

VYORÁVAČ BRAMBOR ABV - 568



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

tel/fax: 582330407

e-mail: agroservispv@seznam.cz

<http://www.agroservispv.cz>

L2015

Úvod

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili právě náš výrobek - vyoravač brambor

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 vlastníkově 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 nenese odpovědnost za škody vznikající nedodržováním tohoto návodu k používání.

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



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: **Vyorávač brambor**
- typ : **AVB - 568**

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 13118+A1, ČSN EN ISO
12100, ČSN EN ISO 4254-1, ČSN EN
953+A1, ISO 11 684**

Základní technické parametry

Parametr	Jednotka	Veličina
Délka	mm	1956
Šířka	mm	832
Výška	mm	774
Záběr	-	1 řádek
Délka separačního dopravníku	mm	1000
Požadované otáčky	min ⁻¹	130 - 650
Max. prac. náklon stroje	°	6
Hmotnost	kg	180

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

OBSAH

1.	Identifikace výrobku.....	6
2.	Bezpečnostní pokyny	7
2.1	Určení výrobku	7
2.2	Zakázané používání	7
2.3	Všeobecně	7
2.3.1	Bezpečnostní značení na stroji	8
2.4	Přeprava a dodání výrobku	9
3.	Používání výrobku.....	10
3.1	Připojení/odpojení vyoravače k malotraktoru	10
3.2	Seřízení vyoravače	11
3.3	Kontrola stroje před použitím	12
3.4	Příprava výrobku k použití.....	12
3.5	Skladování	13
3.6	Používání vyvoravače	13
3.6	Nouzové situace.....	13
3.7	Přeprava vyoravače	13
4.	Popis stroje	14
4.1	Technické parametry.....	14
5.	Údržba.....	15
5.1	Informace o příslušenství	15
6.	Likvidace odpadu	15
7.	Záruka	16
8.	Údržbářské a servisní zásahy	17
9.	Náhradní díly.....	18
	Katalog náhradních dílů	18

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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

My výrobce: **Pavel Šálek - Agroservis**
Na Vyhlídce 344/8
796 04 Prostějov
IČO: 10076514

prohlašujeme, že výrobek

- název: **Vyoravač brambor**
- typ : **AVB - 568**

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 13118, ČSN EN ISO 12100,
ČSN EN ISO 4254-1, ČSN EN 953+A1,
ISO 11 684

Základní technické parametry

Parametr	Jednotka	Veličina
Délka	mm	1956
Šířka	mm	832
Výška	mm	774
Záběr	-	1 řádek
Délka separačního dopravníku	mm	1000
Požadované otáčky	min ⁻¹	130 - 650
Max. prac. náklon stroje	°	6
Hmotnost	kg	180

Osoba pověřená kompletací
technické dokumentace

Vít Horák
Pavel Šálek - Agroservis
Na Vyhlídce 344/8
796 04 Prostějov

V Prostějově dne 3.1.2012

.....
Pavel Šálek, majitel

1. Identifikace výrobku

Náš výrobek je označen výrobním číslem vyraženým na výrobním štítku stroje. Štítek je připevněn na bočnici 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 opravy
Datum převzetí
Datum konce záruky
Přerušení záruční doby

Výrobní štítek je umístěn na bočnici vyoravače.

Výrobní štítek obsahuje:

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



Šálek s.r.o.		PROSTĚJOV	CE
		MADE IN CZECH REPUBLIC	
TYP		Název	
Výrob. číslo		Hmotnost	
Rok výr.		OTK	

2. Bezpečnostní pokyny

2.1 Určení výrobku

Vyoravač brambor AVB - 568 (dále jen vyoravač) je určen pro vyorávání brambor, cibule, česneku a podobné zeleniny.

Vyoravač je určen k malotraktorům fy Šálek s.r.o. vybavenými zadním tříbodovým závěsem.

2.2 Zakázané používání

Vyoravač je zakázáno používat k jiným pracem než vyorávání brambor a podobné zeleniny.

Je přísně zakázáno používat vyoravač agregovaný do čelního tříbodového závěsu traktoru.

Vyoravač je zakázáno používat pro přepravu materiálu a ukládat na prosévací dopravník materiál k přepravě.

Vyoravač je zakázáno přepravovat agregovaný za malotraktorem po veřejných komunikacích.

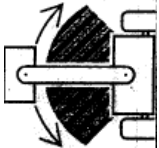
2.3 Všeobecně

- Výrobek může obsluhovat pouze obsluha starší 18 let, duševně, psychicky a fyzicky zdatná, prokazatelně zaškolená a seznámena s používáním výrobku, vlastníčí řidičský průkaz skupiny T
- Výrobek není určen k provozu po veřejných komunikacích
- Nedovolte aby výrobek používaly děti a neoprávněné osoby
- Výrobek musí být provozován se všemi kryty, zejména rotačních částí jako je přívodový hřídel, a přenos pohonu válečkovým řetězem pro pohon dopravníku
- Pro přenos krouticího momentu musí být používán pouze kloubový hřídel nepoškozený, vybavený účinnými kryty
- Změnu nastavení převodu provádějte pouze za klidu a zajištěné soupravy proti pohybu event. poklesu vyoravače
- Obsluha musí respektovat pokyny uvedené v návodu k používání kloubového hřídele
- Je přísně zakázáno dotýkat se pohybujících částí za provozu jako např. dopravník, kloubový hřídel a převody
- Při provozu stroje respektujte bezpečný odstup třetích osob
- Je přísně zakázáno zasahovat do prostoru prosévacího dopravníku
- Obsluha stroje je odpovědná za škody způsobené třetím osobám v rozsahu činnosti stroje
- Než začnete pracovat ze strojem seznámte se s funkcemi a ovládáním stroje
- Maximální přepravní rychlost je 15 kmh^{-1} , v terénu a na kluzkém terénu musí být přiměřeně snížena
- Zvýšenou opatrnost věnujte práci na okrajích pozemků sousedícími s břehy, struhami apod. nerovnostmi terénu, při které vzniká nebezpečí převrácení celé soupravy.
- Při agregaci s malotraktory je řidič traktoru povinen respektovat návod k používání malotraktoru.

- V tomto návodě 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 nahláste přímo výrobci, 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 vyoravač zajištěný proti poklesu a pojezdu, pokud je agregován
- 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

2.3.1 Bezpečnostní značení na stroji

			
			
1	2	3	4
Před použitím se seznamte s návodem k používání	Opravy provádějte podle pokynů v návodu k používání	Zákaz přepravy osob na rozmetadle	Při připojování nevztupujte mezi traktor a vyoravač

			
			
5	6	7	8
Nevstupujte do pohybového prostoru rozmetadla, vybočuje	Max. povolená svahová dostupnost 10°	Pozor!! rotující části	Pozor!! nebezpečí navinutí kloubovou hřídelí



- V tomto odstavci je zobrazeno bezpečnostní značení (piktogramy) použité na výrobku a vysvětlen jejich význam. 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 vyoravač 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 vyoravač, aby nedocházelo k nežádoucímu posuvu
- Ruční manipulace vzhledem k hmotnosti je vyloučena

3. Používání výrobku

3.1 Připojení/odpojení vyoravače k malotraktoru

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

- Při agregaci nesmí stát žádná osoba mezi traktorem a vyoravačem
- Připojení provádí řidič malotraktoru
- Dříve než začnete připojovat vyoravač připojte kloubový hřídel na vyoravač a řádně zajistěte pojistku proti uvolnění
- Po nacouvání k vyorávači proveďte nastavení otvorů dolních ramen na úroveň čepů na vyoravači.
- Nasuňte na čepy vyoravače dolní ramena a proveďte zajištění závlačkou. Pro zajištění používejte výhradně závlačky dodávané s výrobkem.
- Po připojení dolních ramen připojte horní táhlo a rovněž spojení zajistěte.
- Horní táhlo vyšroubujte/zašroubujte tak, aby jste zahlubili vyvorávací radlici a její úhel vůči vodorovné zemi svíral asi 15°
- Připojte kloubový hřídel na vývodový hřídel traktoru
- Kloubový hřídel zajistěte proti otáčení řetízky (jsou součástí kloubového hřídele)

Poznámka: Je-li malotraktor vybaven zadním závěsem DZZ-520 je možno použít držák viz. obrázek a vyoravač zavěsit na řetazy, hydraulický systém traktoru potom při vyorávání vypneme.



3.2 Seřízení vyorávače

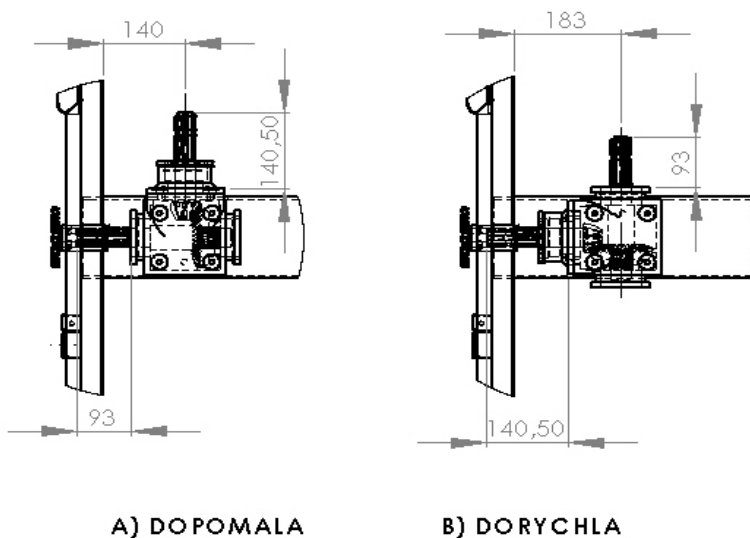
Před zapojením vyorávače na malotraktor je potřeba provést jeho seřízení podle otáček vývodového hřídele malotraktoru.

- **Jsou-li otáčky zadního vývodového hřídele 1000 ot/min**
převodovku otočíme tak, aby snížila otáčky kardanu viz obrázek a),
na zadní hřídel pohonu pásu nasadíme řetězku AS00701 z=34 zubů
- **Jsou-li otáčky zadního vývodového hřídele 500 ot/min**
převodovku otočíme tak, aby snížila otáčky kardanu viz obrázek a),
na zadní hřídel pohonu pásu nasadíme řetězku AS00702 z=21 zubů
- **Jsou-li otáčky zadního vývodového hřídele odvozeny od pojezdu malotraktoru (TZ4-K14, MT8-132)**
převodovku otočíme tak, aby zvýšila otáčky kardanu viz obrázek b),
na zadní hřídel pohonu pásu nasadíme řetězku AS00701 z=34 zubů

Po nasazení řetězek upravíme délku řetazu a řetaz napneme dřevěným napínákem.

ZAPOJENÍ PŘEVODOVKY

(POHLED ZE SPODU)





3.3 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 - rychlosti dopravních pásů, provádějte za klidu stroje

3.4 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 vyvoravačem
- Vyoravač 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.
- Po příjezdu na pole proveďte korekci nastavení táhla s ohledem na možné zahloubení vyvoravače.

3.5 Skladování

- Pro skladování předávejte vyoravač očištěný od nečistot
- 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



3.6 Používání vyvoravače

- 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 přerušte, pokud se tyto objeví v nebezpečném prostoru
- Je přísně zakázáno provozovat stroj poškozený nebo nekompletní
- Je přísně zakázáno odstraňovat z vyvoravače za chodu kameny, nať apod.



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 přerušte a použijte např. řetězy na kola. V žádném případě nepokračujte v práci pokud se v okolí vyskytují lidé.



3.7 Přeprava vyorávače

- Provoz po pozemních komunikacích je zakázán.
- 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 vyorávač
- Pro agregaci jsou určeny traktory fy. Šálek s.r.o. vybavené zadním tříbodovým závěsem
- Hmotnost připadající na řízenou nápravu nesmí být menší než 18% okamžité hmotnosti soupravy.
- Dodržujte přípustné zatížení náprav a závěsu traktoru (ve svislém a vodorovném směru)
- Na stroji je umístěno výstražné značení, které nepoškozujte, nepřemísťujte, nedemontujte a udržujte v čistém a funkčním stavu.
- Nejvyšší povolená přepravní rychlost soupravy je 15 km.h⁻¹.
- Při provozu po pozemních komunikacích je přísně zakázáno připojovat za soupravu jakákoliv další vozidla, nebo provádět jejich tažení.

- Přeprava osob na vyoravači je přísně zakázáno!
- Souprava musí být uvedena do transportní polohy podle návodu k obsluze.
- 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 z pozemku 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
- Přepravní poloha vyoravač je taková, kdy kloubový hřídel je v ose s hřídelem vývodovým a přívodovým

4. Popis stroje

Základ vyorávače tvoří dvě nosné bočnice, které jsou spojeny vpředu držákem vyorávacích radlic, vzadu stěnou.

Brambory s hlínou vyorané vyorávacími radlicemi se dále dopravují separačním (příčkovým) dopravníkem, který je při práci natřásán oválnými podpěrnými kladkami a tím zabezpečuje i propadávání hlíny a separaci a čištění brambor.

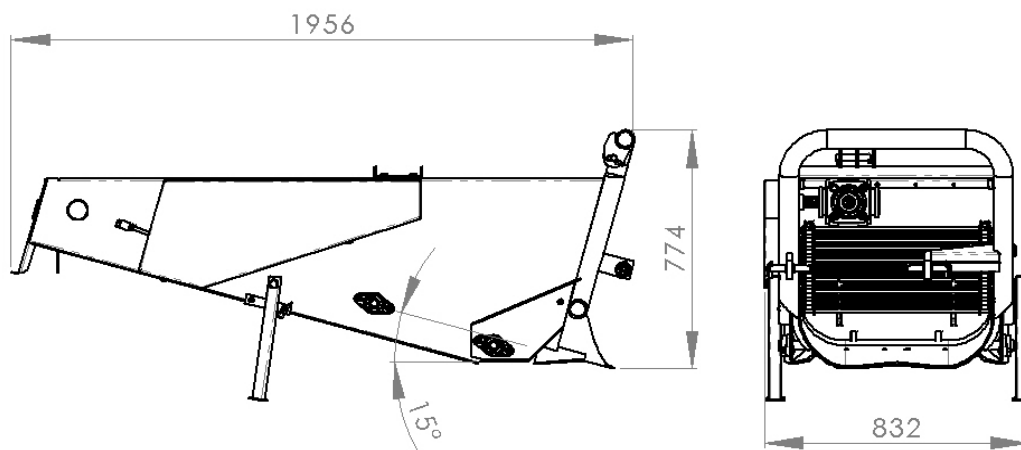
Dopravník se skládá z ocelových očnic, příčně spojených ocelovými příčkami, které jsou na očnice přivařeny.

Pohon dopravníku je odvozen od zadního PTO traktoru přes kloubový hřídel, převodovku s kuželovým soukolím a řetězový převod.

Proti přetížení jsou převodovka a řetězové převodovky chráněny pojistnými spojkami se střížnými šrouby.

Pro udržení stability při odpojení je vyorávač vybaven podpěrami, které jsou při práci sklopené

4.1 Technické parametry



Parametr	Jednotka	Hodnota
Délka	mm	1956
Šířka	mm	832
Výška	mm	774
Záběr	-	1 řádek
Délka separačního dopravníku	mm	1000
požadované otáčky	min-1	130 - 650
Max. prac. náklon stroje	o	6
Hmotnost	kg	180

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, vyoravač je podepřena.
- Úhlová převodovka je naplněna mazacím tukem a nevyžaduje žádnou údržbu



5.1 Informace o příslušenství

Dodávané příslušenství je pouze na objednávku:

- kloubový hřídel
- držák řetazů
- pružné pojistky
- čep AS00697 do horního závěsu

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

8. Údržbářské a servisní zásahy

Do připravené tabulky zapisujte všechny zásahy provedené během životnosti stroje, vyplňte popis práce či vyměňovaného dílu a připojte podpis odpovědného technika.

popis práce a vyměněných dílů	popis technika

9. 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 balíciho 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.

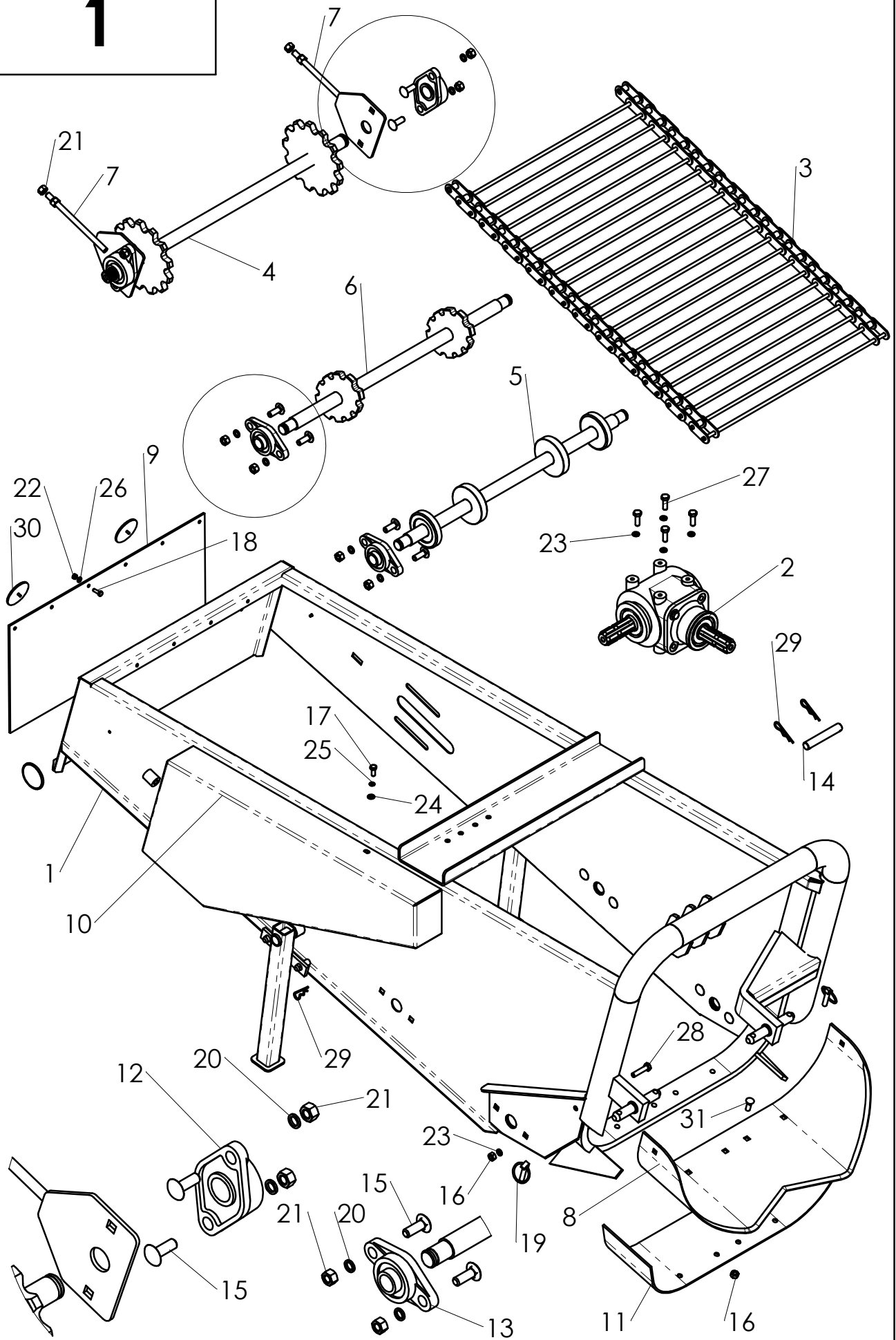
Výrobce si vyhrazuje právo na změnu výrobku.

Katalog náhradních dílů

SEZNAM DÍLŮ

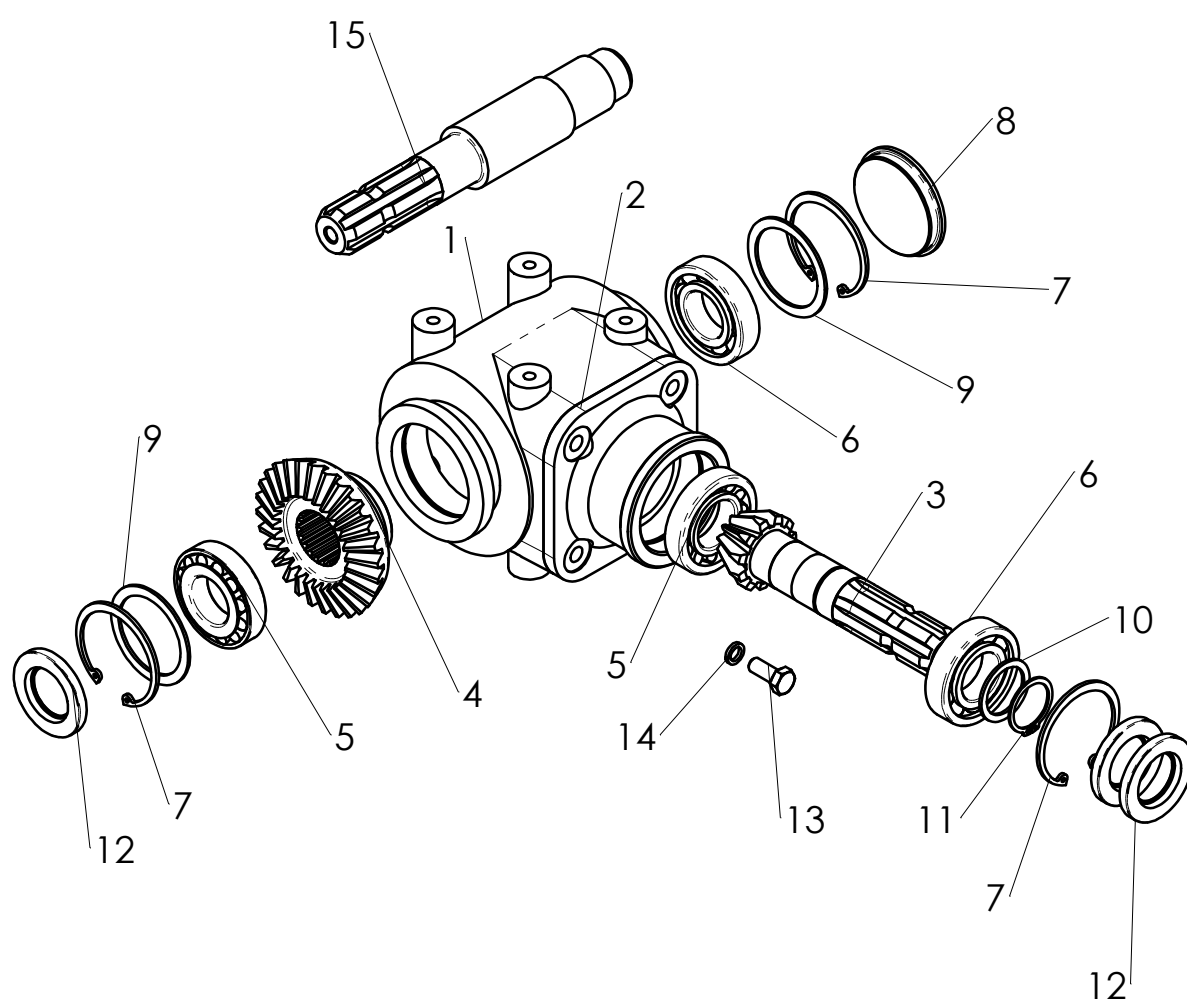
VYORÁVAČ BRAMBOR
AVB-568

1



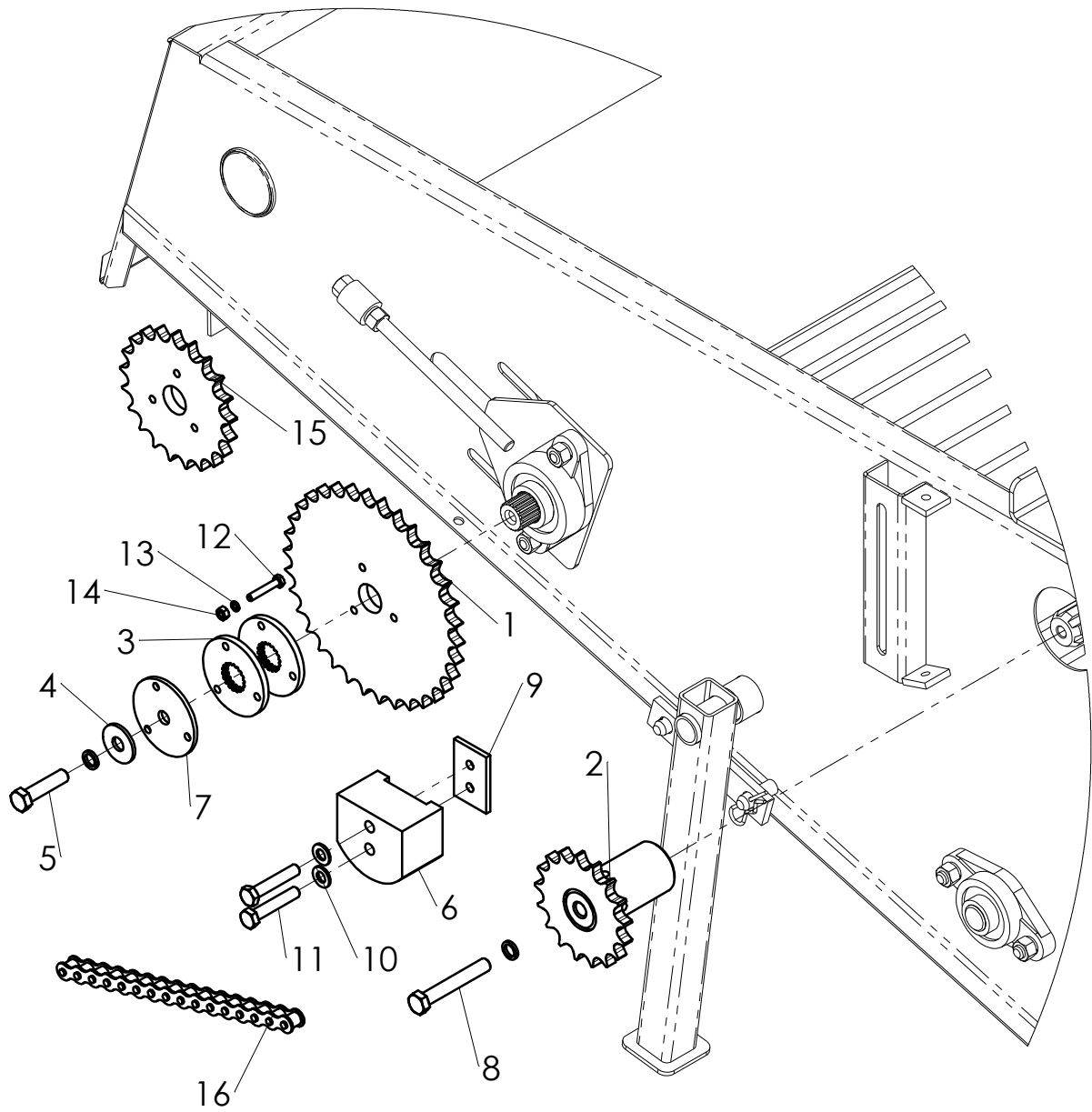
1 VYORÁVAČ

POZ	ND	NÁZEV	ČÍS. VÝKRESU	ČSN-ROZMĚR	KS
1	SP	Rám	AS00642		1
2	SP	Převodovka	AS02716		1
3	SP	Pás	AS00627		1
4	SP	Hřídel řetězek	AS00700		1
5	SP	Hřídel	AS02585		1
6	SP	Hřídel oválných řetězek	AS00649		1
7	SP	Napínák	AS00647		2
8	SP	Radlice	AS00620		1
9	SP	Plachta	AS00656		1
10	SP	Kryt	AS00658		1
11	SP	Plachta	AS00655		1
12	SP	Ložisko 2D D=30			2
13	SP	Ložisko 2D D=25			4
14	SP	Čep	AS00697		1
15		Šroub M12x35		ČSN 021319	12
16		Matice M10		ČSN 021401	2
17		Šroub M8x20		ČSN 021101	3
18		Šroub M6x20		ČSN 021101	6
19		Pružný kolík			2
20		Podložka 12		ČSN 021740	12
21		Matice M12		ČSN 021401	12
22		Matice M6		ČSN 021401	9
23		Podložka pružná 10		ČSN 021740	6
24		Podložka 8,4		ČSN 021702	2
25		Podložka 8		ČSN 021740	3
26		Podložka 6,4		ČSN 021702	3
27		Šroub M10x30		ČSN 021101	4
28		Šroub M10x45		ČSN 021101	2
29		Pojistka beta 3			3
30	SP	Odrážka			4
31		Šroub M10x30		ČSN 021326	4



2 PŘEVODOVKA

POZ	ND	NÁZEV	ČÍS. VÝKRESU	ČSN-ROZMĚR	KS
1	SP	Skříň	AR00107		1
2	SP	Víko skříně	AR00108		1
3	SP	Pastorek	AS00517		1
4	SP	Kolo	AS00516		1
5	SP	Ložisko 30207A (35x72x17)		ZKL 024720	2
6	SP	Ložisko 6207 (35x72x17)		ZKL 024630	2
7	SP	Pojistný kroužek 72		ČSN 022931	3
8	SP	Víčko	AR00118		1
9	SP	Podložka	AR00114		2
10	SP	Podložka	AR00115		1
11		Pojistný kroužek 35		ČSN 022930	1
12		Těsnící kroužek G 35-62-7		ČSN 029401	3
13		Šroub M10x25		ČSN 021101	1
14		Podložka pružná 10		ČSN 021740	1
15	SP	Hřídel	AR00113		1



3 NAPÍNÁNÍ

POZ	ND	NÁZEV	ČÍS. VÝKRESU	ČSN-ROZMĚR	KS
1	SP	Řetězka Z=34	AS00701		1
2	SP	Řetězka Z=17	AS00706		1
3	SP	Unašeč řetězky	AS00703		2
4		Podložka 12		ČSN 021729	1
5		Šroub M12x50		ČSN 021101	1
6	SP	Napínák	AS00654		1
7	SP	Unašeč řetězky	AS00704		1
8		Šroub M12x80		ČSN 021101	1
9	SP	Deska	AS02335		1
10		Podložka 10,5		ČSN 021702	2
11		Šroub M10x55		ČSN 021101	2
12		Šroub M6x35		ČSN 021101	3
13		Podložka 6		ČSN 021740	3
14		Matice M6		ČSN 021401	3
15	SP	Řetězka Z=21	AS00702		1
16	SP	Řetěz 12B-1			1