

STEINHOFF Montage und Gebrauchsanleitung
für die Anhängerkupplung:
Kia Cee'd Sporty Wagon
 (07/2007 - r.)

Katalognummer K-003

Verwendungsbereich

Die Anhängerkupplung **K-003** für den Fahrzeugtyp **Kia Cee'd Sporty Wagon** ist für das Ziehen eines Anhängers bestimmt. Die Anhängerkupplung besitzt das Prüfzeichen **e4**.

Vorbedingungen für die Montage der Anhängerkupplung

Die Anhängerkupplung **K-003** darf nur an Fahrzeugen montiert und genutzt werden, deren Karosserie in einem einwandfreien technischen Zustand ist. Die Anhängerkupplung darf nur entsprechend der folgenden Anleitungen montiert und genutzt werden.

Alle Schrauben und Muttern entsprechend dem in der folgenden Tabelle angegebenen Drehmoment (Mo) anziehen (das Drehmoment bezieht sich jeweils auf Schrauben der Festigkeitsklasse 8.8):

M8	-	25 (Nm)	M12	-	85 (Nm)
M10	-	50 (Nm)	M16	-	200 (Nm)

Nutzungsbedingungen

Die Anhängerkupplung **K-003** besitzt ein Typenschild, das die Parameter für eine ordnungsgemäße und sichere Belastung der Kupplung angibt:

Typ: K-003 A50-X e4 00-3806 D = 8,9 kN S = 75 kg R = 1600 kg	Die Anhängerkupplung für den Kia Cee'd Sporty Wagon Kupplungsklasse Die Homologationsnummer der Anhängerkupplung D-Wert Stützlast Max. Anhängerlast
---	---

Der D-Wert wird nach folgender Formel berechnet:

$$D = g \times \frac{T \times R}{T + R} \text{ kN}$$

T-zulässiges Gesamtgewicht des Zugfahrzeugs (oder auch eines Schleppzuges) in Tonnen; einschließlich, falls gegeben, der senkrechten Achslast des Anhängers auf die Zentralachse
R- zulässiges Gesamtgewicht eines PKW-Anhängers mit einer in der Senkrechten beweglichen Deichsel oder eines Aufliegers (in Tonnen)
g- Erdbeschleunigung (9,81 m/s²).

Während der Nutzung sind die einzelnen Kupplungsteile in einem einwandfreien technischen Zustand zu halten und vor Korrosion zu schützen. Während des Schleppvorgangs ist der Anhänger zusätzlich mit einem Seil oder einer Kette von entsprechender Stärke mit dem Zugfahrzeug zu verbinden. Während der Nutzung der Anhängerkupplung sind von Zeit zu Zeit die Verschraubungen zu überprüfen und gegebenenfalls nachzuziehen.

Montageanleitung:

Die Anhängerkupplung **K-003** für den Fahrzeugtyp **Kia Cee'd Sporty Wagon** besteht aus folgenden Teilen:

- | | | | |
|---|-----------|----------------------------|-----------|
| 1. Gestell | - 1 Stück | 9. Schraube M10x(1,25)x40 | - 6 Stück |
| 2. Kugelkupplung | - 1 Stück | 10. Schraube M12x40 | - 4 Stück |
| 3. Steckdosenhalterung | - 1 Stück | 11. Schraube M12x100 | - 2 Stück |
| 4. Rechte Stütze | - 1 Stück | 12. Federring Ø 10,2 | - 6 Stück |
| 5. Linke Stütze | - 1 Stück | 13. Federring Ø 12,2 | - 6 Stück |
| 6. Flacheisen | - 2 Stück | 14. Unterlegscheibe Ø 13,0 | - 6 Stück |
| 7. Spezielle Unterlegscheibe Ø30/ Ø10,5x3 | - 6 Stück | 15. Mutter M12 | - 4 Stück |
| 8. Distanzhülse | - 2 Stück | | |

Bei der Montage der Anhängerkupplung **K-003** ist gemäß folgender Anleitung vorzugehen:

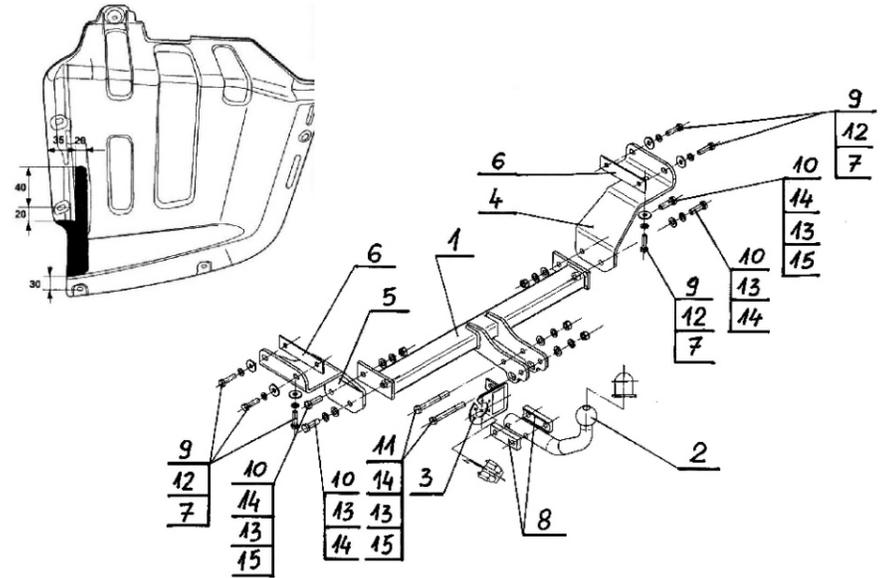
1. Die Montage der Anhängerkupplung erfordert keinen Anschnitt und keine Demontage der hinteren Stoßstange (nur die untere linke Plastikschutzhaube wird demontiert und angeschnitten).
2. Die untere linke Plastikschutzhaube demontieren.
3. Um die Montage zu vereinfachen, den Auspufftopf aus dem Aufhänger abhängen.
4. An die Längsträger die rechte (4) und die linke (5) Stütze mit den Flacheisen (6) anlegen und mit den Schrauben M10x(1,25)x40 (9), den speziellen Unterlegscheiben Ø30/ Ø10,5x3 (7) und den Federringen Ø10,2(12) verschrauben.
5. Zwischen die rechte (4) und die linke (5) Stütze das Gestell (1) einschieben und mit den Schrauben M12x40(10), den Unterlegscheiben Ø 13,0(14), den Federringen Ø12,2 (13) und den Muttern M12(15) verschrauben.
6. Zu den Gestellgriffen (1) die Kugel (2) zusammen mit den Distanzhülsen(8), der Steckdosenhalterung (3), mit den Schrauben M12x100(11), den Unterlegscheiben Ø13,0 (14), den Federringen Ø12,2 (13) und den Muttern M12(15) verschrauben.
7. Alle Schrauben mit dem in der Tabelle angegebenen Moment festziehen.
8. Einen Anschnitt von der linken unteren Plastikschutzhaube nach dem Muster durchführen.
9. Die linke untere Plastikschutzhaube montieren.
10. Den Auspufftopf auf den Aufhänger aufhängen.

Die Befolgung der vorliegenden Bedienungsanleitung garantiert die richtige Montage und Nutzung der Anhängerkupplung K-003 an dem Fahrzeugtyp Kia Cee'd Sporty Wagon.

Vorsicht: Bei Beschädigung darf die Anhängerkupplung **K-003** nicht weiter benutzt werden.

Eine Reparatur der beschädigten Anhängerkupplung ist nicht möglich. Nach der Montage der Kugelanhängerkupplung **K-003** ist der Eintrag im Fahrzeugschein des Fahrzeugs zu erwerben.

Montageschema:



Achtung: Im Preis der Anhängerkupplung ist kein Elektrosatz enthalten.

Die Anhängerkupplung muss nicht beim TÜV vorgeführt werden, da diese mit dem Zeichen e4 ausgezeichnet ist, es sei denn, dass aktuelle Vorschriften es anders bestimmen. Diese Montageanleitung dient als ABE und muss mit den Fahrzeugpapieren mitgeführt werden.