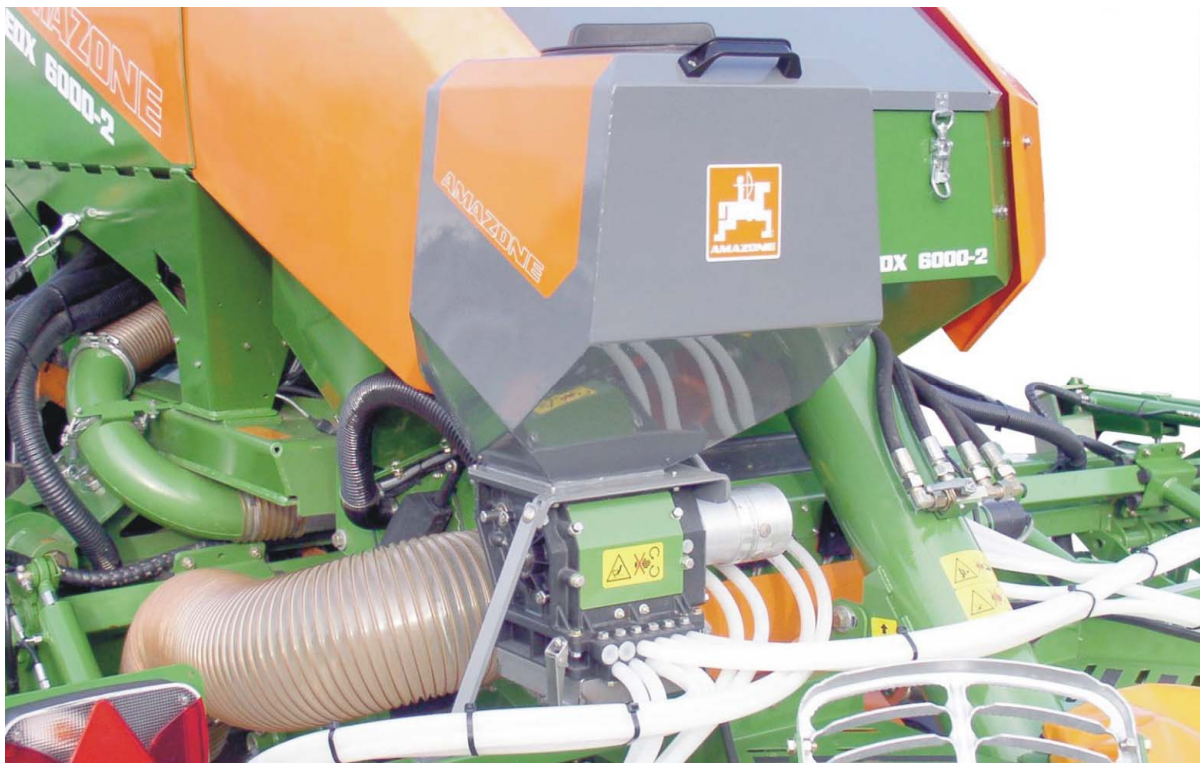


# Příloha k návodu k obsluze

## **AMAZONE**

**Rozmetadlo mikrogranulátu MGS-P  
pro přesné secí stroje  
ED a EDX**



MG5797  
BAH0051-2 01.15

Tato příloha je doplňkem  
platného návodu k obsluze

**CS**





## Předmluva

---

### Adresa výrobce

---

AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51

D-49202 Hasbergen

Tel.: + 49 (0) 5405 50 1-0

Fax: + 49 (0) 5405 501-234

E-mail: [amazone@amazone.de](mailto:amazone@amazone.de)

### Objednávání náhradních dílů

---

Seznamy náhradních dílů najdete volně přístupné na portálu náhradních dílů na adrese [www.amazone.de](http://www.amazone.de).

Objednávky směrujte svým specializovaným prodejcům AMAZONE.

### Formální pokyny pro návod k obsluze

---

Typ: Rozmetadlo mikrogranulátu MGS-P

Číslo dokumentu: MG5797

Datum vytvoření: 01.15

© Copyright AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG, 2014

Všechna práva vyhrazena.

Další výtisk, byť jen ve zkrácené formě, je povolen pouze po schválení firmou AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG.

|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| <b>2</b>  | <b>Všeobecné bezpečnostní pokyny.....</b>                      | <b>4</b>  |
| 2.1       | Výstražné piktogramy a jiná označení na stroji .....           | 4         |
| 2.1.1     | Umístění výstražných piktogramů a jiných označení.....         | 5         |
| 2.2       | Bezpečnostní pokyny pro obsluhu .....                          | 5         |
| 2.2.1     | Zařízení pro ochranu rostlin v rostlinné výrobě.....           | 5         |
| <b>4</b>  | <b>Popis výrobku .....</b>                                     | <b>6</b>  |
| 4.1       | Předpokládané použití .....                                    | 7         |
| 4.2       | Typový štítek.....   | 8         |
| 4.3       | Technické údaje.....   | 9         |
| 4.4       | Zákonné předpisy .....   | 9         |
| <b>5</b>  | <b>Konstrukce a funkce.....</b>                                | <b>10</b> |
| 5.1       | Ausbringung mit EDX.....                                       | 11        |
| 5.2       | Ausbringung mit ED .....                                       | 12        |
| 5.3       | Digitální sledování naplnění (volitelně).....                  | 12        |
| 5.4       | Dávkování .....  | 13        |
| 5.4.1     | Vypnutí dávkování .....  | 15        |
| 5.4.2     | Reakce na schválené prostředky na ochranu rostlin .....        | 15        |
| <b>8</b>  | <b>Nastavení.....</b>  | <b>16</b> |
| 8.1       | Demontáž/montáž dávkovacího válce .....                        | 16        |
| 8.2       | Nastavení dávkovaného množství se zkouškou výsevku/dávky ..... | 17        |
| 8.3       | Přepojení dopravních hadic .....                               | 18        |
| 8.3.1     | ED .....   | 18        |
| 8.3.2     | EDX.....   | 18        |
| 8.4       | ED: Otáčky kloubového hřídele .....                            | 19        |
| <b>9</b>  | <b>Přeprava .....</b>  | <b>20</b> |
| <b>10</b> | <b>Použití stroje .....</b>                                    | <b>21</b> |
| 10.1      | Naplnění/vyprázdnění nádrže .....                              | 22        |
| 10.1.1    | Naplnění zásobníku .....                                       | 22        |
| 10.1.2    | Vyprázdnění zásobníku .....                                    | 23        |
| 10.1.3    | Práce na souvratí .....  | 24        |
| <b>11</b> | <b>Poruchy .....</b>   | <b>25</b> |
| 11.1      | Čištění dopravní trubice .....                                 | 25        |
| 11.2      | Zobrazení poruchy A13.....                                     | 26        |
| <b>12</b> | <b>Čištění, údržba a opravy .....</b>                          | <b>27</b> |
| 12.1      | Čištění .....  | 27        |

## 2 Všeobecné bezpečnostní pokyny

Tato kapitola obsahuje doplňující informace k bezpečnostním pokynům v návodu k obsluze; jejím účelem je bezpečný provoz stroje.

### 2.1 Výstražné piktogramy a jiná označení na stroji

#### Objednací číslo a vysvětlení

#### Výstražné piktogramy

##### MD 076

#### Nebezpečí vtažení či zachycení ruky nebo paže pohyblivými částmi převodového ústrojí stroje!

Hrozí nebezpečí těžkého poranění i s možností odříznutí částí těla.

Nikdy neotvírejte ani neodstraňujte bezpečnostní kryty,

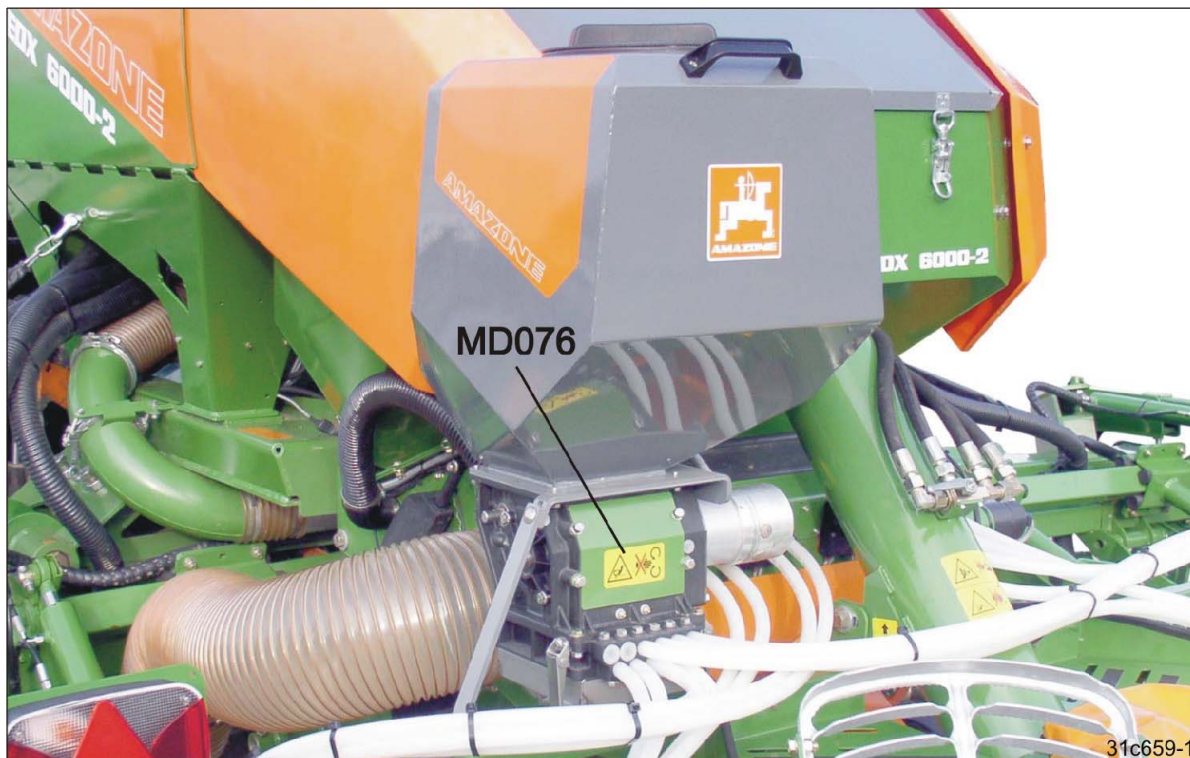
- dokud běží motor traktoru s připojeným kloubovým hřídelem/hydraulickým/elektronickým zařízením.
- nebo se pohybuje pohon pojezdového kola.



## 2.1.1 Umístění výstražných piktogramů a jiných označení

### Výstražné piktogramy

Následující obrázky ukazují umístění výstražných piktogramů na stroji.



Obr. 1

## 2.2 Bezpečnostní pokyny pro obsluhu

### 2.2.1 Zařízení pro ochranu rostlin v rostlinné výrobě

Dodržujte doporučení výrobců přípravků na ochranu rostlin ohledně

- ochranného oděvu
- výstražných pokynů
- předpisů pro dávkování, aplikaci a čištění.

Dodržujte zákonné předpisy na ochranu rostlin.



#### **Nebezpečí!**

**Při manipulaci s přípravky na ochranu rostlin používejte ochranný oděv, ochrannou dýchací masku, rukavice a ochranné brýle.**

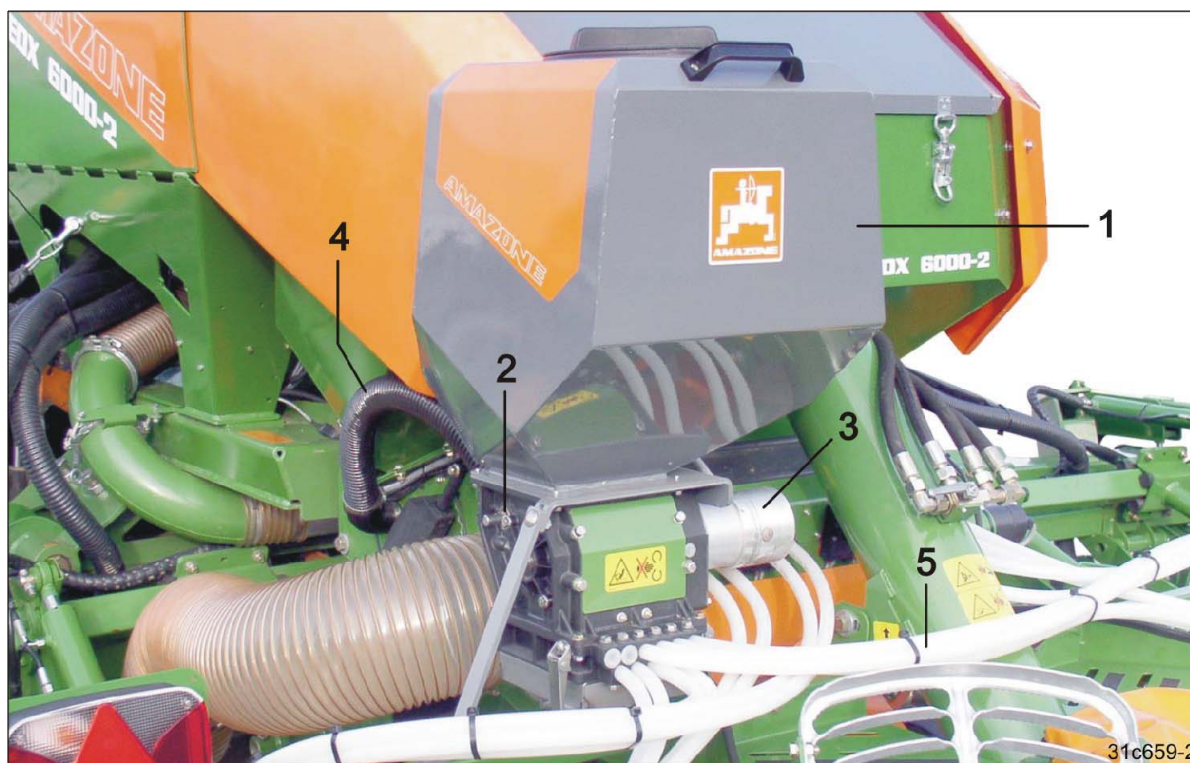
**Nádrž plňte a vyprazdňujte na dobře větraném místě.**

**Nevdechujte prach z výrobku.**

**Při kontaktu s kůží postiženou část těla důkladně opláchněte.**

## 4 Popis výrobku

### Hlavní konstrukční skupiny



Obr. 2

- (1) Nádrž pro mikrogranulát s hladinovým snímačem
- (2) Dávkoč s dávkovacím válcem
- (3) Elektromotor pohonu dávkovacích válců
- (4) Vzduchová hadice (připojení ventilátoru)
- (5) Dopravní hadice (připojení secí botky)

## 4.1 Předpokládané použití

Pneumatické rozmetadlo mikrogranulátu

- je jako doplňková součást přesných secích strojů AMAZONE určeno pouze pro obvyklé použití v rostlinné výrobě.
- je určeno pro aplikaci přípravků na ochranu rostlin, jako insekticidů, helcidů (přípravků proti slimákům) a mikrohnojiv.

Rozmetadlo mikrogranulátu je uzpůsobeno tak, že při jeho správném a odborném používání k aplikaci prostředků na ochranu rostlin nemá žádné škodlivé účinky na zdraví lidí a zvířat, nepoškozuje životní prostředí ani podzemní vody.

I když věnujeme vyráběným strojům velkou péči, nelze ani při správném používání zcela vyloučit odchylky v rozmetávaném množství nebo absolutní výpadky. Mohou být způsobeny například:

- rozdílným složením prostředku na ochranu rostlin (např. specifická hustota, vlhkost).
- ucpáním nebo vytvářením kleneb
- terénní nerovností
- opotřebením součástí
- poškozením vnějšími vlivy
- nesprávnými otáčkami pohonu nebo nesprávnou rychlostí jízdy
- nesprávným nastavením stroje.

Proto před každým použitím a také během provozu stroje kontrolujte jeho správnou funkci a dostatečnou přesnost aplikovaného množství.

Nárok na náhradu škod, které nevznikly na samotném rozmetadle mikrogranulátu, je vyloučen. Patří k tomu i vyloučení ručení za následné škody z důvodů chybné aplikace. Svévolné změny na rozmetadle mikrogranulátu mohou vést k následným škodám a vylučují ručení dodavatele za tyto škody.

Ke správnému používání patří také:

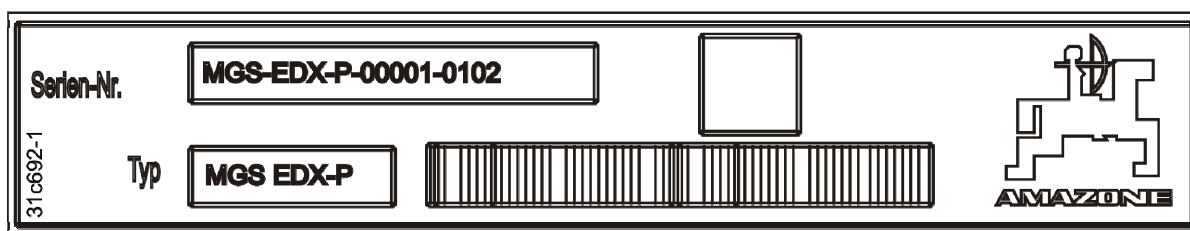
- dodržování všech pokynů, uvedených v tomto návodu k obsluze,
- výhradní používání originálních náhradních dílů AMAZONE.

Jiné než výše uvedené použití je zakázáno a je v rozporu se stanovením výrobce.

Za škody způsobené v rozporu s ustanovením výrobce

- nese výhradní zodpovědnost provozovatel,
- nepřebírá společnost AMAZONEN-WERKE žádnou odpovědnost.

## 4.2 Typový štítek

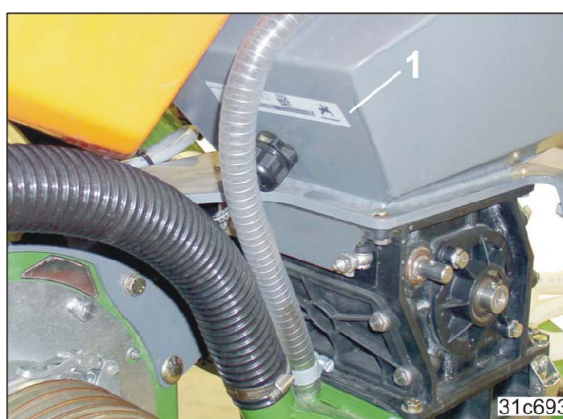


Obr. 3

Na výrobním štítku jsou uvedeny:

- Sériové číslo
- typ

Umístění typového štítku (1) na stroji.



Obr. 4



### 4.3 Technické údaje

#### Rozmetadlo mikrogranulátu Micro plus pro EDX

|  |                     |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Jmenovitý objem [litry]</b>           | 2x 80               | 2x 95               | 2x 95               |
| <b>Typ stroje</b>                        | EDX 6000-2C         | EDX 6000-2 /-2FC    | EDX 6000-TC         |
|  | nesený, sklopený    | nesený, sklopený    | tažený              |
| <b>Pracovní záběr [m]</b>                | 5,4 - 6,4           | 5,4 - 6,4           | 5,4 - 6,4           |
| <b>Počet řádků</b>                       | 4 / 6 / 8 / 10 / 12 | 4 / 6 / 8 / 10 / 12 | 4 / 6 / 8 / 10 / 12 |
| <b>Vlastní hmotnost [kg] na jednotku</b> | 60                  | 60                  | 60                  |

#### Rozmetadlo mikrogranulátu Micro plus pro ED

|  |  |                      |                      |
|--|--|----------------------|----------------------|
| <b>Jmenovitý objem [litry]</b>           | 2x 110                                 | 2x 110               | 110                  |
| <b>Typ stroje</b>                        | ED 302<br>ED 452                       | ED 452-K             | ED 602-K             |
|  | ED 3000 /-C /-2FC<br>ED 4500 /-C /-2FC | ED 4500-2 /-2C /-2FC | ED 6000-2 /-2C /-2FC |
|  | nesený, pevně připojený                | nesený, sklopený     | nesený, sklopený     |
| <b>Pracovní záběr [m]</b>                | 2,8 - 4,8                              | 4,2 - 4,8            | 5,4 - 6,4            |
| <b>Počet řádků</b>                       | 4 / 6 / 8 / 10 / 12                    | 4 / 6 / 8 / 10 / 12  | 4 / 6 / 8 / 10 / 12  |
| <b>Vlastní hmotnost [kg] na jednotku</b> | 60                                     | 60                   | 60                   |

### 4.4 Zákonné předpisy

V Německu a v některých jiných zemích je ze zákona zakázáno, aby po zvednutí secích botek ze země unikal granulát a zůstal ležet nezakrytý na povrchu půdy.

Dávkování se musí včas vypnout, nejpozději 5 metrů před dosažením souvratě resp. před zvednutím botek ze země.

## 5 Konstrukce a funkce



**Obr. 5**

Rozmetadlo mikrogranulátu dávkuje přípravky na ochranu rostlin, jako insekticidy, helicity (přípravky proti slimákům) a mikrohnůjiva.

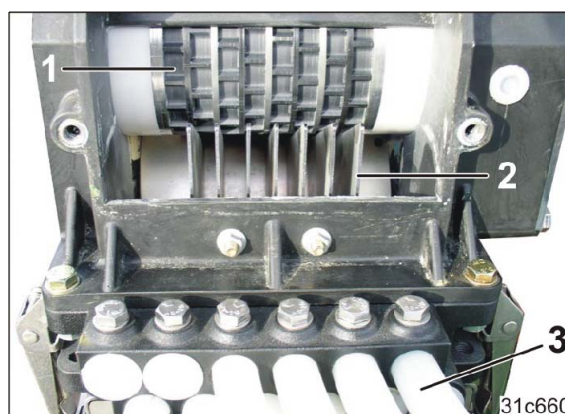
Dávkovací jednotka tvoří uzavřený systém pod tlakem.

Mikrogranulát je uložen v nádrži (1).

Dávkování se provádí válcem poháněným elektromotorem (2) ve skříni dávkovače (3).

Dávkovacím válcem (1) dávkovaný prostředek na ochranu rostlin padá do rozdělovače (2) a stejnoměrně se rozděluje na všechny připojené dopravní hadice (3).

Dopravními hadicemi se prostředek na ochranu rostlin dopravuje k botkám.



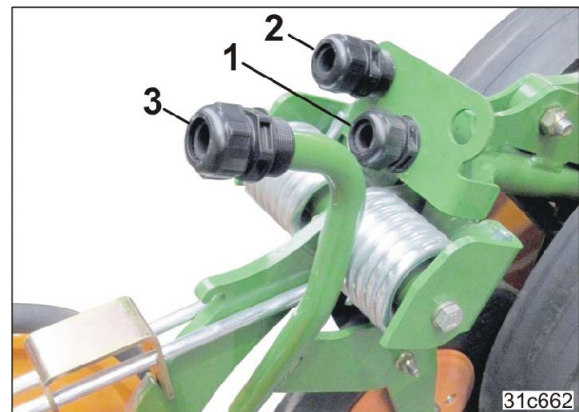
**Obr. 6**

## 5.1 Ausbringung mit EDX

Botky mají

- hadicovou přípojku pro osivo (1)
- doplňkově hadicovou přípojku (2) pro aplikaci mikrogranulátu s osivem
- doplňkově hadicovou přípojku (3) pro aplikaci mikrogranulátu pomocí difuzoru.

Dopravní hadice rozmetadla mikrogranulátu se mohou v závislosti na osivu připojit k hadicovým přípojkám (2) a (3).



Obr. 7

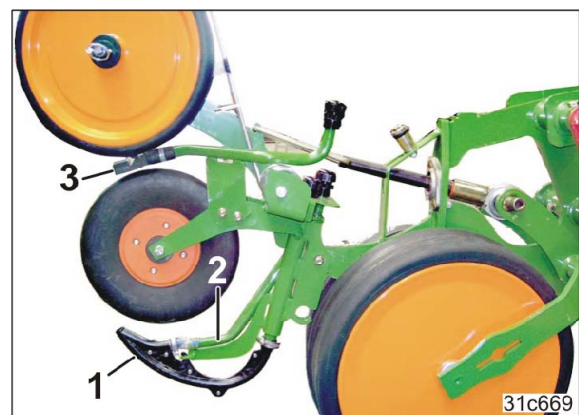
Výstupy jsou znázorněny na zvednuté botce.

Možnost připojení 1:

Osivo vystupuje současně s mikrogranulátem z ukládacího kanálu (1). Přitom se mikrogranulát přivádí trubkou (2) do ukládacího kanálu (1).

Možnost připojení 2:

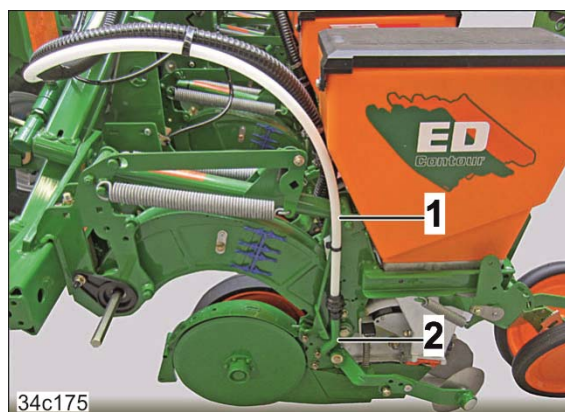
Aplikace mikrogranulátu se provádí difuzorem (3).



Obr. 8

## 5.2 Ausbringung mit ED

Dopravními hadicemi (1) se prostředek na ochranu rostlin dopravuje k výstupům (2).



Obr. 9

## 5.3 Digitální sledování naplnění (volitelně)

Hladinový snímač (1) sleduje stav zásoby v nádrži.

Jakmile úroveň zásoby dosáhne k hladinovému snímači, vydá AMADRILL+ výstražné hlášení. Současně zazní signál alarmu. Tento signál má řidiče traktoru upozornit na potřebu včasného doplnění nádrže.



Obr. 10

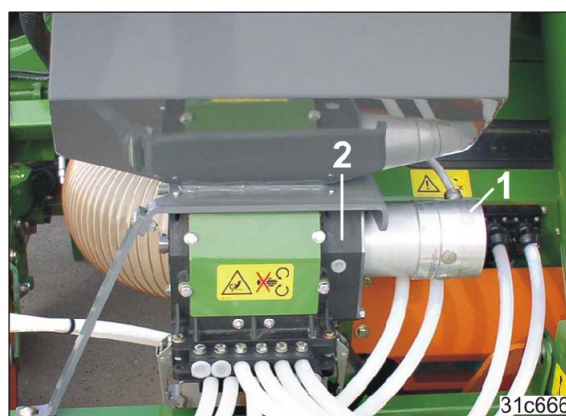
## 5.4 Dávkování

Dávkovací válec mikrogranulátu slouží k dávkování prostředku na ochranu rostlin v dávkovači.



Obr. 11

Elektromotor (1) pohání dávkovací válec v dávkovači (2).



Obr. 12



Výsevní zkouška nahrazuje doporučené nastavení.

Otáčky dávkovacího válce jsou určovány podle nastaveného aplikovaného množství v počítači AMADRILL+ a podle pracovní rychlosti. Čím vyšší jsou otáčky dávkovacího válce, tím větší je aplikovaná dávka. Otáčky dávkovacího válce se při změně pracovní rychlosti automaticky přizpůsobují.

Zadejte požadovaný výsevek do počítače AMADRILL+. AMADRILL+ vypočítá z této hodnoty a nastaveného pracovního záběru stroje teoretické otáčky elektromotoru resp. dávkovacího válce.

Provedte první výsevní zkoušku a zadejte hmotnost zachyceného aplikovaného množství do počítače AMADRILL+. S touto hodnotou vypočítá AMADRILL+ potřebné otáčky elektromotoru pro pozdější práci na poli.

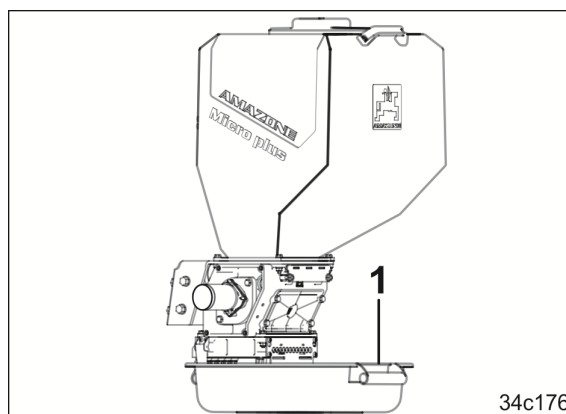
Nezbytná je druhá výsevní zkouška. Při druhé výsevní zkoušce je zpravidla vyseto požadované aplikované množství. V opačném případě opakujte zkoušku tak dlouho, dokud nedosáhnete požadované aplikované množství.

## Konstrukce a funkce

Provozní výsevní zkouška se musí provádět vždy

- při prvním uvedení do provozu,
- při změně druhu osiva
- při stejném druhu osiva, ale rozdílných vlastnostech a specifické hmotnosti
- po výměně dávkovacího válce
- když se zásobník vyprazdňuje oproti očekávání rychleji/pomaleji. Skutečný výsevek pak nesouhlasí s výsevkem zjištěným při výsevní zkoušce.

K výsevní zkoušce a vyprázdnění zásobníku vypadává mikrogranulát do vany.



Obr. 13

Během práce poklop (1) uzavírá dávkovač.



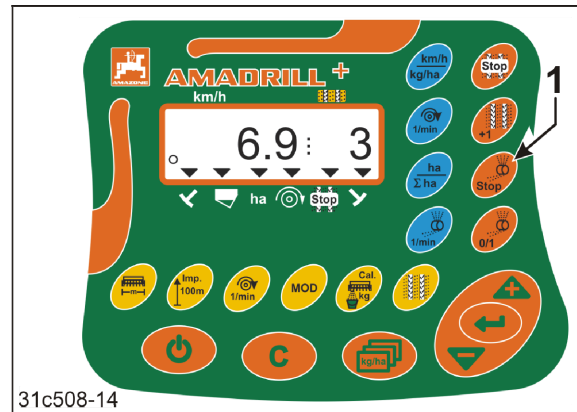
Obr. 14

### 5.4.1 Vypnutí dávkování

Rozmetadlo mikrogranulátu se zapíná a vypíná přes AMADRILL+ (viz návod k obsluze AMADRILL+).

Stisknutím tlačítka Stop (1) na počítači AMADRILL+ se zapne nebo vypne elektromotor dávkovače.

Při vypnutí elektromotoru se nedostane žádný přípravek na ochranu rostlin do proudu vzduchu a k botkám.



31c508-14

Obr. 15

### 5.4.2 Reakce na schválené prostředky na ochranu rostlin

Reakce na schválené prostředky na ochranu rostlin nejsou známe.

## 8 Nastavení



### VAROVÁNÍ

Dříve než začnete na stroji pracovat

- postavte stroj na vodorovnou pevnou plochu.
- rozložte výložník stroje.
- Traktor s namontovaným strojem zajistěte proti neočekávanému spuštění a rozjetí.

### 8.1 Demontáž/montáž dávkovacího válce



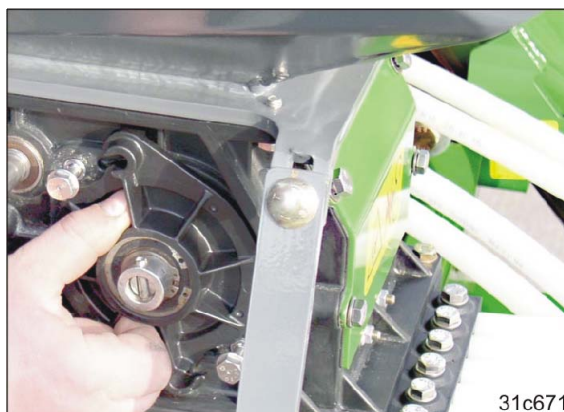
Při prázdném zásobníku lze dávkovací válec snáze vyměnit.

1. Povolte dva šrouby (1).



Obr. 16

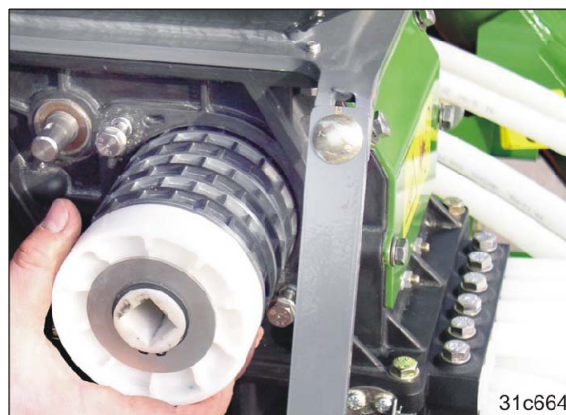
2. Kryt ložiska natočte a stáhněte.



Obr. 17



3. Dávkovací válec vyjměte z dávkovače.
4. Vyměňte dávkovací válec a vložte ho do dávkovače.
5. Zavřete dávkovač krytem uložení.

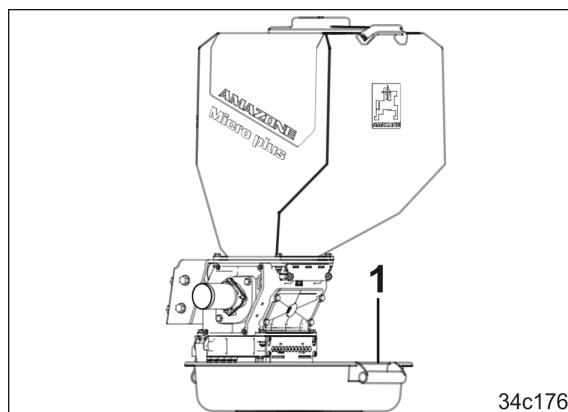

**Obr. 18**

## 8.2 Nastavení dávkovaného množství se zkouškou výsevku/dávky

1. Zajistěte traktor a stroj proti neúmyslnému spuštění a uvedení do pohybu.
2. Naplňte zásobník minimálně z ¼ mikrogranulátem.
3. Povolte a odstraňte poklop (1).

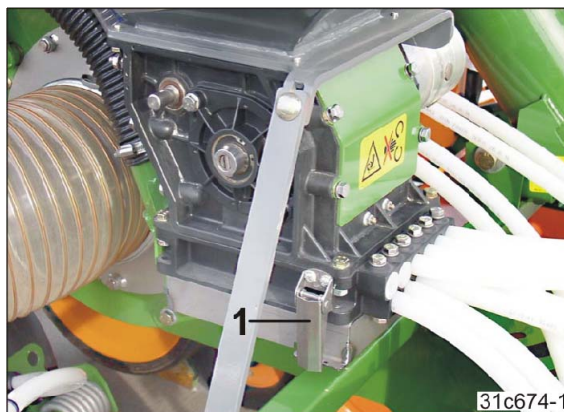

**Obr. 19**

4. Postavte pod dávkovač vanu (1).
5. Proveďte výsevní zkoušku podle návodu k obsluze AMADRILL+, (viz kapitola „Výsevní zkouška u strojů s plným dávkováním“).


**Obr. 20**

## Nastavení

- Po výsevni zkoušce vzduchotěsně uzavřete skříň dávkovače poklopem s rychlouzávěry (1).



Obr. 21

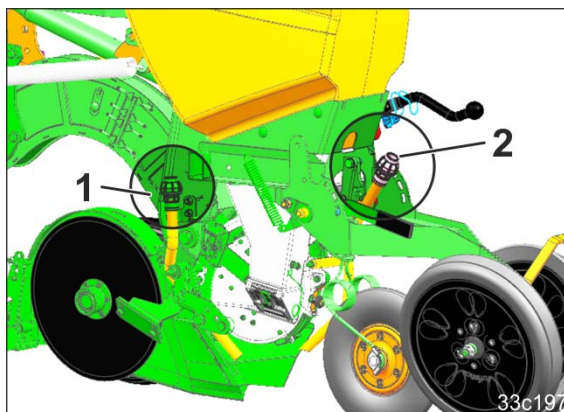
## 8.3 Přepojení dopravních hadic

Dopravní hadice rozmetadla mikrogranulátu se mohou v závislosti na aplikovaném materiálu připojit v různých polohách.

### 8.3.1 ED

Aplikace mikrogranulátu hadicovou přípojkou (1) nebo (2).

- Povolte přesuvnou matici.
- Zastrčte dopravní hadici až na doraz.
- Pevně rukou utáhněte přesuvnou matici.



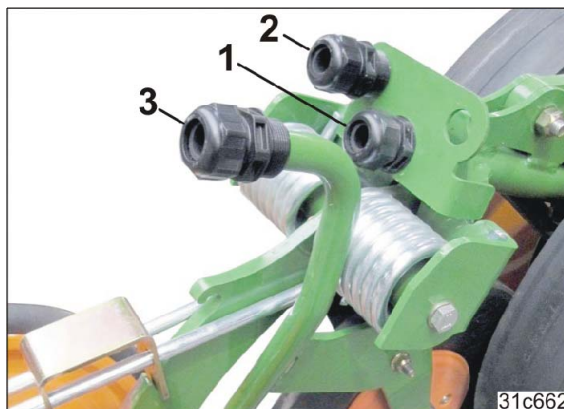
Obr. 22

### 8.3.2 EDX

Aplikace mikrogranulátu hadicovou přípojkou (2) nebo (3).

- Povolte přesuvnou matici.
- Zastrčte dopravní hadici až na doraz.
- Pevně rukou utáhněte přesuvnou matici.

Hadicová přípojka (1) slouží k připojení dopravní hadice osiva.



Obr. 23

## 8.4 ED: Otáčky kloubového hřídele

Provozování ventilátoru (1) s jmenovitými otáčkami

- 540 ot./min. nebo
- 710 ot./min. nebo
- 1000 ot./min.



Obr. 24

Ventilátor vytváří podtlak. Nastavte podtlak tak, aby byla ručička (2) v zelené oblasti.

Při příliš vysokém podtlaku jej snižte příslušným odstraněním žlutých čepiček (Obr. 24/2).



Obr. 25

## 9 Přeprava



Při jízdě po veřejných komunikacích musí traktor a stroj splňovat národní předpisy k provozu na veřejných komunikacích (v Německu StVZO a StVO) a bezpečnostní předpisy (v Německu předpisy profesních sdružení).

Pokud transportní šířka stroje přesahuje 3,0 m, požádejte u místních úředních orgánů o zvláštní povolení k převozu stroje po veřejných komunikacích.

Jestliže secí stroj jednotlivých zrn v kombinaci s přední nádrží je přepravován po veřejné komunikaci, musí také přední nádrž odpovídat národním dopravním předpisům (v Německu StVZO a StVO). Bližší údaje zjistíte v návodu k obsluze přední nádrže.

Držitel vozidla a řidič mají zodpovědnost za dodržování zákonných ustanovení.

Kromě toho se musí před začátkem a během jízdy dodržovat pokyny uváděné v této kapitole.



- Při přepravních jízdách dodržujte pokyny návodu k obsluze nosného stroje.
- Před přepravou zkontrolujte
  - správné připojení přívodních vedení
  - možné poškození, funkci a čistotu osvětlovacích zařízení
  - zda je palubní počítač vypnutý
  - zda je pracovní osvětlení zhasnuté
  - zjevné vady brzdové a hydraulické soustavy
  - jestli je úplně uvolněna ruční brzda
  - funkci brzdové soustavy.

## 10 Použití stroje



### VAROVÁNÍ

Při používání stroje dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v kapitole 4

- v této příloze
- v návodu k obsluze stroje.

Dodržování těchto pokynů zajistí vaši bezpečnost.



### NEBEZPEČÍ

Před naplněním nádrže přesného secího stroje jej připojte k traktoru a rozložte. Namontovaný stroj postavte na pevnou, vodorovnou zem.

Zatáhněte ruční brzdu traktoru, vypněte motor traktoru a klíček vyjměte ze zapalování.



### Nebezpečí!

Při manipulaci s přípravky na ochranu rostlin používejte ochranný oděv, ochrannou dýchací masku, rukavice a ochranné brýle.

Nádrž plňte a vyprazdňujte na dobře větraném místě.

Nevdechujte prach z výrobku.

Při kontaktu s kůží postiženou část těla důkladně opláchněte.



### UPOZORNĚNÍ

Zásobník a dávkovací jednotka tvoří samostatný uzavřený systém pod tlakem.

Nikdy neotevírejte kryt zásobníku a víko dávkovací jednotky osiva při běžícím ventilátoru. Mikrogranulát by nekontrolovaně unikal.



Netěsnosti v uzavřeném systému mohou změnit vysévané množství.



Nevystavujte mikrogranulát vlhkosti.

Několik kapek deště může

- způsobit usazeniny v dávkovacím válci
- změnit rozmetané množství
- ucpat dopravní hadice.

## 10.1 Naplnění/vyprázdnění nádrže

Před otevřením víka nádrže resp. poklopu dávkovací jednotky

- Vypněte ventilátor.
- Vypněte vývodový hřídel traktoru, zatáhněte ruční brzdu traktoru, vypněte motor traktoru a ze zapalování vyjměte klíček.
- Zajistěte traktor a stroj proti neúmyslnému nastartování a rozjetí.

### 10.1.1 Naplnění zásobníku

Víko zásobníku je vybaveno šroubovacím uzávěrem.

Otevřete víko zásobníku a zásobník pomalu naplňte. Mikrogranulát se při plnění nesmí zvířit.

Zásobník vzduchotěsně uzavřete našroubováním víka zásobníku.



#### **VAROVÁNÍ**

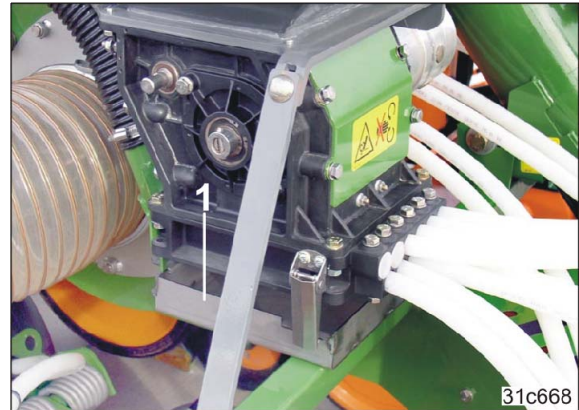
**Při plnění nádrže nepřekračujte jmenovitý objem.**



Obr. 26

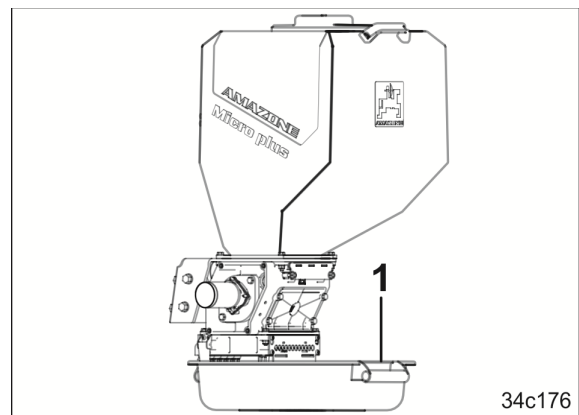
### 10.1.2 Vyprázdnění zásobníku

4. Povolte a odstraňte poklop (1).



Obr. 27

5. Postavte pod dávkovač vanu (1).
6. Pohánějte dávkovací válec elektromotorem stejně jako při výsevní zkoušce tak dlouho, dokud nebude vana naplněná. Vyprázdněte vanu a opakujte postup tak dlouho, dokud nebude nádrž rovněž prázdná.
7. Připevněte poklop pod dávkovačem.



Obr. 28

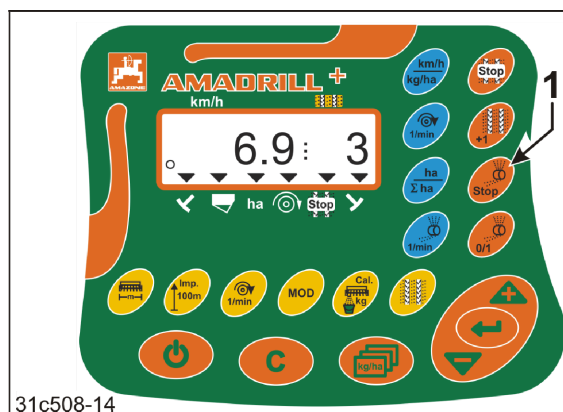
### 10.1.3 Práce na souvrati

V Německu a v některých jiných zemích je ze zákona zakázáno, aby po zvednutí secích botek ze země unikal granulát a zůstal ležet nezakrytý na povrchu půdy.

Dávkování se musí včas vypnout, nejpozději 5 metrů před dosažením souvratě resp. před zvednutím botek ze země (viz návod k obsluze AMADRILL+, kapitola „Přerušit výsevu vypnutím pohonu dávkovacího válce“).

Vypnutí a zapnutí dávkování:

1. 5 metrů před dosažením souvrati stiskněte tlačítko Stop (1).
- Elektromotor pohonu dávkovacího válce se vypne.
2. Stiskněte tlačítko Stop (1), jakmile botka po obrácení pracuje v půdě.
- Elektromotor pohonu dávkovacího válce se zapne.



31c508-14

Obr. 29



#### UPOZORNĚNÍ

Neprovádějte žádné údržbové práce na dávkovači po vypnutí pohonu dávkovacího válce tlačítkem Stop.

Dávkovací kotouč se může náhle uvést do pohybu a způsobit poranění obsluhy.

Před údržbou prováděnou na dávkovací jednotce vypněte počítač, zatáhněte ruční brzdu traktoru, vypněte motor traktoru a vyjměte klíček ze zapalování.



## 11 Poruchy



### VAROVÁNÍ

Dříve než začnete na stroji pracovat

- postavte stroj na vodorovnou pevnou plochu.
- rozložte výložník stroje.
- Traktor s namontovaným strojem zajistěte proti neočekávanému spuštění a rozjetí.

### 11.1 Čištění dopravní trubice



### NEBEZPEČÍ

Nikdy nezapínejte ventilátor

- pokud je dopravní vedení odpojeno od skříně
- při zvednutých přítlačných kladkách.

Granulát může nekontrolovaně unikat s vysokou energií a může způsobit poranění nechráněných částí těla, zejména očí.

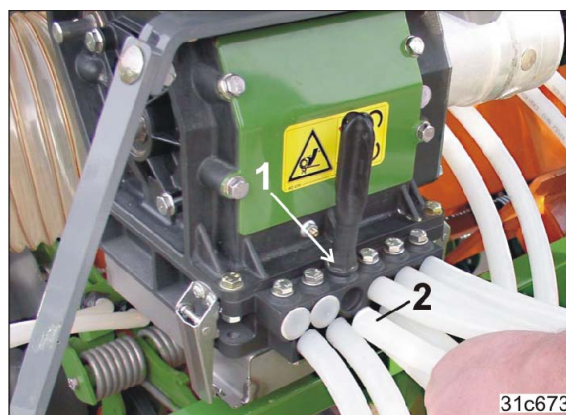


V případě potřeby použijte dodaný šestihranný klíč.



Obr. 30

1. Vypněte ventilátor.
2. Povolte svěrný šroub (1).
3. Vytáhněte dopravní hadici (2).
4. Mechanicky odstraňte ucpání z dopravní hadice (nepoužívejte vodu nebo jiné kapaliny).
5. Nasadte dopravní hadici až na doraz a pevně ji rukou přišroubujte.



Obr. 31

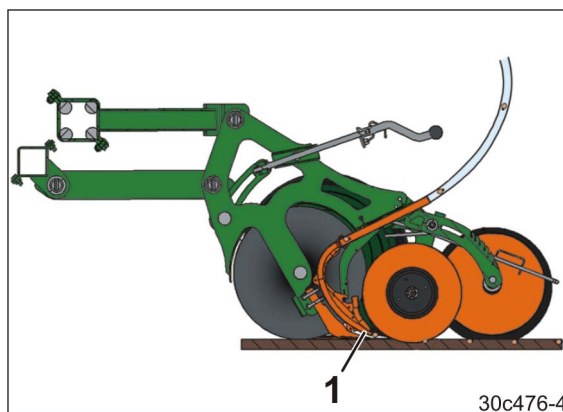
## Poruchy

6. Pro vyčištění odpojte dopravní hadici v oblasti připojení botek.
7. Povolte přesuvnou matici a vytáhněte dopravní hadici.
8. Mechanicky odstraňte ucpání z dopravní hadice (nepoužívejte vodu nebo jiné kapaliny).
9. Po vyčištění zastrčte dopravní hadici až nadoraz. Pevně rukou utáhněte přesuvnou matici.



Obr. 32

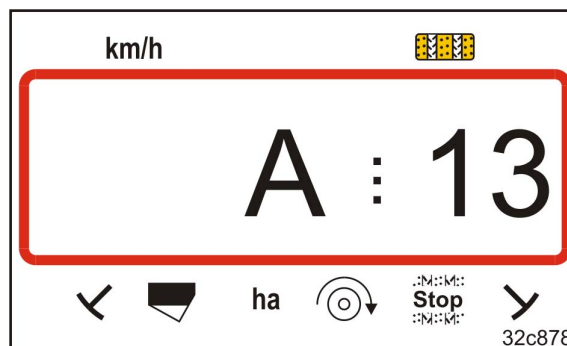
Pokud by se dopravní hadice ucpala v oblasti ukládání osiva (1), odstraňte poruchu podle popisu v návodu k obsluze EDX.



Obr. 33

## 11.2 Zobrazení poruchy A13

Při otáčkách ventilátoru nižších než 200 ot/min se zastaví hnací elektromotor dávkovacího válce v dávkovači.



Obr. 34

## 12 Čištění, údržba a opravy



### VAROVÁNÍ

Dříve než začnete na stroji pracovat

- postavte stroj na vodorovnou pevnou plochu.
- rozložte výložník stroje.
- Traktor s namontovaným strojem zajistěte proti neočekávanému spuštění a rozjetí.

### 12.1 Čištění



### Nebezpečí!

Při manipulaci s přípravky na ochranu rostlin použijte ochranný oděv, ochrannou dýchací masku, rukavice a ochranné brýle.

Nádrž plňte a vyprazdňujte na dobře větraném místě.

Nevdechujte prach z výrobku.

Při kontaktu s kůží postiženou část těla důkladně opláchněte.

1. Postavte stroj na pevnou zem.
2. Vyprázdněte nádrž a dávkovací jednotku.
3. K intenzivnímu čištění dávkovací jednotky demontujte dávkovací válec.
4. Nádrž a dávkovací jednotku vyčistěte za sucha pomocí štětce.



## **AMAZONEN-WERKE**

H. DREYER GmbH & Co. KG

Postfach 51  
D-49202 Hasbergen-Gaste  
Germany

Tel.: + 49 (0) 5405 501-0  
Fax: + 49 (0) 5405 501-234  
E-mail: [amazone@amazone.de](mailto:amazone@amazone.de)  
[http:// www.amazone.de](http://www.amazone.de)

---

Odštěpné závody: D-27794 Hude • D-04249 Leipzig • F-57602 Forbach  
Filiálky v Anglii a ve Francii

Závody na výrobu rozmetadel minerálního hnojiva, postřikovačů, secích strojů, strojů na přípravu půdy  
víceúčelových skladovacích hal a komunální techniky

---