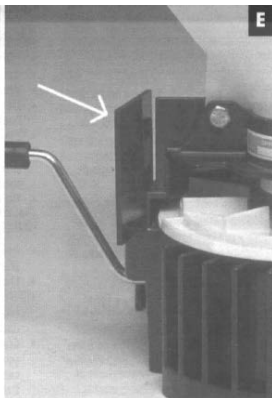
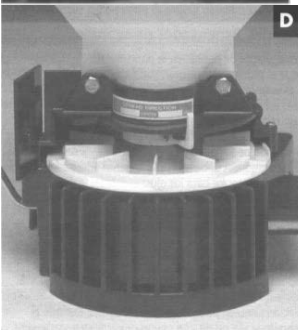
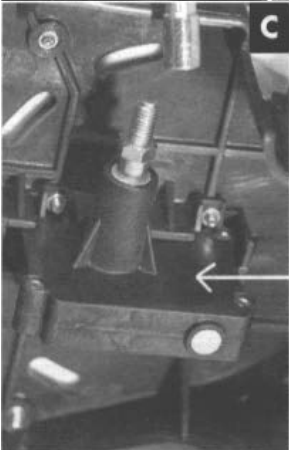
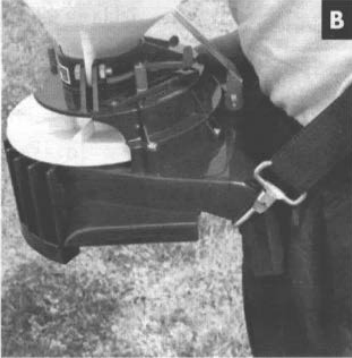
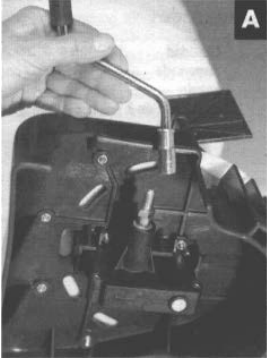


*Návod k obsluhu  
Rozmetadlo SOLO 421*

**solo**<sup>®</sup>  
Deutsche Premiummarke  
Seit 1948



**Pozor:** *Pred prvým uvedením do prevádzky si pozorne prečítajte tento návod k obsluhu a dbajte na bezpodmienečnom dodržaní bezpečnostných predpisov.*



## Úvod

*Vážený zákazník,*

*Model SOLO 421 je mnohostranne využiteľné rozmetadlo granulátu. Oproti rozmetadlám na kolesách má mnoho výhod na neschodných pozemkoch. Niekoľko prípadov pre použitie rozmetadla SOLO: rozmetanie posypovej soli, absorberov oleja, semien, kŕmenie vtáctva, piesku, soli, čistiacich prostriedkov, hnojív atď.*

*Model SOLO 421 je prístroj s minimálnymi nákladmi na prevádzku a údržbu (napr. pravidelné mazanie prevodu).*

*Tento vysoko kvalitný výrobok Vás bude sprevádzať počas mnohých rokov.*

## Technické údaje

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| <i>Váha</i>         | <i>2,5 kg prázdny</i>                 |
| <i>Objem náplne</i> | <i>až 9 kg granulátu</i>              |
| <i>Výška/šírka</i>  | <i>50 cm/28 cm bez kľuky</i>          |
| <i>Nosný popruh</i> | <i>nastaviteľný</i>                   |
| <i>Priechodnosť</i> | <i>nastaviteľná</i>                   |
| <i>Šírka záberu</i> | <i>nastaviteľná vo 180 stupňoch</i>   |
| <i>Prevod</i>       | <i>špirálový s kovovým ozubením</i>   |
| <i>Pohon</i>        | <i>priamo, otáčaním ručnou kľukou</i> |

- **POZOR:** *Počas práce sledujte poprašovanú plochu. Venujte práci plnú pozornosť.*
- *Dbajte na bezpečnú pozíciu a smer. Pozor pri nepevnom alebo klzkom teréne. Chodte, nebehajte.*
- *Pozor: Chemikálie alebo materiály, ktoré sú nebezpečné pre okolie by nemali byť používané. Respektujte všetky smernice výrobcov chemikálií.*

## Údržba a uskladnenie

- *V pravidelných intervaloch preverujte všetky spojenia, matky a skrutky, či sú pevne dotiahnuté, aby ste zaistili bezchybný spôsob práce rozmetadla.*
- *Pravidelne preverujte stav nosných popruhov.*
- *Udržujte v pohotovosti všetky prvky dôležité pre bezpečnosť.*

## **Zodpovednosť obsluhujúceho**

- *Čítajte všetky bezpečnostné pokyny.*
- *V pravidelných intervaloch robte údržbu Vášho rozmetadla.*
- *Dbajte na pokyny uvedené v odstavci „Údržba a uskladnenie“ v tomto návode k obsluhu.*

## **Montáž**

*Skôr ako uvediete rozmetadlo do prevádzky, je potrebné namontovať nosný popruh a ručnú kľuku. Otvorte viečko. Ručná kľuka a nosný popruh sú uskladnené v nádrži.*

### **Montáž ručnej kľuky**

- *Položte rozmetadlo na ľavú stranu – videné zo strany obsluhy (obr. A)*
- *Vyhľadajte hrdlo kľuky so závitom a nasad'te ručnú kľuku na závit, pevne kľuku dotiahnite v smere hodinových ručičiek.*

## **Bezpečnostné pokyny**

*Pred uvedením do prevádzky si prečítajte návod k obsluhu, zoznámte sa s možnosťami nastavenia a použitia.*

- *S rozmetadlom nesmú pracovať deti. Dovoľte použitie rozmetadla len poučenému personálu.*
- *Na ošetrovaných plochách sa nesmú zdržiavať deti ani zvieratá.*
- *Rozmetadlo používajte len tak, ako je uvedené v tomto návode.*
- *Nepoužívajte rozmetadlo pokiaľ je poškodené. Pred použitím musia byť poruchy odstránené.*
- *Používajte len originálne náhradné diely. Pri použití iných dielov zaniká nárok na záruku.*

## **Príprava a bezpečnosť**

- *Noste pri práci tvárovú masku alebo ochranné okuliare.*
- *Noste vhodný odev, voľný je nevhodný.*
- *Noste proti sklzové rukavice. Pokiaľ je to potrebné, noste prachovú masku, pokiaľ to výrobca rozprašovaného materiálu požaduje.*
- *Dlhé vlasy stiahnite do gumičky vzadu.*
- *Pred začiatkom práce si vyznačte smer postupu.*

- *Použitie rozmetadla je možné len za denného svetla alebo pri veľmi dobrom umelom osvetlení.*
- *Čítajte a dodržujte všetky pokyny výrobcov chemikálií.*

## **Nosný popruh**

- *Postavte si rozmetadlo pred seba na stôl.*
- *Nastavte nosný popruh na maximálnu dĺžku.*
- *Nasadte háčik s karabínou do horného pravého očka (videné zo strany obsluhy).*
- *Usadte rozmetadlo jeho zadnou stranou do výšky pásu, prekrižte popruhom Vaše pravé rameno a upevnite háčik do rámu – vid' obr. B.*
- *Aby ste docielili vhodnú pozíciu rozmetadla, zatočte ručnou kľúkou. Pokiaľ nie je pracovná pozícia pohodlná, opakujte základné nastavenie nosného popruhu tak dlho, až docielite optimálnu individuálnu pracovnú pozíciu.*

## **Miesta na mazanie**

- *Na pravej strane rozmetadla sa nachádza malý otvor (je vidieť pri kolmej pozícii ručnej kľúky).*
- *Po niekoľkých hodinách prevádzky odporúčame do tohoto otvoru kvapnúť niekoľko kvapiek motorového oleja (obr. C).*

## **Nastavenie rozmetadla**

*Rozmetadlo má nasledujúce možnosti nastavenia: množstvo a smer Rozprášenie granulátu v množstve a smere vymedzuje 5 faktorov:*

### **Doraz prepúšťaného množstva**

*Nastavovacou skrutkou z mosadze sa dá fixovať regulácia množstva.*

### **Regulácia množstva**

*Mechanizmus regulácie množstva je možné vidieť cez prázdnu nádrž plniacim otvorom. Pohybujte šupátkom regulácie množstva medzi pozíciami otvorené (OPEN) a zatvorené (CLOSE).*

### **Smerové šupátko**

*Týmto smerovým šupátkom sa nastaví smer a šírka poprachu granulátom. Šupátko má tri pozície: vľavo ("left"), vpravo ("right")*

a strednú ("center") – obr. D.

### **Deflektor**

Zvyšuje alebo znižuje vzdialenosť dopadu granulátu (obr. D).

### **Rýchlosť otáčania kl'ukou**

Zvýšením alebo znížením počtu otáčok sa reguluje objem a ošetrovaná plocha

### **Tabuľka množstva**

| Otáčky     | Granulát                  | Množstvo kg/min (cca) |                  |
|------------|---------------------------|-----------------------|------------------|
|            |                           | Pozícia 3 (stredná)   | Pozícia 6 (max.) |
| 55-60/min. | Granulát priemer 2-3,5 mm | 2,00                  | 3,37             |
| 55-60/min. | Granulát priemer 2-5 mm   | 1,7                   | 4,54             |
| 55-60/min. | Trávne semeno             | 0,32                  | 0,91             |

Granulát sa za normálnych podmienok rozprašuje v smere chôdze do diaľky cca 300-400 cm a šírky 180-200 cm pri priemernom počte otáčok 55-60/min.

Trávne semeno sa za normálnych podmienok rozprašuje do diaľky 180-200 cm a šírky 150-170 cm. Doporučuje sa rýchlosť chôdze 80-90 cm/sekundu.

U každého rozprašovaného materiálu sa riad'te údajmi výrobcu.

### **Plnenie rozmetadla**

- Nastavte šupátko prepúšťaného množstva do pozície "Null" (CLOSE)
- Postavte rozmetadlo na plochu
- Otvorte uzáver nádrže
- Naplňte nádrž. Pre krátke nasadenie doporučujeme len čiastočné naplnenie nádrže.
- Uzavrite nádrž vekom. Veko chráni rozmetadlo pred nečistotami a inými materiálmi.

- *Ak budete pracovať s chemikáliami, dbajte na účelový odev, ochranu vdýchnutia a ochranu očí.*
- *Nádrž nesmie byť doplňovaná behom nesenia.*

## **Pokyny k použitiu**

- *Rozmetadlo má byť postavené na rovnú plochu. Popruhy sa nastaví podľa vyššie uvedeného popisu.*
- *Nastaviť deflektor do žiadanej pozície.*
- *Posunúť smerové šupátko do žiadanej pozície. Pozícia môže byť upravovaná dodatočne behom rozmetania.*
- *Pravou rukou otáčajte ručnou kľukou, súčasne môžete ľavou rukou nastaviť šupátko pre prepúšťané množstvo. Dorazová skrutka musí byť upevnená, aby bolo zaručené presné dávkovanie granulátu.*
- *Pozor: Nepribližujte ruky k rotujúcemu kotúču s lamelami.*
- *Po použití rozmetadla musí byť šupátko prepúšťaného množstva ihneď uzavreté. Niekoľkými otočeniami ručnou kľukou sa odstráni zbytky z kotúča s lamelami. Po použití môže byť rozmetadlo vyčistené vodou a čistiacim prostriedkom.*

## **Rôzne pokyny**

- *Normálna kroková rýchlosť: 80-90 cm/sekundu*
- *Počet otáčok kľukou: 55-65 otáčok za minútu*
- *Každá otáčka ručnou kľukou odpovedá  $7\frac{1}{2}$  otáčkam rozdeľovacieho kolesa.*
- *Aby sa zaistil najvhodnejší pracovný záber, je potrebné vyskúšať rôzne nastavenia.*
- *Pri silnom vetre je potrebné zvoliť smer rozprášenia tak, aby vietor fúkal pri chôdzi do chrbta.*

## **Skladovanie**

- *Rozmetadlo uskladniť prázdne. Chemikálie skladujte podľa požiadaviek výrobcu.*
- *Vizuálna kontrola spojovacích skrutiek a matiek.*
- *Čistenie rozmetadla vodou alebo mydlovým roztokom.*
- *Ukladať suché.*
- *Skladovať na bezpečnom tmavom mieste.*

## Motorové prístroje SOLO na celom svete



*V záujme stále ďalšieho vývoja prístrojov si musíme vyhradiť právo na zmenu tvaru, techniky a obsahu dodávok. Prosíme tiež o porozumenie, že z údajov a vyobrazenia v tomto návode nemôžu byť vyvodzované žiadne nároky.*

*SOLO Kleinmotoren GmbH  
Stuttgarter Str. 41  
D-710 50 Sindelfingen*

### ***Distribúcia do SR***

***NEXIM s. r. o.  
Kopčianska 65  
851 01 Bratislava  
Tel.: 02 / 62 52 45 97  
Mobil: 0905123000  
E-mail: solo@solo.sk  
www.solo.sk***

***solo***<sup>®</sup>  
Deutsche Premiummarke  
Seit 1948