

STEINHOF Montage und Gebrauchsanleitung für die Anhängerkupplung:

Iveco 35C / 50C

(Kleintransporter, Kleinbus, Kastenwagen)
(05/1999 - 2013)



Katalognummer I-015

Verwendungsbereich

Die Anhängerkupplung **I-015** ist für das Ziehen eines Anhängers bestimmt. Die Anhängerkupplung besitzt das Prüfzeichen **E20**.

Vorbedingungen für die Montage der Anhängerkupplung

Die Anhängerkupplung **I-015** 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 **I-015** besitzt ein Typenschild, das die Parameter für eine ordnungsgemäße und sichere Belastung der Kupplung angibt:

Typ: I-015	Katalognummer von der Anhängerkupplung
A50-X	Kupplungsklasse
E20 55R-01 3546	Die Homologationsnummer der Anhängerkupplung
D = 20,6 kN	D-Wert
S = 150 kg	Stützlast
R = 3500 kg	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 **I-015** besteht aus :

1. Gestell	- 1 Stück	10. Schraube M12x40	-12 Stück
2. Geschmiedete Kupplungskugel (CH-003.01)	- 1 Stück	11. Schraube M16x50	- 2 Stück
3. Steckdosenhalterung	- 1 Stück	12. Federring Ø12,2	-19 Stück
4. Rechte Verstärkung	- 1 Stück	13. Federring Ø16,3	- 2 Stück
5. Linke Verstärkung	- 1 Stück	14. Runde Unterlegscheibe Ø13,0	-19 Stück
6. Rechte Stütze	- 1 Stück	15. Runde Unterlegscheibe Ø17,0	- 2 Stück
7. Linke Stütze	- 1 Stück	16. Mutter M12	-11 Stück
8. Schraube M12x25	- 6 Stück	17. Mutter M16	- 2 Stück
9. Schraube M12x30	- 1 Stück		

Um die Anhängerkupplung **I-015** richtig zu montieren ist folgende Beschreibung einzuhalten:

1. Die Montage der Anhängerkupplung erfordert keinen Ansnitt und keine Demontage der hinteren Stoßstange.
2. Die Verstärkungen (4, 5) in den Rahmen schieben und in den vom Werk aus vorhandenen Stellen mit den Schrauben M12x25 (8), den Federringen Ø12,2 (12), den runden Unterlegscheiben Ø13,0 (14) und den Muttern M12 (16) locker verschrauben.
3. Die Stützen (6, 7) von unten des Rahmens anlegen und mit den Schrauben M12x40 (10), den Federringen Ø12,2 (12), den runden Unterlegscheiben Ø13,0 (14) und den Muttern M12 (16) verschrauben.
4. Alle Schrauben festschrauben.
5. Zwischen die montierten Stützen (6, 7), das Gestell (1) schieben und mit den Schrauben M12x40 (10), den runden Unterlegscheiben Ø13,0 (14), den Federringen Ø12,2 (12) und den Muttern M12 (16) verschrauben.
6. An das Gestell (1) die Kugel (2), mit den Schrauben M16x50 (11), den runden Unterlegscheiben Ø17,0 (15), den Federringen Ø16,3 (13) und den Muttern M16 (17) anschrauben, die Steckdosenhalterung (3), mit der Schraube M12x30 (9), mit der runden Unterlegscheibe Ø13,0 (14), dem Federring Ø12,2 (12) und der Mutter M12 (16) anschrauben.

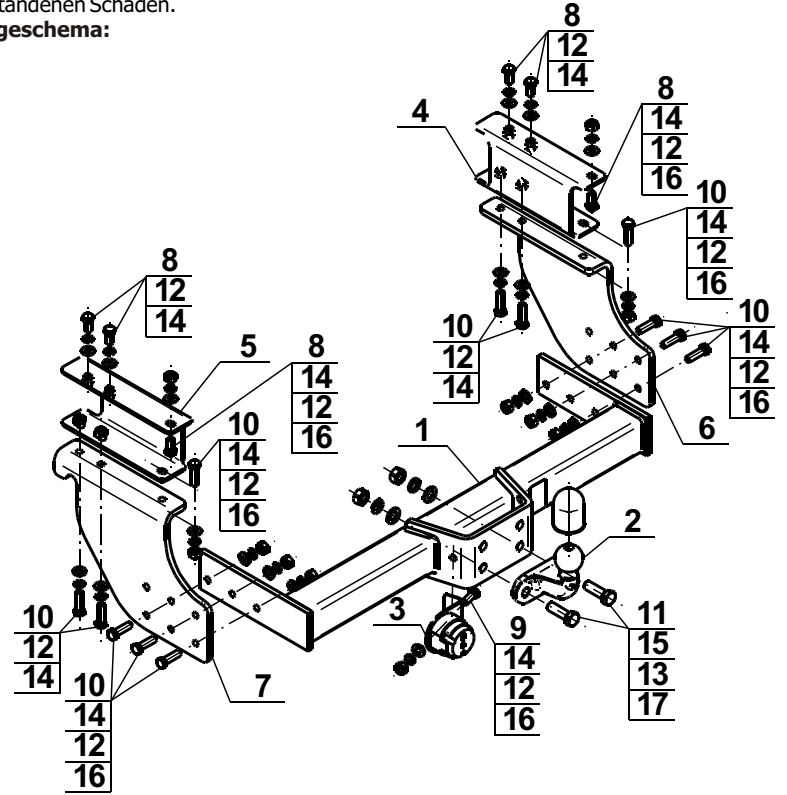
Die Einhaltung vorliegender Gebrauchsanleitung versichert richtige Montage Und Nutzung der Anhängerkupplung I-015.

Montage der Anhängerkupplung **I-015** soll ins Fahrzeugschein eingetragen werden.

Achtung: Nach 1000 km sind die Schraubverbindungen nachzuprüfen. Die Kugel ist sauber einzuhalten und mit Schmierfett einzuschmieren. Eine Kugelschutz ist zu verwenden.

Alle mechanischen Beschädigungen der Anhängerkupplung **I-015** schließen weitere Nutzung aus. Die beschädigte Anhängerkupplung ist nicht reparierbar. Sollte die Art der Montage nicht eingehalten oder falsch genutzt werden, übernimmt der Hersteller keine Verantwortung für entstandenen Schaden.

Montageschema:



Achtung: Im Preis der Anhängerkupplung ist kein Elektrosatz enthalten.

Die Anhängerkupplung muss nicht beim TÜV vorgeführt werden, da diese mit dem Zeichen E20 ausgezeichnet ist, es sei denn, dass aktuelle Vorschriften es anders bestimmen. Diese Montageanleitung dient als ABE und muss mit den Fahrzeugpapieren mitgeführt werden.