

Používejte tento manuál spolu s anglickým originálem, kde uvidíte i obrázky a detailní nákresy.

Gratulujeme k zakoupení snadno přenosného elektrického lodního motoru!

Tento motor byl vyvinut společností Haibo a byl speciálně navržen tak, aby vyhovoval použití s jednoduchým ovládáním. Vysoce kvalitní materiály, špičkový design a nejmodernější technologie dělají z tohoto motoru spolehlivého společníka s dlouhou životností ve všech situacích. Jako prostředek neustálého zlepšování produktu si vyhrazujeme právo měnit díly a komponenty bez upozornění. Přečtěte si prosím pozorně tento návod, abyste předešli možným chybám při obsluze.

Záruční podmínky

Haibo nabízí dvouletou záruku na motor elektrického člunu Haibo, počínaje datem nákupu (platí pouze ve spojení s vaším dokladem o koupi). Záruka se nevztahuje na opotřebitelné díly, například grafitové kartáče, vrtule a spínače. Záruka je omezena na nekomerční použití motoru a neplatí v případě provozních chyb, nehod, nesprávné opravy nebo úpravy. Veškeré servisní nebo opravárenské práce musí provádět společnost Ningbo Haibo Company.

Montáž

Přípevněte motor k zádi lodi. Ujistěte se, že jsou oba upevňovací šrouby pevně utaženy. (obr. A) Chcete-li nastavit úhel motoru po připojení, držte hlavu motoru jednou rukou a druhou rukou stiskněte a polohovací kolík. Stiskněte a podržte kolík, dokud nedosáhnete požadovaného úhlu. Uvolněte kolík a ověřte, že mechanismus bezpečně zapadl. (obr. B)

Pozor! Při nastavování úhlu náklonu motoru NIKDY nekládejte ruce mezi hřídel a trup lodi – nebezpečí poranění! Před vytažením člunu z vody se ujistěte, že jste odpojili motor. Při montáži nebo demontáži motoru se ujistěte, že je odpojená baterie.

Popis motoru

→ ovládací skříňka

Výsuvná rukojeť s možností chodu vpřed/vzad a ovládáním rychlosti ←

→ funkce multi nastavitelná hloubka

Zařízení pro rychlé naklápění ←

→ hřídel odolná proti korozi

→ beztravní vrtule

Motorová jednotka ←

Nastavení hloubky

Jednou rukou držte hřídel motoru, povolte šroub pro nastavení hloubky a nastavte motor na požadovanou hloubku. Potom seřizovací šroub bezpečně utáhněte. (obr. C1)

Nastavení síly řízení

Chcete-li nastavit protisílu řízení, jednoduše povolte nebo utáhněte šroub protisměrné síly. (obr. C)

Nastavení rychlosti plavby

Teleskopické kormidlo lze prodloužit až o 15 cm. Ovládání rychlosti (5 vpřed, 3 vzad) je integrováno v otočné rukojeti. Otáčejte rukojetí ve směru hodinových ručiček pro volbu rychlosti vpřed. Otáčejte rukojetí proti směru hodinových ručiček pro volbu rychlosti vzad. Otočením rukojeti do neutrální polohy se motor automaticky zastaví. (obr. D,E)

Výměna vrtule

Upozornění: před výměnou vrtule VŽDY odpojte baterii!

Demontáž vrtule

Odšroubujte pojistnou matici pomocí dodaného klíče na vrtuli, přičemž dávejte pozor, abyste jednou rukou drželi vrtuli pro zabránění jejího otáčení. Nepovolujte pojistnou matici kladivem nebo podobným nástrojem, protože by to mohlo způsobit poškození pojistné matice nebo hřídele. (obr. F) Po odstranění pojistné matice lze vrtuli snadno sejmout. Při montáži nové vrtule ověřte správné usazení drážky a střížného kolíku, jinak se vrtule nepřichytí správně. (obr. G) Po použití motoru vždy zkontrolujte, zda se ve vrtuli nenachází vlasec nebo plevel a odstraňte. Důkladně omyjte motor tekoucí vodou, zvláště po použití v místech se slanou vodou.

Elektrické připojení (schéma). Pouze pro předepsanou baterii!

Před provedením elektrického připojení se prosím ujistěte, že jsou všechny spínače v poloze OFF. Připojte červený kabel baterie (A) ke kladnému pólu baterie (označený „+“ na baterii). Připojte černý kabel baterie (B) k zápornému pólu baterie (-). Haibo doporučuje nainstalovat na červený kabel baterie 50ampérový jistič. Pevně připojte svorky. V opačném případě můžete mít problémy s používáním motoru. Baterie by měla být vždy uložena na dobře větraném místě. Pro optimální výkon doporučujeme používat speciální lodní baterii s nízkým nabitím. Prohlédněte si prosím níže uvedený list se specifikací doporučené baterie.

Průvodce odstraňování problému

Akce vrtule může být „tuhá“

1. Zkontrolujte, zda se do vrtule nezachytil vlasec nebo plevel. Vyčistěte vrtule.
2. Zkontrolujte stav nabití baterie.
3. Zkontrolujte svorky na kabelu baterie.

Motor zní moc hlasitě a/nebo se třese

1. Zkontrolujte, zda se do vrtule nezachytil vlasec nebo plevel. Vyčistěte vrtule.
2. Zkontrolujte, zda je vrtule zajištěna. V případě potřeby vyměňte vrtuli.
3. Zkontrolujte, zda není hřídel ohnutá. Odpojte vrtuli a znovu spusťte motor. Vizually zkontrolujte, zda se hřídel třese nebo ne. Pokud dojde k deformaci hřídele, kontaktujte servisní oddělení Haibo.
4. Odpojte kabel baterie. otáčejte vrtulí rukou, musí se volně otáčet s mírným magnetickým tahem. Pokud se zablokuje nebo je zablokován, mohou být v motoru odštípnuté magnety nebo jiné nečistoty, kontaktujte servisní oddělení Haibo.

Ztráta jedné nebo více rychlostí motoru

1. Uvolněné spojení v kabeláži. Prosím zkontrolujte a opravte.

2. Přepínač může být spálený, vyměňte jej za nový a podívejte se na níže uvedený list připojení linek. (obr. H)
3. Mohou být spálené cívký v motorové jednotce, kontaktujte prosím servisní oddělení Haibo.

Motor se těžko řídí

1. Povolte šroub protisměrné síly, poté znovu seřídte a naneste trochu maziva. V případě všech ostatních problému, které nejsou uvedeny výše, kontaktujte servisní oddělení Haibo.

Údržba

| Položka údržby | Interval | postup |
|-------------------------------------|-------------------|---|
| Vyčistěte celou jednotku | Po každém použití | Vyčistěte motor čerstvou vodou po každém použití, zejména po užívání ve slané vodě. |
| Vyčistěte prostor pod vrtulí | Po každém použití | Odstraňte vrtuli a zkontrolujte, zda v ní není vlasec, plevel nebo jiné nečistoty. Jakékoliv úlomky omotané kolem vrtule způsobí ztrátu výkonu. |
| Zkontrolujte všechny matice, šrouby | Každé dva týdny | Šrouby a pohyblivé části sestavy zavěšení by měly být mazány neaerosolovým mazivem. |
| Vyčistěte připojení terminálu | Každý měsíc | Proveďte kontrolu, zda nejsou uvolněné nebo zkorodované svorky a/nebo roztřepené vodiče. Vyčistěte svorky. Při zanedbání této údržby může dojít k nadměrnému zahřívání a/nebo ztrátě energie. |

Podmínky používání a skladování

Po použití ve slané vodě motor umyjte. Nepoužívejte motor ve vodě s mnoha různými nečistotami a špatnými podmínkami. Nepoužívejte motor jako hlavní sílu při kolizi a dlouhodobé přepravy. Problémy způsobené podmínkami používání uvedenými výše budou považovány za chyby provozovatele. Haibo na tyto problémy neposkytuje záruku. Namažte obě pohyblivé části mezi šrouby, poté vyjměte motor a uložte na dobře větraném a suchém místě. Nenechávejte motor venku v zimě po delší dobu nepoužívání. Dojde tím k permanentnímu poškození magnetu v motoru.