

EN Instructions for use – Two wheel, battery powered sprayer

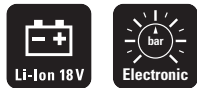
ES Instrucciones de uso – Pulverizador a baterías de dos ruedas

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

PT Manual de utilização – Pulverizador a bateria de duas rodas

A 50 AC1

50 Liter / 10 bar



Please read carefully before first use
 Leer antes del primer uso
 A lire impérativement avant la première utilisation
 De leitura obrigatória antes da primeira utilização

Original instructions for use
 Instrucciones de uso originales
 Instructions d'utilisation originales
 Manual de utilização original

Please read the enclosed safety instructions
 Leer las indicaciones de seguridad adjuntas
 Lire les instructions de sécurité jointes
 Ler as indicações de segurança incluídas



Made in Switzerland

Welcome
Bienvenidos
Bienvenue
Bem-vindo,

In the world of Birchmeier. You have chosen an equipment from the leading Swiss manufacturer of spraying, foaming and dosing units. At the core of all our activities are the functionality and reliability of our products and your satisfaction. We offer you an comprehensive range of products for gardening, agriculture and commercial use, as well as for diverse industries.

Innovation and quality "Made in Switzerland"
Smart und Swiss seit 1876

Al mundo de Birchmeier. Ha elegido un aparato del fabricante suizo líder en pulverizadores, máquinas de espuma y dosificadores. La funcionalidad y la fiabilidad de los productos, así como su satisfacción, son nuestra razón de ser. Le ofrecemos una amplia gama de productos para el jardín, la agricultura, el comercio y múltiples industrias.

Innovación y calidad «Made in Switzerland»
Smart und Swiss seit 1876

Dans le monde de Birchmeier. Vous avez opté pour un appareil du premier fabricant suisse de pulvérisateurs, mousseurs et appareils de dosage. La fonctionnalité et la fiabilité des produits et votre satisfaction sont au centre de nos préoccupations. Nous vous offrons un vaste assortiment de produits pour le jardin, l'agriculture, l'artisanat et pour de nombreuses industries.

Innovation et qualité "Made in Switzerland"
Smart und Swiss seit 1876

Ao mundo da Birchmeier. Optou por um equipamento do fabricante líder suíço de dispositivos de pulverização, espuma e dosagem. A funcionalidade e fiabilidade dos produtos e a satisfação dos nossos clientes têm para nós prioridade máxima. Dispomos de uma vasta gama de produtos para jardinagem, agricultura, indústria e vários setores.

Inovação e qualidade "Made in Switzerland"
Smart und Swiss seit 1876

Applications

Uso

Utilisation

Aplicação



Applications: Suitable for most biological and conventional plant protection products.

Unsuitable: Not suitable for acid-based herbicides (for example acetic acid), peroxides, acids, alkalines and solvents.

Uso: Para utilizar con la mayoría de productos fitosanitarios.

No adecuado: No apto para herbicidas ácidos (por ejemplo ácido acético), peróxido, ácidos y soluciones alcalinas.

Utilisation: Pour une utilisation avec la plupart des pesticides.

Inapproprié: Ne pas approprié pour désherbant à base d'acide (par ex. l'acide acétique), les peroxydes, les acides, les alcalis et les solvants.

Aplicação: Para a utilização com a maioria produtos fitossanitários.

Não indicado: Não adequado para herbicidas à base de ácido (por exemplo ácido acético) peróxidos, ácidos e lixívia.

Overview

Visión general

Aperçu

Descrição geral

A 50 AC1



This is an electrical appliance. Protect from wetness!
 Esto es un aparato eléctrico. ¡Proteger contra la humedad!
 C'est un appareil électrique. Protéger de l'humidité!
 Este é um dispositivo elétrico. Proteger contra humidade!

Hose
 Manguera
 Tuyau flexible
 Tubo flexível

10 m (32.8 ft)

Filler cap
 Tapa de llenado
 Couvercle de remplissage
 Tapa de enchimento



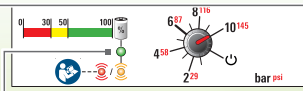
Tank strainer
 Malla de llenado
 Filtre de remplissage
 Filtro de enchimento

Sprayer tank
 Depósito de producto de pulverización
 Récipient de liquide à pulvériser
 Recipiente pulverizador

Spray tube holder
 Soporte para manguera de pulverización
 Support pour lance de pulvérisation
 Suporte do tubo de pulverização

Sealing cap of outlet
 Tapa de cierre para salida
 Couvercle du bec verseur
 Tapa de fechamento da saída

Pressure controller with ON/OFF switch
 Regulador de presión con interruptor ON/OFF
 Régulateur de pression avec bouton Marche/Arrêt
 Controlo de pressão com botão de ligar/desligar



LED display
 Indicación LED
 Affichage LED
 Indicação LED

Mixing valve
 Válvula mezcladora
 Soupape de mélange
 Bocal de mistura

Locking brake
 Freno de estacionamiento
 Frein de stationnement
 Freio de parada

Battery pack
 Bateria
 Bloc batterie
 Bateria

Additional configuration:
 Configuración adicional:
 Configuration supplémentaire:
 Configuração adicional:

1 x Trigger valve with swivel joint
 Válvula de mano con racor giratorio
 Poignée avec raccord tournante
 Bocal de mão com ajuste giratório

1 x Hand valve with swivel joint
 Soporte de tobera doble SW
 Porte-buse double
 Suporte de bocal duplo SW

2 x Duro nozzle ø 1.5 mm
 Tobera Duro ø 1.5 mm
 Buse Duro ø 1.5 mm
 Bocal Duro ø 1.5 mm

1 x Herbicide floodjet nozzle
 Tobera floodjet para herbicidas
 Buse pour herbicide floodjet
 Bocal de herbicida floodjet

Spray tube straight
 Manguera de pulverización recta
 Lance droite
 Tubo de pulverização reto

Spray tube bent
 Manguera de pulverización curva
 Lance droite
 Tubo de pulverização curvo



EU Art.Nr. 12070101
 UK Art.Nr. 12071201
 USA Art.Nr. 12072301
 AUS Art.Nr. 12073401
 ASC 55



Art.Nr. 12070301
 18 V Li-Power / 2.0 Ah

Art.Nr. 12071401
 18 V Li-Power / 4.0 Ah

Art.Nr. 12072501
 18 V Li-Power / 5.2 Ah

Art.Nr. 12073601
 18 V LiHD / 8.0 Ah

Art.Nr. 12100701
 18 V LiHD / 10.0 Ah

Optional accessories

Accesorios opcionales
 Accessoires en option
 Acessório opcional

Art.Nr. 11558501
 Vario Gun
 Vario Gun
 Vario Gun
 Vario Gun

Art.Nr. 10501606
 Spray hood, oval
 Visera de pulverización oval
 Capot de protection ovale
 Viseira para pulverização, oval

Art.Nr. 11612810
 Fanjet nozzle
 Tobera de chorro en abanico
 Buse à jet plat
 Bocal de jato plano

Art.Nr. 28502325-SB
 Duro mist nozzle
 Tobera de niebla Duro
 Jet brouillard Duro
 Bocal de névoa Duro

Art.Nr. 12009403
 Anti-drift nozzle
 Tobera antideriva
 Buse anti dérivants
 Bocal anti-deslizamento

Art.Nr. 11935801
 Telescope lance (7 m)
 Tubo telescópico (7 m)
 Lance télescopique (7 m)
 Lança telescópica (7 m)

Art.Nr. 11889501-SB
 Spray boom aluminium
 Barra de pulverización de aluminio
 Rampe de pulvérisation aluminium
 Barras de pulverização em alumínio

www.birchmeier.com
 Further accessories
 Más accesorios
 D'autres accessoires
 Mais acessórios

1

Fill tank
Llenar el depósito
Remplir le récipient
Abastecer o recipiente

i Only use the amount of substance required.
 Mischangaben Hersteller beachten.
 Poner solo la cantidad necesaria de producto de pulverización.
 Tenga en cuenta la información mixta del fabricante.
 Préparer uniquement la quantité de liquide requise.
 Respecter les indications de mélange du fabricant.
 Colocar apenas a quantidade de pulverizador necessária.
 Observe as informações mistas do fabricante.

LED-CHECK

Check charge status on the battery
 Verifique el estado de carga de la batería
 Contrôler l'état de charge sur la batterie
 Verifique o status da carga na bateria



Always use tank strainer
 Fill in 2/3 of the amount of water
 Utilizar siempre la malla de llenado
 Introducir 2/3 de la cantidad de agua
 Toujours utiliser le filtre de remplissage
 Remplir 2/3 de la quantité d'eau
 Utilizar sempre um filtro de enchimento
 Encher 2/3 de água



Add liquid concentrate
 Añadir el concentrado líquido
 Ajouter le concentré liquide
 Adicionar concentrado líquido

i Powder must have dissolved completely.
 El polvo debe estar completamente disuelto.
 La poudre doit être entièrement dissoute.
 O pó deve estar totalmente solto.



Fill up with water
 Acabar de llenar con agua
 Remplir avec de l'eau
 Atestar com água



Check gasket ring
 Close tank
 Comprobar el anillo de obturación
 Cerrar el depósito
 Contrôler la bague d'étanchéité
 Fermer le récipient
 Verificar o anel de vedação
 Fechar o recipiente

Choose position of mixing valve
Seleccionar la posición de válvula mezcladora
Choisir la position de la soupape de mélange
Selecionar posição do bocal de mistura

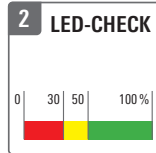
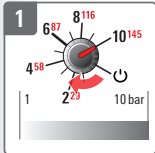
i Reduces sedimentation with reduced spray and battery performance.
 Evita la sedimentación en el caso de disminución del rendimiento de pulverización y la batería.
 Empêche la sédimentation avec une puissance de pulvérisation et une capacité de batterie réduite.
 Evita sedimentação com desempenho de pulverização e de bateria reduzido.

**OFF**
 OR
 O
 OU
 OU
ON

2

Usage
Uso
Utilização

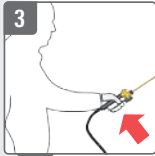
i If necessary, secure the two wheel battery powered sprayer with the locking brake.
De ser necesario, asegurar el pulverizador a baterías de dos ruedas con el freno de estacionamiento.
Sécuriser le pulvérisateur à batterie à deux roues avec le frein de stationnement.
Se necessário, fixar o pulverizador de duas rodas com o freio de parada.



Set pressure
Check charging condition
Ajustar la presión
Comprobar el estado de carga
Ajuster la pression
Contrôler l'état de charge
Ajuste a pressão
Verificar estado da carga

i Wait until the pump switches off.
Esperar hasta que la bomba se apague.
Attendre jusqu'à ce que la pompe s'arrête.
Esperar até que a bomba se desligue.

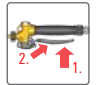
i The integrated pressure sensor regulates the pump speed and switches the pump on and off.
El sensor de presión integrado regula la velocidad de la bomba y apaga/enciende la bomba.
Le capteur de pression intégré est destiné à contrôler la vitesse de la pompe et à mettre en marche et arrêter la pompe.
O sensor de pressão integrado regula a velocidade da bomba e liga e desliga a bomba.



Spray
Pulverizar
Pulvériser
Pulverizar

i Technical residue: **0.95l | 0.25 US gal**
Cantidad residual técnica:
Quantité restante technique:
Resto técnico:

Trigger valve
Válvula manual
Poignée
Válvula manual



To lock
Fijación
Fixer
Ajustar



To open
Aflojar
Desserrer
Soltar

Nozzle capacity
Rendimiento de la tobera
Performance de buse
Desempenho do bocal



bar	l / min	l / min	l / min
1	1.2	0.6	1.6
2	1.5	0.8	2.2
3	1.9	0.9	2.6
4	2.1	1.1	3.1
5	2.4	1.2	3.4
6	2.6	1.3	3.8
7	2.8	1.4	4.0
8	3.0	1.5	4.0
9	3.2	1.6	4.0
10	3.3	1.7	4.0

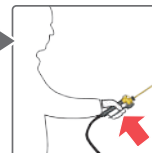
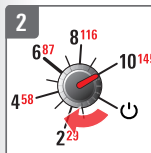
3

After use
Tras el uso
Après l'utilisation
Após utilizar

i Dispose in a correct way of residue and according to the manufacturer's indications.
Desechar los residuos de forma profesional y conforme a las indicaciones del fabricante.
Éliminer les résidus selon les prescriptions en vigueur et en respectant les indications du fabricant.
Descartar resto de forma correta e conforme instruções do fabricante.

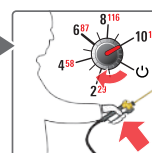


Empty, rinse with clean water
Vaciar, lavar con agua limpia
Vider, rincer à l'eau claire
Esvaziar, enxaguar com água limpa



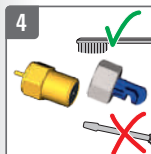
Set max. pressure, spray until no more liquid comes out
Ajuste la presión máxima, pulverizar hasta que no salga líquido
Régler la pression maximale, pulvériser jusqu'à ce plus de liquide sort
Ajuste a pressão máxima, pulverizar até não sair mais líquido

i Tip: with the nozzle screwed off.
Consejo: con la tobera desenroscada.
Conseil: avec buse dévissée.
Dica: com bocal removido.



Fill with clear water, switch on the device (max. pressure), spray until no more liquid comes out
Rellene agua limpia, encienda el dispositivo (presión máxima), pulverizar hasta que no salga líquido
Remplir avec de l'eau claire, mettre l'appareil en marche (pression max.), pulvériser jusqu'à ce plus de liquide sort
Reabasteça água limpa, ligue o dispositivo (pressão máxima), pulverizar até não sair mais líquido

i Do not use hard objects.
No utilizar objetos duros.
Ne pas utiliser des objets rigides.
Não utilizar objetos duros.



Clean nozzle
Limpiar la tobera
Nettoyer la buse
Limpar bocal

Do not blow through with your mouth: risk of poisoning!
¡No purgar con la boca: ¡Peligro de intoxicación!
Ne pas souffler dedans avec la bouche: risque d'empoisonnement!
Não usar a boca para purgar: Perigo de intoxicação!



Always store tank empty, open and protected from frost
Guardar el aparato siempre vacío, abierto y protegido contra heladas
Entreposer le récipient toujours vide, ouvert et à l'abri du gel
Esvaziar sempre o recipiente, abrir e armazenar protegido contra geada

i If not in use for a longer period of time: store the fully charged battery separately from the appliance.
Esvaziar sempre o recipiente, abrir e armazenar protegido contra geada.
En cas de non utilisation prolongée: entreposer la batterie complètement rechargée et séparé de l'appareil.
Em caso de longo período sem uso: guardar a bateria totalmente carregada separada do aparelho.

Park position
Posición de estacionamiento
Position de rangement
Posição de descanso

Hose drum
Bobinado de la manguera
Enroulement de tuyau
Enrolamento do tubo flexível

Spray tube holder
Soporte para manguera de pulverización

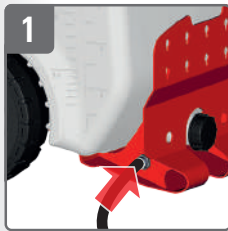
Support pour lance de pulvérisation
Suporte para o tubo de pulverização



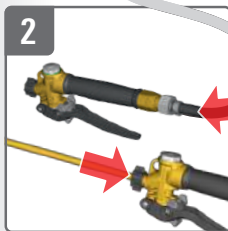
Locking brake ON
Freno de estacionamiento ON
Frein de stationnement ON
Freio de parada ON



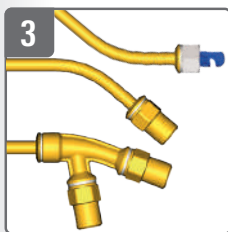
Operation
Puesta en servicio
Mise en service
Colocação em funcionamento



1 Screw hose onto connection
 Enroscar la manguera a la conexión
 Visser la conduite flexible sur le raccord
 Aparafusar o tubo flexível na conexão



2 Screw hose onto trigger valve
 Screw spray tube onto trigger valve
 Atornillar la manguera a la válvula de mano
 Atornillar la manguera de pulverización a la válvula de mano
 Visser la conduite flexible sur le poignée
 Visser la lance de pulvérisation sur le poignée
 Aparafusar parafuso na válvula manual
 Aparafusar tubo de pulverização na válvula manual



3 Screw on nozzle(s) / double nozzle holder
 Enroscar la(s) tobera(s) / el soporte de tobera doble
 Visser le(s) buse(s) / le porte-buse double
 Aparafusar bocal(is) / suporte de bocal duplo

i Configuration according to the application.
 Configuración según aplicación.
 Configuration selon l'application.
 Configuração conforme aplicação.

LED error display
Indicación de error LED
Témoin lumineux de défauts
Indicação LED de erros

- | | | |
|---------------|---|---|
| <p>1x </p> | <p>Battery pack empty
 Bateria vacía
 Bloc batterie vide
 Bateria vazia</p> | <p>i LED display repeats 10 x
 El indicador LED se repite 10 x
 Affichage LED se répète 10 x
 Indicador LED repete-se 10 x</p> |
| <p>2x </p> | <p>Electronics overheating – Allow to cool down for 15 mins
 Sobre calentamiento del sistema electrónico – Dejar enfriar 15 minutos
 Surchauffe de l'électronique – Laisser refroidir pendant 15 min.
 Sobre aquecimento do sistema eletrônico – Deixar arrefecer durante 15 min</p> | |
| <p>3x </p> | <p>No pressure / low pressure – see troubleshooting
 No hay presión / Poca presión – Véase solucionar averías
 Pas de pression / pression insuffisante – voir réparer les dysfonctionnements
 Sem pressão / pouca pressão – consulte Solução de problemas falhas</p> | |
| <p>4x-5x </p> | <p>Automatic switch-off (non-use / continuous operation)
 Desconexión automática (sin uso / operación continua)
 Arrêt automatique (non utilisation / fonctionnement continu)
 Desligamento automático (não uso / operação contínua)</p> | |
| <p>6x </p> | <p>Pressure sensor fault – contact specialist dealer
 Error del sensor de presión – ponerse en contacto con el distribuidor
 Défaut capteur de pression – contacter le revendeur
 Erro sensor de pressão – contactar vendedor</p> | |
| <p>7x </p> | <p>Overcurrent / Short circuit – contact specialist dealer
 Sobrecorriente / Cortocircuito – ponerse en contacto con el distribuidor
 Surintensité / Court-circuit – contacter le revendeur
 Sobrecorrente / Curto-circuito – contactar vendedor</p> | |
| <p>3x </p> | <p>Set pressure not achieved
 No se alcanza la presión ajustada
 Pression réglée n'est pas atteinte
 Pressão ajustada não alcançada</p> | |

Charge battery pack
Cargar la batería
Charger la bloc batterie
Carregar bateria



1 Fold out operating panel
 Press in locking device and pull out
 Freno de estacionamiento ON
 Presionar el bloqueo y extraer
 Déplier le panneau de commande
 Appuyer sur le verrouillage et retirer
 Abrir painel de operação
 Pressionar bloqueio e puxar para fora



2 Place battery pack onto charger
 Charging begins automatically
 Introducir la batería en la estación de carga
 El proceso de carga se inicia automáticamente
 Insérer bloc batterie dans la station de charge
 La charge démarre automatiquement
 Inserir bateria no carregador
 Processo de carga é iniciado automaticamente



3 Charge battery pack
 Cargar la batería
 Charger bloc batterie
 Carregar bateria

i Max. battery pack capacity will not be reached before 5 charge/discharge cycles.
 La capacidad máx. de la batería hasta después de aprox. 5 ciclos de carga/descarga.
 Performance max. de bloc batterie seulement après env. 5 cycles de charge/décharge.
 Capacidade máx. da bateria só depois de aprox. 5 ciclos de carga/descarga.

i For further information see the separate instructions for the charger.
 Más información en las instrucciones de uso separadas sobre el cargador.
 D'autres informations dans les instructions de service séparées jointes au chargeur.
 Mais informações no manual separado do carregador.

Performance data (double nozzle holder with 2 × Duro nozzle)
Datos de rendimiento (soporte de tobera doble con 2 toberas Duro)
Données de performances (porte-buse double avec 2 × buse Duro)
Dados de desempenho (suporte de bocal duplo com 2 × bocal Duro)

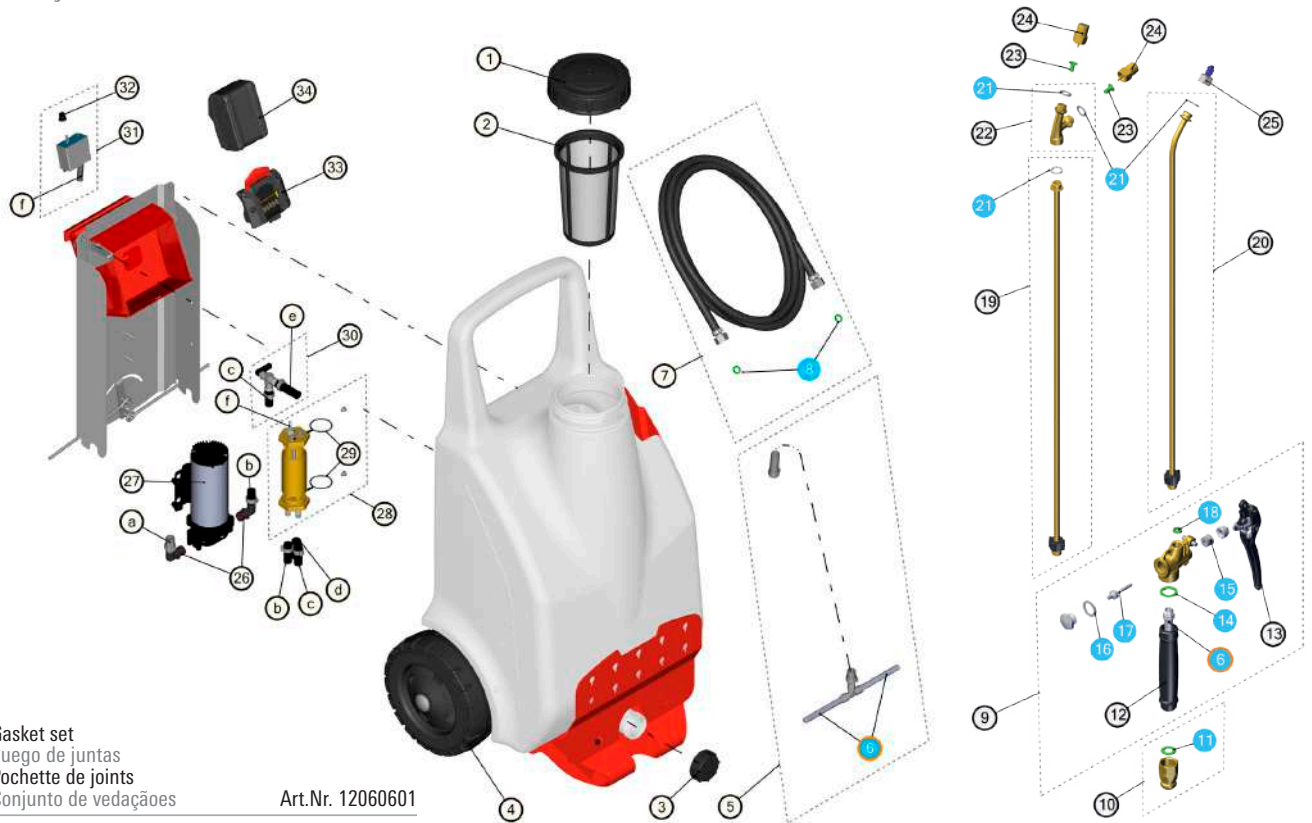
Pressure (bar) Presión Pression Pressão	Duration (h) Duración Durée Duração	Application amount (l) Caudal Quantité d'épandage Débito
1	16.0	1070
2	8.1	750
4	3.6	470
6	2.2	340
8	1.5	260
10	1.1	210

i Performance data provided with mixing valve closed (OFF).
 Datos de rendimiento especificados con válvula mezcladora cerrada (OFF).
 Données de performances indiquées avec soupape de mélange fermée (OFF).
 Dados informados com bocal de mistura fechado (OFF).

Operation time too short? Reduce working pressure or close mixing valve (OFF).
 ¿Duración demasiado breve? Reducir la presión de servicio o cerrar la válvula mezcladora (OFF).
 Durée d'utilisation trop courte? Réduire la pression de travail ou fermer la soupape de mélange (OFF).
 Duração de utilização demasiado curta? Reduzir pressão de trabalho ou fechar bocal de mistura (OFF).

Spare parts
Piezas de recambio
Pièces de rechange
Peças sobressalentes

i Nos. 1 to 34: You will find these spare parts on www.birchmeier.com
 N.º 1 a 34: Encontrará estas piezas de recambio en www.birchmeier.com
 N° 1 à 34: Vous trouverez ces pièces de rechange sur www.birchmeier.com
 N.º 1 até 34: Estas peças sobressalentes encontram-se na www.birchmeier.com



● Gasket set
 Juego de juntas
 Pochette de joints
 Conjunto de vedações

Art.Nr. 12060601

Troubleshooting
Solucionar averías
Réparer des dysfonctionnements
Solucionar problemas

Motor is running, pressure / poor spray pattern
 El motor funciona, poca presión / mal rendimiento de pulverización
Moteur tourne, mauvaise pression / puissance de pulvérisation
 Motor funciona, pressão / desempenho de pulverização insuficiente

- Clean / replace filter**
 Limpiar / Sustituir el filtro
Nettoyer / remplacer le filtre
 Limpar / substituir filtro
- Close mixing valve (OFF)**
 Cerrar la válvula mezcladora (OFF)
Fermer la soupape de mélange (OFF)
 Fechar bocal de mistura (OFF)
- Use smaller nozzle**
 Utilizar una tobera más pequeña
Utiliser une buse plus petite
 Utilizar bocal menor

Reduce pressure until the flashing of the LED stops
 Reducir la presión hasta que el LED deje de parpadear
Réduire la pression jusqu'à ce que la LED arrête de clignoter
 Reduzir a pressão até que o LED pare de piscar

Motor not running
 El motor no funciona
Moteur ne tourne pas
 Motor não funciona

- Charge battery pack**
 Cargar la batería
Charger bloc batterie
 Carregar bateria
- Replace fuse**
 Sustituir el fusible
Remplacer le fusible
 Substituir fusível
- Check electrical connections**
 Comprobar las conexiones eléctricas
Contrôler les raccordements électriques
 Verificar as conexões elétricas

Leaking
 Con fugas
Pas étanche
 Fuga

- Tighten screws**
 Apretar bien las tuercas
Serrer les écrous
 Apertar bem as porcas
- Squeeze cable clips to fit**
 Volver a apretar las bridas
Resserrer les brides
 Reapertar grampos
- Replace gasket**
 Sustituir la junta
Remplacer le joint
 Substituir vedação

i If the fault cannot be remedied, contact your service point. Maintenance and repair works may only be carried out by trained staff or specialist dealers and exclusively with BIRCHMEIER original parts.

Si no se puede solucionar la avería, se deberá contactar con el servicio técnico. Los trabajos de mantenimiento y reparación deben ser realizados únicamente por personal debidamente capacitado o por el distribuidor, empleando únicamente piezas originales de BIRCHMEIER.

S'il n'est pas possible de réparer le dysfonctionnement, il faut contacter le service après-vente. Les travaux d'entretien et de réparation ne doivent être effectués que par du personnel formé ou par le revendeur et exclusivement avec des pièces d'origine BIRCHMEIER.

Se a anomalia não puder ser resolvida, contatar a assistência técnica. Trabalhos de manutenção e conserto somente podem ser realizados por pessoas treinadas ou pelo revendedor, com uso exclusivo de peças originais BIRCHMEIER.

Care and maintenance
Cuidado y mantenimiento
Nettoyage et entretien
Cuidado e manutenção

● **Check and clean regularly, if necessary replace:**

- All gaskets
- Filters (trigger valve, suction hose)
- Nozzle

Controlar y limpiar periódicamente; sustituir de ser necesario:

- Todas las juntas
- Filtro (válvula de mano, manguera de succión)
- Tobera

Contrôler et nettoyer à des intervalles réguliers, remplacer le cas échéant:

- Tous les joints
- Filtre (poignée, tuyau d'aspiration)
- Buse

Inspecionar e limpar, substituir se necessário:

- Todas as vedações
- Filtros (válvula manual, tubo de sucção)
- Bocal

EG Declaration of Conformity
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 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
Modelo
Modèle
Modelo

Relevant EU Directives
Directivas pertinentes
Directives pertinentes
Diretivas aplicáveis

A 50 AC1

2006/42/EG, 2009/127/EG, 2011/65/EU, 2014/30/EU

Internal measures have been taken to ensure that serial production units conform at all times to the requirements of current EU 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 CE 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 CE 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 CE actuais e com as normas relevantes. Os abaixo-assinado actuam em nome e por procuração da gerência.

Stetten,
02.10.2020



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

Model	A 50 AC1 (with battery pack 8.0 Ah / charger)	EU Art.Nr. 12072701
Modelo		UK Art.Nr. 12074101
Modèle		USA Art.Nr. 12073201
Modelo		AUS Art.Nr. 12108601

Dimensions (L x W x H)	
Dimensiones (L x An x Al)	
Dimensions (L x L x H)	
Medidas (C x L x A)	480 × 575 × 1000 mm 1.57 × 1.88 × 3.28 ft

Empty weight with battery pack	
Peso en vacío con batería	
Poids à vide avec bloc batterie	
Peso bruto com bateria	33 kg 72.7 lbs

Operating pressure	
Presión de servicio	
Pression de service	
Pressão de serviço	1 – 10 bar 14.5 – 145 psi

Permissible operating temperature	
Temperatura de servicio admisible	
Température de service admissible	
Temperatura de serviço permitida	5 – 30 °C 41 – 86 °F

Fill capacity	
Contenido del relleno	
Capacité nominale	
Capacidade nominal	50 l 13 US gal

Engine driven diaphragm pump	
Bomba de membrana del motor	
Moteur avec pompe à membranes	
Bomba de diafragma do motor	12 V DC

Mini plug-in fuse for car	
Minifusible de automóvil	
Fusible électrique miniature	
Mini fusível veiculos	10 A DIN 72581/3C 19 × 20 × 5 mm

Sound pressure level	
Nivel de presión sonora	
Niveau de pression acoustique	
Nível de pressão sonora	< 70 dB(A)

Lithium-ion battery pack
Batería de ión-lítio
Bloc batterie lithium-ion
Bateria de íões de lítio



Voltage	
Tensión	
Tension	
Tensão	18 V

Battery pack weight	
Peso de la batería	
Poids bloc batterie	
Peso bateria	980 g 2.2 lbs

Capacity	
Capacidad	
Capacité	
Capacidade	8 Ah

Charging time	
Tiempo de carga	
Durée de charge	
Tempo de carga	ca. 160 min



www.birchmeier.com

Further information under product A 50 AC1
 Más información en el producto A 50 AC1
 Informations supplémentaires sous le produit A 50 AC1
 Mais informações no Produto A 50 AC1

Integrated protective circuit	
Circuito de protección integrado	
Circuit de protection intégré	
Circuito de proteção integrado	

BIRCHMEIER®

Birchmeier Sprühtechnik AG
 Im Stetterfeld 1
 5608 Stetten
 Schweiz

Telefon +41 56 485 81 81
 Fax +41 56 485 81 82
 www.birchmeier.com

Art.Nr. 12087702 | v0521