



# HONDA Fuoribordo BF 135 LCU Controrotante Guida a distanza 99.3 kW 2354 cm<sup>3</sup>

## Product description:

### HONDA FUORIBORDO BF135AK2 LCU GAMBO LUNGO

Honda BF135AK2 LCU sono motori fuoribordo perfetti per un uso professionale, sono affidabili, compatti e leggeri completi di sistema iniezione elettronica PGM-Fi.

Honda BF135AK2 LCU sono ottimizzati per offrire più potenza per una vasta gamma di barche diverse. La potenza decisa e regolare che questa tecnologia avanzata ti offre ti fa sicuramente sorridere mentre ti avventuri in mare.

VTEC™ è un sistema efficiente compreso nel fuoribordo Honda BF135AK2 LCU che consente di contenere i consumi pur offrendo un entusiasmante aumento della potenza. Usato per la prima volta sulle macchine di Formula Uno della Honda, offre una maggiore potenza e una coppia più elevata a tutti i regimi. Nel BF100 funziona utilizzando due diverse camme:

- 1) Quando il motore gira a basso regime, le valvole sono azionate da una camma in modo meno aggressivo garantendo un basso consumo di carburante e ottime prestazioni.
- 2) Quando si desidera più potenza, man mano che il regime aumenta fino a 4500 giri, il sistema VTEC™ aziona idraulicamente una camma con profilo di alzata più alto. In questo modo le valvole rimangono aperte più a lungo, facendo arrivare più aria nella camera di combustione per produrre una potenza ottimale, come in un'auto da corsa di Formula Uno. A questo punto il motore assume una personalità completamente diversa e sarà evidente sia all'orecchio che nelle prestazioni.

Il fuoribordo Honda BF135AK2 LCU è dotato di tecnologia di pronto avvio BLAST™ che fa arrivare il motore a regime in pochi secondi. Il sistema BLAST™ (Boosted Low Speed Torque) consente di ottenere una coppia alta anche a bassi regimi liberando una potente spinta sin dall'avvio. L'ECU avanza automaticamente la fasatura di accensione, e allo stesso tempo aumenta il rapporto combustibile/aria per dare maggiore spinta sin dai bassi regimi. Questa tecnologia innovativa brevettata per i motori Honda a 4 tempi è diventata il punto di riferimento nella progettazione di





questi motori.

Il doppio stadio d'induzione d'aria Honda funziona con una valvola a navetta incorporata nel collettore ad aspirazione variabile (Variable Air Intake, VAI). Quando è completamente aperto, questa valvola cambia la risonanza e il flusso d'aria generando una coppia maggiore ai bassi regimi. Quando si apre completamente la valvola a farfalla e i giri aumentano, la valvola di raffreddamento si chiude e crea un flusso d'aria diretto verso il motore.

Honda BF135AK2 LCU è dotato di sistema speciale ECOmo di controllo della combustione a miscela povera garantisce un notevole risparmio di carburante proprio grazie ai regimi e alle prestazioni. Una volta a regime, si consuma molto meno carburante. Mantenendo questo regime e rimanendovi, si ottiene il risultato migliore. Una volta arrivato alla velocità di crociera, ECOmo regola automaticamente ed in maniera intelligente il corretto rapporto aria/combustibile per quella velocità. Normalmente entra in funzione nella zona verde (illustrata sul quadrante) o quando la luce verde Eco si accende (nel caso in cui si disponga di indicatori multifunzionali).

I modelli Honda BF135AK2 LCU sono conformi a NMEA2000®. Non vi è alcuna necessità di modificare il cablaggio perché tutto è predisposto. È sufficiente collegare il motore nella rete CANbus, per ottenere una connettività totale e un completo controllo. Allora il motore può essere collegato ad altri dispositivi NMEA quali il sistema di navigazione, GPS, i dispositivi sonar, l'ecoscandaglio e il tracciatore di mappe. Tutte le informazioni, compresi i dati del motore, saranno visualizzate tramite gli indicatori multifunzionali.

Un controllo preciso a bassa velocità è importante quanto la gestione ad alta velocità, specialmente durante la pesca. Il controllo timone opzionale, attraverso la barra dei comandi, regola semplicemente la velocità per incrementi di 50 giri/min, il che lo rende ideale per la pesca.

## CARATTERISTICHE TECNICHE HONDA BF135AK2 LCU

Potenza Netta (kW): 99.3

Potenza Netta (Hp): 135

Cilindrata: 2354 cm<sup>3</sup>

Lunghezza gambo: Lungo

Peso a secco (Kg) : 220

Avviamento: Elettrico

Sistema di accensione: Elettronico PGM-IG

Tipo di comando: A distanza

Assetto e sollevamento motore: Elettrico

Altezza specchio di poppa (mm): 508

Lunghezza (mm): 845

Larghezza (mm): 580

Altezza (mm): 1665

Alesaggio x corsa: 87 x 99 mm

Marca Motore: Honda

Tipo Motore: DOHC, 4 tempi





Numero cilindri: 4  
Regime di rotazione a piena manetta (rpm): 5000-6000  
Sistema di raffreddamento: Acqua  
Capacità di carica della batteria (A): 40  
Sistema di scarico: Mozzo dell'elica  
Rotazione dell'elica: Controrotante

State cercando un fuoribordo con caratteristiche tecniche diverse? Qui potete trovare l'intera gamma Honda o altre marche specializzate nel settore.

Le immagini sono puramente indicative.

### **Product features:**

Carburante: Benzina  
Motore: DOHC, 4 tempi  
Accensione: Elettronico PGM-IG  
Avviamento: Elettrico  
Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 2354  
Numero cilindri: 4  
Disposizione cilindri: In linea  
Raffreddamento: Acqua (con termostato)  
Alesaggio per corsa (mm): 87 x 99  
Rapporto di riduzione: 2.14  
Regime di rotazione a piena manetta (giri/min): 5000 - 6000  
Assetto e sollevamento motore: Elettrico  
Altezza specchio di poppa (mm): 508  
Potenza netta (kW): 99.3  
Lunghezza (mm): 845  
Larghezza (mm): 580  
Altezza (mm): 1665  
Peso a secco (Kg): 220  
Lunghezza gambo: L  
Tipo di comando: Guida a distanza

