



# INSTRUCTIONS

J04220

2016-08-22



## ROUES ARRIÈRE TYPHOON

### GÉNÉRALITÉS

#### ▲ AVERTISSEMENT

N'installer que des roues et des kits d'installation approuvés pour votre modèle de moto. Contacter un concessionnaire Harley-Davidson pour vérifier l'adaptabilité. Le mauvais appariement des roues et des kits d'installation, ou l'installation de roues qui ne sont pas approuvées pour votre modèle de moto peut provoquer la perte de contrôle, ce qui pourrait causer la mort ou des blessures graves. (00610c)

### Numéros de kit

44617-08, 40884-08, 40156-10, 40776-10, 40900063, 40900065, 40900358, 40900359

### Modèles

Pour obtenir des informations sur la configuration des modèles, consulter le catalogue P&A de vente au détail ou la section Parts and Accessories (Pièces et accessoires) sur le site [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (en anglais uniquement).

### Contenu du kit

Voir Figure 1 et les tableaux des pièces détachées.

### Pièces supplémentaires requises

Ces kits incluent uniquement la roue personnalisée.

La pose correcte de ces kits nécessite l'achat séparé des pièces suivantes, disponibles auprès d'un concessionnaire Harley-Davidson.

- Kit de montage de roue ( Voir le Tableau 3. à Voir le Tableau 8. pour déterminer le kit d'installation requis).
- Vis de disque de frein ( Voir le Tableau 1. pour déterminer la visserie correspondante).
- Vis du pignon arrière ( Voir le Tableau 1. pour déterminer la visserie correspondante).
- Outil de pose et de dépose de roulement de roue (94134-09A)

Les accessoires Genuine Motor de Harley-Davidson ci-dessous sont recommandés pour une maintenance et un nettoyage corrects :

- Chrome Clean & Shine (Produit nettoyant et lustrant pour chrome) (93600031 – américain/93600082 – international)
- Glaze Poly Sealant (Enduit Poly Glaze) (93600026 – américain/93600079 – international)
- Wheel and Spoke Brush (Brosse de roue et de rayon) Harley® (43078-99)

- Wheel & Tire Cleaner (Nettoyant pour roue et pneu) (93600024 – américain/93600076 – international)
- Bare Aluminium Wheel Protectant (Produit de protection pour roue en aluminium nu) (93600028 (US) / 93600083 (International))

La peinture pour retouches pour les roues peintes est disponible auprès d'un concessionnaire Harley-Davidson :

- Plume retouche, roue, noir (94482)

#### ▲ 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. Il est nécessaire d'utiliser un manuel d'entretien correspondant au modèle et à l'année de la moto pour cette pose. Celui-ci est disponible auprès d'un concessionnaire Harley-Davidson.

Tableau 1. Configuration de la visserie du disque et du pignon arrière

Visserie	Configuration
<b>Vis de disque arrière</b> (sélectionner la visserie de série ou chromée)	
5 vis de disque de série (43567-92)	Tous les modèles
Kit de vis en chrome (46647-05) comprend 5 vis	Tous les modèles
<b>Vis de pignon arrière</b> (sélectionner la visserie de série ou chromée)	
5 vis de pignon, série (3109)	Dyna et Softail de 2007 et plus récents, Touring 2007
Kit de vis en chrome (94773-07) comprend 5 vis et rondelles	Dyna et Softail de 2007 et plus récents
5 vis de pignon, série (3737A)	Dyna de 2000 à 2005, Softail de 2000 à 2006 et Touring de 2004 à 2006
Kit de vis en chrome (94773-00A) comprend 5 vis et rondelles	Dyna de 2000 à 2005, Softail de 2000 à 2006
5 vis de pignon, série (3814)	Touring 2008
5 vis de pignon, série (3873)	Dyna de 2006
5 vis de pignon, série (3899)	Touring de 2000 à 2003, Sportster de 2001 et plus récents (sauf modèles japonais)
5 vis de pignon, série (40439-01)	Modèles VRSC de 2002 à 2006 et VRSCR de 2007

**Tableau 1. Configuration de la visserie du disque et du pignon arrière**

Visserie	Configuration
5 vis de pignon, série (4552)	Modèles VRSC de 2007 et plus récents (sauf les modèles VRSCR et VRSCSE)
<b>Rondelles du pignon arrière</b>	
5 rondelles de pignon, série (6516HW)	Modèles Dyna, Softail et Touring de 2006 et plus anciens et modèles Sportster de 2000 et plus récents (sauf les modèles japonais)
5 rondelles de pignon, série (7039)	VRSC de 2002 et plus récents

## POSE

1. Déposer l'ensemble de roue arrière existant. Conserver l'axe, l'écrou d'axe, le disque de frein et les entretoises de roue pour l'installation du kit. Voir ROUE ARRIÈRE dans le manuel d'entretien.

### REMARQUE

Avant de retirer ou d'installer la roue, l'étrier de frein arrière doit être retiré.

La goupille fendue ou l'attache à ressort de l'écrou d'axe doit être remplacée. Ces pièces sont en vente auprès d'un concessionnaire Harley-Davidson. Consulter un concessionnaire pour obtenir le numéro de pièce correspondant au modèle de la moto.

Utiliser les protections en plastique sur les outils de montage de pneu et les colliers de jante pour monter un pneu sur une roue peinte.

Pour les pneus larges à profil bas, il est recommandé d'utiliser une machine à monter les pneus avec un deuxième bras pour faire pression sur le flanc blanc lorsque la roue est tournée.

Pour monter les pneus, utiliser copieusement du lubrifiant de pneu sur la roue et le pneu.

Pour la dépose des pneus, utiliser les pièces insérées en plastique entre la jante et le pneu après avoir cassé le talon pour créer un espace suffisant pour les colliers de jante.

### REMARQUE

Pour les kits 40900358 et 40900359, installer la tige de soupape courte (43157-83A); pour tous les autres, installer la tige de soupape longue (43206-01) comprise dans le kit d'installation. Écarter toutes les autres tiges de soupape.

2. Voir Figure 1. Installer l'ensemble de tige de soupape (I) sur la roue. Voir PNEUS dans le manuel d'entretien.

## AVIS

**Ne pas réutiliser les vis de disque/de rotor de frein. La réutilisation de ces vis peut entraîner une perte de couple et endommager les composants du frein. (00319c)**

## AVIS

**Ne pas réutiliser les vis de montage de pignon. La réutilisation des vis de montage de pignon peut conduire à la réduction du couple de serrage et endommager le pignon et/ou l'ensemble de courroie. (00480b)**

3. Assembler les éléments du kit d'installation de roue, le disque de frein de série et le pignon sur la roue en utilisant le tableau des pièces de rechange. Voir ROUE ARRIÈRE dans le manuel d'entretien.

### REMARQUE

Installer d'abord le roulement primaire à l'aide du manuel d'entretien et de l'OUTIL DE POSE/DÉPOSE DE ROULEMENT DE ROUE.

Les rainures usinées (4) dans la face du moyeu indiquent le côté du roulement primaire.

**Pour les kits 44617-08, 40776-10 et 40900063 :** Lors de l'installation de la roue sur les modèles Dyna de 2008 et plus récents, installer la rondelle de roulement du kit d'installation en dessous du roulement primaire.

4. Installer la roue arrière (1), l'axe de série et les entretoises de série sur la moto. Voir ROUE ARRIÈRE dans le manuel d'entretien.

## ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Les pièces chromées et en aluminium doivent être entretenues périodiquement pour qu'elles conservent leur éclat et lustre d'origine.

1. Nettoyer les surfaces de roue très sales avec le nettoyant pour pneu et roue, appliqué avec la brosse de roue et de rayon.
2. Bien nettoyer le chrome avec un nettoyant de chrome de bonne qualité tel que le Chrome Clean & Shine (produit nettoyant-lustrant pour chrome).
3. Pour les pièces en aluminium nu sur les roues 40156-10, 40776-10, 40900063, 40900065 et 40900358 utiliser le Harley Preserve Aluminum Protectant (protecteur pour aluminium Harley Preserve).
4. Après le nettoyage et le polissage, sceller la finition avec un produit détaché de bonne qualité tel que le Glaze Poly Sealant' ('enduit Poly Glaze).

# PIÈCES DE RECHANGE

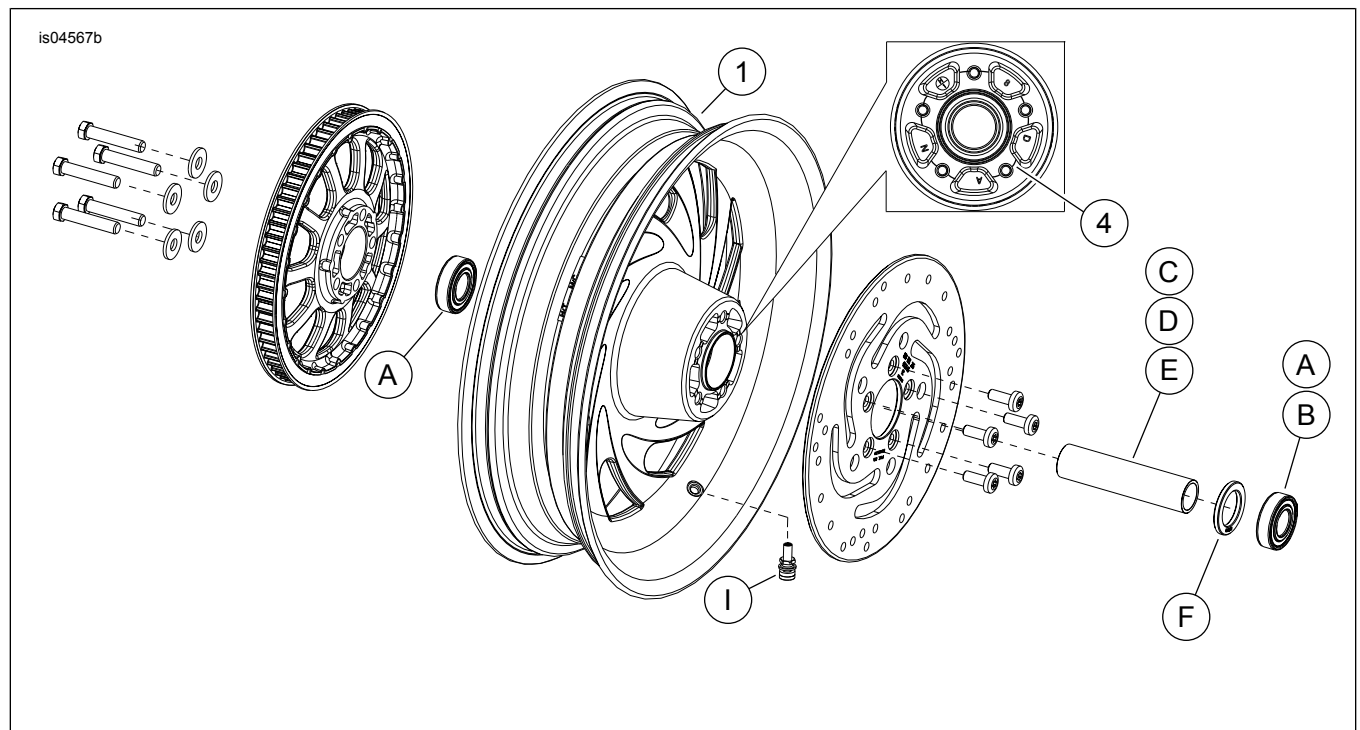


Figure 1. Pièces de rechange : Roues arrière Typhoon

Tableau 2. Pièces de rechange et contenu du kit de roue

Kit	Article	Description (quantité)	Numeros de pièce
44617-08, 40884-08, 40156-10, 40776-10, 40900063, 40900065, 40900358, 40900359	1	Roue	Non vendu séparément
Indicateur visuel mentionné dans le texte :			
	4	Rainure usinée (toutes les roues)	

Tableau 3. Kit de pose de roulement de 3/4 pouce sur roue ARRIÈRE (43854-08A)

Configuration	Taille de la roue	Élément (quantité utilisée et description)					
		A	C	D	E	H	I
FLST, FLSTN et FLSTC 2007	16 x 3,0 pouces	2	1	0	0	*	*
FLST, FLSTN et FLSTC de 2003 à 2006; FLSTF de 2003 à 2006 (sauf FLSTFSE2); FXST, FXSTB et FXSTS de 2003 à 2005	16 x 3,0 pouces	2	1	0	0	*	*
Dyna de 2000 à 2005; Softail de 2000 à 2002 (sauf FXSTD)	16 x 3,0 pouces	2	1	0	0	*	*
XL de 2000 à 2004; FLT de 2000 à 2001	16 x 3,0 pouces	2	1	0	0	*	*
FXSTD de 2000 à 2007	17 x 4,5 pouces	2	1	0	0	*	*
FXST, FXSTB, FXSTS et FLSTFSEi de 2006	17 x 6,0 pouces	2	0	1	0	*	*
FLSTF, FXST, FXSTB et FXSTC de 2007	17 x 6,0 pouces	2	0	0	1	*	*
Les kits d'installation sont conçus pour fonctionner avec plusieurs différents styles de roues et configurations. Contacter un concessionnaire Harley-Davidson pour vérifier que la roue et les kits d'installation sont tous les deux conçus et approuvés pour la moto sur laquelle ils vont être installés. REMARQUES : * Voir REMARQUE au-dessus de l'étape d'installation de la valve dans INSTALLATION pour établir quelle tige de valve utiliser pour votre kit particulier. Jeter les autres tiges de soupape.	A	Roulement, normal (2)	9267				
	C	Manchon d'axe	43608-00				
	D	Manchon d'axe	43618-06				
	E	Manchon d'axe	43618-07				
	H	Tige de soupape, courte	43157-83A				
I	Tige de soupape, longue	43206-01					

**Tableau 4. Kit de pose de roulement de 1 pouce sur roue ARRIÈRE (43861-08A)**

Kit d'installation de roulement de 1 pouce sur roue ARRIÈRE (43861-08A)		Élément (quantité utilisée et description)				
Configuration	Taille de la roue	A	C	D	H	I
FLT de 2002 à 2007; XL de 2005 à 2007	16 x 3,0 pouces	2	1	0	*	*
Dyna de 2006 à 2007	17 x 4,5 pouces	2	1	0	*	*
VRSC de 2002 à 2006; VRSCD et VRSCR de 2007	18 x 5,5 pouces	2	0	1	*	*
VRSCSEi de 2006; VRSCAW, VRSCX et VRSCDX de 2007	18 x 8,0 pouces	2	0	1	*	*
Les kits d'installation sont conçus pour fonctionner avec plusieurs différents styles de roues et configurations. Contacter un concessionnaire Harley-Davidson pour vérifier que la roue et les kits d'installation sont tous les deux conçus et approuvés pour la moto sur laquelle ils vont être installés. REMARQUES : * Voir REMARQUE au-dessus de l'étape d'installation de la valve dans INSTALLATION pour établir quelle tige de valve utiliser pour votre kit particulier. Jeter les autres tiges de soupape.		A	Roulement, normal	9247		
		C	Manchon d'axe	43517-00		
		D	Manchon d'axe	43704-01		
		H	Tige de soupape, courte	43157-83A		
		I	Tige de soupape, longue	43206-01		

**Tableau 5. Kit de pose de roulement de 25 mm sur roue ARRIÈRE (41451-08C)**

Kit d'installation de roulement de 25 mm sur roue ARRIÈRE (41451-08C)		Élément (quantité utilisée et description)						
Configuration	Taille de la roue	A	C	D	F	H	I	J
XG500/XG750 de 2015 et plus récents	15 x 3,5 pouces	2	0	1	0	1	0	0
FXDF de 2008 et plus récents	16 x 5,0 pouces	2	1	0	0	*	*	*
Dyna de 2008 et plus récents (sauf FXDF), ainsi que FLD de 2012 et plus récents	17 x 4,5 pouces	2	1	0	**	*	*	*
FXDF de 2008 et plus récents	18 x 6,0 pouces	2	1	0	0	*	*	*
Les kits d'installation sont conçus pour fonctionner avec plusieurs différents styles de roues et configurations. Contacter un concessionnaire Harley-Davidson pour vérifier que la roue et les kits d'installation sont tous les deux conçus et approuvés pour la moto sur laquelle ils vont être installés. REMARQUES : * Voir REMARQUE au-dessus de l'étape d'installation de la valve dans INSTALLATION pour établir quelle tige de valve utiliser pour votre kit particulier. Jeter les autres tiges de soupape. ** Voir REMARQUES pour votre kit de roue au-dessus de l'étape d'assemblage de la roue dans INSTALLATION pour déterminer si la rondelle de roulement est utilisée pour votre kit de roue particulier et configuration. *** La rondelle de roulement est installée en dessous du roulement primaire.		A	Roulement, normal (2)		9276A			
		C	Manchon d'axe		43905-08			
		D	Manchon d'axe		43300098			
		F	Rondelle de roulement***		43904-08			
		H	Tige de soupape, courte		43157-83A			
		I	Tige de soupape, longue		43206-01			
		J	Tige de soupape, tirée		40999-87			

**Tableau 6. Kit de pose de roulement de 25 mm sur roue ARRIÈRE (43878-08B)**

Kit d'installation de roulement de 25 mm sur roue ARRIÈRE (43878-08B)		Élément (quantité utilisée et description)						
Configuration	Taille de la roue	A	C	D	F	H	I	J
FLSTN, FLSTC, FLS et FXS de 2008 et plus récents sans ABS	16 x 3,0 pouces	2	1	0	0	*	*	0
FLT de 2008 sans ABS	16 x 3,0 pouces	2	0	1	1	*	*	0
XL de 2008 et plus récents (sauf XL883L de 2011 et plus récents)	16 x 3,0 pouces	2	0	1	**	*	*	*
FXSTB, FXSTC, FLSTF, FLSTSB et FLSTFB sans ABS de 2008 et plus récents	17 x 6,0 pouces	2	1	0	0	*	*	0
FXSTB, FXSTC, FLSTF, FLSTSB et FLSTFB sans ABS de 2008 et plus récents	18 x 6,0 pouces	2	1	0	0	*	*	0

**Tableau 6. Kit de pose de roulement de 25 mm sur roue ARRIÈRE (43878-08B)**

Kit d'installation de roulement de 25 mm sur roue ARRIÈRE (43878-08B)		Élément (quantité utilisée et description)						
Configuration	Taille de la roue	A	C	D	F	H	I	J
Les kits d'installation sont conçus pour fonctionner avec plusieurs différents styles de roues et configurations. Contacter un concessionnaire Harley-Davidson pour vérifier que la roue et les kits d'installation sont tous les deux conçus et approuvés pour la moto sur laquelle ils vont être installés. REMARQUES : * Voir <i>REMARQUE</i> au-dessus de l'étape d'installation de la valve dans <i>INSTALLATION</i> pour établir quelle tige de valve utiliser pour votre kit particulier. Jeter les autres tiges de soupape. ** Voir <i>REMARQUES</i> pour votre kit de roue au-dessus de l'étape d'assemblage de la roue dans <i>INSTALLATION</i> pour déterminer si la rondelle de roulement est utilisée pour votre kit de roue particulier et configuration. *** La rondelle de roulement est installée en dessous du roulement primaire.		A	Roulement, normal (2)		9276			
	C	Manchon d'axe		41696-08				
	D	Manchon d'axe		41900-08				
	F	Rondelle de roulement***		43904-08				
	H	Tige de soupape, courte		43157-83A				
	I	Tige de soupape, longue		43206-01				
	J	Tige de soupape, tirée		40999-87				

**Tableau 7. Kit de pose de roulement de 25 mm sur roue ABS ARRIÈRE (43077-11A)**

Kit de pose de roulement de 25 mm sur roue ABS ARRIÈRE (43077-11A)		Article (quantité utilisée et description)						
Configuration	Taille de la roue	A	B	C	D	E	H	I
FLSTN, FLSTC, FLS et FXS de 2011 et plus récents avec ABS	16 x 3,0 pouces	1	1	0	1	0	*	*
FXST, FLSTF et FLSTFB de 2011 et plus récents avec ABS	17 x 6,0 pouces	1	1	0	1	0	*	*
FXST, FLSTF et FLSTFB de 2011 et plus récents avec ABS	18 x 6,0 pouces	1	1	0	1	0	*	*
FXCWC de 2011 et plus récents avec ABS	18 x 8,0 pouces	1	1	1	0	0	*	*
Modèles XG500 et XG750 de 2017 et plus récents avec ABS	15 x 3,5 pouces	1	1	0	0	1	*	*
Les kits d'installation sont conçus pour fonctionner avec plusieurs différents styles de roues et configurations. Contacter un concessionnaire Harley-Davidson pour vérifier que la roue et les kits d'installation sont tous les deux conçus et approuvés pour la moto sur laquelle ils vont être installés. REMARQUES : * Voir <i>REMARQUE</i> au-dessus de l'étape d'installation de la valve dans <i>INSTALLATION</i> pour établir quelle tige de valve utiliser pour votre kit particulier. Jeter les autres tiges de soupape. ** Roulement primaire. Le côté rouge du roulement doit être installé vers la roue.		A	Roulement, normal		9276			
	B	Roulement, ABS**		9252				
	C	Manchon d'axe		41358-08				
	D	Manchon d'axe		41696-08				
	E	Manchon d'axe		43300098				
	H	Tige de soupape, courte		43157-83A				
	I	Tige de soupape, longue		43206-01				

**Tableau 8. Kit de pose de roulement de 25 mm sur roue ABS ARRIÈRE (42400003)**

Kit d'installation de roulement de 25 mm sur roue ABS ARRIÈRE (42400003)		Élément (quantité utilisée et description)						
Configuration	Taille de la roue	A	B	C	F	H	I	J
FXDF de 2008 et plus récents	16 x 5,0 pouces	1	1	1	0	*	*	*
Dyna de 2008 et plus récents (sauf FXDF et FLD)	17 x 4,5 pouces	1	1	1	1	*	*	*
FLD de 2012	17 x 4,5 pouces	1	1	1	0	*	*	*
FXDF de 2008 et plus récents	18 x 6,0 pouces	1	1	1	0	*	*	*
Les kits d'installation sont conçus pour fonctionner avec plusieurs différents styles de roues et configurations. Contacter un concessionnaire Harley-Davidson pour vérifier que la roue et les kits d'installation sont tous les deux conçus et approuvés pour la moto sur laquelle ils vont être installés. REMARQUES : * Voir <i>REMARQUE</i> au-dessus de l'étape d'installation de la valve dans <i>INSTALLATION</i> pour établir quelle tige de valve utiliser pour votre kit particulier. Jeter les autres tiges de soupape. ** Roulement primaire. Le côté rouge du roulement doit être installé vers la roue.		A	Roulement, normal		9276			
	B	Roulement, ABS**		9252				
	C	Manchon d'axe		43905-08				
	F	Rondelle de roulement		43904-08				
	H	Tige de soupape, courte		43157-83A				
	J	Tige de soupape, tirée		40999-87				