

# Uživatelský manuál

## Sekačka GC-4B



[www.tauros.tech](http://www.tauros.tech)

***Děláme z práce záhavu!***

## 1. Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili vřetenový mulčovač **Tauros GC-4B s otočným ramenem**. Tento stroj je určen k údržbě travnatých ploch s nízkým nárokem na kvalitu řezu – například sadů, vinic či neudržovaných okrajových ploch. **Nejedná se o klasickou rotační sekačku, ale o zařízení s mechanickými vřeteny pro hrubé mulčování.**

---

## 2. Prohlášení o shodě a legislativní informace

Stroj splňuje požadavky směrnice 2006/42/ES (Směrnice o strojních zařízeních). CE certifikace byla provedena autorizovanými orgány UDEM a ECM.

### Základní certifikační údaje:

- **Notifikované osoby:**
  - UDEM International Certification (Ankara, Turecko), č. certifikátu: M.2024206.C98840
  - ECM (Itálie), certifikát č. EC.1282.0A141223.WHTC079
- **Ověřované standardy:** EN ISO 12100:2010, EN 12965:2003+A2:2009
- **Země použití:** Evropská unie včetně ČR a SR
- **Datum platnosti CE certifikace:** do 22.12.2029

**Tento návod v českém jazyce tvoří povinnou dokumentaci dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. a je součástí prohlášení o shodě.**

---

## 3. Technické parametry

| Parametr                   | Hodnota                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Model                      | GC-4B                                            |
| Počet vřetenových jednotek | 4 ks                                             |
| Záběr práce                | 2200 mm                                          |
| Šířka jedné jednotky       | 510 mm                                           |
| Výška mulčování            | 20–100 mm                                        |
| Rozměry (D × Š × V)        | 2200 × 1160 × 900 mm                             |
| Hmotnost                   | 290 kg                                           |
| Rozchod traktoru           | 2,3–2,5 m                                        |
| Přípojení                  | Tříbodový závěs (kat. I) + vývodová hřídel (PTO) |
| Minimální výkon traktoru   | 40 HP                                            |

---

#### 4. Určení stroje a omezení použití

Stroj **není určen pro finální úpravu trávníků, parků nebo sportovišť**. Slouží k:

- hrubému mulčování přerostlé trávy,
- údržbě neudržovaných ploch,
- provozu ve vinohradech a sadech s dostatečným odstupem od rostlin.

**Nevhodné použití zahrnuje:**

- sečení krátce střiženého trávníku,
  - provoz na komunikacích nebo veřejných plochách bez ochranných prvků,
  - práci v blízkosti osob bez ochrany proti odletujícím předmětům.
- 

#### 5. Bezpečnostní pokyny

##### 5.1 Obecná bezpečnost

- **Před prvním uvedením do provozu proveďte kontrolu přítomnosti všech bezpečnostních prvků.**
- Strojem smí manipulovat pouze osoba starší 18 let seznámená s tímto návodem.

##### Upozornění k bezpečnostním prvkům a odpovědnosti uživatele

Před uvedením stroje do provozu je uživatel povinen zajistit, aby se v blízkosti práce se strojem nenacházeli jiné osoby.

Za provoz zařízení nese plnou odpovědnost provozovatel stroje, nikoliv výrobce či distributor.

Zařízení nesmí být uvedeno do provozu, pokud nejsou zkontrolovány všechny jeho pohyblivé části, zejména pak sekací nože. Stroj je nutné užívat s ohledem okolí a je třeba dodržovat všechny bezpečnostní pokyny související s jeho provozem.

Distributor neodpovídá za škody vzniklé v důsledku nevhodného používání stroje nebo nedodržení bezpečnostních pokynů, odstranění nebo absence ochranných prvků stroje.

##### 5.2 Při provozu

- Nikdy se nezdržujte v dosahu zařízení během provozu (min. 15 m).
- Nespouštějte PTO při nadměrných vibracích nebo podezření na závadu.
- Neprovádějte údržbu během chodu traktoru nebo při zapnutém vývodu PTO.

##### 5.3 Při přepravě

- Vždy vypněte PTO.
  - Ujistěte se, že jsou všechny jednotky zajištěny proti pohybu.
  - Používejte výstražné značení při přepravě po komunikacích.
-

## 6. Uvedení do provozu

1. Zkontrolujte mechanický stav stroje, dotažení šroubů, přítomnost všech krytů.
2. Zapojte stroj do tříbodového závěsu traktoru (kat. I).
3. Připojte kardananový hřídel s k PTO.
4. Nastavte výšku vřeten dle požadované výšky mulčování (20–100 mm).
5. Spusťte PTO při nízkých otáčkách a poté plynule přejděte na pracovní otáčky.

---

## 7. Údržba

| Frekvence         | Úkon                                                           |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Po každém použití | Vyčištění vřeten, kontrola krytů a poškození                   |
| 1 × týdně         | Kontrola ložisek, mazání pohyblivých částí                     |
| 1 × měsíčně       | Ostření nožů, kontrola rámu a uložení vřeten                   |
| Před sezónou      | Celková revize, výměna opotřeбенých součástí, obnova CE štítku |

**!** Při jakékoli údržbě vždy vypněte motor a odpojte vývodový hřídel!

---

## 8. Označení a dokumentace

Stroj musí být označen:

- Výrobním štítkem s označením CE (včetně výrobního čísla),
- dokumentací v českém jazyce.



# TAUROS

**Tauros s.r.o.**

Nivnická 2875, 688 01 Uherský Brod 1

Objednávky a prodej: [info@tauros.tech](mailto:info@tauros.tech)

Servis: [jancar@tauros.tech](mailto:jancar@tauros.tech)

Tel.: +420 724 651 276

**Tauros s.r.o., český výrobce a prodejce zemědělské a komunální  
techniky**



**[www.tauros.tech](http://www.tauros.tech)**