

BUBNOVÁ SEKAČKA
BŽR 1200
BŽR 1400
BŽR 1600



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>

Úvod

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili právě naši bubnovou sekačku.

Naše firma se výrobou těchto zařízení 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, když si převezmete dodávku vašeho nového stroje a ujistěte se, že jste plně porozuměl všemu, co potřebujete znát. Kdyby, jakkoliv jste se setkal s těžkostmi v porozumění v kterékoliv části této příručky, neváhejte a spojte se s vaším nejbližším prodejcem k nalezení vysvětlení. Je to pro vás základem plně porozumět a vyhovět všem pokynům v této příručce.

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



Obsah

1. Identifikace výrobku.....	5
2. Bezpečnostní pokyny.....	6
2.1 Určení výrobku.....	6
2.2 Zakázané používání.....	6
2.3 Všeobecně.....	6
2.3.1 Bezpečnostní značení na stroji.....	7
2.4 Přeprava a dodání výrobku.....	9
2.5 Zvedání výrobku.....	9
2.6 Manipulace s výrobkem při dodání, požadavky na kloubový hřídel a hydraulický obvod traktoru.....	10
2.7 Bezpečnostní opatření v konstrukci stroje.....	10
3. Používání výrobku.....	11
3.1 Příprava výrobku k použití.....	11
3.2 Přeprava, manipulace a skladování.....	11
3.3 Kontrola stroje před uvedením do chodu.....	12
3.4 Uvedení do chodu, práce se strojem.....	13
3.5 Nouzové situace.....	14
4. Popis stroje.....	14
4.1 Technické parametry.....	14
5. Údržba.....	15
5.1 Výměna nožů.....	16
5.2 Napínání klínových řemenů.....	16
6. Poruchy.....	18
7. Likvidace odpadu.....	18
8. Záruka.....	19
9. Údržbářské a servisní zásahy.....	20
10. Náhradní díly.....	21
Katalog náhradních dílů.....	21

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: **Bubnová sekačka**
- typ : **BŽR 1200, BŽR 1400, BŽR 1600**

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 ISO 4254-1, ČSN EN ISO
4254-12, ČSN EN ISO 14120, ČSN EN
ISO 12100, ISO 11 684**

Základní technické parametry

Parametr	jednotka	BŽR 1200	BŽR 1400	BŽR 1600
Délka	mm	1007	1107	1207
Záběr	m	1,2	1,4	1,6
Šířka	mm	1607	1807	2007
Výška	mm	725		
Počet nožů	-	3+3		
Hmotnost	kg	168	180	198
Otáčky přívodového hřídele	min ⁻¹	1000		

Osoba pověřená kompletací
technické dokumentace

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

V Prostějově dne 12.11.2018

.....
Pavel Šálek, majitel

1. Identifikace výrobku

Náš výrobek je označen výrobním číslem vyraženým na výrobním štítku stroje a vyražen na rámu stroje. Doporučujeme Vám po převzetí výrobku od prodejce doplnit do následující tabulky údaje o výrobku a Vašem prodeji.

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

Výrobní štítek je umístěn na rámu stroje.

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	<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

výrobek je určen k sečení trávy a zemědělské píce na udržovaných pozemcích pro zemědělské i nezemědělské využití

Sekačka je určena pro připojení do čelního závěsu 1N. Sekačka je určena pro traktory o výkonu 20 kW a vyšší

2.2 Zakázané používání

Výrobek je zakázáno používat na plochách znečištěných kameny, kusy dřeva, sklem – lahvemi apod. Dále je zakázáno používat výrobek na pozemcích kde jsou obsaženy zbytky železných, keramických, skleněných předmětů, kde by mohlo dojít k poškození stroje nebo ohrožení bezpečnosti obsluhy nebo jiných osob event. zvířat. Nepoužívejte sekačku na pozemcích s nadměrným výskytem krtinců. Případný kontakt se zemí může poškodit stroj.

Je přísně zakázáno používat sekačku na neúnosném terénu

Je přísně zakázáno používat sekačku agregovaný k traktoru v podmínkách, kde hrozí nestabilita traktoru, jeho boření nebo převrácení.

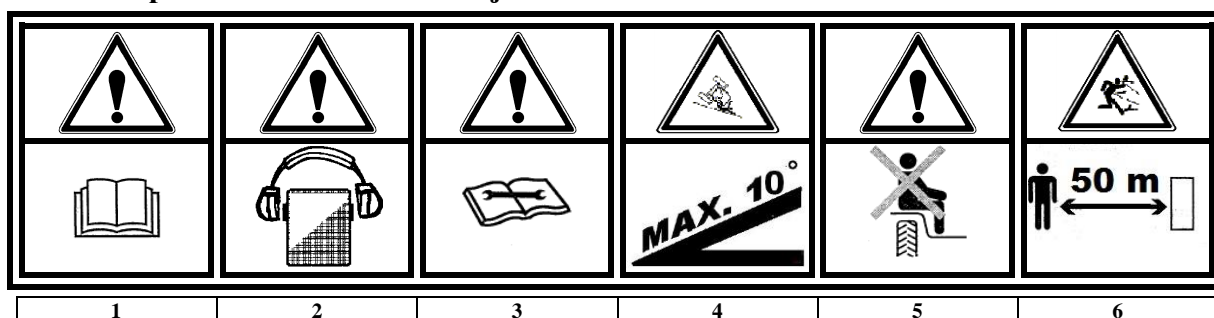
2.3 Všeobecně

- ; fyzicky zdatná, prokazatelně zaškolená a seznámena s používáním výrobku, vlastní řídicí průkaz skupiny T
- Obsluha nesmí být pod vlivem alkoholu a návykových látek
- Nedovolte aby výrobek používaly děti a neoprávněné osoby
- Obsluha stroje je odpovědná za škody způsobené třetím osobám v rozsahu činnosti stroje
- Než začnete pracovat ze strojem seznamte se s funkcemi a prací stroje
- Překontrolujte ochranné zařízení sekačky
- Při použití výrobku v obytných zónách, jej provozujte v souladu s místními předpisy, zejména aby jste neobtěžovali hlukem a odletujícím materiálem okolí a neohrožovali bezpečnost svoji a ostatních.
- Obsluha je povinná používat pevnou pracovní obuv, pracovní oděv řádně oblečený a upnutý, v případě, že má dlouhé vlasy také pokrývku hlavy
- Při agregaci s malotraktory a traktory bez kabiny je obsluha povinná používat ochranné pomůcky - ochranu sluchu, ochranu zraku
- Je zakázáno používat stroj na pozemcích, kde se vyskytují nežádoucí předměty nebo materiál, které mohou být strojem vymrštěny do okolí
- Je zakázáno pracovat se strojem, pokud drtící nože zasahují svojí částí do terénu nebo částí terénu a dochází k jeho vymršťování do okolí
- 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 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. Stroj zapojený

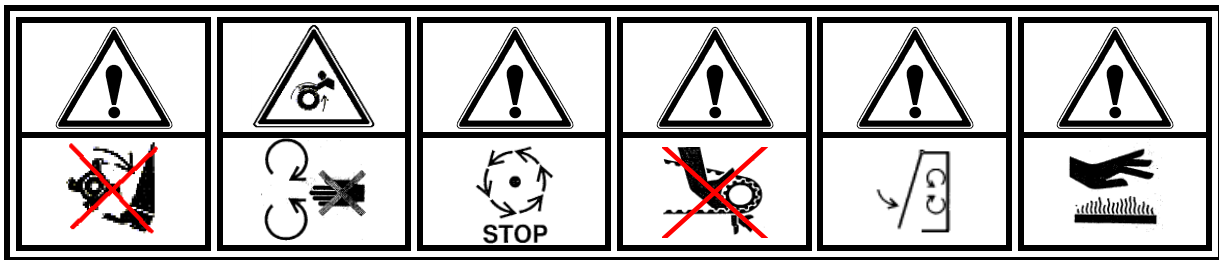
nesprávně může fungovat bez sebemenší chyb, ale v budoucnosti může nadělat spoustu škody.

- Neodkládejte na výrobek žádné předměty, klíče, nářadí
- 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
- V případě předávání výrobku jinému pracovníkovi se přesvědčte, zda výrobek obsahuje veškeré prvky pro bezpečnou práci (kryty, ovladače atd.)
- Nikdy neodstraňujte z výrobku kryty a ostatní bezpečnostní prvky. Jsou na výrobku pro vaši bezpečnost
- Údržbu a kontrolu dotažení šroubových spojů provádějte v pravidelných intervalech
- Výrobek uchovávejte čistý, po ukončení práce proveďte jeho vyčištění
- Veškeré práce na výrobku je dovoleno provádět za klidu stroje, řádně zajištěném.
- Je zakázáno provádět údržbu na stroji zvednutém na třibodovém závěsu traktoru a nezajištěném vzpěrami proti poklesu
- V čistotě uchovávejte zejména převodové části stroje z důvodu chlazení převodových částí.
- Nepoužívejte benzín jako čisticí prostředek
- Nevystavujte výrobek v blízkosti otevřeného ohně
- Je přísně zakázáno přepravovat na stroji osoby nebo jiný náklad
- Částí které se vlivem provozu stroje zahřívají se nedotýkejte za provozu stroje a bezprostředně po jeho odstavení (řemenice)
- Neponechávejte běžet stroj v bezdůvodně vysokých otáčkách naprázdno
- Nepoužívejte stroj při špatných světelných podmínkách
- Nepoužívejte stroj pokud jste si neosvědčili používání stroje
- Neprovádějte opravy u nichž si výrobce vyhrazuje zásah SERVISní opravny
- Neprovádějte opravy které jsou nad Vaše možnosti
- Výrobek není určen pro provoz na pozemních komunikacích
- Je přísně zakázáno spouštět výrobek nebo s výrobkem pracovat, pokud v nebezpečném prostoru se vyskytují lidé, zvířata nebo kde by vlivem odletávajících částic mohlo dojít k poranění osob, zvířat a majetku
- Je přísně zakázáno sekat trávu bez ochranné plachty
- Nevstupujte na svahu mezi naklápějící se konstrukci sekačky
- Sekačku neprovozujte nikdy s poškozenými nebo nekompletními klínovými řemeny, stejně jako s nedostatečně napnutými. Prokluz řemenů může způsobit jejich zahoření a zapálení dalších snadno hořlavých materiálů jako je suchá tráva, sláma a další suché rostlinné zbytky

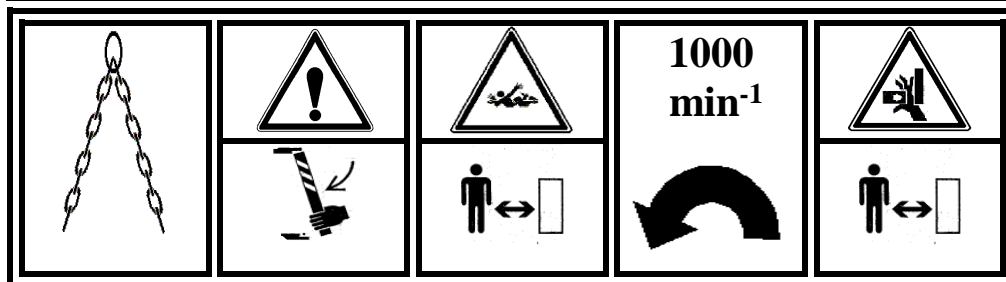
2.3.1 Bezpečnostní značení na stroji



Před použitím prostuduj návod k používání	Při práci používej pracovní ochranné pomůcky	Při provádění údržby, oprav a zásahů do stroje postupujte podle návodu k používání	Práce na svahu povolena do max. 11°, při práci respektuj max. svahovou dostupnost traktoru	Zákaz přepravy osob na stroji	Dodržujte bezpečný odstup od stroje, nebezpečí zásahu letícím předmětem
---	--	--	--	-------------------------------	---



7	8	9	10	11	12
Pozor, nebezpečí zásahu dolních končetin	Pozor, nebezpečí zásahu horních končetin	Pozor, rotor dobíhá	Pozor, nebezpečí vtažení řemenovým převodem	Pozor, uveďte stroj do chodu pouze se zavřenými a kompetními kryty	Pozor, nebezpečí popálení



13	14	15	16	17
Místa pro zavěšení úvazků	Před odstavením, při opravách zajisti stroj vzpěrou proti poklesu	Pozor, nebezpečí zachycení a namotání	Směr otáčení PTO a frekvence otáčení	Pozor, riziko stlačení končetiny



- 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

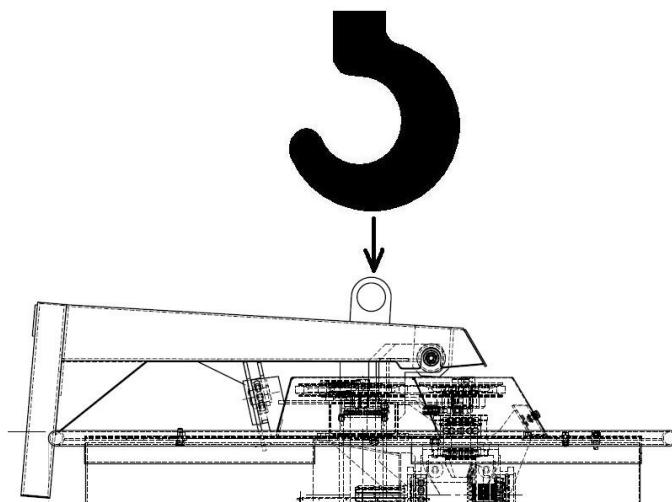
- Výrobek je od výrobce dodáván kompletní, upevněný na dřevěné paletě. Pro přepravu používejte vysokozdvizný vozík event. zvedací prostředek. Pro zvedání je možno použít jeřábu apod. (úvazku) se zavěšením do míst označených symbolem řetězu.
- Od výrobce je výrobek zabalen do ochranné folie, která chrání výrobek během transportu před nepřízní počasí, folie v žádném případě nechrání před mechanickým poškozením, pádem výrobku apod. Folie je recyklovatelná, ukládejte ji podle předpisů v zemi provozování.
- Při přepravě event. při odstavení při přepravě doporučujeme umístit výrobek pod přístřešek.
- Při ukládání výrobku pokládejte výrobek na rovný pevný a přiměřeně únosný podklad.
- Je přísně zakázáno ukládat výrobek na vratké podklady.
- Je přísně zakázáno ukládat na výrobek další výrobky

2.5 Zvedání výrobku

- Pro zvedání je možno použít jeřábu apod. (úvazku) se zavěšením do míst označených symbolem řetězu.
- Do připraveného závitu na převodovce je zapotřebí našroubovat závěsné oko
- Ke zvedání je zapotřebí použít zvedací techniku a úvazky o min. nosnosti 500 kg
- Je zakázáno zvedat výrobek jiným způsobem než výše popsáním



- Pozor, zvedat lze pouze sekačku složenou, viz obr. s upevněním do vyznačených bodů.
- Zvedání rozložené sekačky je přísně zakázáno
- Při dodání sekačky není plněn hydraulický olej do hydraulických válců a válec se může při vychýlení vysounout a vyvolat nežádoucí situaci a nestabilitu stroje na závěsu včetně poškození zdraví obsluhy.



2.6 Manipulace s výrobkem při dodání, požadavky na kloubový hřídel a hydraulický obvod traktoru

Po dodání výrobku na místo určení proveďte jeho sejmutí z přepravní palety následujícím způsobem:

- Opatrně odstraňte transportní ochrannou folii
- Opatrně přestříhnete vázací pásku. Pozor vázací páska je předepnuta a při jejím přestřížení dojde k vymrštění volných konců. Preventivně mějte při jejím stříhání rukavice.
- Pokud máte k dispozici zvedací zařízení proveďte přizvednutí stroje a odstraňte přepravní paletu, nebo můžete provést připojení za traktor, mírně přizvednout a odstranit paletu.



- Před sejmutím z palety zajistěte volný prostor, tak aby nedošlo k poranění kolemstojících osob event. zvířat



- V případě používání traktoru pro snímání, proveďte řádné připojení do TBZ a současně připojte i rychlospojky pro boční posuv stroje. Stroj nejprve mírně zvedněte a proveďte několikeré boční vysunutí stroje do strany a zpět aby se vytlačil veškerý vzduch z hydr obvodu.



- Nepřipojujte kloubový hřídel a neuvádějte stroj do chodu dokud neprovedete kontrolu upevnění spojů a nekontrolujete rotor



- Pro pohon sekačky je zapotřebí použít kloubový hřídel s volnoběžkou, schopný přenášet výkon 20 kW při 1000 min⁻¹, dle specifikace úhlové převodovky. Délka kloubového hřídele v zasunutém stavu musí být úměrná použitému traktoru.

Vzdálenost měřte mezi zajišťovacími kolíky kloubové hřídele.

2.7 Bezpečnostní opatření v konstrukci stroje

Od výrobce je výrobek opatřen bezpečnostními kryty, které chrání pohyblivé části stroje a před dotykem. Součástí krytování je i opěrný válec v zadní části stroje. Jakákoliv demontáž krytů a provozování stroje bez těchto krytů je zakázané a nebezpečné. Šrouby používané k uložení kladívek není možno zaměnit za obyčejné šrouby. Používejte pouze spojovací prvky dodávané výrobcem.

Veškeré ovládání výrobku je prováděno z místa obsluhy, což je místo řidiče traktoru.



Mulčovací nože – kladiva jsou upevněny na rotoru pomocí vysoce kvalitních šroubů a zajištěny samojistící maticí. Použití těchto prvků opakovaně může být provedeno pouze za předpokladu že:

- samojistící matka se nesmí použít (vyšroubovat a našroubovat) více jak 1x, potom ztrácí samojistící funkci
- šroub se může používat pouze pokud nenesie známky opotřebování, vymačkání atd.

3. Používání výrobku



3.1 Příprava výrobku k použití

- Výrobek před prvním použitím zkontrolujte zda je po přepravě a skladování nepoškozený, neporušený a celistvý
- V případě poškození se obraťte na svého prodejce nebo nejbližší servisní opravnu
- V případě výměny poškozených součástí používejte pouze originální náhradní díly
- Zkontrolujte hladinu oleje v úhlové převodovce.
- Zkontrolujte dotažení šroubových spojů, zejména rotujících částí, event. neporušenost ostatní konstrukce
- Při přípravě a manipulaci se strojem jej zabezpečte proti poklesu
- Zkontrolujte řádné upevnění a zajištění nožů na bubnu
- Připojte stroj k traktoru a připojte kloubový hřídel.
- Délku kloubového hřídele přizpůsobte požadavkům traktoru a sekačky.
- Zachovejte minimální vůli kloubového hřídele v zasunutém stavu a min. překrytí při max. roztažení
- Při případném zkracování a práci s kloubovým hřídelem dodržujte pokyny stanovené pro použití kloubového hřídele.
- Po připojení můžete provést uvedení do činnosti. Bubny sekačky roztáčejte z nízkých otáček traktoru (zvýšeného volnoběhu) a postupně otáčky zvyšujte
- **POZOR!!!** jakmile zařadíte chod/otáčení vývodového hřídele, začíná se otáčet žací bubna. Zákaz zasahovat do prostoru rotoru a točících se částí
- Po krátkém zvýšeném volnoběhu otáčky zvyšte na 50% a ponechejte v chodu asi 1 min.
- **POZOR! Bubny jsou dynamicky vyvažovány. Jakékoliv poškození může vést ke vzniku nežádoucích vibrací a dalšímu poškození stroje**
- **Neprovozujte sekačku s nevyváženými rotačními částmi, zejména bubnem!**
- Nenechávejte stroj bez dozoru.
- Po krátkém záběhu snižte otáčky motoru a vypněte PTO.
- Ozve-li se po dobu záběhu nějaký neznámý zvuk nebo vibrace okamžitě vypněte ponon PTO a zjistěte příčinu, v případě že nezjistíte zdroj příčiny kontaktujte prodejce nebo přímo výrobce
- Pozornost věnujte také zda není prohnutý nebo nějak poškozený kloubový hřídel. Kloubový hřídel s prohnutou hřídelí nebo poškozenými kryty, bez zajišťovacích řetízků neprovozujte
- Práce se strojem je možná pokud je stroj agregován do zadního třibodového závěsu



3.2 Přeprava, manipulace a skladování

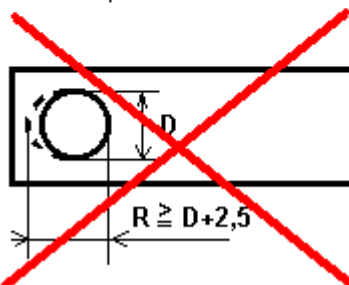
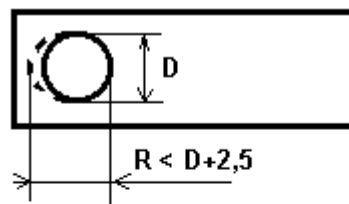
- Stroj se může po veřejných komunikacích přepravovat pouze v přepravní poloze, tj. sekačka zvednutá na čelním třibodovém závěsu cca 25 – 30 cm nad komunikaci.
- zajistěte hydraulické ovládání dolních táhel třibodového závěsu traktoru proti nežádoucímu spuštění stroje
- Před přepravou po komunikaci musí být celá sekačka očištěna od nečistot, aby neznečišťoval komunikace

- Přeprava a manipulace s sekačkou ve svislé poloze je zakázána
- Přeprava může být prováděna pouze pokud nejsou prasklé nebo jiným způsobem netěsné hydraulické hadice nebo obvod
- Nejvyšší povolená rychlost jízdy je 15 km/hod.
- Přeprava osob a nákladu na stroji je zakázána
- Pro případnou manipulaci používejte zvedací prostředky, ruční manipulace vzhledem k hmotnosti je vyloučena
- **Skladování výrobku provádějte v suchém prostředí, tak aby do výrobku nezatékala voda.**
- Ke skladování ukládejte výrobek očištěný od vnějších nečistot
- Očistěte zejména ropné produkty
- Steřelé, poškozené, a jinak znehodnocené díly vyměňte za nové, používejte originální náhradní díly, proveďte jejich objednání v servisní organizaci
- Při výměně olej zachycujte do připravených nádob k tomu určených a likvidujte podle zákonů a předpisů místa provozování.
- Došlo-li při vypouštění nebo plnění olejů k polití, řádně výrobek očištěte a odmastěte
- Výrobek odložte na pevnou rovnou podlahu
- Výrobek neodkládejte na další výrobek nebo předměty



3.3 Kontrola stroje před uvedením do chodu

- Před uvedením stroje zkontrolujte celistvost stroje
- Zkontrolujte dotažení šroubů, zejména pevnostních na rotoru
- Zkontrolujte kompletnost a celistvost žacích nožů, je-li některý z nožů poškozen, neprodleně jej vyměňte.
- Nože musí být stejnoměrně opotřebovány aby zajistili vyvážení rotačních bubnů
- Vzhledem k vyvážení, při nadměrném opotřebení a poškození některého z nožů proveďte obměnu všech nožů
- Žací nože jsou oboustranné a proto je možné při otupení jedné strany je pouze otočit na druhé ostří. Při výměně dbejte na správnou výměnu a správné uložení a zajištění na držáku
- Zkontrolujte vůli nožů na čepech. Je-li větší než 2,5 mm proveďte výměnu
- Zkontrolujte správné napnutí klínových řemenů
- Je přísně zakázáno uvádět do chodu stroj se sejmutými kryty, bez plasů pod rotačními bubny
- Je přísně zakázáno provádět na stroji úpravy a konstrukční zásahy
- Je zakázáno provozovat stroj potřísněný ropnými produkty, oleji atd.
- Je-li zapotřebí provést seřízení stroje, provádějte to za klidu stroje
- Překontrolujte kompletnost pružného krytu kolem žacích bubnů



- Zajistěte aby v průběhu mulčování nevstoupily osoby nebo zvířata do vzdálenosti bližší než 50 m za stroj
- Při práci používejte pracovní ochranné pomůcky – ochranu sluchu, budete-li používat traktor bez kabiny
- Možný směr úletu nežádoucích částí neorientujte do možného směru pohybu osob



3.4 Uvedení do chodu, práce se strojem

- Dříve než začnete pracovat se strojem, důkladně se seznámte s místními podmínkami a odstraňte nežádoucí předměty z sekaného povrchu
- 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 objeví v nebezpečném prostoru
- Je zakázáno sekat na místech se špatnou viditelností, za šera a tmy
- Přeprava stroje na místo sekání je možná pouze za klidu žacích rotorů
- Před zahájením práce zvedněte sekačku do přepravní polohy a uveďte do chodu
- Při práci dodržujte max. dovolené otáčky vývodového hřídele vyznačené na sekačce. Je přísně zakázáno tyto otáčky překračovat.
- Snažte se pojezdovou rychlost přizpůsobit tak, aby se otáčky PTO držely na stejné hodnotě. Při poklesu otáček se zhorší kvalita práce.
- Ozve-li se po uvedení do chodu nějaký neznámý zvuk nebo vibrace okamžitě ukončete práci ukončete, vypněte stroj a zjistěte příčinu, případně kontaktujte prodejce nebo přímo výrobce
- Při práci nastavte výšku strniště tak, aby nože nezasahovaly do země nebo materiálu byť i krátkodobě, který může být vyvrstěn.
- Je přísně zakázáno provozovat stroj s poruchou
- Po vypnutí vývodového hřídele rotační části dobíhají
- Je přísně zakázáno používat sekačku k ořezu živých plotů, stromů
- Je přísně zakázáno s sekačkou pojíždět po nezpevněných hranách náspů, nedostatečně únosných

Práci s sekačkou začínejte tak, že při zvýšeném volnoběhu uvedete sekačku do chodu. Postupným zvyšováním otáček dosáhnete max. otáčky motoru. Poté snižte otáčky motoru, zařaďte pojezdovou rychlost, rozjíždějte se za současného zvyšování otáček motoru a současně i rotoru. Sekačku spusťte opatrně na sekaný povrch. Pojezdovou rychlost přizpůsobte podmínkám na pozemku, množství sekané hmoty. Doporučujeme volit zprvu nižší pojezdové rychlosti, třeba i redukované, aby jste byli schopni současně ovládat jak pojezd a řízení traktoru, tak také ovládání sekačky.

Po agregaci postavte traktor a sekačku na rovinu pro základní nastavení. Sekačku přestavte do pracovní polohy, jak budete sekat. Délku horního táhla tříbodového závěsu nastavte tak, aby sekačka byla ve vodorovné poloze, tj. nože jsou horní zajišťovací čep byl ve středu podélné drážky. Urovnoběžné s terénem



Při práci s sekačkou je zakázáno:

- používat sekačku pro tlačení dalšího vozidla nebo jiných břemen
- používat rámovou konstrukci jako zvedací prostředek a upevňovat na ni úvazky za účelem zvedání jiných břemen

- používat sekačku, pokud je poškozen klínový řemen pro přenos výkonu na buben



3.5 Nouzové situace

- Dojde-li v průběhu činnosti se strojem k přiblížení osob nebo zvířat pod hranici 50 m neprodleně ukončete práci
- Ozve-li se po uvedení do chodu nějaký neznámý zvuk nebo vibrace, pach okamžitě ukončete práci, vypněte stroj a zjistěte příčinu nebo kontaktujte prodejce nebo výrobce
- Dojde-li k destrukci stroje nebo požáru, neprodleně ukončete práci
- V případě požáru používejte k hašení pěnový hasící přístroj
- V případě požáru většího rozsahu neprodleně kontaktujte hasiče

4. Popis stroje

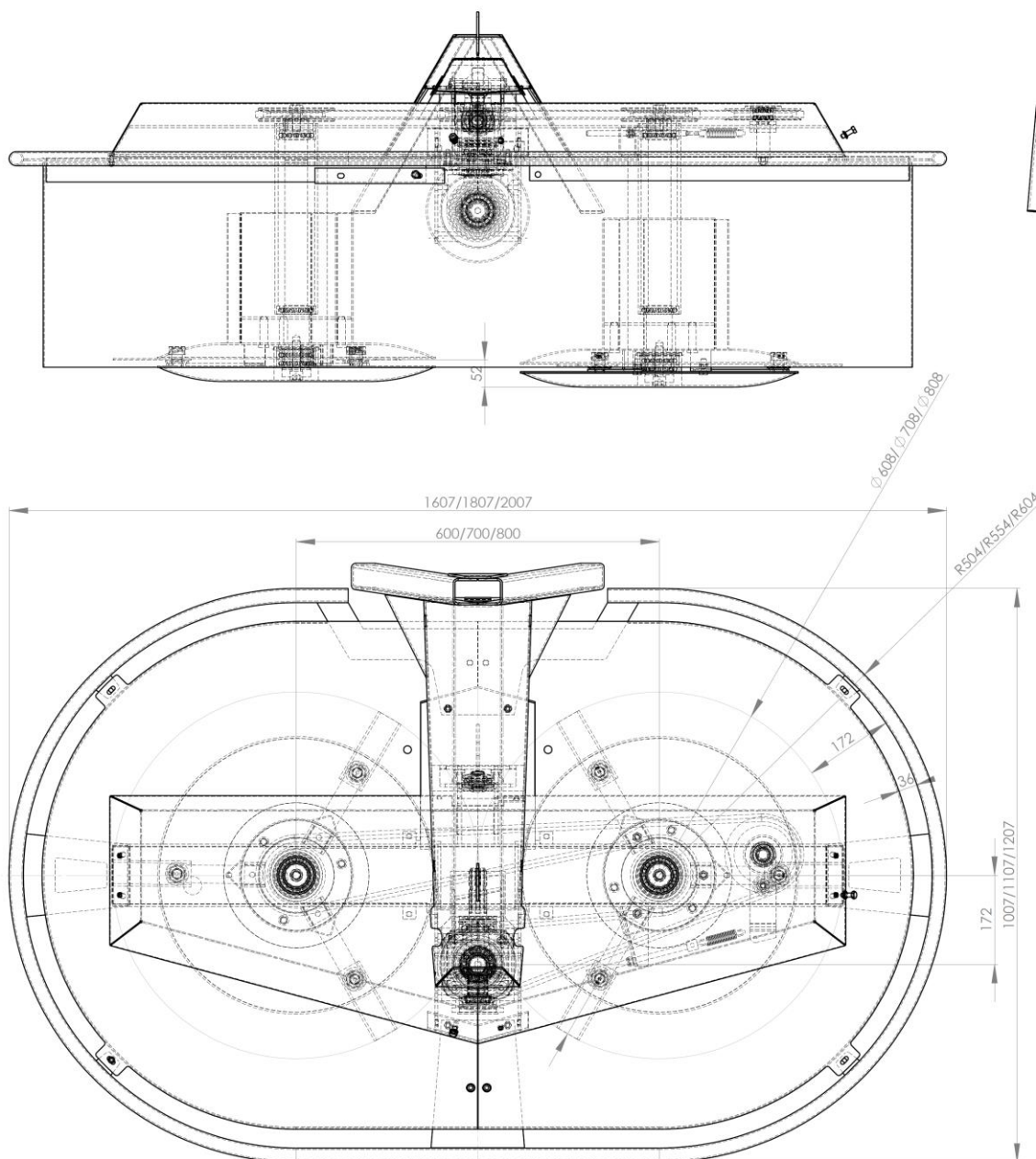
Stroj je konstruován jako nesený, zapojený do zadního třibodového závěsu traktoru. Kategorie závěsu 1/1N. Pracovní orgány jsou poháněny vývodovým hřídelem (PTO) traktoru.

K hlavním částem stroje patří:

- **třibodový závěs**, který je pevný a umožňuje agregaci s traktorem ve předu. Na závěs je připevněna nosná konzola, která nese celou sekačku
- **převodové ústrojí** které tvoří úhlová převodovka s výstupem pro kloubový hřídel (šestidrážková, průměr 35 mm), převod klínovým řemenem
- **žací bubny**. Sekací ústrojí tvoří dvojice žacích bubnů, na kterých jsou nasazeny vždy tři nože. Bubny jsou dynamicky vyvažovány. V dolní části bubnu je plas, který se opírá o terén při práci a udržuje tak konstatní výšku strniště. Nože jsou na bubnu připevněny jako otočné, kolem čepu
Žací bubny jsou chráněny po obvodu ochrannou plachtou Plastel TE 1300 Panama

4.1 Technické parametry

Parametr	jednotka	BŽR 1200	BŽR 1400	BŽR 1600
Délka	mm	1007	1107	1207
Záběr	m	1,2	1,4	1,6
Šířka	mm	1607	1807	2007
Výška	mm	725		
Počet nožů	-	3+3		
Hmotnost	kg	168	180	198
Otáčky PTO	min ⁻¹	1000		
Pojezdová rychlost	Km.hod ⁻¹	5-8		



5. Údržba

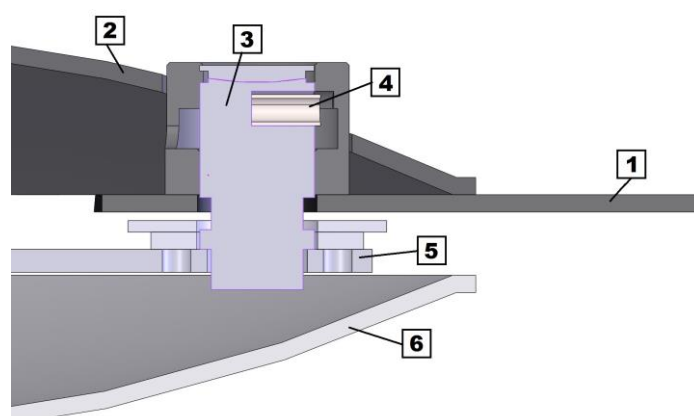
- Údržbu stroje mohou provádět pouze osoby k tomu pověřené s příslušnou kvalifikací
- Při provádění údržby dodržujte předpisy platné pro bezpečnou práci
- Seřizování, čištění, údržbu a opravy při stroji připojeném k traktoru provádějte pouze, je-li traktor zajištěn proti pohybu ruční brzdou a klíny, pohon vývodového hřídele vypnut, a motor traktoru je v klidu, agregovaná sekačka je zajištěn proti nežádoucímu poklesu a pohybu, Činnost je prováděna pouze na rovině.
- Při údržbě stroje se zaměřte na kontrolu celkového stavu, jeho kompletnost, stav rotačních částí stroje, stav závěsu, zejména svárů
- Rotační části nesmí být pokrivené, hřídele ohnuté, bubny deformované
- Udržujte v řádném a napnutém stavu klínové řemeny. klínové řemeny musí být napnuty tak, aby průhyb řemenů byl 45 mm při tlaku cca 150 N. Menší průhyb a větší síla poškozuje ložiska.

- Provádějte kontrolu uložení žacích nožů, při opotřebení nože nebo opotřebením upevňovacího otvoru proveďte jejich výměnu
- Provádějte pravidelně kontrolu olejové náplně v úhlové převodovce
- Uložení hřídelí ve velivých ložiscích je provedeno jako bezúdržbové
- Pro doplňování nebo výměnu oleje do úhlové převodovky používejte převodové oleje PP 90



5.1 Výměna nožů

- Výměnu nožů provádějte pokud je stroj v klidu, zajištěn proti pohybu soupravy a na sekačce zvednuté a zajištěné proti poklesu
- Odhrňte opatrně ochrannou plachtu
- Buben otočte co nejbližší k sobě a plochý šroubovák vložte do drážky příslušného čepu, jistícího měněný nůž



- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| 1 – nůž | 4 – kolík |
| 2 – buben | 5 – plochá pružina |
| 3 – zajišťovací čep s kolíkem | 6 - plas |

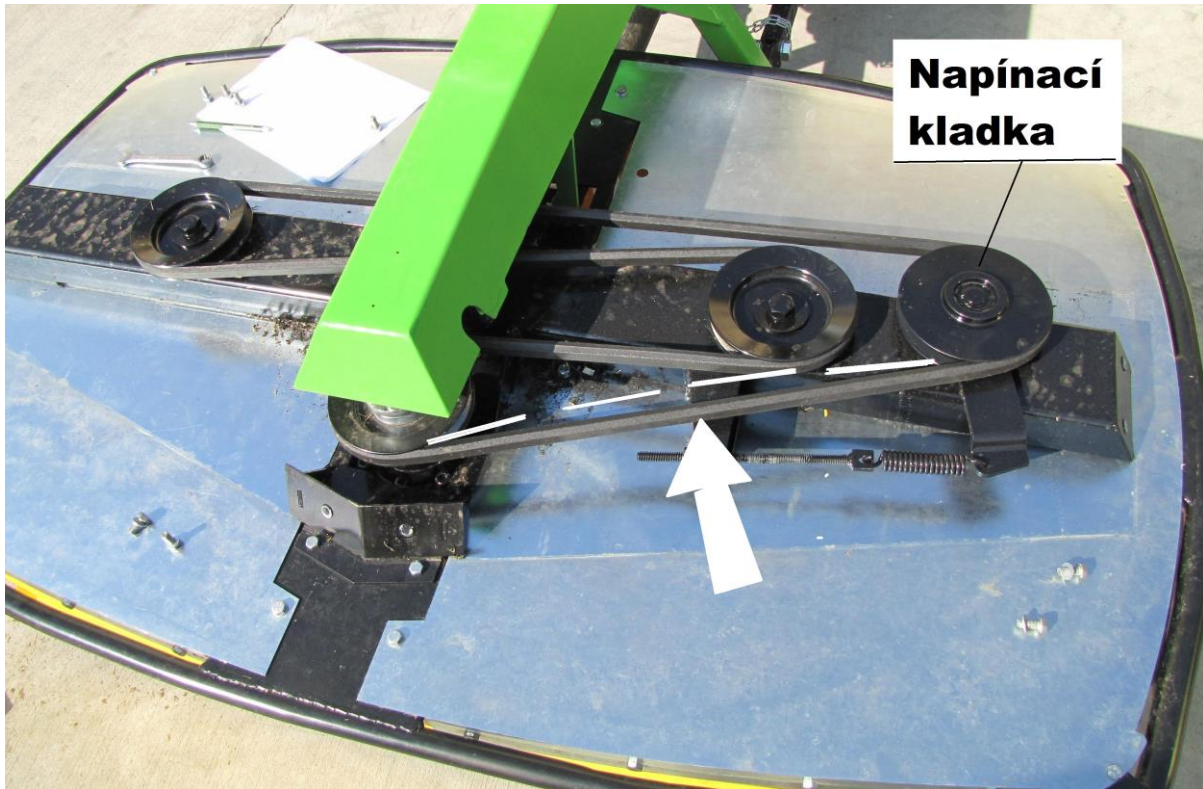
- Otočte nůž směrem k sobě, aby jste ho mohli později vytáhnout
- Šroubovákem stlačte zajišťovací čep a při stlačení čepu jím otočte o 180°
- Čep uvolněte, čep je pružinou vytlačen nad lem bubnu
- Čep vytáhněte a následně vytáhněte nůž
- Opačným postupem vložte nový nůž nebo nůž obrátíte a použijete druhé ostří
- Při výměně nože vždy překontrolujte plochou pružinu, zda pevně drží nabnu lehkým poklepem např. šroubovákem. Pokud by byla uvolněná, musí být neprodleně opravena a práce s uvolněnou pružinou je přísně zakázána



Zajištěný čep musí pevně držet v lemu bubnu a být ze spodu dotlačován plochou pružinou

5.2 Napínání klínových řemenů

Přenos výkonu motoru na sekačí nože je prováděn přes úhlovou převodovku a následně klínový oboustranný řemen na hřídel rotoru sekačky.



- Řemen musí být navlečen dle schéma na fotografii
- Řemen musí být vyrovnán a nesmí být překroucen

- Před výměnou uvolněte napínací kladku povolením napínacího šroubu
- Následně můžete vyjmout a vložit nový řemen
- Napínací kladku napněte tahem napínacího šroubu
- Napnutí řemenu kontrolujte na vyznačené větvi a působte ve směru šipky silou 150 N při průbybu řemenu 45 mm.
- Při výměně řemenů je nutné demontovat dvojici horních krytů pro přístup ke kladkám a řemenicím
- Kontrolu napnutí řemene můžete provádět po demontáži pouze levého horního krytu (při pohledu ve směru jízdy)
- Napnutí řemene musí být stejné jako při napnutí řemene při výměně

Napnutí řemenů je zapotřebí častěji kontrolovat po výměně nového klínového řemene

6. Poruchy

PROBLÉMY	MOŽNÉ PŘÍČINY	ŘEŠENÍ	PERSONÁL
Hlučnost	Nedostatečně promazané ložisko bubnu	Výměna ložiska	Obsluha
	Nedostatečné množství oleje v hnacím mechanismu	doplnění převodovky	Obsluha
	Nesprávná výše otáček vývodového hřídele	kontrola rychlosti a směru otáčení	Obsluha
	Navinuté cizí těleso v bubnu	odstranění	Obsluha
Nadměrné vibrace	Nesprávná výše otáček vývodového hřídele	kontrola rychlosti a směru otáčení	Obsluha
	Nadměrné a nerovnoměrné opotřebení nožů	Nože včetně pouzder a čepů	Kvalifikovaný technik
	Zlomené nebo opotřebované nože	Nože včetně pouzder a šroubů	Kvalifikovaný technik
	Ohnutý, poškozený rotor	Výměna rotoru	Kvalifikovaný technik
Nepravidelný řez	Zlomené nebo opotřebované nože	Nože včetně pouzder a šroubů	Kvalifikovaný technik
	Volné řemeny	Vypnout řemeny	Kvalifikovaný technik
	Špatná poloha podpůrných částí	seřadit podpůrné části a horní táhlo	Obsluha
	Nesprávný počet otáček VH	kontrola rychlosti a směru otáčení	Obsluha
Přehřátí hnacího řemene	Roztrhaný nebo příliš napnutý řemen	kontrola dle kap. Údržba	Kvalifikovaný technik
	Vysoká rychlost ve vztahu k řezanému materiálu	Snížit rychlost rotoru	Obsluha
Rychlejší opotřebení nožů	Nože se dotýkají země	Nastavení výšky řezu podle účinku na podpůrné části	Obsluha



Ostření otupených nožů svěřte odbornému servisu. Nože musí být stejnoměrně nabroušeny aby nedocházelo k nežádoucím vibracím

7. 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

8. 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. předprodejní 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

10. 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