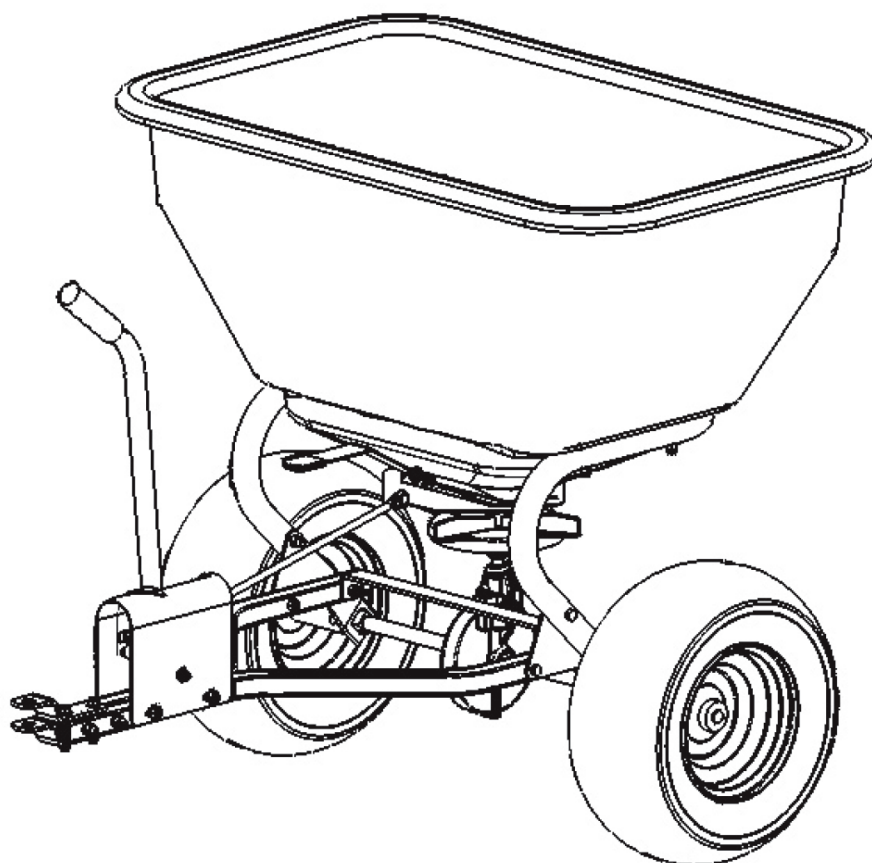


Rozmetadlo

model

TBS7000RD

pro použití se zahradními traktory



Precision



Bezpečnostní pokyny

- Nejprve si pečlivě přečtěte tento návod k sestavení a použití. Nedovolte, aby zařízení obsluhovaly děti nebo osoby, které nebyly poučeny v rozsahu návodu.
- Nepřevážíjte na zařízení žádné pasažéry. Děti, zvířata a okolostojící udržujte v bezpečné vzdálenosti od zařízení.
- Vhodně se oblékejte. Nenoste volný oděv, který může být zachycen pohybujícími se částmi.
- Při práci sledujte pracovní prostor a vyhýbejte se nebezpečným místům jako jsou prohlubně, prudké svahy, terénní zlomy apod., kde může dojít k poškození nebo převrácení stroje.
- Zařízení udržujte v bezpečném technickém stavu, pravidelně dotahujte všechny šroubové spoje.
- Pokud dojde k nárazu, zastavte a zkontrolujte zařízení, zda není poškozeno. S poškozeným zařízením nepracujte, před dalším použitím jej opravte.
- Respektujte také pokyny uvedené v návodu k použití traktoru, které se vztahují k použití příslušenství.

UPOZORNĚNÍ:

- Nepřekračujte nejvyšší dovolenou jezdovou rychlost, která je 6,5 km/h.
- Při jízdě na svahu a při couvání dbejte zvýšené opatrnosti. Může dojít ke „zlomení“ oje a poškození zařízení.
- Na zařízení mohou být ostré hrany. Při manipulaci s ním používejte pracovní rukavice.
- K vlečení rozmetadla používejte pouze stroje, které jsou doporučené – tzn. zahradní traktory apod.
- Na určených místech používejte samojistné matice (na jedné straně jsou opatřeny plastovým kroužkem).
- Násypku rozmetadla nepřetěžujte. Maximální nosnost násypky činí 80 kg.
- Dodržujte veškeré pokyny výrobce přípravku, který hodláte použít.
- Rozmetadlo nepoužívejte za větrného počasí. Zvláště ne, když používáte herbicidy nebo jinou nebezpečnou chemii. Rozmetadlo nepoužívejte za deště.

Požadavky na zahradní traktor

Zahradní traktor musí mít zadní závěs pro vlečení příslušenství.

Zahradní traktor musí být vybaven účinnou provozní brzdou, která je schopna zabrzdit nejen traktor, ale i připojené rozmetadlo.

Sestavení rozmetadla

Nejprve podle návodu zkontrolujte dodané součásti podle Seznamu součástí, který je v návodu uveden.

Pokud se v návodu budeme odvolávat na levou nebo pravou stranu, je míněna z pohledu obsluhy, která stojí za rozmetadlem (s ojí dál od obsluhy).

Doporučení: Během montáže dotahujte šroubové spoje jen rukou a volně. Pevně tyto spoje dotáhněte, až po celkovém sestavení rozmetadla.

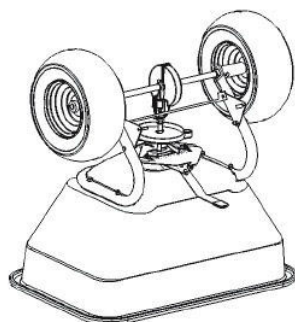
Upozornění: Při sestavení a údržbě používejte palcové klíče nebo klíče, jejichž čelisti se dají seřídit na příslušný rozměr (francouzské klíče).

Poznámka: Výrobce si vyhrazuje právo na provádění změn na výrobku. Uvedené ilustrace nemusí přesně odpovídat dodanému výrobku.

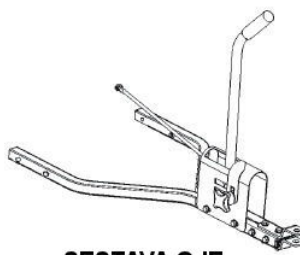
Krok 1 – Připojení sestavy oje k sestavě násypky

Viz následující 2 obrázky.

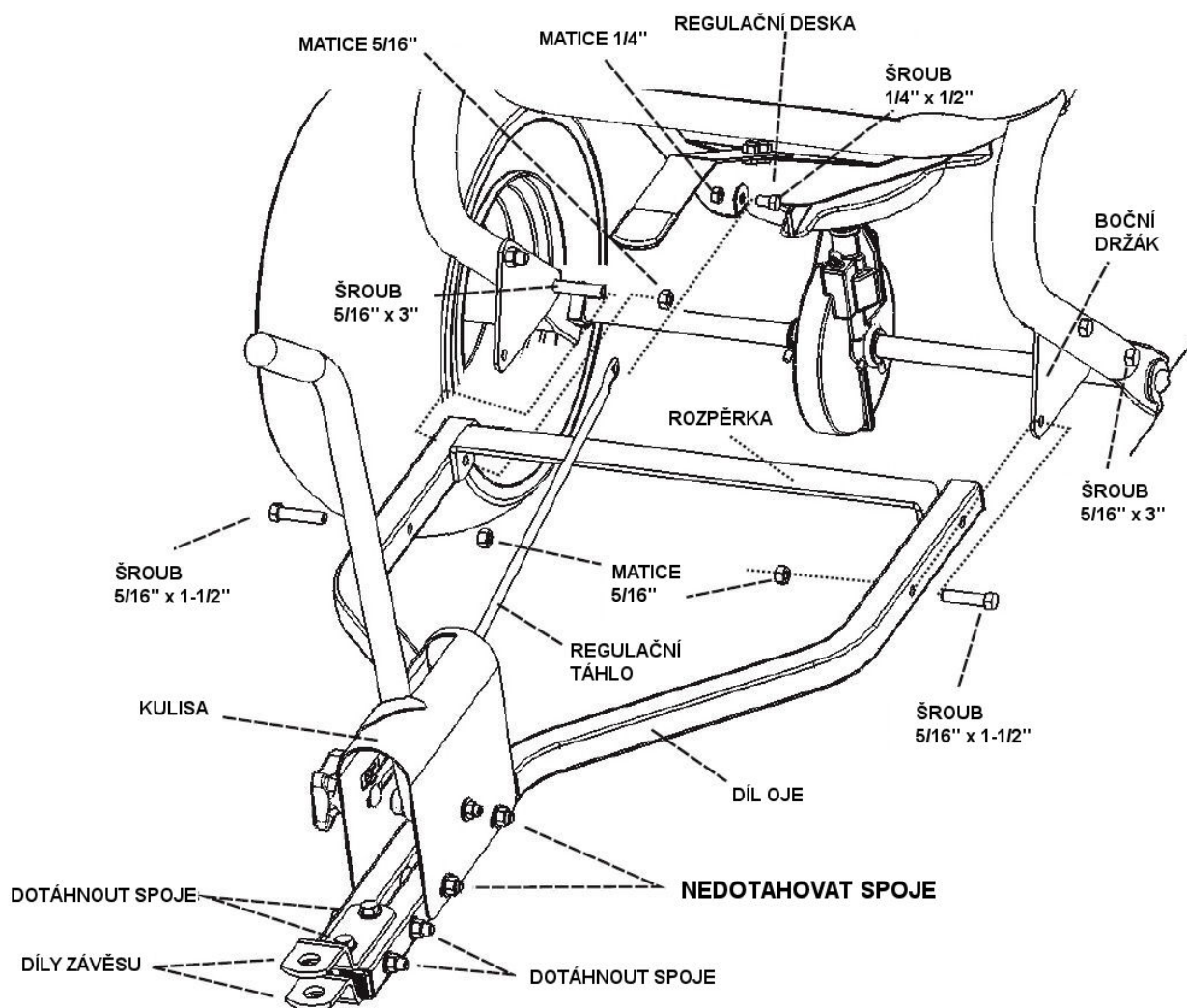
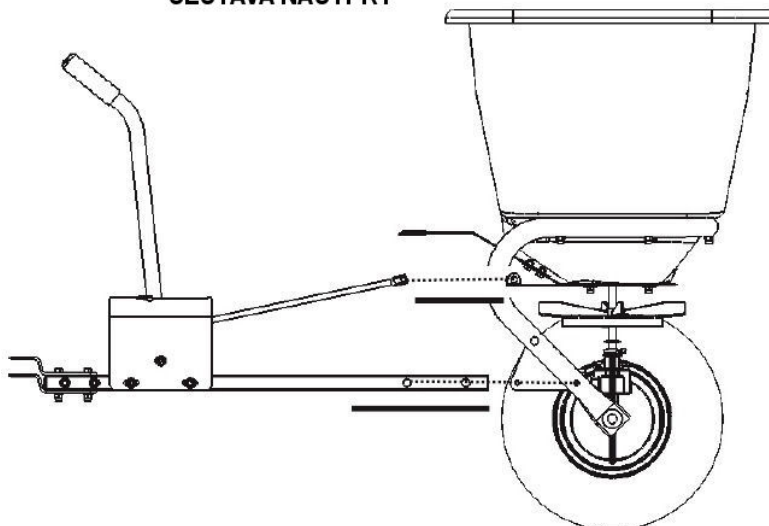
Nejprve připojte sestavu oje k sestavě násypky za použití šroubových spojů 5/16“ předmontovaných na sestavě násypky. Tyto šroubové spoje spolu s rozpěrkou demontujte, sestavu oje přiložte na příslušné otvory bočních držáků sestavy násypky a vše smontujte dohromady. Šroubové spoje nedotahujte.



SESTAVA NÁSYPKY



SESTAVA OJE



Pak připojte regulační táhlo k otvoru v regulační desce za použití šroubových spojů 1/4" předmontovaných na sestavě násypky.

Po sestavení celého rozmetadla dotáhněte pevně všechny šroubové spoje.

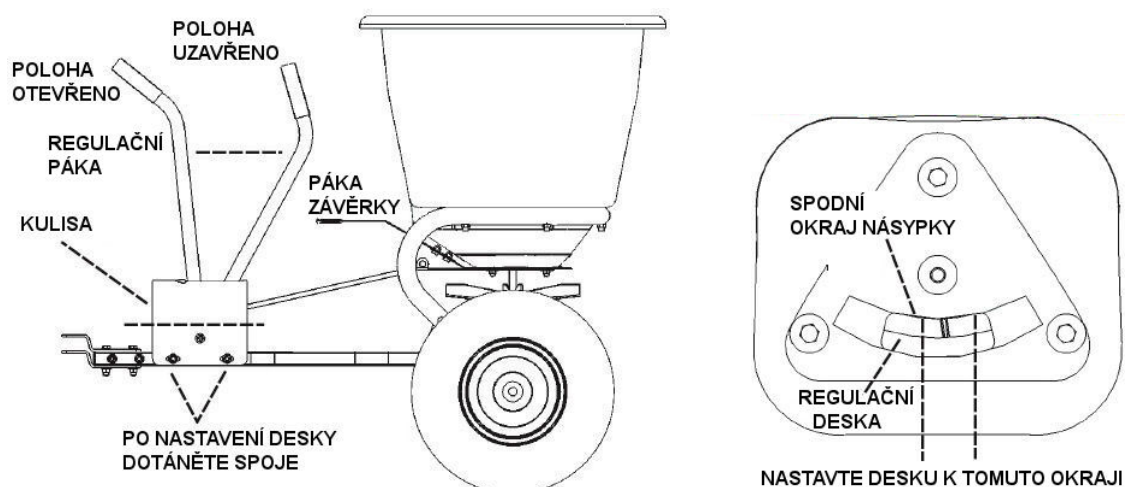
NEDOTAHUJTE dva spoje na kulise regulace. Tyto spoje dotáhněte až po základním seřízení rozmetadla.

Krok 2 – Základní seřízení

Pro správnou kalibraci rozmetadla je nutné, aby regulační deska plně uzavřela otvor v násypce, když se regulační páka nachází v poloze UZAVŘENO.

Dejte regulační páku do polohy UZAVŘENO (viz 2 obrázky níže). nyní se podívejte do dna násypky, zda není průchozí mezera mezi otvorem v násypce a regulační deskou, zda regulační deska přesně zakrývá otvor v násypce. Pokud je nutno seřízení, pak posuňte kulisu regulace požadovaným směrem tak, aby hrana otvoru v násypce a hrana otvoru regulační desky byly v zákrytu a přitom byl otvor v násypce regulační deskou plně uzavřen.

Po seřízení pevně dotáhněte oba šroubové spoje na kulise regulace.



Použití rozmetadla

Připojení k traktoru

Rozmetadlo připojte k zadnímu závěsu traktoru a zajistěte kolíkem. Přitom dbejte zejména na to, aby byl rozmetací talíř rozmetadla rovnoběžně se zemí. Pokud tomu tak není, upravte polohu závěsu rozmetadla.

Plnění rozmetadla

Před plněním násypky se přesvědčte, že použitý materiál je sypký a suchý. Pokud naleznete hroudy, prosejte materiál přes síto.

POZOR: Před plněním násypky nebo doplňováním posypového materiálu uzavřete dolní otvor násypky (dejte regulační páku do polohy UZAVŘENO). Doraz regulační páky udržíte dotažený.

Po naplnění nasadte na násypku krycí plachtu, která chrání posypový materiál před případným větrem a vlhkem.

POZOR: Nepoužívejte vlhký posypový materiál a chraňte náplň rozmetadla před zvlhnutím. Vlhký materiál před použitím v rozmetadle nechte vyschnout, případné hroudy rozdrťte. Po naplnění násypky použijte krycí plachtu.

POZOR

**NEPŘETĚŽUJTE NÁSYPKU ROZMETADLA.
DO NÁSYPKY NEDÁVEJTE VÍCE NEŽ JE POVOLENÉ MNOŽSTVÍ (80 KG).**

Použití rozmetadla

Regulační páka ovládá regulační desku a tím velikost průchozího dolního otvoru násypky. Velikosti tohoto otvoru odpovídá spotřeba posypového materiálu. Čím vyšší je číslo polohy páky, tím více materiálu se spotřebuje (tím je větší hustota posypu). Zvolte správné nastavení regulační páky podle práce a materiálu, který budete rozmetat – viz Kalibrace rozmetadla.

Změnou polohy páky závěrky měníte vzorek posypu. Podle požadavku na vzorek posypu posuňte pákou doleva nebo doprava.

Při práci s rozmetadlem vždy jezděte s traktorem směrem vpřed, nikdy za provozu rozmetadla necouvejte.

Před začátkem rozmetávání otevřete dolní otvor rozmetadla (posuňte regulační páku směrem k poloze OTEVŘENO) a pákou závěrky nastavte požadovaný vzorek posypu. Po ukončení rozmetávání neprodleně otvor rozmetadla uzavřete (posuňte regulační páku do polohy UZAVŘENO). **NENECHÁVEJTE rozmetadlo stát s otevřeným dolním otvorem a s posypovým materiálem v násypce.**

Otáčky rozmetadla jsou přímo úměrné rychlosti pojezdu traktoru. Doporučená pojezdová rychlost je jako rychlejší chůze, tj. 5,0 km/hod, maximálně 6,5 km/hod.

Při rozmetání postupujte tak, aby se jednotlivé pruhy překrývaly do cca 20%; tak zabráníte vzniku případných neposypaných míst. Doporučujeme provádět rozmetání nadvakrát – nejprve příčně a pak podélně – s nastavením rozmetadla odpovídajícím poloviční dávce přípravku.

POZOR: Zvláštní pozornost a opatrnost věnujte práci s pesticidy, herbicidy nebo jinými nebezpečnými látkami. Mohou být škodlivé pro jiné rostliny v blízkosti ošetřovaného pozemku.

Po aplikaci travníkového hnojiva doporučujeme trávnik dostatečně zavlažit. V případě použití větší dávky hnojiva použijte větší množství závlahy.

Před přeježděním s rozmetadlem na jiné místo použití nebo před jeho transportem, vždy vyprázdněte násypku. Násypku plňte až na ploše určené k posypání. Jinak může dojít k sesednutí materiálu, ucpání dolního otvoru rozmetadla a z toho plynoucích potíží.

Doporučení: Pokud za provozu rozmetadla zjistíte, že regulační páka nedrží ve zvolené poloze, mírně dotáhněte šroubové spoje na regulační desce tak, aby se ztížilo pootáčení deskou. V závislosti na použitém materiálu tyto šroubové spoje buď uvolněte nebo dotáhněte.

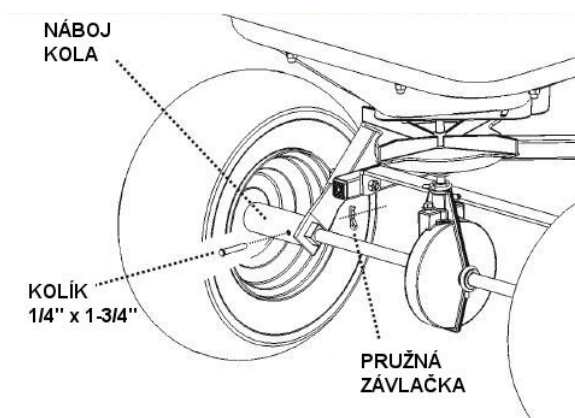
Volnoběžka

Rozmetadlo TBS7000RD je vybaveno funkcí volnoběžky, která umožňuje přesun rozmetadla na delší vzdálenosti bez toho, aniž by musel být v provozu rozmetací talíř. Snižuje se tak opotřebení součástí a prodlužuje životnost stroje.

POZOR: S rozmetadlem jezděte pomalu a opatrně, zvláště na nerovném terénu, aby nedošlo k jeho převrácení.

Sejměte pružnou závlačku a z náboje kola vytáhněte kolík. Tím se uvolní náhon rozmetadla a kolo se bude otáčet volně.

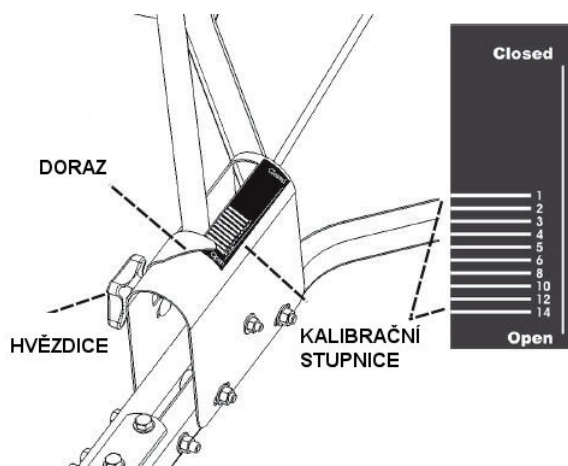
Pro obnovení funkce rozmetadla namontujte kolík zpět.



Kalibrace rozmetadla

Čísla na kalibrační stupnici odpovídají librám na 1000 čtverečních stop (orientačně kilogramům na 210 m²). Odpovídá to nejběžněji používaným hnojivům, takže spotřeba konkrétně použitého hnojiva nebo posypového materiálu se může lišit.

Pro přesnou kalibraci pro pravidelně používané posypové materiály, hnojiva atd. doporučujeme provést zkoušku. Najděte chráněné místo a nastavení vyzkoušejte na vzorku materiálu a plochy. Podle doporučení dodavatele odměřte množství přípravku odpovídající velikost vzorku plochy a nasypťte ho do násypky. Nastavte rychlost traktoru a polohu regulační páky rozmetadla a posyp vyzkoušejte. Postup opakujte, dokud nebudete s výsledkem spokojeni.



K zajištění polohy páky rozmetadla použijte doraz.

Pro další použití si nastavené parametry poznamenejte do Tabulky 1.

Při kalibraci je vhodné pokrýt zkušební plochu např. velkou igelitovou plachtou, ze které je možno sesypat použitý přípravek a znovu jej použít pro další kalibrování. Zabrání se tak zbytečnému plýtvání přípravkem.

Údržba

POZOR

NEPRODLENĚ PO POUŽITÍ VYČISTĚTE NÁSYPKU A OČISTĚTE ROZMETADLO OD ZBYTKŮ POSYPOVÉHO MATERIÁLU.

Vězte, že řada posypových materiálů je agresivních a jejich kontakt se zejména kovovými předměty způsobuje jejich korozi.

Klíčem pro udržení dlouhé životnosti zařízení je udržování rozmetadla v suchém a čistém stavu.

- Neprodleně po každém použití vyčistěte násypku rozmetadla a očistěte rozmetadlo od zbytků posypového materiálu. Rozmetadlo vypláchněte vodou. Zahýbejte přitom ovládací sestavu rozmetadla, aby se uvolnil uvízlý materiál.
- Před uskladněním rozmetadlo vysušte.
- Nikdy neponechávejte v násypce posypový materiál, zvláště pokud je vlhký.
- Pokud zpozorujete někde rez, jemně místo obracejte a natřete barvou.
- Pravidelně kontrolujte všechna šroubová spojení a dotahujte je.

Pravidelně:

- kontrolujte dotažení šroubových spojů,
- promažte olejem všechna pohyblivá místa, uložení závěrky, hřídelí apod.,
- doplňujte plastické mazivo do převodovky (používejte universální litné plastické mazivo) – doplňujte pouze rozumné množství maziva, nikdy neplňte převodovku až po okraj,
- opravujte porušený nátěr vhodnou barvou.

Uskladnění

Před uskladněním rozmetadlo zkontrolujte, vyčistěte, otřete vlhkým hadrem a nechte vyschnout.

Poškozený nátěr opravte vhodnou barvou.

Na násypku nasadte krycí plachtu jako ochranu před prachem.

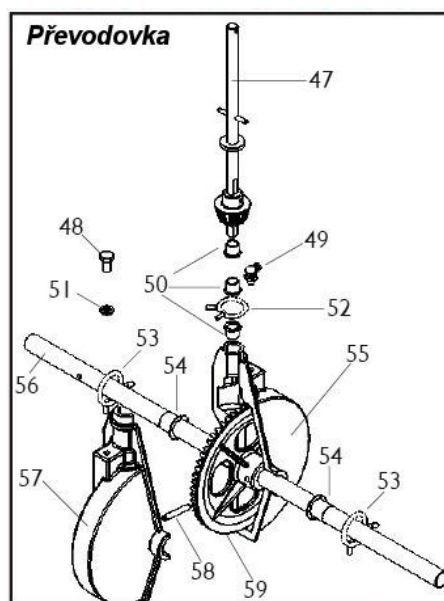
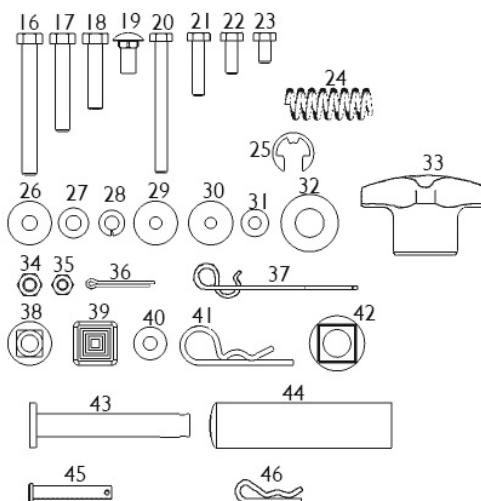
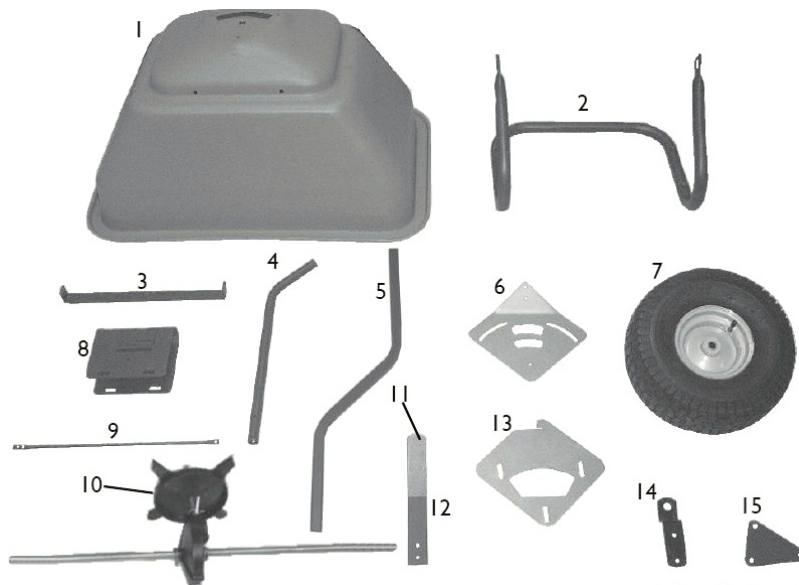
Záruční podmínky a servis

Záruční podmínky platí tak, jak jsou uvedeny v záručním listě. Servis a náhradní díly zajišťuje společnost Mountfield a.s. přes síť svých prodejen.

Seznam součástí rozmetadla

Poz.	Díl č.	Popis	Ks
1	2155	Násypka	1
2	2151	Podpěra násypky	1
3	2154	Rozpěrka	1
4	2162	Regulační páka	1
5	2152	Díl oje	2
6	2284	Závěrka	1
7	2197	Kolo	2
8	2164	Kulisa regulace	1
9	2156	Regulační táhlo	1
10	2614	Talíř rozmetadla	1
11	2166	Plastový návlek rukojeti	1
12	2169	Rukojeť závěrky	1
13	2168	Regulační deska	1
14	4266G	Díl závěsu	2
15	2153	Boční držák	2
16	2173	Šroub 5/16x3"	6
17	4041	Šroub 5/16x2"	10
18	4014	Šroub 5/16x1-1/2"	2
19	1314	Vratový šroub 5/16x3/4"	1
20	2179	Šroub 1/4x3"	1
21	1660	Šroub 1/4x1-1/4"	1
22	1643	Šroub 1/4x3/4"	3
23	1647	Šroub 1/4x1/2"	3
24	2157	Pružina	1
25	2175	Pojistný kroužek	1
26	2172	Podložka 5/16x1"	6
27	1044	Plochá podložka 5/16"	23
28	1276	Pružná podložka 5/16"	7
29	6143	Podložka plech 1/4"	6
30	6127	Podložka guma 1/4"	6
31	1817	Plochá podložka 1/4"	6
32	1646	Plochá podložka 5/8"	4
33	2158	Hvězdice	1
34	1557	Matice samojistná 5/16"	18
35	1558	Matice samojistná 1/4"	9
36	1262	Kolík	2
37	2148	Závlačka čeřící	1
38	2160	Pouzdro hřídele rozmetadla	1
39	2176	Záslepka čtvercové trubky	4
40	2178	Kolečko gumové	1
##	2163	Doraz kulisy (nezobrazeno)	1
41	1042	Pružná závlačka	1
42	2105	Ložisko osy	2
43	4289	Kolík 1/2x3-1/2"	1
44	1029	Madlo páky	1
45	2198	Kolík 1/4x1-3/4"	1
46	2189	Pružná závlačka	1
47	2982A	Hřídel rozmetadla - sestava	1
48	2984	Dlouhý šroub 1/4-28x1/2"	1
49	2983	Maznice 1/4"	1
50	2973	Pouzdro nylon 3/8"	3
51	1807	Pojistná podložka 1/4"	1
52	2978	Pružná spona 7/8"	1
53	2977	Pružná spona 15/16"	2
54	2970	Pouzdro nylon 5/8"	2
55	2976	Zadní díl tělesa převodů	1
56	2190	Osa kol	1
57	2975	Přední díl tělesa převodů	1
58	2979	Kolík pružný	1
59	2971	Kolo ozubené	1
##	2171GY	Síto (nezobrazeno)	1
##	2906	Plachta krycí (nezobrazeno)	1

Poznámka: 1" = 25,4 mm



Tabulka 1

materiál (název přípravku)	množství na plochu (kg/m²)	použitá rychlost traktoru	nastavení plynové páky	poloha regulační páky	šířka posypu (poloha závěrky)

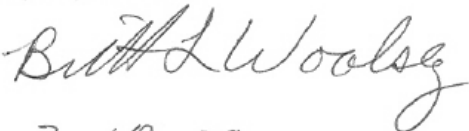
EC DECLARATION OF CONFORMITY
according to EU Guideline of Machines 98/37/EC

We, Precision Products Inc., 316 North Limit Street, 62656 Lincoln, Illinois, U.S.A., declare under our sole responsibility, that the products Tow Behind Broadcast Spreader, models TBS 4500PRCGY and TBS7000RD, to which this declaration relates, correspond to the relevant basic safety and health requirements of Directives 98/37/EC (Guideline of Machines) incl. modifications.

The Technical Construction File required by this directive is maintained at the manufacturer headquarters of Precision Products Inc., 316 North Limit Street, Lincoln, Illinois.

The authorized representative located within the Community is:

Britt Woolsey
316 North Limit Street,
Lincoln, 62656 Illinois
Telephone No.: (217)735-1590
Fax No.: (217)735-2435

Sign: 
Date: 2-18-09

ES Prohlášení o shodě
podle strojní směrnice 98/37/ES
(překlad originálu z 18.2.2009)

My, Precision Products Inc. 316 North Limit Street, 62656 Lincoln, Illinois, U.S.A., prohlašujeme na svou výhradní odpovědnost, že výrobky tažené rozmetadlo, modely TBS 4500PRCGY a TBS7000RD, na které se toto prohlášení vztahuje, jsou ve shodě se základními bezpečnostními a zdravotními požadavky strojní směrnice **98/37/ES**.

Soubor technické dokumentace, vyžadovaný touto směrnicí, je udržován na ředitelství společnosti Precision Products Inc., 316 North Limit Street, 62656 Lincoln, Illinois.

Oprávněná osoba:
Britt Woolsey
316 North Limit Street,
62656 Lincoln, Illinois

(podpis)
18.2.2009