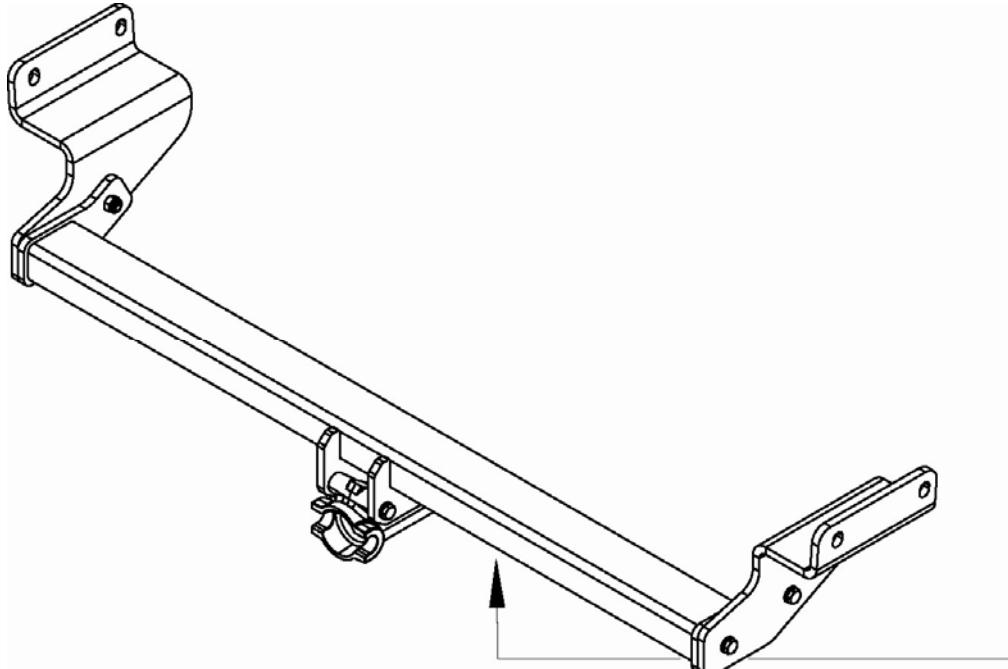


- S** Dragkrok Monterings- och bruksanvisning, Originalanvisning
- CZ** Závěsné zařízení Montážní a provozní návod
- D** Anhängevorrichtung Montage- und Betriebsanleitung
- DK** Anhængertræk Montage- og driftsvejledning
- E** Enganche Instrucciones de montaje y de servicio
- F** Attelage Notice de montage et d'utilisation
- FIN** Perävaunun vetolaite Asennus- ja käyttöohjeet
- GB** Tow bar Installation and Operating Instructions
- GR** Διάταξη ζεύξης Οδηγίες συναρμολόγησης και λειτουργίας
- HU** Vontató készülék Beszerelési utasítás
- I** Gancio di traino Istruzioni di montaggio e per l'uso
- N** Tilhengerfeste Monterings- og bruksanvisning
- NL** Trekhaak Montage- en gebruikshandleiding
- PL** Hak holowniczy Instrukcja montażu i eksploatacji
- RUS** Сцепка Инструкция по монтажу и эксплуатации



WESTFALIA

Kia
Picanto
2011-

Art no
44.5262
Ser no

e4	00 4377
	Class A50-X
R=	kg
S= 28	kg
D= 5,50	kN

44.5262

Kia Picanto (TA)

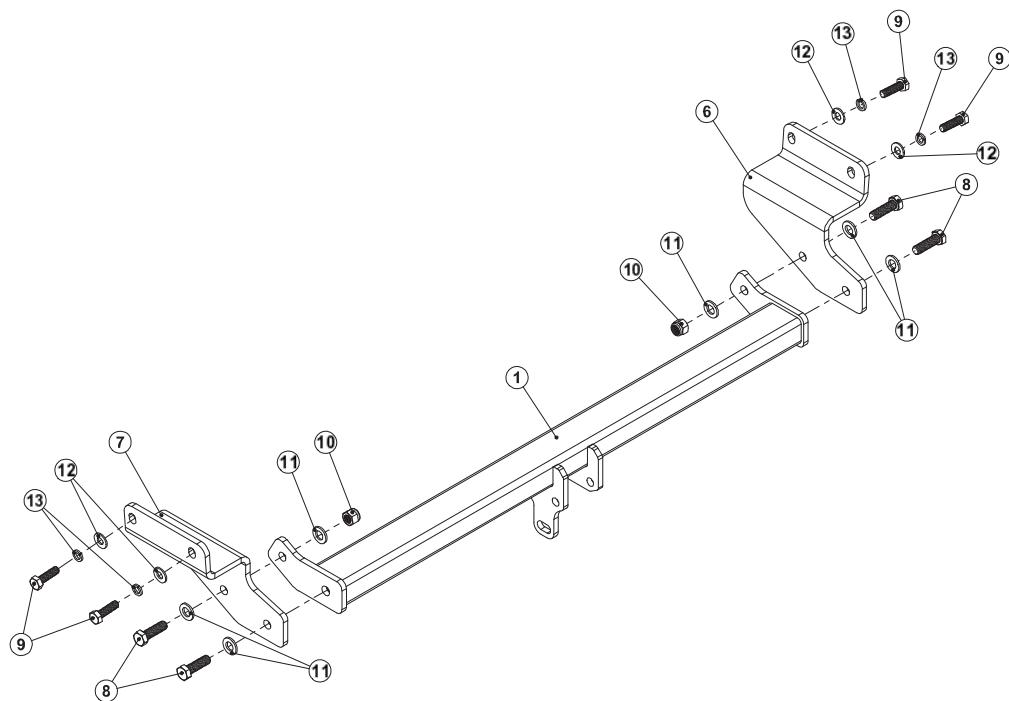
2011-

Monoflex Nordic AB
Nibblegatan 21
734 21 Hallstahammar
Email: info@monoflex.se
Tel (SE) : 0046 (0) 220 22540
Fax (SE) : 0046 (0) 220 14244

Monoflex ApS
E-mail: info@monoflex.dk
Tel (DK) : 0045 6344 2200
Fax (DK) : 0045 6444 2822

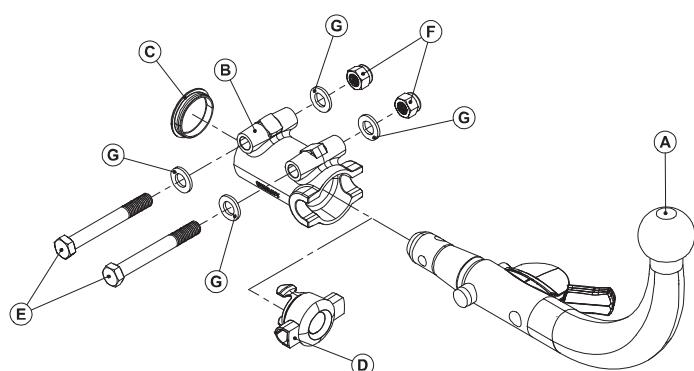
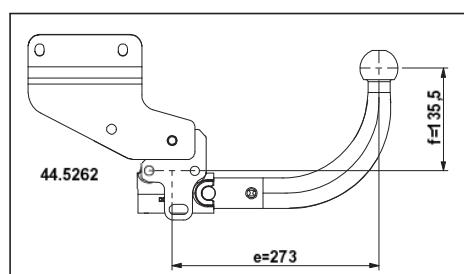
WESTFALIA-Automotive GmbH
E-mail: service@westfalia-automotive.de

SIARR
E-mail: sav@siarr.fr
Tel : 0033 (0)2 35 85 32 57



44.5262			
1	1x	FBA 4084	
6	1x	FFJ 8362H	
7	1x	FFJ 8362V	
8	4x	M12x40 (8.8)	
9	4x	M10x1.25x35 (8.8)	
10	2x	M12.lock (8)	
11	6x	13x24x2	
12	4x	10.5x22x2	
13	4x	10.2	

15 09 2011



44.5262			
A	1x	342107601007	
B	1x	333034621005	
C	1x	313115630101	
D	1x	333034630001	
E	2x	M12x100 (8.8)	
F	2x	M12.lock (8)	
G	4x	13x24x2	

15 09 2011

Nationella riktlinjer beträffande monteringen skall beaktas.

S

Allt om ändring respektive ombyggnad på dragkrokens är förbjuden. Förändringar resulterar i att typgodkännandet upphör att gälla. Eventuell **isolermassa resp. undergolvets skydd**, i området för dragkroksfästets anläggningstyper, ska avlägsnas.

CZ

Dragkrokens används för dragning av släpvagnar och för användning av lastbilar. Att användning är förbjuden. Dragkrokens användning är en säkerhetsskomponent och bör endast monteras av kvalificerade tekniker. Vid felaktig montering föreligger risk för allvarliga oljor! Den svenska texten i den denna anvisning är bindande. Je nulne dozdrožovat mísni směrnic o demontáži hasávek.

D

Veřejké změny příp. přeslav tyžného zařízení jsou zakázány. Mají za následek zánik platnosti povolení k provozu. Izolační hmotu popř. ochranu spodku podlahy vozidla - pokud existuje - je nutné v oblasti dosedacích ploch tažného zařízení odstranit.

F

Tažné zařízení je určeno k tažení, přivézt a k provozu nosítů, nákladu. Použití k jinému účelu je zakázano. U vozidel s **pomocným parkovacím zařízením** se mohou po montáži závěsného zařízení vyskytnout chybné funkce, protože součástí (vc's koul, kulová hlavice spoly) mohou zůstat v oblasti detekcemi snímače. V tom případě by měl byt upraven rozsah snímače, nebo by mělo byt deaktivováno pomocné parkovací zařízení. Při použití tažného zařízení s ovládáníem pátou příp. vykynout tvýc s koulí nebude docházet k chybné funkci pomocného parkovacího zařízení, pokud bude tvýc s koulí demontována z provozní polohy.

E

Tažné zařízení je bezpečnostní součástí, kterou smí montovat pouze odborné podniky. Při chybné montáži hrozí rážné nebezpečí nehod. Svědsky text ohňo rávodu u težávazny.

DK

Nationale Richtlinien über die Anbausicherungen sind zu beachten. Jegliche Änderungen bzw. Umbauten an der Anhängesicherung sind verboten. Sie führen zum Erfüllen der Betriebserlaubnis.

G

Isolermasse bzw. Unterbodenbeschichtung am Kfz. – falls vorhanden – im Bereich der Anhängesicherung entfernen. Die Anhängesicherung dient zum Zielen von Anhängern und zum Betrieb von Lastenträgern. Aufrechte Benutzung ist verboten. Bei Fahrzeugen mit **Einparkhilfe** können nach Montage der Anhängesicherung **Fahrfunktionen** auftreten, da Teile (Kugelstange, Kupplungskugle) im Erfassungsbereich der Sensoren liegen können. In diesem Fall sollte der Erfassungsbereich angepasst oder die Einparkhilfe deaktiviert werden. Bei Anwendung von Anhängesicherung mit abnehmbaren bzw. schwenkbaren Kugelstangen ist eine Fehlfunktion der Einparkhilfe nicht zu erwarten, wenn die Kugelstange aus der Betriebsposition genommen wird.

Die Anhängesicherung ist ein Sicherheitsteil und darf nur von Fachunternehmen montiert werden. Bei falscher Montage besteht schwere Unfallgefahr! Der schwedische Text dieser Anleitung ist bindend.

HU

Bei Anhängesicherung ist eine Fehlfunktion der Einparkhilfe nicht zu erwarten, wenn die Kugelstange aus der Betriebsposition genommen wird. Einhver aändring eller ombygning på anhängesichertrækket er forbudt. Dette medfører, at typegodkendelsen udløber.

I

Fjern **isoleringsmassen hhv. undergolvsbeskystelsen** på personbilen. - hvis monteret i området for anhængersichertrækket anbrægspladse.

Bei Anhängesicherung ist eine Fehlfunktion der Einparkhilfe nicht zu erwarten, wenn die Kugelstange aus der Betriebsposition genommen wird. Einhver aändring eller ombygning på anhængesichertrækket er forbudt. Dette medfører, at typegodkendelsen udløber.

J

Bei Anhängesicherung ist eine Fehlfunktion der Einparkhilfe nicht zu erwarten, wenn die Kugelstange aus der Betriebsposition genommen wird. Einhver aändring eller ombygning på anhængesichertrækket er forbudt. Dette medfører, at typegodkendelsen udløber.

K

Bei Anhängesicherung ist eine Fehlfunktion der Einparkhilfe nicht zu erwarten, wenn die Kugelstange aus der Betriebsposition genommen wird. Einhver aändring eller ombygning på anhængesichertrækket er forbudt. Dette medfører, at typegodkendelsen udløber.

L

Bei Anhängesicherung ist eine Fehlfunktion der Einparkhilfe nicht zu erwarten, wenn die Kugelstange aus der Betriebsposition genommen wird. Einhver aändring eller ombygning på anhængesichertrækket er forbudt. Dette medfører, at typegodkendelsen udløber.

M

Távojts el a szigetelő anyagot III. az átvázvedet - amennyiben van - a gépjárműről a vonószerekkel illesztési felületeinek törököröptelenül.

N

A vonószerekkel utánpótlók vontatására szolgáló és teherhordó járművek alkalmazására. Ettől eltérően tilos használni a vonószerekkel.

GR

Σε κάπια με υποβοήθηση περκαρίσματος μπορεί περισσότερο στη βούλαντα μέσα στην περιοχή αγκυλώσεων των παρτίδων. Στην περιοχή αυτή που προστίθεται την περιοχή αγκυλώσεων ή να απενεργοποιείται την υποδομή παρτίδων. Αν χρησιμοποιείται περιοχή παρτίδων που δεν αποτελείται από παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων, οι παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων θα πρέπει να επιστρέψουν πίσω στην περιοχή αγκυλώσεων. Το αυτό θα σημαίνει προστασία από την αυτοκίνηση. Διαπροτού το δικαιούσα αλλαγή.

GB

Σε κάπια με υποβοήθηση περκαρίσματος μπορεί περισσότερο στη βούλαντα μέσα στην περιοχή αγκυλώσεων των παρτίδων. Στην περιοχή αυτή που προστίθεται την περιοχή αγκυλώσεων ή να απενεργοποιείται την υποδομή παρτίδων. Αν χρησιμοποιείται περιοχή παρτίδων που δεν αποτελείται από παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων, οι παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων θα πρέπει να επιστρέψουν πίσω στην περιοχή αγκυλώσεων. Το αυτό θα σημαίνει προστασία από την αυτοκίνηση. Διαπροτού το δικαιούσα αλλαγή.

HU

Távojts el a szigetelő anyagot III. az átvázvedet - amennyiben van - a gépjárműről a vonószerekkel illesztési felületeinek törököröptelenül.

GR

Σε κάπια με υποβοήθηση περκαρίσματος μπορεί περισσότερο στη βούλαντα μέσα στην περιοχή αγκυλώσεων των παρτίδων. Στην περιοχή αυτή που προστίθεται την περιοχή αγκυλώσεων ή να απενεργοποιείται την υποδομή παρτίδων. Αν χρησιμοποιείται περιοχή παρτίδων που δεν αποτελείται από παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων, οι παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων θα πρέπει να επιστρέψουν πίσω στην περιοχή αγκυλώσεων. Το αυτό θα σημαίνει προστασία από την αυτοκίνηση. Διαπροτού το δικαιούσα αλλαγή.

GR

Σε κάπια με υποβοήθηση περκαρίσματος μπορεί περισσότερο στη βούλαντα μέσα στην περιοχή αγκυλώσεων των παρτίδων. Στην περιοχή αυτή που προστίθεται την περιοχή αγκυλώσεων ή να απενεργοποιείται την υποδομή παρτίδων. Αν χρησιμοποιείται περιοχή παρτίδων που δεν αποτελείται από παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων, οι παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων θα πρέπει να επιστρέψουν πίσω στην περιοχή αγκυλώσεων. Το αυτό θα σημαίνει προστασία από την αυτοκίνηση. Διαπροτού το δικαιούσα αλλαγή.

GR

Σε κάπια με υποβοήθηση περκαρίσματος μπορεί περισσότερο στη βούλαντα μέσα στην περιοχή αγκυλώσεων των παρτίδων. Στην περιοχή αυτή που προστίθεται την περιοχή αγκυλώσεων ή να απενεργοποιείται την υποδομή παρτίδων. Αν χρησιμοποιείται περιοχή παρτίδων που δεν αποτελείται από παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων, οι παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων θα πρέπει να επιστρέψουν πίσω στην περιοχή αγκυλώσεων. Το αυτό θα σημαίνει προστασία από την αυτοκίνηση. Διαπροτού το δικαιούσα αλλαγή.

GR

Σε κάπια με υποβοήθηση περκαρίσματος μπορεί περισσότερο στη βούλαντα μέσα στην περιοχή αγκυλώσεων των παρτίδων. Στην περιοχή αυτή που προστίθεται την περιοχή αγκυλώσεων ή να απενεργοποιείται την υποδομή παρτίδων. Αν χρησιμοποιείται περιοχή παρτίδων που δεν αποτελείται από παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων, οι παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων θα πρέπει να επιστρέψουν πίσω στην περιοχή αγκυλώσεων. Το αυτό θα σημαίνει προστασία από την αυτοκίνηση. Διαπροτού το δικαιούσα αλλαγή.

GR

Σε κάπια με υποβοήθηση περκαρίσματος μπορεί περισσότερο στη βούλαντα μέσα στην περιοχή αγκυλώσεων των παρτίδων. Στην περιοχή αυτή που προστίθεται την περιοχή αγκυλώσεων ή να απενεργοποιείται την υποδομή παρτίδων. Αν χρησιμοποιείται περιοχή παρτίδων που δεν αποτελείται από παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων, οι παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων θα πρέπει να επιστρέψουν πίσω στην περιοχή αγκυλώσεων. Το αυτό θα σημαίνει προστασία από την αυτοκίνηση. Διαπροτού το δικαιούσα αλλαγή.

GR

Σε κάπια με υποβοήθηση περκαρίσματος μπορεί περισσότερο στη βούλαντα μέσα στην περιοχή αγκυλώσεων των παρτίδων. Στην περιοχή αυτή που προστίθεται την περιοχή αγκυλώσεων ή να απενεργοποιείται την υποδομή παρτίδων. Αν χρησιμοποιείται περιοχή παρτίδων που δεν αποτελείται από παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων, οι παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων θα πρέπει να επιστρέψουν πίσω στην περιοχή αγκυλώσεων. Το αυτό θα σημαίνει προστασία από την αυτοκίνηση. Διαπροτού το δικαιούσα αλλαγή.

GR

Σε κάπια με υποβοήθηση περκαρίσματος μπορεί περισσότερο στη βούλαντα μέσα στην περιοχή αγκυλώσεων των παρτίδων. Στην περιοχή αυτή που προστίθεται την περιοχή αγκυλώσεων ή να απενεργοποιείται την υποδομή παρτίδων. Αν χρησιμοποιείται περιοχή παρτίδων που δεν αποτελείται από παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων, οι παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων θα πρέπει να επιστρέψουν πίσω στην περιοχή αγκυλώσεων. Το αυτό θα σημαίνει προστασία από την αυτοκίνηση. Διαπροτού το δικαιούσα αλλαγή.

GR

Σε κάπια με υποβοήθηση περκαρίσματος μπορεί περισσότερο στη βούλαντα μέσα στην περιοχή αγκυλώσεων των παρτίδων. Στην περιοχή αυτή που προστίθεται την περιοχή αγκυλώσεων ή να απενεργοποιείται την υποδομή παρτίδων. Αν χρησιμοποιείται περιοχή παρτίδων που δεν αποτελείται από παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων, οι παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων θα πρέπει να επιστρέψουν πίσω στην περιοχή αγκυλώσεων. Το αυτό θα σημαίνει προστασία από την αυτοκίνηση. Διαπροτού το δικαιούσα αλλαγή.

GR

Σε κάπια με υποβοήθηση περκαρίσματος μπορεί περισσότερο στη βούλαντα μέσα στην περιοχή αγκυλώσεων των παρτίδων. Στην περιοχή αυτή που προστίθεται την περιοχή αγκυλώσεων ή να απενεργοποιείται την υποδομή παρτίδων. Αν χρησιμοποιείται περιοχή παρτίδων που δεν αποτελείται από παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων, οι παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων θα πρέπει να επιστρέψουν πίσω στην περιοχή αγκυλώσεων. Το αυτό θα σημαίνει προστασία από την αυτοκίνηση. Διαπροτού το δικαιούσα αλλαγή.

GR

Σε κάπια με υποβοήθηση περκαρίσματος μπορεί περισσότερο στη βούλαντα μέσα στην περιοχή αγκυλώσεων των παρτίδων. Στην περιοχή αυτή που προστίθεται την περιοχή αγκυλώσεων ή να απενεργοποιείται την υποδομή παρτίδων. Αν χρησιμοποιείται περιοχή παρτίδων που δεν αποτελείται από παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων, οι παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων θα πρέπει να επιστρέψουν πίσω στην περιοχή αγκυλώσεων. Το αυτό θα σημαίνει προστασία από την αυτοκίνηση. Διαπροτού το δικαιούσα αλλαγή.

GR

Σε κάπια με υποβοήθηση περκαρίσματος μπορεί περισσότερο στη βούλαντα μέσα στην περιοχή αγκυλώσεων των παρτίδων. Στην περιοχή αυτή που προστίθεται την περιοχή αγκυλώσεων ή να απενεργοποιείται την υποδομή παρτίδων. Αν χρησιμοποιείται περιοχή παρτίδων που δεν αποτελείται από παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων, οι παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων θα πρέπει να επιστρέψουν πίσω στην περιοχή αγκυλώσεων. Το αυτό θα σημαίνει προστασία από την αυτοκίνηση. Διαπροτού το δικαιούσα αλλαγή.

GR

Σε κάπια με υποβοήθηση περκαρίσματος μπορεί περισσότερο στη βούλαντα μέσα στην περιοχή αγκυλώσεων των παρτίδων. Στην περιοχή αυτή που προστίθεται την περιοχή αγκυλώσεων ή να απενεργοποιείται την υποδομή παρτίδων. Αν χρησιμοποιείται περιοχή παρτίδων που δεν αποτελείται από παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων, οι παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων θα πρέπει να επιστρέψουν πίσω στην περιοχή αγκυλώσεων. Το αυτό θα σημαίνει προστασία από την αυτοκίνηση. Διαπροτού το δικαιούσα αλλαγή.

GR

Σε κάπια με υποβοήθηση περκαρίσματος μπορεί περισσότερο στη βούλαντα μέσα στην περιοχή αγκυλώσεων των παρτίδων. Στην περιοχή αυτή που προστίθεται την περιοχή αγκυλώσεων ή να απενεργοποιείται την υποδομή παρτίδων. Αν χρησιμοποιείται περιοχή παρτίδων που δεν αποτελείται από παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων, οι παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων θα πρέπει να επιστρέψουν πίσω στην περιοχή αγκυλώσεων. Το αυτό θα σημαίνει προστασία από την αυτοκίνηση. Διαπροτού το δικαιούσα αλλαγή.

GR

Σε κάπια με υποβοήθηση περκαρίσματος μπορεί περισσότερο στη βούλαντα μέσα στην περιοχή αγκυλώσεων των παρτίδων. Στην περιοχή αυτή που προστίθεται την περιοχή αγκυλώσεων ή να απενεργοποιείται την υποδομή παρτίδων. Αν χρησιμοποιείται περιοχή παρτίδων που δεν αποτελείται από παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων, οι παρτίδες παρτίδων παρτίδων που δεν είναι στην περιοχή αγκυλώσεων θα πρέπει να επιστρέψουν πίσω στην περιοχή αγκυλώσεων. Το αυτό θα σημαίνει προστασία από την αυτοκίνηση. Διαπροτού το δικαι

NL

Nationale richtlijnen betreffende de montage oedkeuring moeten in acht worden genomen.
Elke wijziging van de aanhanger is verboden. Wijziging leidt tot verval van de gebruiksovereenstelling
isolatiemassa of de beschermende laag van het voertuig - indien aanwezig - van de constructieën van de trekrichting
verwijderen.

De aanhanger is bedoeld voor het trekken van aanhangers en het gebruiken van lastdragers. Ander gebruik is verboden.
Bij voorzorgen met parkerthulp kunnen zich in de montage van de aanhanger defecte functies voordoen omdat onderdelen
(kogelstanzen, koppelingsthulps) zich in het waarmemingsbereik van de sensoren kunnen bevinden. In dit geval moet het
waarmemingsbereik worden gedetecteerd. Bij gebruik van aanhangers met verwijderbare
resp. zwenkbare kogelstanzen is een defecte werking van de parkerthulp onwaarschijnlijk als de kogelstanzen uit gebruikspositie
wordt gezet.

De aanhanger is veiligheidsonderdeel en mag alleen door vakkundig personeel worden gemonteerd. Bij verkeerde montage
bestaat ernstig gevaar voor ongevallen! De Zweedse test van deze handleiding is bindend.

Probeer voorzichtig de krajewich wrijvingsdelen te ontbinden. In dit geval moet het
Wszelkie zmiany lub przebudowy haka holowniczego są zabronione. Spowodują one utratę ważności homologacji.

Proszę usunąć masę izolacyjną lub zabezpieczenie podwozia po razie montażu (jeśli się) w obszarze styku haka holowniczego.

Hak holowniczy montowany jest w transporteraach i służby do ciągnięcia przyczep. Należy do zastosowania jest
zabronione.

Po zamontowaniu haka holowniczego w pojazdach z systemem wsparania parkowania mogą wystąpić usterki, jeśli drażek
lub kula haka holowniczego znajdują się w zakresie wykrywalności czujników. W tym przypadku należy dostosować zakres
wykrywalności lub dezaktywować system wsparania parkowania. W przypadku zastosowania haka holowniczego ze
zdefiniowanym lub odchyłonym drążkiem kulkowym można uniknąć nadmiernego działania systemu wsparania parkowania.

Hak holowniczy wykryty w położeniu przyczepu może zostać zamontowany wyłącznie przez firmę specjalistyczną. W
przypadku nieprawidłowego montażu istnieje poważne ryzyko wypadku! Test nietoksycznej instalacji w języku szwedzkim jest
wskazywany.

Podlegają obowiązkowe dyrektywy o porządku priorytetu niewesnego (stabilizatora). W tym przypadku należy do zastosowania
kolejnego typu zmiany i przedmiotu na cieplu nieodpowiedni. Oba mają jedynie jednoznaczny zakres.

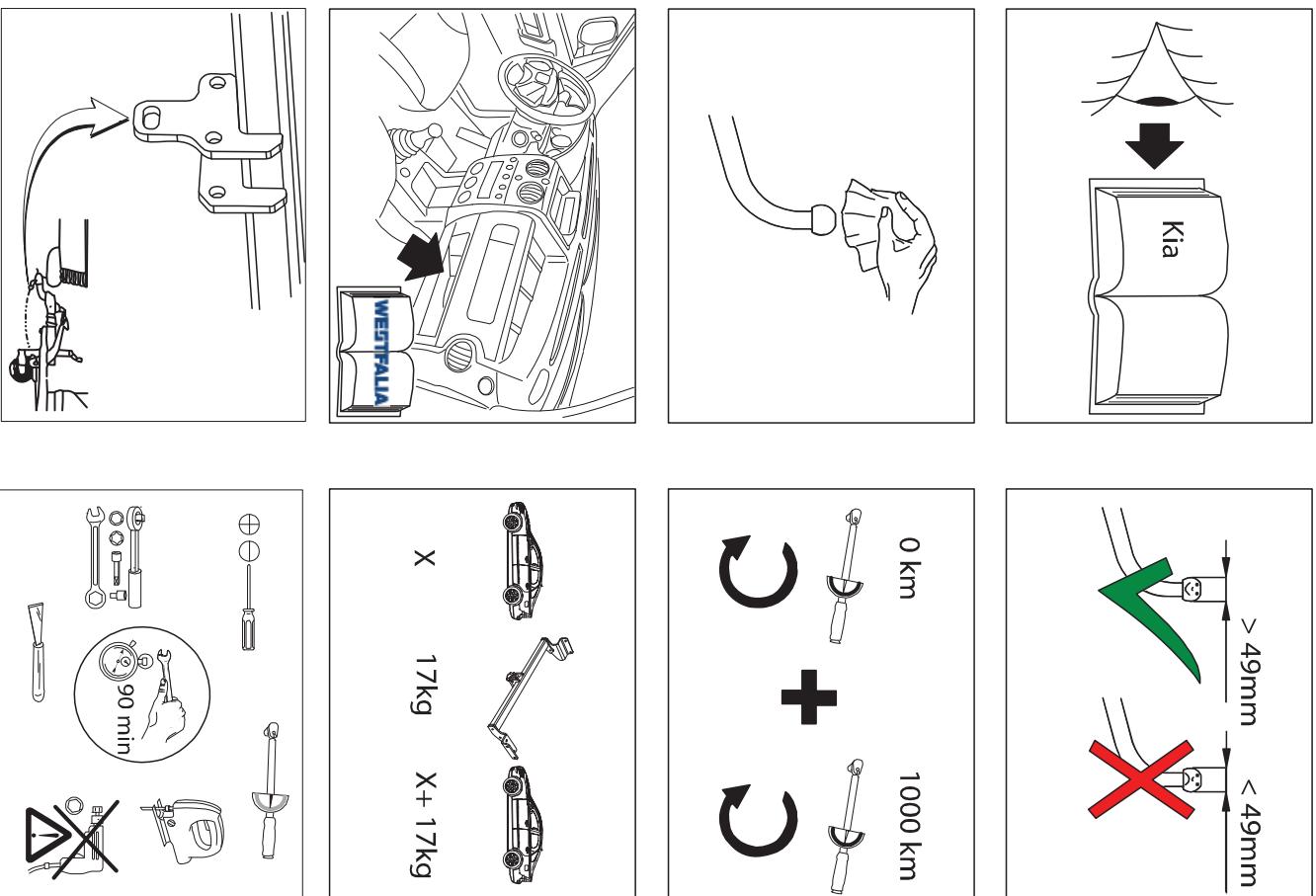
Każdego typu zmiany i przedmiotu na cieplu nieodpowiedni. Oba mają jedynie jednoznaczny zakres.

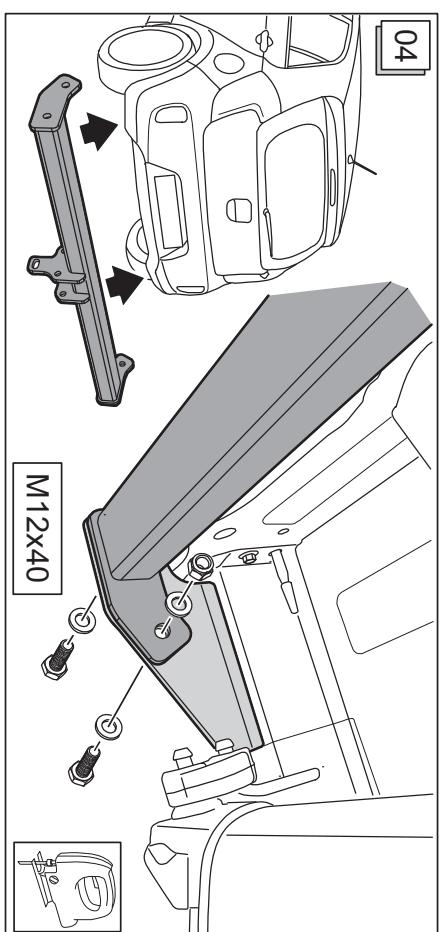
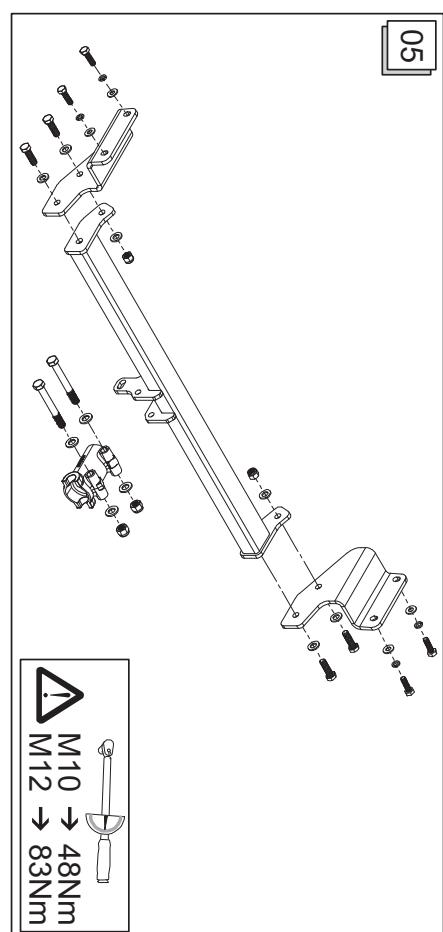
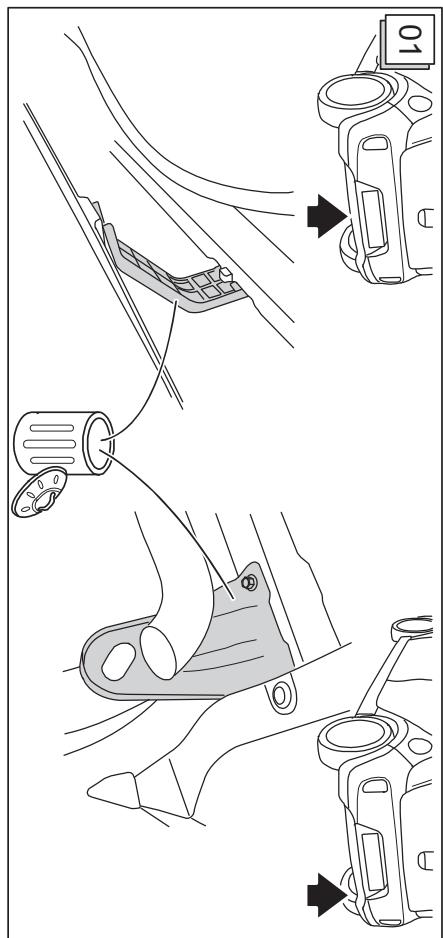
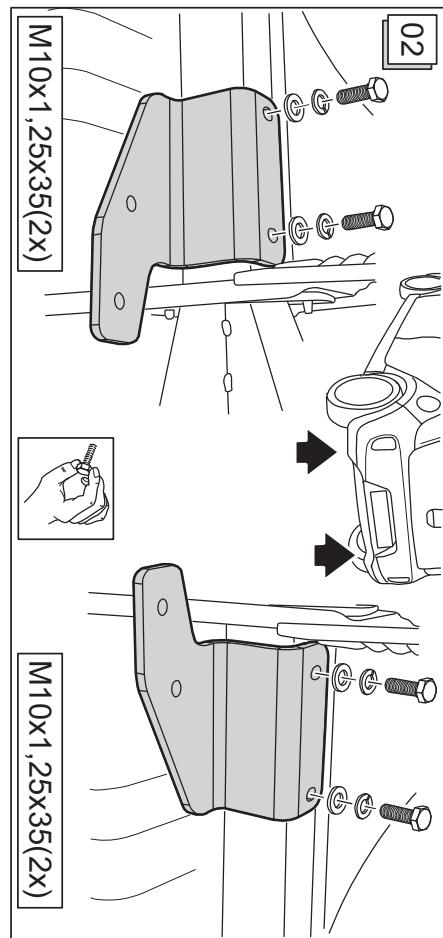
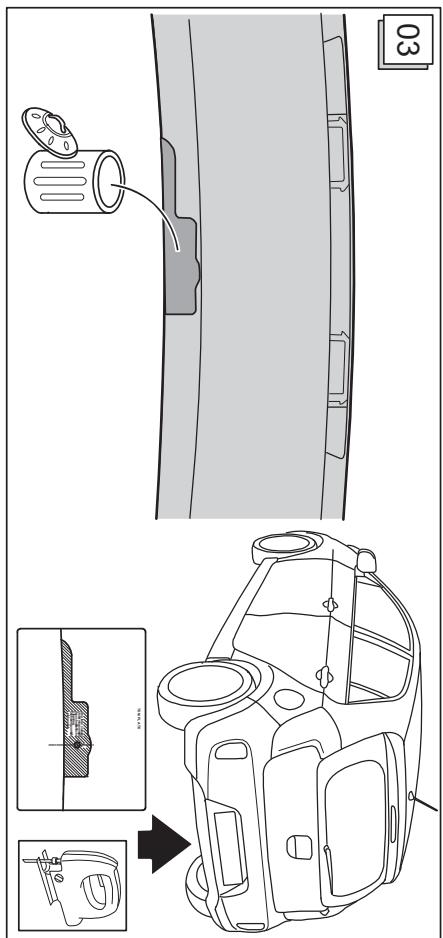
RUS
Изотипно или покрытие на днище автомобиля - при наличии - в зоне притяжения сцепки удалить.
Сцепка служит для буксировки прицепа и обслуживания грузовых балок. Запрещено использование для посторонних
целей.

На автомобиле с **автоматическим устройством парковки** после монтажа сцепного устройства возможны отказы. Так
как разные типы (шаровая штанга, соединительный шар) могут оказаться в зоне действия для парковки. При
потреблении сцепных устройств со стабилизаторами с поворотными штангами. При
установке парковки, если отвести широкую штангу из рабочей позиции.

Сцепное устройство это узел, несущий предохранительные функции, и к его монтажу допускаются только специалисты.
При неправильном монтаже проходит опасность тяжких травм! Обязательным является шведский текст данной
инструкции.

Право на внесение изменений сохраняется.
Право на внесение изменений сохраняется.





Fritt utrymme enligt bilaga VII, bild 30 i direktiv 94/20/EG ska garanteras.

Volný prostor ve smyslu Přílohy VII, obr. 30 Směrnice č. 94/20/EG musí být zaručen.

Der Freiraum nach Anhang VII, Abbildung 30 der Richtlinie 94/20/EG ist zu gewährleisten.

Frirummet skal overholdes iht. bilag VII, fig. 30 i direktiv 94/20/EE.

Debe garantizarse el espacio libre, conforme al anexo VII, imagen 30 de la directiva comunitaria 94/20/CE.

L'espace libre spécifié dans l'annexe VII, illustration 30 de la directive 94/20/CE doit être garanti.

Littleen VII, direktiivin 94/20/EY kuvan 30 mukainen vapaatila on taattava.

The clearance specified in appendix VII, diagram 30 of guideline 94/20/EC must be guaranteed.

Πρέπει να εξασφαλίζεται ο ελεύθερος χώρος σύμφωνα με το Παρόριτημα VII, εικόνα 30 πρς Οδηγίας 94/20/EK.

A 94/20/EG Irányelv VII. függeléke 30. ábrára szerinti szabad teret garantálni kell.

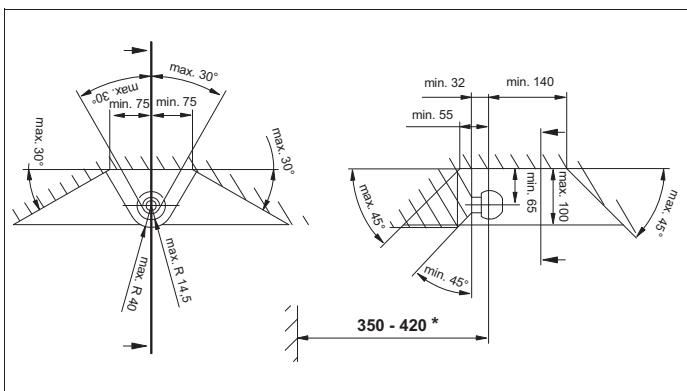
Deve essere garantito lo spazio libero secondo l'allegato VII, figura 30 della direttiva 94/20/CE.

Frirommet etter tillegg VII, figur 30 i direktiv 94/20/EØF skal overholdes.

De tussenruimte volgens aanhangsel VII, afbeelding 30 van de richtlijn 94/20/EG moet in acht worden genomen.

Zagwarantować swobodną przestrzeń zgodnie z załącznikiem VII, rysunek 30 dyrektywy 94/20/EG.

Ostavljatiće slobodno prostor u skladu s Prilozom VII, slikom 30 Direktive 94/20/EG.



S **CZ** **D** **DK** **E** **F** **FIN** **GB** **GR** **HU** **NL** **N** **I** **RUS** **PL**

- * vid fordonets tillåtna totalvikt
- * při celkové přípusťné hmotnosti vozidla
- * bei zulässigem Gesamtgewicht des Fahrzeuges
- * ved tilladt totalvægt for køretøjet
- * con peso total autorizado del vehículo
- * pour poids total en charge autorisé du véhicule
- * Ajoneuvon suurimman mallia sallittuilla kokonaismainolla
- * at gross vehicle weight rating
- * για το επιπρεπτό μικρό βάρος του οχήματος
- * A jármű megengedett összsúlyja esetén
- * per il peso complessivo ammesso del veicolo
- * Ved kjøretøyets tillatte totalvekt
- * bij toegestaan totaal gewicht van het voertuig
- * przy dopuszczalnym ciężarze całkowitym pojazdu
- * при допустимом общем весе автомобиля

Dispositivo di traino tipo:**44.5262**
Per autoveicolo:**Kia Picanto 2011-**
Tipo funzionale: **TA**

Classe e tipo di attacco: **A50-X**
Omologazione: **e4*94/20*4377*00**
Valore D: **5,50 kN**
Carico verticale max. S: **28 kg**
Massa rimorchiabile: **vedi carta di circolazione dell'autoveicolo**

In base alla Direttiva europea 94/20, la massa massima rimorchiabile del dispositivo di traino è determinata dal valore di prova "D" così definito:

$$D = (T \times C) / (T + C) \times 0,00981 = \dots \text{kN}$$

dove: T = Massa complessiva max. della motrice (in kg) e C = Massa rimorchiabile max. della motrice (in kg)

DICHIARAZIONE DI CORRETTO MONTAGGIO:

La sottoscritta Ditta dichiara che il dispositivo di traino tipo.....è stato installato a regola d'arte, nel rispetto dei punti d'attacco e delle prescrizioni fornite dalla Casa costruttrice

sul veicolo.....

targato

.....li.....

timbro e firma

Si dichiara inoltre di aver informato l'utente del veicolo sull'uso e MANUTENZIONE del dispositivo stesso.

Bruksanvisning för avtagbar dragkulstång "liten automatik"

Observera!

Kontrollera före varje körsning att den avtagbara dragkulstången har spärrats på avsett vis samt att den uppvisar följande kännetecken:

- **Reglagets pil pekar mot det gröna segmentet (G).**
- **Låset har last och nyckeln har tagits ut.**
- **Dragkulstången måste sitta fast ordentligt i fäströret. Kontrollera detta genom att skaka den med handen.**

Om kontrollen av de **3 punkterna inte ger tillfredsställande resultat**, ska monteringen göras om igen.

Om punkterna ovan inte uppfylls då heller, får du inte använda draganordningen. **Risk för personskador.** Ta då kontakt med tillverkaren.

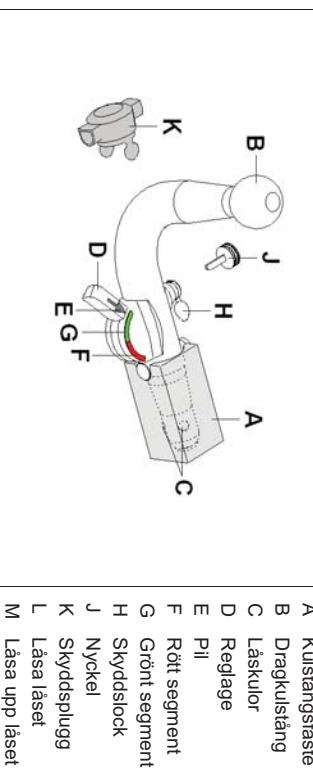
Dragkulstången ska kunna demonteras och **monteras** med normal handkraft.

Använd aldrig hjälpmedel, verktyg osv. eftersom det då finns risk för att mekanismen skadas.

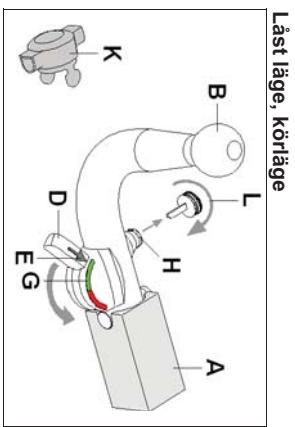
Lås aldrig upp medan släpvagnen är påkopplad eller lasthållaren är monterad.

Vid körsning utan släpvagn resp. lasthållare måste dragkulstången tas av och skyddspluggen **alltid sättas in i fäströret**. Detta gäller särskilt om fordonets registreringsskyld följs av kulan.

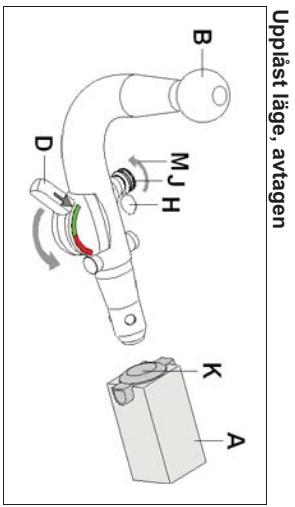
Avtagbar kulstång



A Kulstångsfäste
B Dragkulstång
C Låskulor
D Reglage
E Pil
F Rött segment
G Grönt segment
H Skyddslock
J Nyckel
K Skyddsplugg
L Låsa låset
M Låsa upp låset



Låst läge, körläge



Uppläst läge, avtagen

Montering av dragkulstången:

- 1.) Öppna skyddslocket (H), sätt in nyckeln (J) i låset och vrid runt i pilens riktning (M).
- 2.) **Sväng reglaget (D) tills det tar emot och håll kvar.**
Obs! Släpp inte reglaget (D) plötsligt! Reglaget (D) snäpper snabbt tillbaka till utgångsläget.
- 3.) Dra ut dragkulstången (B) ur kulstångsfästet (A). **Sväng tillbaka reglaget (D) för hand.**
- 4.) Stäng till kulstångsfästet (A) med skyddspluggen (K).

Obs!

I princip får endast tillverkaren reparera och ta isär den avtagbara dragkulstången.

Sätt fast det bifogade märket väl synligt på bilen i närmheten av kulstångsfästet eller i bagageutrymmet.

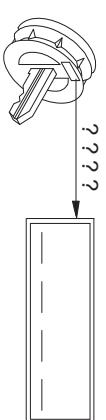
För att garantera fullgod funktion måste dragkulstång och kulstångsfäste alltid hållas ren.

Utför regelbundet underhåll på den mekaniska utrustningen. Låset får endast behandlas med grafit. Fettolja regelbundet i lager-ställen, glidtor och kular med hartsfritt fett eller olja. Infettningen och inolningen tungerar även som ett extra korrosionsskydd.

Om fordonet ska tvättas av med en ångtrycksvärt måste dragkulstången först tas av och skyddspluggen sättas i. Dragkulstången får inte utsättas för ångstråle.

Viktigt!

Två nycklar hör till den avtagbara dragkulstången. Skriv upp nyckel-nr. ???? för eventuell efterbeställning och spara på en säker plats.



Návod k použití odnímatelné tyče s koulí „malá automaty“



Upozornění!

Před každou jízdou je třeba **zkontrolovat** řádné **zajištění** odnímatelné tyče s koulí z hlediska následujících zásad:

- ⚠ :**
- Šípka páky ukazuje na zelenou oblast (G).
 - Zámek uzamčen a klíč vytážen.
 - Tyč musí pevně držet v úchytné rouře. **Vezměte do ruky a zaťďte!**

Není-li splněna některá ze **3 vyšše uvedených podmínek**, provedte montáž znovu.

Pokud zůstane i potom některá z podmínek nesplněna, nesmí se závěsné zařízení použít. Existuje **nebezpečí nehody**. Kontaktuje výrobce.

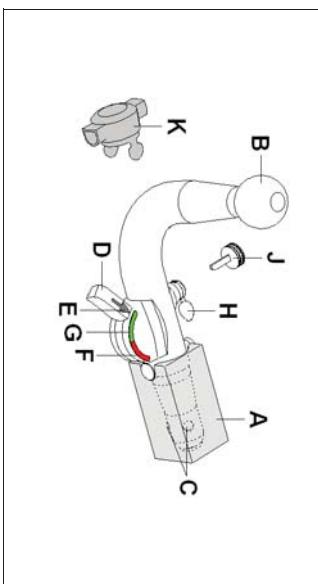
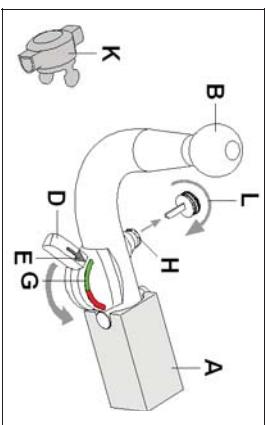
Při montáži a **demonstraci** tyče s koulí vystačíte bez problémů s běžnou silou ruky.

Nikdy nepoužívejte pomůcky, nástroje atd., protože by tím mohlo dojít k poškození mechanizmu.

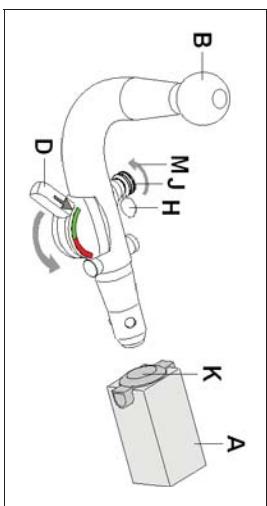
Nikdy neodjistíte při zapojeném přívěsu resp. namontovaném nosící břemenem!

Při jízdě bez přívěsu nebo nosící břemenem je nutno závěsnou tyč odmontovat a do úchytné roury nasadit **vždy** zálepku. To platí zejména tehdy, je-li SPZ nebo osvětlení koulí zakryto.

Odhímatelná tyč s koulí



Zablokovaná poloha, provoz



Odjištěná poloha, odpojeno

- Montáž tyče s koulí:**
- 1.) Zátku (K) **vyměte** z upínacího otvoru pro tyč s koulí (A).
 - 2.) Páku (D) **vychytlyte** až na doraz a držte pevně. Za tímto účelem musí být zámek otevřený.
 - 3.) Pozor! Páku (D) **nepouštějte nahle**, protože se páka (D) bude pohybovat do výchozi pozice prudce.
 - 4.) Tyč s koulí (B) **zavedete** do upínacího otvoru pro tyč s koulí (A) až na doraz a **páku (D) ručně vychytlete zpět**. Přitom se tyč s koulí (B) zablokuje v upínacím otvoru pro tyč s koulí (A).
 - 4.) Klíč (J) otočte ve směru šípky (L) a **vytáhněte**. Uzavírací kryt (H) upněte na zámek.

Demontáž tyče s koulí:

- 1.) Uzávírací kryt (H) otevřete, **klíč (J)** zasuňte do zámku a **otočte ve směru šípky (M)**.
- 2.) Páku (D) **vychytlyte** až na doraz a držte pevně.
- 3.) Pozor! Páku (D) **nepouštějte nahle**, protože se páka (D) bude pohybovat do výchozí pozice prudce.
- 4.) Otvor pro tyč s koulí (A) uzavřete zátkou (K).

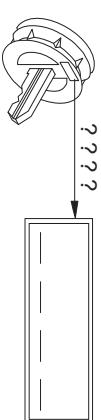
Poznámky!

Opravy a rozbehání odnímatelné tyče s koulí smí zásadně provádět jen výrobce. Přiřazenou nálepku upevněte na vozidle v blízkosti upínacího otvoru pro tyč s koulí nebo na vnitřní straně zavazadlového prostoru na dobré viditelném místě.

Pro zajištění správné funkce musí být tyč s koulí stále čisté. Pro vzdálenější pravidelnou údržbu mechaniky Zámek ošetřujte pouze grafitem. Pravidelně mazejte místa uložení, kluzné plochy a koule tuhem resp. olejem bez obsahu pryskyřic. Mazání slouží současně také jako dodatečná ochrana proti korozii. Při mytí vozů parou musí být tyč demontována a otvor zakryt zálepkou. Tyč s koulí se nesmí ošetřovat parou.

Důležité!

K závěsné tyči s koulí patří 2 klíče. Poznamenajte si čísla klíčů ??? pro případ dodatečného objednání a uschovávejte si je.



Bedienungsanleitung für abnehmbare Kugelstange „Kleine Automatic“



Achtung!

Vor jeder Fahrt muss die ordnungsgemäßige **Verriegelung** der abnehmbaren Kugelstange auf folgende Merkmale **Kontrolliert** werden:

- ⚠ Pfeil des Hebels zeigt auf den Grünbereich (G).**
Kugelstange muss völlig fest im Aufnahmerohr sitzen. Durch Rütteln von Hand prüfen.

Falls die Prüfung aller **3 Merkmale nicht zufriedenstellend** ausfällt, ist die Montage zu wiederholen.

Sofort auch dann nur eines der Merkmale nicht erfüllt wird, darf die Anhängevorrichtung nicht benutzt werden, es besteht **Unfallgefahr**. Setzen Sie sich mit dem Hersteller in Verbindung.

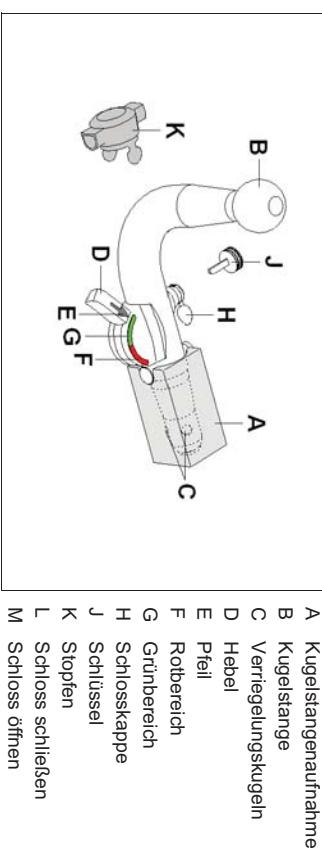
Niemals Hilfsmittel, Werkzeuge usw. verwenden, da hierdurch der Mechanismus beschädigt werden kann.

Nie bei angekuppeltem Anhänger bzw. montiertem Lastträger entriegeln!

Bei Fahrt ohne Anhänger bzw. Lastträger muss die Kugelstange abgenommen und **immer der Sichtbarkeit des amtlichen Kennzeichens bzw. der Beleuchtungseinrichtung eingeschränkt** werden. Dies gilt besonders, wenn durch die Kugel die

4.) Die **Montage und Demontage** der Kugelstange ist mit normaler **Handkraft** problemlos auszuführen. Bei Anhänger bzw. Lastträger muss die Kugelstange abgenommen und **eingesetzt** werden. Dies gilt besonders, wenn durch die Kugel die Sichtbarkeit des amtlichen Kennzeichens bzw. der Beleuchtungseinrichtung eingeschränkt wird.

Abnehmbare Kugelstange

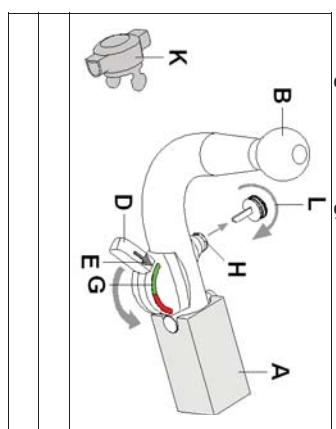
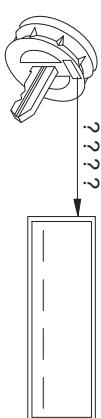


Hinweise!

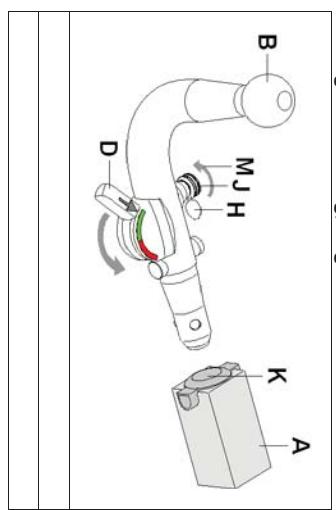
Reparaturen und Zerlegungen der abnehmbaren Kugelstange dürfen grundsätzlich nur vom Hersteller durchgeführt werden.
 Beilegendes Hinweisschild am Kfz. in der Nähe der Kugelstangenaufnahme oder an der Innenseite des Kofferraumes an gut sichtbarer Stelle anbringen.
 Um eine ordnungsgemäße Funktion zu gewährleisten, müssen die Kugelstange und die Kugelstangenaufnahme stets sauber sein.
 Auf regelmäßige Pflege der Mechanik ist zu achten. Schloss nur mit Graphit behandeln.
 Lagerstellen, Gleitflächen und Kugeln mit harzigem Fett bzw. Öl regelmäßig fetten bzw. ölen. Das Fetten und Öl dient auch als zusätzlicher Korrosionsschutz.
 Bei Reinigung des Fahrzeuges mit einem Dampfstrahler muss die Kugelstange abgenommen und der Verschlusstopfen eingesetzt werden. Die Kugelstange darf nicht dampfgestrahlt werden.

Wichtig!

Zur abnehmbaren Kugelstange gehören 2 Schlüssel. Schlüssel-Nr. ??? für eventuelle Nachbestellungen notieren und aufbewahren.



Verriegelte Stellung, Fahrbetrieb



Entriegelte Stellung, abgenommen

- Montage der Kugelstange:**
- 1.) Den **Stopfen (K)** aus der Kugelstangenaufnahme (A) **herausnehmen**.
 - 2.) Den **Hebel (D)** bis zum **Anschlag schwicken** und festhalten. Hierzu muss das Schloss geöffnet sein.

- Achtung! Hebel (D) nicht plötzlich loslassen**, da sich der Hebel (D) schlagartig in die Ausgangsposition bewegt.
- 3.) Die **Kugelstange (B)** in die Kugelstangenaufnahme (A) bis zum Anschlag **einführen** und **Hebel (D)** von Hand **zurückschwenken**. Dabei wird die Kugelstange (B) in der Kugelstangenaufnahme (A) verriegelt.
 - 4.) Den **Schlüssel (J)** in **Pfeilrichtung (L)** drehen und **abziehen**. Die Schlosskappe (H) auf das Schloss cliksen.

Demontage der Kugelstange:

- 1.) Die Schlosskappe (H) öffnen, den **Schlüssel (J)** in das Schloss stecken und in **Pfeilrichtung (M)** drehen.
- 2.) Den **Hebel (D)** bis zum Anschlag **schwicken** und festhalten.
- 3.) **Achtung! Hebel (D) nicht plötzlich loslassen**, da sich der Hebel (D) schlagartig in die Ausgangsposition bewegt..
 Die **Kugelstange (B)** aus der **Kugelstangenaufnahme (A) herausnehmen**. Den **Hebel (D)** von Hand zurückschwenken.
- 4.) Die Kugelstangenaufnahme (A) mit dem Stopfen (K) schließen.

Betjeningsvejledning til aftagelig kuglestang "lille automatik"



Bemærk!

Før hver kørsel skal det **kontrolleres**, at den aftagelige kuglestang er **låst** forsvarligt, så nedenstående oplydes:

- Plens på håndtaget peger på det grønne felt (G)
- ! Låsen er afslæst og nøglen er trukket ud.
- ! Kuglestangen skal sidde helt fast i monteringsrøret. Kontroller det ved at rykke i den med hånden.

I tilfælde af at kontrollen af alle **3 punkter ikke er tilfredsstillende**, skal man gentage montagen.

Hvis derefter også blot et af punkterne ikke er opfyldt, må man ikke anvende anhængeranordningen. Der er fare for ulykker. Kontakt fabrikanten.

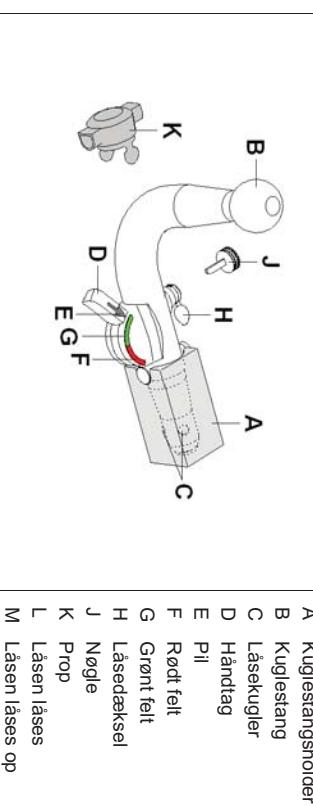
Montagen og afmonteringen af kuglestangen kan uden problemer gennemføres **manuelt**.

Brug aldrig hjælperedskaber, værkøj osv., da man derved kan komme til at beskadige mekanismen.

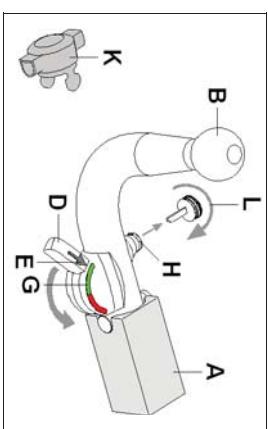
Lås aldrig op, når der er tilkoblet en anhænger eller monteret en lastbærer!

Ved kørsel uden anhænger eller lastbærer skal kuglestangen tages af og **lukkeproppen** skal **altid sættes ind** i monteringsrøret. Dette gælder især, hvis kuglen spærre for udsynet til køretøjet's nummerplade eller lygter.

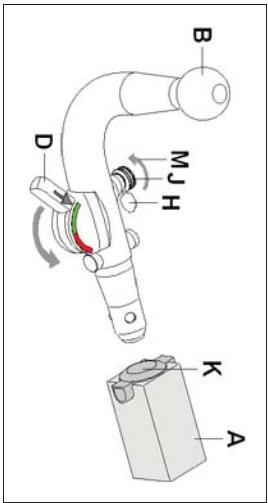
Aftagelig kuglestang



Låst tilstand, kørselsdrift



Åben tilstand, taget af



Montering af kuglestangen:

- 1.) Tag proppen (K) ud af kuglestangholderen (A).
- 2.) Drej håndtaget (D) til anslaget og hold det fast. For at kunne gøre dette skal låsen være åben.
Bemærk! Slip ikke håndtaget (D) med en pludselig bevægelse, da håndtaget (D) springer tilbage til udgangspositionen med et tyk.
- 3.) Stik kuglestangen (B) ind i kuglestangholderen (A) indtil anslaget og **drej håndtaget (D) tilbage** med håndkraft. Lås låses kuglestangen (B) fast i kuglestangholderen (A).
- 4.) Drej nøglen (J) i plens retning (L) og træk den ud. Klem låsedækslet (H) fast på låsen.

Afmontering af kuglestangen:

- 1.) Åbn låsedækslet (H), stik nøglen (J) ind i låsen og drej i **plens retning (M)**.
- 2.) Drej håndtaget (D) til anslaget og hold det fast.
Bemærk! Slip ikke håndtaget (D) med en pludselig bevægelse, da håndtaget (D) springer tilbage til udgangspositionen med et tyk.
- 3.) Tag kuglestangen (B) ud af kuglestangholderen (A). Drej håndtaget (D) **tilbage** med håndkraft.
- 4.) Luk kuglestangholderen (A) med proppen (K).

Bemærk!

Den aftagelige kuglestang må kun repareres og skilles ad af fabrikanten. Det vedlagte henvirningsskilt skal placeres på køretøjet i nærheden af kuglestangholderen eller indvendigt i bagagerummet og skal være synligt.

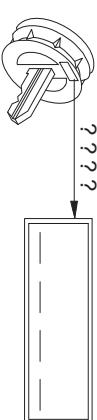
For at garantere en ordentlig funktion skal kuglestangen og kuglestangholderen være rene. Man skal være opmærksom på, at man regelmæssigt plejer anordningen. Låsen må udelukkende behandles med grafit.

Lejesteder, glidelader samt kugler skal regelmæssigt smøres ind med harpiksfr. smørelse eller olie. Smøring med fedstof og olier udgør også en ekstra korrosionsbeskyttelse.

Ved rengøring af køretøjet med en dampstråler skal kuglestangen tages af og lukkeproppen skal sættes i. Kuglestangen må ikke bestræles med damp.

Vigtigt!

Der hører 2 nøgler til den aftagelige kuglestang. Skriv nøglenr. ???? op for evt. senere efterbestillinger og gem det.



Instrucciones para el manejo de la barra de rótula desmontable "Pequeño sistema automático"



¡Atención!

Antes de emprender viaje, es obligatorio **verificar** los siguientes puntos para asegurarse de que la barra de rótula desmontable está **enclavada** correctamente:

- **La flecha de la palanca está en dirección de la zona verde (G).**
- **La cerradura está cerrada y la llave retirada.**
- **La barra de rótula está completamente fija en el tubo de alojamiento. Verifique sacudiéndola con la mano.**

Si la comprobación de estos **tres puntos no resulta satisfactoria**, habrá que repetir el montaje. Si no se cumple alguno de estos puntos, no se admite utilizar el enganche. Corre peligro de **accidente**.

Póngase en contacto con el fabricante. El **montaje y desmontaje** de la barra se puede efectuar sin problema con la simple **fuerza de las manos**. No use nunca medios auxiliares, herramientas, etc., pues podrían dañar el mecanismo.

No desbloquee cuando el enganche o dispositivo portador de carga esté montado. Si se viaja sin enganche o dispositivo portador de carga se tiene que desmontar la barra de rótula y **colocar siempre el tapón** en el tubo de alojamiento. Esto se aplica sobre todo si se limita la visibilidad de la matrícula del vehículo o se disminuye el alcance de la instalación de iluminación.



Montar la barra de rótula:

- 1.) **Saque el tapón (K) del alojamiento de la barra de rótula (A).**
- 2.) **Abata la palanca (D) hasta el tope y sujetela.** Para ello, la cerradura tiene que estar abierta. Para ello, la cerradura tiene que estar abierta.

¡Atención! No suelte la palanca (D) repentinamente, pues de hacerlo la palanca (D) se pondría en la posición inicial de manera brusca.

- 3.) **Introduzca la barra de rótula (B) en el alojamiento de la barra de rótula (A) hasta el tope y vuelva a abatir la palanca (D) a su posición original con la mano.** Al hacerlo, la barra de rótula (B) se queda bloqueada en el alojamiento de la barra de rótula (A).
- 4.) **Gire la llave (J) en dirección de la flecha (L) y sáquela.** Sujete la tapa de cerradura (H) en esta última.

Desmontar la barra de rótula:

- 1.) **Abra la tapa de cerradura (H), meta la llave (J) en la cerradura y gire en dirección de la flecha (M).**
- 2.) **Abata la palanca (D) hasta el tope y sujetela.**
- 3.) **Saque la barra de rótula (B) del alojamiento de la barra de rótula (A).** Abata con la mano la **palanca (D)** a la posición inicial.
- 4.) **Cierre el alojamiento de la barra de rótula (A) con el tapón (K).**

Indicaciones!

Las reparaciones y el desarme de la barra de rótula desmontable deben ser realizadas únicamente por el fabricante.

Coloque el rótulo de advertencia adjuntado en el vehículo, en un punto visible, al lado del alojamiento de la barra de rótula o en el lado interior del maletero.

Para garantizar un funcionamiento correcto la barra de rótula y el alojamiento de la barra de rótula deben estar siempre limpios.

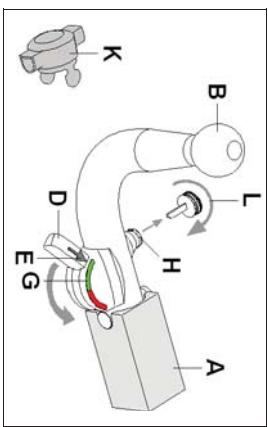
Efectúese un cuidado regular de la parte mecánica del dispositivo. Trate la cerradura únicamente con grafito. Lubríquela regularmente con grasa o aceite sin resina los puntos de alojamiento, las superficies de deslizamiento y las bolas. Con la lubricación, protege también las piezas contra la corrosión.

Al limpiar el vehículo con chorro de vapor deberá retirarse la barra de rótula y colocarse el tapón. No debe someterse al chorro de vapor la barra de rótula desmontable.

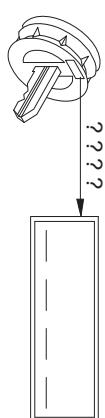
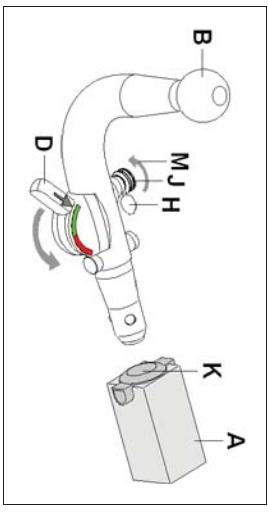
Importante!

La barra de rótula desmontable lleva 2 llaves. Apunte el número de la llave ??? y guárdealo por si fuera necesario encargársela de nuevo.

Posición enclavada, lista para circular



Posición desenclavada, desmontada



Notice d'utilisation de la rotule amovible „petit dispositif automatique“



Attention !

Avant toute utilisation de l'attelage, contrôler que la rotule amovible a été verrouillée correctement en vérifiant les points suivants :

- La flèche du levier est orientée vers le repère vert (G).
- La serrure est fermée et la clé retirée.
- La rotule ne doit absolument plus bouger dans le tube de logement. Vérifier en secouant avec la main.

Recommencer le montage si la vérification de ces 3 points ne donne pas satisfaction.

Le dispositif d'attelage ne doit pas être utilisé même si seulement un seul des quatre points n'est pas comme il convient. Sinon, risque d'accident. Contactez alors le fabricant.

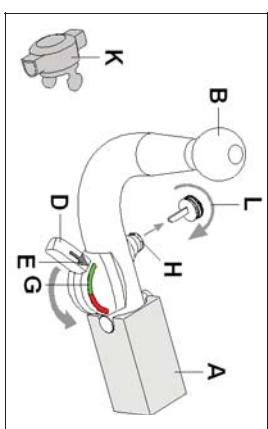
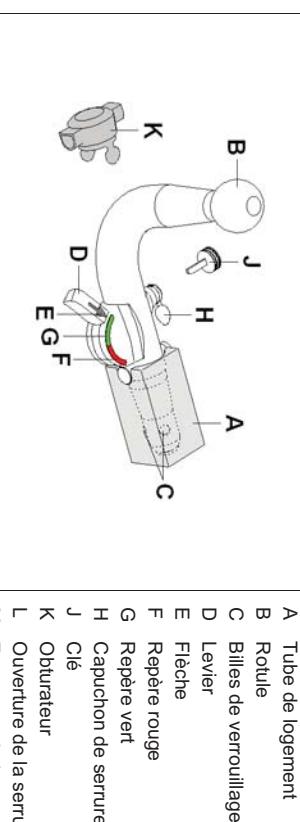
La rotule peut être montée et démontée manuellement sans le moindre problème.

Ne jamais utiliser de quelconques instruments, outils, etc., pouvant endommager le mécanisme.

Ne jamais procéder au déverrouillage lorsque l'attelage est accouplé ou lorsque le porte-chARGE est monté!

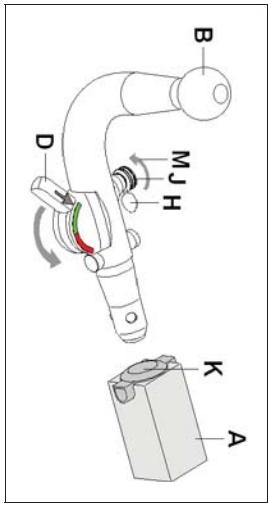
Lors de trajets effectués sans attelage ou ponte-chARGE, déposer la rotule et toujours insérer l'obturateur dans le tube de logement. Cette mesure s'applique tout particulièrement dans le cas où la boule risquerait d'enlever la bonne visibilité de la plaque minéralogique ou du dispositif déclairage.

Rotule amovible



Position verrouillée, condition de remorquage

Position déverrouillée, accouplement non monté



Remarques !

Seul le constructeur est autorisé à effectuer des réparations et à désassembler la rotule amovible.

Apposer à proximité du tube de logement ou à l'intérieur du coffre, en un endroit bien visible, la plaquette jointe.

Un fonctionnement correct n'est possible que si la rotule et le tube de logement sont toujours propres.

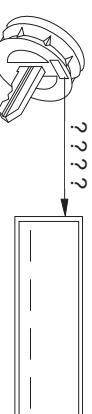
Toujours bien entretenir le mécanisme. Ne mettre que du graphite sur la serrure.

Mettre régulièrement de la graisse sans résine ou de l'huile sur les paliers, les surfaces de glissement et les billes. Le graissage et le huilage assure également une protection anticorrosion supplémentaire.

Déposer la rotule et insérer l'obturateur avant de nettoyer le véhicule avec un jet à haute pression. De l'eau à haute pression ne doit pas arriver sur la rotule.

Important !

2 clés sont jointes à la rotule amovible. Notez et conservez le n° de clé ???? pour d'éventuelles commandes ultérieures.



- Montage de la rotule :**
- 1.) Extraire l'obturateur (K) du tube de logement (A)
 - 2.) Faire pivoter le levier (D) jusqu'en butée et le maintenir dans cette position. Pour effectuer cette opération, ouvrir auparavant la serrure.
 - 3.) Engager la rotule (B) dans le tube de logement (A) jusqu'en butée et faire pivoter à la main le levier (D), dans l'autre sens. Cette opération permet de verrouiller la rotule (B) dans le tube de logement (A).
 - 4.) Tourner la clé (I) dans le sens de la flèche (L) et la retirer. Fixer le capuchon (H) sur la serrure.
- Démontage de la rotule :**
- 1.) Ouvrir le capuchon de serrure (H), introduire la clé (I) dans la serrure et la tourner dans le sens de la flèche (M).
 - 2.) Faire pivoter le levier (D) jusqu'en butée et le maintenir dans cette position.
 - 3.) Attention ! Ne pas relâcher soudainement le levier (D), vu que le levier (D) revient brusquement à sa position initiale.
 - 4.) Extraire la rotule (B) du tube de logement (A). Faire pivoter à la main le levier (D) dans l'autre sens. Fermer le tube de logement (A) avec l'obturateur (K).

Irrottettavan vetopään käyttöohje „PIKKU AUTOMATIKKAA“



Huomio!

Irrottavan kuulatangon asianmukainen lukitus on tarkastettava seuraavat tunnusmerkit huimoon ottam:

- ⚠ :**
 - Viivun nuoli osoittaa vihreään alueeseen (G).
 - Lukko on lukittu ja avain vedetty pois.
 - Vetopää on lujasti kiinni asennusputkessa. Varmistu ravistamalla käsin.

Jos näitä 3 seikkaa tarkastetessä ilmenee puutteita, on asennus suoritettava uudelleen.

Niihin kauan kuin yhdessäkin kohdassa on puuttua, ei vetolaitetta saa käyttää. On olemassa tapaturmavara.

Ota yhteys valmistajaan.

Ajupäälleheitä, työkuljua jne. ei saa koskaan käyttää, koska ne saattavat vaurioittaa mekanismia.

Lukituusta ei saa päästää koskaan perävaunun ollessa kytettyynä tai kuormatuun ollessa asennettuna!

Ajettavissa ilman perävaunua tai kuormatukea on kuulatanko irrotettava ja **tulppa asetettava aina** asennusputkeen. Tämä pätee varsinkin silloin, kun kula peittää rekisterinumeron ja/tai estää valolaitteiden näkyvyyttä.



Kuulatangon asennus:

- 1.) Tulppa (K) otetaan ulos kuulatangon pitimestä (A).
- 2.) Viipua (D) käännetään vasteesseen asti ja pidetään kinni. Lukon on oltava tällöin auki.

Huomio! Viipua (D) ei saa päästää yhtäkkiä irti, koska vipu (D) liikahduttaa salamanopeasti alkusentoon.

- 3.) Kuulatanko (B) viedään vasteesseen asti kuulatangon pitimeen (A) ja **viipu (D) käännetään takaisin** kädeellä. Samalla kuulatanko (B) lukitaan kuulatangon pitimeen (A).
- 4.) Avainta (J) kierretään nuolen suuntaan (L) ja **vedetään irti**. Lukon kanssi (H) napsautetaan lukeroon.

Kuulatangon purku:

- 1.) Lukon kanssi (H) avataan, **avain (J) työnnetään lukkoon ja kierretään nuolensuuntaan (M)**.
- 2.) Viipua (D) käännetään vasteesseen asti ja pidetään kinni. **Huomio!** Viipua (D) ei saa päästää yhtäkkiä irti, koska vipu (D) liikahduttaa salamanopeasti alkusentoon.
- 3.) Kuulatanko (B) otetaan ulos kuulatangon pitimestä (A). **Viipu (D) käännetään takaisin kädeellä.**
- 4.) Kuulatangon pidike (A) suljetaan tulppala (K).

Vihjeitä!

Yksinomaan me valmistajana saamme suorittaa irrotettavan vetopään korjaukset ja purun. Kinnittää mukana oleva objektiili ajoneuvon kuulatangon pitimen lähesyteen tai tavaramien sisäpuolelle hyvin näkyvän konttaan.

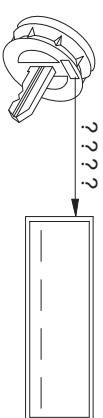
Jotta asianmukainen toiminta voitaisiin taata, täytyy vetopään ja kuulatangon pitimen olla aina puhtaata.

Mekaniikka täytyy huoltaa säännöllisesti. Käsittele lukkoa vain grafitilla. Rasvaa tai öljyä harstittomalla rasvalla tai öljyllä laakerit, liukupiimat ja kuulat. Rasvaus ja öljyäminen ovat myös lisäkorroosiosuoja.

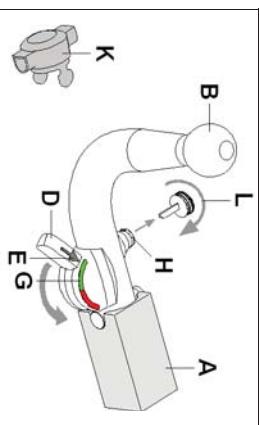
Kun ajoneuvo pestää painepesurilla, täytyy vetopää irrottaa ja laittaa tulppa asennusputkeen. Vetopäätä ei saa pestää painepesurilla.

Tärkeää!

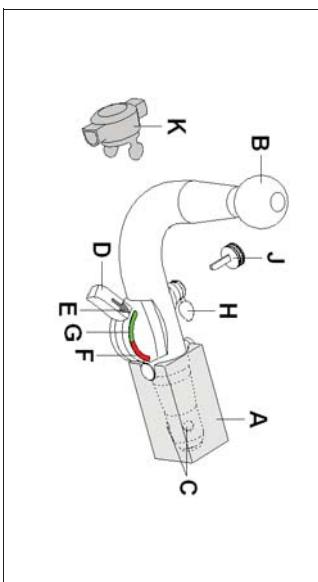
Irrottavaan kuulatankoon kuuluu 2 avainta. Avain-nro ??? merkitään muistiin ja säilytetään mahdollisten jälkitilauksien varalta.



Lukittu asento, ajotilanne



Avattu asento, irrotettu



Operating instructions for the detachable ball bar “small automatic”



Important!

Check the following points to ensure correct locking of the detachable ball bar before each journey:

- The arrow on the lever is pointing towards the green marking (G).
- The lock is closed and the key is withdrawn.
- The ball bar must be fully inserted into the receiver and be tight. Check by shaking it.

Repeat the installation procedure if any of the 3 checks is not satisfactory.

To avoid the risk of accidents the towing device should not be used if any of the requirements is not met.

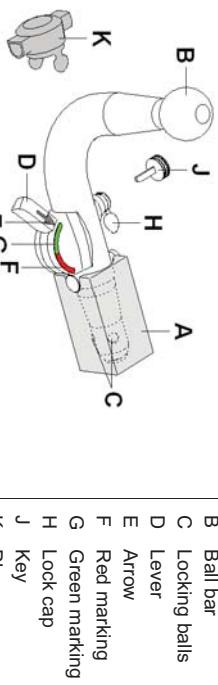
Contact the manufacturer if this occurs.
The ball bar can be easily installed and removed with the normal force of your hands.

Never use any sort of aids or tools etc. as this might damage the mechanism.

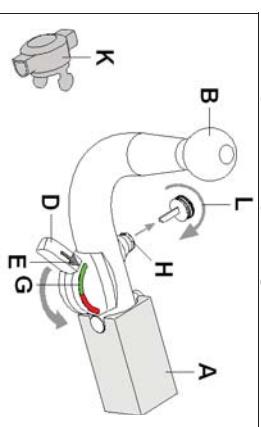
Never unlock if trailers are attached or load bearing implements mounted!

Always remove the ball bar and insert the plug into the receiver for journeys without a trailer or load bearing implement. This is especially important if the tow ball impedes sight of the vehicle's registration number or lights.

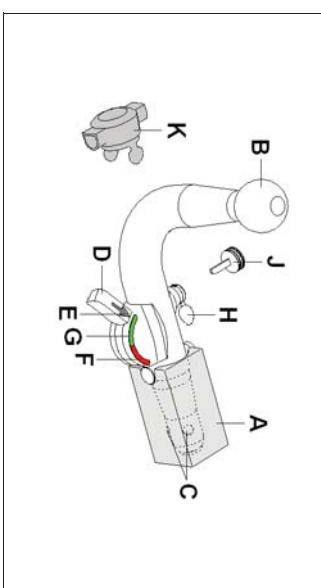
Detachable ball bar



Locked position, operating condition



Unlocked position, ball bar not mounted



Notes!

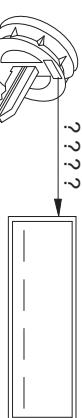
Any repairs or dismantling of the detachable ball bar should only be carried out by the manufacturer. Fix the enclosed information plate to the car close to the ball bar receiver or inside the boot where it is clearly visible.

Always keep the ball bar and the receiver clean to ensure proper operation. Ensure regular servicing of the mechanical parts. Treat lock only with graphite.

Lubricate the bearing points, friction surfaces and balls with resin-free grease or oil. Grease and oil also function as additional protection against corrosion. The ball bar has to be removed and the plug inserted when cleaning the car with a steam jet cleaner. The ball bar must not be cleaned with a steam cleaner.

Important!

2 keys are issued with the detachable ball bar. Make a note of and keep the key no. ???? in case of repeat orders.



Installation of the ball bar:

- 1.) Remove the plug (K) from the ball bar receiver (A).
- 2.) Move the lever (D) to the limit stop and hold it in position. To achieve this, the lock has to be open. Caution! Do not suddenly release the lever (D), since the lever (D) will abruptly return to its initial position.
- 3.) Insert the ball bar (B) into the ball bar receiver (A) until the limit stop and manually push the lever (D) back to its initial position. This locks the ball bar (B) in the ball bar receiver (A).
- 4.) Turn the key (J) in the direction of the arrow (L) and remove it. Place the lock cap (H) onto the lock.

Removal of the ball bar:

- 1.) Remove the lock cap (H), insert the key (J) into the lock and turn it in the direction of the arrow (M).
- 2.) Move the lever (D) to the limit stop and hold it in position. Caution! Do not suddenly release the lever (D), since the lever (D) will abruptly return to its initial position.
- 3.) Remove the ball bar (B) from the ball bar receiver (A). Manually push the lever (D) back to its initial position.
- 4.) Insert the plug (K) into the ball bar receiver (A).

Οδηγίες λειτουργίας για κινητές ράβδους σφαίρας „μικρό αυτόματο σύστημα“



Προσοχή!

Ελέγχετε πριν από κάθε χρήση το σωστό μαντλάωμα της κινητής ράβδου σφαίρας, και συγκεκριμένα τα οποία θα χρησιμεύσετε.

- Το βέλος του μοχλού δείχνει προς την πρόσανη περιοχή (G).
- Η κλειδαρίδη είναι κλειδωμένη και το κλειδί βγαλμένο.
- Η ράβδος πρέπει να εφαρμόζει τελείως στη σωλήνα σπαθερά στο σωλήνα υποδοχής. Ελέγχετε ανακινώντας με το χέρι.

Εάν και εφόσον ο έλεγχος των συνωτέρω 3 σημείων δεν αποβεί ικανοποιητικός, επαναλάβετε τη συναρμολόγηση.

Σε περιπτωση που δεν πληρουνται και ένα μόνο από τα συνωτέρω σημεία, δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιήσετε τη δίδασκη ζέυξης. Υποχρέει κινδυνός σπυχτήματος. Απευθύνετε στον κατασκευαστή.

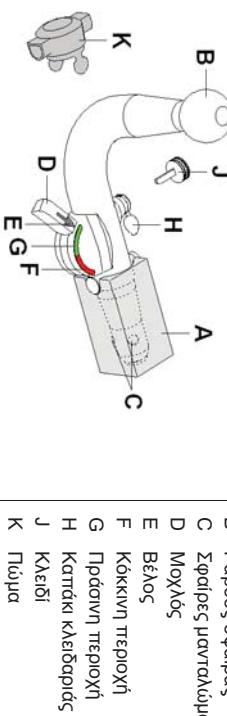
Χαρακτηριστικόνηση και αποσυναρμολόγηση της ράβδου σφαίρας εκτελείται χωρίς πρόβλημα με κανονική δύναμη χερού.

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ βιομηχανικά μέσα, εργαλεία κτλ. Διότι μπορεί έτσι να προκληθούν ζημιές στο μηχανισμό.

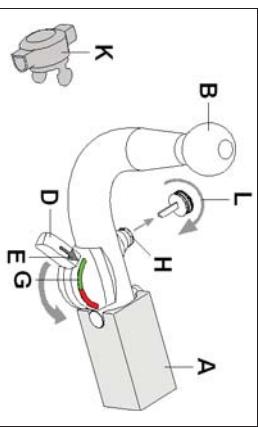
Ποτέ μην απασχαλίζετε τη ράβδο όταν έχει προσδεθεί ρυμουλκά ή δύλιο φορτίο πρέπει να αφαιρείτε τη ράβδο σφαίρας και να τοποθετείτε πάντα το κατάλληλο πώμα στο σωλήνα υποδοχής! Προσέχετε το ίδιατερα, όταν η σφράγιδα καλυπτεί εν μέρει την πινακίδα οχήματος ή το φωτισμό!

Όταν οδηγείτε χωρίς ρυμουλκά ή δύλιο φορτίο πρέπει να αφαιρείτε τη ράβδο σφαίρας και να τοποθετείτε πάντα το κατάλληλο πώμα στο σωλήνα υποδοχής! Προσέχετε το ίδιατερα, όταν η σφράγιδα καλυπτεί εν μέρει την πινακίδα οχήματος ή το φωτισμό!

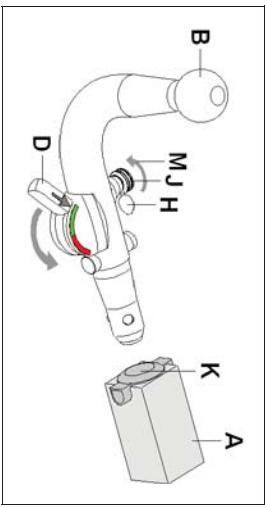
Κινητή ράβδος σφαίρας



Θέση απασφάλισης, βγαλμένη



Θέση απασφάλισης, κατά τη χρήση



Θέση απασφάλισης, βγαλμένη



Συναρμολόγηση της ράβδου σφαίρας:

- 1.) Βγάλτε το πώμα (K) από την υποδοχή του ράβδου σφαίρας (A).
- 2.) Περιστρέψτε το μοχλό (D) μέχρι τέλος και κρατήστε τον. Η κλειδαρίδη πρέπει να είναι ανοιχτή.

- 3.) Βάλτε τη ράβδο σφαίρας (B) μέχρι τέλος στην υποδοχή της (A) και περιστρέψτε το μοχλό (D) με το χέρι στην παλά του θέση. Με αυτό τον τρόπο μαντλάωνεται η ράβδος σφαίρας (B) στην υποδοχή της (A).

- 4.) Περιστρέψτε το κλειδί (J) στην κατεύθυνση του βέλους (L) και αφαιρέστε το. Στερεύστε το καπτάκι κλειδαρίας (H), στην κλειδαρία.

Αποσυναρμολόγηση της ράβδου σφαίρας:

- 1.) Ανοιχτέ το καπτάκι κλειδαρίας (H), βάλτε το κλειδί (J) στην κλειδαρία και περιστρέψτε το στην κατεύθυνση του βέλους (M).
- 2.) Περιστρέψτε το μοχλό (D) μέχρι τέλος και κρατήστε τον. Προσοχή! Μην αφήσετε ξαφνικά το μοχλό (D), για να μην γυρίσει ο μοχλός (D) με δύναμη στην παλά του θέση.
- 3.) Βγάλτε τη ράβδο σφαίρας (B) από την υποδοχή της (A). Περιστρέψτε το μοχλό (D) με το χέρι στην παλά του θέση.
- 4.) Κλείστε την υποδοχή του ράβδου σφαίρας (A) με το πώμα (K).

Υποδείξεις!

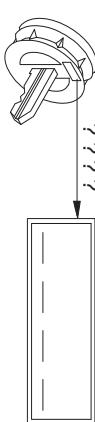
Οι εποπκευές και το λύσιμο της κινητής ράβδου σφαίρας επιπρέπεται να γίνονται μόνο από τον κατασκευαστή. Η συνημμένη πινακίδα πρέπει να τοποθετείται στο δίχτυα κοντά στην υποδοχή ράβδου σφαίρας ή στην παντερόκιτη πλευρά του πορτ-μπαγκέτ, σε εμφανή θέση.

Προκειμένου να λειτουργούν σωστά, πρέπει τη ράβδο σφαίρας και η υποδοχή ράβδου σφαίρας να είναι πλήρως καθόριστα.

Μερικά για την τακτική φροντίδα των μηχανικών μερών. Στην κλειδαρίδη χεριάζετε αποκλεστικά γραφίτη. Εποκεφρείτε με γράσο χωρίς ρητή ή με λάσι τα σημεία ενδρασμούς, π.γ. λείες επιφάνειες και τα σφραγίδια. Ήραστε και λάσι προστατεύουν ταυτοχρόνα από σκουριά. Κατά τον καθαρισμό του οχήματος με ατημό πίεσης πρέπει να αφαιρείται η ράβδο σφαίρας και να τοποθετείται στο κατάλληλο πώμα. Δεν επιτρέπεται η χρήση ατημού πίεσης πάνω στη ράβδο σφαίρας.

Σημαντικό!

Η κινητή ράβδος σφαίρας συνιδέεται από 2 κλειδιά. Σημειώστε και φυλαρίστε τον αριθμό κλειδιών ??? για τυχόν παραγγελία.



Levehető vonóhorog használati utasítása „Kis automatika”



Figyelem!

A levehető vonóhorog szabályszerű **reteszelését** minden menet előtt az alábbi jellemzőkre való tekintettel **ellenőrizni** kell:

- A karon fekvő nyíl a (G) zöld tartományra mutat.
- A zár le van zárva, a kulcs pedig ki van húzva.
- A vonóhorog egészének szilárdan kell ülnie a felvező csőben. **Ellenőrizniük kézzel történő rázásval.**

Ha mind a 3 jellemző **vizsgálata** nem mutatkozik kielégítőnek, akkor az összeszerelést meg kell ismételni.

Amennyiben a jellemzők közül csak egy is nem teljesül, a vontató készüléket használni tilos, **balesetveszély áll fenn**. Lépjünk kapcsolatba a gyártóval.

A vonóhorog **összeszerelését és szétszedését** normal **kézi erővel**, problémamentesen kell végreghajtani. Segédesszökök, szerszámkor, stb. használata tilos, mivel ezáltal a szerkezet megsérülhet.

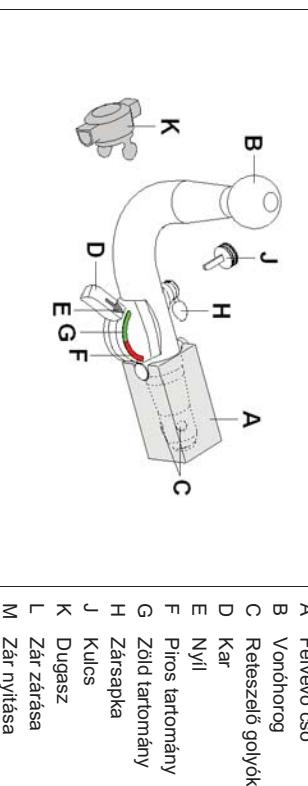
A reteszelés megszüntetése összekapcsolt vontatónál III. összeszerelt teherviselő esetén tilos!

Vontató III. teherhordó nélküli utazás esetén a vonóhorog felvező csőben a (H) zársapkát a zárra. Ez különösen tervényes, ha a hivatalos rendszám, III. a világító készülék láthatósága a gömbfej miatt korlátozott.

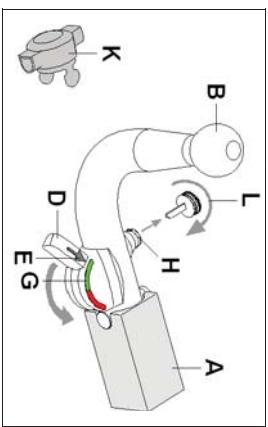
Vonóhorog felvező csőben a (H) zársapkát dugni a zárra, és a felvező csőbe **mindig bele kell dugni a zárodugót**.

Ez különösen tervényes, ha a hivatalos rendszám, III. a világító készülék láthatósága a gömbfej miatt korlátozott.

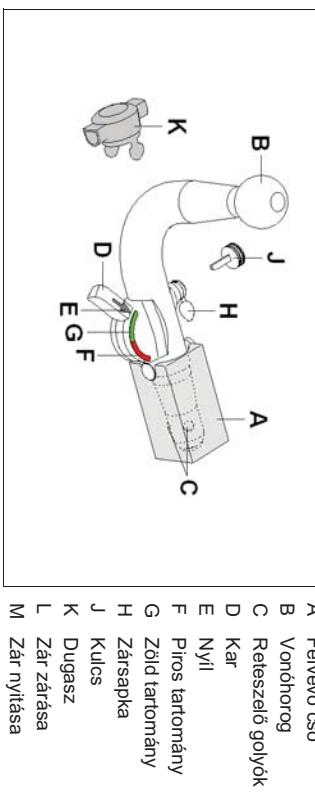
Levehető vonóhorog



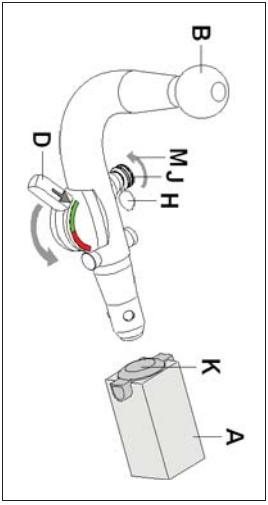
Reteszelt állás, üzemelés



Reteszelt állás, üzemelés



Reteszelt állás, levéve



Reteszelt állás, levéve

Vonóhorog felszerelése:

- 1.) Vegye ki a (K) dugaszat az (A) vonóhorog felvező csőből.
- 2.) Fordítsa el a (D) kart ütközésig, és tartsa ott szilárdan. A zármak ehhez kinyílt állapotban kell lennie.

Figyelem! A (D) kart ne engedje el hirtelen, mert a (D) kar hevesen visszacsapódik a kiindulási állásba.

- 3.) A (B) vonóhorogot ütközésig dugja be az (A) vonóhorog felvező csőbe és kézzel **fordítsa vissza a (D) kart**. A (B) vonóhorog ezáltal reteszelődik az (A) vonóhorog felvező csőben.
- 4.) Fordítsa el a (J) kulcsot az (L) nyíl irányába, és **húzza ki**. Pattintsa rá a (H) zársapkát a zárra.

Vonóhorog szétszerelése:

- 1.) Nyissa ki a (H) zársapkát, dugja be a (J) kulcsot a zárra, és **forgassa el az (M) nyíl irányába**.
- 2.) Fordítsa el a (D) kart ütközésig, és tartsa ott szilárdan.

Figyelem! A (D) kart ne engedje el hirtelen, mert a (D) kar hevesen visszacsapódik a kiindulási állásba.

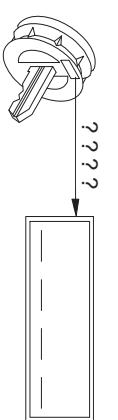
- 3.) A (B) vonóhorogot vegye ki az (A) vonóhorog felvező csőből. Kézzel **fordítsa vissza a (D) kart**.
- 4.) Zárája le az (A) vonóhorog felvező csővel a (K) dugasszal.

Útastátsok!

A levehető vonóhorog javításai és szétszedését alapvetően csak a gyártónak szabad végreghajtania. A mellékelt útastábla a járműre a felvező oső közelében, vagy a csomagártól belső oldaláról felhasználni jól látható helyre.

A kitágástan miködés biztosítása érdekében a vonóhorogot és a felvező csőt mindig tisztán kell tartani. A szerkezet (mechanika) rendszere ápolására figyelni kell. A zárat csak graffitiál szabad kezelní.

A csapágyhelyeket, csiszolófejteteket és gömbcsuklókat (polyókat) gyantamentes zsírral ill. olajjal kell zsírozni. Ill. olajozni. A zsírozás és olajozás kiegészítő korrozióvédelemtéktől is szülgel. A járműnek gözsugárral történő tisztításakor a vonóhorog felvező csőben a (H) zársapkát a zárra. Ez különösen fontos, hogy a vonóhoroghoz 2 kulcs tartozik. A kulcs számát ???? az esetleges utánrendeléshez fel kell jegyezni és meg kell őrizni.



Istruzioni per l'uso della barra di traino a testa sferica amovibile "piccolo dispositivo automatico"

Attenzione!

Prima di mettersi in viaggio deve essere **controllato** il corretto **bloccaggio** della barra di traino a testa sferica amovibile, secondo le seguenti condizioni:

- ⚠ Frecchia della leva rivolta verso la zona verde (G).**
- ⚠ Serratura bloccata e chiave tolta.**
- ⚠ Barra a testa sferica solidamente fissata nel tubo d'alloggiamento. Controllare scuotendo con la mano.**

Se a seguito del controllo tutti i **3 requisiti non sono stati soddisfatti**, la procedura di montaggio deve essere ripetuta.

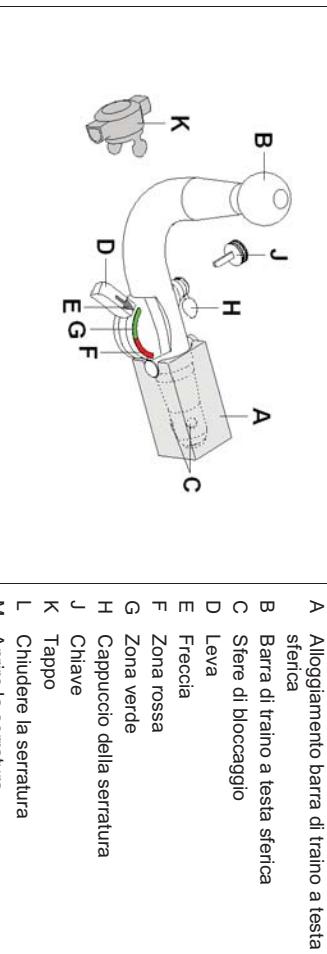
Qualora anche uno solo dei requisiti non sia soddisfatto, il gancio di traino non deve essere utilizzato, altrimenti sussiste il **pericolo di incidenti**. Mettersi in contatto col produttore.

La barra di traino a testa sferica può essere **montata e smontata manualmente**, ossia senza che siano necessari attrezzi.

Non utilizzare mai mezzi o attrezzi di lavoro, poiché in tal caso il meccanismo potrebbe venire danneggiato.

Non sbloccare mai in caso di rimorchio attaccato al veicolo o di portacarichi montato. In caso di marcia senza rimorchio o senza portacarichi la barra di traino a testa sferica deve essere rimossa e il **tappo di chiusura** deve essere **sempre inserito nel tubo d'alloggiamento**. Ciò vale in particolare se a causa della barra viene ridotta la visibilità dei caratteri della targa oppure dell'impianto di illuminazione.

Barra di traino a testa sferica amovibile



Avvertenze!

La barra a testa sferica amovibile deve essere riparata e scomposta solo dal costruttore.

La taglietta a corredo va applicata in un luogo ben visibile della vettura, nelle vicinanze dell'alloggiamento della barra di traino a testa sferica o nel lato interno del bagagliaio.

Per assicurare un funzionamento corretto del sistema bisogna eliminare regolarmente tutti i depositi di sporco dalla barra di traino a testa sferica e dal relativo alloggiamento.

La manutenzione dei componenti meccanici deve essere effettuata negli intervalli prescritti. La serratura va trattata solo con graffie.

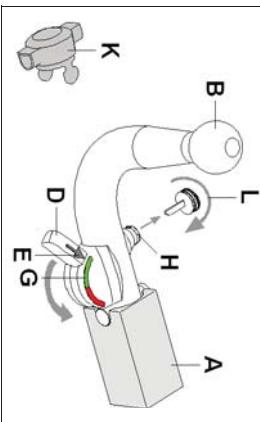
Lubrificare periodicamente con grasso senza resina o olio le articolazioni, le superfici di scorrimento e le sfere.

La lubrificazione serve anche quale ulteriore protezione anticorrosione. In caso di pulizia del veicolo con getto di vapore si dovrà preventivamente smontare la barra a testa sferica ed inserire l'apposito tappo. La barra a testa sferica non deve mai essere trattata con getto di vapore.

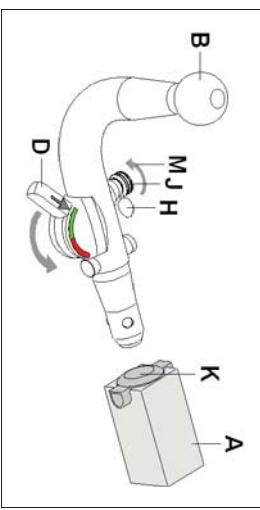
Importante!

Insieme alla barra di traino a sfera amovibile vengono fornite 2 chiavi. Annotare il numero chiave ??? per eventuali successive ordinazioni e conservarla.

Posizione bloccata, marcia



Posizione sbloccata, rimossa



Montaggio della barra di traino a testa sferica:

- 1.) Estrarre il tappo (K) dall'alloggiamento della barra di traino a testa sferica (A).
- 2.) Ruotare la leva (D) fino allo scatto in posizione e trattenere saldamente. A tale scopo la serratura deve essere aperta.
- 3.) Inserire la barra di traino a testa sferica (B) nel rispettivo alloggiamento (A) fino allo scatto in posizione e ruotare la leva (D) manualmente all'indietro. Ciò fa sì che la barra di traino a testa sferica (B) venga bloccata nel rispettivo alloggiamento (A).
- 4.) Girare la **chiave** (J) in direzione della frecchia (L) e toglierla. Agganciare alla serratura il rispettivo cappuccio (H).



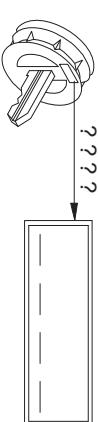
Attenzione! Non rilasciare la leva (D) all'improvviso, poiché in tal caso la leva (D) si sposta immediatamente nella posizione iniziale.

Inserire la barra di traino a testa sferica (B) nel rispettivo alloggiamento (A) fino allo scatto in posizione e ruotare la leva (D) manualmente all'indietro. Ciò fa sì che la barra di traino a testa sferica (B) venga bloccata nel rispettivo alloggiamento (A).

Attenzione! Non rilasciare la leva (D) all'improvviso, poiché in tal caso la leva (D) si sposta immediatamente nella posizione iniziale.

Smontaggio della barra di traino:

- 1.) Aprire il cappuccio della serratura (H), infilare la **chiave** (J) nella serratura e **girare in direzione della frecchia** (M).
- 2.) Ruotare la leva (D) fino allo scatto in posizione e trattenerne saldamente.
- 3.) Estrarre la barra di traino a testa sferica (B) dal rispettivo **alloggiamento** (A). **Ruotare la leva** (D) manualmente all'indietro.
- 4.) Chiudere l'alloggiamento della barra di traino a testa sferica (A) con il tappo (K).



Bruksanvisning for avtakbar kulestang „liten automatikk“



Obs!

Før du kjører må du alltid kontrollere at den avtakbare kulestangen er forskriftmessig låst. Dette kontrolleres på følgende måte:

- Pilen på spaken peker på det grønne feltet (G).
- Låsen er lukket og nøkkelen er trukket ut.
- Kulestangen sitter fast i koplingsstøret. Du kan kontrollere dette ved å riste og dra litt i kulestangen.

Hvis ikke alle de 3 kriteriene er oppfylt, må du utføre monteringen på nytt.

Hvis fortsatt ikke alle kriteriene er oppfylt, kan du ikke bruke tilhengerfestet. **Fare for ulykker.** Ta kontakt med produsenten.

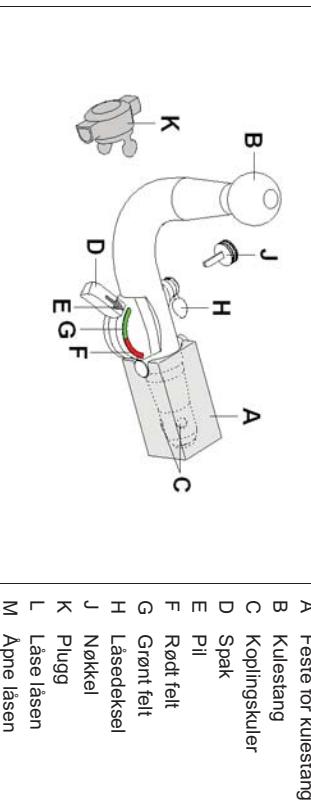
Du kan uten problemer **montere og demontere** kulestangen med vanlig håndkraft.

Bruk aldri hjelpemidler, verktøy osv., da dette kan skade mekanismen.

Forriglingen på kulestangen må aldri finnes når tilhenger eller støttelast er tilkoblet.

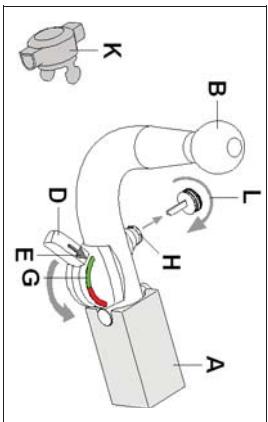
Når du kjører uten tilhenger eller støttelast, må kulestangen tas av og **låsepluggen alltid settes inn i koplingsstøret.** Dette er spesielt viktig når kulen sperrer for utsikten til registreringsskjæret eller lysanlegget.

Avtakbar kulestang

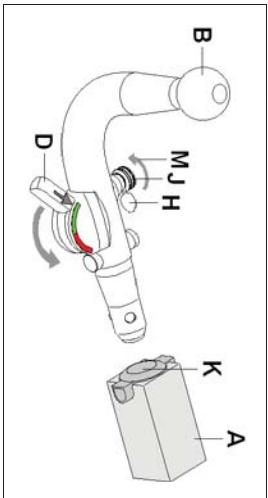


A Feste for kulestang
B Kulestang
C Koplingskuler
D Spak
E Pil
F Rødt felt
G Grønt felt
H Låsedeksel
J Nøkkelen
K Plugg
L Låse låsen
M Apne låsen

Forriglet posisjon, for kjøring



Ikke forriglet, demontert



Montere kulestangen:

- 1.) Ta pluggen (K) ut av festet for kulestangen (A).
- 2.) Drej spaken (D) til anslaget og hold den fast. Låsen må være apen.
NB! Ikke slipp spaken (D) brått, da spaken (D) vil stå tilbake til utgangsstillingen.
- 3.) Før kulestangen (B) helt inn i festet (A) og drej spaken (D) tilbake for hånd. Dette løser kulestangen (B) i festet (A).
- 4.) Vri nøkkelen (J) i pilretningen (L) og trekk den ut. Skyv låsedekselet (H) på plass over låsen.

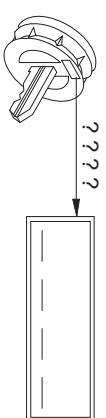
Henvisninger!

Hvis den avtakbare kulestangen må repareres eller tas fra hverandre, må dette alltid utføres av produsenten. Monter det medfølgende skiltet på kjøretøyet på et godt synlig sted i nærheten av festet for kulestangen eller i bagasjerommet.

For å sikre at anordningen virker som den skal, må du påse at kulestangen og festet til kulestangen alltid er rene. Sørg for regelmessig vedlikehold og rengjøring av de mekaniske delene. Bruk bare graffiti til låsen. Bruk fett eller olje uten harpiks til lagerpunkter, glideflater og kuler. Fett og olje fungerer også som ekstra rustbeskyttelse.

Hvis du skal rengjøre kjøretøyet med damptrykk, må du demontere kulestangen og sette låsepluggen i koplingsstøret. Kulestangen skal aldri rengjøres med damptrykk.

Obs!
Det følger med 2 nøkler til den avtakbare kulestangen. Noter deg nøkkelen. ??? for eventuelle etterbestillinger og oppbevar det på et sikkert sted.



Bedieningshandleiding voor de afneembare kogelstang „Klein automatisch systeem”



Attentie!

Vóór iedere rit moet de reglementaire vergrendeling van de afneembare kogelstang op volgende kenmerken worden gecontroleerd:

- ⚠ :**
 - De pijl van de hendel wijst naar het groene gedeelte (G).
 - Het slot is afgesloten en de sleutel is uit het slot getrokken.
 - Kogelstang moet geheel vast in de opnamepijp zitten. Door schokken met de hand controleren.

Als deze controle van alle 3 kenmerken niet tot tevredenheid verloopt, moet de montage worden herhaald.

Als na deze controle nog afwijkingen worden geconstateerd, mag de trekhaak niet worden gebruikt. Er bestaat kans op ongevallen. Neen contact op met de fabrikant (leverancier).

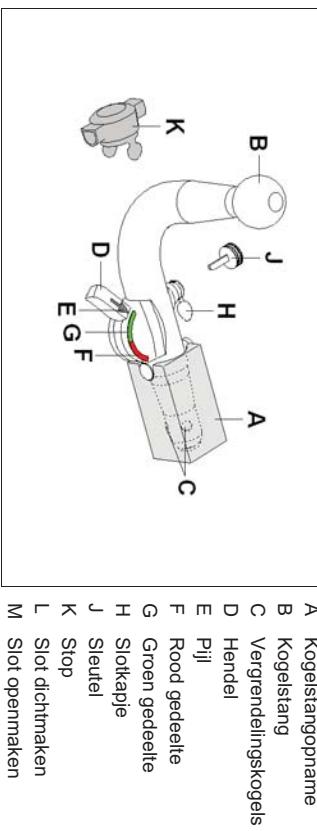
De montage en demontage van de afneembare kogelstang kan zonder problemen met normale handkracht worden uitgevoerd.

Maak nooit enig gebruik van hulpmiddelen, gereedschap etc., omdat hierdoor het mechanisme kan worden beschadigd.

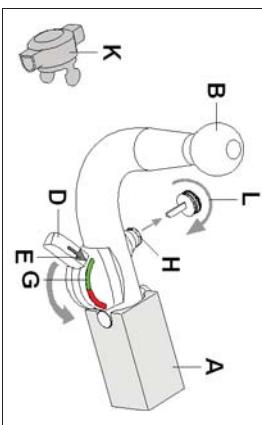
Nooit bij vastgekoppelde aanhanger resp. gemonteerde lastdrager ontgrendelen!

Bij het rijden zonder trekhaak resp. lastdrager moet de kogelstang worden verwijderd en steeds de sluitsstop in de steunpijp worden ingezet. Dit geldt vooral als door de kogel de zichtbaarheid van het kenteken resp. van de verlichting wordt beperkt.

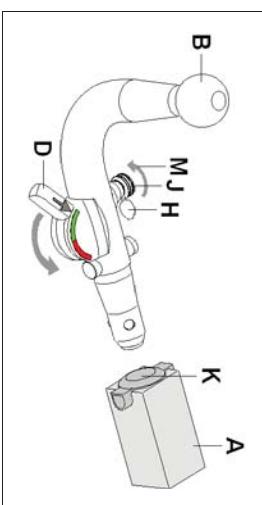
Afneembare kogelstang



A Kogelstangopname
B Kogelstang
C Vergrendelingskogels
D Hendel
E Pijp
F Rood gedeelte
G Groen gedeelte
H Slotkappe
J Sleutel
K Stop
L Slot dichten
M Slot openmaken



Vergrendelde positie, rijbedrijf



Ontgrendelde positie, verwijderd

Montage van de kogelstang:

- 1.) Neem de stop (K) uit de kogelstangopname (A).
- 2.) Zwenk de hendel (D) helemaal door en houd hem vast. Hiervoor moet het slot opengemaakt zijn.

Attentie! Laat de hendel (D) niet plotseling los, omdat hij (D) anders plotseling naar zijn uitgangspositie toe beweegt.

- 3.) Steek de kogelstang (B) helemaal in de kogelstangopname (A) en zwenk de hendel (D) met de hand terug. Nu wordt de kogelstang vergrendeld (B) in de kogelstangopname (A).
- 4.) Draai de sleutel (J) om in de richting van de pijl (L) en neem hem weg. Klik het slotkasje (H) op het slot.

Demontage van de kogelstang:

- 1.) Maak het slotkasje (H) open, steek de sleutel (J) in het slot en draai hem om in de richting van de pijl (M).
- 2.) Zwenk de hendel (D) helemaal door en houd hem vast. Attentie! Laat de hendel (D) niet plotseling los, omdat hij (D) anders plotseling naar zijn uitgangspositie toe beweegt.
- 3.) Neem de kogelstang (B) uit de kogelstangopname (A). Zwenk de hendel (D) met de hand terug.
- 4.) Sluit de kogelstangopname af (A) met het stopje (K).

Aanwijzingen!

Reparaties en demontagewerkzaamheden van de afneembare kogelstang mogen, principeel alleen door de fabrikant worden uitgevoerd.

Plak de bijgevoegde waarschuwingssigner op de auto, in de buurt van de kogelstangopname of aan de binnenzijde van de kofferruimte op een goed zichtbare plaats. Om er zeker van te zijn dat de trekhaak goed werkt, moeten de kogelstang en de kogelstangopname steeds schoon zijn.

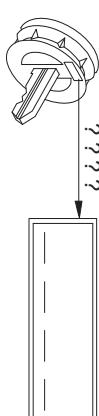
Er dient op een regelmatig onderhoud van de mechanica te worden gelast. Het slot uitsluitend met grafiet behandelen.

Lagerplaatzen, glijvlakken en kogels met harsvrij vet resp. olie regelmatig vullen resp. oliën. Het vullen en oliën dient ook als aanvullende bescherming tegen corrosie.

Bij reiniging van het voertuig met een hogedrukspuif moet de kogelstang worden verwijderd en de afschuifplug worden aangebracht. De kogelstang mag niet met een hogedrukspuif worden gereinigd.

Belangrijk!

Tot de afneembare kogelstang behoren 2 sleutels. Sleutel-nr. ??? voor eventuele nabestellingen noteren en opbewaren.



Instrukcja obsługi zdejmowanego drążka kulowego „prosta automatyka”

Uwaga!

Przed każdą jazdą należy koniecznie sprawdzić, czy spełnione są poniższe warunki dotyczące prawidłowego zablokowania zdejmowanego drążka kulowego:

- Strzałka dźwigni wskazuje zielone pole (G).
- Zamka jest zamknięty i kluczyk wyciągnięty.
- Drążek kulowy musi tkwić całkowicie i mocno w rurze mocującej. Sprawdzić poprzez szarpanie rąk.

Montaż należy powtórzyć, jeśli wynik sprawdzenia powyższych **3 warunków jest niezadowalający**.

Jeśli którykolwiek z powyższych warunków nie zostanie spełniony, hak holowniczy nie może być używany.

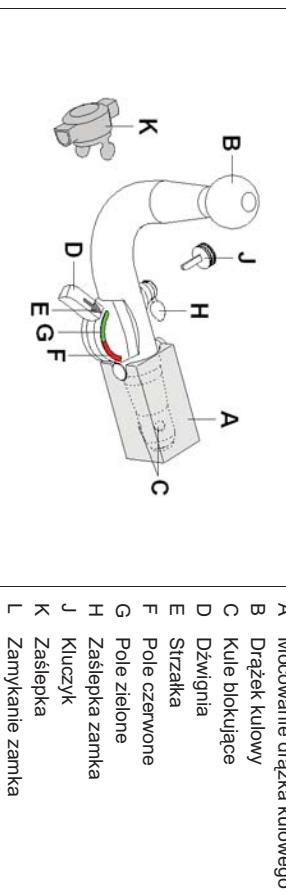
Istnieje wtedy **niebezpieczeństwo wypadku**. W takim przypadku należy skontaktować się z producentem. Do wykonania montażu i demontażu drążka kulowego wystarczy siła rąk.

Nie używać żadnych środków pomocniczych, narzędzi itp., ponieważ może to spowodować uszkodzenie mechanizmu.

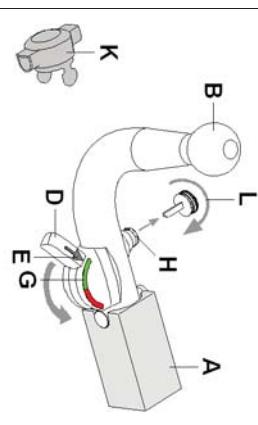
Nigdy nie dokonywać odgrylowania drążka przy zaczepionej przyczepie lub zamontowanym urządzeniu nośnym do transportu drogowego!

W przypadku jazdy bez przyczepy lub drogowego urządzenia nośnego należy koniecznie zdjąć drążek kulowy i **zawsze założyć zaslepkę** do rury mocującej. Jest to szczególnie ważne, gdy drążek kulowy ogranicza widoczność tablicy rejestracyjnej pojazdu lub oświetlenia.

Zdejmowany drążek kulowy



Pozycja zamkowana, drążek kulowy przygotowany do jazdy



Pozycja zamkowana, drążek kulowy wyjęty



Montaż drążka kulowego:

- 1.) Zaślepkę (K) wyjąć z mocowania drążka kulowego (A).
- 2.) Dźwignię (D) odchylić do oporu i przytrzymać. Zamka musi być wtedy otwarty. Uwaga! Nie puszczać nagle dźwigni (D), ponieważ natychmiast powróci do położenia pierwotnego.
- 3.) Drążek kulowy (B) wprowadzić do oporu w mocowaniu (A) i ręcznie cofnąć dźwignię (D). Drążek kulowy (B) zostanie wtedy zablokowany w mocowaniu (A).
- 4.) Kluczyk (J) obrócić zgodnie z kierunkiem strzałki (L) i wyjąć. Na zamku zacisnąć zaślepkę (H).

Demontaż drążka kulowego:

- 1.) Wyjąć zaślepkę (H) z zamka, włożyć kluczyk (J) do zamka i obrócić zgodnie z kierunkiem strzałki (M).
- 2.) Dźwignię (D) odchylić do oporu i przytrzymać.
- 3.) Drążek kulowy (B) wyjąć z mocowania (A). Ręcznie cofnąć dźwignię (D).
- 4.) Przy pomocy zaślepki (K) zamknąć mocowanie drążka kulowego (A).

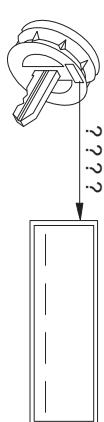
Wskazówki!

Naprawy i rozkładanie drążka kulowego na części mogą być wykonywane jedynie przez producenta. Załączona tabliczka informacyjna należy umieścić na samochodzie w pobliżu mocowania drążka kulowego lub we wnętrzu bagażnika w dobrym działaniu mechanizmu, zarówno drążek kulowy, jak i mocowanie drążka kulowego muszą być zawsze czyste.

Należy zwrócić uwagę na regularną pielęgnację układu mechanicznego drążka kulowego. Zamka smarować wyłącznie grafitem. Należy zwrócić uwagę na regulaminie smarowania lub oliwicę za pomocą smaru lub oleju łozyska, powierzchnie ślizgowe oraz kulki należy regulaminie smarować lub oliwić za pomocą smaru lub oleju nie zawierającego żywicy. Smarowanie i oliwanie pełnią rolę dodatkowej ochrony antykorozyjnej. W przypadku czyszczenia pojazdu strumieniem pary drążek kulowy należy zdementować, a do rury mocującej złożyć korek załatwiający. Drążka kulowego nie wolno czyścić strumieniem pary.

Ważna Informacja!

Zdejmowany drążek kulowy wyposażony jest w 2 klucze. Numer klucza ??? należy zanotować i przechowywać w bezpiecznym miejscu na wypadek zamianienia dodatkowego klucza.



Инструкция по эксплуатации для съемной шаровой штанги "малая автоматика"



Внимание!

Перед каждой поездкой проверить правильность блокировки шаровой штанги по следующим признакам:

- ! Стрелка на рычаге показывает на зеленый сектор (G).**
- Замок заперт, ключ вынут.**
- Шаровая штанга должна плотно сидеть в приемной трубе. Проверить потягиванием вручную.**

Если проверка всех 3 признаков неудовлетворительна, монтаж следует повторить.

Если проверка неудовлетворительна хотя бы по одному из признаков, сцепку использовать нельзя, иначе грозит опасность несчастного случая. Свяжитесь с изготовителем.

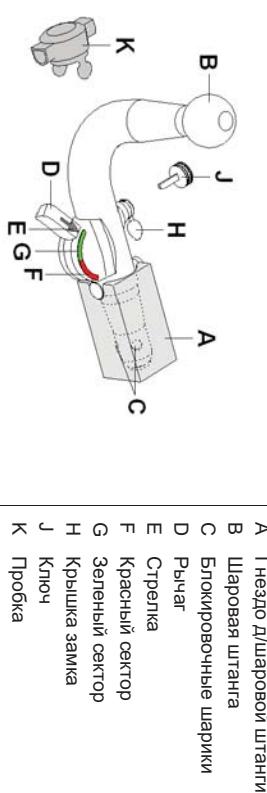
Монтаж и демонтаж шаровой штанги можно беспроblemно и без больших усилий выполнить вручную.

Никогда не прибегать к вспомогательным средствам, инструментам и т.п., этим можно повредить механизм.

Никогда не снимать блокировку с подсоединенными прицепом или грузовой балкой!

При движении без прицепа или грузовой балки следует снять шаровую штангу и **всегда вставлять затычку** в приемную трубу. Особенно это важно, если из-за шара уменьшается обзорность номерного знака или фонаря.

Съемная шаровая штанга



Указания:

Как общее правило, разборку и ремонт съемной шаровой штанги должен производить только сам изготовитель.

Прилагаемую табличку с указанием закрепить на автомобиле в хорошо видном месте вблизи гнезда

для штанги или на внутренней стороне багажника.

Чтобы обеспечить нормальную работу, шаровая штанга и ее гнездо всегда оставаться чистыми.

Уделять внимание регулярности техухода за механическими частями. Для замка применять только

графитную смазку.

Регулярно смазывать опоры, поверхности скольжения и шарики не содержащей смол консистентной смазкой или маслами. Нанесение смазки дополнительного предотвращает коррозию.

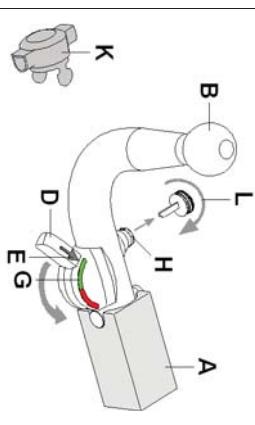
При чистке автомобиля пароструйным инжектором следует снять шаровую штангу и вставить затычки.

Недопустимо обрабатывать шаровую штангу острым паром.

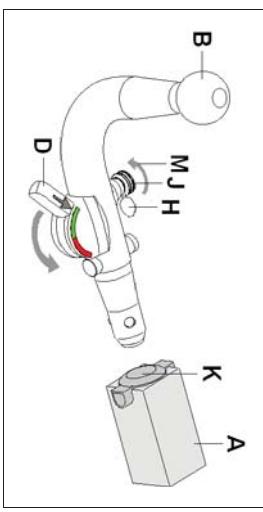
Важно!

Для съема шаровой штанги пользуются 2 ключами. №. ключа ??? для последующего заказа записать и сохранить.

Заблокированное положение, режим движения



Разблокированное положение, снято



Монтаж шаровой штанги:

- 1.) Пробку (K) из гнезда для шаровой штанги (A) извлечь.
- 2.) Рычаг (D) до упора **поворнуть** и удерживать. Для этого замок должен быть открыт.

Внимание! Рычаг (D) не отпускать сразу, так как этот рычаг (D) резко вернется в исходную позицию.

- 3.) Ввести шаровую штангу (B) в гнездо (A) шаровой штанги до упора **ввести и рычаг (D) рукой отвести назад.** При этом шаровая штанга (B) блокируется в гнезде (A) шаровой штанги.
- 4.) Повернуть ключ (J) в направлении стрелки (L) и извлечь его. Насадить крышку замка (H) со щелчком на замок.

Демонтаж шаровой штанги:

- 1.) Снять крышку замка (H), ключ (J) вставить в замок и в направлении стрелки (M) **поворнуть.**
- 2.) Рычаг (D) до упора **поворнуть** и удерживать.
- 3.) Шаровую штангу (B) из ее гнезда (A) **извлечь. Рычаг (D) рукой отвести назад.**
- 4.) Гнездо (A) шаровой штанги заплушить пробкой (K).

Указания:

Как общее правило, разборку и ремонт съемной шаровой штанги должен производить только сам

изготовитель.

Прилагаемую табличку с указанием закрепить на автомобиле в хорошо видном месте вблизи гнезда

для штанги или на внутренней стороне багажника.

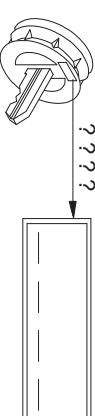
Чтобы обеспечить нормальную работу, шаровая штанга и ее гнездо всегда оставаться чистыми.

Уделять внимание регулярности техухода за механическими частями. Для замка применять только

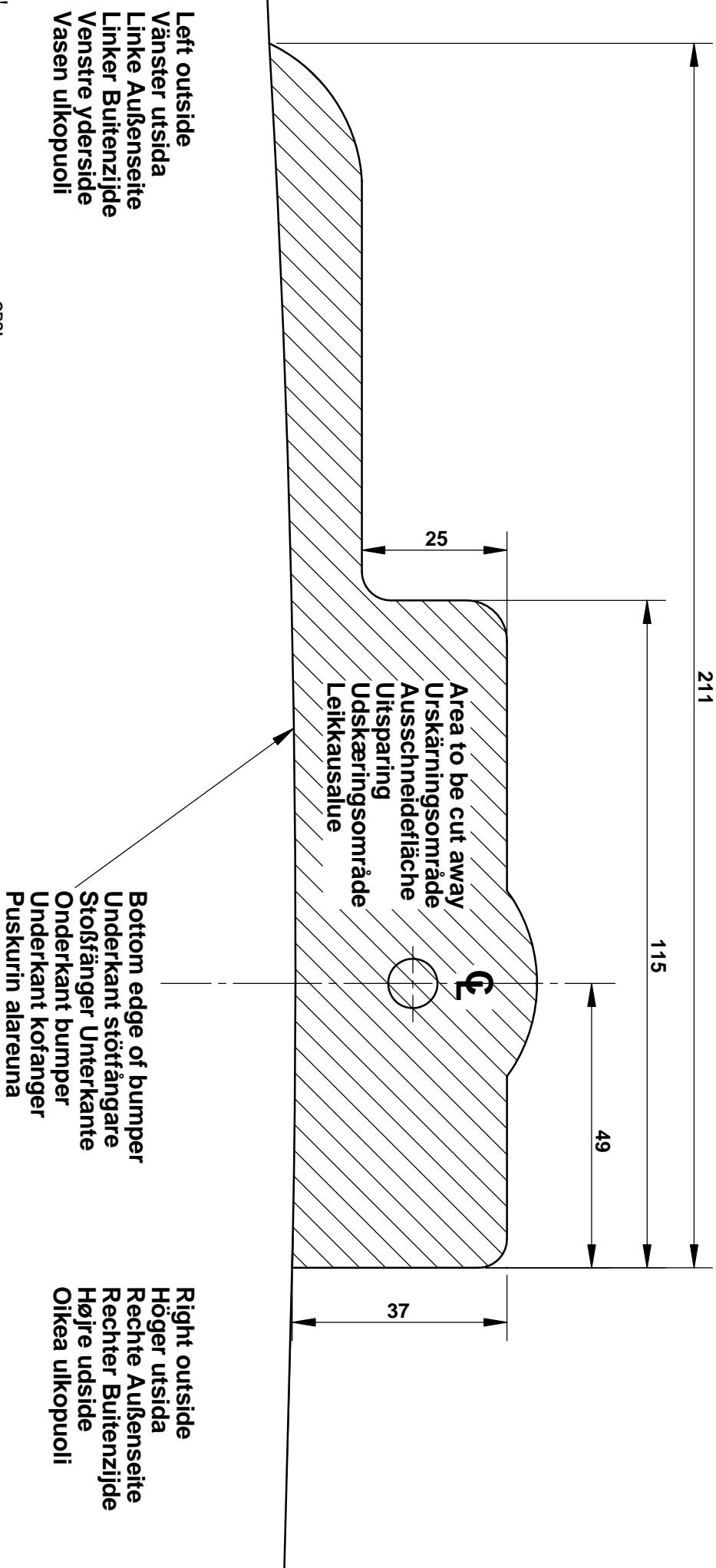
графитную смазку.

Регулярно смазывать опоры, поверхности скольжения и шарики не содержащей смол консистентной смазкой или маслами. Нанесение смазки дополнительного предотвращает коррозию.

При чистке автомобиля пароструйным инжектором следует снять шаровую штангу и вставить затычки.



TEMPLATE
Urskärningsmall
Ausschneideschablone
Uitsparingsmal
Skæreskabelon
Leikkausmalli



NOTE!

Variations may occur without our knowledge in car models. Check carefully that the template is the correct one for your car model and towbar.

NB!

Variationen in der Ausführung des Autos können ohne unser Wissen vorkommen. Überprüft deshalb ob die Schablone für das Autoschneiden mit dem Auto und der Anhängervorrichtung über eins stimmt

OBS!

Variationer i bilarnas utformning kan förekomma utan vår vetskap. Kontroller därför att urskärningsmall stämmer med bil och dragkrok.

LET OP!

Variatie in auto en bumper is mogelijk zonder dat we hiervan weten. Kontroleer daarom of de uitsparingsmall overeenkomt met trekhak en auto.

HUOM!

Auton malleissa voi tapahtua muutoksia, joten etä olemme sittä tiedotista, siksi on tärkeää tarkistaa leikkausmallin auton nimi ja malli.

OBS!

Variationer i bilernes udformning kan forekomme i den ette olemme sitte teknologi, så det er vigtigt at kontrollerer derfor at skæreskabelon stemmer med bil og anhængertræk.