

PRACOVNÍ PŘÍRUČKA

PRO

VYORÁVAČ BRAMBOR
(jednořádkový)



PŘEDMLUVA

Tato příručka je vytvořena tak, aby vám pomohla při práci a údržbě vašeho stroje. Dříve než začnete se svým strojem pracovat nebo na něm provádět údržbu, přečtěte si pozorně tuto příručku, protože obsahuje specifikace, popis konstrukce stroje, pokyny k jeho ovládní a také údržbě. Některé informace mohou mít vlivem neznámých a měnících se pracovních podmínek obecný charakter. Na základě zkušeností a těchto instrukcí však budete schopni nalézt takové pracovní postupy, které nejlépe vyhovují vaší konkrétní potřebě.

Strany „vpravo“ a „vlevo“ se v této příručce určují při pohledu směrem, kterým se stroj pohybuje během práce.

Vezměte laskavě na vědomí, že obsah této pracovní příručky se může v některých bodech lišit od stroje, který jste zakoupili. Stalo se tak v důsledku neustálého zdokonalování a vývoje, přičemž technické specifikace a konstrukce stroje podléhá změnám bez předchozího upozornění.

Velmi vám děkujeme, že jste zakoupili právě náš produkt. S povděkem přijmeme veškeré připomínky, návrhy a rady od uživatelů a prodejců našich výrobků, s jejichž pomocí budeme moci naše produkty neustále vylepšovat, aby splňovaly požadavky každého specifického trhu.

Snažíme se, aby byla tato pracovní příručka co nejpřesnější. Nemůžeme však zaručit přesnost ani aktuálnost v ní obsažených informací, protože příručka absolvovala překlad do anglického a následně českého jazyka. Nepřejímáme proto zodpovědnost za případné chyby či opomenutí.

Editor
Listopad 2012

KAPITOLA I BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

NEZAPOMEŇTE

Zajistěte, aby si každý potenciální provozovatel tohoto zařízení napřed přečetl tuto příručku a veškeré bezpečnostní informace v ní obsažené.

1.1 V první řadě bezpečnost

Před zahájením práce se strojem si nejprve přečtěte tuto provozní příručku.



Tento bezpečnostní výstražný symbol upozorňuje na důležité bezpečnostní sdělení uvedené v příručce. Jakmile spatříte tento symbol, pozorně si přečtěte k němu příslušející sdělení a mějte na paměti, že hrozí riziko osobní újmy na zdraví či smrtelného úrazu.

Vyorávač brambor je závěsné zařízení sloužící výhradně k vyorávání brambor při sklizni. Není určen do kamenitých či výrazně jílovitých zemin. Jeho použití k jinému účelu je zakázáno.

V zájmu bezpečnosti obsluhujícího personálu a dobrého výkonu stroje musíte před spuštěním stroje kontrolovat jeho funkci a funkci traktoru.

Při připojování stroje k traktoru poučte náležitě obsluhující osobu o nevstupování mezi traktor a přípojné zařízení v době couvání traktoru.

Když se traktor se zavěšeným strojem pohybuje po vozovce, musí být stroj řádně označen ve smyslu vyhlášky o provozu na pozemních komunikacích a to zvláště v době se sníženou viditelností.

Před opravou stroje zastavte traktor a klíč od zapalování vezměte s sebou.

Stroj vždy udržujte v dobrém stavu, a je-li to třeba, opravte nebo vyměňte defektní součásti.

Nepoužívejte stroj pro přepravu osob.

Na stroji neprovádějte žádné úpravy.

Během opravy stroje dávejte pozor na ostré a špičaté díly.

Před spuštěním stroje musíte prověřit, zda jsou v dobrém stavu veškeré ochranné části.

Stroj je nutno provozovat doporučenou rychlostí.

Nezdržujte se mezi traktorem a strojem.

Nespouštějte stroj v uzavřeném prostoru (kvůli kouři z traktoru).

KAPITOLA II SPECIFIKACE

2.1 Stručný úvod

Vyorávač brambor je složen z několika pohyblivých součástí, které jsou mezi sebou propojeny silentbloky. Veškeré spoje je třeba udržovat čisté a namazané ekologicky nezávadným mazacím tukem.

Před samotným použitím vyorávače je třeba odstranit z vyorávaného záhonu veškeré nadzemní části rostlin.

V případě velkého sucha, či naopak mokra nemusí vyorávač fungovat správně a naopak může dojít až k jeho poškození.

Obr. 2.1 Hlavní komponenty vyorávače

1. Rám nosný 2. Podrývací břit 3. Vytřasadlo 4. Spojovací kardan

2.2 Specifikace a parametry vyorávače

kód	ZTB
délka	1220 mm
šířka	700 mm
výška	850 mm
Pracovní záběr	500 mm
hmotnost	120 kg
Min. doporučený výkon traktoru	16 – 70 hp

KAPITOLA III PROVOZ



POZOR: Před použitím stroje musíte znát jeho funkci. Přečtěte si pozorně tuto příručku, kde se dozvíte, jak se strojem pracovat bezpečně a jak jej nastavit, aby podával na poli maximální možný výkon.

3.1 Předprovozní kontrola

Před prací se strojem je nutné provést kontrolu následujících bodů:

1. Před spuštěním stroje zkontrolujte a namažte všechna mazací místa ekologicky rozložitelným mazacím tukem.
2. Používejte pouze zemědělský traktor o výkonu HP, který je v mezích předepsaných pro stroj.
3. Zkontrolujte, zda je stroj náležitě připevněn ke traktoru. Nezapomeňte na závěsných čepch použít pojistné kroužky.
4. Ujistěte se, zda je na přední části traktoru nainstalované protizávaží (pouze u lehčích strojů).
5. Překontrolujte vyorávač. Ujistěte se, zda není poškozen, nebo prasklí. Je-li potřeba, komponenty opravte nebo vyměňte.
6. Zkontrolujte, zda na některé z částí není nabalena tráva či jiný materiál. Pokud ano, odstraňte je.
7. Před čištěním, opravováním a mazáním stroje zastavte motor a vezměte si s sebou klíč od zapalování.
8. Nepracujte pod nezabezpečeným strojem (zavěšení na zvednuté hydraulice traktoru není považováno za řádné zajištění stroje).
9. Nepřibližujte se ke stroji, když stroj pracuje.



POZOR: Při pracovní pozici stroje se strojem nikdy nezatačejte, může v důsledku tohoto dojít k nezvratnému poškození základní konstrukce stroje.

3.2 Seřízení výšky

Přejete-li si odvádět přesnou práci, musí být stroj při práci nastaven pomocí třetího bodu do optimální pozice.

Abyste šetřili palivem, snížili opotřebenost stroje a zajistili ideální výkon, musíte správně nastavit veškeré stavitelné části vyorávače. Toto nastavení je přímo úměrné klimatickým a půdním podmínkám a je nutné je proto před každým započatím prací či změně podmínek přehodnotit.



POZOR: Nikdy stroj nezatěžujte závažím. Pro dosažení lepších výsledků je třeba zvolit vhodnější nastavení stroje popřípadě vyčkat na vhodnější klimatické podmínky.

KAPITOLA IV SERVIS A ÚDRŽBA

4.1 Servis

4.1.1 KAPALINY A MAZIVA

1. Mazací tuk:

Používejte ekologicky odbouratelný mazací tuk.

2. Skladování maziv:

Váš stroj může pracovat s maximální účinností pouze tehdy, používají-li se čistá maziva. Pro práci se všemi mazivy používejte čisté nádoby. Skladujte je v prostorách chráněných před prachem, vlhkostí a jinými kontaminujícími látkami.

4.1.2 MAZÁNÍ

- Na veškerá mazání používejte ruční mazací lis.
- Před mazáním otřete mazničku čistým hadrem, aby se do mazničky nezanесl prach a hrubé nečistoty.
- Prasklou mazničku musíte okamžitě vyměnit a dát do pořádku.
- Pokud do mazničky nevniká mazivo, vyšroubujte ji a důkladně vyčistěte. Vyčistěte také průchod maziva. Je-li to nutné, mazničku vyměňte.

4.2 Údržba



POZOR: Veškerou údržbu, opravy a mazání lze provádět pouze tehdy, když je zastavený traktor i motor a klíč je vyjmutý ze zapalování.

Když se budete svědomitě řídit programem pro servis a údržbu vašeho stroje, budete se těšit jeho bezporuchovému provozu po mnoho dalších let.

Doporučené údobí vychází z normálních provozních podmínek. Drsné nebo neobvyklé podmínky mohou vyžadovat častější údržbu.

4.2.1 8HODINOVÁ NEBO DENNÍ ÚDRŽBA

- Zkontrolujte spojovací díly a našroubujte do nich všechny šrouby a matice.
- **POZNÁMKA:**

Obsluha si musí před výměnou ostrých částí vyorávače navléci rukavice a musí použít vhodné nástroje.

- Do každé olejové mazničky třikrát až pětkrát vtlačte tuk.
- Vyčistěte nářadí a odstraňte veškerou trávu a hlínu.



POZOR: Nikdy nepracujte pod strojem, který není řádně zabezpečen.

4.2.2 SEZÓNŇÍ ÚDRŽBA

- Kromě denního harmonogramu údržby kontrolujte stroj dle bodů níže.
- Provádí se stejné kroky jako při údržbě denní.

4.2.3 ROČNÍ ÚDRŽBA

- Očistěte důkladně stroj od bláta a trávy.
- Opravte nebo vyměňte případné popraskané či jinak poškozené části..
- Vyměňte rozbitá nebo porušená ochranná zařízení.



POZOR: Pokud na stroji sváříte a stroj je spřažen s traktorem, nezapomeňte odpojit baterie a kabel alternátoru.

4.3 Uskladnění

Stroj je nutné zvenku i zevnitř pečlivě očistit, aby nedošlo ke vzniku koroze.

Na všechny požadované dílce naneste antikorozi přípravek.

Odřené a poškozené dílce znovu natřete proti korozi.

Skladujte stroj na suchém místě. Je-li třeba, podložte rám prkny.

4.4 Provoz po uskladnění

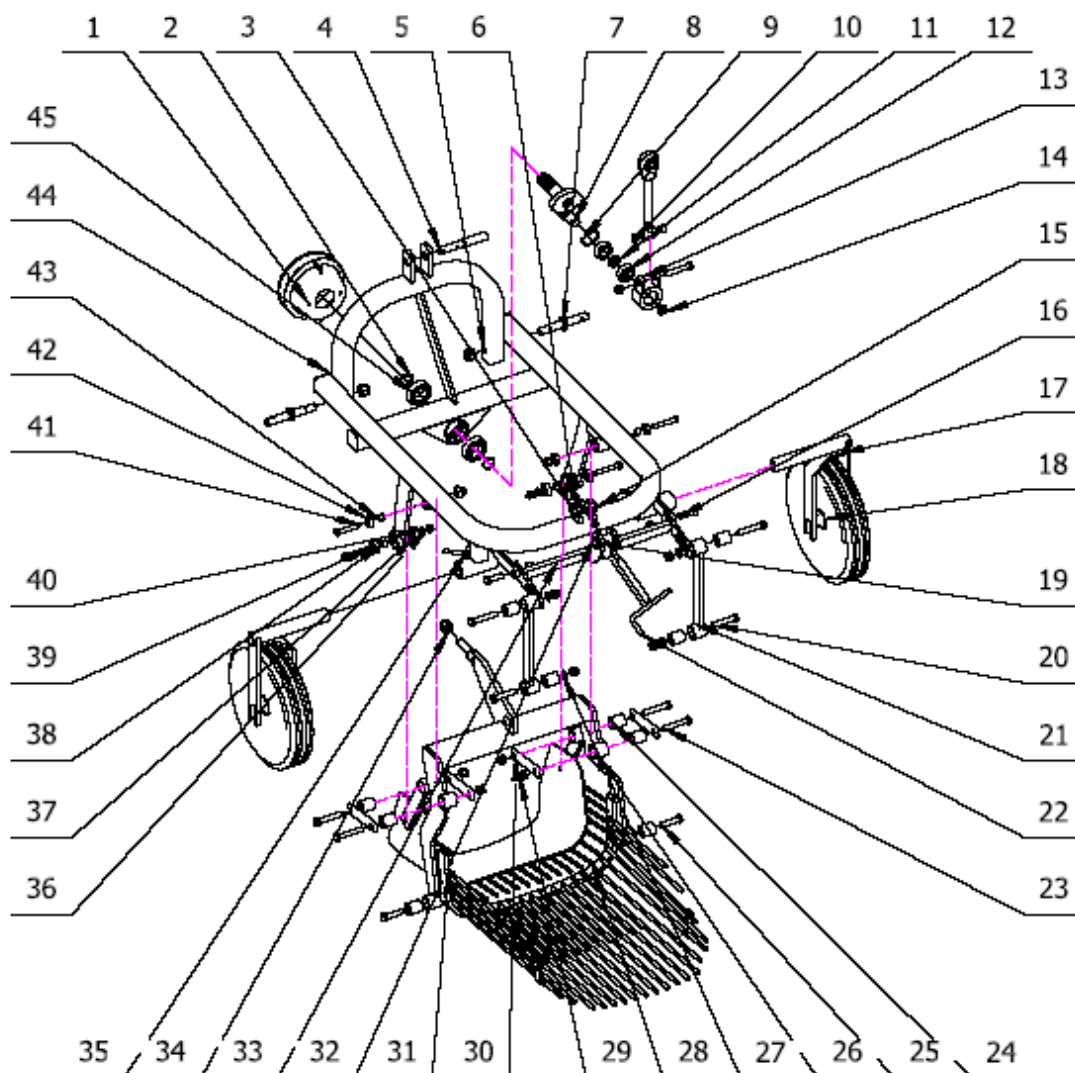
Před uvedením stroje do provozu provádějte pravidelně následující kontroly:

Kontrolujte a utáhněte všechny šrouby a matice.
Kontrolujte stav seřízení stroje.

Kontrolujte stav radlic.

Kontrolujte všechny upínací součásti, a je-li to třeba, vyměňte je.

Neodnímejte ochranné části na některých místech a chraňte stroj.



Item	Part number	Name	Quantity
1	4U50.00.012	PTO cover	1
2	GB 894.1-86-35	Circlip for shaft	2

3	GB/T 91 3.2 x 32		Cotter pin	2
4	4U50.00.002		TDJ14pin	1
5	4U50.01.000		Frame weldment	1
6	GB/T 889.1 M12x1.5		Hexagon locknut	1
7	4U50.00.001		TDJ13pin	2
8	4U50.04.000		Input shaft	1
9	GB 893.1-86-52		Circlips for hole	1
10	4U50.11.000		Joint bearing and weldments	1
11	4U50.00.009		Shaft sleeve	1
12	6205-Z GB/T 276- 94		deep groove ball bearing with seal	2
13	4U50.05.000		Connecting of PTO weldment	1
14	GB 894.1-86-25		Circlips for shaft	1
15	4U50.00.004		TDJ24	1
16	4U50.00.015		Bolt M14X45 for shaft	2
17	4U50.03.000		Frame weldment	2
18	4U50.00.013		Radial Tyre	2
19	4U50.00.005		TDJ28	1
20	4U50.00.017		Bolt M14X70 for shaft	2
21	4U50.09.000		Connecting rok	2
22	4U50.12.000		Adjusting device for Tailer part	1
23	4U50.00.018		Bolt M14X80 for shaft	7
24	4U50.00.011		Shock mitigating device	10
25	4U50.00.016		Bolt M14X60 for shaft	2
26	4U50.06.000		Cont weldment frame	1
27	GB 955-87 14		Washer	6
28	4U50.07.000		Shovel weldment	1
29	GB/T 889.1 M14		Hexagon locknut	13
30	4U50.00.010		Clip	4
31	4U50.08.000		Dust filter	1
32	GB/T 91 4 x 36		Cotter pin	2
33	4U50.02.000		Adjusting weldment for frame	1
34	GB/T 889.1 M20x1.5		Hexagon locknut	3
35	4U50.10.000		Adjusting device for tyre	2
36	GB/T 889.1 M12		Hexagon locknut	2
37	6301-Z GB/T 276- 94		deep groove ball bearing with seal	4
38	4U50.00.006		TDJ35	2
39	4U50.00.014		Bolt M12X80 for shaft	2
40	GB 995-87 12		Washer	4
41	4U50.00.013		Bolt M12X70 for shaft	2
42	6201-Z GB/T 276- 94		deep groove ball bearing with seal	4

43	4U50.00.007		TDJ36	2
44	4U50.00.003		rubber band	4
45	6207-Z GB/T 276-94		deep groove ball bearing with seal	2

Informace obsažené v této provozní příručce představují pouze úvod do základního principu. V tomto dokumentu obsažené informace mohou být kdykoliv a z jakéhokoliv důvodu pozměněny. Změny mohou ovlivnit detaily nebo specifikace produktu přiblíženého v této příručce. Proto musí uživatelé - prodejci při vystavování objednávky na náhradní díly a komponenty uvádět datum výroby a výrobní číslo. Děkujeme.

Listopad 2012

Datum prodeje:

.....
razítko, podpis