

**Інструкція з експлуатації  
обприскувача ручного плечового**

**модель 408/409**



**Увага!** Уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації перед тим, як приступити до роботи. Дотримуйтесь вказівок щодо безпеки!

| <b>Зміст</b>                                     | <b>стор.</b> |
|--|--------------|
| <b>1. Вступ</b>                                  | <b>8</b>     |
| <b>2. Технічні дані</b>                          | <b>8</b>     |
| <b>3. Правила безпеки та загальні інструкції</b> | <b>8</b>     |
| <b>4. Монтаж</b>                                 | <b>9</b>     |
| <b>5. Експлуатація</b>                           | <b>9</b>     |
| <b>6. Чищення, обслуговування, зберігання</b>    | <b>9</b>     |
| <b>7. Несправність</b>                           | <b>10</b>    |

## **1. Вступ**

Ми сподіваємося, що ви залишитеся задоволені вашим придбанням - якісним продуктом фірми SOLO, яка постійно удосконалює асортимент продукції, що виробляється. SOLO залишає за собою право вносити зміни в форму, технологію, конфігурацію своєї продукції.

Ілюстрації та інформація, викладені в цих інструкціях не можуть служити підставою для пред'явлення будь-яких претензій.

Для підтримки тривалості служби пристрою необхідно чітко слідувати інструкціям в розділі 6 «Чищення, обслуговування та зберігання».

З додаткових питань звертайтеся, будь ласка, до вашого місцевого дилера.

## **2. Технічні дані**

Максимальний об'єм заповнення 5,0 л (модель 408), 7,0 л (модель 409)

Допустимий робочий тиск 2 бари

Допустима робоча температура від 0 °C до 40 °C

## **3. Правила безпеки та загальні інструкції**

Дотримання вимог цієї інструкції є передумовою для правильного обприскувача ручного плечового. Нагнітальний обприскувач ручний плечовий повинен перевірятися перед кожним використанням.

Цей обприскувач ручний плечовий підходить для використання з рідинами, призначеними для захисної обробки рослин, інсектицидів і проти бур'янових речовин, а так само для внесення рідких добрив, які купуються у дилерів, що мають на це дозвіл. ми рекомендуємо тільки використання речовин, призначених для захисту рослин, схвалених Федеральним Біологічним Інститутом Німеччини.

Склади для чищення вікон, що не містять розчинників, автомобільний віск і консервуючі речовини також підходять для розпилення в побуті.

Обприскувач ручний плечовий необхідно чистити при зміні розпорошення засобу. Це допомагає уникати можливих хімічних реакцій.

Заборонено використовувати рідкі з температурою вище 40 °C.

Через небезпеку шкоди здоров'ю з обприскувачем ручним плечовим можуть використовуватися тільки згадані рідини. Не можуть бути використані дезінфікуючі і просочують розчини.

Не залишати без нагляду наповнений обприскувач ручний плечовий або / і під тиском на довгий період.

З міркувань безпеки, цей обприскувач ручний плечовий не можуть використовувати діти до 16 років, а також люди, що не мають досвіду його використання.

Нагнітальний обприскувач ручний плечовий повинен зберігатися поза доступу для дітей.

Користувач несе відповідальність у відношенні третіх осіб.

Перед зняттям будь-якого компонента або перед відкриттям насоса нагнітальний обприскувач ручний плечовий повинен бути попередньо розгерметизований з витяганням нагнітального клапана (мал. 4)! Під час вилучення нагнітального клапана обприскувач ручний плечовий повинен бути у вертикальному положенні. Увага: направите обприскувач ручний плечовий в сторону від вашого обличчя!

Не піддавайте обприскувач ручний плечовий дії високих температур. Верхній червоний фланцевий корпус не повинен зніматися з посудини.

Виробник не мав інформації про будь-які шкідливі впливи матеріалів, з яких була виготовлена продукція на момент її виготовлення.

#### **4. Монтаж**

В упаковці ви знайдете такі деталі затискний тримач

Ручка з відсічним клапаном і трубкою з нарізний муфтою розпилювальна труба

Втисніть трубку повністю в сполучну ланку, застосовуючи сильне натискання і повертаючи трубку.. Переконайтеся, що ви повністю втиснули трубку перед тим, як закріплювати її нарізною муфтою.

Щільно прикрутіть розпилювальну трубу на відсічна клапані. Рівне закріпити нарізну муфту і щільно зафіксуйте її рукою - Не застосовуйте силу і не використовуйте ніяких інструментів для міцного закріплення муфти!

Коли робота буде закінчена, розпилювальна труба поміщається в затискний утримувач.

Мал. 3. Прикрутіть обидва кінці ремінця через отвори на червоному фланцевому корпусі.

#### **5. Експлуатація**

Перед зняттям будь-якого компонента або перед відкриттям насоса нагнітальний обприскувач ручний плечовий повинен бути попередньо розгерметизований витяганням нагнітального клапана (мал. 4)! Під час вилучення нагнітального клапана обприскувач ручний плечовий повинен бути у вертикальному положенні.

Мал. 7 Для заповнення рідиною для розпилення насос повинен бути знятий. Для цього натисніть ручку насоса вниз і поверніть вліво (проти годинникової стрілки) поки ручка не зафіксується на місці. Відкрутіть насос, повертаючи його проти годинникової стрілки. Не використовуйте для цього ніяких інструментів! Наповніть рідиною для пульверизації до максимальної позначки.

Модель 408 - 5,0 л

Модель 409 - 7,0 л

В цьому відношенні треба слідувати вказівкам з безпеки і забезпечити правильне дозування згідно з інструкціями, запропонованим виробником рідини для розпилення!

Ретельно змішайте рідину, вставте насос і знову закрутити його, повертаючи за годинниковою стрілкою. Міцно закрутіть насос, повертаючи ручку насоса за годинниковою стрілкою, поки не зафіксуєте на місці.

Для роботи насосом звільніть ручку насоса поворотом її з позиції стоп. Качайте установку, поки в ємності не буде досягнуто робочого тиску. Надмірний тиск автоматично йде через клапан безпеки. (Мал. 4) візьміть трубу обприскувача ручного плечового в руку і почніть процес пульверизації, натиснувши відсікаючий клапан. Відпускання відсікаючого клапана зупинить процес пульверизації.

Для моделей 462 і 463 відсікаючий клапан може бути зупинений червоним затискачем для безперервної пульверизації. Для звільнення зупиняючого механізму натиснути до упору відсікаючий клапан і звільнити червоний затискач. відсікаючий клапан може бути блокований в положенні спокою для запобігання несподіваною пульверизації.

Мал.5 На моделі 461 пульверизаційна насадка може бути налаштована від найтоншого розсіяного туману (повністю закручена) до повного напору (відкрита приблизно на один поворот).

Для моделей 462 і 463 є запасні пульверизаційні насадки (дивись список комплектуючих на оригінальній упаковці).

Пульверизаційна труба може бути повернута в відсікаючий клапан - після звільнення нарізної муфти - що застосовується для розпилення під листям.

Нагнітальний обприскувач ручний плечовий можна носити також за ручку насоса, якщо ручка насоса до упору втиснути і повернута в праве положення до клацання.

## 6. Чищення, обслуговування, зберігання

Після кожного використання відпустити тиск, обприскувач ручний плечовий зберігати у вертикальному положенні. спустошити ємність, ретельно прочистити, добре промити чистою водою. Не викидати залишкові кількості розпилюється рідини в водні джерела; краще позбутися їх через каналізаційну систему. Для очищення насадок, розпилювальних труб і відсічних клапанів промити розпилювач чистою водою (при необхідності додати мийний засіб для посуду). Не застосовувати обприскувачем ручним плечовим агресивних речовин що містять кислоту очищаючих речовин (наприклад, газолін).

Завжди спустошувати обприскувач ручний плечовий повністю і зберігати в сухому, що не піддається низьким температурам місці і захистити від прямих променів сонця.

### Примітка:

**!!!** Може знадобитися зняти поршень насоса з циліндра, щоб усунути неполадку.

Для цього надходять у такий спосіб:

Мал. 7 Спочатку викрутити насос з ємності (спочатку розгерметизувати !)

Мал. 8 Для того, щоб вийняти поршень насоса, (Мал. 8.1) повернути його проти годинникової стрілки і витягнути його повністю з циліндра насоса (Мал. 8.5). Не застосовувати силу, не використовувати для цього інструментів. Для повторного монтажу вставити поршень в циліндр насоса.

Ввести поршень в муфту поршня (Мал. 8.2) і утримувати великим пальцем руки.

Обережно повністю витягнути поршень і утримувати муфту поршня в циліндрі насоса. Повернути муфту поршня за годинниковою стрілкою, поки муфта поршня не зафіксує на місці в циліндр насоса.

Не застосовуйте силу і не використовуйте інструментів! При виникненні питань звертайтеся до вашого дилера.

| Несправність                       | Виправлення  |
|------------------------------------|--|
| При роботі насоса не виникає тиску | Вкрутити насос більш щільно;<br>Міцно закріпити зовнішню муфту на розпилювальній трубі (відсікаючий клапан і ємність). |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>Міцно зміцнити клапан безпеки.</p> <p>Розкрутити його і нанести вазелін, знову закрутити. Міцно закріпити нарізну муфту.</p> <p>Перевірити кільце типу О-ринг (Мал. 8.4) на поршні насоса.</p> <p>Перевірити нагнітальний клапан (Мал. 8.6) на поршні насоса.</p> <p>Перевірити насадку Прочистити фільтр (Модель 408: Рис.2; модель 409: Мал.6)</p> |
| Клапан безпеки відкривається занадто рано,<br>Не розпорошує незважаючи на тиск,<br>Або розпорошує занадто слабким струменем | Прочистити і змастити кільце типу О-ринг на поршні насоса вазеліном, а також по можливості прочистити циліндр всередині і змастити вазеліном (Мал. 8.4)   |
| Ускладнений рух насоса при нагнітанні / насос складно вкрутити і викрутити  | Змастити кільце типу О-ринг на верхньому кінці насоса вазеліном (Мал. 8.3), змастити різьблення   |

При інших поломки, будь ласка, звертайтеся в спеціальну майстерню. Виробник не несе відповідальності, згідно Німецькому Закону Відповідальності за Продукцію, при пошкодженнях цього обприскувача ручного плечового, якщо такі пошкодження були наслідком непрофесійного ремонту, або при заміні неоригінальних запасних частин, зазначених для цього пристрою, або якщо використовувалися запчастини не затверджені виробником, а ремонт була виконаний не виробником або авторизованим дилером.