

Návod k obsluze

- 1) Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení našeho nového výrobku Haibo M series závěsného elektromotoru nové generace.

Díky použití nových technologií, garantuje dlouhou životnost našich výrobků.

Zákaznický servis

Záruční podmínky

Na výrobky Haibo poskytujeme 24 měsíční záruku, počínající datem prodeje (pro uplatnění záruky je vždy nutné doložit účtenku).

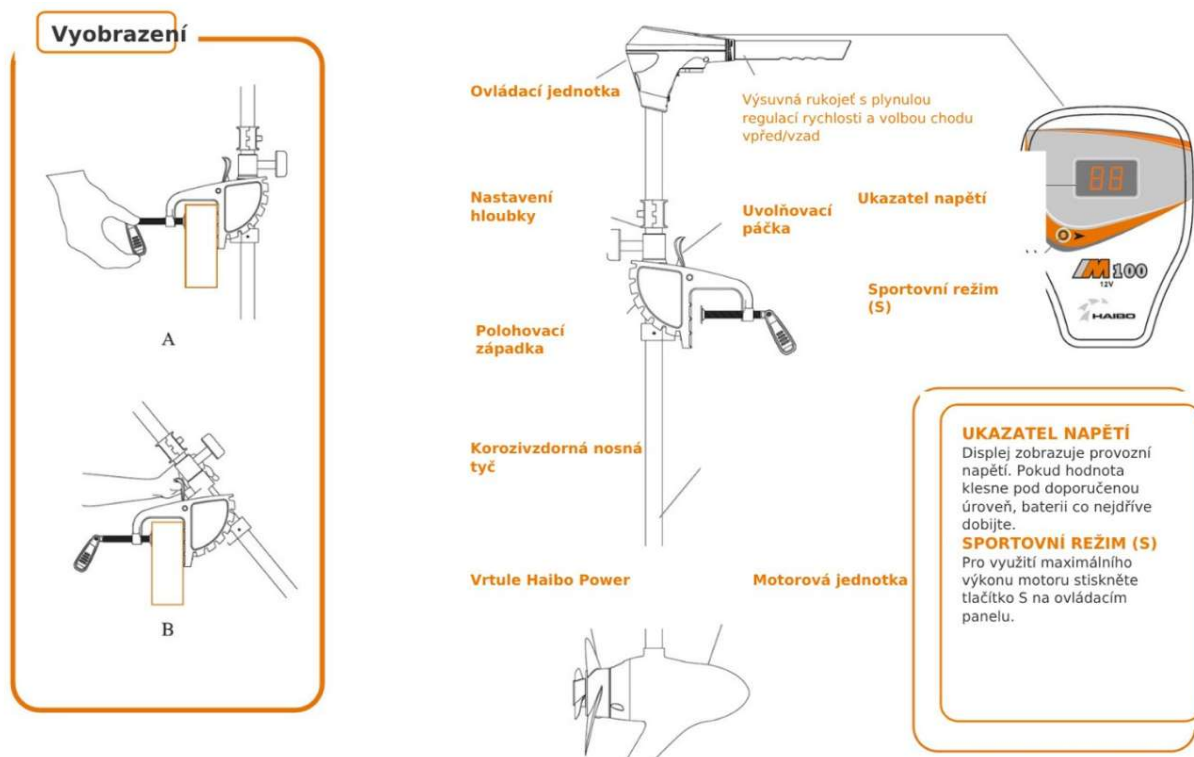
Záruka se nevztahuje na díly, podléhající opotřebení typu vrtule, uhlíky a apod, všechny typy mechanického poškození, či případné úpravy ze strany koncového uživatele. Motor je výhradně určen pro nekomerční využití.

2)

Návod k používání motoru

Obrázek A. Připevněte motor na zrcadlo lodi. Ujistěte se prosím, že jsou pojistné šrouby správně a pevně dotaženy.

Obrázek B. K nastavení správného úhlu motoru vůči lodi, prosím postupujte dle dalších instrukcí. Jednou rukou uchopte horní část motoru (hlavu) druhou rukou zmačkněte páku pro změnu polohy. Páku je nutné držet po celou dobu změny polohy až do doby, kdy je nastaven požadovaný úhel. Následně páku pusťte a ujistěte se, že je celý systém dobře uzamčen ve vybrané poloze.



Upozornění!

Při manipulaci s připevněným motorem zamezte jakémukoli vniknutí rukou mezi tyč motoru a zadní část lodi, předejdete tím případným zraněním. Před jakoukoli manipulací s lodí mimo vodu vždy sundejte motor! Před demontáží motoru je nezbytné vždy odpojit baterii.

3)

Hlava motoru	Nastavitelná rukojeť plynu umožňující jízdu vpřed i vzad
Nastavení hloubky ponoření motoru	Páka pro změnu polohy sklonu motoru
Nastavení úhlu sklonu motoru	Indikátor stavu nabití baterie
Haibo Power Vrtule	Sportovní mód
	Nerezová osa
	Motorová část

Indikátor stavu nabití baterie

Tato funkce ukáže stav nabití Vaší baterie za každé situace. V případě nízkého stavu baterie, doporučujeme dobít.

Sportovní mód

V případě nedostatku výkonu v ekonomickém modu, je možné přepnout motor za pomoci tlačítka S do sportovního modu poskytujícího vyšší výkon elektromotoru.

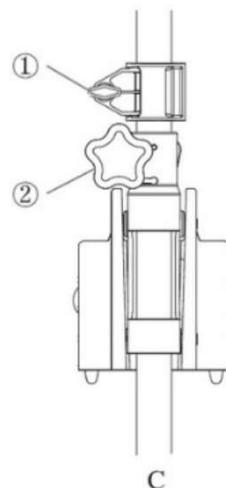
4)

Nastavení hloubky motoru

Pro správné nastavení hloubky motoru je nutné jednou rukou přidršet hlavní osu, následně povolit šroub zařízení pro nastavení hloubky viz obrázek C1. Po provedení je opět nutné šroub dobře dotáhnout.

Pro nastavení pohyblivosti motoru ze strany na stranu (možnosti zatáčet) uvolněte prosím šroub viz obrázek C2

Rukojeť plynu lze jednoduše prodloužit viz obrázek D. Bez fázové (plynulé) přidávání plynu je součástí uvedené rukojeti. Při otočení rukojeti po směru hodinových ručiček plyn přidáme. V opačném směru ubíráme. Při nastavení rukojeti do pozice neutrál motor automaticky vypne.

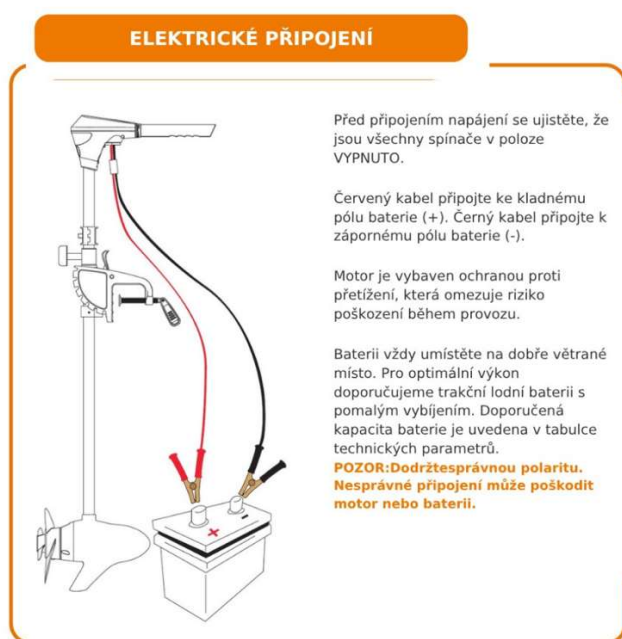


5)

Připojení baterie.

Před jakoukoli manipulací s baterií se prosím ujistěte, že je motor v poloze vypnuto (off)

Připojte červený kabel k plusovému pólu (+) a černý kabel k minusovému (-) Motor je vybaven ochranou proti poškození motoru při používání. Baterie by měla být vždy skladována v odvětrávaném prostoru. Pro provoz našeho výrobku vždy doporučujeme používat speciálních trakčních baterií, které výrazně prodlouží dobu používání výrobku Haibo. Více informací naleznete v tabulce parametrů.



6)

Výměna vrtule

Před výměnou vrtule vždy odpojte baterii!

Postup pro výměnu vrtule

Povolte pojistný šroub vrtule přiloženým nářadím k tomu určeným, před tímto úkonem je vždy nutné vrtuli jednou rukou přidržet, předejdete tím protáčení vrtule. K povolení pojistného šroubu nikdy nepoužívejte kladivo, či jiné podobné nástroje, které mohou motor nenávratně poškodit! Po povolení pojistného šroubu lze vrtuli snadno sejmut. Ujistěte se, že nová vrtule po výměně vždy přesně usedne drážku středové osy, v opačném případě nebude motor správně fungovat!

Po použití motoru vždy očistěte vrtuli od rybářských vlasců, či vodních rostlin. Obzvláště po použití ve slané vodě je vždy nutné motor opláchnout pod tekoucí vodou

7)

Parametry modelů

Model	M150	M250
Kgs	11,5	12,5
Napětí (V)	12	24
Sportovní/ekonomický mód (A)	65/50	65/50
Doporučená baterie	12V*120AH	24V*120AH
Rychlostní stupně	Plynulý/ bez fázový	Plynulý/ bez fázový
Délka osy (cm)	91	91
Použitý materiál	Nerezová ocel	Nerezová ocel
Max nominální výkon	780W	1560W
Porovnání výkonu	3HP	5HP

8)

Problémy a jejich možná řešení

Problém

Tuhý chod motoru

Možné řešení

1. Zkontrolujte, zdali se do vrtule nezamotal rybářský vlasec, či vodní rostliny, které je následně potřeba odstranit.
2. Zkontrolujte stav nabití baterie
3. Zkontrolujte připojení kabelů baterie

Motor má hlasitý chod, případně se klepe

1. Zkontrolujte, zdali se do vrtule nezamotal rybářský vlasec, či vodní rostliny, které je následně potřeba odstranit.
2. Zkontrolujte stav vrtule, případně jej vyměňte.
3. Zkontrolujte, zdali není osa motoru ohnutá, po sejmutí vrtule zapněte motor, pokud se osa klepe, případně je jakkoli zdeformována, zkontaktujte prosím servisní centrum motorů Haibo, případně Vašeho lokálního dodavatele.
4. Odpojte kabel k baterii. Mechanickým otočením vrtule zjistíte, zdali se motor volně otáčí, měli byste pouze jemně cítit odpor magnetů v něm motoru. Pokud se motor netočí, případně jakkoli výrazněji drhne, je nutné kontaktovat servisní centrum motorů Haibo, případně Vašeho lokálního dodavatele.

Motor špatně zatáčí

1. Povolte určený aretační šroub, následně prostor pod objímkou lubrikujte vhodnou vazelínou

9)

Servisní intervaly

Úkon

četnost

Popis

Čištění

po každém použití

očistu provádějte za pomoci tekoucí vody, obzvláště po použití ve slané vodě.

Kontrola propeleru	po každém použití	Zkontrolujte vrtuli, zdali neobsahuje zbytky rybářských vlasců, či jiných nečistot snižující výkon přístroje
Kontrola dotažení šroubů nutné	jednou za dva týdny	šrouby a ostatní pohyblivé části přístroje je namazat vhodným mazivem (ne ve spreji)
Kontrola kabeláže k baterii,	jednou za měsíc	Kontrola kompletní kabeláže připojení špatně připojená, či zkorodovaná koncovka může přístroj nadměrně zahřívat, či snižovat výkon

Provozování přístroje a jeho uskladnění

Dlouhodobé používání motoru ve slané vodě může vést k jeho trvalému poškození. Motor musí být používán pouze ve vodě bez nadměrných nečistot, které by jej mohly poškodit. Uvedené faktory mohou náš výrobek nenávratně poškodit. Po použití motor vždy očistěte, namažte všechny pohyblivé části a uskladněte na suchém a dobře větraném místě. Výrobek by neměl být dlouhodobě skladován v teplotách pod bodem mrazu, hrozí poškození hlavního magnetu.

Prohlášení o hlučnosti

Motor Haibo M150 a M250 o výkonu 0,78 a 1,56 kW splňuje limit emise hluku, dle Nařízení vlády o rekreačních plavidlech a vodních skútrech č. 96/2016 Sb., který je dán hranicí 67 dB pro motory s výkonem max 10 kW.

Výrobce: NINGBO HAIBO GROUP CO.,LTD, No.1299 Songshan Road, Beilun, Ningbo, China,
www.haibomotor.com

Dovozce: Mikbaits s.r.o., Podlázky 150, 29301 Mladá Boleslav, Czechia,
www.mikbaits.com