

PREVOST

BULLETIN DE GARANTIE

BG13-55A

DATE :	AOÛT 2013	SECTION : 05 - Refroidissement
EXPIRATION:	AOÛT 2015	
SUJET :	INSPECTION DE LA SOUDURE DU SUPPORT SUPÉRIEUR DE VENTILATEUR	

RÉVISION A CE BULLETIN DE GARANTIE ANNULE LA VERSION PRÉCÉDENTE.
Ajustement de la boîte d'application avec SAP

APPLICATION

<i>AVIS AUX CENTRES DE SERVICE</i>	
<i>Vérifier que le bulletin s'applique au véhicule à l'aide de SAP ou de l'outil Vehicle Warranty Information de l'onglet Prevost-Systems du Volvo Trucks Dealer Portal</i>	
Modèle	VIN 
Autocar H3-41, H3-45 Année-modèle : 2013 - 2014	Du 2PCH33490DC71 <u>2379</u> jusqu'au 2PCH33498EC71 <u>2454</u> incl.
Maison motorisée H3-41 VIP, H3-45 VIP Année-modèle : 2013	Véhicules seuls: 2PCV33490DC71 <u>2384</u> , 2PCVS3499DC71 <u>2399</u> 2PCVS3498DC71 <u>2412</u> , 2PCVS3499DC71 <u>2452</u>
Autocar de tournée XLII-45 Maison motorisée X3-45 VIP Année-modèle : 2013	Véhicules seuls: 2PCYS3499DC73 <u>5453</u> , 2PCBS3493DC73 <u>5454</u> 2PCBS3497DC73 <u>5456</u> , 2PCY3349XDC73 <u>5457</u> 2PCBS3490DC73 <u>5458</u> , 2PCY33491DC73 <u>5461</u> 2PCYS3490DC73 <u>5468</u> , 2PCY33499DC73 <u>5479</u>
Autocar X3-45 Année-modèle : 2013, 2014	Du 2PCG33491DC73 <u>5424</u> jusqu'au 2PCG33490EC73 <u>5481</u> incl.
Ce bulletin n'est pas nécessairement applicable à tous les véhicules ci-haut mentionnés, certains peuvent avoir été modifiés avant la livraison. Les propriétaires de véhicules visés par ce bulletin seront avisés par une lettre indiquant le numéro d'identification de chaque véhicule concerné.	

DESCRIPTION

Sur les véhicules visés par ce bulletin, le support supérieur de ventilateur doit être inspecté pour s'assurer de la présence ou non de soudure. Si aucune soudure n'est trouvée, remplacer le support.

MATÉRIEL

Au besoin, commander les pièces suivantes :

Pièce No	Description	Qté
053024	SUPPORT SUPÉRIEUR DE TRIPODE	1

Autres pièces qui pourraient être requises :

Pièce No.	Description	Qté
QUINCAILLERIE COTÉ RADIATEUR:		
5001745	VIS M8 X 1.25 X 25 G8.8	2
500942	RONDELLE DE BLOCAGE	2
500332	RONDELLE	2
QUINCAILLERIE DU JOINT FLEXIBLE		
5001738	VIS M8 X 1.25 X 30 G8.8	2
502837	ÉCROU DE BLOCAGE	2
SUPPORT DE CÂBLAGE		
504637	ATTACHE DE FIL	2
ÉCHAPPEMENT H3 VIP		
21095726	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ, 5 PO.	2
21021850	COLLIER EN V, 5 PO	2
5001727	ÉCROU DE BLOCAGE « STOVER » M10-1.5	1

REMARQUE

Le matériel peut être commandé selon la pratique habituelle.

MARCHE À SUIVRE



DANGER

Stationner le véhicule de façon sécuritaire, appliquer le frein de stationnement, arrêter le moteur, placer l'interrupteur principal à la position ARRÊT (OFF) avant de travailler sur le véhicule.

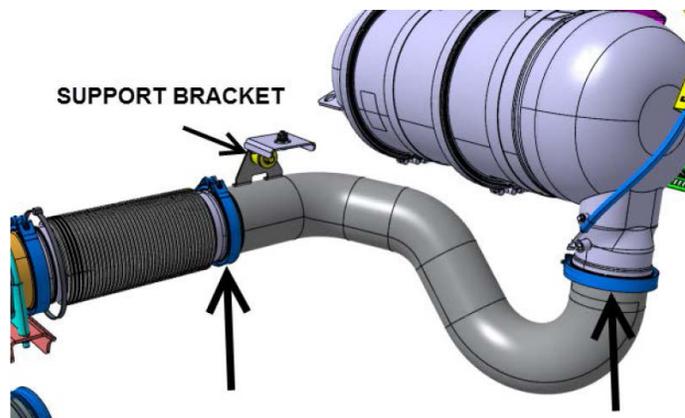
1. **AUTOCARS DE SÉRIE H3.** Vous pouvez accéder au support à travers la trappe d'accès située sur le plancher au bout de l'allée des passagers.
2. **AUTOCARS DE SÉRIE X3, MAISON MOTORISÉE X3 VIP ET XLII** Accédez au support par le compartiment moteur à gauche.

3. **MAISON MOTORISÉE H3 VIP.** La section de l'échappement située entre le FAP (DPF) et le turbo doit être retirée pour avoir accès au support supérieur.

- a. Dégager les deux (2) colliers en V du tuyau d'échappement. Un est situé à la jonction du filtre à particules (DPF) et l'autre est situé à l'autre extrémité, soit à la jonction du raccord flexible.



- a. Défaire les deux (2) colliers en V identifiés sur l'image de droite.
b. Dévisser l'écrou au support du tuyau d'échappement.
c. Retirer la section de tuyau d'échappement.

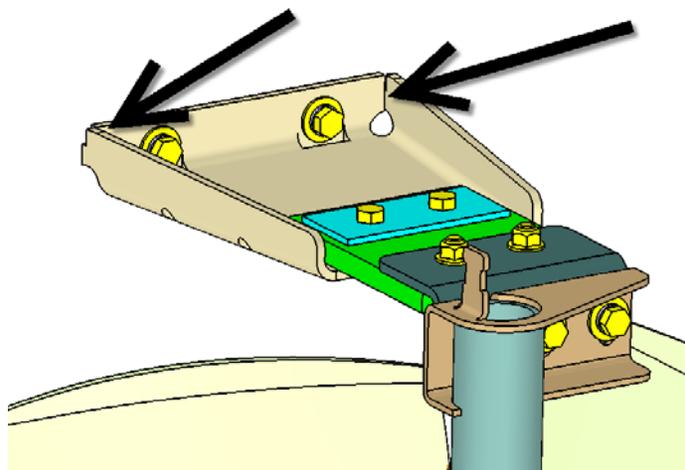


TOUS LES MODÈLES:

4. Utiliser un miroir télescopique pour inspecter le support.

5. S'il n'y a pas de soudure aux endroits indiqués, remplacer le support 053024.

Avant de démonter la pièce, effectuer l'étape ci-dessous.



TOUS LES MODÈLES:

6. Choisir un des pales du radiateur.
Mesurer et marquer la distance entre le bout de la pale et le logement de ventilateur.

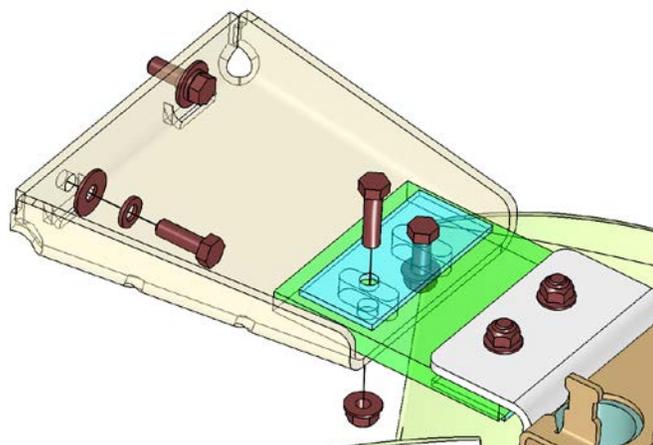
MESURE:

Cette mesure permettra de remettre le ventilateur en position.



TOUS LES MODÈLES:

7. Enlever le support fautif et le jeter.
Conserver la quincaillerie pour réutilisation.
Remplacer toute quincaillerie manquante, endommagée ou présentant de la corrosion.
8. Installer le nouveau support #053024 et s'assurer d'ajuster le ventilateur à sa position originale en plaçant le bout de la pale de ventilateur à la distance mesurée précédemment.



QUINCAILLERIE COTÉ RADIATEUR:

5001745 VIS M8 G8.8 QTÉ 2
(serrer à 16 lbf-pi)

500942 RONDELLE DE BLOCAGE QTÉ 2

500332 RONDELLE QTÉ 2

QUINCAILLERIE DU JOINT FLEXIBLE:

5001738 VIS QTY 2

502837 ÉCROU DE BLOCAGE QTY 2

SUPPORT DE CÂBLAGE

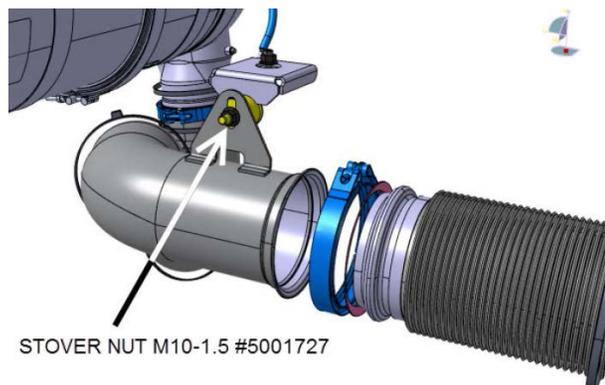
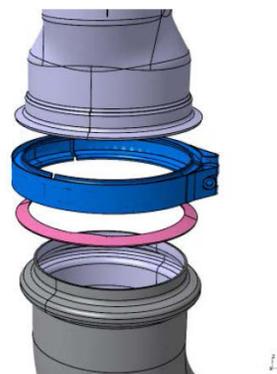
504637 ATTACHE CÂBLE QTY 2

9. **MAISON MOTORISÉE H3 VIP.**

Réinstaller le tuyau d'échappement.

Utiliser:

- 2 nouveaux joints d'étanchéité #21095726
- 2 nouveaux colliers en V #21021850 (serrer à 100 lbf-po)
- 1 nouvel écrou de blocage « Stover » M10-1.5 #5001727 (serrer à 32 lbf-pi)

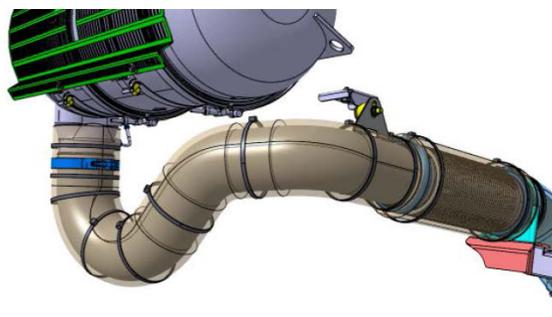


10. **MAISON MOTORISÉE H3 VIP.**

Démarrer le moteur et vérifier toute fuite dans le système d'échappement.

11. **MAISON MOTORISÉE H3 VIP.**

Recouvrir les colliers en V avec l'isolation. Utiliser des attaches de nylon pour fixer l'enveloppe isolante.



DISPOSITION DES PIÈCES

- Rebuter selon les règlements environnementaux applicables (mun./prov./féd.).

GARANTIE

Cette modification est couverte par la garantie normale de Prévost. Nous vous rembourserons les pièces et la main d'œuvre selon les directives suivantes :

Autocars X3-45, Maison motorisées X3-45 VIP et Autocars de tournée Le mirage XLII : 1/4 heure (15 min) de main d'oeuvre *pour l'inspection seule*, **ou** 3/4 heure (45 min) de main d'oeuvre *pour l'inspection et le remplacement* sur réception d'un formulaire AFA dûment complété sur lequel vous spécifiez le bulletin de garantie BG13-55.

Autocars de la série H3 et maison motorisée H3 VIP: 1/2 heure (30 min) *pour l'inspection seule* ou 1 3/4 heure (1h45min) de main d'oeuvre *pour l'inspection et le remplacement* sur réception d'un formulaire AFA dûment complété sur lequel vous spécifiez le bulletin de garantie BG13-55.

AUTRE

Bulletin VBC	N/A
Code de bris (Fail Code)	05.06
Code de défaillance (Defect Code)	09
Condition système (System Condition)	B
Pièce responsable (Causal Part)	053024

Accédez à tous nos bulletins à cette adresse :
<http://prevostparts.volvo.com/technicalpublications/fr/pub.asp>

Ou scannez le code QR avec votre téléphone intelligent.

Accédez à tous nos bulletins à cette adresse :
<http://prevostparts.volvo.com/technicalpublications/fr/pub.asp>

