



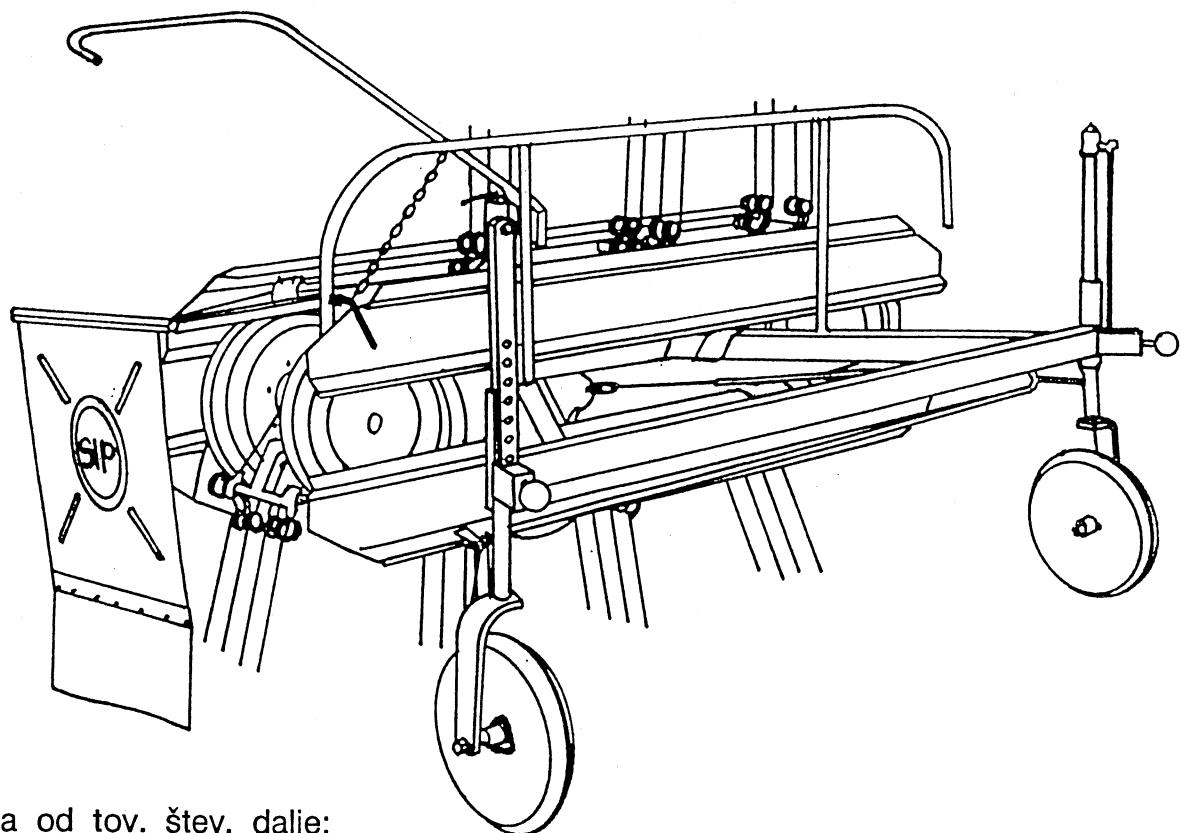
*Navodilo za uporabo  
seznam nadomestnih delov*

**SIP**

# =FAVORIT=

**150, 170, 150 S**

tračni obratnik



Velja od tov. štev. dalje:

FAVORIT 150 = 146

FAVORIT 170 = 131

FAVORIT 150 S = 031



**SIP**

STROJNA INDUSTRIJA d.d.  
3311 Šempeter v Savinjski dolini  
Slovenija

Tel: +386 (03) 7038 500  
Fax: +386 (03) 7038 663  
+386 (03) 7038 674

# **KAZALO**

Stran	<b>FAVORIT 150, 170, 150S</b>
1, 2	Proizvodni program
3	EC - Izjava o skladnosti
4	Garancijski list
5	Navodila za delo
9	Seznam nadomestnih delov
13	Tovarniška tablica
14	Pogodbeni servisi

## **EC - Declaration of Conformity**

according to Directive 98/37/EC,

## **EG - Konformitätserklärung**

entsprechend der EG-Richtlinie 98/37/EC

## **EC - Izjava o skladnosti**

v skladu z EC-smernico 98/37/EC

We/ Wir/ mi

**SIP STROJNA INDUSTRIJA d.d.**  
3311 Šempeter v Savinjski dolini, SLOVENIA

declare under our sole responsibility, that the product  
erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt  
izjavljamo s polno odgovornostjo, da izdelek

**Belt - rake:**

**Bandrechen:**

**Tračni obračalnik:**

**FAVORIT 150, 165, 170, 180, 200, 204, 220, 224, 254F, 275F**  
**FAVORIT TO 210, 230, 270**

**Tedder - Windrower:**

**Zettrechwender:**

**Univerzalni rotacijski obračalnik - zgrabljalnik:**  
**URO 320**

to which this declaration relates corresponds to the relevant basic safety and  
health requirements of the Directive 98/37/EC.

auf das sich diese Erklärung bezieht, den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und  
Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EC.  
izpoljuje osnovne varnostne in zdravstvene zahteve EC-smernice 98/37/EC.

For the relevant implementation of the safety and health requirements mentioned in the  
Directives, the following standards have been respected:

Zur sachgerechten Umsetzung der in den EG-Richtlinien genannten Sicherheits- und  
Gesundheitsanforderungen wurde(n) folgende Norm(en) und/oder technische  
Spezifikation (en) herangezogen:

Za ustrezno uveljavitev imenovanih varnostnih in zdravstvenih zahtev iz EC-smernic  
so bili uporabljeni naslednji standardi in / ali tehnični predpisi:

EN ISO 12100-1/2003 EN ISO 12100-2/2003 EN 294/1992 EN 349/1993  
EN 1553/1999

Šempeter, 22.5.2006

Teh. direktor, Miha Sitar, univ.dipl.inž.





**SIP**

STROJNA INDUSTRIJA d.d.  
3311 Šempeter v Savinjski dolini  
**SLOVENIJA**

Tel: +386 (0)3 7038 500  
Fax: +386 (0)3 7038 663  
7038 674

## garancijski list garantni list

**SIP** jamči, za dobo  
jamči za dobu **12** mesecev  
mjeseci

naziv proizvoda  
naziv mašine

tip proizvoda  
tip mašine

tovarniška številka  
tvornički broj

leto izdelave **20**  
godina izrade

Datum izročitve: **20**  
Datum isporuke:

Podpis:  
Potpis:

## TRAČNI OBRAČALNIK

## FAVORIT 150, 170, 150 S

žig, podpis  
pečat, potpis

Ime, sedež in žig podjetja, ki je izdelek prodalo:  
Ime, adresa i pečat prodavača mašine:

### Garancijska izjava:

#### Izjavljamo:

- da bo proizvod v garancijskem roku brezhibno deloval, če ga boste uporabljali v skladu z njegovim namenom in priloženimi navodili;
- da bomo na vašo zahtevo popravili okvaro in pomanjkljivosti na proizvodu, če boste le-to sporočili v garancijskem roku. Okvaro bomo brezplačno opravili najkasneje v 45 dneh od dneva prijave okvare. Proizvod, ki ga ne bomo popravili v omenjenem roku, bomo na vašo zahtevo zamenjali z novim. Za čas popravila vam bomo podaljšali garancijski rok. Garancija prične veljati z dnem prodaje proizvoda na drobno, kar dokazete s potrjenim garancijskim listom in računom.
- da bomo stroške morebitnega prevoza in prenosa okvarjenega proizvoda povrnili, če bo izdelek poslan najblžjemu pooblaščenemu servisu. Stroške prevoza bomo obračunali po veljavni poštni ali železniški tarifi.

### Garancija preneha zaradi:

- neupoštevanja priloženih navodil
- uporabe neustreznega kardana
- malomarnega ravnanja s proizvodom, preobremenitve katera povzroča lom vseh vrst nožev, vzmetnih krakov, gumi lopatic
- posega v proizvod, ki ga je opravila nepooblaščena oseba
- poškodbe, nastale zaradi mehanskih udarcev po krivdi kupca ali tretje osebe
- poškodbe zaradi poplave, požara, udarca strel

### Pri pisni ali telefonski prijavi okvare naši servisni službi sporočite:

- naziv, tip proizvoda in tovorniško številko
- opis okvare
- točen naslov

### Čas zagotavljanja servisiranja:

- je doba, v kateri zagotavljamo servis, pribor in nadomestne dele;
- šteti se prične z dnem nakupa proizvoda in znaša: 10 let.

### Garancijska izjava:

#### Izjavljujemo:

- da će mašina u garancijskom roku funkcionisati ispravno, ukoliko se budete pridržavali priloženih uputstva i rukovali u skladu sa njenom namjenom.
- da ćemo na naš zahtjev sve kvarove i nedostate popraviti ili odstraniti, ako to saopštite u garancijskom roku. Kvar ćemo besplatno popraviti najkasnije u roku 45 dana od dana prijave kvara. Mašinu koju ne popravimo u roku 45 dana, na vaš zahtjev, ćemo je zamenuti sa novom. Za vreme popravljanja produžićemo vam garancijski rok. Garancija važi od dana prodaje na malo što se dokazuje potvrđenim garantnim listom i računom.
- da ćemo povratiti troškove eventualnog prevoza ili prenosa pokvarene mašine, ako mašina bude dostavljena najbližem ovlaštenom servisu. Troškove prevoza ćemo obračunavati po važećoj poštanskoj ili železničkoj tarifi.

### Garancija ne važi:

- ako se neprimenjuju uputstva
- ako koristite neodgovarajući kardan
- malomarnog rukovanja sa mašinom, preopterećenja koja prouzrokuju lomljenje svih vrsta noževa, opružnih krakov, gumenih lopatica
- zbog svih radova na mašini koje obavi neovlašteno lice, od mehaničkih udaraca, po krivdi kupca ili trećeg lica.
- zbog oštete od poplava, požara, udara groma

### U slučaju kvara našoj servisnoj službi saopštite pismom ili telefonom:

- naziv, tip i tvornički broj mašine
- opis kvara
- tačnu adresu

### Čas obezbedivanja servisiranja:

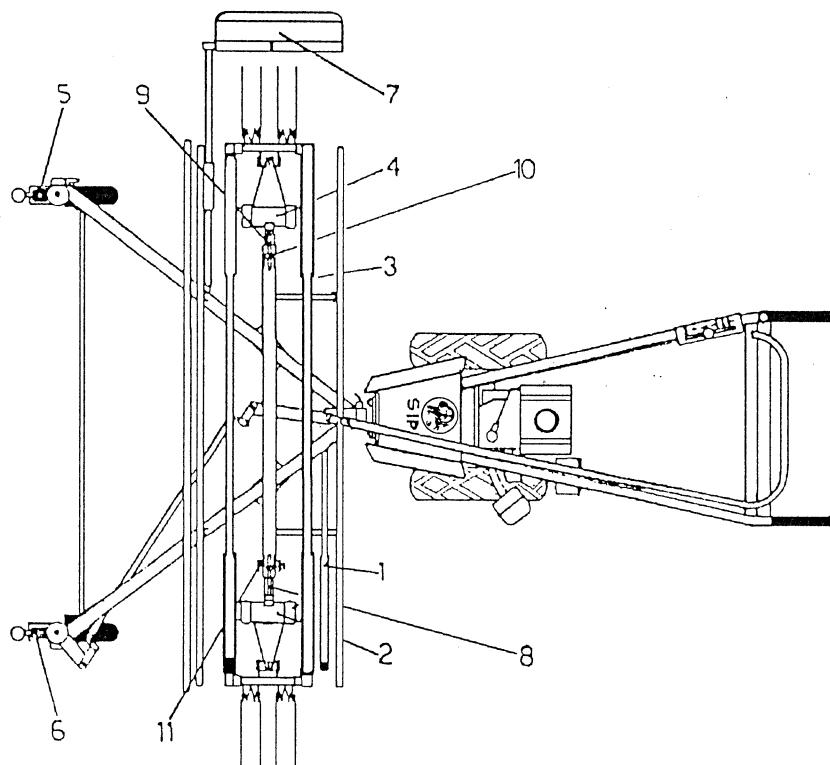
- je doba u kojem garantujemo servis, pribor i rezervne delove
- počinje važiti od dana nabavne mašine, a traje 10 godina.

## SPOŠTOVANI KUPECI

Kupili ste univerzalni tračni obračalnik FAVORIT, s katerim boste lahko trosili, obračali in zgrabljali svežo in suho krmo. Obračalnik je plod večletnih izkušenj, robustne konstrukcije z mnogimi tehničnimi izboljšavami, preverjenimi v praksi. Skrbno preberite navodila in jih dosledno upoštevajte pri delu z obračalnikom. Želimo vam veliko uspeha in zadovoljstva.

TEHNIČNI PODATKI	FAVORIT 150	FAVORIT 170	FAVORIT 150 S
Dolžina .....	1250 mm	1350 mm	1250 mm
Širina .....	1600 mm	1800 mm	1600 mm
Višina .....	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Delovna širina .....	1400 mm	1600 mm	1400 mm
Masa .....	142 kg	156 kg	142 kg
Pogon .....	enoosni agregat		enoosni agregat
Število vrtljajev .....	max 890 vrt/min	max 890 vrt/min	max 890 vrt/min
Delovna hitrost .....	do 5 km/h	do 5 km/h	do 5 km/h
Delovna zmogljivost .....	do 0,7 ha/h	do 0,8 ha/h	do 0,7 ha/h

Slika 1



- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1. Pogonski jermen                 | 7. Lovilna zavesa                             |
| 2. Pogonsko vretno                 | 8. Napenj. vijak pog. jermena                 |
| 3. Jermen obračalnega sistema      | 9. Napenj. vijak jermenov obračalnega sistema |
| 4. Gnano vretno                    | 10. Varovalna matica                          |
| 5. Naprava za nastav. višine-desno | 11. Pritrdilni vijak                          |
| 6. Naprava za nastav. višine-levo  |   |

## OPIS

Tračni obračalnik FAVORIT je specialni priključek za enoosne motorne kosilnike, s katerim lahko trosite, obračate in zgrabljate suho, zeleno in uvelo krmo. Vsa ta dela lahko opravite v vožnji naprej in v vzvratni vožnji, kar je še posebej pomembno na strmih površinah, kjer trosite, obračate in zgrabljate samo eno stran. Okvir, priklopni mehanizem in vodila podpornih koles so izdelani tako, da prenesejo tresljaje in udarce pri delu na neravnem zemljišču. Ležaji so plastični. S tem odpade mazanje, dosežen pa je zelo miren in tihek del obratovanja. Smotrna konstrukcijska izvedba krmilnih spon jamči za brezhiben tek jermenja in rahlo zajemanje sena.

Dosledno prilagajanje obračalnega traka zemljišču s pomočjo naprav za nastavitev višine in čisto grabljenje so nadaljnje prednosti tega obračalnika.

## NAVODILA ZA VARNO DELO

Delo z obračalnikom je enostavno, vendar je potrebno pred uporabo skrbno prebrati navodila in se po njih ravnati. Ob upoštevanju navodil bo delo opravljeno varno in kvalitetno. Pri delu upoštevajte:

1. Zakon o varstvu pri delu
2. Pravilnik o varstvu pri kmetijskem delu
3. Navodila proizvajalca:

- Pred vsako vključitvijo pogona poskrbite, da se nihče ne nahaja v neposredni bližni stroja
- Pri kakršnemkoli delu in nastavitev na obračalniku mora biti traktor ugasnjen, pogon kardanske gredi pa izključen.
- Vsako zadrževanje v delovnem območju obračalnika je med obratovanjem prepovedano.
- Predno obračalnik odklopite s traktorja ga podprite s podpornim kolesom. V kolikor ga odklopite na neravninah ali v nagibu poskrbite, da se ne odpelje z ustrezimi podlogami.

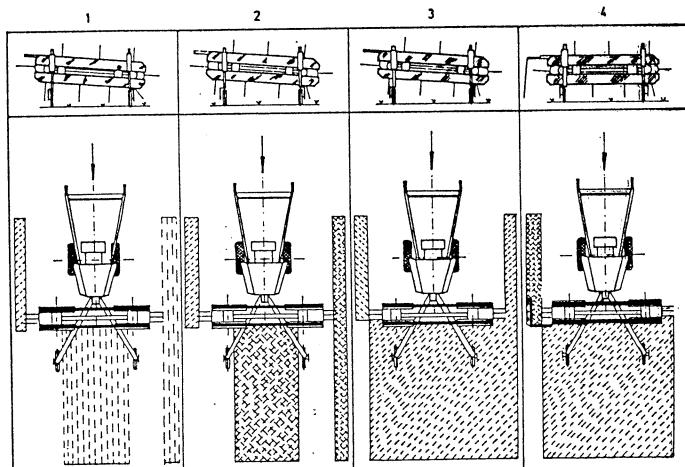
## NAVODILA ZA DELO

### PRIKLJUČITEV OBRAČALNIKA NA MOTORNİ KOSILNIK

- obračalnik postavite pred motorni kosilnik
- vklopite izstopno gred motornega kosilnika pri čemer mora biti motor ugasnjen
- priklopni del obračalnika (hitri priklop) spojite s priklopnim delom motornega kosilnika (čeljustna sklopka je vodena z vzmetjo in pri delu sama vskoči v ustrezni položaj)
- sponske vijake vstavite v ušesa priklopa, matice enakomerno privijete, dokler spoj ni trden.

### NASTAVITEV DELOVNE VIŠINE IN DELO Z OBRAČALNIKOM

Slika 2



## **1. Trošenje odkosa**

Delovno višino obračalnika nastavite tako, da vzemtni prsti na levi strani obračalnika (glezano v smeri vožnje) zajemajo seno in da so vzemtni prsti na desni strani dvignjeni za ca 6 cm od zemlje. Dovoljena hitrost je 5 km/h. Zadrževalno zaveso odstranite.

## **2. Trošenje zgrabkov**

Enako kot pri trošenju, desno stran (glezano v smeri vožnje) nekoliko dvignite (višina zavisi od velikosti zgrabka). Največja delovna hitrost je km/h. Zadrževalno zaveso odstranite;

## **3. Obračanje**

Obračalnik na desni strani (glezano v smeri vožnje) nekoliko dvignite (izmetalna stran). Največja delovna hitrost je 5 km/h. Zadrževalno zaveso odstranite.

## **4. Zgrabljanje**

Podporna kolesa naravnate na enako višino tako, da segajo vzemtni prsti do ruše in da grabijo čisto. Za oblikovanje zgrabkov namestite zadrževalno zaveso in jo uravnajte glede na velikost zgrabka. Največja delovna hitrost je 5 km/h.

## **VZDRŽEVANJE IN MAZANJE**

Tračni obračalnik FAVORIT ni zahteven za vzdrževanje, zaradi daljše življenske dobe pa priporočamo naslednje:

Napenjanje in vzdrževanje jermenov:

Klinasti jermen morajo biti pravilno napeti. Po prvih urah delovanja kontrolirajte napetost jermenov in jih, če je potrebno, pravilno napnite. Jermen je pravilno napet, kadar se pod pritiskom roke vda 2 do 2,5 cm.

### **Jermen napnite takole:**

1. Popustite pritrdilne vijke (slika 1, poz.11)
2. Pogonski jermen (slika 1, poz.1) napnite s pomočjo napenjalnega vijaka pogonskega jermen (slika 1, poz. 8). Če se pri tem jermen obračalnega sistema (slika 1, poz. 3) preveč napneta, popustite napenjalni vijak jermenov obračalnega sistema (slika 1, poz. 9)
3. Jermen obračalnega sistema (slika 1, poz. 3) napnete z napenjalnim vijakom jermenov obračalnega sistema (slika 1, poz. 9). Pri napenjanju pazite, da ostane pogonski jermen (slika 1, poz. 1) pravilno napet.
4. Ko so jermen pravilno napeti, ponovno privijte pritrdilne vijke (slika 1, poz. 11).

Klinaste jermene morate občasno temeljito očistiti, ter premazati z glicerinom, da ostanejo dalj časa prožni.

### **Mazanje:**

Plastične ležaje na jermenih vzemnih trakov morate občasno ali pa vsaj enkrat letno naoljiti (obvezno pred spravilom stroja pred zimo !). Pri tem ne sme priti olje v stik z jermenim, ker jim škoduje.

Mazalke na oseh podpornih koles mažite vsakih 10 delovnih ur z mastjo za ležaje.

### **Vzdrževanje pnevmatik:**

Napolnjene morajo biti stalno s pritiskom 2,5 bar.

## **PERIODIČNI PREGLEDI**

Rok za temeljiti pregled za univerzalni tračni obračalnik FAVORIT 150, FAVORIT 170 in FAVORIT 150 S je eno leto. Občasne preglede med letom izvršite pred uporabo.

### **Pregled obsega:**

- kontrolo napetosti tračnega obračalnega sistema
- pregled pritrditve vzmetnih vijakov
- kontrola pritiska v pnevmatikah
- mazanje po navodilih za mazanje in vzdrževanje.

## **NAVODILA PRI NAROČANJU NADOMEŠTNIH DELOV**

1. Pri naročanju nadomeštnih delov navedite tip in tovarniško številko obračalnika, ki je na ogrodju.
2. Navedite naziv, kataloško številko in število delov, ki jih potrebujete.
3. Navedite vaš točen naslov in železniško postajo. Garancija velja samo v primeru, če uporabljate samo originalne nadomeštne dele SIP, ki zagotavljajo kvalitetno in brezhibno vgradnjo.

**UPORABLJAJTE SAMO ORIGINALNE SIP NADOMEŠTNE DELE !**