



# INSTRUCTIONS

J04026

2012-07-16



## ROUES AVANT À NEUF RAYONS

### 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)

### Numéro de kit

43539-08, 43496-07

### Modèles

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

#### REMARQUE

Les enjoliveurs en accessoire ne sont pas compatibles avec cette roue.

### Contenu du kit

Voir Figure 1 et les tableaux des pièces détachées.

### Pièces supplémentaires requises

Ce kit inclut la roue personnalisée seulement. Certains kits incluent aussi un enjoliveur.

L'installation correcte de ce kit nécessite l'achat séparé des pièces suivantes, disponibles auprès d'un concessionnaire Harley-Davidson :

- Kit d'installation de roue (Voir Tableau 2 à Tableau 7 pour déterminer le kit d'installation requis.)
- 10 vis disque de frein/enjoliveur (3655A) ou 2 kits de vis en chrome (46646-05)
- Outil de pose et de dépose de roulement de roue (94134-09)

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

- Nettoyant de chrome Harley® Bright™ (94683-99)
- Pâte de polissage et d'étanchéité Harley® Glaze™ (99701-84)
- Brosse de roue et de rayon Harley® (43078-99)
- Nettoyant de roue et de pneu Harley-Davidson® (94658-98)

- Protecteur pour aluminium nu Harley® Preserve™ (99845-07)

#### ▲ 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 le manuel d'entretien correspondant au modèle de moto pour l'installation. Ce manuel est disponible auprès des concessionnaires Harley-Davidson.

### INSTALLATION

1. Déposer l'ensemble de roue avant existant. Conserver l'axe, l'écrou d'axe, le disque de frein et les entretoises de roue pour l'installation du kit. Voir ROUE AVANT dans le manuel d'entretien. **Pour les modèles FLSTC et FLSTN :** Jeter l'enjoliveur du type lune.

#### REMARQUE

Installer la tige de valve longue (43206-01) comprise dans le kit d'installation. Écarter toutes les autres tiges de valve.

2. Voir Figure 1. Installer l'ensemble de tige de valve (M) 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)**

3. Assembler les éléments du kit d'installation de roue, le disque de frein sur la roue en utilisant le tableau des pièces détachées approprié. Voir ROUE AVANT dans le manuel d'entretien.

#### REMARQUE

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

Les gorges usinées dans la face du moyeu et/ou le côté de la roue opposée à la tige de valve indiquent le côté du roulement primaire.

La roue avant doit être installée avec la tige de valve sur le côté droit de la moto.

4. **Modèles FLSTC et FLSTN** : Installer le kit de roue et l'entretoise droite fournis avec le kit d'installation. **Tous les autres modèles** : Installer les entretoises de roue précédemment retirées.

5. Installer la roue avant (1), l'axe de série et l'écrou d'axe de série. Voir ROUE AVANT dans le manuel d'entretien.

*endommagés peuvent être remplacés à l'aide du kit de bouchon de roue (44459-04).*

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

## ENTRETIEN ET NETTOYAGE

### REMARQUE

*Cet ensemble de roue comporte des bouchons posés dans les ouvertures entre les trous de fixation du disque de frein sur l'un des côtés de la roue. Les bouchons manquants ou*

1. Nettoyer les surfaces de roue très sales avec le nettoyant de roue et de pneu Harley-Davidson, appliqué avec la brosse de roue et de rayon Harley.
2. Bien nettoyer le chrome avec un nettoyant de chrome de bonne qualité tel que le nettoyant de chrome Harley Bright.
3. Après le nettoyage et le polissage, sceller la finition avec un produit d'étanchéité de bonne qualité tel que la pâte de polissage et d'étanchéité Harley Glaze.

## PIÈCES DÉTACHÉES

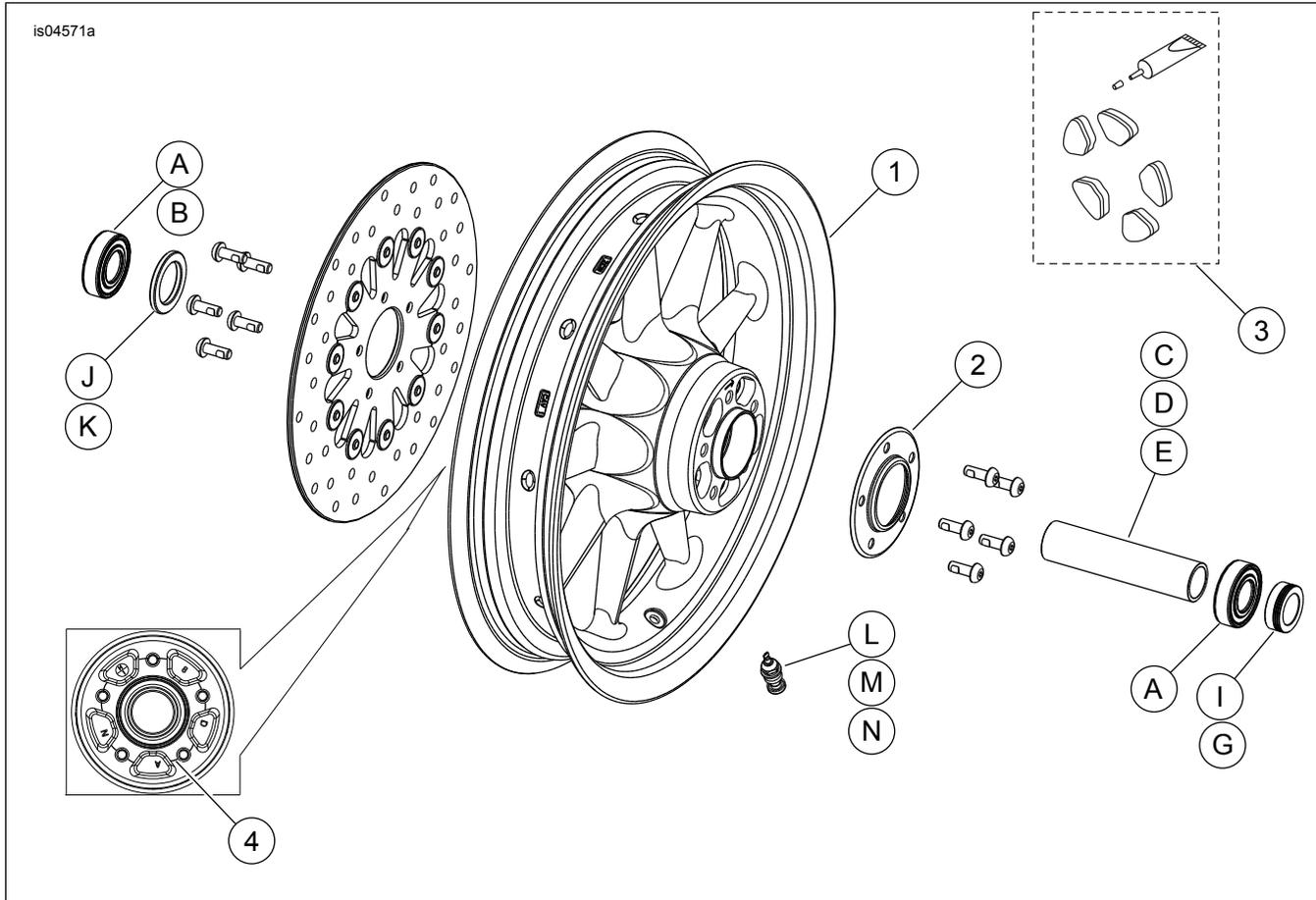


Figure 1. Pièces détachées : Roues avant à neuf rayons

Tableau 1. Pièces détachées et contenu d'un kit de roue

Kit	Élément	Description (quantité)	Numéro de pièce
43539-08	1	Roue	Non vendu séparément
	3	Kit d'entretien de bouchon	43220-04
43496-07	1	Roue	Non vendu séparément
	2	Enjoliveur	43986-00
	3	Kit d'entretien de bouchon	44459-04
Indicateur visuel mentionné dans le texte :			
	4	Rainure usinée (toutes les roues)	

**Tableau 2. Kit d'installation de roulement de 3/4 pouce sur roue AVANT (43833-07A)**

Kit d'installation de roulement de 3/4 pouce sur roue AVANT (43833-07A)		ÉLÉMENT (quantité utilisée et description)									
Configuration	Taille de la roue	A	C	D	E	G	H	I	L	M	
FLST et FLSTF de 2000 à 2006 (sauf FLSTFSE2 de 2006)	16 x 3,0 pouces	2	0	1	0	0	0	0	*	*	
FLSTC et FLSTN de 2000 à 2006	16 x 3,0 pouces	2	0	1	0	0	0	1	*	*	
FLSTFSEi de 2006	17 x 3,5 pouces	2	0	1	0	0	0	1	*	*	
FLSTSB de 2008 et plus récents	18 x 3,5 pouces	2	0	***	0	***	0	0	*	*	
XL de 2000 à 2007 et Dyna de 2000 à 2003 (sauf FXDWG)	19 x 2,5 pouces	2	0	0	1	0	0	0	*	*	
XL de 2000 à 2007 et Dyna de 2000 à 2003 (sauf FXDWG)	21 x 2,15 pouces	2	0	0	1	0	0	0	*	*	
FXST/B/C de 2000 à 2006 et FXDWG de 2000 à 2005**	21 x 2,15 pouces	2	1	0	0	0	0	0	*	*	
FXSTS de 2000 à 2006**	21 x 2,15 pouces	2	1	0	0	0	1	0	*	*	
FXSTD de 2000 à 2006 (sauf FXSTDSE)**	21 x 2,15 pouces	2	1	0	0	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 <i>REMARQUE</i> au-dessus de l'étape d'installation de la valve dans INSTALLATION pour établir quelle tige de valve utiliser pour votre kit particulier. Se débarrasser des autres tiges de valve. ** Le côté droit de la roue est le côté du roulement primaire pour cette configuration. *** Voir la section INSTALLATION pour le kit de visserie séparé devant être utilisé avec les modèles FLSTSB.	A	Roulement, normal (2)						9267			
	C	Manchon d'axe						43536-00			
	D	Manchon d'axe						43608-00			
	E	Manchon d'axe						43613-00			
	G	Entretoise d'axe						40910-00A			
	H	Entretoise d'axe						43313-98			
	I	Entretoise de roue						43617-00A			
	L	Tige de valve, courte						43157-83A			
M	Tige de valve, longue						43206-01				

**Tableau 3. Kit d'installation de roulement de 1 pouce sur roue AVANT (43848-08A)**

Kit d'installation de roulement de 1 pouce sur roue AVANT (43848-08A)		ÉLÉMENT (quantité utilisée et description)							
Configuration	Taille de la roue	A	C	D	E	F	L	M	
Touring de 2000 à 2007	16 x 3,0 pouces	2	1	0	0	0	*	*	
Touring de 2004 à 2007	18 x 3,5 pouces	2	1	0	0	0	*	*	
Dyna de 2004 à 2005 (sauf FXDWG)	19 x 2,5 pouces	2	0	0	0	1	*	*	
Dyna de 2006 à 2007 (sauf FXDWG)	19 x 2,5 pouces	2	0	0	1	0	*	*	
VRSC de 2002 à 2007	19 x 3,0 pouces	2	0	0	1	0	*	*	
FXDWG de 2006 à 2007**	21 x 2,15 pouces	2	0	1	0	0	*	*	
Dyna de 2004 à 2005 (sauf FXDWG)	21 x 2,15 pouces	2	0	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 INSTALLATION pour établir quelle tige de valve utiliser pour votre kit particulier. Se débarrasser des autres tiges de valve. ** Le côté droit de la roue est le côté du roulement primaire pour cette configuration.	A	Roulement, normal (2)						9247	
	C	Manchon d'axe						43517-00	
	D	Manchon d'axe						43633-06	
	E	Manchon d'axe						43641-01	
	F	Manchon d'axe						43755-04	
	L	Tige de valve, courte						43157-83A	
	M	Tige de valve, longue						43206-01	

**Tableau 4. Kit d'installation de roulement de 25 mm sur roue AVANT (41455-08C)**

Kit d'installation de roulement de 25 mm sur roue AVANT (41455-08C)		ÉLÉMENT (quantité utilisée et description)								
Configuration	Taille de la roue	A	C	D	J	K	L	M	N	
Touring de 2008, FLHRC de 2009 et plus récents (sans ABS) et Trike (sans ABS)	16 x 3,0 pouces	2	0	1	0	1	*	*	*	
Touring de 2009 et plus récents (sans ABS)	17 x 3,0 pouces	2	0	1	0	0	*	*	*	
Touring de 2008 et plus récents (sans ABS)	18 x 3,5 pouces	2	0	1	0	**	*	*	*	
Dyna de 2008 et plus récents (sauf FLD, FXDWG et FXDF)	19 x 2,5 pouces	2	1	0	**	0	*	*	0	
VRSCAW, VRSCD, VRSCF et VRSCDX de 2008 et plus récents (sans ABS)	19 x 3,0 pouces	2	1	0	**	0	*	*	0	
Touring de 2009 et plus récents (sans ABS)	19 x 3,5 pouces	2	0	1	0	0	*	*	*	

**Tableau 4. Kit d'installation de roulement de 25 mm sur roue AVANT (41455-08C)**

Kit d'installation de roulement de 25 mm sur roue AVANT (41455-08C)		ÉLÉMENT (quantité utilisée et description)							
Configuration	Taille de la roue	A	C	D	J	K	L	M	N
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 INSTALLATION pour établir quelle tige de valve utiliser pour votre kit particulier. Se débarrasser des autres tiges de valve. ** Voir <i>REMARQUES</i> 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)			9276			
		C	Manchon d'axe			41748-08			
		D	Manchon d'axe			41900-08			
		J	Rondelle de roulement***			41450-08			
		K	Rondelle de roulement***			43903-08			
		L	Tige de valve, courte			43157-83A			
		M	Tige de valve, longue			43206-01			
		N	Tige de valve, tirée			40999-87			

**Tableau 5. Kit d'installation de roulement de 25 mm sur roue AVANT (43851-11A)**

Kit d'installation de roulement de 25 mm sur roue AVANT (43851-11A)		ÉLÉMENT (quantité utilisée et description)							
Configuration	Taille de la roue	A	C	G	H	J	L	M	N
FLSTC, FLSTN et FLS de 2007 et plus récents (sans ABS)	16 x 3,0 pouces	2	1	0	1	1	*	*	*
FXDF de 2008 et plus récents	16 x 3,0 pouces	2	1	0	0	0	*	*	*
FLSTF et FLSTFB de 2007 et plus récents (sans ABS)	17 x 3,5 pouces	2	1	0	0	0	*	*	*
FLSTF et FLSTFB de 2008 et plus récents (sans ABS)	18 x 3,5 pouces	2	1	0	0	0	*	*	*
FXDF de 2008 et plus récents et FLD de 2012 et plus récents	18 x 3,5 pouces	2	1	0	0	0	*	*	*
FXS, FXST/B/C de 2007 et plus récents (sans ABS) et FXDWG de 2008 et plus récents***	21 x 2,15 pouces	2	1	0	0	1	*	*	*
FXSTD de 2007***	21 x 2,15 pouces	2	1	1	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 INSTALLATION pour établir quelle tige de valve utiliser pour votre kit particulier. Se débarrasser des autres tiges de valve. ** La rondelle de roulement est installée en dessous du roulement primaire. *** Le côté gauche de la roue est le côté du roulement primaire pour cette configuration.		A	Roulement, normal (2)			9276			
		C	Manchon d'axe			41349-07			
		G	Entretoise d'axe			41504-07			
		H	Entretoise d'axe			41695-07			
		J	Rondelle de roulement**			43315-07			
		L	Tige de valve, courte			43157-83A			
		M	Tige de valve, longue			43206-01			
	N	Tige de valve, tirée			40999-87				

**Tableau 6. Kit d'installation de roulement de 25 mm sur roue ABS AVANT (41454-08B)**

Kit d'installation de roulement de 25 mm sur roue ABS AVANT (41454-08B)		ÉLÉMENT (quantité utilisée et description)								
Configuration	Taille de la roue	A	B	C	D	J	K	L	M	N
Touring de 2008 et FLHRC de 2009 et plus récents avec ABS	16 x 3,0 pouces	1	1	0	1	0	1	*	*	0
Touring de 2009 et plus récents avec ABS	17 x 3,0 pouces	1	1	0	1	0	0	*	*	*
Touring de 2008 et plus récents avec ABS	18 x 3,5 pouces	1	1	0	1	**	**	*	*	*
Dyna de 2012 et plus récents avec ABS (sauf FLD, FXDWG et FXDF)	19 x 2,5 pouces	1	1	1	0	**	**	*	*	0
VRSCAW, VRSCD, VRSCF et VRSCDX de 2008 et plus récents avec ABS	19 x 3,0 pouces	1	1	1	0	**	**	*	*	0
Touring de 2009 et plus récents avec ABS	19 x 3,5 pouces	1	1	0	1	0	0	*	*	*

**Tableau 6. Kit d'installation de roulement de 25 mm sur roue ABS AVANT (41454-08B)**

Kit d'installation de roulement de 25 mm sur roue ABS AVANT (41454-08B)		ÉLÉMENT (quantité utilisée et description)								
Configuration	Taille de la roue	A	B	C	D	J	K	L	M	N
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 INSTALLATION pour établir quelle tige de valve utiliser pour votre kit particulier. Se débarrasser des autres tiges de valve. ** Voir <i>REMARQUES</i> 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. *** Le côté rouge du roulement doit être installé vers la roue. Le roulement ABS est le roulement primaire. **** La rondelle de roulement est installée en dessous du roulement primaire.		A	Roulement, normal				9276			
		B	Roulement, ABS***				9252			
		C	Manchon d'axe				41748-08			
		D	Manchon d'axe				41900-08			
		J	Rondelle de roulement****				41450-08			
		K	Rondelle de roulement****				43903-08			
		L	Tige de valve, courte				43157-83A			
		M	Tige de valve, longue				43206-01			
		N	Tige de valve, tirée				40999-87			

**Tableau 7. Kit d'installation de roulement de 25 mm sur roue AVANT ABS (43093-11A)**

Kit d'installation de roulement de 25 mm sur roue AVANT ABS (43093-11A)		ÉLÉMENT (quantité utilisée et description)									
Configuration	Taille de la roue	A	B	C	D	G	J	K	L	M	N
FLSTC, FLSTN et FLS de 2011 et plus récents avec ABS	16 x 3,0 pouces	1	1	1	0	1	0	1	*	*	*
FXDF de 2012 et plus récents avec ABS	16 x 3,0 pouces	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*
FLSTF et FLSTFB de 2011 et plus récents avec ABS	17 x 3,5 pouces	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*
FLSTF et FLSTFB de 2011 et plus récents avec ABS	18 x 3,5 pouces	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*
FXDF et FLD de 2012 et plus récents avec ABS	18 x 3,5 pouces	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*
FXCWC de 2011 et plus récents avec ABS	19 x 2,15 pouces	1	1	0	1	0	0	0	*	*	*
FXCWC de 2011 et plus récents avec ABS	19 x 2,5 pouces	1	1	0	1	0	1	0	*	*	*
FXS, FXST de 2011 et plus récents et FXDWG de 2012 et plus récents avec ABS	21 x 2,15 pouces	1	1	1	0	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 INSTALLATION pour établir quelle tige de valve utiliser pour votre kit particulier. Se débarrasser des autres tiges de valve. ** Le côté rouge du roulement doit être installé vers la roue. Le roulement ABS est le roulement primaire. *** La rondelle de roulement est installée en dessous du roulement primaire.		A	Roulement, normal				9276				
		B	Roulement, ABS**				9252				
		C	Manchon d'axe				41349-07				
		D	Manchon d'axe				41548-08				
		G	Entretoise				41695-07				
		J	Rondelle de roulement***				41448-08				
		K	Rondelle de roulement***				43315-07				
		L	Tige de valve, courte				43157-83A				
	M	Tige de valve, longue				43206-01					
	N	Tige de valve, tirée				40999-87					