


# Original-Datenblatt/ Einbauhinweise für Tieferlegungskits

Diese Einbauhinweise sind Bestandteil der Umrüstung und der Allgemeinen Betriebserlaubnis (ABE) und somit dem Fahrzeughalter grundsätzlich auszuhändigen

Hersteller	Modell	Typ	Baujahr	Ausführung	Tieferlegung
Kawasaki	Z 900 RS/ SE	ZR900K	'21>	550-100-40	40 mm

**Lieferumfang:** 2 Dreiecksstreben mit der Kennzeichnung:  7540  
1 Distanzscheibe zur Federwegbegrenzung  
(Außendurchmesser = 47 mm, Innendurchmesser = 14 mm, Scheibenhöhe = 10 mm)  
1 Distanzscheibe zur Federwegbegrenzung für die Z 900 RS SE  
(Außendurchmesser = 47 mm, Innendurchmesser = 16 mm, Scheibenhöhe = 10 mm)  
1 Datenblatt mit Einbauhinweisen  
1 Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE)

## Einbauhinweise:

Der Einbau des Tieferlegungssatzes sollte nur von technisch versierten Personen durchgeführt werden.

### Für den vorderen Bereich:

Die Federvorspannung ganz zurückdrehen, Gabelrohre nach oben durchschieben.

### Für den hinteren Bereich:

Das Motorrad so aufbocken, dass das Hinterrad frei drehbar ist. Als nächstes das Hinterrad oder die Schwinge leicht unterstützen, so dass die Federbeinanlenkung entlastet wird. Nun die Dreiecksstreben zwischen Schwinge und Federbeinanlenkhebel entfernen und das Federbein demontieren.

Die Distanzscheibe zur Federwegbegrenzung so über den Anschlagpuffer des Stoßdämpfers platzieren, dass die abgerundeten Kanten des Schlitzes dem Anschlagpuffer zugewandt sind (siehe Zeichnung).

Die Streben so anbringen, dass der Pfeil unten in Fahrtrichtung zeigt.

Es wird empfohlen, die Muttern der Befestigungsschrauben mit Schraubensicherungsmittel (Loctite) zu versehen.

Vor dem Festziehen das Hinterrad belasten. Die Anzugsmomente des Fahrzeugherstellers sind zu beachten.

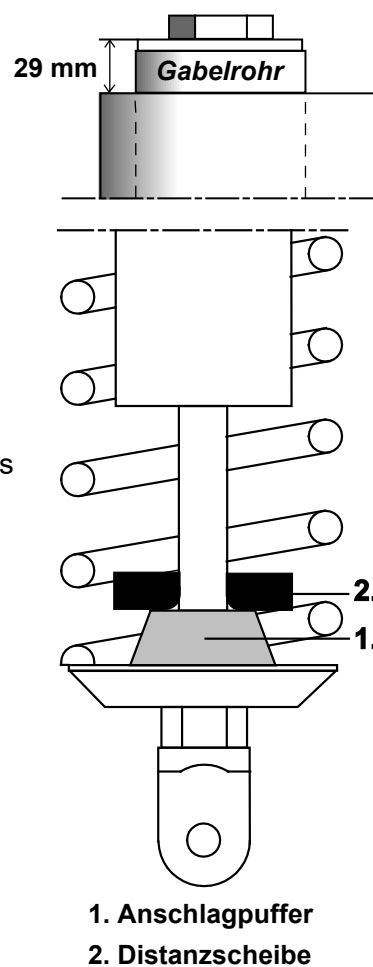
Den Seitenständer unmittelbar über dem Ständerfuß um 35 mm kürzen.

Die Enden anfasen und verschweißen. Das Heften der Schweißung am Ständer in eingebautem Zustand erleichtert die Ermittlung der korrekten Position des Ständerfußes (Batterie abklemmen).

Das Kürzen des Seitenständers bedarf gem. §19/3 der StVZO einer Änderungsabnahme durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen/Prüfingenieur.

Es wird empfohlen, bei 2-Personenbetrieb die Federvorspannung am Federbein um 10 mm zu erhöhen (siehe Bedienungsanleitung).

Hinterradabdeckungen vom Zubehörmarkt, die nicht serienmäßig verbaut sind, können nicht mehr verwendet werden und sind ggfs. zu entfernen.



Aufgrund der Fahrwerksgeometrieänderung durch die Tieferlegung kann sich das Fahrverhalten etwas verändern und die Schräglagenfreiheit eingeschränkt sein. Bitte stellen Sie sich durch umsichtige Fahrweise auf den ersten Kilometern auf die neuen Bedingungen ein.



**Allgemeine Betriebslaubnis (ABE)**  
National Type Approval

ausgestellt von:  
Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes  
Fahrwerksstrolche

issued by:  
Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

according to § 22 and § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type of the following approval object  
chassis strut

Genehmigungsnummer: 91728\*04  
Approval number:

1. Genehmigungsnehmer:  
Holder of the approval:  
VH Motorradtechnik GmbH  
DE-26125 Oldenburg
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
If applicable, name and address of representative:  
Entfällt  
Not applicable
3. Typbezeichnung:  
Type:  
95A1

**Anlage 2.1d**

**Verwendungsbereich / Range of application**



Fahrzeugteiletyp / Component Type : 55-A1  
Antragsteller / Client : VH Motorradtechnik GmbH, D-26125 Oldenburg

Stand / Status date 02.07.2021

Fahrzeughersteller / Manufacturer: KAWASAKI (J)

Fahrwerksstrolche / Chassis strut				Fahrzeug- / Vehicle		
Varianten / Versionen / Variants / Versions	Kennzeichnung / Marking	Zubehörteile / Accessory parts	um for mm	Typ / Type	Verkaufsbezeichnung / Make	Genehmigungs-Nr. / Approval No
550-030-20	VH 6320		20	ZR900B	Z 900 ABS	e1*168/2013*00043*
551-064-20	VH 6420		20	ZR900B	Z 900 ABS	e1*168/2013*00043*
551-064-20	VH 6420		20	ZR900C	Z 900 RS	e1*168/2013*00057*
550-030-20	VH 6320		20	ZR900C	Z 900 RS	e1*168/2013*00057*
550-030-20	VH 6320		20	ZR900K	Z 900 RS	e1*168/2013*00238*
550-100-40	VH 7540	552-006	40	ZR900K	Z 900 RS	e1*168/2013*00238*
551-064-20	VH 6420		20	ZR900K	Z 900 RS	e1*168/2013*00238*
550-030-20	VH 6320		20	ZR900	Z 900	e1*168/2013*00060*
550-084-40	VH 7540	552-006	40	ZR900D	Z 900	e1*168/2013*00060*
551-064-20	VH 6420		20	ZR900D	Z 900	e1*168/2013*00060*
550-030-20	VH 6320		20	ZR900DA2	Z 900	e1*168/2013*00061*
550-084-40	VH 7540	552-006	40	ZR900DA2	Z 900	e1*168/2013*00061*
551-064-20	VH 6420		20	ZR900DA2	Z 900	e1*168/2013*00061*
550-030-20	VH 6320		20	ZR900F	Z 900	e1*168/2013*00176*
550-084-40	VH 7540	552-006	40	ZR900F	Z 900	e1*168/2013*00176*
551-064-20	VH 6420		20	ZR900F	Z 900	e1*168/2013*00176*
550-030-20	VH 6320		20	ZR900H	Z 900	e1*168/2013*00177*
550-030-20	VH 6320		20	ZR900H	Z 900	e1*168/2013*00177*
550-084-40	VH 7540	552-006	40	ZR900H	Z 900	e1*168/2013*00177*
551-064-20	VH 6420		20	ZR900HA2	Z 900	e1*168/2013*00178*
550-084-40	VH 7540	552-006	40	ZR900HA2	Z 900	e1*168/2013*00178*
551-064-20	VH 6420		20	ZR900HA2	Z 900	e1*168/2013*00178*

§22 91728\*04



2

Genehmigungsnummer: 91728\*04  
Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:  
Identification markings:  
Hersteller oder Herstellerzeichen  
Manufacturer or registered manufacturer's trademark
- Typ und die Ausführung  
Type and version
- Genehmigungszeichen  
Approval identification

Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:  
Position of the identification markings:  
Siehe Punkt 0.9 des Prüfberichts  
See point 0.9 of the test report

Zuständiger Technischer Dienst:  
Responsible Technical Service:  
TUV Nord Mobilität GmbH & Co. KG Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität  
DE-48307 Essen

Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Date of test report issued by the Technical Service:  
12.07.2021

Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
919278167

Verwendungsbereich:  
Range of application:  
Das Genehmigungsobjekt „Fahrwerksstrolche“ darf nur zur Verwendung gemäß:  
The use of the approval object „chassis strut“ is restricted to the application area:

Punkt 3. des Prüfberichts  
Point 3. of the test report

unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. im Prüfbericht beschriebenen Fahrzeugen.  
The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.



Genehmigungsnummer: 91728\*04  
Approval number:

- Anlagen:  
Enclosures:  
Gemäß Inhaltsverzeichnis  
According to index

3



Genehmigungsnummer: 91728\*04  
Approval number:

10. Bemerkungen:  
Remarks:  
Die Angaben des in o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben. The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.  
Die Anforderungen des Artikels 51, Absätze 1, 2, 4, 5 der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 - Teile oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das anwendbare Funktionen wesentlicher Systeme ausgeht. The requirements of Article 51, paragraphs 1, 2, 4, 5 of the Regulation (EU) No 168/2013 - Parts or equipment that may pose a serious risk to the correct functioning of essential systems - related requirements - are met.  
Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO.  
Siehe Prüfbericht  
See test report
11. Die Genehmigung wird erweitert  
Approval is extended
12. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):  
Reason(s) for the extension (if applicable):  
Aktualisierung des Verwendungsbereiches  
Update of the range of application
13. Aktualisierung der Ausführungen  
Update of the variants  
Ort: DE-24932 Flensburg  
Datum: 21.07.2021  
Unterschrift: Nino Pommerencke
14. Ort: DE-24932 Flensburg
15. Datum: 21.07.2021
16. Unterschrift: Nino Pommerencke

**Anlage 1.1**

**Auflagen und Hinweise / Conditions and notes**



IFM - Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität

Fahrzeugteiletyp / Component Type : 55-A1  
Antragsteller / Client : VH Motorradtechnik GmbH, D-26125 Oldenburg

Stand / status date 20.08.2018

**Auflagen und Hinweise / Conditions and notes**

1. Der Anbau ist auch zulässig an Fahrzeugen der im Verwendungsbereich genannten Typen mit Nachträgen bzw. Erweiterungen der entsprechenden Genehmigungs-Nummern, soweit diese Fahrzeuge in allen Bereichen, die für den Anbau der Teile wesentlich sind, technisch identisch sind mit Fahrzeugen, die gemäß der genannten Genehmigung gefertigt worden sind.  
*The installation is also permissible in vehicles listed under Range of Installation that have received an approval supplement and/or extension, inasmuch as the vehicles will be technically similar concerning all areas that are essential for the installation of the components, to those vehicles that were manufactured according to the approval referred to.*
2. Die Änderung gilt nur für ansonsten serienmäßige Fahrzeuge. Werden mehrere Änderungen am Fahrzeug zeitgleich oder zeitlich versetzt vorgenommen, die sich in ihrer Kombination gegenseitig so beeinflussen, dass eine Gefährdung zu erwarten ist, so erlischt die Betriebslaubnis des Fahrzeugs. In diesem Fall ist eine Begutachtung durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen (aaS/aaSmT) für den Kraftfahrzeugverkehr erforderlich.  
*The modification is only valid of otherwise series-production vehicles. In cases, where more than one modification are being performed simultaneously or at different times, that will have an impact on one another due to their combination in a manner that a risk is to be expected, the licensure of the vehicle will be void. In this case, testing by an officially recognized expert for motor vehicles (aaS/aaSmT) will become mandatory.*
3. Bei Varianten / Versionen an denen gemäß der Einbauhinweise des Herstellers ein Kürzen des Seitenständers erforderlich ist, muss eine Prüfung des Anbaus durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kfz-Verkehr oder einem Prüflingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation gemäß § 19(3) StVZO durchgeführt und bestätigt werden.  
*For variants / versions where shortening of the side stand is required in accordance with the manufacturer's installation instructions, proof of the fitting by an officially recognized vehicle inspector or inspector or by a test engineer of a recognized inspection body in accordance with § 19 (3) StVZO must be carried out and confirmed.*
4. Der Einbau der Teile muss gemäß der Montageanleitung des Herstellers unter Verwendung der zum Lieferumfang gehörenden Befestigungsteile und -mittel gemäß Stückliste erfolgen.  
*The installation of parts must be carried out according to manufacturer's fitting instructions, which are included, according to the parts list, in the components' and attachment devices delivery.*