

NÁVOD

K OBSLUZE

v

*HRABLA SVINOVACÍHO
PRO KOTLE A501, A251*



OBSAH

- I. ÚČEL A POUŽITÍ**
- II. TECHNICKÝ POPIS**
- III. FOTOGRAFIE ZAŘÍZENÍ**
- IV. SCHÉMA ZAŘÍZENÍ**
- V. LEGENDA**
- VI. MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ**
- VII. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**
- VIII. KONTROLA A ÚDRŽBA**

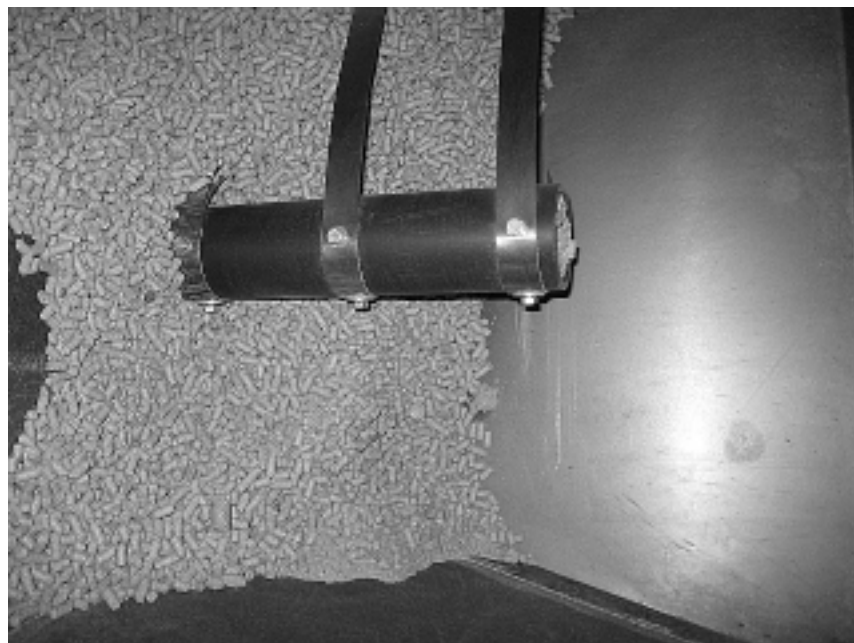
I. ÚČEL A POUŽITÍ

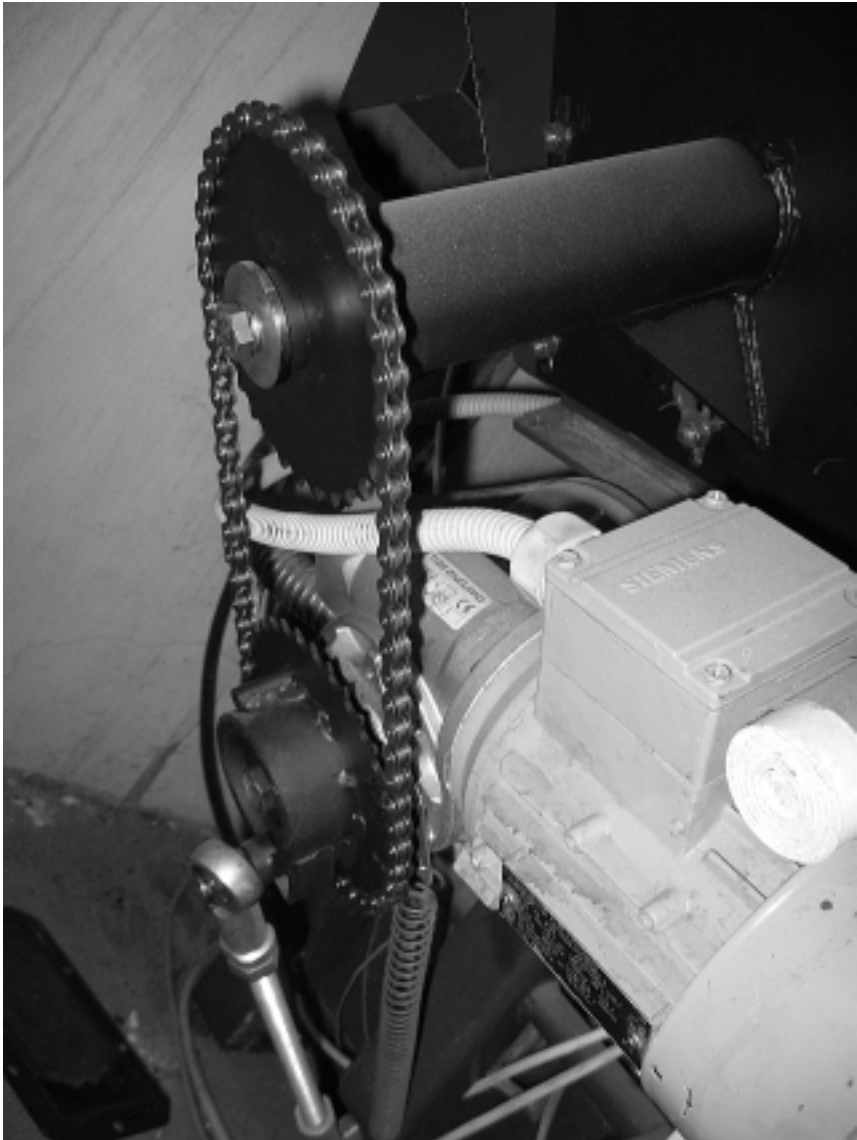
Hrablo svinovací slouží k vynášení paliva z násypků automatických kotlů, typ A501 a A251 příp. A 50. Používá se hlavně v případech, kdy se v uvedených kotlích spaluje palivo, které se samovolně v násypce nesespává a vytváří tzv. klenby. Jsou např. některé druhy alternativních pelet, plevy, otruby apod.

II. TECHNICKÝ POPIS

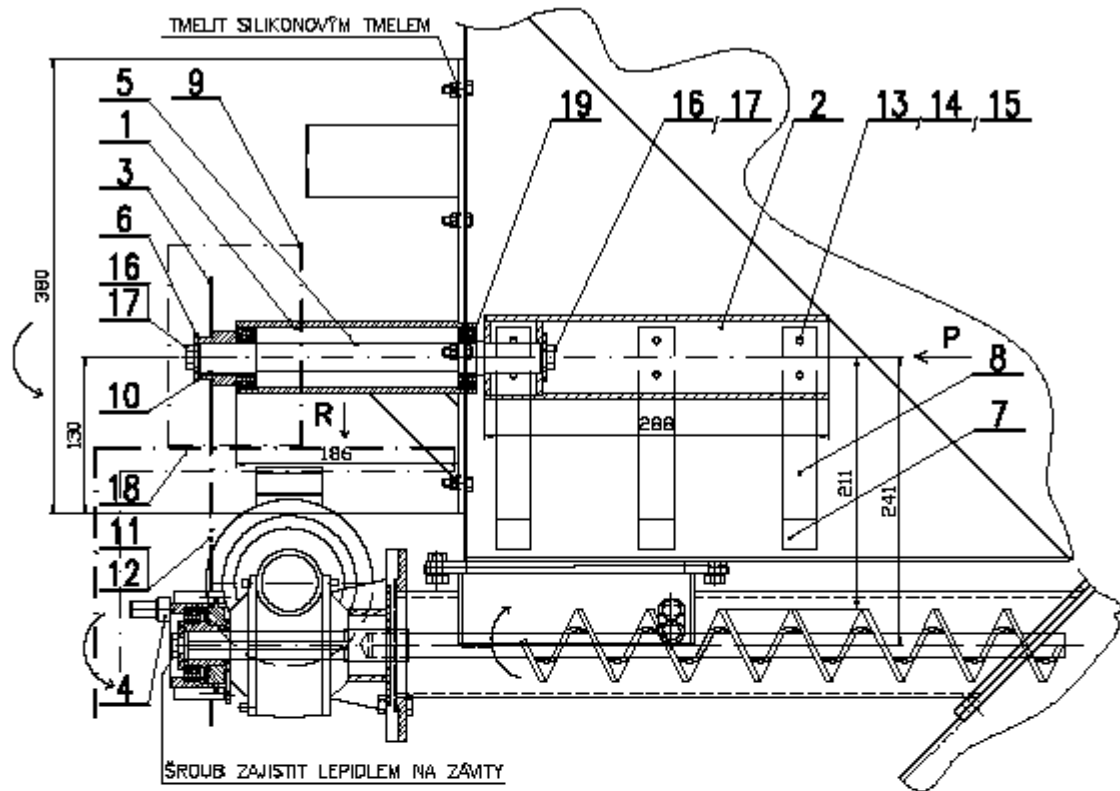
Hrablo svinovací se skládá z válce poz.2 , který je pomocí šroubu upevněn ke hřídeli poz. 4 . Hřídel je uložen na valivých ložiskách v držáku poz. 1. K válci jsou přišroubovány ohebné pásky poz.8 a 9, které zabezpečují promíchávání paliva v násypce. Otáčivý pohyb hrabla je zabezpečen pomocí řetězového převodu od plnicího dopravníku kotle. K otáčení hrabla dochází pouze při reverzním chodu plnicího dopravníku tj, při roštování.

III. FOTOGRAFIE ZAŘÍZENÍ

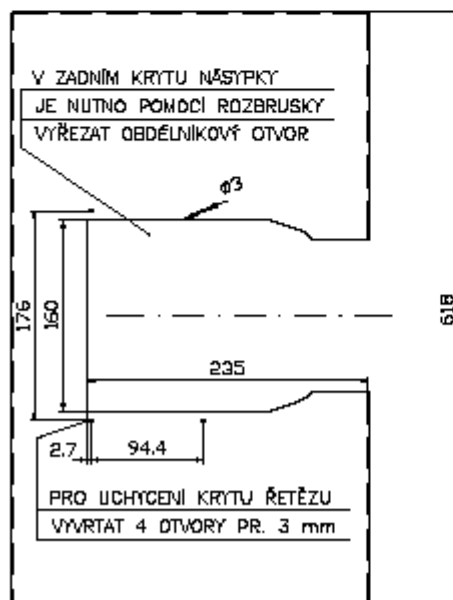




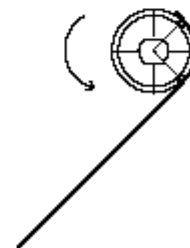
IV. SCHÉMA ZAŘÍZENÍ



POHLED R:



POHLED P:



V. LEGENDA

1.	Držák hrabla úplný		b026.83578
2.	Válec hrabla úplný		b026.83582
3.	Kolo hnané svarek		b026.83583
4.	Klika roštování s kolem		b026.83585
5.	Hřídél hrabla		b026.83589
6.	Podložka		b022.47885
7.	Pásek hrabla 1	(3ks)	b026.83590
8.	Pásek hrabla 2	(3ks)	b026.83591
9.	Kryt řetězu		b026.35992
10.	Pero II		b352.63155
11.	Řetěz 1/2x1/8		m50.0239
12.	Spojka řetězu 1/2x1/8		m50.0238
13.	Šroub M6x16	(6ks)	m18.0118
14.	Podložka plochá 6.4	(6ks)	m18.0045
15.	Podložka pérová 6.1	(6ks)	m18.0049
16.	Šroub M10x20	(2ks)	m18.0080
17.	Podložka pérová 10.2	(2ks)	m18.0037
18.	Ložisko 6205 2RS	(2ks)	m93.0094
19.	Šroub 3.9 x 9.5	(4ks)	m18.0065

VI. MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ

- Nejprve z vyprázdněné násypky demontujeme víko a kryt násypky umístěné dole v zadní části. Následně z kliky roštování poz.4 vyvlékneme táhlo roštování, vyšroubujeme jistící šroub a pomocí stahováku stáhneme ze hřídele původní kliku roštování.
- Z původní kliky roštování demontujeme ložisko, pojistný kroužek a tyto díly namontujeme do nové kliky roštování s kolem. Novou kliku roštování natáhneme pomocí šroubu zpět na náboj umístěný na šnekovém hřídeli plnicího dopravníku. Šroub zajistíme lepidlem na závitové spoje.
- Po obvodu desky držáku naneseeme vrstvu silikonového tmelu a potom předmontovaný celek svinovacího hrabla navlékneme na šrouby násypky. Matice po obvodu desky držáku lehce dotáhneme. Nasadíme a případně zkrátíme hnací řetěz. Posouváním desky držáku docílíme optimální napnutí řetězu. Odkryté oválné otvory v desce držáku zatmelíme silikonovým tmelem.
- V krytu násypky vyřízneme obdélníkový otvor pro průchod řetězu. U staršího provedení se otvor vyřízne pomocí rozbrusky, u novějšího provedení se pouze přestříhají propojovací můstky mezi výřezy. Po namontování zadního krytu na kotel, svrtáme a přišroubujeme kryt řetězu.
- Po dokončení montáže hrablo ručně protočíme a zkontrolujeme napnutí řetězu. Na kliku roštování navlékneme táhlo roštování. Po stisknutí tlačítka ručního ovládání roštování zkontrolujeme celkovou funkčnost svinovacího hrabla a roštování kotle.

VII. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Pokud je na kotli namontováno hrablo svinovací, je nutné, během doplňování paliva do násypky, nebo při servisních zásazích na zmíněném zařízení, kotel vypnout hlavním vypínačem. I při vypnutém kotli je potřeba, při nahlížení do násypky, být obezřetný, protože může dojít k prudkému vymrštění navinutého pásku. Je nutné si chránit i zrak, protože může dojít i k zásahu očí vymrštěným palivem či prachem z násypky.

VIII. KONTROLA A ÚDRŽBA

Jednou za měsíc kontrolujeme dotažení všech šroubových spojů na uvedeném zařízení. Dál každý měsíc kontrolujeme zda nejsou natrženy nebo zkrouceny pásy hrabla. Po sezoně provedeme celkovou kontrolu zařízení včetně ložisek. Při poškození nebo opotřebení některé součásti, zajistíme její výměnu.



VERNER a.s.
Sokolská 321
549 41 Červený Kostelec

tel.: 491 465024
fax.: 491 465027
<http://www.verner.cz>
[email:verner@verner.cz](mailto:verner@verner.cz)

č.v. b026.68377.091110

vydáno 09.11.2010