

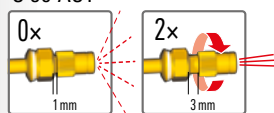
## Performance data

Datos de rendimiento

Données de performance

Dados de desempenho

## C 50 AC1



**Adjustable nozzle 1.7 mm**  
(Spraying | Jet)  
**Tobera de regulación 1.7 mm**  
(Pulverización | Chorro)  
**Buse réglable 1.7 mm**  
(Pulvérisation | Jet)  
**Bocal regulável 1.7 mm**  
(Pulverização | Jato)

bar	l/min	l/min
1	0.30	1.08
2	0.41	1.57
3	0.49	1.94
4	0.56	2.27
5	0.61	2.55
6	0.66	2.81

## C 50 DC1



**Fanjet nozzle**  
(TPU 8002 PP)  
**Boquilla de chorro plano**  
(TPU 8002 PP)  
**Buse à jet plat**  
(TPU 8002 PP)  
**Bico de jato plano**  
(TPU 8002 PP)

l/min
0.46
0.65
0.79
0.91
1.02
1.12

## Applications

Uso

Utilisation

Aplicação

## C 50 AC1

**Applications:** Suitable for most biological and conventional plant protection products.  
**Unsuitable:** Not suitable for acid-based herbicides (for example acetic acid).

**Uso:** Para utilizar con la mayoría de productos fitosanitarios.  
**No adecuado:** No apto para herbicidas ácidos (por ejemplo ácido acético).

**Utilisation:** Pour une utilisation avec la plupart des pesticides.  
**Inapproprié:** Ne pas approprié pour désherbant à base d'acide (par ex. l'acide acétique).

**Aplicação:** Para a utilização com a maioria produtos fitossanitários.  
**Não indicado:** Não adequado para herbicidas à base de ácido (por exemplo ácido acético).

## C 50 DC1

**Applications:** For use with disinfectants.  
**Unsuitable:** Not suitable for use with solvents, acids or bases (alkalis).

**Uso:** Para su uso con desinfectantes.  
**No adecuado:** No adecuado para disolventes, ácidos y bases (soluciones alcalinas).

**Utilisation:** S'utilisent avec des désinfectants.  
**Inapproprié:** Les solvants, les acides et les bases (détergents).

**Aplicação:** Para uso com desinfetantes.  
**Não indicado:** Não é indicado para solventes, ácidos e bases (álcalis).

## Declaration of Conformity CE / UKCA

Declaración de conformidad CE

Déclaration de conformité européenne CE

Declaração de conformidade CE

We hereby confirm that the sprayers described below conform to the relevant fundamental safety and health requirements of the EU / UKCA Directives both in basic design and construction as well as in the version marketed by us.

Por medio de la presente confirmamos que los pulverizadores indicados a continuación, en virtud de su diseño y tipo de construcción, así como la ejecución que hemos llevado a cabo, cumplen los requisitos pertinentes en cuanto a seguridad y salud de las directivas de la UE. Par la présente, nous confirmons que les pulvérisateurs ci-après indiqués répondent suite à leur conception et leur construction ainsi que de par le modèle que nous avons mis sur le marché, aux exigences de sécurité et d'hygiène en vigueur de la directive européenne.

Confirmamos, por este meio, que os aparelhos pulverizadores abaixo descritos, tendo em conta a sua concepção e construção, assim como a versão por nós distribuída, correspondem às exigências legais, básicas aplicáveis de segurança e saúde das directivas UE.

Model	Relevant Directives
Modelo	Directivas pertinentes
Modèle	Directives pertinentes
Modelo	Diretivas aplicáveis
<b>C 50 AC1, AC2, AC5 / DC1, DC2, DC5</b>	<b>2006/42/EG, 2009/127/EG, 2011/65/EU, 2014/30/EU, UK SI 2008/1597, UK SI 2011/2157, UK SI 2012/3032, UK SI 2016/1091</b>

Internal measures have been taken to ensure that serial production units conform to all times to the requirements of current EU / UKCA Directives and relevant standards. The signatory is empowered to represent and act on behalf of the company management.

Las medidas internas garantizan que los aparatos fabricados en serie siempre cumplan con los requisitos de las directivas actuales de la EU y las normas aplicables. El abajo firmante actúa en nombre y representación de la gerencia.

La conformité permanente des appareils de série avec les exigences des directives UE en vigueur et les normes appliquées est garantie par des mesures internes. Le soussigné agit par ordre et avec les pleins pouvoirs de la Direction commerciale.

As medidas internas asseguram que os aparelhos da série estão sempre em conformidade com as exigências das directivas UE actuais e com as normas relevantes. Os abaixo-assinado actuam em nome e por procuração da gerência.

Stetten,  
18.06.2023

M. Zaugg  
Leiter Entwicklung & Konstruktion  
Birchmeier Sprühtechnik AG  
Im Stetterfeld 1  
5608 Stetten  
Schweiz

Art.Nr. 12157002 | v1123

EN Instructions for use – Two wheel, battery powered sprayer

ES Instrucciones de uso – Pulverizador a baterías de dos ruedas

FR Mode d'emploi – Pulvérisateur à batterie à deux roues

PT Manual de utilização – Pulverizador a bateria de duas rodas

# C 50 AC1, AC2, AC5 / DC1, DC2, DC5

50 Liter / 6 bar



C 50 AC1

C 50 DC1



**C 50 AC1 Art.Nr. 12161801**  
**C 50 DC1 Art.Nr. 12150701**



Please read carefully before first use

Leer antes del primer uso

Veillez lire impérativement avant la première utilisation

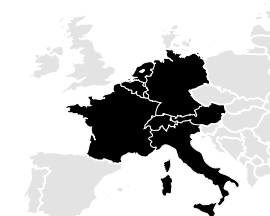
De leitura obrigatória antes da primeira utilização

The data listed in the original instructions are substituted by the values in this envelope. This envelope is part of the original instructions and is only valid with the original operating and safety instructions.

Los datos detallados en las instrucciones originales deberán sustituirse por los valores indicados en esta cubierta. Esta cubierta forma parte integral de las instrucciones de uso y solo tiene validez junto con las instrucciones de uso originales y las indicaciones de seguridad.

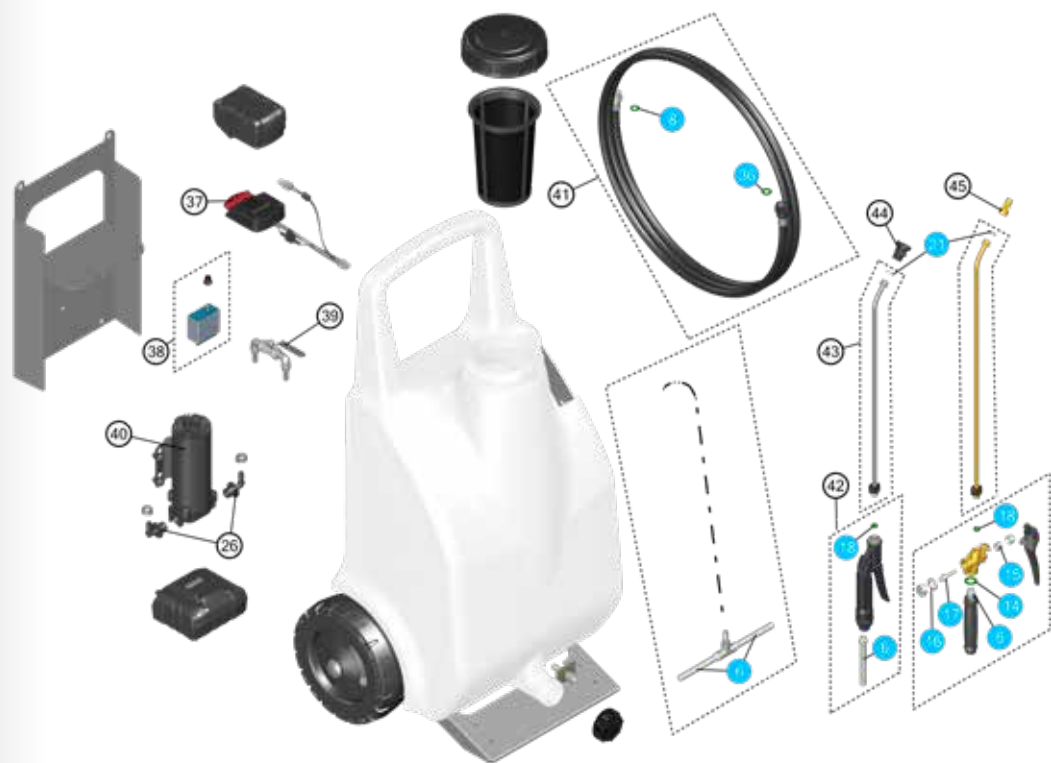
Les informations mentionnées dans les instructions d'origine sont remplacées par les valeurs indiquées à l'intérieur de cette enveloppe. Cette enveloppe fait partie intégrante du mode d'emploi et elle est uniquement valable si elle est jointe au mode d'emploi d'origine et aux consignes de sécurité.

As informações relacionadas nas instruções originais são substituídas pelos valores dados neste envelope. Este envelope é parte das instruções de operação e é válido somente com as instruções de operação originais e as instruções de segurança.



Made in Switzerland

**Spare parts**  
Piezas de recambio  
Pièces de rechange  
Peças sobressalentes



- Gasket set**  
Juego de juntas  
Pochette de joints  
Conjunto de vedações

Art.Nr. 12060601

---

- Pump and motor**  
Bomba y motor  
Pompe et moteur  
Bomba e motor

Art.Nr. 12147101

---

- Hose 10 m (oil resistant) FKM (Viton)**  
Manguera de 10 m (resistente al aceite) FKM (Viton)  
Tuyau 10 m (résistant à l'huile) FKM (Viton)  
Mangueira 10 m (resistente a óleo) FKM (Viton)

Art.Nr. 12156301

---

- Trigger valve**  
Válvula manual  
Poignée  
Válvula manual

C 50 DC1 Art.Nr. 10966106

---

- Fanjet nozzle (TPU 8002 PP)**  
Boquilla de chorro plano (TPU 8002 PP)  
Buse à jet plat (TPU 8002 PP)  
Bico de jato plano (TPU 8002 PP)

Art.Nr. 11932703

---

- Adjustable nozzle 1.7 mm brass**  
Tobera de regulación 1.7 mm latón  
Buse réglable 1.7 mm laiton  
Bocal regulável 1.7mm latão

Art.Nr. 28502597-SB

Nos. 1 to 46: You will find these spare parts on [www.birchmeier.com](http://www.birchmeier.com)  
N.º 1 a 46: Encontrará estas piezas de recambio en [www.birchmeier.com](http://www.birchmeier.com)  
N.º 1 à 46: Vous trouverez ces pièces de rechange sur [www.birchmeier.com](http://www.birchmeier.com)  
N.º 1 até 46: Estas peças sobressalentes encontram-se na [www.birchmeier.com](http://www.birchmeier.com)

**Optional accessories**  
Accesorios opcionales  
Accessoires en option  
Acessório opcional



Art.Nr. 12129001 \*  
AS 1200 AC1 Battery spray blower  
AS 1200 AC1 Soplador de pulverización a batería  
AS 1200 AC1 Pulvérisateur souffleur batterie  
AS 1200 AC1 Soprador de pulverização a bateria

Art.Nr. 11935801 \*\*  
XL 8 S Telescopic Lance 7 m  
XL 8 S Lanza telescópica 7 m  
XL 8 S Lance télescopique 7 m  
XL 8 S Lança telescópica 7 m

Art.Nr. 11669802 \*  
Spray tube 1 m (3.3 ft) stainless steel  
Tubo de pulverización 1 m (3.3 ft) acero inoxidable  
Tube de pulvérisation 1 m (3.3 ft) acier inoxydable  
Tubo de pulverização 1 m (3.3 ft) aço inoxidável

Art.Nr. 12050201 \*\*  
Spray boom aluminium  
Barra de pulverización de aluminio  
Rampe de pulvérisation en aluminium  
Barra de pulverização em alumínio

Art.Nr. 12094201 \*  
Special nozzle NF 125  
Boquilla especial NF 125  
Buse spéciale NF 125  
Bocal especial NF 125

Art.Nr. 11926801 \*  
Adjustable nozzle (brass nickel plated)  
Tobera de regulación (latón niquelado)  
Buse réglable (laiton nickelé)  
Bocal regulável (latão niquelado)

Art.Nr. 11688701 \*\*\*  
Foam nozzle  
Boquilla de espuma  
Buse à mousse  
Bocal de espuma

Art.Nr. 11558501 \*\*  
Vario Gun  
Vario Gun  
Vario Gun  
Vario Gun

\* AC1 / DC1  
\*\* AC1  
\*\*\* DC1

[www.birchmeier.com](http://www.birchmeier.com)  
Further accessories  
Más accesorios  
D'autres accessoires  
Mais acessórios