

**INCORRECT LENGTH OF SCREWS V-CHC-009**  
*Longueur de vis V-CHC-009 incorrecte*

Revision	Description	Date	Approval
0	Creation	12 Jul 2024	

**Summary / Résumé**

This Service Bulletin describes the replacement of screws V-CHC-009 on Beringer Wheels in case they are shorter than 30 mm (1.18 in).

*Ce bulletin de service a pour but de décrire le remplacement des vis V-CHC-009 sur les roues Beringer dans le cas où elles seraient plus courtes que 30 mm (1.18 in).*

**Compliance / Conformité**

Compliance with this Service Bulletin is **HIGHLY RECOMMENDED**  
 La conformité à ce Service Bulletin est **HAUTEMENT RECOMMANDÉE**

	Europe	USA
<b>Contact:</b>	BERINGER AERO 30, rue Pierre-Georges LATECOERE 05130 TALLARD – FRANCE	BERINGER AERO USA 18 Wood Lake Road – Suite 102 Greenville, SC 29607
<b>Technical Support:</b>	+33 492 201 619 <a href="mailto:support@beringer-aero.com">support@beringer-aero.com</a>	(864)-214-4274 <a href="mailto:support@beringer-aero.us">support@beringer-aero.us</a>

Table of content / Table des matières

1. EFFECTIVITY / EFFECTIVITE.....2

2. COMPLIANCE / CONFORMITE .....2

3. DESCRIPTION .....3

4. INSTRUCTIONS / INSTRUCTIONS .....4

## 1. Effectivity / Effectivité

This service bulletin has to be applied on the following Beringer wheels, only if they are assembled with V-CHC-009; with the following serial number S/N: **LI-20191202-03**

*Ce service bulletin doit être appliqué sur les roues Beringer suivantes, uniquement si elles ont été assemblées avec les V-CHC-009 ; ayant le numéro de série suivant S/N : LI-20191202-03*

<b>Nose Wheel / Roue avant:</b>	<b>Main Wheel / Roue principale:</b>
<b>RA-008</b>	<b>RF-003</b>
<b>RA-013</b>	<b>RF-010.1</b>
<b>RA-016</b>	<b>RF-010.3</b>
<b>RA-016.1</b>	<b>RF-011</b>
<b>RA-017</b>	<b>RF-015.1</b>
	<b>RF-015.1W</b>
	<b>RF-015.2</b>
	<b>RF-017</b>
	<b>RF-017.2</b>

The identification of the screw (V-CHC-009) and serial number LI-20191202-03 can be found on the delivery note received with the products.

*L'identification de la vis (V-CHC-009) et le numéro de série LI-20191202-03 figurent sur le bon de livraison reçu avec les produits.*

## 2. Compliance / Conformité

This Service Bulletin has to be applied on next maintenance check (Annual Check or Wheel removal, whichever occurs first).

Wheels concerned by the present SB can be used until next maintenance check.

*Ce bulletin de service doit être appliqué à la prochaine opération de maintenance (visite annuelle ou démontage de la roue, en fonction de la première occurrence).*

*Les roues concernées par le présent SB peuvent être utilisées jusqu'au prochain contrôle de maintenance.*

**NOTE :** If you can't identify the serial number of the screw V-CHC-009 installed on your wheel, check your wheel has been delivered after January 2020 and proceed to the length check of the screws on next wheel disassembly.

**NOTE :** *Si vous ne parvenez pas à identifier le numéro de série de la vis V-CHC-009 installée sur votre roue, vérifiez que votre roue a été livrée après janvier 2020 et procédez à la vérification de la longueur des vis lors du prochain désassemblage de roue.*

### 3. Description

The batch **LI-20191202-03** of V-CHC-009 has been mixed with shorter screws. V-CHC-009 length is 30mm (1.18 in), some shorter screws of 25mm (0.98 in) may have been mistakenly placed in the batch.

*Le lot **LI-20191202-03** de V-CHC-009 a été mélangé avec des vis plus courtes.*

*La longueur de V-CHC-009 est de 30 mm (1.18 in), des vis plus courtes de 25 mm (0.98 in) peuvent avoir été placées par erreur dans le lot.*



**IMPORTANT** : Only screws V-CHC-009 with S/N batch **LI-20191202-03** are concerned by this SB. Other batches are not concerned.

**IMPORTANT**: *Seules les vis V-CHC-009 ayant un numéro de série S/N **LI-20191202-03** sont concernées par ce SB.*

*Les autres lots ne sont pas concernés.*

#### 4. Instructions / Instructions

1. Ensure you have enough V-CHC-009 with the correct length (30mm/1.18in) before undertaking the following operations. Contact Beringer Aero if necessary in order to receive screws free of charge.

*S'assurer d'avoir assez de V-CHC-009 de la bonne longueur (30mm/1.18in) avant d'entreprendre les opérations suivantes. Contacter Beringer Aero si nécessaire pour en obtenir gratuitement.*

2. Remove wheel from aircraft per **MM-02-003** and deflate tire to zero pressure.

*Déposer la roue de l'aéronef conformément à la procédure **MM-02-003** et dégonfler le pneu jusqu'à ce que la pression soit nulle.*

3. Uninstall only one screw V-CHC-009.

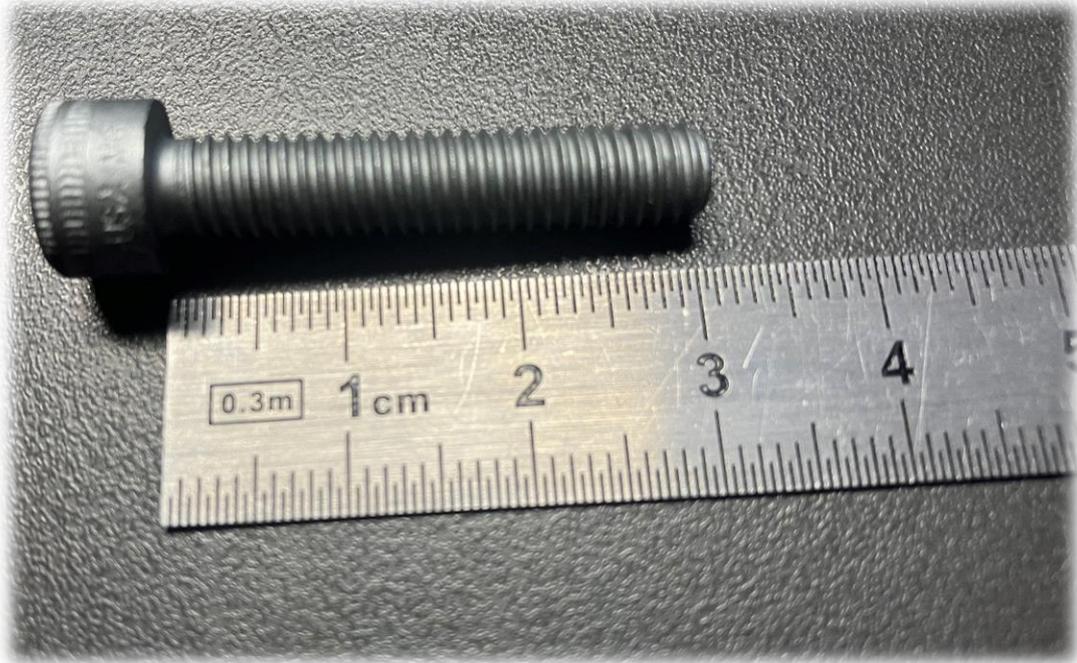
**WARNING** : Tire must be deflated before removing any screws.

*Dévisser une seule vis V-CHC-009.*

**ATTENTION** : Le pneu doit être dégonflé avant de dévisser les vis.



4. Check the length of the screw is 30mm (thread only). If not, replace it with a V-CHC-009 with correct length of 30mm  
*Vérifier que la longueur de la vis est de 30mm (filetage uniquement). Si ça n'est pas le cas, remplacer la vis par une vis V-CHC-009 de 30mm*



5. Coat the thread with threadlocker LOCTITE 243 and tighten it at 12Nm (105 in.lbs) torque  
*Enduire le filetage de frein-filet LOCTITE 243 et le serrer à un couple de 12 Nm (105 in.lbs)*



6. Mark torque with paint mark  
*Marquer la vis en position avec de la peinture*



7. Repeat step 2 to 5 with the next screw, until the operation has been realized on every screw of the wheel.  
*Répéter les étapes 2 à 5 avec la vis suivante, jusqu'à ce que l'opération ait été réalisée sur chaque vis de la roue.*
8. Report Beringer Aero if you found a shorter screw during the inspection  
*Signalez à Beringer Aero si vous avez trouvé une vis plus courte lors de l'inspection*