



# INSTRUCTIONS

94100330

2022-03-07



## REVOLUTION MAX - HEAVY BREATHER

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Tableau 1. Informations générales

Kits	Outils suggérés	Niveau de compétence <sup>(1)</sup>
29400440, 29400442	Lunettes de protection, clé dynamométrique	
<i>(1) Le serrage au couple de serrage ou l'utilisation d'autres outils et techniques modérés est nécessaire</i>		

### CONTENU DU KIT

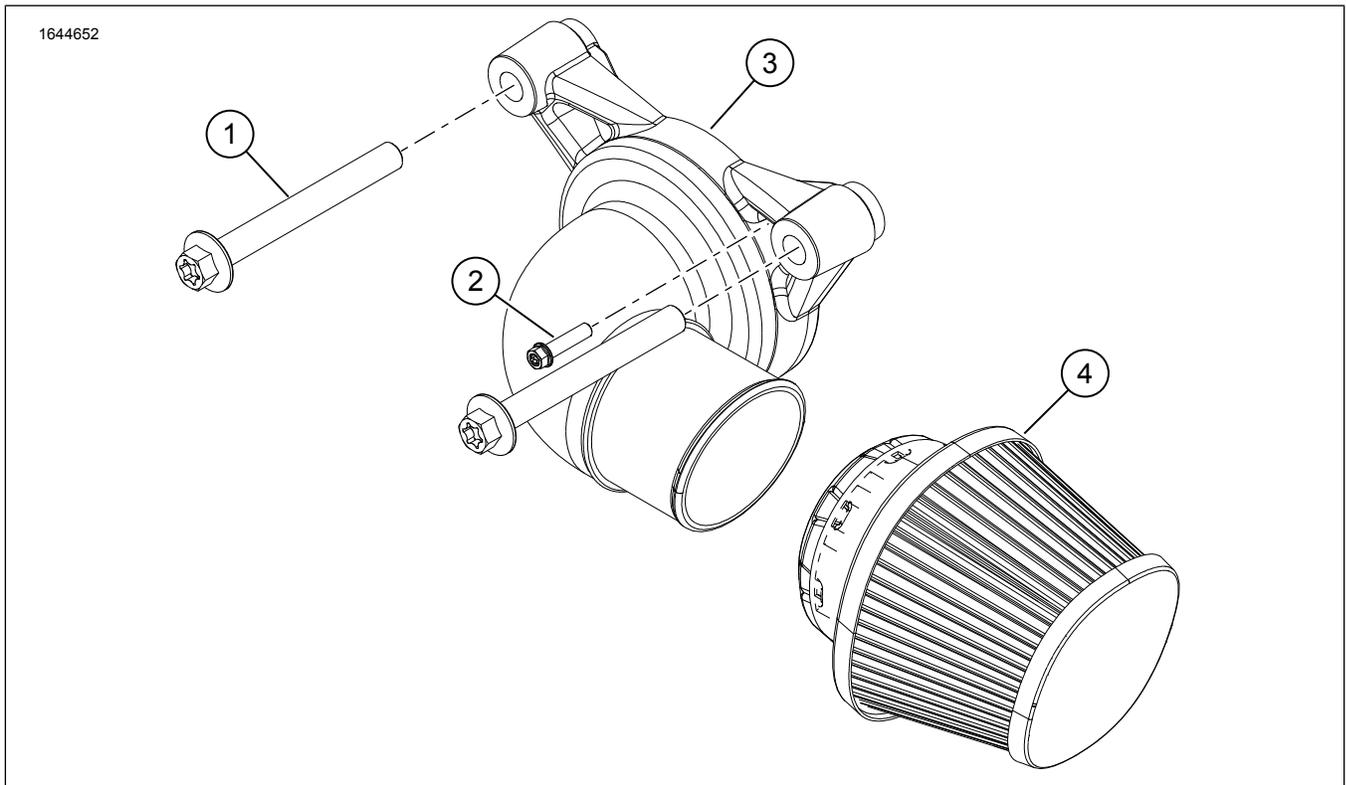


Figure 1. Contenu du kit : Revolution Max - Heavy Breather

Tableau 2. Contenu du kit : Revolution Max - Heavy Breather

<input checked="" type="checkbox"/>	Vérifier que tous les éléments du kit sont présents avant d'installer ou de déposer des éléments du véhicule.				
Ar-ticle	Qté	Description	No de pièce	Notes	
<input type="checkbox"/>	1	2	Vis, collier, M12	10201013	
<input type="checkbox"/>	2	1	Vis, collier, M6	10200899	
<input type="checkbox"/>	3	1	Ensemble Heavy Breather	Non vendue séparément	
<input type="checkbox"/>	4	1	Filtre à air, chrome	29400275	
			Filtre à air, noir	29400276	

# GÉNÉRALITÉS

## Modèles

Pour en savoir plus sur la compatibilité du modèle, voir le catalogue Pièces et accessoires (P&A) de vente au détail ou la section Pièces et accessoires de [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com)

Assurez-vous que la version la plus récente de la feuille d'instructions est utilisée. Version disponible à : [h-d.com/isheets](http://h-d.com/isheets)

Contactez le Harley-Davidson Customer Support Center au 1-800-258-2464 (États-Unis uniquement) ou 1-414-343-4056.

## Exigences relatives à la pose

### ▲ AVERTISSEMENT

La sécurité du conducteur et du passager dépend de la pose correcte de ce kit. Suivre les procédures du manuel d'entretien approprié. Si l'opérateur ne possède pas les compétences requises ou les outils appropriés pour effectuer la procédure, la pose doit être confiée à un concessionnaire Harley-Davidson. Une pose incorrecte de ce kit risque de causer la mort ou des blessures graves. (00333b)

### REMARQUE

Cette fiche d'instructions renvoie aux informations du manuel d'entretien. Un manuel d'entretien correspondant à l'année modèle de la moto est nécessaire pour ce montage. Il est disponible auprès des sources suivantes :

- Contacter un concessionnaire Harley-Davidson.
- Portail d'informations techniques H-D (SIP), accès par abonnement disponible pour la plupart des modèles 2001 et plus récents. Pour plus d'informations voir les Questions fréquemment posées (FAQ) sur les abonnements .

## PRÉPARATION

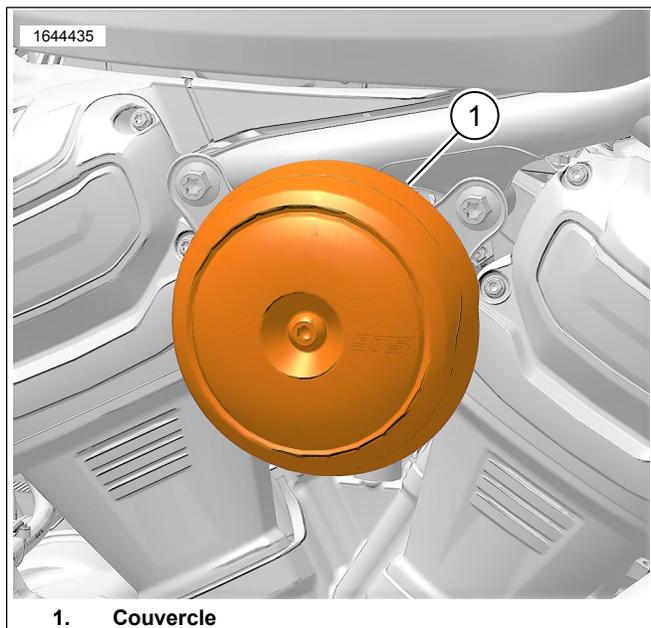
### REMARQUE

Le filtre à air est situé à l'intérieur de l'ensemble boîte à air.

1. Retirer et éliminer le filtre à air Équipement d'origine (Équipement d'origine) . Consulter le manuel d'entretien.
  - a. Remonter l'ensemble boîte à air après avoir éliminé le filtre à air Équipement d'origine .

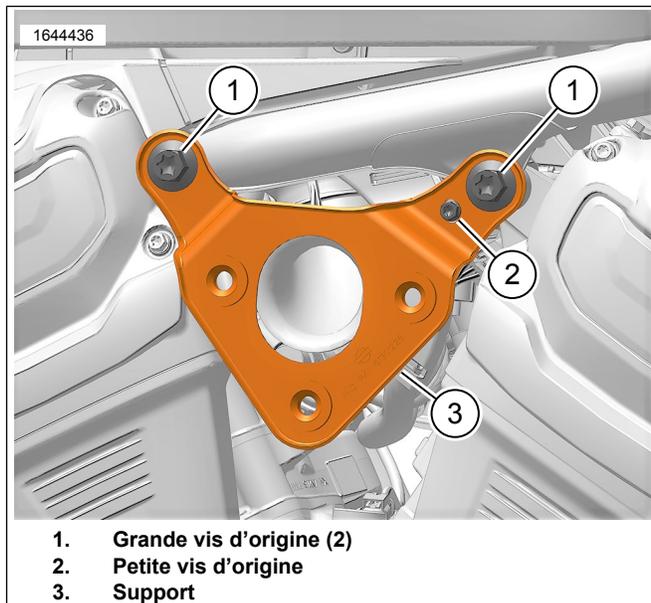
## DÉPOSE

1. Voir la figure 2. Enlever Équipement d'origine le couvercle de vallée côté droit.
  - a. Retirer le couvercle (1) et l'éliminer.
2. Voir la figure 3. Retirer le support du couvercle de vallée côté droit.
  - a. Retirer la petite vis (2) et l'éliminer.
  - b. Retirer les grosses vis (1) et les éliminer.
  - c. Retirer le support (3).



1. Couvercle

Figure 2. Couvercle de vallée côté droit



1. Grande vis d'origine (2)  
2. Petite vis d'origine  
3. Support

Figure 3. Support

## POSE

1. Voir la figure 5. Installer un ensemble Heavy Breather.
  - a. Voir la figure 4. Lubrifier le joint (2) avec un mélange à parts égales d'eau distillée et d'alcool isopropylique.
  - b. Voir la figure 5. Tourner l'ensemble Heavy Breather (3) pour s'assurer que le joint s'engage avec le snorkel d'admission.
2. Installer la petite vis (2). Serrer.  
Couple : 5,8–7,9 N·m (51–70 in-lbs) Petite vis
3. Installer les grandes vis (1). Serrer.  
Couple : 108–119 N·m (80–88 ft-lbs) Grande vis
4. Installer le filtre à air (4).

5. Serrer le collier (5).

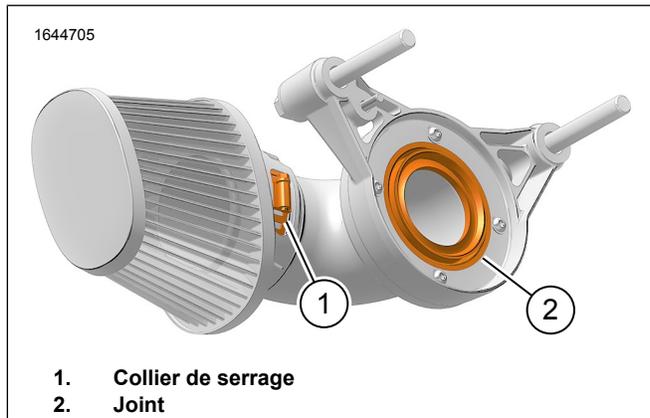


Figure 4. Joint

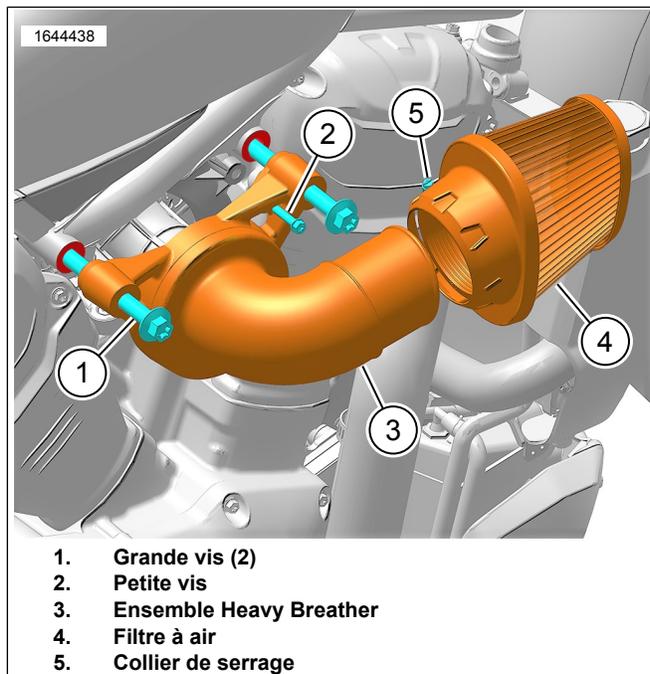


Figure 5. Heavy Breather