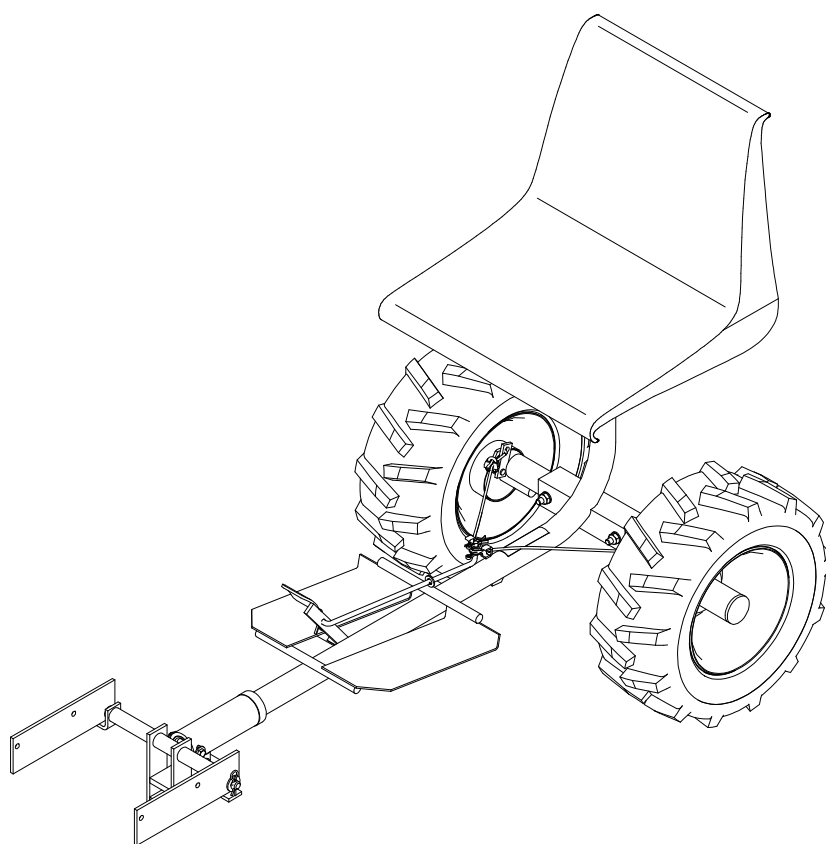


VARI®

Sulka AV - 700



Návod k používání

Obsah

1	Základní informace.....	3
2	Úvod.....	4
2.1	Základní upozornění.....	4
3	Bezpečnost provozu.....	5
3.1	Bezpečnostní předpisy.....	5
4	Použití, technické údaje, technický popis stroje.....	6
4.1	Použití stroje.....	6
4.2	Technické údaje.....	6
5	Návod k používání.....	7
5.1	Sestavení stroje.....	7
5.2	Připojení sulky AV-700 k mulčovači.....	7
5.3	Seřízení stroje.....	9
5.4	Jízda se Sulkou AV-700.....	9
6	Údržba, ošetřování a skladování.....	10
6.1	Údržba a ošetřování.....	10
6.2	Skladování.....	10
6.3	Likvidace obalů a stroje po skončení životnosti.....	10
7	Pokyny pro objednávání náhradních dílů.....	10
8	Adresa výrobce.....	11
9	Seznam součástí.....	11
10	Záruční list.....	14

Text a ilustrace c 2003 VARI,a.s.
číslo publikace **VL-097-2004**

1 Základní informace.

⚠ **Vybalení stroje a instruktáž požadujte u svého prodejce.**

Poznamenejte si následující informace týkající se Vašeho stroje. Tyto informace je nutné znát při objednávání náhradních dílů.

Doporučujeme Vám vyhotovit si kopii této stránky s vyplněnými údaji o koupi stroje pro případ ztráty nebo krádeže originálu.

Typové označení	AV - 700
Výrobní číslo stroje/rok výroby	
Datum dodání (prodeje)	
Dodavatel	
Adresa	
Telefon/fax/e-mail/internet	

Vaše poznámky:

Výrobce **si vyhrazuje** právo na technické změny a inovace nemající vliv na funkci a bezpečnost stroje. Tyto změny se nemusí projevit v tomto návodu k používání.

2 Úvod.

Vážený zákazníku a uživateli !

Děkujeme Vám za důvěru, kterou jste nám prokázal koupí našeho výrobku. Stal jste se majitelem stroje ze široké škály strojů a nářadí systému zahradní, farmářské, malé zemědělské a komunální techniky, vyráběné firmou **VARI**, a.s. .

Sulka **AV-700** slouží k pohodlnému sezení obsluhy stroje při práci s mulčovačem **Hurricane F-700** na velkých rovných nebo mírně svažitéch plochách .

Pročtěte si, prosím, důkladně tento návod k používání. Pokud se budete řídit pokyny zde uvedenými, bude Vám náš výrobek sloužit spolehlivě po řadu let.

2.1 Základní upozornění.

Uživatel **je povinen** seznámit se s tímto návodem k používání a dbát všech pokynů pro obsluhu stroje, aby nedošlo k ohrožení zdraví a majetku uživatele, jakož i jiných osob.

Bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu nepopisují veškeré možnosti, podmínky a situace, které se mohou v praxi vyskytovat. Bezpečnostní faktory jako je zdravý rozum, opatrnost a pečlivost nejsou součástí tohoto návodu, ale předpokládá se, že je má každá osoba, která se strojem zachází anebo na něm provádí údržbu.

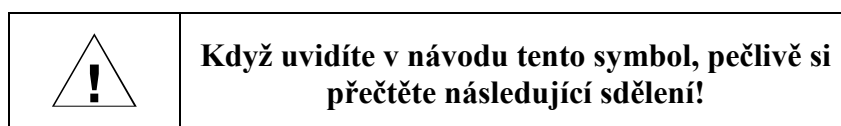
S tímto strojem smí pracovat pouze osoby duševně a fyzicky zdravé. Při profesionálním použití tohoto stroje je povinen majitel stroje zajistit obsluhu, která bude stroj používat, školení o bezpečnosti práce a provést instruktáž k ovládání tohoto stroje a vést o těchto školeních záznamy.

Jestliže Vám budou některé informace v návodu nesrozumitelné, obraťte se **na svého prodejce** nebo přímo na výrobce stroje. Adresa a telefonní spojení na výrobce jsou uvedeny na konci tohoto návodu.

Návody k používání, kterými je tento stroj vybaven, jsou nedílnou součástí stroje. Musí být neustále k dispozici, uloženy na dostupném místě, kde nehrozí jejich zničení. Při prodeji stroje další osobě musí být návody k používání předány novému majiteli. Výrobce nenese odpovědnost za vzniklá rizika, nebezpečí, havárie a zranění vzniklá provozem stroje, pokud nejsou splněny výše uvedené podmínky.

Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené neoprávněným použitím, nesprávnou obsluhou stroje a za škody způsobené jakoukoliv úpravou stroje bez souhlasu výrobce.

Při práci je zejména nutné řídit se bezpečnostními předpisy, abyste se vyvarovali nebezpečí zranění vlastní osoby, osob v okolí nebo způsobení škody na majetku. Tyto pokyny jsou v návodu k používání označeny tímto výstražným bezpečnostním symbolem:



3 Bezpečnost provozu.

3.1 Bezpečnostní předpisy.

- ⚠ Tento mezinárodní bezpečnostní symbol indikuje důležitá sdělení, jež se týkají bezpečnosti. Když uvidíte tento symbol, buďte ostražití k možnosti úrazu vlastní osoby nebo jiných osob a pečlivě pročtěte následující sdělení.
- ⚠ Obsluha stroje musí být starší **18 let** a musí vlastnit řidičský průkaz skupiny „A“, „B“ nebo „C“ nebo vyšší. **Je povinna** seznámit se s návody k používání stroje a mít povědomí o obecných zásadách bezpečnosti práce.
- ⚠ Nestartujte motor tažného stroje v uzavřených prostorech! Spaliny obsahují jedovatý oxid uhelnatý. Nadýchání může vést ke ztrátě vědomí nebo dokonce úmrtí.
- ⚠ Výfukový systém motoru se při provozu zahřeje na velmi vysokou teplotu a tuto teplotu si udržuje ještě dlouhou dobu po vypnutí. Zabraňte proto dotyku s okolními předměty - může dojít ke vzniku požáru. Při dotyku s jakoukoliv horkou částí hrozí možnost vážných popálenin!
- ⚠ Benzín je velice hořlavá a za určitých podmínek vysoce výbušná látka! Benzín doplňujte v dobře větraném prostoru při vypnutém motoru a zabraňte přístupu s otevřeným ohněm! Nekuřte! Dbejte na to, aby při doplňování benzínu nedošlo k jeho úniku a k potřísnění částí motoru! V opačném případě osušte potřísněné části, či vyčkejte odpaření benzínu!
- ⚠ Při práci se strojem musí být všechny ostatní osoby (zvláště pak děti) a zvířata mimo pracovní prostor stroje. Obsluha může pokračovat v práci až po jejich vykazání do **bezpečné vzdálenosti**!
- ⚠ **Před každým použitím stroje** zkontrolujte, zda některá část není poškozená nebo uvolněná. Zjištěné **závady** musí být **ihned** odstraněny. Při opravách používejte pouze originálních náhradních dílů.
- ⚠ Je zakázáno odstraňovat veškerá ochranná zařízení a kryty ze strojů.
- ⚠ Pro přepravu soupravy platí tato omezení:
 - za snížené viditelnosti je zakázáno provozovat soupravu na všech veřejných komunikacích
 - za nesnížené viditelnosti je zakázán provoz na komunikacích I., II. A III. třídy s výjimkou jejich kolmého přejetí. Je povolen provoz na polních, lesních a veřejných cestách. Při jízdě se soupravou na místních komunikacích je nutno dbát zvýšené opatrnosti. Obsluha musí mít oblečení v provedení z bezpečnostní reflexní barvy nebo s bezpečnostními reflexními nášivkami.
- ⚠ **Mez stability je 10°** - je **zakázáno** pracovat se soupravou na svazích s vyšším sklonem.
- ⚠ Veškeré opravy, seřizování a mazání stroje provádějte za klidu stroje.
- ⚠ Při práci se strojem používejte pevnou obuv, přiléhavý oděv a pracovní rukavice.
- ⚠ Při jízdě na sulce **AV-700** mějte nohy na stupačkách a držte vodící rukojeti oběma rukama. Buďte opatrní zejména při změně směru na svazích. Neseďte na silně se svažujících svazích. Při eventuálním pádu ze sulky se nedržte řídicí, ale pusťte je.

⚠ Při práci se soupravou se řiďte dalšími bezpečnostními předpisy, uvedenými v návodu k obsluze stroje *Hurricane F-700*.

4 Použití, technické údaje, technický popis stroje.

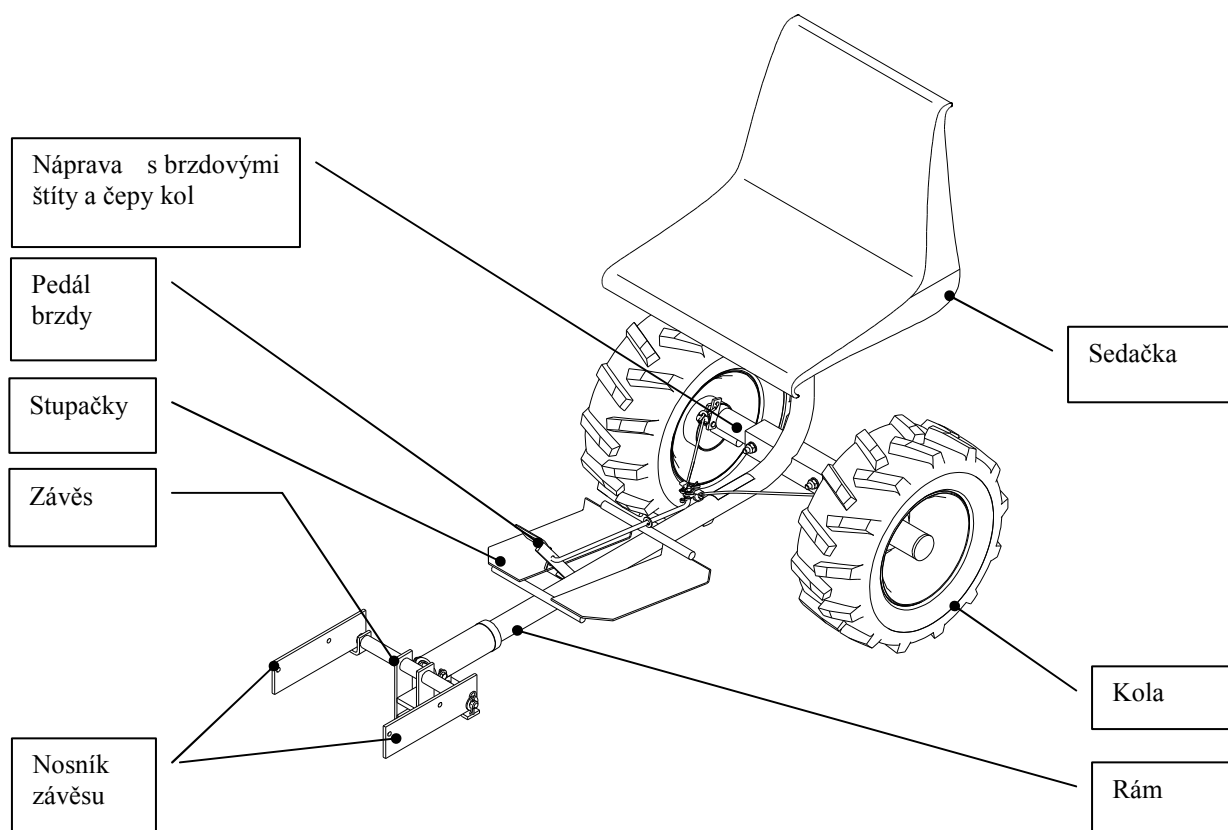
4.1 Použití stroje.

Sulka *AV-700* slouží po připojení k mulčovači *Hurricane F-700* k pohodlnému sezení obsluhy při práci na velkých rovných nebo mírně svažitéch plochách .

4.2 Technické údaje.

Sulka AV-700	jednotka	hodnota
Délka	mm	1406
Šířka	mm	700
Výška	mm	1031
Hmotnost	kg	28
Rozchod kol	mm	535
Rozvor náprav sestavy AV-700 + F-700	mm	1277
Rozměr pneumatik	inch	16x6,5-8
Huštění pneumatik	kPa (atm)	200 (2)
Pohybová jednotka		F-700
Maximální povolená rychlost	km/hod	6,5
Maximální dovolené zatížení adaptéru	kg	150

Obrázek 1: Sulka AV-700



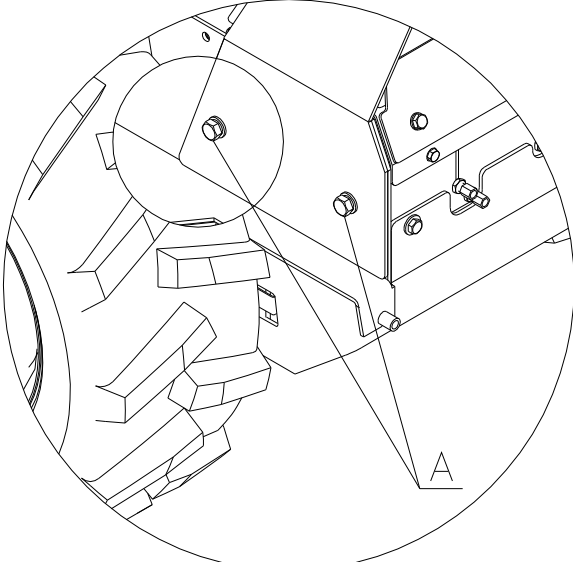
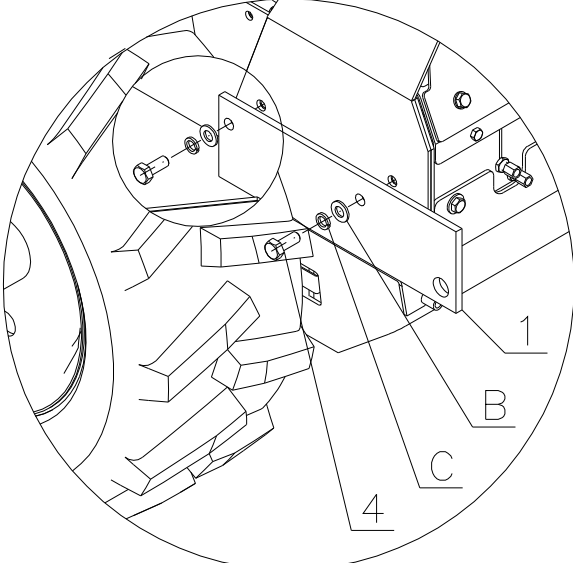
5 Návod k používání

5.1 Sestavení stroje.

Sulka **AV-700** je dodávána kompletně sestavená. Stačí ji pouze připojit k mulčovači **Hurricane F-700**.

5.2 Připojení sulky AV-700 k mulčovači .

Instruktaž požadujte u svého prodejce. Při připojování sulky **AV-700** postupujte následovně:

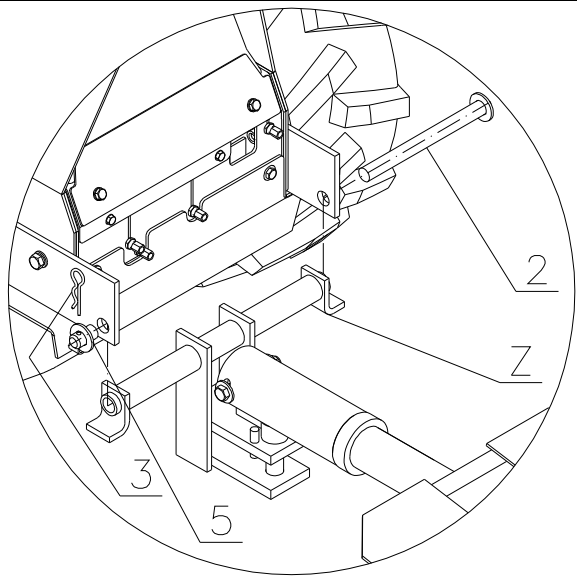
I.	Seznam vložených dílů
Vyjměte všechny díly ze sáčku.	(1) – Nosník závěsu 2ks (2) – Čep závěsu 1ks (3) – Závlačka 1ks (4) – Šroub M8x30 ČSN 02 103.25 4ks (5) – Podložka 15 ČSN 02 1702.15 1ks
II. Na levé straně stroje odšroubujte dva šrouby M8x20 (A), kterými je ke stroji přišroubován držák řidítek (podložky budou použity při montáži dle bodu III.).	
III. K držáku řidítek přiložte nosník závěsu (1) a přišroubujte jej pomocí dvou šroubů M8x35 (4), plochých (B) a pružných (C) podložek (odmontovaných dle bodu II.). Šrouby řádně dotáhněte.	

IV.

Podle bodů II. a III. přišroubujte druhý *nosník závěsu* (1) na pravé straně stroje.

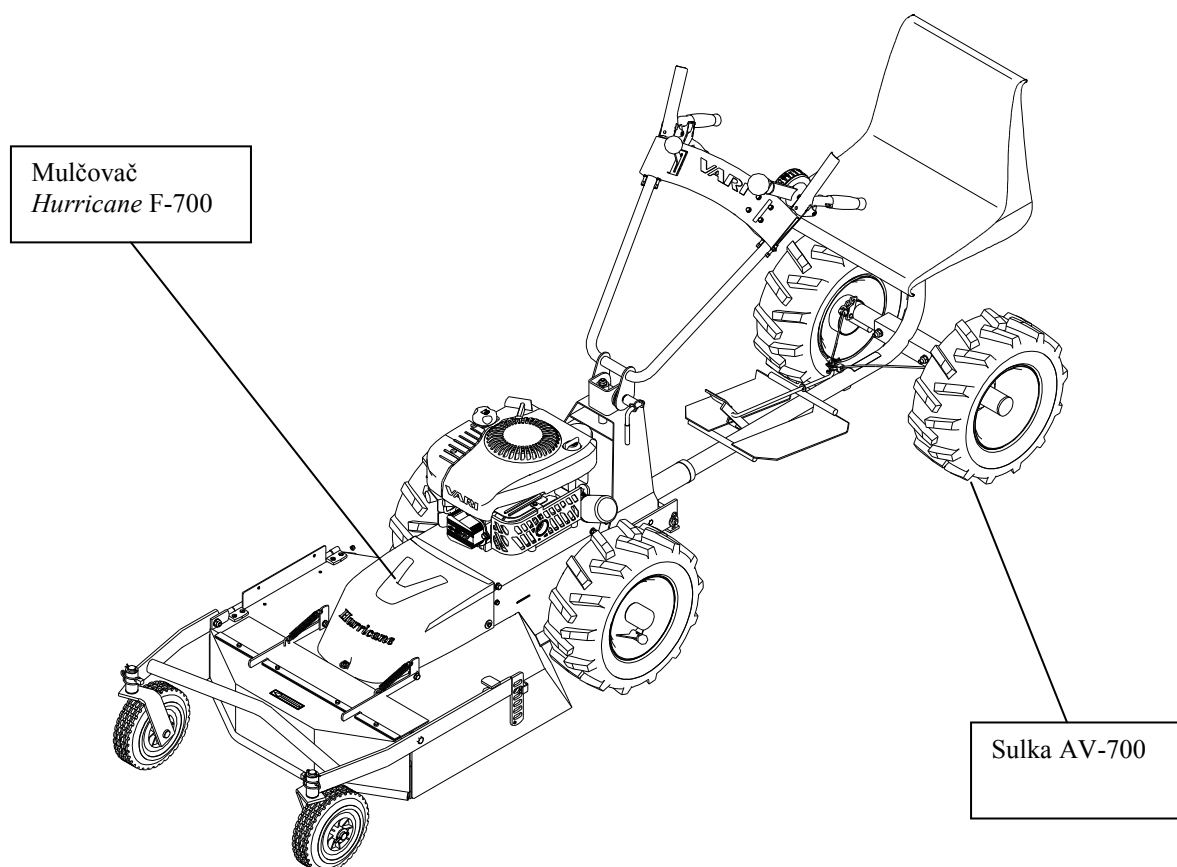
V.

Mezi otvory Ø15 na *nosnících závěsu* (1) vložte *závěs* (Z) s připojenou Sulkou AV-700, nasuňte *čep závěsu* (2), nasuňte *podložku 15* (5) a zajistěte *závlačkou* (3). Při odpojování Sulky AV-700 postupujte opačným postupem. Po odpojení Sulky AV-700 zůstávají *nosníky závěsu* (1) přišroubovány na mulčovači – při ručním vedení stroje pěšky jdoucím řidičem nijak nepřekáží.



⚠ Nikdy neodpojujte sulkou AV-700 od závěsu (Z), vždy ji odpojte i se závěsem. Samotný závěs by se volně „houpal“ na čepu závěsu a při pojezdu vzad by se mohl zarýt do země, přičemž by mohlo dojít ke zranění obsluhy nebo poškození stroje.

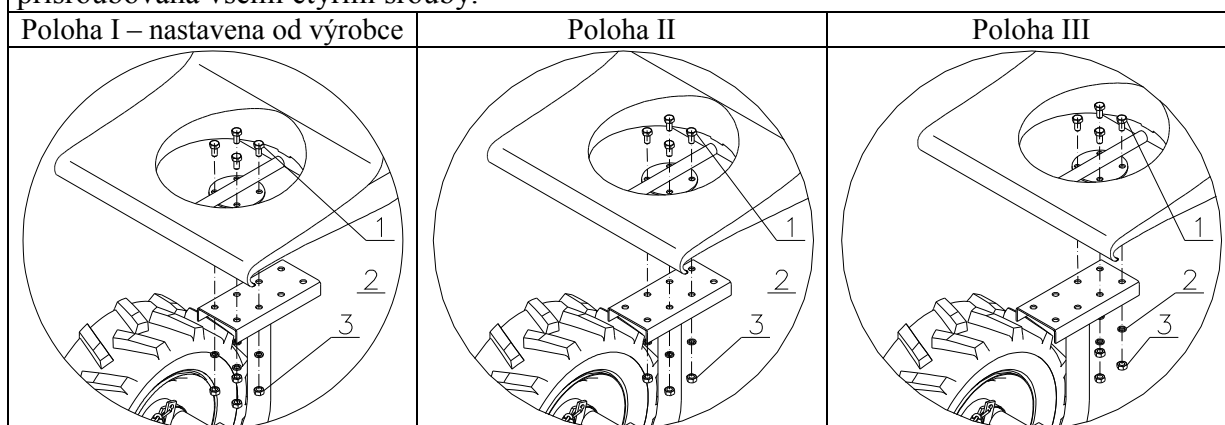
Obrázek 2: Souprava mulčovače Hurricane F-700 se sulkou AV-700



5.3 Seřízení stroje

Brzdový systém je seřízen od výrobce. Podle individuálních potřeb obsluhy stroje je možno nastavit polohu vodicích rukojetí na mulčovači **Hurricane F-700** a polohu sedačky. Nastavení vodicích rukojetí proveďte podle návodu k obsluze mulčovače **Hurricane F-700**. Řídítka nastavte tak, abyste mohli pohodlně držet konce řidítek a bezpečně ovládat páčku akceleratoru a ostatní ovládací prvky umístěné na řidítkách i při maximálním natočení řidítek do strany.

Seřízení podélné polohy sedačky provádí vyšroubováním čtyř šroubů **M10x20** (1) s maticemi (3) a pružnými podložkami (2), kterými je přišroubována k rámu, a opětovným přišroubováním sedačky do jedné ze tří poloh podle potřeb obsluhy. Sedačka musí být vždy přišroubována všemi čtyřmi šrouby.



5.4 Jízda se Sulkou AV-700

Při jízdě se soupravou mulčovače **Hurricane F-700** a sulkou **AV-700** se nesetkáte s žádnými zvláštnostmi. Dbejte pouze na to, abyste při přejíždění nerovností drželi pevně řídítka a bezpečný náklon stroje nebyl překročen (pozn.: uvedená mez stability je uvedena pro normovanou hmotnost obsluhy 75kg; při vyšší hmotnosti a výšce obsluhy se mez stability může snížit).

- ⚠ Při jízdě na adaptéru AV-700 mějte nohy na stupačkách a držte vodicí rukojeti oběma rukama.
- ⚠ Buďte opatrní zejména při změně směru na svahu. Se soupravou nikdy nejezděte na silně se svažujících svazích.
- ⚠ Při eventuálním pádu ze sulky se nedržte řidítek, ale pusťte je.
- ⚠ Při jízdě z kopce nikdy nepoužívejte 5 rychlostní stupeň ani neutrál!
- ⚠ Řazení rychlostních stupňů provádějte pouze tehdy, když stroj stojí, nikdy ne za jízdy! Vždy mějte sešlápnutý pedál brzdy.
- ⚠ Před prudším zatočením se soupravou při jízdě na 5 rychlostní stupeň vždy mírně snižte rychlost jízdy snížením otáček motoru.
- ⚠ Při rozjezdu na 5 rychlostní stupeň počítejte s možným prudším sklopením řidítek k sedačce vlivem reakce stroje na záběr hnací nápravy.
- ⚠ Dbejte zvýšené opatrnosti při couvání. Uberte vždy otáčky motoru na cca ½ maxima.
- ⚠ Při couvání se strojem může dojít k tzv. „zlomení soupravy“ ve svislém čepu závěsu. Zpětný chod stroje používejte jen pro odjetí od překážky, nikdy ne na delší pojezd. Při couvání se snažte držet stroj v rovném směru.

- ⚠ **Před přejezdem z roviny na nakloněnou plochu zvolte vždy co nejnižší pojezdovou rychlost (např. 1., 2. nebo max. 3. rychlostní stupeň) a nastavte stroj dle níže uvedené poznámky.**

Poznámka: Při najetí tažného stroje na nakloněnou rovinu (terénní nerovnost) dochází vlivem „zlomení“ soupravy okolo vodorovného čepu závěsu ke sklopení řídítek k nohám obsluhy. Abyste předešli této situaci, nastavte vodící kola mulčovače **Hurricane F-700** do nejspodnější polohy nebo přestavte řídítko do vyšší polohy tak aby prostor mezi příčkou řídítek a koleny obsluhy byl dostatečný pro najetí na nerovnost.

6 Údržba, ošetřování a skladování

6.1 Údržba a ošetřování

K zajištění dlouhodobé spokojenosti s naším výrobkem je nutné věnovat mu náležitou péči při údržbě a ošetřování. Pravidelnou údržbou tohoto stroje zamezíte jeho rychlému opotřebení a zajistíte správnou funkci všech jeho částí. Dbejte proto následujících pokynů:

1. Kontrolujte dotažení šroubových spojů. U nápravy kontrolujte dotažení šroubů před každým použitím.
2. Dbejte na to, aby všechny dosedací a připojovací plochy byly čisté. Při delším odstavení stroje tyto plochy očistěte a lehce nakonzervujte konzervačním olejem.
3. Pravidelně promazte všechny pohyblivé části plastickým mazivem.

⚠ **Při čištění, mytí stroje vodou, rozpouštědly nebo jinými chemickými látkami a mazání stroje dodržujte základní pravidla hygieny a dodržujte předpisy a zákony o ochraně životního prostředí.**

6.2 Skladování.

Stroje a přípojná zařízení skladujte na suchých místech. Zamezte nepovolaným osobám v přístupu ke stroji. Chraňte stroj proti povětrnostním vlivům, ale nepoužívejte neprodyšné obaly z důvodu zvýšené možnosti koroze pod ní. Před delším skladováním očistěte stroj od veškerých nečistot a rostlinných zbytků, opravte poškozená místa na barvených dílech a nakonzervujte pohyblivé části.

6.3 Likvidace obalů a stroje po skončení životnosti.

Při likvidaci stroje po skončení životnosti doporučujeme postupovat následujícím způsobem:

1. Ze stroje demontujte všechny díly, které se dají ještě využít.
2. Demontujte díly z plastů a z barevných kovů. Odstrojený zbytek stroje a demontované díly zlikvidujte dle zákona č. 185/2001Sb. (ve znění pozdějších úprav) a s ohledem na vyhlášky místně příslušných městských nebo obecních úřadů.

7 Pokyny pro objednávání náhradních dílů

Při objednávání náhradních dílů uvádějte pro snazší identifikaci následující údaje.

1. typ stroje, typ motoru, výrobní číslo a rok výroby stroje
2. výrobcem v seznamu součástí určené objednací číslo a jeho název

3. počet objednávaných kusů u každé položky zvlášť
4. přesnou adresu, popřípadě telefonní číslo, číslo faxu či e-mailovou adresu
5. pokud si nebudete jisti svou správnou identifikací součásti, zašlete poškozenou součást buď nejbližšímu servisnímu středisku, nebo výrobcí
6. veškeré součásti objednávejte v nejbližším servisním středisku, nebo u Vašeho prodejce

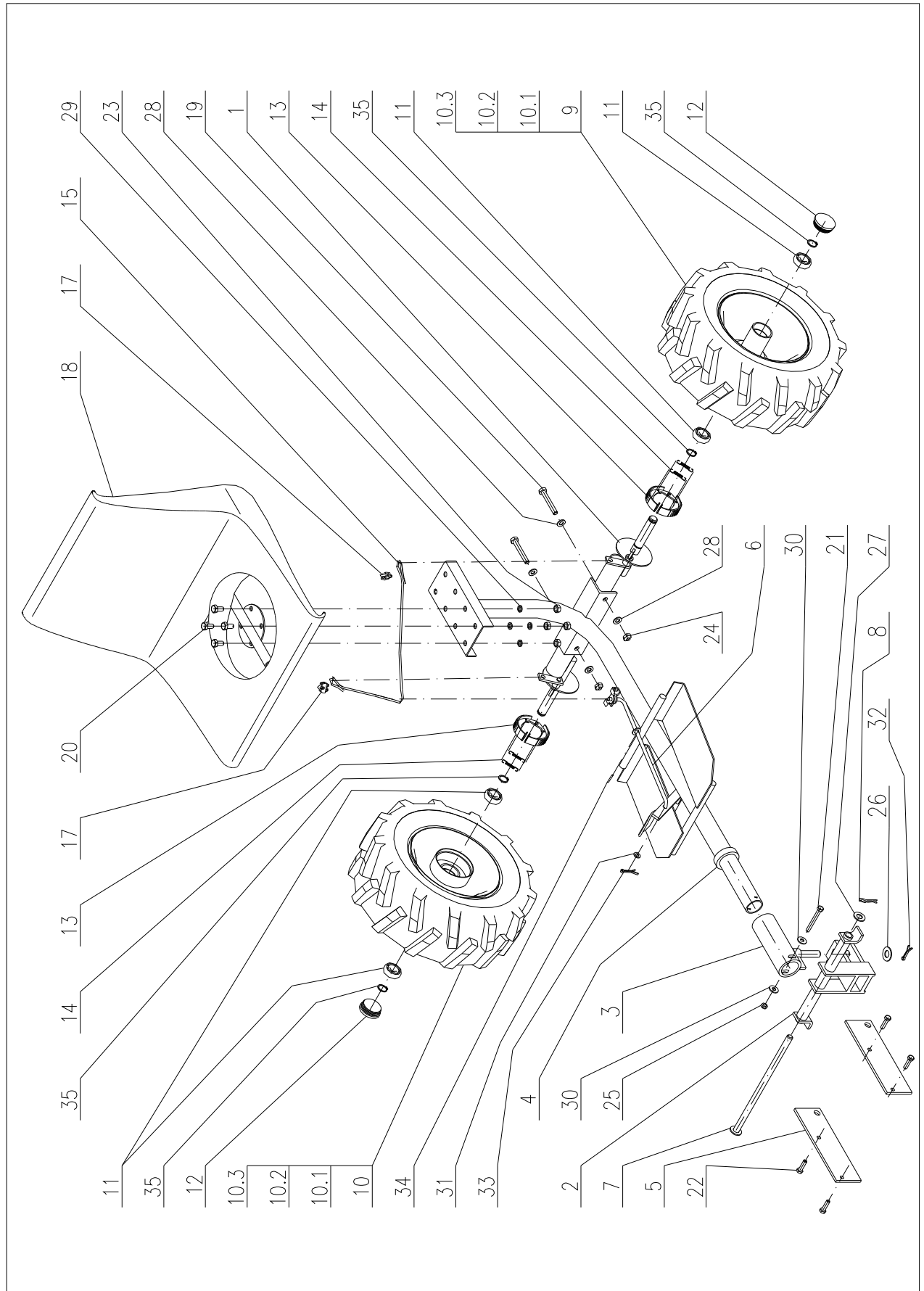
V případě jakýchkoliv nejasností ohledně náhradních dílů, nebo při technických potížích odpoví na Vaše dotazy pracovníci obchodního, servisního nebo technického oddělení VARI, a.s.

8 Adresa výrobce

VARI,a.s.
Opolanská 350
Libice nad Cidlinou
ČESKÁ REPUBLIKA
289 07

telefon: (+420) 325 607 111
fax: (+420) 325 607 264
(+420) 325 637 550
e-mail: vari@vari.cz
internet: <http://www.vari.cz/>
<http://techweb.vari.cz>

9 Seznam součástí



AV-700

Poz.	Název	Rozměr	Výkres - Norma	Obj. číslo	Ks
1	Náprava AV-700		22 9 1646 032	184 082	1
2	Závěs AV-700		22 9 1972 013	184 077	1
3	Oj svařenec		22 9 1972 014	184 078	1
4	Rám AV-700		22 9 4337 010	184 081	1
5	Nosník závěsu		32 0 1530 155	184 080	2
6	Táhlo brzdy		22 9 1741 012	190 009	1
7	Čep závěsu		22 9 9311 012	184 079	1
8	Závlačka		632 0 9245 001	106 524	1
9	Kolo levé				1
10	Kolo pravé				1
10.1	Ráfek			184 596	2
10.2	Pneu	16x6,5-8 4PR ST4 TL		184 597	2
10.3	Duše	4,00x8		110 541	2
11	Ložisko	6004 2RS		9943158	4
12	Zátka plastová	50x2,5-4,5		184 589	2
13	Brzdová čelist			118 535	4
14	Pružina brzdové čelisti		632 0 9746 044	189 511	4
15	Lanko AV-1	l=850 mm		190 504	1
16					
17	Lanová svorka	VZ0391		190 505	2
18	Sedačka	VZ014		188 505	1
19	Šroub	M10x70	ČSN 02 1101.25	107 501	2
20	Šroub	M10x20	ČSN 02 1103.25	150 548	4
21	Šroub	M8x70	ČSN 02 1101.55	192 508	1
22	Šroub	M8x30	ČSN 02 1103.25	117 506	4
23	Matice	M10	ČSN 02 1401.25	106 529	4
24	Matice	M10	ČSN 02 1492.25	195 527	2
25	Matice	M8	ČSN 02 1492.25	104 622	1
26	Podložka	17	ČSN 02 1702.15	189 566	1
27	Podložka	15	ČSN 02 1702.15	138 512	1
28	Podložka	10,5	ČSN 02 1702.15	189 567	4
29	Podložka	10,2	ČSN 02 1740.05	106 530	4
30	Podložka	9	ČSN 02 1729.05	150 536	2
31	Podložka	8,4	ČSN 02 1702.15	131 517	1
32	Závlačka	4x32	ČSN 02 1781.05	189 577	1
33	Závlačka	3,2X20	ČSN 02 1781.05	127 513	1
34	Kolík	3x25	ČSN 02 2137.25	124 502	1
35	Pojistný kroužek	20	ČSN 02 2930	110 515	4