

# OVLÁDÁNÍ SBĚRACÍHO VOZU

BISO  Keibel



# **NÁVOD K POUŽITÍ :**

## **Obsah :**

- 1. Úvod**
- 2. Montáž**
- 3. Elektrické připojení**
- 4. Ovladač sběracího vozu**
  - 4.1 Funkce jednotlivých kláves a displeje**
  - 4.2 Signalizace koncových spínačů a stavů**
- 5. Bezpečnostní pokyny**

## 1. Úvod

Kontrola po dodávce přístroje

- zkontrolujte, zda označení přístroje na typovém štítku je shodné s označením na dodacím listu a Vaší objednávce
- před vybalením přístroje prohlédněte obal, případné poškození ihned oznamte dopravci
- vyjměte přístroj z obalu a zkontrolujte, zda nedošlo k mechanickému poškození během transportu.
- přístroj musí obsahovat následující příslušenství :

ovládací skříň s tlačítky včetně napájecího a propojovacího kabelu	1x
elektrický rozvaděč k umístění na sběrací vůz včetně hlavice ventilů	1x
návod k obsluze	1x

## 2. Montáž

Ovládací skříň se montuje do kabiny traktoru. Propojovací kabel se vyvede na oj traktoru. Elektrický rozvaděč se pevně umístí na oj sběracího vozu pod mechanický kryt.

## 3. Elektrické připojení

- před zapojením ověřte na štítku ovladače, že máte správnou požadovanou verzi přístroje
- ověřte zejména úroveň napájecího napětí v traktoru , maximální hodnoty na štítku nesmí být překročeny
- Napájecí konektor se připojí na 12V napájení traktoru pomocí standardního konektoru.
- konektor z ovládací skříně se zasune do elektrického rozvaděče a zapojí se hlavice ventilů na příslušné ventily hydrauliky.
- elektrické zapojení musí odpovídat místním normám, průřezy vodičů musí odpovídat použitému napětí, proudu a okolní teplotě

:

### Upozornění :

Výrobky popsané v této příručce mohou podléhat konstrukčním a / nebo funkčním změnám. Tyto změny nelze použít jako podklad pro změnu smlouvy mezi dodavatelem a odběratelem. Přístroj musí být instalován v souladu s mezinárodními a národními normami a předpisy. Za dodržení těchto norem a předpisů, jakož i za splnění mezinárodních direktiv ( EMC. Low Voltage, Machinery ) a národních nařízení vlády dle zákona č. 22 / 1997 Sb. je odpovědný projektant, konstruktér nebo systémový integrátor.

# BISO Keibel



## 4.1 Funkce jednotlivých kláves a displeje

Tlačítka ovladače slouží k ovládání sběracího vozu  
Funkce tlačítek a jejich kombinace jsou uvedeny v následující tabulce.

Tlačítka	Funkce	Popis funkce	Popis funkce
	Oje	Po dobu stlačení tlač. Se pohybuje oje dolů 	Po dobu stlačení tlač. Se pohybuje oje nahoru 
	Sběrač	Po stlačení tl. se sběrač uvede do plovoucí polohy 	Po dobu stlačení tl. se sběrač zvedá a aretuje v poloze 
	Řezání	Po dobu stlačení tl. se řezání odkloní - vypne 	Po dobu stlačení tl. se řezání zaklopí – zapne 
	Dopravník	Po stlačení tl. se dopravník uvede do chodu směrem k traktoru po opětovném stlačení se funkce vypne 	Po stlačení tl. se dopravník uvede do chodu směrem z ložného prostoru ven/ po opětovném stlačení se funkce vypne 
	Dopravník – krok	Po dobu stlačení tl. se dopravník uvede do chodu ve směru jízdy 	Po dobu stlačení tl. se dopravník uvede do chodu směrem ven 
	koš	Po dobu stlačení tl. se koš otevírá 	Po dobu stlačení tl. se koš zavírá 
	Zámek	Odemyká funkci ext. ovládání 	Zamyká funkci ext. ovládání 

## 4.2 Signalizace koncových spínačů a stavů

Nad tlačítka sbírání, otevírání koše a řezání jsou signalizační kontrolky, které informují o stavu sběracího vozu:

Kontrolka nad sbíráním signalizuje PLNÝ VŮZ

Kontrolka koš signalizuje KOŠ OTEVŘEN

Kontrolka řezání signalizuje, že nůž je v pracovní poloze ŘEZÁNÍ.

Kontrolka aretace sbírání blikáním signalizuje, že jednocestný hydraulický píst sbírání je otevřen a sběrač volně kopíruje terén.

Kontrolka aretace podlahy blikáním signalizuje, že pohon podlahy vzad je zaaretován a běží.

## 5. Bezpečnostní pokyny

Tento přístroj byl vyroben v souladu s aktuální výrobní dokumentací a byl vyskladněn v technicky bezpečném stavu.

Aby byl zachován jeho bezpečný stav, je nutno jej používat podle pokynů uvedených v tomto návodu.

Pokud je přístroj poškozen do té míry, že jsou pochybnosti o jeho bezpečné funkci, nesmí být uveden do provozu.

Elektrické zapojení

Elektrické zapojení musí odpovídat místním předpisům.

Uvedení přístroje do provozu

Před zapnutím přístroje pod napětí ověřte a zajistěte :

- souhlas napájecího napětí s údajem na štítku přístroje
- pokud zapnutí přístroje ovlivní funkci na něj dále zapojených zařízení, proveďte vhodná opatření
- přístroj smí být zapnut pouze po jeho řádné instalaci
- přístroj smí být zapnut a provozován pouze v povoleném rozsahu okolní teploty

Vypnutí

Přístroj vypněte odpojením napájecího napětí a zabráněním jeho náhodného připojení. Před vypnutím ověřte, zda na ovladač dále napojená zařízení nebudou vypnutím nepřijatelně ovlivněna.

Údržba, opravy a modifikace

Přístroj nevyžaduje žádnou údržbu

Při otevření přístroje nebo vyjmutí z krytu mohou být obnaženy svorky a živé části.

Před zahájením práce je nutno přístroj odpojit od napájení.

Po ukončení práce přístroj opět řádně zasuňte do krytu, po modifikaci případně upravte údaje na jeho štítku.

Při otevření přístroje mohou být obnaženy součástky citlivé na elektrostatickou elektřinu ( EDS ). Další práce kromě výměny pojistek smí být prováděny pouze na pracovišti vybaveném příslušnou ochranou proti EDS. Opravy a modifikace přístroje smí provádět pouze vyškolený personál. Doporučujeme svěřit tyto práce příslušnému servisnímu středisku.



Externí ovladač