

NÁVOD K OBSLUZE

Motorový plošinový vozík

Pro Model: HG-105, HG-110



Děkujeme vám za zakoupení našeho produktu. Je velmi důležité, abyste si pečlivě přečetli a dodržovali všechny níže uvedené pokyny.

Věříme, že motorový plošinový vozík vám usnadní práci a zpříjemní každodenní provoz. Může zvýšit produktivitu vaší organizace a snížit riziko úrazů způsobených opakovaným tlačáním nebo tažením ručního vozíku naloženého těžkými břemeny. Díky tomu můžete vytvořit příjemné a bezpečné pracovní prostředí a minimalizovat rychle rostoucí náklady na pojištění zaměstnanců.

Motorový plošinový vozík je moderní, bateriově napájené mobilní přepravní řešení. Je navržen pro maximální efektivitu a zjednodušuje přepravu nástrojů, materiálu, nákladu, dílů nebo strojních zařízení z jednoho místa na druhé. Je ideální pro použití v průmyslových odvětvích, jako je výroba, logistika a skladování, kde výrazně snižuje manuální práci, zvyšuje produktivitu a zlepšuje bezpečnost na pracovišti.

OBSAH BALENÍ:

1× motorový plošinový vozík

TECHNICKÉ PARAMETRY:

1). Rozměry produktu:

HG-105: 1450 × 630 × 1080 mm, rozměr plošiny: 1280 × 630 mm

HG-110: 1450 × 910 × 1080 mm, rozměr plošiny: 1280 × 910 mm

2). Výška plošiny: 325 mm

3). Poloměr otáčení: 1500 mm

4). Nabíječka: 24 V / 4 A, certifikace UL nebo CE

5). Motor: 24 V / 400 W

6). Maximální stoupavost: 5°

7). Baterie: 12 V / 42 Ah × 2

8). Doba nabíjení: 7–8 hodin

9). Nepřetržitá doba provozu: 6 hodin

10). Maximální nosnost: 400 kg

11). Povrchová úprava: práškové lakování

12). Vybaven řídicí jednotkou Curtis 24 V / 70 A a plynovou rukojetí Curtis

13). 2× otočná kolečka 6", 2× hnací kola 10"

14). Pevné madlo s integrovaným spínacím boxem

15). Nastavitelná rychlost pohybu: 0–6 km/h

16). Certifikace CE

BALENÍ:

1). Rozměry balení:

HG-105: 132 × 71 × 71 cm

HG-110: 133 × 98 × 78 cm

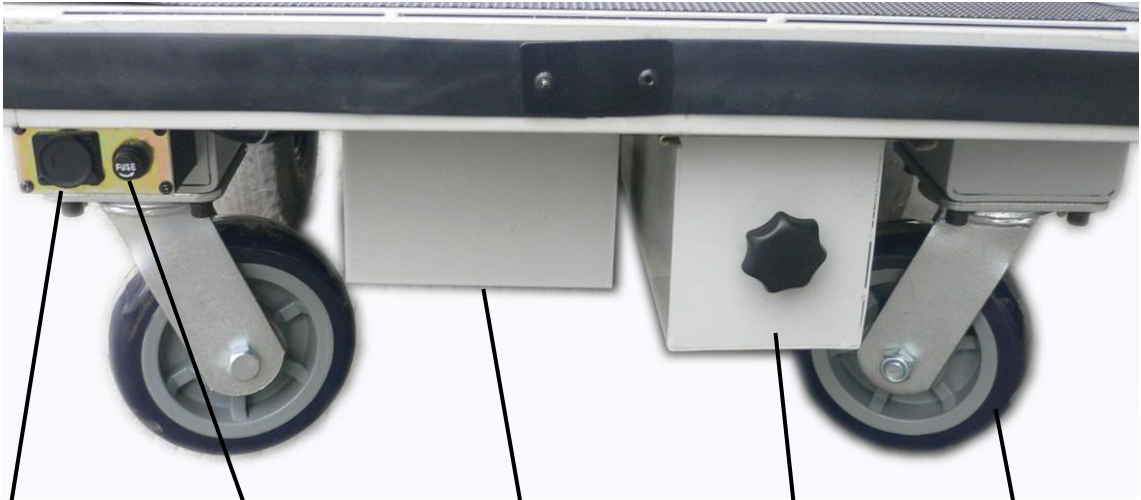
2). Hrubá / čistá hmotnost:

HG-105: 135 / 120 kg

HG-110: 160 / 145 kg

OVLÁDÁNÍ A FUNKCE JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ:





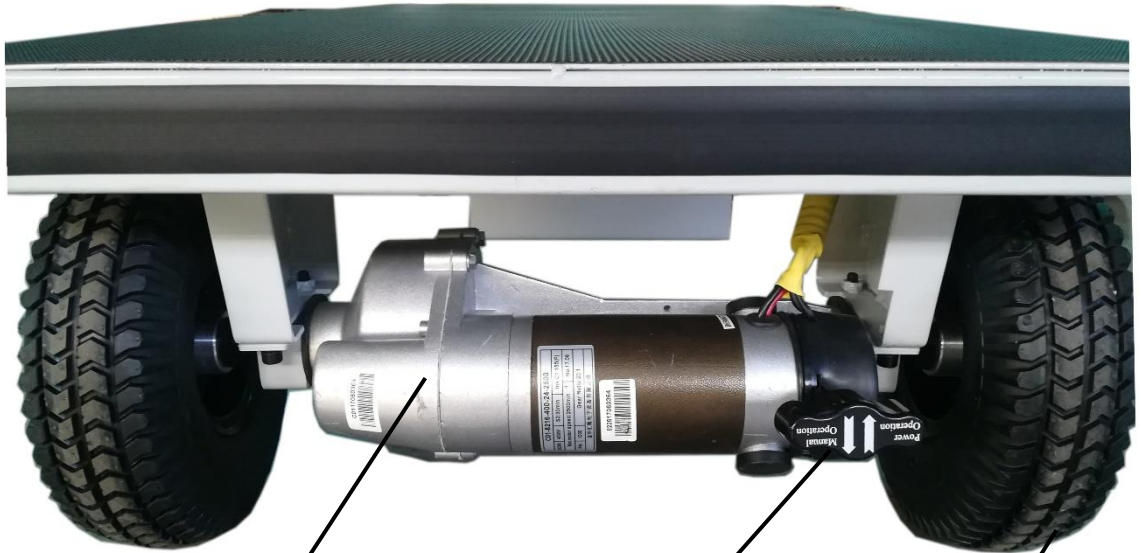
9

10

11

12

13



14

15

16



-
1. **Žluté tlačítko** – Při zapnutém vozíku umožňuje stisknutím ruční posun vozíku na krátkou vzdálenost.
 2. **Plynová rukojeť** – Otáčením plynové rukojeti se ovládá pohyb vozíku vpřed nebo vzad.
 3. **Indikátor baterie** – Zobrazuje stav nabití baterie. Při nízkém stavu signalizuje nutnost nabití baterie.
 4. **LED indikátor provozu** – Rozsvítí se, pokud je vozík v provozním stavu a pracuje správně.
 5. **Spínací klíček** – Slouží k zapnutí napájení vozíku a jeho uvedení do provozu.
 6. **Regulátor rychlosti pohybu** – Slouží k nastavení rychlosti jízdy vozíku podle potřeby.
 7. **Nouzové tlačítko STOP** – V případě nouze okamžitě zastaví vozík a zajistí bezpečnost.

8. **Madlo řízení** – Před použitím vozíku musí být madlo nejprve namontováno.
9. **Nabíjecí zásuvka** – Místo pro připojení nabíječky k dobíjení baterie vozíku.
10. **Pojistka** – Elektrický bezpečnostní prvek vozíku chránící napájecí obvod.
11. **Box baterií** – Kryt určený k uložení a bezpečnému upevnění baterií vozíku.
12. **Box nabíječky** – Slouží k uložení nabíječky, její ochraně a přehlednému uspořádání.
13. **Otočná kolečka** – Kolečka umožňující změnu směru jízdy vozíku během pohybu.
14. **Převodová náprava (transaxle)** – Přenáší výkon z motoru na kola a zajišťuje pohyb vozíku.
Spojka převodové nápravy – Při vypnutém nebo vybití napájení umožňuje přepnutí z elektrického pohybu na ruční.
15. **Spojka převodové nápravy** – Při vypnutém nebo vybití napájení umožňuje přepnutí z poháněného pohybu na ruční.
16. **Hnací kola** – Kola poháněná převodovou nápravou, která zajišťují pohyb vozíku vpřed a vzad.
17. **Ohrádka** – Instalací ohrádek na tři strany lze vozík rychle přeměnit na klecový vozík.

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

STAVOVÉ CHYBOVÉ KÓDY LED			
KÓDY LED			VYSVĚTLENÍ
	LED zhasnutá		bez napájení nebo vadný řídicí modul
	LED svítí trvale		normální činnost řídicí jednotky; žádná porucha
	LED bliká		
	1-1	○-○	porucha tepelné ochrany
	1-2	○-○○	porucha plynové rukojeti
	1-3	○-○○○	porucha potenciometru omezení rychlosti
	1-4	○-○○○○	podpěťová porucha
	1-5	○-○○○○○	přepěťová porucha
	2-1	○○-○	porucha řízení hlavního stykače – vypnuto
	2-2	○○-○○	porucha hlavního stykače
	2-3	○○-○○○	porucha řízení hlavního stykače – zapnuto
*	3-1	○○○-○	porucha HPD přítomná déle než 10 sekund
	3-2	○○○-○○	porucha – brzda zapnuta
	3-3	○○○-○○○	porucha přednabíjení
	3-4	○○○-○○○○	porucha – brzda vypnuta
	3-5	○○○-○○○○○	porucha HPD (High Pedal Disable – deaktivace plynu při vysoké poloze)
*	4-1	○○○○-○	porucha snímání proudu
*	4-2	○○○○-○○	porucha napětí motoru (hardwarová bezpečnostní ochrana)
*	†	○○○○-○○○	porucha paměti EEPROM
*	4-4	○○○○-○○○○	porucha výkonové části
* = Pro vymazání poruchy je nutné vypnout a znovu zapnout klíček. † = Pro vymazání poruchy je nutné použít programátor: vstoupit do menu programu, změnit hodnotu libovolného parametru a poté vypnout a znovu zapnout klíček. POZNÁMKA: V jednom okamžiku je indikována pouze jedna porucha a poruchy se neukládají do fronty.			

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Obecná upozornění

- **Podmínky prostředí:** Neprovozujte vozík venku za deště nebo na mokřém povrchu. Vlhkost může způsobit poruchy elektrických součástí a zvýšit riziko uklouznutí, což může vést k nehodám.
- **Překážky:** Vyhněte se najíždění na ostré obrubníky, protože může dojít k poškození kol a spodní části vozíku. Zároveň nepřejíždějte překážky vyšší než 5 cm, jelikož by mohlo dojít k převrácení vozíku nebo k mechanickému poškození.
- **Zatížení:** Nikdy nepřekračujte maximální povolenou nosnost vozíku. Přetížení může negativně ovlivnit stabilitu a funkčnost zařízení a zvýšit riziko nehody.
- **Přístup:** Nikdy nevstupujte pod vozík. Tento prostor není určen pro osoby a při pohybu nebo poruše zařízení představuje vážné riziko zranění.



Provozní upozornění

- **Bezpečnost pohybu:** Zajistěte, aby se během jízdy vozíku žádná osoba nenacházela před ani za vozíkem. Obsluha musí být neustále pozorná a vyvarovat se jakéhokoli jednání, které by mohlo ohrozit okolní osoby.
- **Poloha nohou:** Udržujte nohy v bezpečné vzdálenosti od pohybujících se kol vozíku. Umístění nohy před kola může vést k vážnému zranění, včetně rozdrčení nebo amputace.
- **Rychlost a manévrování:** Vyhněte se prudkým změnám směru při vysoké rychlosti nebo při jízdě na svahu. Takové jednání může způsobit ztrátu kontroly nad vozíkem a jeho převrácení. Stejně tak se nepokoušejte o rychlé zatáčení na rovném povrchu, které může vést k nestabilitě.
- **Couvání:** Vyhněte se couvání na nerovném povrchu nebo na svahu. Omezená viditelnost a snížená kontrola při couvání v těchto podmínkách zvyšují riziko nehody.

Porucha zařízení

- **Kontrolky:** Nepoužívejte vozík, pokud LED indikátor provozu bliká neobvyklým způsobem. Neobvyklé blikání signalizuje možnou poruchu zařízení. Okamžitě zastavte provoz a kontaktujte kvalifikovaného technika za účelem kontroly a opravy.

Dodržováním těchto bezpečnostních opatření zajistíte bezpečný a správný provoz vozíku a minimalizujete riziko nehod a poškození zařízení. V případě jakýchkoli dotazů nebo nejasností ohledně provozu či bezpečnosti vozíku nahlédněte do návodu k obsluze nebo kontaktujte výrobce.