



ANWEISUNGEN

94100270

2021-08-02



VORDERRAD

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Tabelle 1. Allgemeine Informationen

Sätze	Empfohlene Werkzeuge	Fähigkeitsniveau ⁽¹⁾
43300888	Schutzbrille	

(1) Nur einfache Werkzeuge und Techniken erforderlich

INHALT DES SATZES

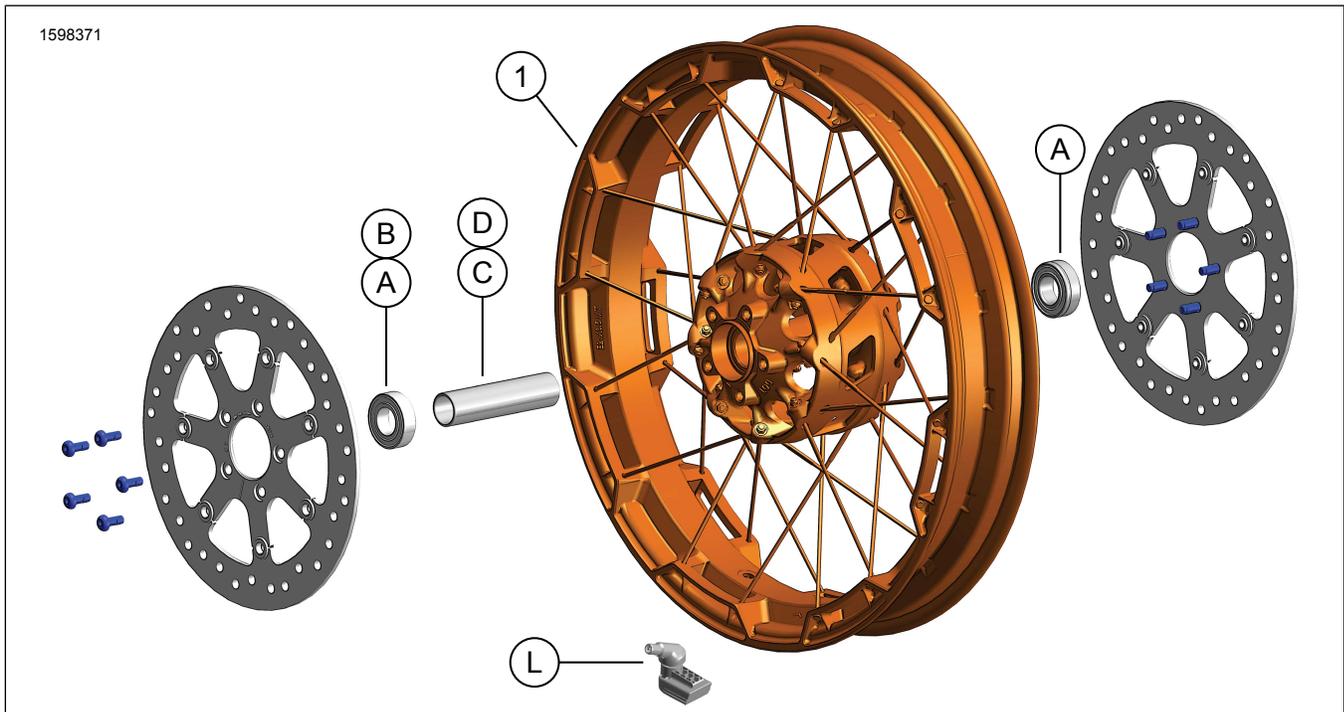


Abbildung 1. Inhalt des Satzes: Vorderrad

Tabelle 2. Inhalt des Satzes: Vorderradsatz

<input checked="" type="checkbox"/>	Vor dem Installieren oder Entfernen von Fahrzeugteilen überprüfen, ob alle Komponenten im Bausatz vorhanden sind.				
	Teil	Menge	Beschreibung	Teile-Nr.	Anmerkungen
<input type="checkbox"/>	1	1	Rad	Nicht einzeln erhältlich	
Im Text erwähnte, jedoch nicht im Satz enthaltene Teile.					
<input checked="" type="checkbox"/>	A	2	Originalausstattung (Original) Lager, normal, siehe Tabelle 3 und Tabelle 4		
<input checked="" type="checkbox"/>	B	1	Original Lager, ABS*** Siehe Tabelle 4.		
<input checked="" type="checkbox"/>	C	1	Original Achshülse, siehe Tabelle 3 und Tabelle 4		
<input checked="" type="checkbox"/>	D	1	Original Achshülse, siehe Tabelle 3 und Tabelle 4		
<input checked="" type="checkbox"/>	L	1	Original Ventilschaft, siehe Tabelle 3 und Tabelle 4		

Tabelle 3. 25-mm-Lager, Radeinbausatz, VORNE, ohne ABS (41455-08C)

25-mm-Lager, Radeinbausatz, VORNE, ohne ABS (41455-08C)		TEIL (Benutzte Menge und Beschreibung)							
Einstellung	Reifengröße	A	C	D	J	P	I	M	N
Touring-Modelle von 2008; FLHRC- (ohne ABS) und Trike-Modelle (ohne ABS) ab 2009	16 x 3,0 in	2	0	1	0	1	*	*	*
Touring-Modelle ab 2009 (ohne ABS)	17 x 3,0 in	2	0	1	0	0	*	*	*
Touring-Modelle ab 2008 (ohne ABS)	18 x 3,5 in	2	0	1	0	**	*	*	*
Dyna 2008–2017 (außer FLD, FXDWG, FXDF)	19 x 2,5 Zoll	2	1	0	**	0	*	*	0
VRSCAW, VRSCD, VRSCF, VRSCDX 2008–2017 (ohne ABS)	19 x 3,0 in	2	1	0	**	0	*	*	0
Touring-Modelle ab 2009 (ohne ABS)	19 x 3,5 in	2	0	1	0	0	*	*	*
FLTRX, FLTRXS, FLTRXSE ab 2017 (ohne ABS)	21 x 3,5 Zoll	2	0	1	0	0	*	*	*
Einbausätze sind für zahlreiche verschiedene Radausführungen und Passungen geeignet. Wenden Sie sich an einen Harley-Davidson-Händler, um zu überprüfen, ob Rad und Einbausätze für das vorgesehene Motorrad geeignet und zugelassen sind. ANMERKUNGEN: * Siehe <i>HINWEIS</i> vor den Ventileinbausritten unter EINBAU, um zu ermitteln, welcher Ventilschaft für den vorliegenden Satz benutzt werden soll. Den (die) anderen Ventilschaft (Ventilschäfte) entsorgen. ** Siehe <i>HINWEISE</i> für den Radsatz vor dem Radzusammenbauschnitt unter EINBAU, um zu ermitteln, ob die Lagerscheibe für den vorliegenden Radsatz und die Passung benutzt wird. *** Die Lagerscheibe wird unter dem Primärlager eingebaut.	A	Lager, normal (2)					9276B		
	C	Achshülse					41748-08		
	D	Achshülse					41900-08		
	J	Lagerscheibe***					41450-08		
	P	Lagerscheibe***					43903-08		
	I	Ventilschaft, kurz					43157-83A		
	M	Ventilschaft, lang					43206-01		
N	Ventilschaft zum Durchziehen					40999-87			

Tabelle 4. 25-mm-Lager ABS-Radeinbausatz, VORNE (41454-08B)

25-mm-Lager ABS-Radeinbausatz, VORNE (41454-08B)		TEIL (Benutzte Menge und Beschreibung)								
Einstellung	Reifengröße	A	B	C	D	J	P	I	M	N
Touring-Modelle von 2008 und FLHRC-Modelle ab 2009 mit ABS	16 x 3,0 in	1	1	0	1	0	1	*	*	0
Touring-Modelle ab 2009 mit ABS	17 x 3,0 in	1	1	0	1	0	0	*	*	*
Touring-Modelle ab 2008 mit ABS	18 x 3,5 in	1	1	0	1	**	**	*	*	*
Dyna 2012–2017 mit ABS (außer FLD, FXDWG und FXDF)	19 x 2,5 Zoll	1	1	1	0	**	**	*	*	0
VRSCAW, VRSCD, VRSCF und VRSCDX 2008–2017 mit ABS	19 x 3,0 in	1	1	1	0	**	**	*	*	0
Touring-Modelle ab 2009 mit ABS	19 x 3,5 in	1	1	0	1	0	0	*	*	*
FLTRX, FLTRXS, FLTRXSE mit ABS ab 2017	21 x 3,5 Zoll	1	1	0	1	0	0	*	*	*
Einbausätze sind für zahlreiche verschiedene Radausführungen und Passungen geeignet. Wenden Sie sich an einen Harley-Davidson-Händler, um zu überprüfen, ob Rad und Einbausätze für das vorgesehene Motorrad geeignet und zugelassen sind. ANMERKUNGEN: * Siehe <i>HINWEIS</i> vor den Ventileinbausritten unter EINBAU, um zu ermitteln, welcher Ventilschaft für den vorliegenden Satz benutzt werden soll. Den (die) anderen Ventilschaft (Ventilschäfte) entsorgen. ** Siehe <i>HINWEISE</i> für den Radsatz vor dem Radzusammenbauschnitt unter EINBAU, um zu ermitteln, welche Lagerscheibe für den vorliegenden Radsatz und die Passung benutzt wird. *** Die rote Seite des Lagers muss in Richtung Rad eingebaut werden. Das ABS-Lager ist das Primärlager. **** Die Lagerscheibe wird unter dem Primärlager eingebaut.	A	Lager, normal					9276B			
	B	Lager, ABS***					9252A			
	C	Achshülse					41748-08			
	D	Achshülse					41900-08			
	J	Lagerscheibe****					41450-08			
	P	Lagerscheibe****					43903-08			
	I	Ventilschaft, kurz					43157-83A			
M	Ventilschaft, lang					43206-01				
N	Ventilschaft zum Durchziehen					40999-87				

ALLGEMEINES

Modelle

Informationen zur Modellausstattung finden Sie im Teile und Zubehör (P&A) Einzelhandelskatalog oder im Abschnitt Teile und Zubehör von www.harley-davidson.com.

HINWEIS

Zubehör-Radkappen sind für den Gebrauch mit diesem Rad nicht geeignet.

Achten Sie darauf, immer die neueste Version der Einbauanleitung zu verwenden. Diese finden Sie unter: h-d.com/isheets

Wenden Sie sich an das Harley-Davidson Customer Support Center unter 1-800-258-2464 (nur USA) oder 1-414-343-4056.

Einbauanforderungen

▲ WARNUNG

Die Sicherheit von Fahrer und Sozium hängt vom korrekten Einbau dieses Satzes ab. Die entsprechenden Verfahren im Werkstatthandbuch befolgen. Falls es nicht möglich ist, dieses Verfahren selbst durchzuführen, bzw. nicht die richtigen Werkzeuge vorhanden sind, muss der Einbau von einem Harley-Davidson Händler durchgeführt werden. Unsachgemäßer Einbau dieses Satzes kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen. (00333b)

HINWEIS

Diese Einbauanleitung bezieht sich auf Informationen aus dem Werkstatthandbuch. Für diesen Einbau ist ein Werkstatthandbuch für das jeweilige Modelljahr und Motorradmodell erforderlich und ist erhältlich bei:

- Einem Harley-Davidson-Händler.
- H-D Service-Informationsportal, ein abonnementbasierter Zugang, der für die meisten Modelle ab 2001 verfügbar ist. Weitere Informationen finden Sie unter Häufig gestellte Fragen zu Abonnements .

▲ WARNUNG

Nur Räder und Einbausätze einbauen, die für Ihr Motorradmodell zugelassen sind. Kontaktieren Sie einen Harley-Davidson Händler, um die Passung zu überprüfen. Nicht zusammenpassende Räder und Einbausätze oder der Einbau von Rädern, die für das Motorradmodell nicht zugelassen sind, können zum Kontrollverlust und damit zu Unfällen mit schweren oder tödlichen Verletzungen führen. (00610c)

Für den korrekten Einbau dieses Satzes müssen die folgenden Teile – erhältlich bei einem Harley-Davidson Händler – separat gekauft werden:

- Rad-Einbausatz: Siehe Tabelle 3 und Tabelle 4
- Bremsscheibenschrauben: Siehe Tabelle 5.
- Ab-/Aufzieher für Radlager (94134-09)
- 116° Reifendruck-Überwachungssystem (TPMS) Sensor. Siehe Passungsangaben für weitere Informationen
- **Reifen:** (43100008)

Die folgenden Harley-Davidson Genuine Motor Accessories werden für die sachgerechte Wartung und Reinigung empfohlen:

- CHROME CLEAN & SHINE (93600031) (US) / (93600082) (International)
- GLAZE™ POLY-VERSIEGELUNGSMITTEL (93600026) (US) / (93600079) (International)
- Harley® Rad- und Speichenbürste (43078-99)
- HARLEY WHEEL AND TIRE CLEANER (93600121) (US) / (93600076) (International)
- Harley® Preserve-Schutzmittel für blankes Aluminium (99845-07)

VORBEREITUNG

HINWEIS

Wenn das Fahrzeug mit TPMS ausgestattet ist, den TPMS -Ventilschaft verwenden. Wenn das Fahrzeug nicht mit TPMS ausgestattet ist, den Durchzieh-Ventilschaft (40999-87) anbringen, der im Einbausatz enthalten ist. Alle anderen Ventilschäfte entsorgen.

HINWEIS

Die Bremsscheibenschrauben nicht wiederverwenden. Wenn diese Schrauben wiederverwendet werden, kann das einen Drehmomentverlust und damit Schäden an den Bremskomponenten verursachen. (00319c)

AUSBAU

1. Die vorhandene Vorderradbaugruppe ausbauen. Siehe Werkstatthandbuch.
 - a. Achse, Achsmutter, Bremsscheibe und Raddistanzstücke für den Einbau des Satzes aufheben.

Tabelle 5. Passung der Vorderradbremsscheiben-Befestigungsteile

Bremsscheibe	Montageteile (Menge)	Teilenummer
Geschlossene Scheibe	Originalscheibenschraube (5)	3655A
	Chrom-Schraubensatz (5)	46646-05

HINWEIS: Modelle mit einer Bremsanlage mit zwei Vorderradbremsscheiben und Modelle mit einem Rad mit zwei Bremsaufnahme­flächen benötigen doppelt so viele Schrauben/Unterlegscheiben (10 Schrauben insgesamt oder 2 Chromschraubensätze, falls erhältlich).

EINBAU

HINWEIS

- Zuerst das Primärlager unter Verwendung des entsprechenden Werkstatthandbuchs und des AB-/AUFZIEHERS FÜR RADLAGER einbauen.
- Die im Lieferumfang des Einbausatzes enthaltenen Lagerscheiben werden nicht benötigt und können entsorgt werden.
- Die linke Radseite hat Department of Transportation (US-Transportministerium) (DOT) -Markierungen zur Kennzeichnung der Primärlagerseite.

1. Siehe Tabelle 3 und Tabelle 4 . Die Komponenten des Radeinbau-Satzes und die Bremsscheibe(n) unter Beachtung der richtigen Ersatzteiletabelle am Rad anbringen. Siehe Werkstatthandbuch.
2. Siehe Reifenmontage. Den Reifen am Rad anbringen.
3. Das Vorderrad (1), die zuvor entfernten Raddistanzstücke, die Standardachse und die Standardachsmutter anbringen. Siehe Werkstatthandbuch.

▲ WARNUNG

Nach Reparatur der Bremsanlage die Bremsen bei niedriger Geschwindigkeit testen. Wenn die Bremsen nicht richtig funktionieren, kann eine Probefahrt bei hoher Geschwindigkeit zum Verlust der Kontrolle über das Fahrzeug und somit zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen. (00289a)

▲ WARNUNG

Nachdem ein Rad eingebaut wurde und vor Bewegungen des Motorrads die Bremsen pumpen, um den Druck in der Bremsanlage aufzubauen. Wenn die Bremsen nicht richtig funktionieren, kann eine Probefahrt bei hoher Geschwindigkeit zum Verlust der Kontrolle über das Fahrzeug und somit zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen. (00284a)

Reifenmontage

HINWEIS

Wenn das Fahrzeug mit TPMS ausgestattet ist, den TPMS-Ventilschaft verwenden. Nach der Installation zeigt der Ventilschaft zur hohen Seite des Fahrzeugs. Wenn das Fahrzeug nicht mit TPMS ausgestattet ist, den Durchzieh-Ventilschaft (40999-87) anbringen, der im Einbausatz enthalten ist. Alle anderen Ventilschäfte entsorgen.

1. Siehe Abbildung 1. Den Ventilschaft (L) am Vorderrad anbringen. Siehe Werkstatthandbuch.

2. HINWEIS

Nur den erforderlichen Reifen (separat erhältlich) einbauen.

Wenn das Rad einen Aufkleber mit einem gelben Punkt an der Felge hat, den Reifen so ausrichten, dass der weiße Punkt am Reifen an der dem Aufkleber gegenüberliegenden Seite ist. Wenn das Rad einen Aufkleber mit einem grünen Punkt an der Felge hat, den Reifen so ausrichten, dass der weiße Punkt am Reifen auf den Aufkleber ausgerichtet ist. Wenn an der Felge kein Aufkleber mit Punkt vorhanden ist, siehe Werkstatthandbuch.

HINWEIS

Kunststoffschutzhülsen auf den Reifenmontagewerkzeugen und Felgenklemmen verwenden, wenn ein Reifen auf einem lackierten Rad montiert wird.

Beim Anbringen der Reifen reichlich Reifenschmiermittel an Rad und Reifen verwenden.

Neuen Vorderreifen (separat gekauft) am Rad anbringen. Siehe Werkstatthandbuch.

a. **Front Tire:** 43100008

3. Die Vorderradbremsscheiben am Rad einbauen. Siehe Werkstatthandbuch.
4. Zurück zu EINBAU .

WARTUNG

HINWEIS

Die Räder müssen regelmäßig gepflegt werden, um ihren ursprünglichen Glanz und Schimmer beizubehalten.

1. Stark verschmutzte Radoberflächen mit Rad- und Reifenreiniger säubern. Mit Harley® Rad- und Speichenbürste auftragen.
2. Das Rad mit einem qualitativ hochwertigen Reiniger wie Wheel & Tire Cleaner gründlich reinigen.
3. Nach dem Reinigen und Polieren mit einem qualitativ hochwertigen Versiegler wie „Glaze Poly Sealant“ die Fläche versiegeln.