

EN Instructions for use – Battery powered spray blower

ES Instrucciones de uso – Soplador pulverizador con batería

FR Mode d'emploi – Ventilateur-pulvérisateur avec batterie

PT Manual de utilização – Ventilador do pulverizador da bateria

# AS 1200

65 m/s / 1200 m³/h



max.  
10 bar



2



Please read carefully before first use

Leer antes del primer uso

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, mousses 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:** For use with liquid plant protection agents.

**Unsuitable:** Not suitable for acids, caustic solutions, disinfectants and solvents, peroxides.

**Uso:** Para su uso con productos fitosanitarios líquidos.

**No adecuado:** No adecuado para ácidos, lejías, desinfectantes y disolventes o peróxidos.

**Utilisation:** Pour l'utilisation avec des produits phytosanitaires liquides.

**Inapproprié:** Ne pas approprié pour acides, solutions alcalines, désinfectants et solvants, peroxydes.

**Aplicação:** Para aplicação com produtos fitofarmacêuticos líquidos.

**Não indicado:** Não indicado para ácidos, alcalinos, desinfetantes e solventes, peróxidos.

**Overview**  
 Visión general  
**Aperçu**  
 Descrição geral

## AS 1200



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!



**Battery carrier**  
 Unidad de transporte de la batería  
**Unité de support de la batterie**  
 Unidade de suporte da bateria

**Battery**  
 Batterie  
 Bateria

**Display battery charging status**  
 Indicación del estado de carga  
**Affichage état de charge**  
 Exibição do status de carga



**Battery connection**  
 Conexión de la batería  
**Raccord batterie**  
 Conexão bateria

**Battery charger**  
 Cargador  
**Chargeur**  
 Carregador

### Version with backpack sprayer

Variante con pulverizador de mochila

Variante avec pulvérisateur à dos

Variante com pulverizador costal



### Matching sprayers

Pulverizadores adecuados

Pulvérisateurs adaptés

Pulverizadores adequados



**On:** Hold for 1 sec.  
**ON:** Pulsar 1 segundo  
**Marche:** Appuyer 1 sec.  
 Ligado: Pressione por 1 segundo

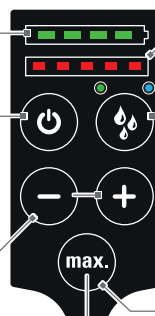
**Off:** Hold for 1 sec.  
**OFF:** Pulsar 1 segundo  
**Arrêt:** Appuyer 1 sec.  
 Desligado: Pressione por 1 segundo

**Display battery charging status**  
 Indicación del estado de carga  
**Affichage état de charge**  
 Exibição do status de carga

**On / Off / Standby**  
 ON / OFF / Standby  
**Marche / Arrêt / Mode veille**  
 Ligado / desligado / standby

**Standby:** Press briefly  
 Standby: pulsar  
**Mode veille: effleurer**  
 Standby: pressionar

**Adjusting air speed**  
 Ajuste de la velocidad del aire  
**Réglage vitesse de l'air**  
 Ajuste da velocidade do ar



**Control panel**  
 Panel de mando  
**Panneau de commande**  
 Painel de comando

**Air speed display**  
 Indicación de la velocidad del aire  
**Affichage vitesse de l'air**  
 Exibição velocidade do ar

**Spray liquid and accessory interface on / off**  
 Producto de pulverización e interfaz de accesorios ON/OFF  
**Liquide à pulvériser et interface accessoire Marche / Arrêt**  
 Interface de agente de pulverização e acessórios ligada / desligada

**Spray liquid on / off:** Press briefly  
 Producto de pulverización ON/OFF: pulsar  
**Liquide à pulvériser Marche / Arrêt: effleurer**  
 Agente de pulverização ligado / desligado: pressionar  
**Accessory interface on / off:** Hold for 1 sec.  
 Interface de accesorios ON/OFF: Pulsar 1 segundo  
**Interface accessoires Marche / Arrêt: Appuyer 1 sec.**  
 Interface de acessórios ligada / desligada: Pressione por 1 segundo

**Maximum air speed**  
 Velocidad máxima del aire  
**Vitesse de l'air maximale**  
 Velocidade máxima do ar

**Attachment for load bearing belt**  
 Sujeción para correa de transporte de descarga  
**Fixation pour sangle de décharge**  
 Fixação para alça de alívio no transporte

**Accessory interface**  
 Interfaz de accesorios  
**Interface accessoires**  
 Interface de acessórios

**Antidrift hollow cone nozzle**  
 Boquilla cónica hueca antideriva  
**Buse à cône creux anti-dérive**  
 Bocal cônico oco anti derivação

**Nozzle types**  
 Tipos de boquilla  
**Types de buses**  
 Tipos de bicos

**Accessory coupling**  
 Acoplamiento de accesorios  
**Accouplement accessoires**  
 Acoplamento de acessórios

\* Not included  
 no incluido en el alcance del suministro  
 non compris dans la livraison  
 Não incluído no escopo de fornecimento

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

# 1

## Preparation Preparar Préparer Preparar

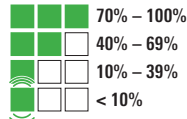
1

Follow the separate instructions for use to prepare the sprayer  
Preparar el pulverizador según las instrucciones de uso separadas  
Préparer le pulvérisateur selon la notice d'utilisation séparée  
Preparar o pulverizador de acordo com instruções de uso separadas

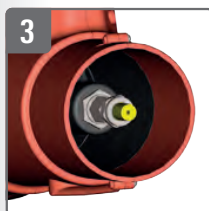
2



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

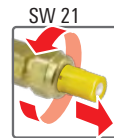


3

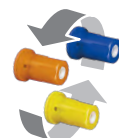


Check the nozzle  
Comprobar la boquilla  
Vérifier la buse  
Verifique o bico

**i** Change nozzle if necessary:  
De ser necesario, cambiar la boquilla:  
Remplacer la buse le cas échéant:  
Se necessário, substitua o bico:



Loosen the nuts  
Aflojar las tuercas  
Desserrer l'écrou  
Solte a porca



Change the nozzle...  
Cambiar la boquilla...  
Remplacer la buse...  
Troque o bico...



and attach it  
y montar  
et monter  
e monte-o



Spray liquid in air current  
Producto de pulverización en la corriente de aire  
Liquide à pulvériser dans le flux d'air  
Agente de pulverização no fluxo de ar

Spray liquid not in air current  
Sin producto de pulverización en la corriente de aire  
Liquide à pulvériser non pas dans le flux d'air  
Sem agente de pulverização no fluxo de ar

| AITXA                      | ...8001<br>[l/min] | ...8002<br>[l/min] | ...8003<br>[l/min] |            |             |             |              |              |
|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 10 bar                     | 0.72               | 1.44               | 2.16               |            |             |             |              |              |
| 9 bar                      | 0.68               | 1.36               | 2.05               |            |             |             |              |              |
| 8 bar                      | 0.64               | 1.29               | 1.93               |            |             |             |              |              |
| 7 bar                      | 0.60               | 1.20               | 1.81               |            |             |             |              |              |
| 6 bar                      | 0.56               | 1.12               | 1.67               |            |             |             |              |              |
| 5 bar                      | 0.51               | 1.02               | 1.53               |            |             |             |              |              |
| 4 bar                      | 0.46               | 0.91               | 1.36               |            |             |             |              |              |
| 3 bar                      | 0.39               | 0.79               | 1.18               |            |             |             |              |              |
| 2 bar                      | 0.32               | 0.65               | 0.96               |            |             |             |              |              |
| 1 bar                      | 0.23               | 0.46               | 0.68               |            |             |             |              |              |
| Spraying distance          |                    |                    |                    | 0. ... 5 m | 1.2 ... 7 m | 1.5 ... 9 m | 2.0 ... 11 m | 2.5 ... 13 m |
| Distancia de pulverización |                    |                    |                    | ■ ■ ■ ■ ■  | ■ ■ ■ ■ ■   | ■ ■ ■ ■ ■   | ■ ■ ■ ■ ■    | ■ ■ ■ ■ ■    |
| Distance de pulvérisation  |                    |                    |                    |            |             |             |              |              |
| Distância de pulverização  |                    |                    |                    |            |             |             |              |              |

**i** Maximum pressure depends on sprayer. Minimum distance depends on application.  
La presión máxima depende del pulverizador. Distancia mínima en función de la aplicación.  
Pression maximale dépend du pulvérisateur. Distance minimale en fonction de l'application.  
Pressão máxima depende do pulverizador. Distância mínima depende da aplicação.

2

## Usage Uso Utilisation Utilização

- i** Follow the separate instructions for use to switch on sprayer.  
Encender el pulverizador según las instrucciones separadas.  
Mettre le pulvérisateur en marche selon la notice d'utilisation séparée.  
Ligue o pulverizador de acordo com as instruções separadas.



Put on sprayer, hook AS 1200 onto load bearing belt  
Colocar el pulverizador, enganchar AS 1200 en la cinta de descarga  
Mettre le pulvérisateur, accrocher AS 1200 sur la sangle de décharge  
Aperte o pulverizador, fixe o AS 1200 no cinto de alívio



To switch on AS 1200: Hold button for 1 sec.  
Encender AS 1200: Pulsar 1 segundo el botón  
Mettre AS 1200 sous tension: Appuyer 1 sec. sur la touche  
Ligue o AS 1200: Pressione o botão por 1 segundo



Set air speed  
Ajustar la velocidad del aire  
Régler la vitesse de l'air  
Ajuste a velocidade do ar

**i** It is recommended to wear hearing protector when used on "max" level.  
Con el nivel «máx.» se recomienda llevar protección auditiva.  
Il est recommandé de porter une protection auditive au niveau « max ».  
No nível «max» aconselha-se a utilização de uma proteção auditiva.



Switch on spray liquid: Press button briefly  
Conectar el producto de pulverización Pulsar el botón  
Activer le liquide à pulvériser: Effleurer la touche  
Ligue o agente de pulverização: Pressione o botão



Press Start button: Spray  
Accionar el botón de inicio: Trabajar  
Actionner la touche de démarrage: Travailler  
Pressione o botão iniciar: Trabalho



If required: Maximum air speed  
De ser necesario: Velocidad máxima del aire  
Si nécessaire: Vitesse de l'air maximale  
Se necessário: Velocidade máxima do ar

- i** The „max“ function automatically switches back to the previous setting after 30 seconds and can be accessed fully again after about 90 seconds of recovery time (charging status light flashes).

Tras 30 segundos, la función «máx.» vuelve automáticamente al nivel previamente ajustado y, tras 90 segundos de tiempo de recuperación (la pantalla del estado de carga parpadea), vuelve a estar totalmente disponible.

La fonction « max » revient automatiquement au niveau précédemment réglé après 30 secondes et est à nouveau disponible après environ 90 secondes de temps de récupération (l'affichage de l'état de charge clignote).

Após 30 segundos, a função «máx.» muda automaticamente para o nível previamente definido e volta a ficar totalmente disponível após cerca de 90 segundos de tempo de recuperação (o indicador de status de carga pisca).

3

## After use Tras el uso Après l'utilisation Após utilizar

- i** Dispose of remaining spray liquid correctly.  
Desectar los residuos conforme a la normativa.  
Éliminer les résidus de manière appropriée.  
Eliminar resíduos de acordo com as regras aplicáveis para o efeito.



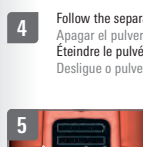
Follow the separate instructions for use to rinse the sprayer.  
Limpiar el pulverizador según las instrucciones de uso separadas  
Rincer le pulvérisateur selon la notice d'utilisation séparée  
Lave o pulverizador de acordo com as instruções de uso separadas



Fill sprayer with clean water (at least 1 litre)  
Llenar el pulverizador de agua limpia (mín. 1 litro)  
Remplir le pulvérisateur avec de l'eau propre (min. 1 litre)  
Encha o pulverizador com água limpa (no mín. 1 litro)



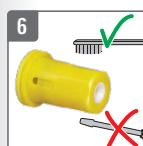
Spray until no more liquid comes out  
Pulverizar hasta que ya no salga líquido  
Pulvériser jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de liquide qui sort  
Pulverize até não sair mais líquido



Follow the separate instructions for use to switch off the sprayer.  
Apagar el pulverizador según las instrucciones de uso separadas  
Éteindre le pulvérisateur selon la notice d'utilisation séparée  
Desligue o pulverizador de acordo com as instruções de uso separadas



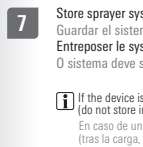
To switch off AS 1200: Hold button for 1 sec.  
Apagar AS 1200: Pulsar 1 segundo el botón  
Éteindre AS 1200: Appuyer 1 sec. sur la touche  
Desligue o AS 1200: Pressione o botão por 1 segundo



Clean nozzle  
Limpiar la tobera  
Nettoyer la buse  
Limpar bocal

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

**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!



Store sprayer system open and protected from frost  
Guardar el sistema abierto y protegido contra heladas  
Entreposer le système ouvert et à l'abri du gel  
O sistema deve ser guardado aberto e protegido da geada

- i** If the device is not used for a longer period of time: Remove batteries and charge (do not store in the charger once charging is complete).

En caso de un período de tiempo prolongado sin usar: Retirar las baterías y cargar (tras la carga, no guardar en el cargador).

En cas d'une non-utilisation prolongée: Retirer la batterie et la recharger (ne pas laisser la laisser dans le chargeur après le chargement).

Em caso de não utilização prolongada: Remova e carregue as baterias (não deixe as baterias no carregador depois de carregada).

Store battery in a cool place protected from direct sunshine.

Guardar la batería resguardada del calor y la radiación solar.  
Conserver la batterie à l'abri de la chaleur et des rayons du soleil.  
Guarda a bateria protegida do calor e da luz solar.

**First use**  
**Primera puesta en servicio**  
**Première mise en service**  
**Comissionamento inicial**

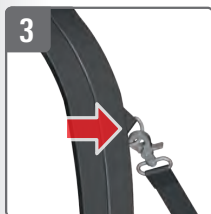


**Screw on battery carrier tightly**  
 Apretar la unidad de transporte de la batería  
 Visser l'unité de support de la batterie  
 Aparafuse a unidade de suporte da bateria

**i** REX 15: Screw tightening not necessary.  
 REX 15: No es necesario apretar.  
 REX 15: visser non nécessaire.  
 REX 15: Não é necessário aparafusar.



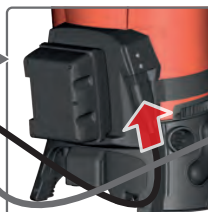
**Attach Velcro strap**  
 Montar la correa deslizante  
 Fixer la bande auto-agrippante  
 Monte tiras de velcro



**Attach load bearing belt to carrying belt**  
 Sujetar la cinta de descarga en la correa de transporte  
 Fixer la sangle de décharge aux bretelles  
 Prenda o cinto de alívio na alça de ombro



**Insert battery**  
 Introducir la batería  
 Insérer la batterie  
 Insira a bateria



**Attach hose**  
 Conectar la manguera  
 Raccorder le tuyau flexible  
 Conecte a linha de mangueira

**Insert connection cable**  
 Enchufar los cables del aparato  
 Brancher le câble de l'appareil  
 Conecte o cabo do dispositivo

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



**Valve fault**  
 Avería de válvula  
 Défaut soupape  
 Falha na válvula



**Overcurrent at accessory interface**  
 Sobrecorriente interfaz accesorios  
 Surintensité interface accessoire  
 Interface acessória de sobrecorrente



**Motor fault**  
 Error del motor  
 Défaut moteur  
 Falha no motor



**Overheating**  
 Sobrecalentamiento  
 Surchauffe  
 Sobreaquecimento



**Electronics fault**  
 Error electrónico  
 Défaut électronique  
 Falha eletrônica

## Charge battery Cargar la batería Charger la batterie Carregar bateria

**i** Charging is delayed when battery is too hot.  
El proceso de carga se retrasa si la batería está demasiado caliente.  
Chargement ralenti si la batterie est trop brûlante  
O processo de carregamento é atrasado quando a bateria está muito quente.



Press in locking device and pull out  
Presionar el bloqueo y extraer  
Appuyer sur le verrouillage et retirer  
Pressionar bloqueio e puxar para fora



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



Charge battery  
Do not store in the charger!  
Cargar la batería  
¡No guardar en el cargador!  
Charger l'accumulateur  
Ne pas entreposer dans le chargeur!  
Carregar bateria  
Não guardar no carregador!

**i** Max. battery capacity will not be reached before 4 charge/discharge cycles.  
La capacidad máx. de la batería hasta después de aprox. 4 ciclos de carga/descarga.  
Performance max. de l'accumulateur seulement après env. 4 cycles de charge/décharge.  
Capacidade máx. da bateria só depois de aprox. 4 ciclos de carga/descarga.

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.

The battery holds about 500 charge cycles.  
Vida útil de la batería aprox. 500 ciclos de carga.  
Durée de vie de l'accu env. 500 cycles de recharge.  
Vida útil da bateria aprox. 500 ciclos de carga.

## Performance data Datos de rendimiento Données de performance Dados de desempenho

| Level<br>Niveau<br>Niveau<br>Nível | Air speed<br>Velocidad del aire<br>Vitesse d'air<br>Velocidade do ar | (m/s) | Duration (h)<br>Duración<br>Durée<br>Duração |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------|
| 1                                  | 21                                                                   |       | 3.5                                          |
| 2                                  | 26                                                                   |       | 2.6                                          |
| 3                                  | 34                                                                   |       | 1.2                                          |
| 4                                  | 44                                                                   |       | 0.5                                          |
| 5                                  | 56                                                                   |       | 0.25                                         |
| max.                               | 65                                                                   |       | 0.15**                                       |

\*\* in 30-second intervals  
en intervalos de 30 s  
à intervalles de 30 sec.  
Em intervalos de 30 segundos

**i** Usage period too short? Reduce air speed.  
Duración demasiado breve? Reducir la velocidad del aire.  
Durée d'utilisation trop courte? Réduire la vitesse de l'air.  
Duração de utilização demasiado curta? Reduza a velocidade do ar.

## Spare parts

## Piezas de recambio

## Pièces de rechange

## Peças sobressalentes

|       |                                                                                         |                                                                                                    |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 3 4 | Nozzles<br>Boquillas<br>Buses<br>Bicos                                                  | AITXA 8002 VK Art.Nr. 12049701<br>AITXA 8003 VK Art.Nr. 12049801<br>AITXA 8004 VK Art.Nr. 12049601 |
| 6     | Load bearing belt<br>Cinta de descarga<br>Sangle de décharge<br>Cinto de alívio na      | Art.Nr. 12042301                                                                                   |
| 7     | Velcro strap<br>Correa deslizante<br>Bande auto-agrippante<br>Tiras de velcro           | Art.Nr. 12048901                                                                                   |
|       | Maintenance kit AS 1200<br>Kit de mantenimiento<br>Kit d'entretien<br>Kit de manutenção | Art.Nr. 12050801                                                                                   |
| 10    | Genopladeligt li-ion-batteri<br>Litiumioniakku<br>Litiumjonbatteri<br>Akumulator Li-Ion | 25.2V / 10 Ah<br>Art.Nr. 12041901                                                                  |

**i** Nos. 1 to 12: You will find these spare parts on [www.birchmeier.com](http://www.birchmeier.com)  
 N.º 1 a 12: Encontrará estas piezas de recambio en [www.birchmeier.com](http://www.birchmeier.com)  
 N.º 1 à 12: Vous trouverez ces pièces de rechange sur [www.birchmeier.com](http://www.birchmeier.com)  
 N.º 1 até 12: Estas peças sobressalentes encontram-se na [www.birchmeier.com](http://www.birchmeier.com)



## Troubleshooting

## Réparer des dysfonctionnements

## Solucionar averías

## Resolver anomalias

**i** Follow the separate instructions for use to eliminate sprayer faults.  
 Las averías del pulverizador se deben solucionar de conformidad con las instrucciones de uso separadas.  
 Dépanner les dysfonctionnements du pulvérisateur selon la notice d'utilisation séparée.  
 Solucone as falhas do pulverizador de acordo com instruções de uso separadas.

**Nothing on display**  
 No aparece nada  
 Aucun affichage aparece nada  
 Nenhuma exibição

**Is appliance in standby mode?**  
 ¿El aparato está en standby?  
 Appareil en mode veille ?  
 Dispositivo em standby?

**Is battery charging status ok?**  
 ¿El estado de carga de la batería es correcto?  
 État de charge batterie OK ?  
 Status de carga da bateria em ordem?

**Is battery inserted correctly?**  
 ¿La batería está correctamente colocada?  
 Batterie insérée correctement ?  
 Bateria inserida corretamente?

**Substandard spray pattern**  
 El patrón de pulverización no es correcto  
 Schéma de pulvérisation mauvais  
 O padrão de pulverização não está bom

**Is spray liquid switched on?**  
 ¿Producto de pulverización activado?  
 Liquide à pulvériser activé ?  
 O agente de pulverização está ativado?

**Have you checked pressure / connections?**  
 ¿Se han comprobado las conexiones / la presión?  
 Pression / raccords contrôlés ?  
 Pressão / conexões verificadas?

**Have you checked filters / nozzle?**  
 ¿Se han comprobado los filtros / las boquillas?  
 Filtre / buse contrôlé ?  
 Filtro / bico verificados?

**Blower not working**  
 El soplador no funciona  
 Ventilateur ne marche pas  
 O ventilador não funciona

**Start button pressed again?**  
 ¿Pulsar de nuevo la tecla de inicio?  
 Touche de démarrage appuyé de nouveau ?  
 Tecla Start premida novamente?

**Is the blower blocked?**  
 ¿Soplador bloqueado?  
 Ventilateur bloqué ?  
 Ventilador bloqueado?

**Is the battery is too hot?**  
 ¿Batería demasiado caliente?  
 Batterie trop brûlante ?  
 Bateria muito quente?

**Leaking**  
 Con fugas  
 Pas étanche  
 Fuga

**Did you tighten the nuts?**  
 ¿Tuercas apretadas?  
 Écrous serrés ?  
 Porcas apertadas?

**Did you squeeze the cable clips to fit?**  
 ¿Se han vuelto a apretar las bridas?  
 Brides resserrées ?  
 Cliques de cabo apertados?

**Did you replace the gasket?**  
 ¿Junta sustituida?  
 Joint remplacé ?  
 Vedação substituída?

**Reduced „max“ performance**  
 Potencia «máx.» reducida  
 Puissance « max » réduite  
 Desempenho «máx.» reduzido

The „max“ function automatically switches back to the previous setting after 30 seconds and can be accessed fully again after about 90 seconds of recovery time (battery charging status light flashes).

Tras 30 segundos, la función «máx.» vuelve automáticamente al nivel previamente ajustado y, tras 90 segundos de tiempo de recuperación (la pantalla del estado de carga parpadea), vuelve a estar totalmente disponible.

La fonction « max » revient automatiquement au niveau précédemment réglé après 30 secondes et est à nouveau disponible après environ 90 secondes de temps de récupération (l'affichage de l'état de charge clignote).

Após 30 segundos, a função «máx.» muda automaticamente para o nível previamente definido e volta a ficar totalmente disponível após cerca de 90 segundos de tempo de recuperação (o indicador de status de carga pisca).

**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
  - Nozzle

- Controlar y limpiar periódicamente; sustituir de ser necesario:**
- Todas las juntas
  - Filtro
  - Tobera

- Contrôler et nettoyer à des intervalles réguliers, remplacer le cas échéant:**
- Tous les joints
  - Filtre
  - Buse

- Inspeccionar e limpar, substituir se necessário:**
- Todas as vedações
  - Filtros
  - Bocal

**EG Declaration of Conformity**  
**Declaración de conformidad CE**  
**Déclaration de conformité européenne CE**  
**Declaração de conformidade CE**

We hereby declare 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 declaramos 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 déclarons 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.  
Declaramos, 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 CE.

Model  
Modelo  
Modèle  
Modelo

Relevant EU Directives  
Directivas pertinentes  
Directives pertinentes  
Diretivas aplicáveis

**AS 1200**

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

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,  
02.03.2020

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

Model  
Modelo  
Modèle  
Modelo

AS 1200 | Art.Nr. 12043101

Dimensions (L x W x H)  
Dimensiones (L x An x Al)  
Dimensions (H x L x L)  
Medidas (C x L x A)

464 x 160 x 304 mm | 1.5 x 0.52 x 1.0 ft

Weight of spray blower / battery with backpack

Peso de pulverizador / Bateria con unidad de transporte

Poids ventilateur-pulvérisateur / batterie avec unité de support

Peso do ventilador do pulverizador / bateria com unidade de suporte

3.5 kg / 2.6 kg | 7.7 lbs / 5.7 lbs

Operating pressure

Presión de servicio

Pression de service

Pressão de serviço

0.5 – 10 bar | 7 – 145 psi

Permissible operating temperature

Temperatura de servicio admisible

Température de service admissible

Temperatura de serviço permitida

5 – 30 °C | 41 – 86 °F

Maximum blowing power

Potencia máxima de soplado

Puissance de soufflage maximale

Capacidade máxima de sopro

19 N

Maximum air speed / Maximum horizontal range

Velocidad máxima del aire / Alcance horizontal máximo

Vitesse de l'air maximale / Portée horizontale maximale

Velocidade máxima do ar / Alcance horizontal máximo

65 m/s | 13 m

Sound pressure level /  $L_{pA}^1$  / Sound power level  $L_{WA}^2$

Nivel de presión sonora /  $L_{pA}^1$  / Nivel de potencia

acústica  $L_{WA}^2$

Niveau de pression acoustique /  $L_{pA}^1$  / Niveau de puissance sonore  $L_{WA}^2$

Nível de pressão sonora /  $L_{pA}^1$  / medidor de nível

de pressão sonora  $L_{WA}^2$

|  |                                                |
|--|------------------------------------------------|
|  | $\leq 70 \text{ dB(A)}^*$ / –                  |
|  | $\leq 70 \text{ dB(A)}^*$ / –                  |
|  | 72 dB(A) <sup>*</sup> / –                      |
|  | 77 dB(A) <sup>*</sup> / –                      |
|  | 80 dB(A) <sup>*</sup> / –                      |
|  | 83 dB(A) <sup>*</sup> / 101 dB(A) <sup>*</sup> |

Total vibration

Valor total de vibración

Valeur totale de vibrations

Valor total de vibração

< 2.5 m/s<sup>2</sup> ± 1.5 m/s<sup>2</sup>

<sup>1</sup>EN15503:2009+A2:2015

<sup>2</sup>ISO3744:2010

±1.6 dB(A)

**Lithium-ion battery**

**Batería de ión-lítio**

**Batterie lithium-ion**

**Bateria de íões de lítio**

Voltage

Tensión

Tension

Tensão

25.2 V

Battery weight

Peso de la batería

Poids accumulateur

Peso bateria

2 kg | 4.4 lbs

Capacity

Capacidad

Capacité

Capacidade

9.8 Ah

Charging time

Tiempo de carga

Durée de charge

Tempo de carga

< 3 h



www.birchmeier.com

**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

Further information under product AS 1200

Más información en el producto AS 1200

D'autres informations sous produit AS 1200

Mais informações no Produto AS 1200