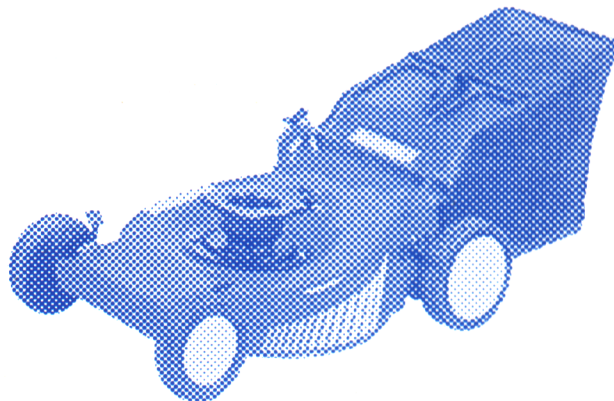


# Rotační travní sekačka

## LTS V48S



n á v o d k p o u ž í v á n í

**MOTOR JIKOV**

# Úvod

---

Vážený zákazníku,



stáváte se majitelem jednoho z řady výrobků firmy  
MOTOR JIKOV, a.s.

Vaše nová sekačka se vám stane velkým pomocníkem při  
údržbě trávníků.

Trvalá pracovní pohotovost a spolehlivost této sekačky závisí  
na správné obsluze, pečlivé údržbě a ošetřování.

Uživatel je proto povinen seznámit se s tímto návodem k pou-  
žívání a dbát všech pokynů pro obsluhu sekačky, aby nedo-  
šlo k ohrožení zdraví a majetku uživatele i jiných osob. Do-  
držíte-li všechny pokyny uvedené v návodu, jsme přesvědče-  
ni, že Vám bude výrobek poskytovat vždy dobré služby.

Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené neopráv-  
něným použitím, nesprávnou obsluhou sekačky a škody způ-  
sobené jakoukoliv úpravou bez souhlasu výrobce.

**Význam symbolů:**



pozorně si pročtěte



varování, zvláště důležité



upozornění



montážní a seřizovací práce

# I. Technický popis

---

- Podvozek rotační travní sekačky LTS V48 - 5361 A bez pojezdu je určen pro sekání trávníků malých a středních ploch.
- Rotační sekačka LTS V48S - 5361 ALS je určena k sečení středních a velkých ploch.
- Sekačka je vybavena košem pro sběr posečené trávy a je doplněna ochranným krytem, který zajišťuje polohu koše a po odejmutí koše se sklopí do ochranné polohy.
- Výšku sečení je možné nastavit v rozmezí 3 - 7,5 cm v pěti aretovaných polohách.
- Na klečích je u typu s pohonem kol na pravé straně umístěna páka ovládání pojezdu.
- Na levé straně klečí je umístěn bezpečnostní vypínač zapalování a páka brzdy.
- Rotační nůž plní dvoji funkci, ostřím seče a zároveň svým tvarem vytváří proud vzduchu, který posekanou trávu unáší do sběrného koše.
- K pohonu sekaček se používají motorové jednotky s motory JIKOV nebo TECUMSEH.



Výrobek odpovídá svojí konstrukcí požadavkům zákona č.22/1997 Sb.

Výrobce si vyhrazuje právo na technické změny a inovace stroje oproti informacím v tomto návodu k použití, které nemají vliv na funkci a na bezpečnost stroje, bez předchozího upozornění a bez vystavení se jakýmkoliv závazkům.

## II. Hlavní technické údaje

---

| Obchodní označení  | LTS V48          | LTS V48S   |
|--|------------------|------------|
| Pohon kol  | NE               | ANO        |
| Šasi   | PLECHOVÝ VÝLISEK |            |
| Záběr (cm)   | 48               |            |
| Sběrný koš (l)   | 55               |            |
| Výška sečení (cm)  | 3 - 7,5          |            |
| Motor  | JIKOV            | CENTURA 55 |
| Pracovní otáčky (min <sup>-1</sup> )                                       | 3200             | 2700       |
| Garantovaná hladina akustického výkonu<br>dle ČSN ISO 11 094 $L_{WA}$ (dB) | 96               | 96         |
| Výsledná vážená hodnota vibrací<br>dle ČSN ISO 5349 (m.s <sup>-2</sup> )   | < 5,27           | < 5,27     |

### III. Bezpečnostní pokyny

---



Před započítím práce se seznamte s tímto návodem k používání a návodem k používání motoru.

- Zásadně platí: kdo obsluhuje sekačku, je zodpovědný za to, že nikomu v pracovním dosahu nevznikne úraz ani škoda. Dbejte proto, aby se ostatní osoby pohybovaly při práci stroje v bezpečné vzdálenosti vzhledem k možnosti odletu vymrštěných předmětů.
  - Obsluha sekačky není dovolena mladistvým a osobám, které se neseznámily s tímto návodem k používání.
  - Před sečením odstraňte ze sečeného pozemku všechny cizí předměty (kameny, větve apod.).
  - Před zahájením práce se ujistěte, zda je sekačka v dobrém technickém stavu. Nesekejte nikdy, je-li některá součást poškozená nebo uvolněná. Uvolněné spoje ihned dotáhněte, poškozené díly vyměňte. Používejte pouze originální náhradní díly dodávané výrobcem.
  - Používejte pevnou uzavřenou obuv.
  - Při startování nevstupujte do dosahu činné části stroje a vyvrhovacího otvoru.
  - Při zpětném pohybu se sekačkou je nebezpečí zakopnutí, dbejte proto zvýšené opatrnosti.
  - Stroj nesmí být používán na prudkém svahu, kde hrozí nebezpečí převrácení. U čtyřtákních motorů hrozí navíc zadření motoru v důsledku nedostatečného mazání.
  - Při sekání mějte vždy nasazený sběrný koš nebo sklopný kryt vyvrhovacího otvoru.
  - Nastavení výšky sekání provádějte pouze při vypnutém motoru a klidové poloze nože.
  - Jestliže opouštíte sekačku nebo přejíždíte mimo trávník, vždy vypněte motor.
  - Jestliže budete sekačku zvedat, nebo naklánět (při přepravě nebo údržbě), vždy motor vypněte. Vyčkejte, až se stroj zcela zastaví a vždy sejměte koncovku ze zapalovací svíčky.
  - Je-li motor v chodu, nezapomeňte, že se otáčí i nůž a zastaví se až po doběhu motoru.
  - Nedoplňujte palivo za chodu motoru a při doplňování dbejte zvýšené opatrnosti.
  - Nestartujte a nenechávejte motor běžet v uzavřených místnostech, kde vzniká nebezpečí otravy výfukovými plyny.
- V blízkosti obytných budov smí být stroj provozován pouze v době mezi 6'' a 18'' hod.

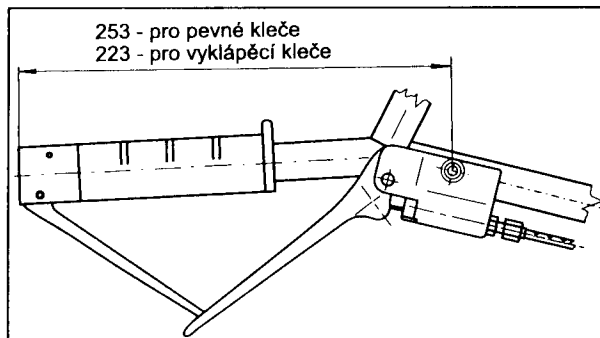
## IV. Sestavení sekačky

### 1. Připojení motorové jednotky



Zkontrolujte volný chod otáčení nože sekačky.

- Motorovou jednotku JIKOV nasadte na střední díl sekačky a zapněte dvě sklopné spony. Dotáhněte šroub M10, přitahující čep klečí.
- Motorovou jednotku TECUMSEH nasadte na střední díl sekačky a zasuňte dva upínače. Dotáhněte dvě matice M10 a šroub M10 přitahující čep klečí.
- U sekačky s pojezdem proveďte montáž páky ovládání pojezdu na pravou stranu klečí, kde je umístěno ovládání plynu motoru.
- Na levou stranu klečí namontujte páku brzdy vyvrtáním otvoru  $\varnothing 7$  podle připojeného obrázku.



obr.1

### 2. Uchycení sběrného koše do pracovní polohy

- Jednou rukou uchopte koš za držadlo.
- Druhou rukou nazdvihněte ochranný kryt vyvrhovacího kanálu a zaklesněte koš za osičku ochranného krytu.
- Spusťte ochranný kryt.

Tímto je sekačka připravena k provozu.

# V. Příprava sekačky k použití

## 1. První použití

- Seznamte se s návodem k používání podvozku travní sekačky a s bezpečnostními předpisy.
- Zkontrolujte, zda není poškozen nebo uvolněn nůž nebo jiné části podvozku sekačky.
- Zkontrolujte správné nasazení koše, případné uzavření ochranného krytu.
- Zkontrolujte, zda se v prostoru nože nenacházejí cizí předměty.

## 2. Seřízení otáček motoru

- U motoru JIKOV nastavte třípolohový omezovač otáček na 1. stupeň. Ostatní dva stupně nepoužívejte!
- U motoru TECUMSEH nepřekračujte vyznačenou polohu plynové páčky.

## 3. Nastavení výšky sekání

- Výšku sekání lze nastavit v rozmezí 3 - 7,5 cm v pěti aretovaných polohách. U některých typů se nastavuje každé kolečko zvlášť, nebo může být sekačka vybavena centrálním nastavením výšky sekání.

## 4. Pojezd sekačky

- Typ 5361 ALS je vybaven vypínatelným pohonem zadních kol.
- Pojezd uveďte do chodu zmáčknutím páky umístěné na klečích motorové jednotky.
- Vypnutí pojezdu proveďte uvolněním páky umístěné na klečích motorové jednotky.
- Dle druhu klečí bude nutné regulačním šroubem na páce ovládání pojezdu seřídít vypínání pojezdu.

## 5. Jak sekat

- *vyšší trávu a nerovný povrch*

Tato sekačka zvládne i velmi hustou trávu na nerovném povrchu. Přetížili-li se stroj, pozvedněte přední kola a přitáhněte sekačku trochu zpět, tím motor znovu naběhne do plných otáček. Při sekání husté trávy nebo nerovného povrchu sekejte velmi pozorně. Tvrdé předměty v trávě mohou poškodit sekačku, případně způsobí nepříjemné poranění.

- *mokrou trávu*



Při sečení mokré trávy se zpravidla mokrá tráva nalepuje v rozích skříně. Vypněte motor a vyškrabte nánosy ze skříně. Při této práci dbejte zvýšené opatrnosti (viz kap. III).

- *příkrý svah*



Při sečení na příkrých svazích dbejte zvýšené opatrnosti a nepřekračujte maximální svahovou dostupnost vámi použitě motorové jednotky.

## 6. Provoz se sběrným košem

Pro dokonalý sběr posekané trávy je nutné, aby sběrací koš propouštěl vzduch, proto sběrací koš včas vyprazdňujte.

Postup vyprázdnění koše:

- Vypněte motor.
- Zvedněte ochranný kryt
- Naplněný sběrný koš uchopte za držadlo a sejměte nahoru ze sekačky.
- Koš důkladně vysypte a nasadte zpět.

Pokud chcete sekat bez sběrného koše, musí být vždy ochranný kryt vyvřovacího otvoru spuštěn dolů!

# VI. Údržba

---

## 1. Hlavní zásady

Dodržujte všechna bezpečnostní opatření.

Sekačka vám bude lépe sloužit při pravidelné údržbě. Kontrolujte pravidelně stav celého stroje a zejména:

- čistotu skeletu sekačky,
- vyvážení a ostří nože,
- dotažení šroubových spojů,
- čistotu sběrného koše.

## 2. Sběrný koš

Správného jímání trávy se docílí pouze se sběrným košem, který propouští vzduch. Proto dbejte na jeho neustálou čistotu. Pokud sečete vlhkou travu, po ukončení sečení nechte koš oschnout. Minimálně jednou za rok tkaninu důkladně vyčistěte.

## 3. Demontáž, montáž a výměna nože



Při dostatečné pečlivosti, dodržování rad a bezpečnostních předpisů si tuto práci můžete provést sami.

**Z bezpečnostních důvodů je nutné vždy vypnout motor a sejmut koncovku zapalovací svíčky.**

Nůž je upevněn šroubem s pojistnou podložkou a nábojem na hřídel sekačky. Prohlédněte nůž a pokud má prasklinu nebo poškození tvaru, případně je hodně opotřeбенý, vyměňte jej za nový. Lehce opotřeбенý nůž přebruste. Zachovejte přitom úhel břitů a dbejte na vyvážení nože.

Při zpětné montáži nůž nasadte na osazení podložky, pevně utáhněte šroubem a zajistěte přihnutím pojistné podložky. Vibruje-li stroj po přebroušení nože, je nutné další práce provést v odborném servisu, nebo nůž vyměnit za nový. Všechny součásti musí být originální, dodané výrobcem a nepoškozené. Pokud je na sekačce upevněna motorová jednotka, sekačku nepřeklápějte.

## 4. Mazání

Všechny rotační části sekačky jsou namazány ve výrobním závodě a do generální opravy je není třeba mazat.

## 5. Uložení



Zaschlá tráva s prachem se obtížně čistí a je-li ponechána ve skříni snižuje výkon stroje. Sejměte motor, sekačku převratte na bok a vyčistěte skříň a vyvrhovací otvor. Nezakrývejte sekačku neprodyšně plachtou, vzniká tím nebezpečí kondenzace vody, a tím i možnost vzniku koroze. Jednou za sezónu vyčistěte volnoběžky v kolech u typu s pohonem zadní nápravy.



## VII. Závady

## VIII. Záruční podmínky

| Závada                    | Příčina                        |
|---------------------------|--------------------------------|
| sekačka silně vibruje     | poškozený nůž                  |
| sekačka špatně saje trávu | ucpaný vyvrhovací otvor        |
|                           | zanesená skříň                 |
|                           | ucpaný koš                     |
| nefunguje pojezd sekačky  | vadný nebo volný klínový řemen |
|                           | poškozená převodovka           |

Záruční doba a záruční podmínky jsou uvedeny v záručním listu.

Záruční a pozáruční opravy provádí a dodávky náhradních dílů zajišťuje:

1. Obchodní a servisní zastoupení zn. JIKOV v celé republice.
2. MOTOR JIKOV, a.s.  
divize MZM  
Budějovická 575  
389 15 Vodňany  
tel.: 383 311 511  
fax.: 383 311 520  
E-mail: motorjikov@atlas.cz  
www.motorjikov.cz

### **Trvalé vyřazení výrobku z provozu a jeho fyzická likvidace.**

Nebudete-li již stroj užívat, musíte jej uložit nebo předat pověřené organizaci k fyzické likvidaci. Skladování nebo odložení výrobku na volné neřízené skládce je trestné.

# IX. Piktogramy

|   |   |  |   |   |
|---|---|--|---|---|
|  |  |               |  |  |
|  |  |               |  |  |
| Možnost zranění rotujícím nožem, dodržuj bezpečný odstup!                         | Možnost zranění rotujícím nožem, nesahej do pracovního prostoru nože!             | Před opravou, seřizením nebo údržbou odpoj kabel od svíčky zapalování a postupuj podle návodu! | Před použitím prostuduj návod k použití!  | Možnost zranění odletujícím materiálem, dodržuj bezpečný odstup!                  |

**A**

**B**

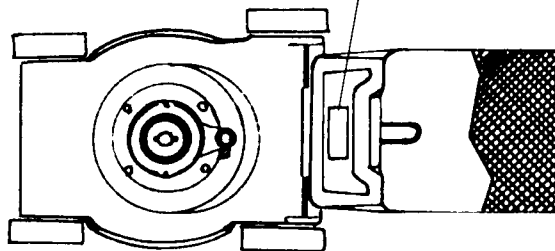
**C**

**D**

**E**

UMÍSTĚNÍ  
BEZPEČNOSTNÍCH PIKTOGRAMŮ  
LTS V48

A,B,C,D,E





Poznamenejte si následující informace. Tyto informace je nutné znát při objednávání dílů.

|                        |  |
|------------------------|--|
| Typové označení        |  |
| Výrobní číslo          |  |
| Datum dodání (prodeje) |  |
| Dodavatel (prodejce)   |  |
| Adresa                 |  |
| Telefon / fax          |  |

# XI. Obsah

---

|  |    |
|--|----|
| I. Technický popis .....                           | 1  |
| II. Technické parametry .....                      | 2  |
| III. Bezpečnostní pokyny .....                     | 3  |
| IV. Sestavení sekačky .....                        | 4  |
| 1. Připojení motorové jednotky .....               | 4  |
| 2. Uchycení sběrného koše do pracovní polohy ..... | 4  |
| V. Příprava sekačky k použití .....                | 5  |
| 1. První použití .....                             | 5  |
| 2. Nastavení výšky sekání .....                    | 5  |
| 3. Pojezd sekačky .....                            | 5  |
| 4. Jak sekat .....                                 | 5  |
| 5. Provoz se sběrným košem .....                   | 5  |
| VI. Údržba .....                                   | 6  |
| VII. Závady .....                                  | 7  |
| VIII. Záruční podmínky .....                       | 7  |
| IX. Piktogramy .....                               | 8  |
| X. Poznámky .....                                  | 9  |
| XI. Obsah .....                                    | 10 |

**Upozornění:** Vyhrazujeme si právo změn vzniklých vývojem výrobku proti textové a obrazové části v této příručce.

**MOTOR JIKOV a.s., Č. Budějovice**

divize MZM

Budějovická 575

389 15 Vodňany

tel.: 383 311 511

fax: 383 311 520