Manual de instrucciones

Pulverizador a presión 16 &





Imágenes similares, pueden variar según el modelo

Lea atentamente las instrucciones de funcionamiento e indicaciones de seguridad contenidas en este manual antes de usar por primera vez el dispositivo.

Queda reservado el derecho a modificaciones técnicas.

A través de un proceso de mejora continua, imágenes, pasos a seguir y datos técnicos pueden verse afectados y variar ligeramente.





Las informaciones contenidas en este documento pueden ser en cualquier momento y sin previo aviso modificadas. Ninguna parte de este documento puede ser, sin autorización previa y por escrito, copiada o de otro modo reproducida. Quedan reservados todos los derechos.

La empresa WilTec Wildanger Technik GmbH no asume ninguna responsabilidad sobre posibles errores contenidos en este manual de instrucciones o en el diagrama de conexión del dispositivo.

A pesar de que la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH ha realizado el mayor esfuerzo posible para asegurarse de que este manual de instrucciones sea completo, preciso y actual, no se descarta que pudieran existir errores.

En el caso de que usted encontrara algún error o quisiera hacernos una sugerencia para ayudarnos a mejorar, estaremos encantados de escucharle.

Envíenos un e-mail a:

service@wiltec.info

o utilice nuestro formulario de contacto:

https://www.wiltec.de/contacts/

La versión actual de este manual de instrucciones disponible en varios idiomas la puede encontrar en nuestra tienda online:

https://www.wiltec.de/docsearch

Nuestra dirección postal es:

WilTec Wildanger Technik GmbH Königsbenden 12 52249 Eschweiler

¿Desea hacer la recogida usted mismo? Nuestra dirección de recogida es:

WilTec Wildanger Technik GmbH Königsbenden 28 52249 Eschweiler

Para acortar el tiempo de espera y garantizar una rápida atención in situ, le pedimos que se ponga previamente en contacto con nosotros o realice su pedido a través de la tienda online.

E-Mail: service@wiltec.info Tel: +49 2403 55592-0 Fax: +49 2403 55592-15

Para la devolución de su mercancía en caso de cambio, reparación u otros fines, utilice la siguiente dirección. ¡Atención! Para garantizar un proceso de reclamación o devolución libre de complicaciones, por favor, póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente antes de realizar la devolución.

Departamento de devoluciones WilTec Wildanger Technik GmbH Königsbenden 28 52249 Eschweiler

E-mail: **service@wiltec.info** Tel: +49 2403 55592-0 Fax: (+49 2403 55592-15)



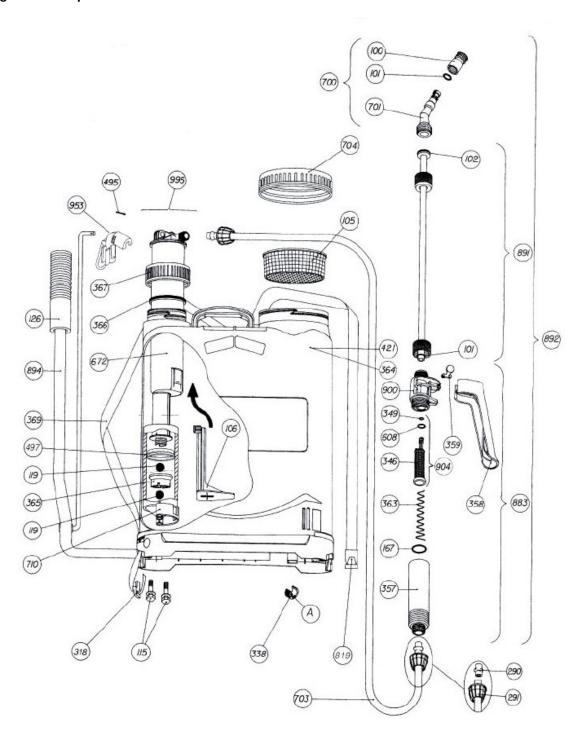


Introducción

Muchas gracias por haberse decidido a comprar este producto de calidad. Para minimizar el riesgo de lesiones, le rogamos que tome algunas medidas básicas de seguridad siempre que usted utilice este dispositivo. Por favor, lea detenidamente y al completo este manual de instrucciones y asegúrese de haberlo entendido.

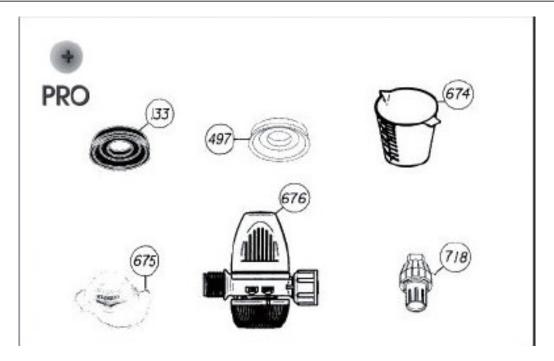
Guarde bien este manual de instrucciones.

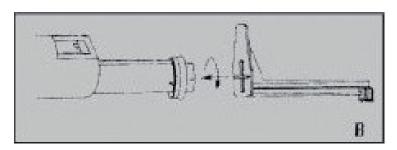
Diagrama de explosión

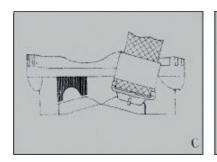


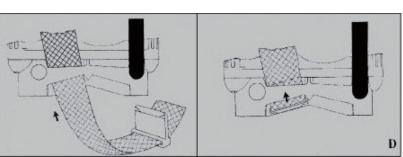
















Lista de piezas

| Nº | Denominación | Nº | Denominación |
|-----|--------------------------------|-----|--|
| 100 | Boquilla 1,5 mm | 369 | Correa |
| 101 | O-Ring AN-8 | 495 | Pasador |
| 102 | Arandela plana | 497 | Junta sintética opaca |
| 105 | Filtro del depósito | 608 | O-ring AN-6 |
| 106 | Mezclador | 672 | Cámara de presión |
| 115 | Tornillo 8×40 y arandela plana | 674 | Dosificador 100 mℓ |
| 119 | Bola INOX ø 12 | 675 | Mascarilla protectora de polvo (no incluida en el envío) |
| 126 | Mango | 676 | Regulador de presión |
| 133 | Manguito de goma | 700 | Pieza angular completa |
| 167 | O-ring AN-14 | 701 | Codo de pulverización |
| 290 | Casquillo de manguera | 703 | Manguera completa |
| 291 | Tuerca | 704 | Tapa del depósito y válvula |
| 318 | Chaveta de correa | 710 | Bola con cilindro |
| 338 | Casquillo de base | 718 | Accesorio para herbicida |
| 346 | Filtro | 819 | Correa |
| 349 | O-Ring AN-3 | 883 | Manija completa |
| 357 | Agarre | 891 | Tubo con casquillo |
| 358 | Manija | 892 | Lanza completa |
| 359 | Gancho | 894 | Palanca completa |
| 363 | Muelle de filtro | 900 | Carcasa de palanca |
| 364 | Depósito 16 ℓ | 904 | Filtro con tubos |
| 365 | Válvula de cierre | 953 | Soporte pistola rociadora |
| 366 | Disco de seguridad | 995 | Cámara completa |
| 367 | Guía de la tapa | | |

Características

- Pulverizador fabricado en material de primera clase. Resistente a los productos de tratamiento, incluidos los derivados del cobre.
- Este pulverizador, adecuado tanto para usuarios zurdos como diestros, ha sido diseñado para que el esfuerzo del usuario genere el máximo rendimiento. Esto se logra gracias a una cámara de presión de gran capacidad, resistente y hecha de una sola pieza. La cámara y el cilindro contienen bolas de acero.
- La cámara mueve el mezclador mecánico. La manguera con tuercas (sin abrazaderas) está desarrollada a partir de la curva del tubo de la cámara y está conectada a la lanza prácticamente, sin arrugas ni torceduras.





- En la lanza hay una manija para abrir y cerrar fácil de usar y segura. El filtro incorporado puede ser limpiado sin problemas. La manija de operación puede ser bloqueada para una pulverización continua. En el extremo del tubo (ø 10 mm) hay un codo y una boquilla ajustable de latón cromado. Se incluye el adaptador de accesorios.
- Depósito ergonómico, resistente y ligero con indicador de contenido y soporte para espalda.
 La abertura de llenado contiene un filtro con un indicador de nivel y una tapa con una válvula
 que permite la entrada de aire y evita el escape de líquido. La abertura en la que está instalada la cámara está equipada con un anillo de fieltro de lubricación con una amplia superficie
 de contacto para que la cámara pueda moverse con suavidad. La sujeción se realiza a través
 de tuercas guía. Entre las dos aberturas hay un asa que permite transportar el dispositivo fácilmente a mano.
- Las correas son robustas y resistentes a los productos. Además, su tejido es suave y agradable al tacto. Los ganchos están diseñados para asegurar una sujeción adecuada, segura y ajustable.
- Base resistente a impactos y corrosión.
- Palanca y barra de accionamiento de acero. Fabricación robusta para que la barra de accionamiento pueda ser operada en posición vertical. Esto minimiza el esfuerzo requerido del usuario. Equipado con una abrazadera de montaje para la lanza y un anillo para el cierre vertical de la palanca, lo cual facilita el almacenamiento y el transporte del dispositivo.
- Con boquilla de herbicida intercambiable (718), dosificador (674), regulador de presión (676) y anillos de sellado (133, (497).

Puesta en funcionamiento

- Conecte la manguera (703) con la lanza (892) y la cámara (672, 995). Fije la correa con ayuda de la chaveta de correa (318) que se encuentra en el filtro (105) por razones de transporte (ver figura D).
- Afloje la tapa y rellene con el líquido a pulverizar sin extraer el filtro.
- Coloque el dispositivo a la espalda con el ajuste de correa.
- Accione la palanca 8–10 veces para generar presión. Accione la manija (358) y ajuste la boquilla (100) hasta que se haya alcanzado el grado deseado de atomización. Tenga en cuenta que 10–12 accionamientos por minuto generan un flujo de 0,6 a 0,9 litros al minuto.

¡Nota! El dispositivo está ajustado de fabricación para accionar la palanca con la mano izquierda y la longitud con la derecha. Si desea que esto sea a la inversa, proceda de la siguiente manera:

- 1. Utilice un destornillador adecuado para levantar la pinza **(953)** de su ajuste en la parte vertical de la barra de accionamiento.
- 2. Afloje el pasador (495) y saque el casquillo de base (338).
- 3. Con ayuda del destornillador adecuado gire la ranura A (bajo un listón de indicación).
- 4. Coloque la palanca en una abertura contraria a la base. Vuelva a colocar la pinza (953), el pasador (495) y el casquillo.
- 5. Gire las correas colocándolas de la misma manera en los receptáculos de la parte opuesta del depósito.





Mantenimiento, averías y propuesta de soluciones

- Después de cada uso con el dispositivo, este, el líquido utilizado y el filtro deben ser limpiados. Utilice para ello agua limpia a la que puede añadir un poco de detergente doméstico.
- Utilice un destornillador adecuado para levantar las juntas (133, 497) y la abrazadera (953) del ajuste en la parte vertical de la varilla de empuje, afloje el pasador (495) y extraiga la cámara (672, 995). El mezclador caerá entonces en el depósito, de donde debe ser retirado de nuevo. Agarre el mezclador como se muestra en la figura B. Inserte la cruz de paletas del mezclador en las hendiduras o ranuras de la válvula (365) y desatornille la válvula. Quite la bola. Sustituya la junta (133, 497) por una nueva y enrosque la válvula de nuevo. No olvide volver a poner la bola en la válvula. Atornille fuerte la válvula (365) a la cámara con la ayuda del mezclador llevado a la posición especificada. Vuelva a instalar la cámara, la pinza y el agitador.
- Si la boquilla (100) se atascara, límpiela con un chorro de agua o materiales no metálicos.
- Si la manija (358) se atasca es por que el filtro (346) está sucio. Afloje el agarre (357) y extraiga el filtro para limpiarlo. Lubrique las juntas y vuélvalas a montar.

Normativa de seguridad en el manejo de productos fitosanitarios

Almacenaje

- Los productos fitosanitarios solo pueden ser almacenados en un cuarto específicamente diseñado para ese propósito.
- El cuarto de almacenaje debe contar con buena ventilación y debe poder cerrarse con llave. Debe ser inaccesible para niños y animales.
- Mantenga todo el equipo para mezclar, preparar y usar en la misma habitación.

Preparación del producto

- Compruebe la fecha de caducidad del producto.
- Lea las indicaciones en la etiqueta del envoltorio y en el manual de instrucciones. Siga exactamente las indicaciones del fabricante al aplicar el producto.
- Utilice para mezclar y preparar los accesorios apropiados.
- Lávese bien las manos y la cara después de la preparación.
- Restos de envoltorios o embalajes vacíos deben ser correctamente desechados.

Aplicación

- Trabaje con el equipo de seguridad adecuado.
- El producto no puede entrar en contacto con la piel o los ojos.
- Durante la aplicación del producto no está permitido comer, beber o fumar.
- Con viento fuerte o en contra el dispositivo no puede ser utilizado.





 No está permitido que el producto fitosanitario llegue a las tierras vecinas ni a zonas de cultivo, pozos, ríos, estanques, etc. colindantes.

Después de la aplicación

- Deseche de forma adecuada envoltorios vacíos.
- Limpie bien el dispositivo y accesorios.
- Lleve a cabo una higiene personal y una limpieza de la ropa usada.

Indicaciones en caso de envenenamiento

- En caso de envenenamiento o síntomas de envenenamiento póngase en contacto inmediatamente con un médico o diríjase a un hospital. A ser posible, lleve con usted la etiqueta del envase del producto fitosanitario.
- Limpie las zonas de la piel afectadas solo utilizando con agua fresca. No utilice ningún remedio casero.

Medidas generales de prevención

- Siga exactamente las indicaciones en las etiquetas de los envases de los productos conocidos para ser peligrosos o tóxicos.
- Tenga en cuenta la normativa de aplicación local para cada producto, así como la época de utilización permitida.
- No realice los tratamientos bajo condiciones de alto calor, si esto es posible.
- Tenga cuidado en el entorno de equipos eléctricos.
- No utilice materiales inflamables o incendiarios.
- Los pulverizadores están destinados exclusivamente al uso de herbicidas (que destruyen las malas hierbas), insecticidas (que destruyen los insectos) y fungicidas (que destruyen los hongos y mohos).
- Los dispersores de líquidos deben ser sometidos a una inspección de seguridad por personal cualificado al menos una vez al año.
- La aguja de presión debe ser siempre utilizada con la manguera original del fabricante (ø 6– 12 mm).

AVISO IMPORTANTE: La reproducción total o parcial, así como cualquier uso comercial que se le pudiera dar a este manual, al todo o alguna de sus partes, solo mediante autorización escrita por parte de la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH.