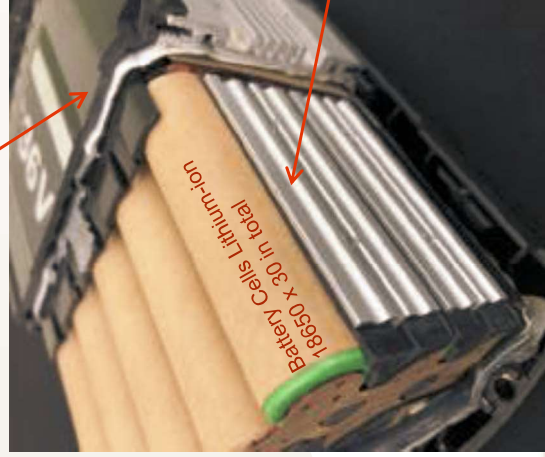
Tecnologia Batterie

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:

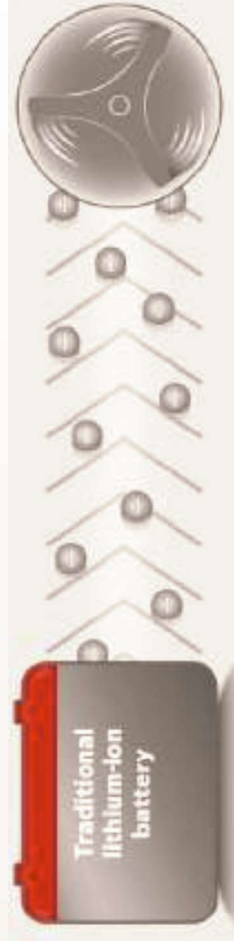
- Massime prestazioni
- massima efficienza e dissipazione di calore
- Prolungata vita utile

ENGINEERING FOR *Life*

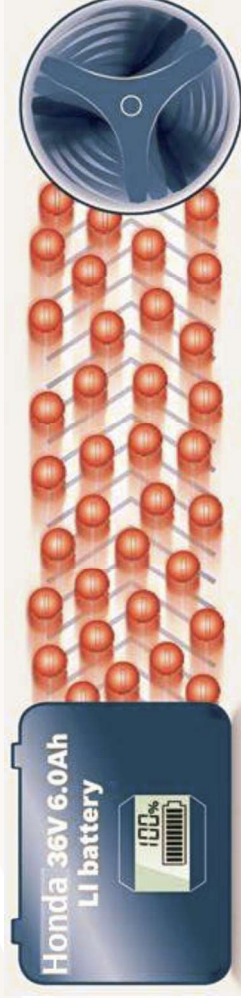
Prestazioni Batterie

HONDA

Concorrenza



Honda



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

ENGINEERING FOR *Life*

Gamma Batterie & Autonomie

HONDA

Specifiche Batteria:

4.0Ah Giardini piccolo e medi
6.0Ah Giardini medi
9.0Ah Utilizzi prolungati e professionali.



Batteria	Peso	Configurazione Celle	Output Massimo	IP Rating
4Ah	1.3 kg	2P 20 Cells	24 Amps	IPX1
6Ah	1.3 kg	2P 20 cells	24 Amps	IPX1
9Ah	2.4 kg	3P 30 cells	45 amps	IP56

Batteria/ Prodotto	Decespugliatore con Nylon	Decespugliatore con Disco	Soffiatore	Tagliasiepe
4 Ah	33 min	60 min	12 min	56 min
6 Ah	50 min	90 min	18 min	84 min
9 Ah	75 min	135 min	27 min	126 min

Tempi approssimativi in base alle condizioni d'uso e allo stato della batteria

ENGINEERING FOR *Life*

Carica Batteria

HONDA

Carica Batteria e Mantenitore di carica

Tutte le batterie compatibili con il carica batterie veloci da 8A

Mantenitore di carica con gestione della temperatura con ventola interna



Honda 8Amp Ricarica Veloce

Tempo di ricarica

Batteria	Tempo di Ricarica completa
4Ah	35 min
6Ah	55 min
9Ah	77 min

Tempi approssimativi in base alle condizioni d'uso e allo stato della batteria

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/s2]

ENGINEERING FOR *Life*

Decespugliatore DC

HONDA

Decespugliatore:

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

Batteria	Decespugliatore Nylon	Decespugliatore Disco
4 Ah	33 min	60 min
6 Ah	50 min	90 min
9 Ah	75 min	135 min



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/s2]

ENGINEERING FOR *Life*

Tagliasiepe:



Sistema di lubrificazione



Impugnatura regolabile



Funzionamento senza stallo
Rilascio automatico
intelligente

Lame in acciaio temprato

Batteria	Tagliasiepe
4 Ah	56 min
6 Ah	84 min
9 Ah	126 min

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 [m ³ /h]
Capacità – Ugello piatto	730[m ³ /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 ²]

Soffiatore:

Impugnatura con grip elevato

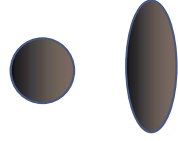
Velocità aria variabile



Cinta batteria per la riduzione del peso

Aggancio per tutte le batterie

Ugelli intercambiabili



Ugello tondo per una rapida movimentazione delle foglie e residui

Ugello piatto per massimizzare le prestazioni

Batteria	Autonomia a potenza max
4 Ah	12 min
6 Ah	18 min
9 Ah	27 min

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

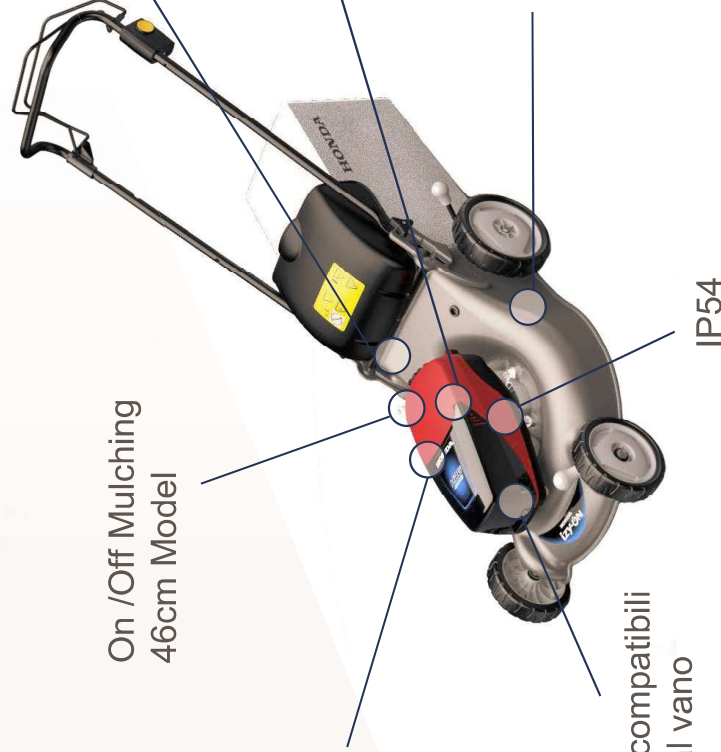
Nuovi Sticker in Blue



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

Bassa rumorosità
Design motore senza ventole

Scocca collaudata IZY



On /Off Mulching
46cm Model

Tutte le batterie compatibili
Facile accesso al vano batterie

IP54

ENGINEERING FOR *Life*

Gamma Rasaerba IZY-ON

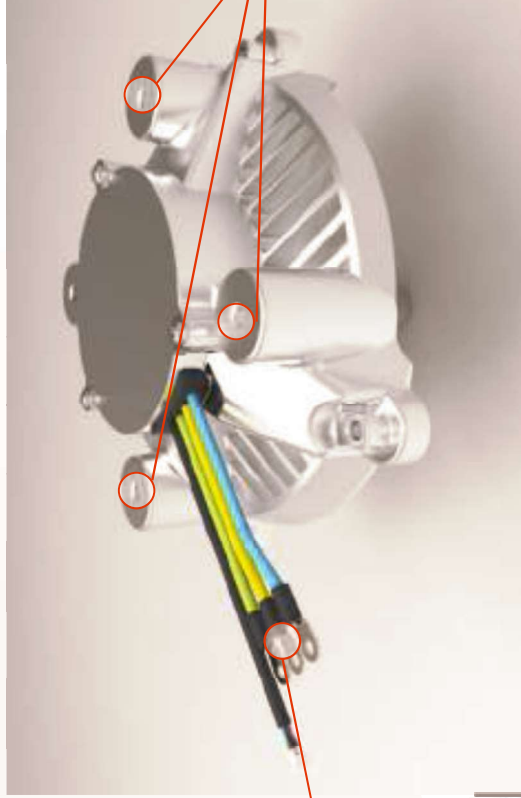
HONDA

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

Competitor Design



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*

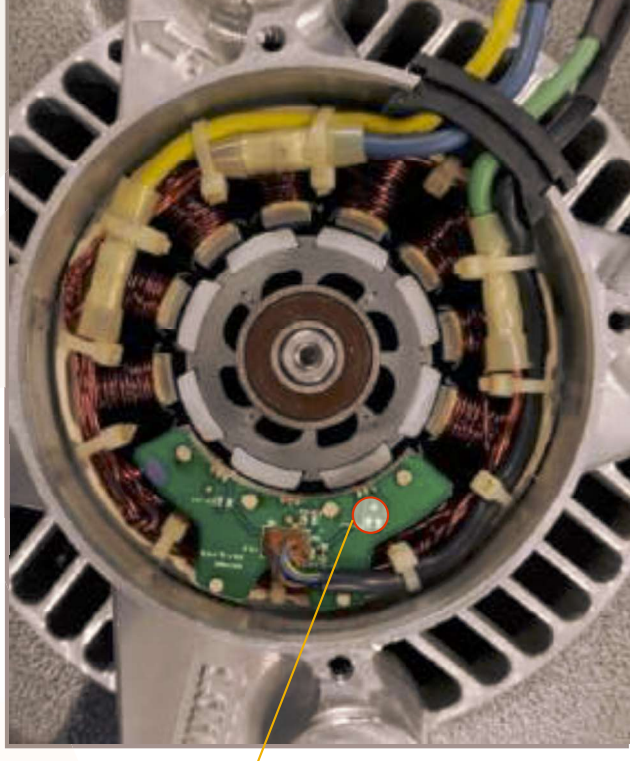
Motore IZY-ON

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



Motore IZY-ON

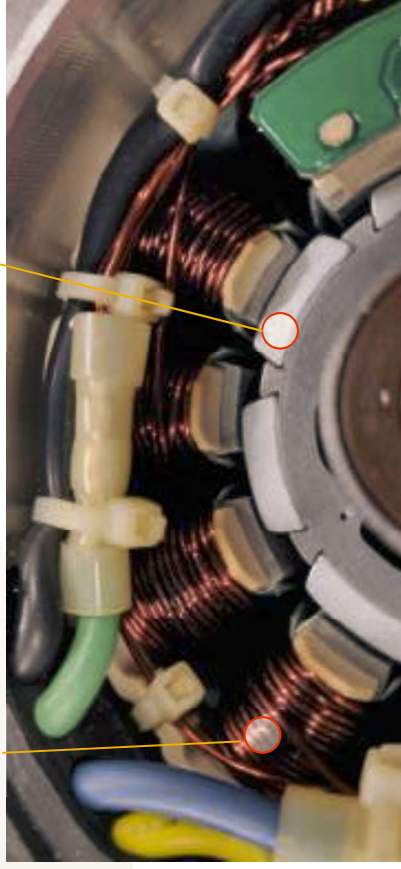
Protezione di sicurezza contro il surriscaldamento con LED di avvertimento.

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

Il motore può ripartire non appena si è raffreddato.

12 avvolgimenti

8 Poli



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

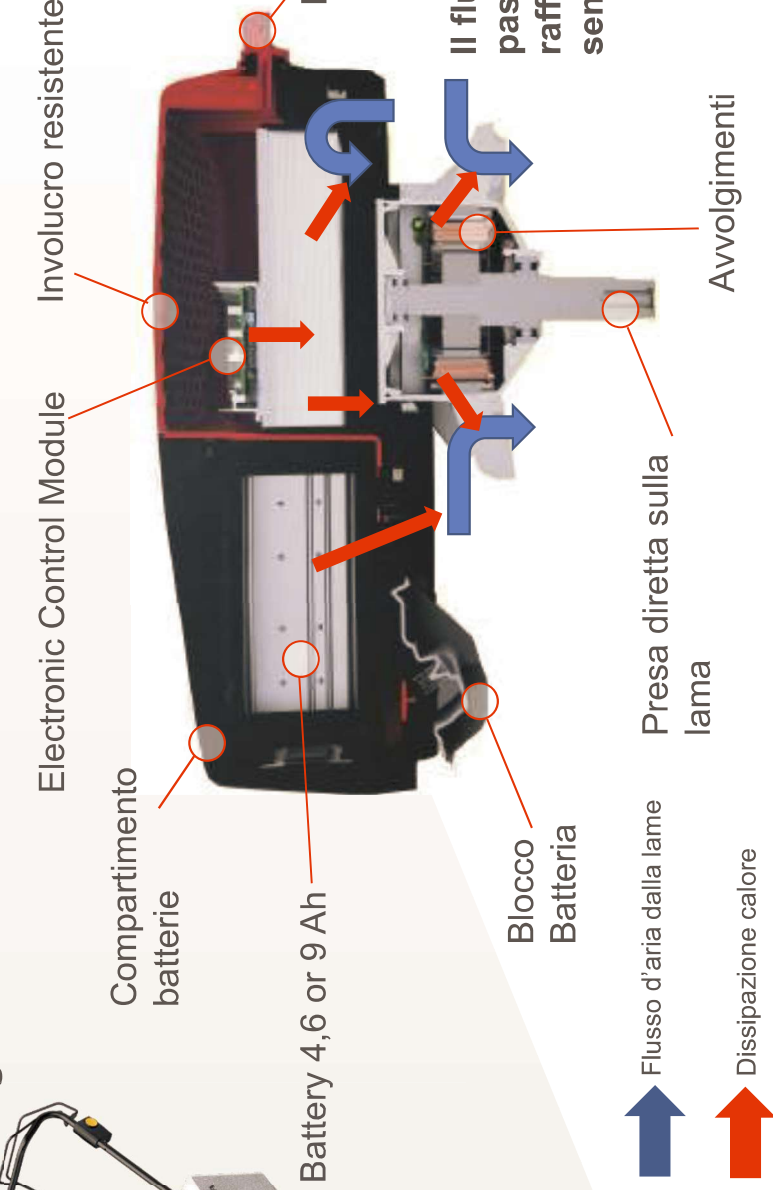
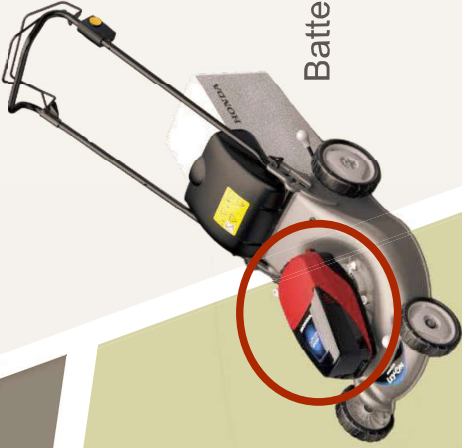


Alette di raffreddamento

Gamma Rasaerba IZY-ON

HONDA

Power Head Design:



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

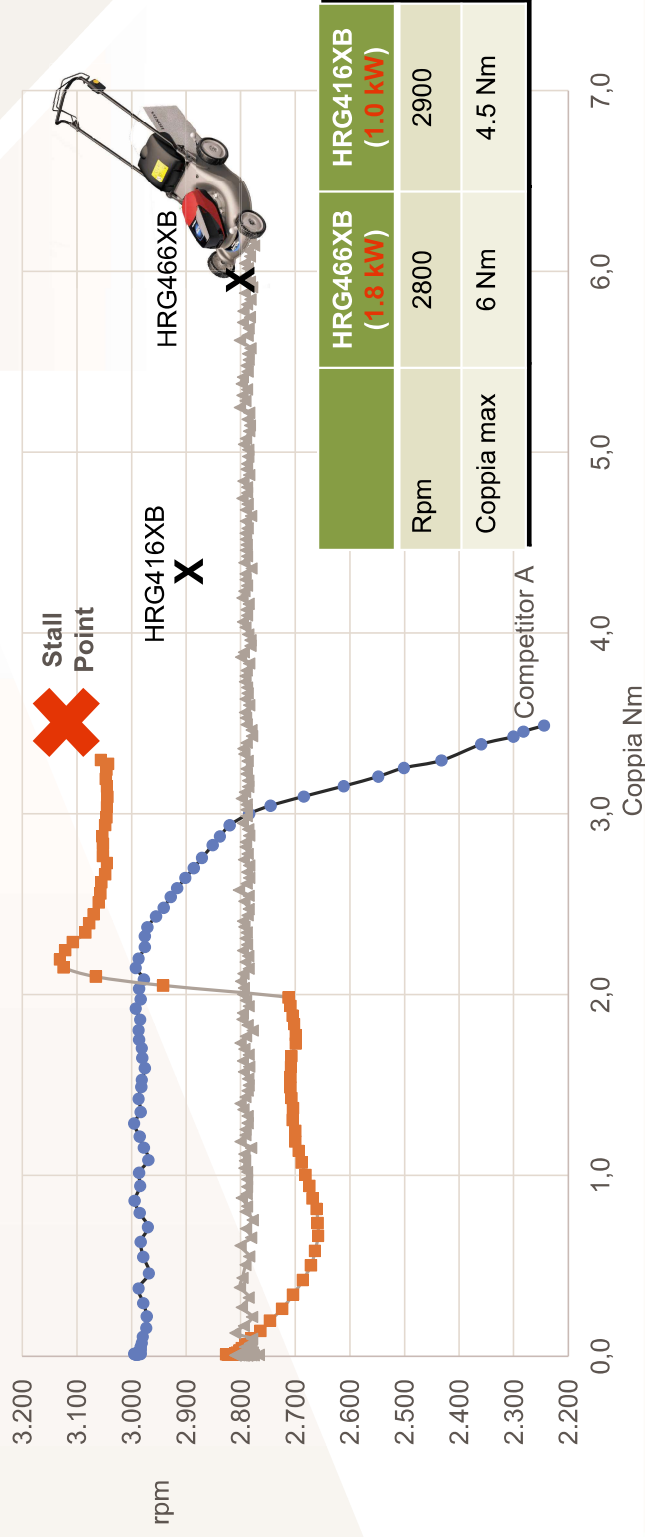
ENGINEERING FOR *Life*

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:

<p>Entry-Premium</p> <ul style="list-style-type: none">• Piccoli – Medi giardini• Utilizzo medio / Hobbista		<ul style="list-style-type: none">• <u>4.0Ah</u>• IPX1• 1.3kg• 24A max• Thermo-Smart control		<p>41cm Push</p>
<p>Premium</p> <ul style="list-style-type: none">• Medi Giardini• Utilizzo medio		<ul style="list-style-type: none">• <u>6.0Ah</u>• IPX1• 1.3kg• 24A max• Thermo-Smart control		<p>46cm Self propelled</p>
<p>Professional</p> <ul style="list-style-type: none">• Utilizzo gravoso / Professionale		<ul style="list-style-type: none">• <u>9.0Ah</u>• IP56 rated• 2.3kg• 45A max• Thermo-Smart control		
IZY-ON 41cm Batteria 4Ah	IZY-ON 46cm Batteria 6Ah	IZY-ON 46cm Batteria 9Ah		
365 m2	485 m2	730 m2		

ENGINEERING FOR *Life*

Gamma Rasaerba IZY-ON

HONDA



	NEW HRG416XB	NEW HRG466XB
Trasmissione	-	Velocità singola
Materiale scocca	Acciaio	Acciaio
Mulching	-	On-off
Impermeabilità	IP54	IP54
Coppia	4,5 Nm	6,0 Nm
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	91dB(A)	91dB(A)

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*