

# ROZMETADLO RZK 100



PŮVODNÍ **NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ**  
**Šálek s.r.o., Vrahovická 2527/5, 796 01 PROSTĚJOV**

tel/fax: 582330407

e-mail: [agroservispv@seznam.cz](mailto:agroservispv@seznam.cz)

<http://www.agroservispv.cz>

I.2015

## Úvod

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili právě náš výrobek - rozmetadlo

Naše firma se výrobou zařízení a nářadí k malotraktorům a výrobou malotraktorů zabývá již řadu let a má v této oblasti značné zkušenosti.

Účelem tohoto návodu je zajistit vlastníkovi a uživateli stroje jeho seznámení s výrobkem s bezpečnostními pokyny při práci, jakož i se zkušenostmi a názory z provozu. Seznámíte se jak provádět údržbu, opravy a servis stroje. Kdo může a jakým způsobem provádět zásahy do stroje.

Váš prodejce vám dává návod k obsluze a údržbě současně s výrobkem. Ujistěte se, že jste plně porozuměli všemu, co potřebujete znát a co je uvedeno v návodu k používání. Pokud budete mít pochybnosti nebo těžkosti v porozumění této příručky, neváhejte a spojte se s vaším nejbližším prodejcem k nalezení vysvětlení. Porozumět této příručce a respektovat její příkazy, znamená provádět práci s našimi výrobky bezpečně.

Firma nerespektuje a nenesे odpovědnost za škody vznikající nedodržováním tohoto návodu k používání.

Tento návod k používání obsahuje na různých místech pokyny pro bezpečnou práci. Mimo kapitolu Bezpečnostní pokyny jsou pasáže obsahující bezpečnostní pokyny zdůrazněny následujícím symbolem



# Obsah

1.	Identifikace výrobku .....	5
2.	Bezpečnostní pokyny .....	5
2.1	Určení výrobku .....	5
2.2	Zakázané používání .....	6
2.3	Všeobecně.....	6
2.3.1	Bezpečnostní značení na stroji.....	7
2.4	Přeprava a dodání výrobku .....	8
3.	Používání výrobku .....	8
3.1	Připojení/odpojení rozmetadla k malotraktoru .....	8
3.2	Kontrola stroje před použitím.....	9
3.3	Příprava výrobku k použití .....	9
3.4	Skladování.....	10
3.5	Používání rozmetadla .....	10
3.6	Nouzové situace .....	11
3.7	Přeprava rozmetadla .....	12
4.	Popis stroje .....	13
4.1	Technické parametry .....	13
5.	Údržba .....	14
5.1	Informace o příslušenství .....	14
6.	Likvidace odpadu .....	14
7.	Záruka .....	15
11.	Náhradní díly .....	16
	Katalog náhradních dílů.....	16

# ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

vydané dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. ve znění p.p.

My výrobce:

**Šálek s.r.o.**  
**Vrahovická 53/2527**  
**796 01 Prostějov**  
**IČO: 26277336**

prohlašujeme, že výrobek

- název: **Rozmetadlo**

- typ : **RZK - 100**

výrobní číslo:

Zařízení splňuje všechna příslušná ustanovení předmětných předpisů  
Evropských společenství  
č. 176/2008 Sb. (2006/42/EC – machinery)

Seznam technických norem a  
specifikací, harmonizovaných  
norem použitých při  
posouzení shody

**ČSN EN 14017+A2, ČSN EN ISO  
12100, ČSN EN 953+A1, ČSN EN ISO  
4254-1, ISO 11 684**

Základní technické parametry

Parametr	Jednotka	Veličina
Délka	mm	850
Šířka	mm	850
Výška	mm	945
Záběr	m	1,5 - 7
Obsah násypky	l	115
Požadované otáčky	min <sup>-1</sup>	540
Hmotnost	kg	47

Osoba pověřená kompletací  
technické dokumentace

**Vít Horák**  
**Šálek s.r.o.**  
**Vrahovická 53/2527**  
**796 01 Prostějov**

V Prostějově dne 1.12.2013

.....  
Pavel Šálek, majitel

## 1. Identifikace výrobku

Náš výrobek je označen výrobním číslem vyraženým na výrobním štítku stroje. Štítek je připevněn na násypce stroje. Doporučujeme Vám po převzetí výrobku od prodejce doplnit do následující tabulky údaje o výrobku a Vašem prodejci. Pomohou vám v pozdějším období při identifikaci výrobku

Typ výrobku .....  
Výrobní číslo výrobku .....  
Adresa prodejce .....  
Adresa servisní opravny .....  
Datum převzetí .....  
Datum konce záruky .....  
Přerušení záruční doby .....

Výrobní štítek je umístěn na železných profilech rozmetadla.

Výrobní štítek obsahuje:

- adresu výrobce
- typ
- název
- výrobní číslo
- hmotnost stroje
- rok výroby
- označení výrobku značkou CE

<b>Šálek s.r.o.</b>		PROSTĚJOV MADE IN CZECH REPUBLIC	<b>CE</b>
TYP	<input type="text"/>	Název	<input type="text"/>
Výrob. číslo	<input type="text"/>	Hmotnost	<input type="text"/>
Rok výr.	<input type="text"/>	OTK	<input type="text"/>



## 2. Bezpečnostní pokyny

### 2.1 Určení výrobku

Rozmetadlo RZK 100 při agregaci s malotraktorem slouží k rozmetání minerálních, granulovaných a práškových hnojiv. S rozmetadlem je možno také v zimním období rozmetat (posypávat) komunikace suchým pískem a solí.

Rozmetadlo se agreguje do zadního třibodového závěsu kat. I N malotraktoru.

## 2.2 Zakázané používání

Rozmetadlo je zakázáno používat k jiným pracem než rozmetání hnojiv příp. posypu suchým pískem.

Je přísně zakázáno používat rozmetadlo agregované do čelního třibodového závěsu traktoru.








Rozmetadlo je zakázáno přetěžovat/překládat materiálem tak, aby docházelo k odlehčení náprav traktoru.

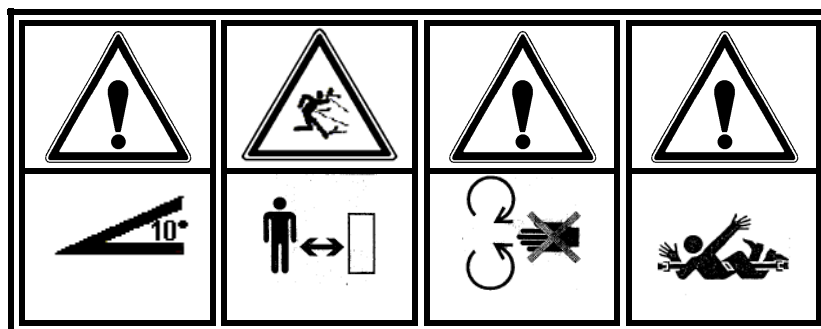
## 2.3 Všeobecně

- Výrobek může obsluhovat pouze obsluha starší 18 let, duševně, psychicky a fyzicky zdatná, prokazatelně zaškolená a seznámena s používáním výrobku, vlastníčí řídičský průkaz skupiny T
- Nedovolte aby výrobek používaly děti a neoprávněné osoby
- Výrobek musí být provozován se všemi kryty, zejména rotačních částí jako je přívodový hřídel
- Pro přenos kroutícího momentu musí být používán pouze kloubový hřídel nepoškozený, vybavený účinnými kryty
- Obsluha musí respektovat pokyny uvedené v návodu k používání kloubového hřídele
- Je přísně zakázáno dotýkat se pohybujících částí
- Při provozu stroje respektujte bezpečný odstup třetích osob, zejména při použití pro posyp komunikací
- Pozor při použití v zimním období na kluzký terén, kdy souprava může vykonávat nežádoucí pohyby. Dbejte na dostatečný volný prostor kolem soupravy, zejména na svahu
- Je přísně zakázáno zasahovat do násypky za provozu
- Je-li zapotřebí zasáhnout do násypky za účelem např. sesypání materiálu musí být rozmetadlo i s malotraktorem uvedeno do klidu a vypnut motor malotraktoru
- Obsluha stroje je odpovědná za škody způsobené třetím osobám v rozsahu činnosti stroje
- Než začnete pracovat ze strojem seznámete se s funkcemi a ovládáním stroje
- Maximální přepravní rychlost je  $15 \text{ kmh}^{-1}$ , v terénu a na kluzkém terénu musí být přiměřeně snížena
- Zvýšenou opatrnost při práci je nutno věnovat práci u krajnic a nesouvislých břehů, při které vzniká nebezpečí převrácení celé soupravy.
- Při agregaci s malotraktory je řidič traktoru povinen respektovat návod k používání malotraktoru.
- V tomto návodu jsou uvedeny a popsány potíže a poruchy, které se mohou na výrobku vyskytnout a které si může uživatel opravit za pomoci náležitě vyškoleného pracovníka. Ostatní problémy a poruchy nahlaste přímo výrobcí, který Vám je kdykoliv k dispozici.
- Je zakázáno provádět na stroji jakékoliv zásahy či modifikace, jež nejsou uvedeny v tomto manuálu a nejsou povolené výrobcem. Jedná se zejména o zásahy nebo úpravy nosných a rotačních prvků.
- Výrobce neodpovídá za škody způsobené osobám nebo blízkému okolí, jejichž příčinou je nedodržování návodu k používání.

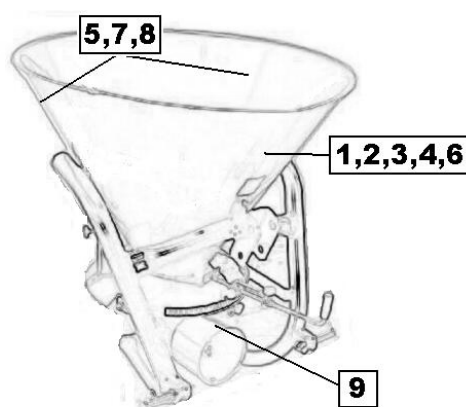
- V době, kdy není výrobek používán a je agregován s traktorem nenechávejte klíčky ve spínací skříňce traktoru
- Údržbu a kontrolu dotažení šroubových spojů provádějte v pravidelných intervalech
- Výrobek uchovávejte čistý, po ukončení práce proveďte jeho vyčištění tlakovou vodou
- Veškeré práce na výrobku je dovoleno provádět za klidu stroje, řádně zajištěném.
- Za zajištěný výrobek se považuje rozmetadlo zajištěná proti poklesu a pojezdu, pokud je agregováno
- Je zakázáno provádět údržbu na stroji zvednutém na třibodovém závěsu traktoru a nezajištěném vzpěrami proti poklesu. Jako vzpěru používejte pevné materiály, kde nehrozí riziko jejich rozdrčení.
- Nepoužívejte benzín jako čisticí prostředek
- Nevystavujte výrobek v blízkosti otevřeného ohně
- Je přísně zakázáno přepravovat na stroji osoby nebo jiný náklad
- Nepoužívejte stroj při špatných světelných podmínkách
- Nepoužívejte stroj pokud jste si neosvědčili používání stroje
- Neprovádějte opravy které jsou nad Vaše možnosti
- Pozor na minerální hnojiva. Některé jsou schopny samovznícení. Před tím než začnete hnojiva používat seznámete se s jejich vlastnostmi a skladováním.
- **Neopouštějte v/na rozmetadle žádné zbytky minerálních hnojiv a pečlivě je odstaňujte.** Omezíte korozivní účinky minerálních hnojiv a případně vznik nežádoucích situací (požáru)

### 2.3.1 Bezpečnostní značení na stroji

				
				
1	2	3	4	5
Před použitím se seznámete s návodem k používání	Opravy provádějte podle pokynů v návodu k používání	Zákaz přepravy osob na rozmetadle	Při připojování nevstupujte mezi traktor a rozmetadlo	Nevstupujte do pohybového prostoru rozmetadla, vybočuje



6	7	8	9
Max. povolená svahová dostupnost 10o	Dodržujte bezpečný odstup, nebezpečí poranění odletující částí	Pozor!! rotující části	Pozor!! nebezpečí navinutí kloubovou hřídelí



- V tomto odstavci je zobrazeno bezpečnostní značení (piktogramy) použité na výrobku a vysvětlen jejich význam. Pod zobrazeným značením je uvedeno číslo pozice na stroji. Bezpečnostní značení upozorňuje obsluhu na rizika spojená s užíváním výrobku. Respektování jejich významu předpokládá bezpečné použití výrobku.
- Uživatel je povinen bezpečnostní značení udržovat čitelné a nepoškozené. V případě ztráty čitelnosti nebo poškození, požádejte Vašeho prodejce nebo servisní opravnu o dodání nového piktogramu.

## 2.4 Přeprava a dodání výrobku

- Výrobek je od výrobce dodáván kompletní.
- Pro účely manipulace při skladování doporučujeme rozmetadlo uložit na paletu z důvodu možné pozdější manipulace např. paletovacím vozíkem nebo vysokozdvizným vozíkem.
- Při ukládání výrobku pokládejte výrobek na rovný pevný a přiměřeně únosný podklad s neklouzavým povrchem.
- Je přísně zakázáno ukládat výrobek na vratké podklady.
- Je přísně zakázáno ukládat na výrobek další výrobky
- Při přepravě na korbě dopravního prostředku proveďte řádné upevnění rozmetadlo, aby nedocházelo k nežádoucímu posuvu
- Ruční manipulace vzhledem k hmotnosti je vyloučena

## 3. Používání výrobku



### 3.1 Připojení/odpojení rozmetadla k malotraktoru

Rozmetadlo se agreguje do zadního tříbodového závěsu malotraktoru. Připojení proveďte tak, že pomalu nacouvejte k připojovacím čepům rozmetadla. Agregaci provádějte pouze na rovném a tvrdém podkladu

- Při agregaci nesmí stát žádná osoba mezi traktorem a rozmetadlem
- Připojení provádí řidič malotraktoru
- Dříve než začnete připojovat rozmetadlo připojte kloubový hřídel na rozmetadlo a řádně zajistěte pojistku proti uvolnění



- Po nacouvání k rozmetadlu provedte nastavení otvorů dolních táhel na úroveň čepů na rozmetadle.
- Nasuňte na čepy rozmetadla dolní táhla a provedte zajištění závlačkou. Pro zajištění používejte výhradně závlačky dodávané s rozmetadlem.
- Po připojení dolních táhel připojte horní táhlo a rovněž spojení zajistěte.
- Horní táhlo vyšroubujte/zašroubujte tak aby rozmetací kotouč byl vodorovný
- Připojte kloubový hřídel na vývodový hřídel traktoru
- Kloubový hřídel zajistěte proti otáčení řetízky (jsou součástí kloubového hřídele)
- Pokud při přepravě budete přejíždět nebo vjíždět na veřejné komunikace vsuňte do držáků na rozmetadle osvětlení pro přenosnou soupravu a označte soupravu značkou pro pomalá vozidla

### 3.2 Kontrola stroje před použitím

- Před uvedením stroje zkontrolujte celistvost stroje
- Zkontrolujte dotažení šroubů, zejména závěsných čepů
- Zkontrolujte kompletnost a celistvost
- Je přísně zakázáno provádět na stroji úpravy a konstrukční zásahy
- Je-li zapotřebí provést nové nastavení stroje - dávky, šířky záběru, vychýlení rozhozu, provádějte to za klidu stroje

### 3.3 Příprava výrobku k použití

- Výrobek před prvním použitím zkontrolujte zda je po přepravě a skladování event. montáži nepoškozený, neporušený a celistvý, zda veškeré spoje jsou kompletní a řádně dotažené
- V případě poškození se obraťte na svého prodejce nebo nejbližší servisní opravnu
- V případě výměny poškozených součástí používejte pouze originální náhradní díly
- Nenechávejte agregovaný stroj s malotraktorem bez dozoru.
- Práce se strojem je možná pokud je stroj agregován do zadního třibodového závěsu
- Po připojení dle bodu 3.1 je možná práce s rozmetadlem
- Rozmetadlo nastavte tak, aby kloubový hřídel byl pokud možno v jedné ose s přívodovým a vývodovým hřídelem. V žádném případě nesmí být vychýlen o více než 20°. V opačném případě může dojít k poškození kloubů hřídele.
- Nastavte srážecí kryt na obou vodicích tyčích stejnoměrně.



### 3.4 Skladování

- Pro skladování předávejte rozmetadlo očištěné od nečistot, zejména při použití pro minerální hnojiva neponechávejte žádné zbytky v násypce. Některá hnojiva mají schopnost absorbovat vzdušnou vlhkost a následně korozivně působit na kovové části.
- Čištění neprovádějte benzínem a podobnými látkami
- Výrobek pro skladování umístěte pod přístřešek aby do něj nezatékala voda
- Steřelé, poškozené, a jinak znehodnocené díly vyměňte za nové, používejte originální náhradní díly, proveďte jejich objednání v servisní organizaci
- Výrobek odložte na pevnou rovnou podlahu
- Výrobek neodkládejte na další výrobek
- Na výrobek neodkládejte další předměty



### 3.5 Používání rozmetadla

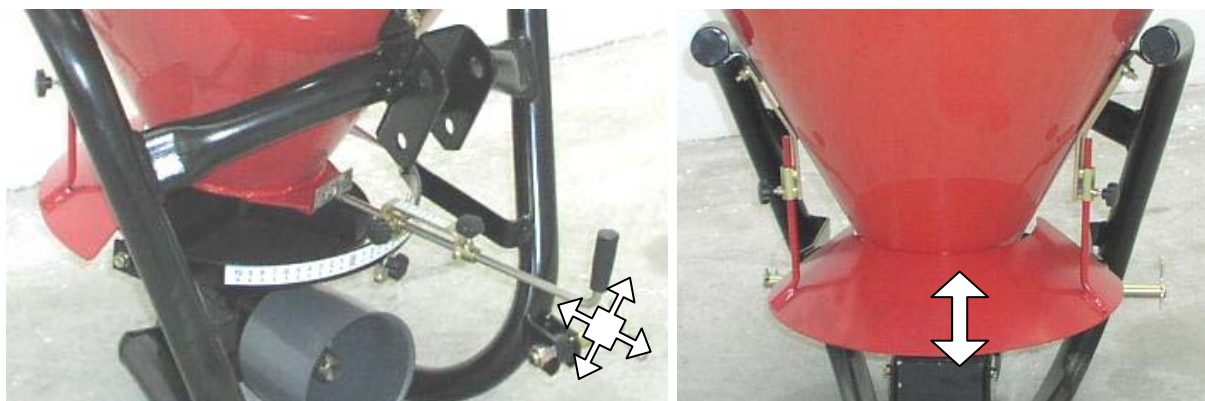
- Dříve než začnete pracovat se strojem, důkladně se seznámte s místními podmínkami
- Směr pohybu při práci orientujte tak, aby jste neohrožovali sebe a ani okolí
- Při práci na pozemcích sousedících s místy kde se mohou vyskytovat osoby, děti, zvířata práci okamžitě přerušete, pokud se tyto objeví v nebezpečném prostoru
- Je přísně zakázáno provozovat stroj poškozený nebo nekompletní
- Při používání rozmetadla pro posyp používejte zejména na kluzkém terénu a ve svahu sněhové řetězy proti prokluzu

### Naložení nákladu

- uzavřete otvor pro vypadávání materiálu
- spusťte rozmetadlo do dolní polohy na terén
- při spuštění nesmí být v činnosti kloubový hřídel a pohon musí být vypnut
- materiál může být do násypky ukládán ručně lopatou nebo nasypáván z pytlů příp. jinou mechanizací
- materiál naložte nejvýše pod hranu násypky avšak s ohledem na nosnost rozmetadla. Nezapomínejte že vlivem otřesů při přepravě může dojít k sesypávání materiálu.
- POZOR! na přetížení nosných skupin malotraktoru.
- Pokud budete přepravovat materiál v násypce rozmetadla naložte pouze takové množství, aby se materiál nesesypával !!! zejména při použití na veřejných komunikacích.

### Nastavení rozmetadla

- pákou v dolní části násypky nad krytem přívodového hřídele se reguluje dávka, vychýlení rozhozu do strany
- vytažením páky zvyšujete dávku v  $\text{kg}\cdot\text{ha}^{-1}$
- vychýlením ze středu nastavujete rozhoz doprava nebo doleva
- nastavením výšky srážecího krytu nastavíte požadovanou šířku rozmetání nebo rozhozu



### Nastavení dávky

- naložte plnou násypku hnojiva a proveďte zvažení soupravy (hmotnost  $Q_1$ )
- spusťte srážecí kryt do dolní pozice (aby šířka rozmetání byla co nejmenší) a případně dle vašich možností postavte zástěnu za rozmetadlo nebo postavte rozmetadlo ke zdi
- nastavte pracovní otáčky vývodového hřídele, připravte si stopky a po otevření vyprazdňovacího otvoru na n-tý stupeň na stupnici uveďte stopky do chodu a měřte čas vyprazdňování násypky ( $t_1$ )
- po vyprázdnění násypky opět proveďte zvažení soupravy (hmotnost  $Q_2$ )
- Množství, které protéklo rozmetadlem zjistíte rozdílem hmotností  

$$Q = Q_1 - Q_2$$
- Průtok výpustným otvorem (na n-tý stupeň) zjistíte ze vztahu  $p = Q/t_1$
- Výslednou dávku /D v  $\text{kg}\cdot\text{ha}^{-2}$ / vypočtete ze vztahu

$$D = \frac{p}{Z_{\text{áběr}} \cdot v_{\text{rychlost}} \cdot 10\,000}$$

Při výpočtu do vzorce dosazujete:

průtok výpustným otvorem .....  $p$  / $\text{kg}\cdot\text{s}^{-1}$ /  
 šířka rozmetání (záběr) .....  $z$  /  $\text{m}$  /  
 rychlost pojezdu .....  $v$  / $\text{m}\cdot\text{s}$ /

Po zjištění průtoku na n-tý stupeň proveďte změnu nastavení na jiný stupeň a postup opakujte

**UPOZORNĚNÍ:** dávku vypočítanou pro určité hnojivo nevztahujte rovněž na jiná hnojiva

### ⚠ 3.6 Nouzové situace

- Dojde-li v průběhu činnosti se strojem k přiblížení osob nebo zvířat do nepřiměřené vzdálenosti, neprodleně ukončete práci
- Dojde-li při posypu v zimním období k přiblížení osob, posyp okamžitě ukončete
- Dojde-li v zimním období na kluzkém terénu k nežádoucím pohybům soupravy práci přerušete a použijte např. řetězy na kola. V žádném případě nepokračujte v práci pokud se v okolí vyskytují lidé.



### 3.7 Přeprava rozmetadla

- Rozmetadlo není určeno pro provoz na pozemních komunikacích.
- Při připojování dbejte na dodržování únosnosti náprav, pneumatik a závěsů malotraktoru. V žádném případě nesmí být překračovány
- Při agregaci s malotraktorem nesmí být překračována hodnota povolené nosnosti rozmetadlo
- Rozmetadlo plňte do násypky tak, aby materiál nepadal z rozmetadla
- Pro agregaci je určen malotraktor MT 8-132.32, MT 8-132-S, MT 8-050 vybavený tříbodovým závěsem
- Hmotnost připadající na řízenou nápravu nesmí být menší než 18% okamžité hmotnosti soupravy.
- Povolená hmotnost nákladu :

- malotraktor MT 8-132.32 .....	200 kg
- malotraktor MT 8-132-S.....	200 kg
- malotraktor MT 8-050 .....	200 kg
- Dodržujte přípustné zatížení náprav a závěsu traktoru (ve svislém a vodorovném směru) a celkovou přípustnou hmotnost nákladu rozmetadla s ohledem na měrnou hmotnost přepravovaného materiálu.
- Výrobce vybavuje stroj držáky pro umístění přenosné soupravy. Přenosnou soupravu osvětlení použijte v případě, že rozmetadlo s nákladem zakrývá osvětlení traktoru.
- Na stroji je umístěno výstražné značení, které nepoškozujte, nepřemísťujte, nedemontujte a udržujte v čistém a funkčním stavu.
- Po připojení k traktoru a před jízdou po pozemních komunikacích zapojte osvětlení přenosné soupravy a vyzkoušejte jeho činnost.
- Nejvyšší povolená přepravní rychlost soupravy je 15 km.h<sup>-1</sup>.
- Při provozu po pozemních komunikacích je přísně zakázáno připojovat za soupravu jakákoliv další vozidla, nebo provádět jejich tažení.
- Přeprava osob na rozmetadle je přísně zakázána!
- Souprava musí být uvedena do transportní polohy podle návodu k obsluze.
- Při nakládání nakládejte materiál do násypky pod její horní hranu
- Při přepravě musí být zajištěn výhled zpětnými zrcátky traktoru.
- K řízení soupravy musí mít řidič řidičské oprávnění skupiny T.
- Pojezdová rychlost musí být vždy přizpůsobena podmínkám provozu.
- Při výjezdu na veřejné komunikace odstraňte hrubé nečistoty, aby se zamezilo možnosti znečištění komunikace.
- Přizpůsobte rychlost jízdy zejména při odbočování, přejíždění nerovností, vjezdu na pozemek apod.
- Při odstavení jízdní soupravy proveďte řádné zajištění zakládacími klíny proti možnému pohybu
- Je zakázáno na veřejných komunikacích provádět čištění a opravy poškozeného rozmetadla
- Stroj je schválen pro provoz na pozemních komunikacích. Případná další omezení jsou uvedeny v technickém osvědčení, které je zapotřebí aby řidič měl u sebe pro případ kontroly dopravní policií.
- Při plnění, plňte rozmetadlo přiměřeně. V případě plnění materiálů s různou měrnou hmotností zkontrolujte hmotnost nákladu podle následující tabulky aby nedošlo k přetížení jednotlivých skupin.

- Převodní poloha rozmetadlo je taková, kdy kloubový hřídel je v ose s hřídelem vývodovým a přívodovým

Materiál	Měrná hmotnost /kg. m <sup>3</sup> /
<b>Hnojiva</b>	
superfosfát	850 - 1440
vápenec	1250 - 1300
kainit	1050 - 1440
<b>Posypový materiál</b>	
suchý písek	1350 - 1650
štěrk	1600 - 1800

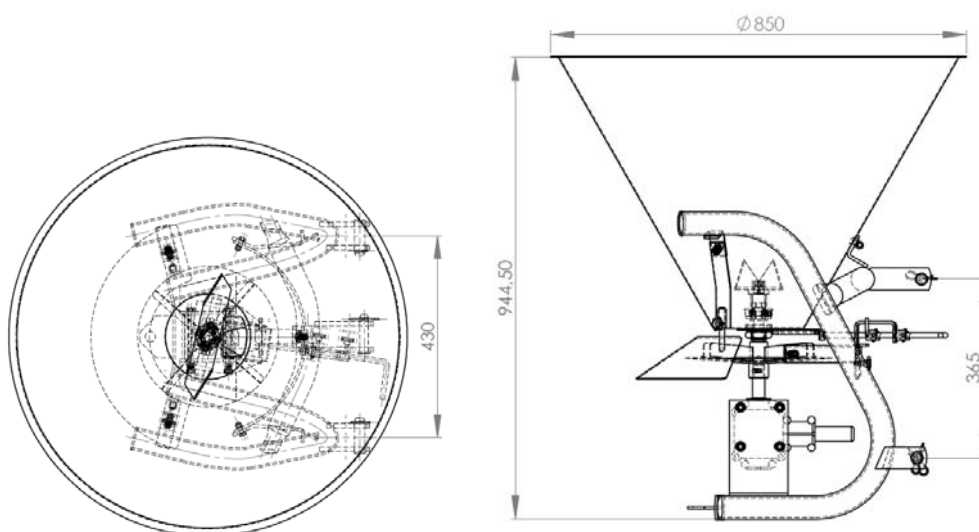
## 4. Popis stroje

K hlavním částem rozmetadlo patří:


- **nosný rám**, který je svařen z profilovaného materiálu a plechů a jsou vzájemně přišroubovány na rám je přišroubována úhlová převodovka
- **rozmetadlo** je vyrobena z plechu, s hranami olemovanými a zahnutými. Násypka rozmetadla tvoří pevný kuželový tvar, na který je připevněn nosný rám.
- **závěs** slouží k agregaci výrobku na zadní tříbodový závěs malotraktoru.

### 4.1 Technické parametry

Parametr	Jednotka	Veličina
Délka	mm	880
Šířka	mm	830
Výška	mm	850
Obsah násypky	l	115
Požadované ot. PTO	min <sup>-1</sup>	540
Pracovní záběr	m	1,5 - 7
Nosnost	kg	200
Hmotnost rozmetadla	kg	47



## 5. Údržba

- Údržbu stroje mohou provádět pouze osoby k tomu pověřené s příslušnou kvalifikací
- Při provádění údržby dodržujte předpisy platné pro bezpečnost práce
-  - Čištění, údržbu a opravy při stroji připojeném k traktoru provádějte pouze, je-li traktor zajištěn proti pohybu ruční brzdou a klíny a motor traktoru je v klidu, rozmetadlo je podepřeno.
- Úhlová převodovka je naplněna mazacím tukem a nevyžaduje žádnou údržbu

### 5.1 Informace o příslušenství

Dodávané příslušenství je pouze na objednávku:

- Značka pro pomalá vozidla
- Držák značky pro pomalá vozidla
- Přenosná souprava světelného zařízení pro zemědělské stroje
- kloubový hřídel

## 6. Likvidace odpadu

Odpady produkované strojem likvidujte v souladu s pokyny předpisů platných v zemi uživatele. Oleje, filtry nevyhazujte do popelnic a nelijte do vodních toků, přírody.

Výrobek likvidujte v souladu s platnými předpisy a zákony pro likvidaci odpadů v zemi uživatele

## 7. Záruka

Výrobce poskytuje záruku na výrobek v délce trvání 6 měsíců. Záruka začíná plynout při předání výrobku zákazníkovi

Záruka se vztahuje na závady způsobené chybnou montáží, výrobou a materiálem  
Výrobce není odpovědný za škody vzniklé vlastním použitím jako např:

- Použití stroje nepovolanou osobou
- Neoprávněné změny, zásahy či opravy ve stroji
- Použitím neoriginálních náhradních dílů či dílů určených pro jiné modely
- Nedodržování instrukcí pro použití
- Poškození stroje vzniklé při nevhodné manipulaci, údržbě, přetěžování stroje
- Záruka se nevztahuje na vady výrobku které mají původ v poškození výrobku odběratelem.
- Záruka se nevztahuje na části podléhající běžnému opotřebení
- Záruka se nevztahuje na poškození stroje vzniklé použitím neoriginálních náhradních dílů
- záruka se nevztahuje na následky způsobené přírodními vlivy
- závady, vzniklé použitím tažného prostředku jiných parametrů, než je schválen výrobcem a uveden v návodu k obsluze
- závady, vzniklé neodborným skladováním
- nehody osob
- části zařízení dodatečně montované na stroj
- odstranění výrobního štítku nebo odstraněním údajů z výrobního štítku
- poškození a škody vzniklé nedbalostí, špatným používáním, neodpovídající údržbou, přechodným přetížením, poškozením zapříčiněným vniknutím cizího tělesa

V době záruky provede prodejce obchodní sítě fy Šálek s.r.o., servis a zaškolení obsluhy. Je v zájmu zákazníka, aby se řídil pokyny prodejce obchodní sítě Šálek s.r.o..

Záruka musí být uplatněna písemně, tj. musíte mít vystaven doklad o převzetí výrobku do záruční, pozáruční opravy

## **11. Náhradní díly**

Seznam dílů je určen pro objednávání náhradních součástí.

V seznamu jsou zahrnuty všechny díly, jako náhradní se dodávají pouze ty, které jsou označené ve sloupečku „Dílec“

Při objednávání náhradních dílů je nutno uvést:

1. Typ stroje
2. Výrobní číslo stroje.
3. číslo tabulky, pozici, název dílce z tabulky, číslo dílce a požadovaný počet kusů.

Každé zařízení je vybaveno příslušenstvím podle balícího listu, který je dodáván s příslušným strojem.

Šrouby, nýty, matice, závlačky, podložky a jiný drobný spojovací součásti, vyrobené podle normy ČSN, jsou v seznamu označeny příslušným číslem rozměrové normy. Výrobce tyto součásti jako náhradní díly nedodává, neboť jsou dodávány specializovanými prodejny normalizovaných součástí.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu výrobku.

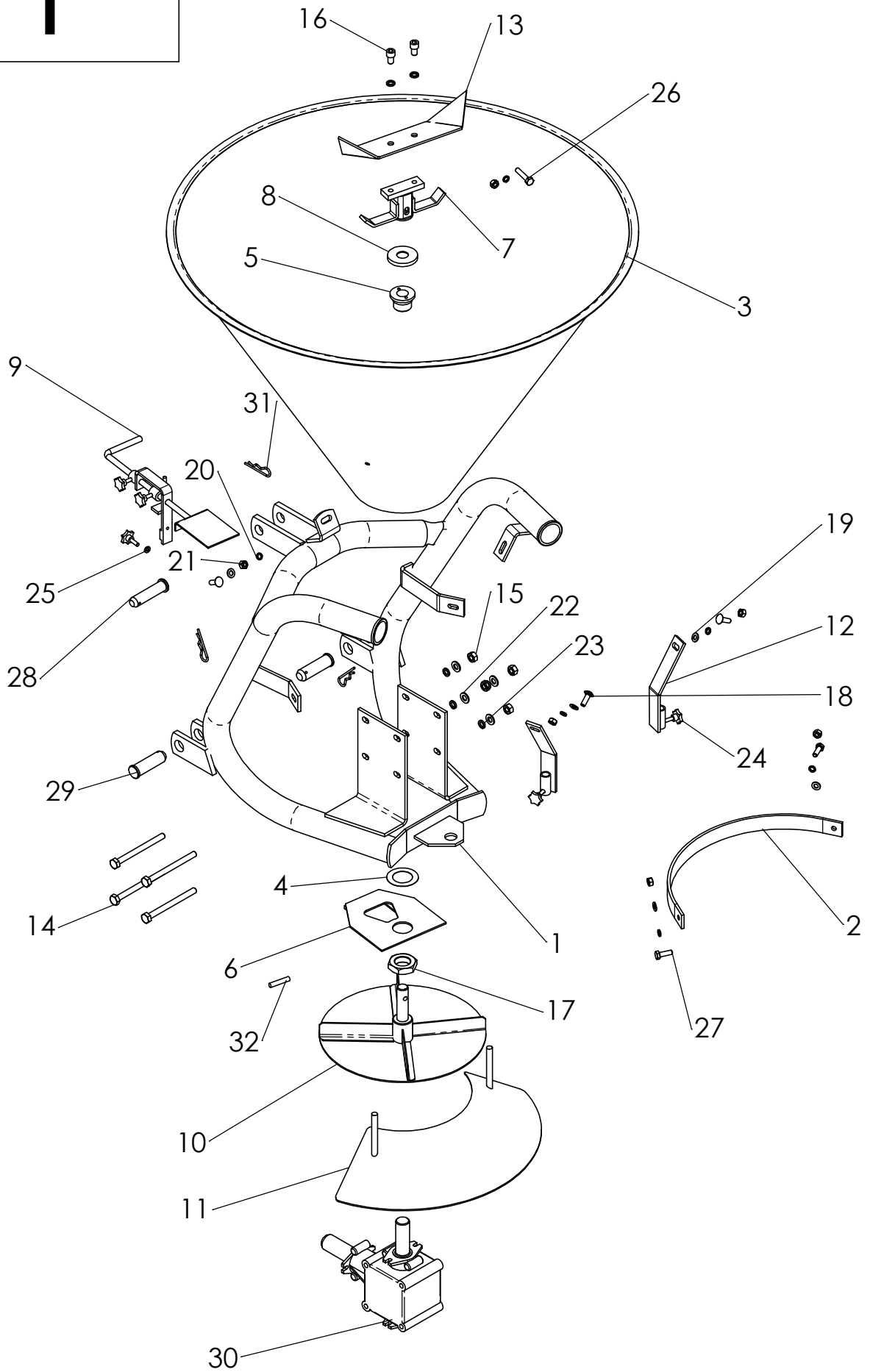
### **Katalog náhradních dílů**



**SEZNAM DÍLŮ**

**ROZMETADLO  
RZK-100**

# 1



# 1 ROZMETADLO

POZ	ND	NÁZEV	ČÍS. VÝKRESU	ČSN-ROZMĚR	KS
1	SP	Rám	J00356A		1
2	SP	Příložka	J00060		
3	SP	Násypka	J00110		1
4	SP	Podložka	J00056		
5	SP	Ložisko	J00057		1
6	SP	Clona	J00070		1
7	SP	Unašeč	J00078		1
8	SP	Kroužek	J00055		1
9	SP	Lopatka	J00084		1
10	SP	Metač	J00098		1
11	SP	Clona	J00096		1
12	SP	Konzola	J00092		2
13	SP	Nůž	AR00429		
14		Šroub M10X120	-	ČSN 021101	4
15		Matice M10		ČSN 021401	4
16		Šroub M10X16	-	ČSN 021143	2
17		Matice nízká M30X2	-	ČSN 021403	1
18		Šroub M8x25		ČSN 021319	3
19		Podložka 8,4		ČSN 021702	5
20		Podložka 8		ČSN 021740	6
21		Matice M8		ČSN 021401	6
22		Podložka 10,5		ČSN 021702	4
23		Podložka pružná 10		ČSN 021740	6
24	SP	Šroub 73-23 M6X20	-		5
25		Podložka 6,4		ČSN 021702	1
26		Šroub M8X40	-	ČSN 021101	1
27		Šroub M8x25		ČSN 021101	2
28	SP	Čep	52566		
29	SP	Čep	53785		
30	SP	Převodovka	-		1
31		Pojistka beta 3	-		3
32		Kolík 8	-	ČSN 022156	1