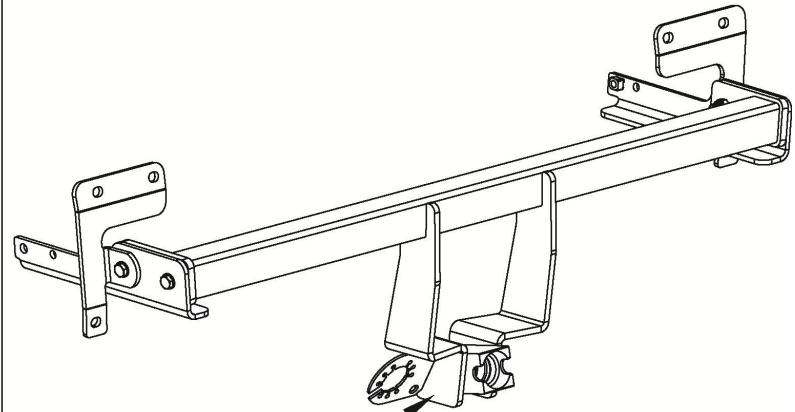
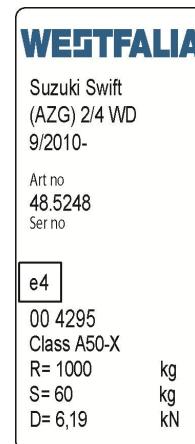


S	Dragkrok Monterings- och bruksanvisning,Originalanvisning
CZ	Závěsné zařízení Montážní a provozní návod
D	Anhängevorrichtung Montage- und Betriebsanleitung
DK	Anhængertræk Montage- og driftsvejledning
E	Enganche Instrucciones de montaje y de servicio
F	Attelage Notice de montage et d'utilisation
FIN	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



48.5248 Suzuki Swift (AZG) 2/4WD 3/5dr 9/2010-

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
Tel : 0049 5242 /907 – 400

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

48.5248	
1	1x FBA 5222
8	1x FFJ 6367H.2
10	1x FFJ 6365V.2
11	1x FFJ 6366H
12	1x FFJ 6366V
13	1x 315115601007
14	1x 313115630101
15	1x 333034630001
16	2x M12x45
17	2x M12x40
18	4x M10x30
19	2x M12 lock
20	6x 13x24x2
21	4x 11x35x3

RUS

Монтаж шаровой штанги:

- 1.) Пробку (К) из гнезда для шаровой штанги (А) 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.
Внимание! Рычаг (D) не отпускать сразу, так как этот рычаг (D) резко вернется в исходную позицию.
- 3.) **Шаровую штангу** (B) из ее **гнезда** (A) **извлечь**. Рычаг (D) рукой **отвести назад**.
- 4.) Гнездо (A) шаровой штанги заглушить 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 должны всегда оставаться чистыми.

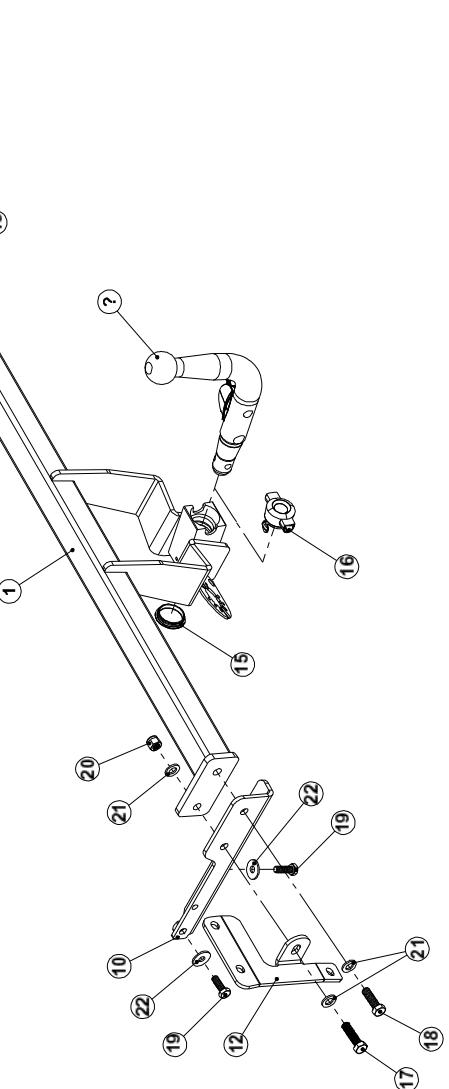
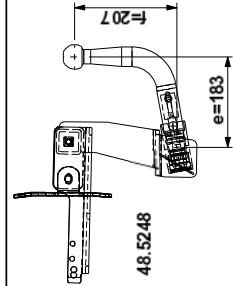
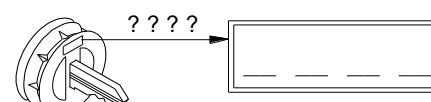
Уделять внимание регулярности техухода за механическими частями. Для замка применять только графитную смазку.

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



Инструкция по эксплуатации для съемной шаровой штанги "малая автоматика"

RUS

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 потрясыванием 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.

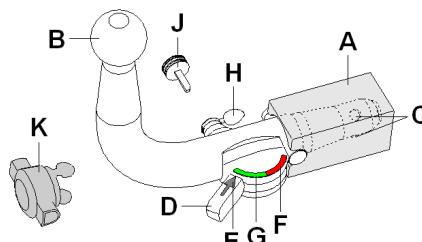
Монтаж и демонтаж шаровой штанги можно беспроблемно и без больших усилий выполнить **вручную**.

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

Никогда не снимать блокировку с подсоединенными прицепом или грузовой балкой!

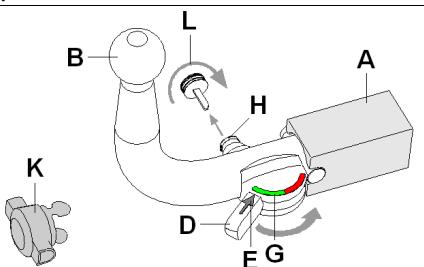
При движении без прицепа или грузовой балки следует снять шаровую штангу и **всегда вставлять затычку** в приемную трубу. Особенно это важно, если из-за шара уменьшается обзорность номерного знака или фонаря.

Съемная шаровая штанга

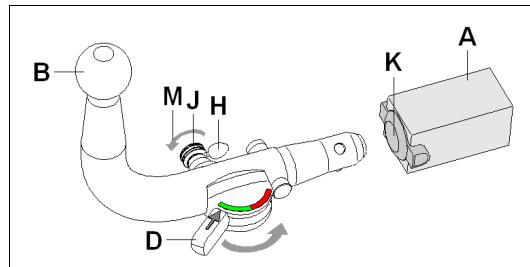


- A Гнездо д/шаровой штанги
- B Шаровая штанга
- C Блокировочные шарики
- D Рычаг
- E Стрелка
- F Красный сектор
- G Зеленый сектор
- H Крышка замка
- J Ключ
- K Пробка
- L Запереть замок
- M Открыть замок

Заблокированное положение, режим движения



Разблокированное положение, снято



S

Nationella riktlinjer beträffande monteringen skall beaktas.

All form av ändring respektive ombyggnad på dragkroken är förbjuden. Föändringar resulterar i att typgodkännandet upphör att gälla.

Eventuell isolermassa resp. undergolvets skydd, i området för dragkroksfästets anläggingsytor, ska avlägsnas.

Dragkroken används för dragning av släpvagnar och för användning av lastbärare. Annan typ av användning är förbjuden.

På fordon med **parkeringshjälp** kan **felfunktioner** uppträda efter att dragkroken monterats, då komponenter (dragkula, kopplingskula) kan ligga inom sensorernas räckvidd. I detta fall ska räckvidden anpassas eller parkeringshjälpen inaktiveras. Vid användning av dragkrok med avtagbara resp. infäldbara dragkulor, är det osannolikt att felfunktioner inträffar när dragkulans tas ur driftposition.

Dragkroken är en säkerhetskomponent och bör endast monteras av kvalificerade tekniker. Vid felaktig montering föreligger risk för allvarliga olyckor! Den svenska texten i denna anvisning är bindande.

Ändringar förbehålls.

CZ

Je nutné dodržovat místní směrnice o demontáži nástaveb.

Veškeré změny příp. přestavby tažného zařízení jsou zakázány. Mají za následek zánik platnosti povolení k provozu.

Izolační hmotu popř. ochranu spodku podlahy vozidla - pokud existují - je nutné v oblasti dosedacích ploch tažného zařízení odstranit.

Tažné zařízení je určeno k tažení přívěsu a k provozu nosiců nákladu. Použít jinému účelu je zakázáno.

U vozidel s **pomocným parkovacím zařízením** se mohou po montáži závěsného zařízení vyskytnout **chybné funkce**, protože součásti (tyče s koulí, kulová hlavice spojky) mohou ležet v oblasti detekování snímačů. V tom případě by měl být upraven rozsah snímání nebo by mělo být deaktivováno pomocné parkovací zařízení. Při použití tažných zařízení s odnímatelnou příp. výkyvnou tyčí s koulí nebude docházet k chybné funkci pomocného parkovacího zařízení, pokud bude tyč s koulí demontována z provozní polohy.

Tažné zařízení je bezpečnostní součást, kterou smí montovat pouze odborné podniky. Při chybné montáži hrozí vážné nebezpečí nehody! Svédský text tohoto návodu je závazný.

Změny vyhrazeny.

D

Nationale Richtlinien über die Anbauabnahmen sind zu beachten.

Jegliche Änderungen bzw. Umbauten an der Anhängevorrichtung sind verboten. Sie führen zum Erlöschen der Betriebserlaubnis. **Iisolermasse bzw. Unterbodenschutz** am Kfz. - falls vorhanden - im Bereich der Anlageflächen der Anhängevorrichtung entfernen.

Die Anhängevorrichtung dient zum Ziehen von Anhängern und zum Betrieb von Lastenträgern. Artfremde Benutzung ist verboten.

Bei Fahrzeugen mit **Einparkhilfe** können nach Montage der Anhängevorrichtung **Fehlfunktionen** auftreten, da Teile (Kugelstange, Kupplungskugel) im Erfassungsbereich der Sensoren liegen könnten. In diesem Fall sollte der Erfassungsbereich angepasst oder die Einparkhilfe deaktiviert werden. Bei Verwendung von Anhängevorrichtungen mit abnehmbaren bzw. schwenkbaren Kugelstangen ist eine Fehlfunktion der Einparkhilfe nicht zu erwarten, wenn die Kugelstange aus der Betriebsposition genommen wird.

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

Änderungen vorbehalten.

DK

De nationale direktiver för attmontering af påmonterede dele skal overholdes.

Enhver ændring eller ombygning på anhængertrækket er forbudt. Dette medfører, at typegodkendelsen udløber.

Fjern isoleringssmassen hhv. undergulvsbeskyttelsen på personbilen. - hvis monteret - i området for anhængertrækretsens anlægsflade.

Anhængertrækket anvendes til trækning af anhængere og brug af ladvogne. Ikke-bestemmelsernesmæssig anvendelse er forbudt. Ved køretøjer med **parkeringshjælp** kan der opstå **fejfunktioner** efter montering af anhængertrækket, da der kan ligge dele (kuglestang, koblingskugle) i følerenes dækningsområde. I dette tilfælde skal dækningsområdet tilpasses eller parkeringshjælpen deaktiveres. Ved anvendelse af anhængertræk med afslaglige eller svingbare kuglestænger bør der ikke opstå fejfunktioner i parkeringshjælpen, når kuglestangen stiller ud af driftsposition.

Anhængertrækket er en sikkerhedsdel og må kun monteres af autoriserede firmaer. Ved forkert montering er der fare for alvorlige uheld! Den svenske tekst i denne vejledning er bindende.

Ret til ændringer forbeholdes

E

Deben respetarse las directivas nacionales referentes a controles de enganches.

Está prohibido modificar o remodelar el dispositivo de remolque. La consecuencia será la invalidación del permiso de circulación. Quitar la masa aislante o la protección de los bajos del vehículo - si existen - en el área donde se haya de acoplar del enganche.

El dispositivo de remolque está previsto para el arrastre de remolques y para la operación de portadores de carga. Está prohibido su uso para fines de otra índole.

En vehículos con **ayuda al estacionamiento** puede surgir **fallos de funcionamiento** tras el montaje del dispositivo de remolque, ya que las piezas (barra de bola, acople de bola) pueden estar en la zona de alcance de los sensores. En este caso se debe regular el área de registro o desactivar el auxiliar de estacionamiento. Si se emplean dispositivos de remolque a bala extraíble u orientable, es improbable que ocurra un error en el auxiliar de estacionamiento cuando se ha quitado la barra de bola.

La bola de enganche es un elemento de seguridad y sólo se debe permitir su montaje a personal cualificado. ¡En caso de montaje erróneo existe peligro de accidentes graves! Es vinculante el texto sueco de estas instrucciones.

F

Nos reservamos el derecho a efectuar modificaciones.

Les dispositions nationales concernant la réception à titre isolé doivent être respectées.

Toute modification ou transformation du dispositif d'attelage est interdite. Elle entraînerait l'annulation de la réception.

Le cas échéant, **enlever l'insonorisant ou la protection sous caisse** du véhicule dans la zone des surfaces d'appui.

Le dispositif d'attelage est destiné à tirer des remorques ou à utiliser des porte-charges. Toute utilisation à des fins autres que celles prévues est interdite.

Lorsque les véhicules sont équipés de radars de recul, des **dysfonctionnements** peuvent survenir une fois le dispositif d'attelage monté, car des pièces (attelage, rouille) peuvent se trouver dans la zone de détection des capteurs. Il est alors nécessaire d'adapter la zone de détection ou de désactiver le radar de recul. Avec des dispositifs d'attelage équipés de roulettes démontables ou escamotables, un dysfonctionnement du détecteur d'obstacles est improbable si vous ne mettez pas la boule d'attelage en position de service.

Le dispositif d'attelage est un équipement de sécurité et doit être mis en place exclusivement par un atelier spécialisé. Un montage incorrect représente un risque élevé d'accident ! Le texte suédois de cette notice a force obligatoire.

Sous réserve de modifications.

Kansallisia asennusten tekniistä hyväksymistä koskevia määräryksiä on noudata tettava.

Kaiikki vetolaitteeseen tehtävät muutokset tai jälkiasennukset ovat kiellettyjä. Nämä johtavat käytöluvan raukeamiseen.

Mahdollinen eristysmassa tai pohjan suojaus tulee poistaa ajoneuvosta vetolaitteen kiinnityspintojen alueelta.

Vetolaitte on tarkoitettu perävaunujen vetämistä ja kuormatelineiden käyttöä varten. Muut käytöt ovat kiellettyt.

Pysäköintitukka varustukseen ajoneuvossa voi esimerkiksi vetolaitteen asennuksen jälkeen **toimintähäriötä**, sillä osat (kuulatanko, vetokula) saattavat olla tunnistin mittausalueella. Tällaisessa tapauksessa mittasalutetta tulee muuttua tai pysäköintitukka kytkeytyy pois päältä. Irrotettavilla tai käännettävällä kuulatangoilla varustettu vetolaitetta käytettäessä pysäköintitukka ei välttämättä ole todennäköisillä, mikäli kuulatanko siirretään pois käytöasennosta.

Vetolaitte on turvallisuuteen vaikuttava osa, jonka saa asentaa vain alian erikoisliike. Virheellinen asennus voi aiheuttaa vakavan onnettomuuden! Tämän ohjeen ruotsinkielinen teksti on sitova.

National guidelines concerning official approval of auxiliaries must be observed.

Jegliche Änderungen bzw. Umbauten an der Anhängevorrichtung sind verboten, and voids the operating licence.

Remove the insulating compound and underbody coating - if there is any - from the area around the contact surface of the trailer hitch.

The trailer hitch is intended for towing trailers and for attaching devices for carrying loads. Any other use is prohibited.

In the case of vehicles equipped with an **acoustic parking system**, **malfunctions** may occur after mounting the trailer hitch due to parts (e.g. the bar or the ball) may be in the sensor range. In this case, adjust the sensing range or disable the acoustic parking system. If using trailer hitches with removable or pivoting ball tow bars, the acoustic parking system should function normally when the ball tow bar is not in the operating position.

A trailer hitch is a safety-critical part and may be fitted only by qualified companies. Improper assembly may result in a serious accident hazard! The Swedish text of this instruction is binding. Subject to change.

Préférez de ne pas modifier ou d'ajouter des éléments au système de stationnement acoustique.

Απαγορεύονται οι αλλαγές ή και μετατρόπες στην διάταξη ρυμούλκησης. Συναπάντωνται την ακύρωση της άδειας λειτουργίας.

Αφαίρεστε το μονωτικό στρώμα ή αντίστοιχα το προστατευτικό στρώμα από το ξήμα - αν υπάρχει - στην περιοχή επαφής της διάταξης ρυμούλκησης.

Η διάταξη ρυμούλκησης χρησιμεύει για τη ρυμούλκηση τρέλερ και για τη στερεωση σχάρας για φορτία. Άλλου είδους χρήση απαγορεύεται.

Σε ξήματα με **υποβοήθηση παρκαρίσματος** μπορεί μετά από την τοποθέτηση της διάταξης ρυμούλκησης να παρουσιαστούν **δυσλειτουργίες**, επειδή τα εξαρτήματα (ράβδος, κοσταδόρος) μπορεί να βρίσκονται μέσα στην περιοχή ανήγειρυσης των αισθητήρων. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να ρυθμίστε την περιοχή ανήγειρυσης ή να απενεργοποιήσετε την υποβοήθηση παρκαρίσματος. Αν χρησιμοποιείτε διατάξεις ρυμούλκησης με αποστούμενες ή αντίστοιχες στρεπτές ράβδους, δεν αναμένετε κάποια δυσλειτουργία της υποβοήθησης παρκαρίσματος, όταν αφαιρείτε τη ράβδο κοσταδόρου από τη θέση λειτουργίας. Ο κοσταδόρος είναι ένα εξάρτημα ασφαλείας και τη ποτοθέτηση του επιπρέπεται να γίνεται μόνο από εξειδικευμένο συνεργείο. Σε περίπτωση λάθους τοποθέτησης υπάρχει κινδύνος σοβαρών ατυχημάτων! Για αυτές τις οδηγίες νομική ισχύ έχει το σουσιδικό κείμενο.

Dιατηρούμε το δικαιώμα αλλαγών.

Figyelembe kell venni a műszaki átvételre vonatkozó nemzetzi irányelvezet.

A vonószerkezeten tilos bármiféle átalakítást végezni. A szerkezet megváltoztatása vagy átalakítása a forgalmi engedély megszűnését vonja maga után.

Távolítsa el a szigetelő anyagot ill. az alvázvédőt - amennyiben van - a gépjárműről a vonószerkezet illesztési felületeinek tartományában.

A vonószerkezet utánfutók vontatására szolgál és teherhord járművek alkalmazására. Ettől eltérően tilos használni a vontatásra vonatkozó szerkezetet.

Tolatóradarrall elláttott gépjárműveknél a vonószerkezet felszerelése **hibás működést** okozhat, mivel egyes részek (vonóhorog-rúd, vonóhorog-gömb) az érzékelő látószögébe érhetnek. Ebben az esetben be kell állítani újból a látószöget vagy kiiktatni a tolatóradart. Levehető gómból vonóhoroggal elláttott vonószerkezet alkalmazásánál, ha a vonóhorogot eltávolítja az üzemeltetési pozícióból, akkor a szerkezet nem zavarhatja a tolatóradart.

A vonószerkezet egy biztonsági felszerelés, amelyet csak szaküzem szerezhet fel. Helytelen szerelés súlyos balesetet vezethet! A svéd szerelési utasítás betartása kötelező. Változtatások jogát fenntartjuk.

Devono essere osservate le normative nazionali sui collaudi.

È vietato modificare o montare diversamente il gancio di traino. Ciò comporta l'annullamento del permesso di circolazione.

Rimuovere la massa isolante e la protezione della sottoscocca del veicolo (se presente) nella zona della superficie di contatto con il gancio di traino.

Il gancio di traino è destinato alla trazione di rimorchi e all'esercizio di portacarichi. Un'utilizzazione per scopi diversi da quelli previsti non è consentita.

Sui veicoli con dispositivo ausiliario di parcheggio, in seguito al montaggio del gancio di traino possono verificarsi **anomalie di funzionamento**, poiché i componenti (barra di traino, sfera di aggancio) possono interferire con i sensori. In questo caso è necessario regolare l'area di rilevamento o disattivare il dispositivo ausiliario di parcheggio. Se si utilizzano dispositivi di traino con gancio di traino a sfera removibile o orientabile, è improbabile che si verifichino anomalie di funzionamento dell'ausilio di parcheggio quando il gancio di traino a sfera è smontato.

Il gancio di traino è un componente di sicurezza e deve essere montato esclusivamente da personale specializzato. In caso di montaggio errato sussiste il pericolo di incidenti gravi! È vincolante il testo svedese di queste istruzioni per l'uso. Con riserva di modifiche.

Nasjonale retningslinjer om godkjennelse av monteringer skal overholdes.

Enhver endring hhv. ombygging av tilhengerfestet er forbudt. Dette vil ødelegge brukeroppblevelsen.

Fjern isolasjonsmasse hhv. understellsbeskyttelse fra kjøretøyet, fra området ved tilhengerfestet - hvis dette finnes.

Tilhengerfestet brukes til trekke tilhenger og som lastfeste. Det er forbudt å bruke anordninger av annen art.

På kjøretøy med **parkeringshjulp** kan man etter at tilhengerfestet er montert oppleve **feilfunksjon** fordi deler (kulestang, kobbingskule) kommer inn i registreringsområdet til sensorene. Hvis dette skjer må registreringsområdet tilpasses eller så må parkeringshjelpen deaktiveres. Ved bruk av tilhengerfester med avtakbar hhv. svингbar kulestang, vil man ikke få feil på parkeringshjelpen når kulestangen tas ut av bruksstilling.

Tilhengerfestet er en sikkerhetskomponent og skal monteres av fagbedrift. Det er stor fare for at det kan oppstå ulykker ved feil montering! Den svenske teksten i denne veileddingen er bindende.

Med forbehold om endringer.

Montaż drążka kulowego:

- 1.) Zaślepkę (K) **wyjąć** z mocowania drążka kulowego (A).
- 2.) Dźwignię (D) **odchylić** do oporu i przytrzymać. Zamek musi być wtedy otwarty.
- 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.) **Uwaga! Nie puszczać nagle dźwigni (D)**, ponieważ natychmiast powróci do położenia pierwotnego.
- 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.

Załączoną tabliczkę informacyjną należy umieścić w samochodzie w pobliżu mocowania drążka kulowego lub we wnętrzu bagażnika w dobrze widocznym miejscu.

W celu zapewnienia prawidłowego działania mechanizmu, zarówno drążek kulowy, jak i mocowanie drążka kulowego muszą być zawsze czyste.

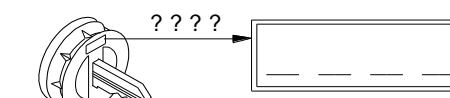
Należy zwrócić uwagę na regularną pielęgnację układu mechanicznego drążka kulowego. Zamek smarować wyłącznie grafitem.

Łożyska, powierzchnie ślizgowe oraz kulki należy regularnie 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 zdemontować, a do rury mocującej założyć korek zaślepiający. 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 zamówienia dodatkowego klucza.



Instrukcja obsługi zdejmowanego drążka kulowego "prosta automatyka"

PL

Uwaga!

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

- Strzałka dźwigni wskazuje zielone pole (G).
- Zamek jest zamknięty i kluczyk wyciągnięty.
- Drążek kulowy musi tkić całkowicie i mocno w rurze mocującej. Sprawdzić poprzez szarpięcie ręką.

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.

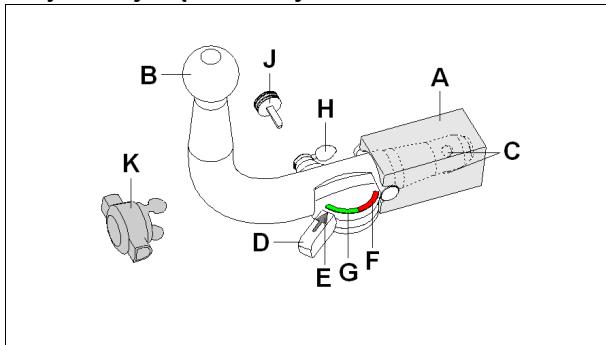
Do wykonania **montażu i demontażu** drążka kulowego wystarczy **siła rąk**.

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

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

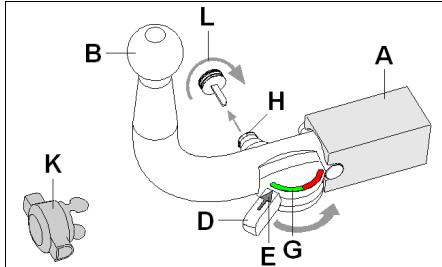
W przypadku jazdy bez przyczepy lub drogowego urządzenia nośnego należy koniecznie zdjąć drążek kulowy i **zawsze założyć zaślepkę** do rury mocującej. Jest to szczególnie ważne, gdy drążek kulowy ogranicza widoczność tablicy rejestracyjnej pojazdu lub oświetlenia.

Zdejmowany drążek kulowy

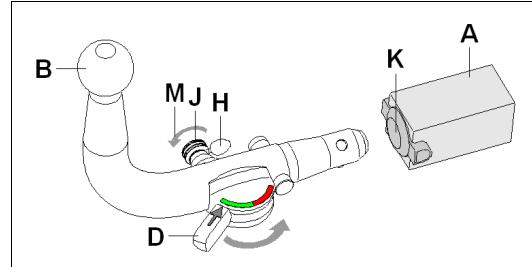


- A Mocowanie drążka kulowego
- B Drążek kulowy
- C Kule blokujące
- D Dźwignia
- E Strzałka
- F Pole czerwone
- G Pole zielone
- H Zaślepka zamka
- J Kluczyk
- K Zaślepka
- L Zamykanie zamka
- M Otwieranie zamka

Pozycja zablokowana, drążek kulowy przygotowany do jazdy



Pozycja odblokowana, drążek kulowy wyjęty



NL

Nationale richtlijnen betreffende de montagegoedkeuring moeten in acht worden genomen.
Elke wijziging van de aanhanger is verboden. Wijziging leidt tot verval van de gebruikstoestemming.

Isolatiemassa of de beschermende laag van het voertuig - indien aanwezig - van de contactvlakken van de trekinrichting verwijderen.

De aanhanger is bedoeld voor het trekken van aanhangers en het gebruiken van lastdragers. Ander gebruik is verboden. Bij voertuigen met **parkeerhulp** kunnen zich na montage van de aanhanger **defecte functies** voordoen omdat onderdelen (kogelstangen, koppelingskogels) zich in het waarnemingsbereik van de sensoren kunnen bevinden. In dit geval moet het waarnemingsbereik worden aangepast of de parkeerhulp worden gedactiveerd. Bij gebruik van aanhangers met verwijderbare resp. zwenkbare kogelstangen is een defecte werking van de parkeerhulp onwaarschijnlijk als de kogelstang uit gebruikpositie wordt gezet.

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

PL

Proszę przestrzegać krajowych wytycznych dotyczących odbioru technicznego.

Wszelkie zmiany lub przebudowy haka holowniczego są zabronione. Spowodują one utratę ważności świadectwa homologacji.

Proszę **usunąć masę izolacyjną lub zabezpieczenie podwozia pojazdu** (jeśli są) w obszarze styku haka holowniczego.

Hak holowniczy montowany jest w transporterach i służy do ciągnienia przyczep. Niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie jest zabronione.

Po zamontowaniu haka holowniczego w pojazdach z **systemem wspomagania parkowania** mogą wystąpić **usterki**, jeśli drążek lub kula haka holowniczego znajdują się w zakresie wykrywalności czujników. W tym przypadku należy dostosować zakres wykrywalności lub dezaktywować system wspomagania parkowania. W przypadku zastosowania haka holowniczego ze zdejmowanym lub odchylanym drążkiem kulowym można uniknąć wadliwego działania systemu wspomagania parkowania poprzez wyjącie drążka lub jego wysunięcie z pozycji roboczej.

Hak holowniczy stanowi element bezpieczeństwa i może zostać zamontowany wyłącznie przez firmę specjalistyczną. W przypadku nieprawidłowego montażu istnieje poważne ryzyko wypadku! Tekst niniejszej instrukcji w języku szwedzkim jest wiążący.

Zmiany zastrzeżone.

RUS

Подлежат соблюдение национальные директивы о порядке приемки навесного/встраиваемого оборудования. Какие-либо изменения и переделки на сцепке недопустимы. Они делают недействительным разрешение на эксплуатацию.

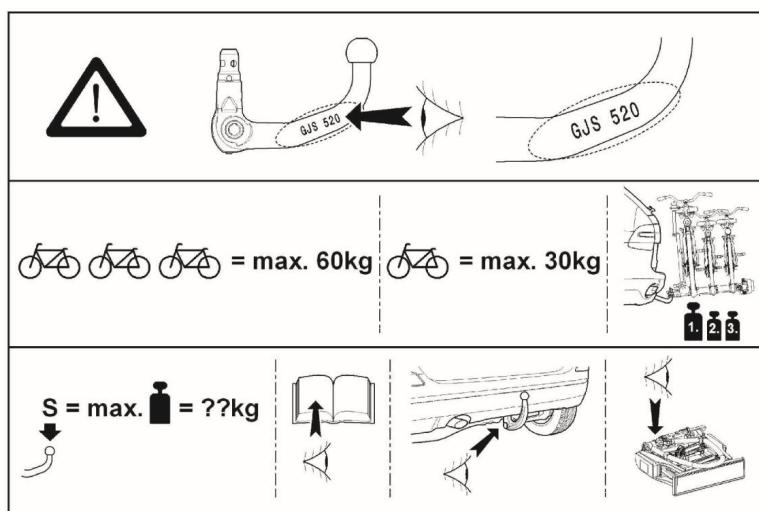
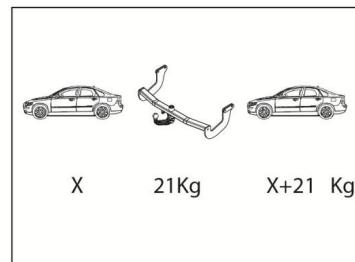
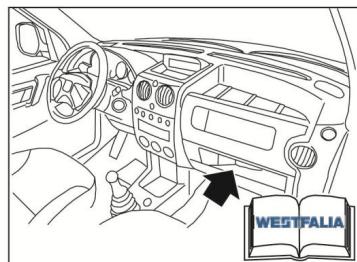
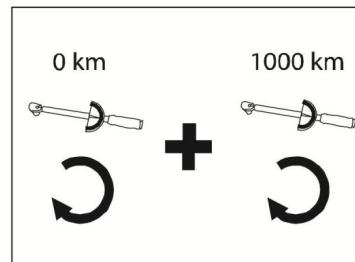
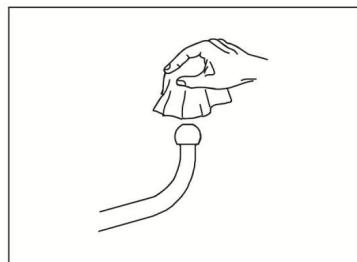
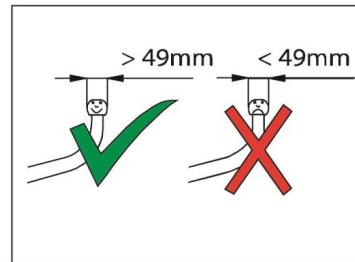
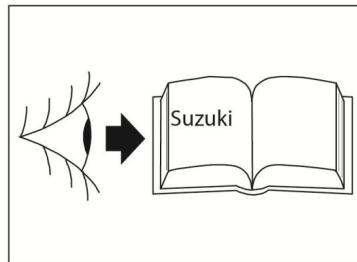
Изоляцию или покрытие на днище автомобиля - при наличии - в зоне прилегания сцепки **удалить**.

Сцепка служит для буксировки прицепа и обслуживания грузовых балок. Запрещено использование для посторонних целей.

На автомобилях с **вспомогательным устройством парковки** после монтажа сцепного устройства возможны **бои**, так как разные узлы (шаровая штанга, соединительный шар) могут оказаться в зоне действия датчиков. В этом случае подрегулировать зону действия датчиков либо деактивировать вспомогательное устройство для парковки. При пользовании сцепными устройствами со съемными/поворотными шаровыми штангами можно не опасаться отказа устройства парковки, если отвести шаровую штангу из рабочей позиции.

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

Право на внесение изменений сохраняется.



NL

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 slotkapje (H) op het slot.

Demontage van de kogelstang:

- 1.) Maak het slotkapje (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 principieel alleen door de fabrikant worden uitgevoerd.

Plak de bijgevoegde waarschuwingssticker op de auto, in de buurt van de kogelstangopname of aan de binnenzijde van de kofferraumruimte 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.

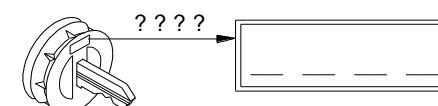
Er dient op een regelmatig onderhoud van de mechanica te worden gelet. Het slot uitsluitend met grafiet behandelen.

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

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

Belangrijk!

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



Bedieningshandleiding voor de afneembare kogelstang "klein automatisch systeem"

NL

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**. Neem contact op met de fabrikant (leverancier).

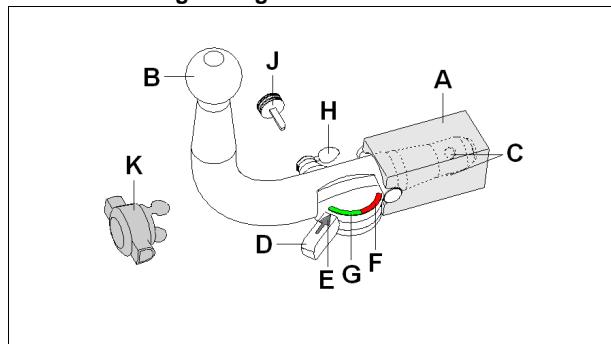
De **montage en demontage** van de afneembare kogelstang kan zonder problemen met normale **handkracht** worden uitgevoerd.

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

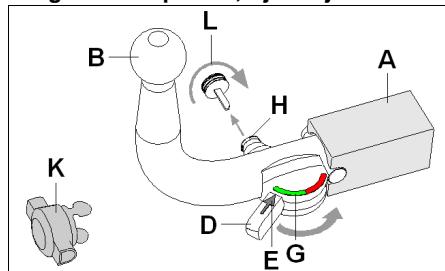
Nooit bij vastgekoppelde aanhanger resp. gemonteerde lastdrager ontgrendelen!

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

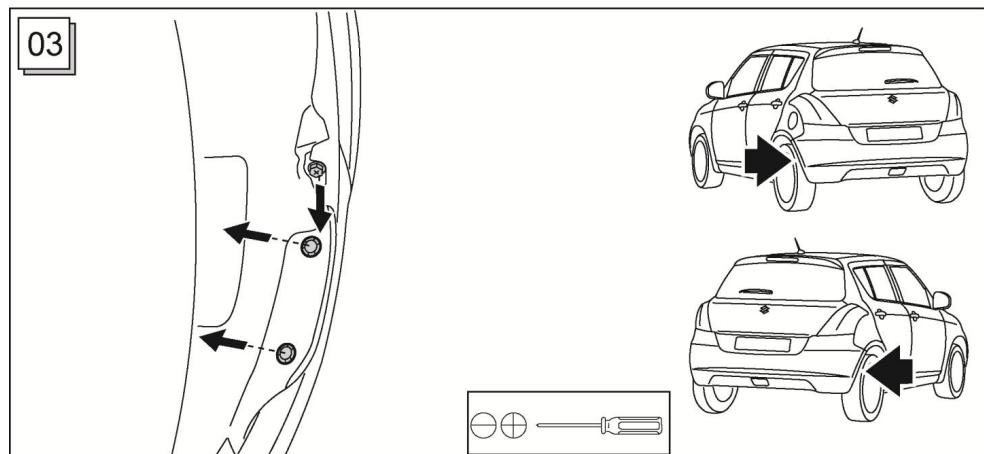
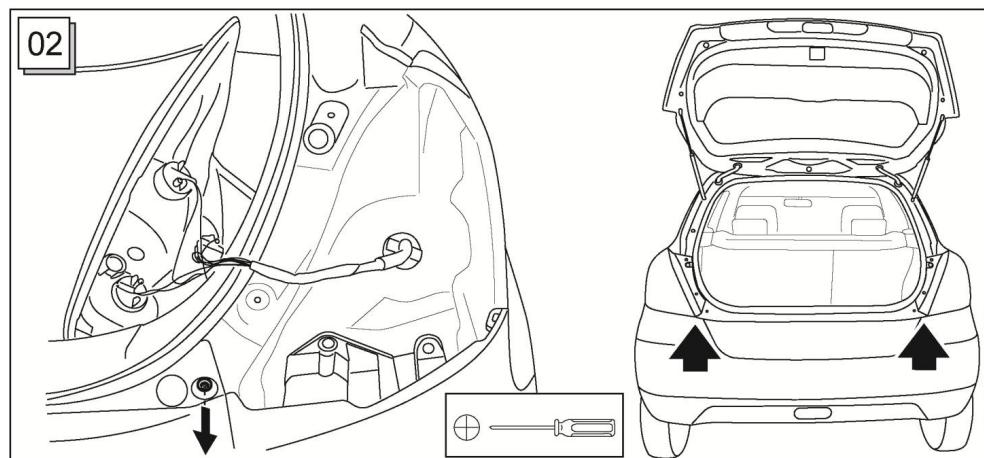
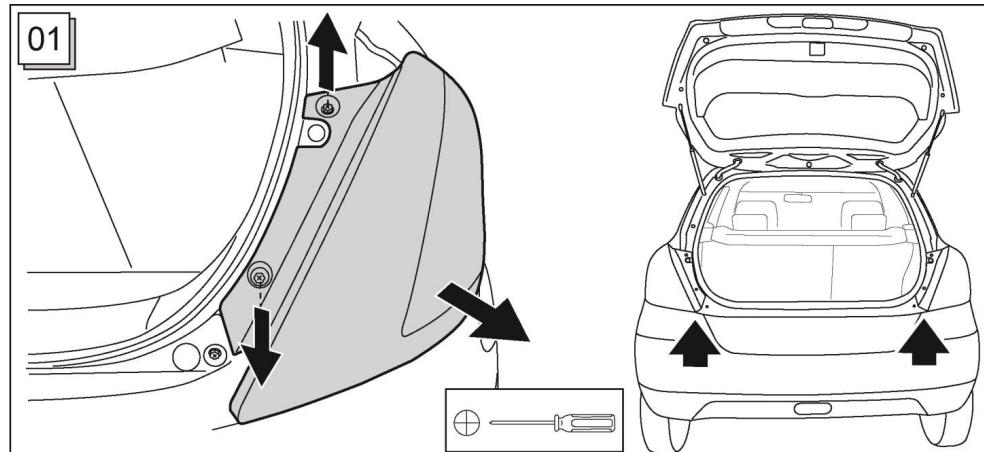
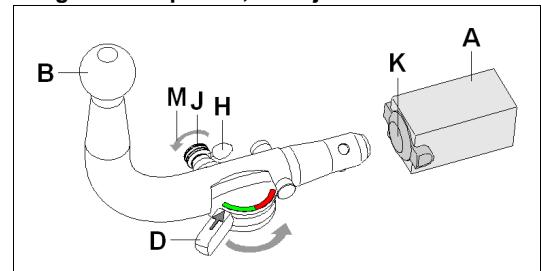
Afneembare kogelstang



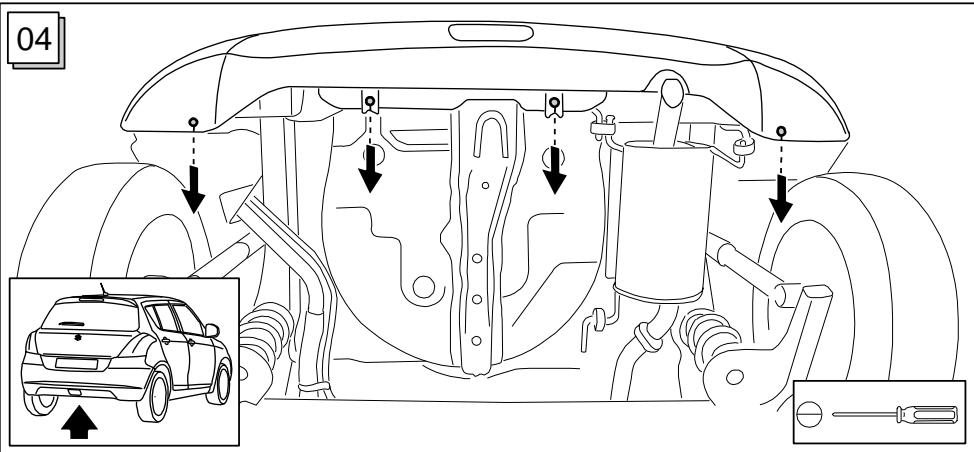
Vergrendelde positie, rijbedrijf



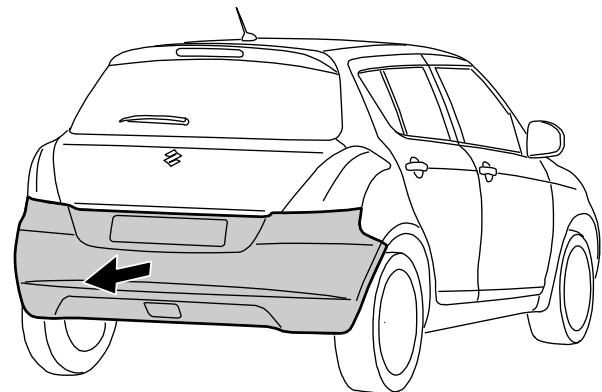
Ontgrendelde positie, verwijderd



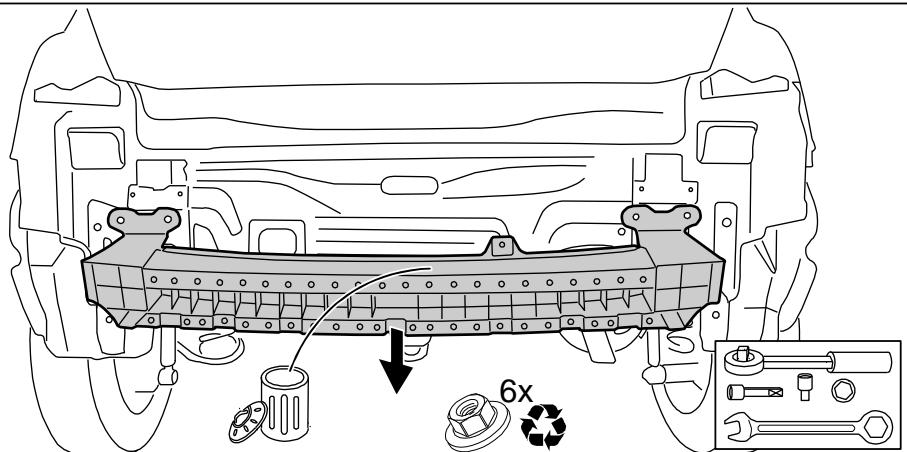
04



05



06



N

Montere kulestangen:

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

Demontere kulestangen:

- 1.) Åpne låsedekselet (H), stikk nøkkelen (J) inn i låsen og vri den i pilretningen (M).
- 2.) Drei spaken (D) til anslaget og hold den fast.
NB! Ikke slipp spaken (D) brått, da spaken (D) vil slå tilbake til utgangsstillingen.
- 3.) Ta kulestangen (B) ut av festet (A). Drei spaken (D) tilbake for hånd.
- 4.) Steng festet for kulestangen (A) med pluggen (K).

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.

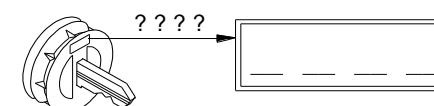
Sørg for regelmessig vedlikehold og rengjøring av de mekaniske delene. Bruk bare graffitt til låsen.

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 koplingsrøret. Kulestangen skal aldri rengjøres med damptrykk.

Obs!

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



Bruksanvisning for avtakbar kulestang "liten automatikk"

N

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 koplingsrøret. 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.

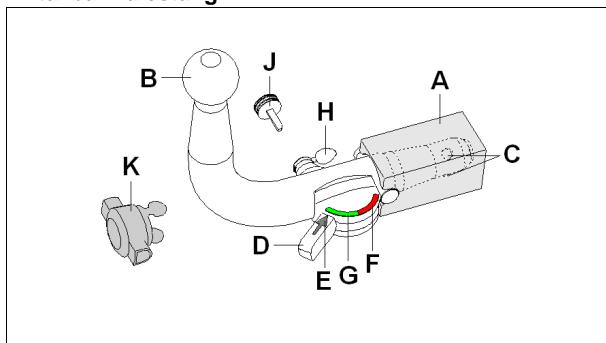
Du kan uten problemer **montere** og **demontere** kulestangen med vanlig **håndkraft**.

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

Forrigingen på kulestangen må aldri fjernes når tilhenger eller støttelast er tilkoblet.

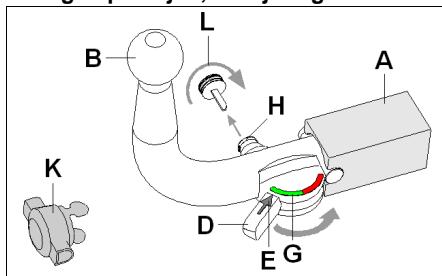
Når du kjører uten tilhenger eller støttelast, må kulestangen tas av og **låsepluggen alltid settes inn** i koplingsrøret. Dette er spesielt viktig når kulen sperrer for utsikten til registreringsskiltet eller lysanlegget.

Avtakbar kulestang

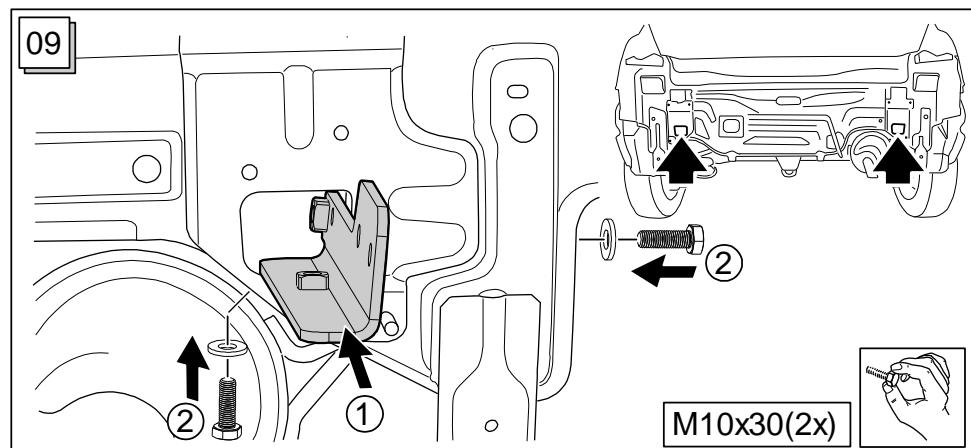
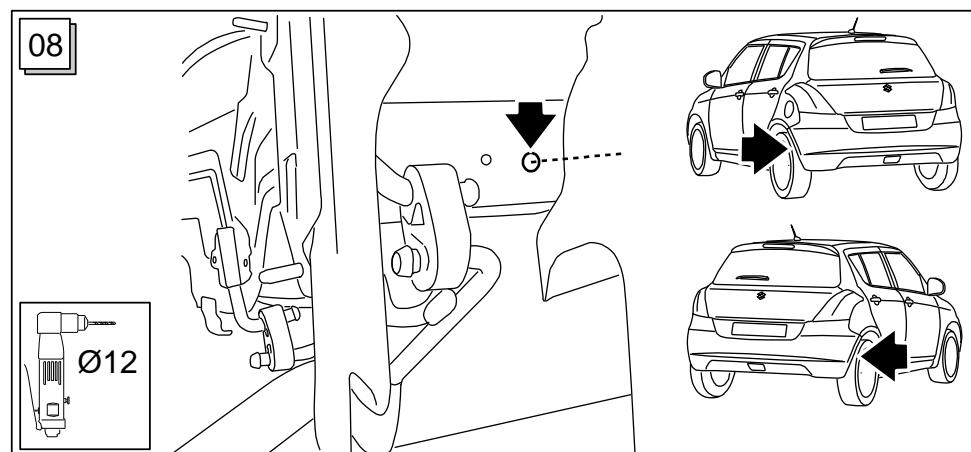
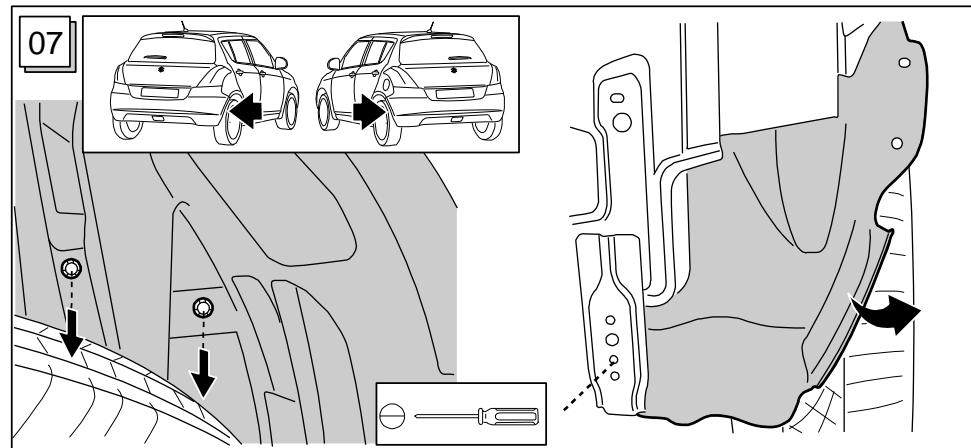
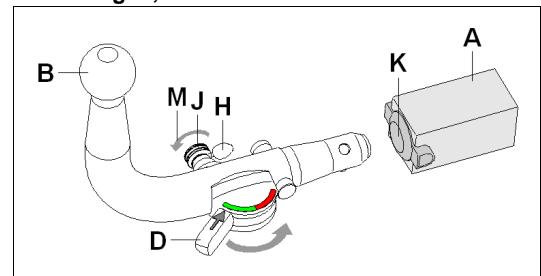


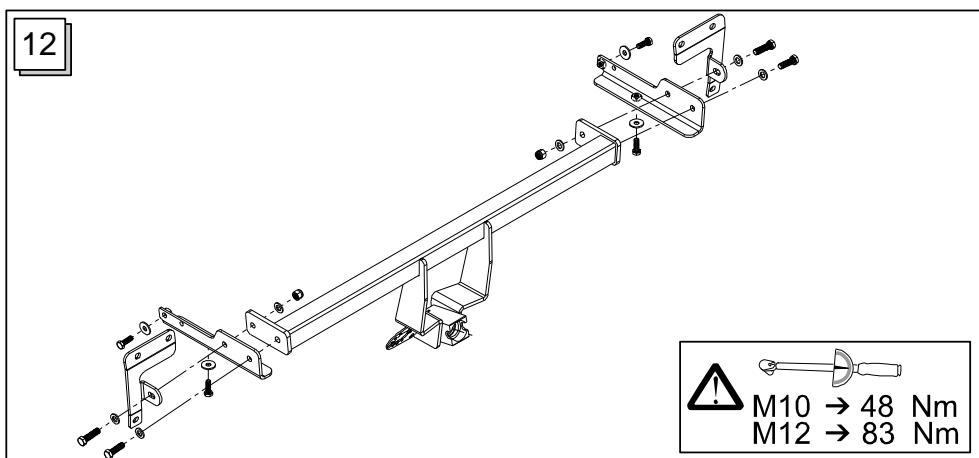
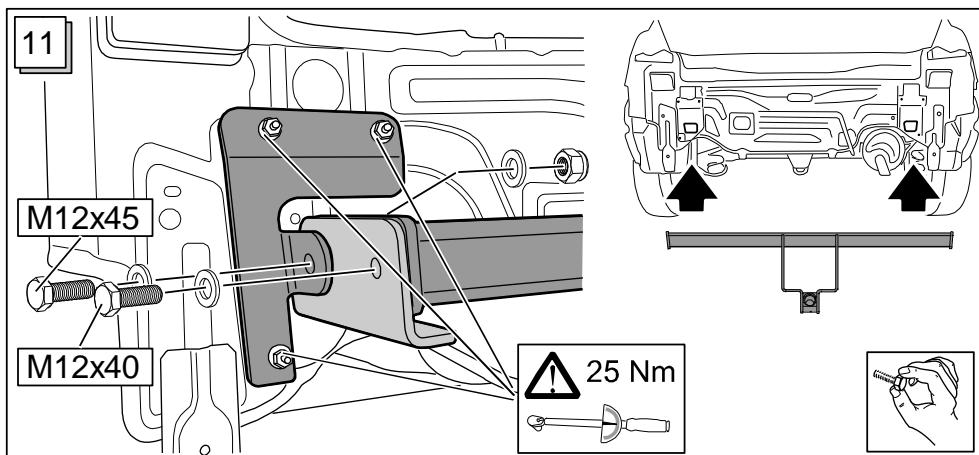
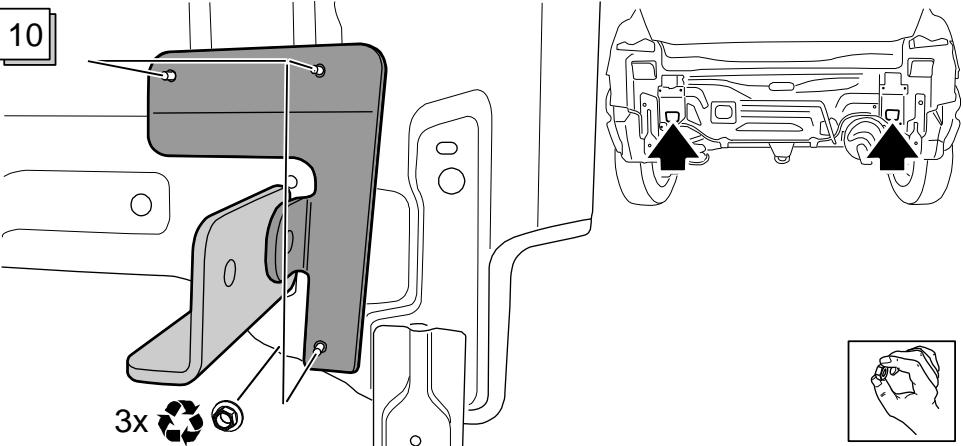
- A Feste for kulestang
- B Kulestang
- C Koplingskuler
- D Spak
- E Pil
- F Rødt felt
- G Grønt felt
- H Låsedeksel
- J Nøkkelen
- K Plugg
- L Låse låsen
- M Åpne låsen

Forriglet posisjon, for kjøring



Ikke forriglet, demontert





I

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.
Attenzione! Non rilasciare la leva (D) all'improvviso, poiché in tal caso la leva (D) si sposta immediatamente nella posizione iniziale.
- 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 freccia (L) e toglierla. Agganciare alla serratura il rispettivo cappuccio (H).

Smontaggio della barra di traino:

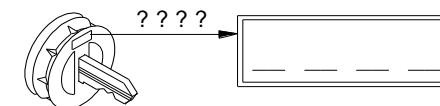
- 1.) Aprire il cappuccio della serratura (H), infilare la chiave (J) nella serratura e girare in direzione della freccia (M).
- 2.) Ruotare la leva (D) fino allo scatto in posizione e trattenere saldamente.
Attenzione! Non rilasciare la leva (D) all'improvviso, poiché in tal caso la leva (D) si sposta immediatamente nella posizione iniziale.
- 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).

Avvertenze!

La barra a testa sferica amovibile deve essere riparata e scomposta solo dal costruttore.
La targhetta a corredo va applicata in un punto 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 sporcizia 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 grafite.
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 previamente 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 conservarlo.



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

I

Attenzione!

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

- Freccia 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.

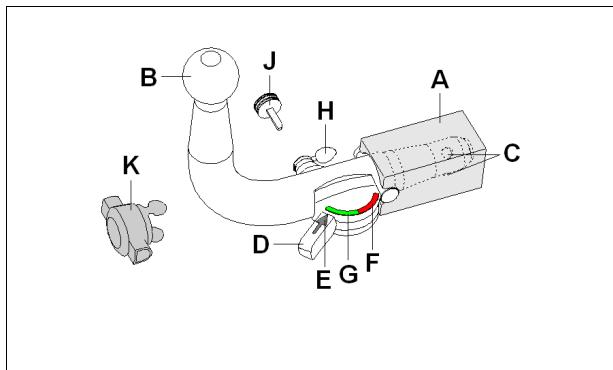
Qualora anche uno solo dei requisiti non sia soddisfatto, il gancio di traino non deve essere utilizzato, altrimenti sussiste il **pericolo di incidenti**. Mettersi in contatto col produttore.

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

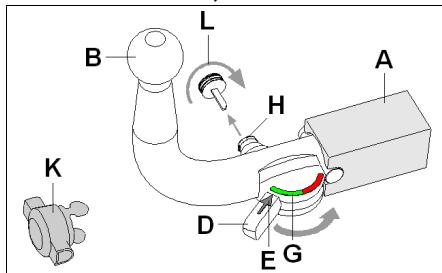
Non utilizzare mai mezzi o attrezzi di lavoro, poiché in tal caso il meccanismo potrebbe venire danneggiato. Non sbloccare mai in caso di rimorchio attaccato al veicolo o di portacarichi montato.

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.

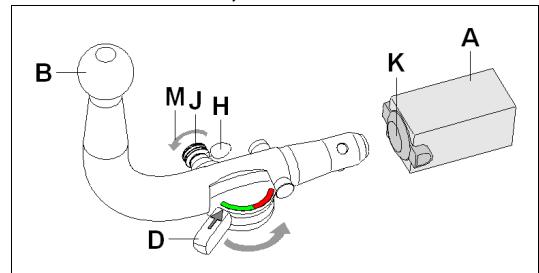
Barra di traino a testa sferica amovibile



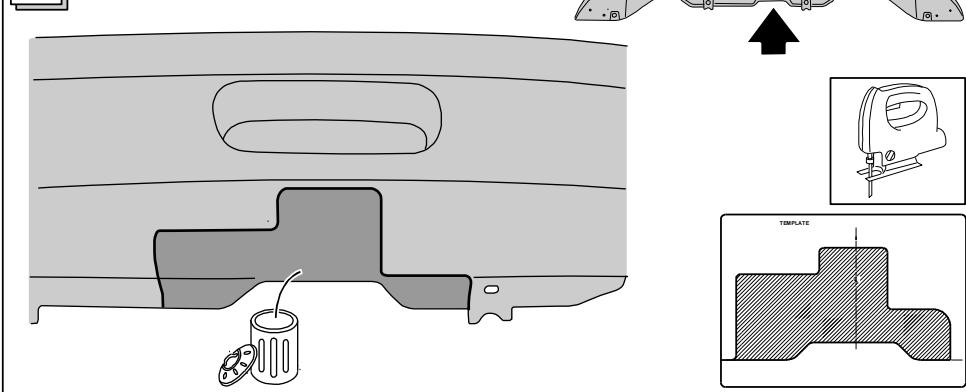
Posizione bloccata, marcia



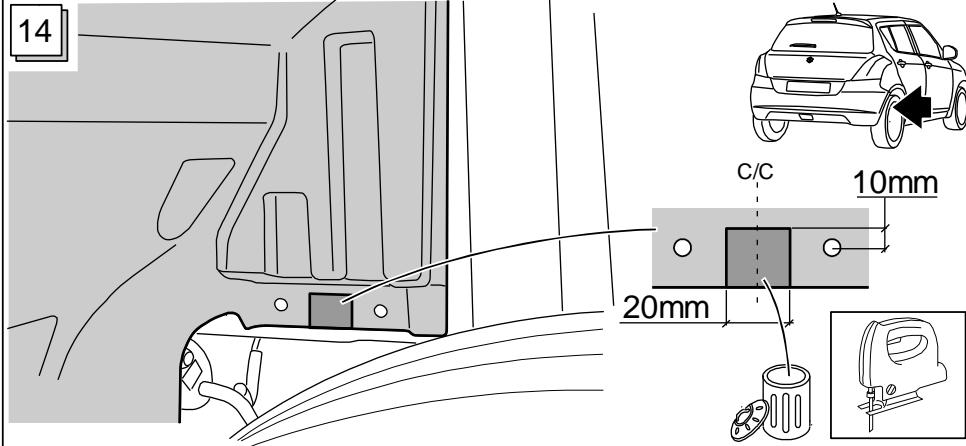
Posizione sbloccata, rimossa



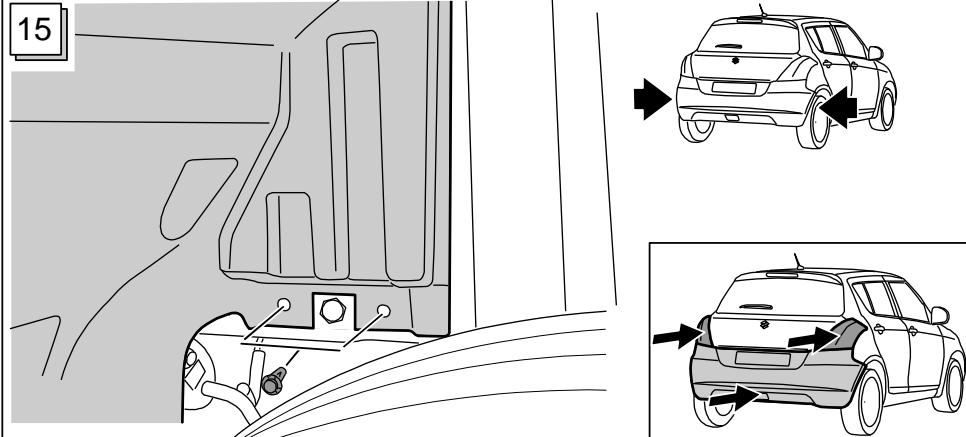
13



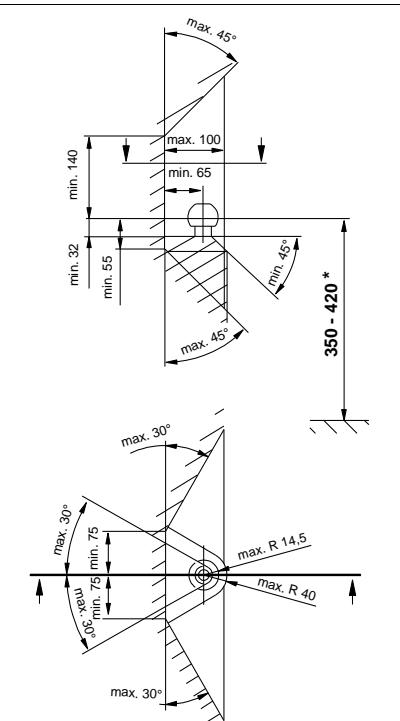
14



15



S Fritt utrymme enligt bilaga VII, bild 30 i direktiv 94/20/EG ska garanteras.
CZ Volný prostor ve smyslu Přílohy VII, obr. 30 Směrnice č. 94/20/EG musí být zaručen.
D Der Freiraum nach Anhang VII, Abbildung 30 der Richtlinie 94/20/EG ist zu gewährleisten.
DK Frirummet skal overholdes iht. bilag VII, fig. 30 i direktiv 94/20/EF.
E Debe garantizarse el espacio libre, conforme al anexo VII, imagen 30 de la directiva comunitaria 94/20/CE.
F L'espace libre spécifié dans l'annexe VII, illustration 30 de la directive 94/20/CE doit être garanti.
FIN Liitteen VII, direktiivin 94/20/EY kuvan 30 mukainen vapaatila on taattava.
GB The clearance specified in appendix VII, diagram 30 of guideline 94/20/EC must be guaranteed.
GR Πρέπει να εξασφαλίζεται ο ελεύθερος χώρος σύμφωνα με το Παράρτημα VII, εικόνα 30 της Οδηγίας 94/20/EK.
HU A 94/20/EG Irányelvök VII. függeléke 30. ábrája szerinti szabad teret garantálni kell.
I Deve essere garantito lo spazio libero secondo l'allegato VII, figura 30 della direttiva 94/20/CE.
N Friommet etter tillegg VII, figur 30 i direktiv 94/20/EØF skal overholdes.
NL De tussenruimte volgens aanhangsel VII, afbeelding 30 van de richtlijn 94/20/EG moet in acht worden genomen.
PL Zagwarantować swobodną przestrzeń zgodnie z załącznikiem VII, rysunek 30 dyrektywy 94/20/CE.
RUS Оставлять свободное пространство согласно Приложению VII, рис. 30 Директивы 94/20/EG.



- S** * vid fordonets tillåtna totalvikt
- CZ** * při celkové přípustné hmotnosti vozidla
- D** * bei zulässigem Gesamtgewicht des Fahrzeuges
- DK** * ved tilladt totalvægt for køretøjet
- E** * con peso total autorizado del vehículo
- F** * pour poids total en charge autorisé du véhicule
- FIN** * Ajoneuvon suurimmalla sallitulla kokonaispainolla
- GB** * at gross vehicle weight rating
- GR** * για το επιτρεπτό μικτό βάρος του οχήματος
- HU** * A jármű megengedett összsúlya esetén
- I** * per il peso complessivo ammesso del veicolo
- NL** * ved kjøretøyets tillatte totalvekt
- PL** * bij toegestaan totaal gewicht van het voertuig
- RUS** * при допустимом общем весе автомобиля

H

Vonóhorog felszerelése:

- 1.) **Vegye ki a (K) dugaszat az (A) vonóhorog felvező csőből.**
- 2.) **Fordítsa el a (D) kart ütközésig, és tartsa ott szilárdon. A zárnak ehhez kinyitott állapotban kell lennie. Figyelem! A (D) kart ne engedje el hirtelen, mert a (D) kar hevesen visszacsapódik a kiindulási állásba.**
- 3.) A (B) vonóhorgot ütközésig dugja be az (A) vonóhorog felvező csőbe és kézzel **fordítsa vissza a (D) kart**. A (B) vonóhorog ezáltal reteszeliődik 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:

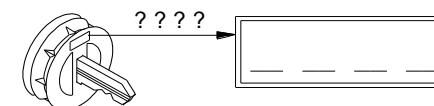
- 1.) Nyissa ki a (H) zársapkát, dugja be a (J) **kulcsot** a zárba, és **forgassa el az (M) nyíl irányába**.
- 2.) **Fordítsa el a (D) kart ütközésig, és tartsa ott szilárdon. Figyelem! A (D) kart ne engedje el hirtelen, mert a (D) kar hevesen visszacsapódik a kiindulási állásba.**
- 3.) A (B) vonóhorgot **vegye ki** az (A) vonóhorog felvező csőből. Kézzel **fordítsa vissza a (D) kart**.
- 4.) Zárja le az (A) vonóhorog felvező csővet a (K) dugasszal.

Utasítások!

A levehető vonóhorog javításait és szétszedését alapvetően csak a gyártónak szabad végrehajtania. A mellékelt utasító táblát a járműre a felvező cső közelében, vagy a csomagtartó belső oldalára kell felszerelni jól látható helyre. A kifogástalan működés biztosítása érdekében a vonóhorgot és a felvező csövet minden tisztán kell tartani. A szerkezet (mechanika) rendszeres ápolására figyelni kell. A zárat csak grafittal szabad kezelni. A csapágyhelyeket, csúszófelületeket és gömbcsuklókat (golyókat) gyantamentes zsírral ill. olajjal kell zsírozni, ill. olajozni. A zsírozás és olajozás kiegészítő korrozióvédelemként is szolgál. A járműnek gőzsugárral történő tisztításakor a vonóhorgot le kell venni, és a záródugót be kell dugni. A vonóhorgot tilos gőzsugárral tisztítani.

Fontos!

A levehető vonóhoroghoz 2 kulcs tartozik. A kulcs számát ???? az esetleges utánrendeléshez fel kell jegyezni és meg kell őrizni.



Levehető vonóhorog használati utasítása "kis automatika"

H

Figyelem!

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

- A karon lévő nyíl a (G) zöld tartományra mutat.
- A zár le van zárva, a kulcs pedig ki van húzva.
- A vonóhorog egészének szilárda kell ülnie a felvező csőben. Ellenőrizzük kézzel történő rázással.

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.

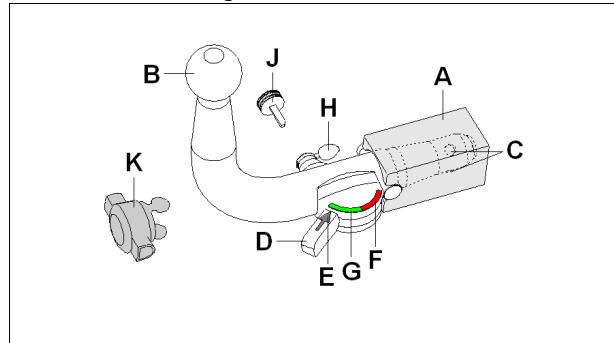
A vonóhorog **összeszerését** és **szétszedését** normál **kézi erővel**, problémamentesen kell végrehajtani. Segédeszközök, szerszámok, stb. használata tilos, mivel ezáltal a szerkezet megsérülhet.

A reteszélés megszüntetése összekapcsolt vontatónál ill. összeszerelt teherviselő esetén tilos!

Vontató ill. teherhordó nélküli utazás esetén a vonóhorgot le kell venni, és a felvező csőbe **mindig bele kell dugni a zárodugót**.

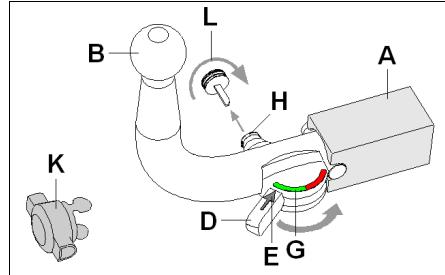
Ez különösen érvényes, ha a hivatalos rendszám, ill. a világító készülék láthatósága a gömbfej miatt korlátozott.

Levehető vonóhorog

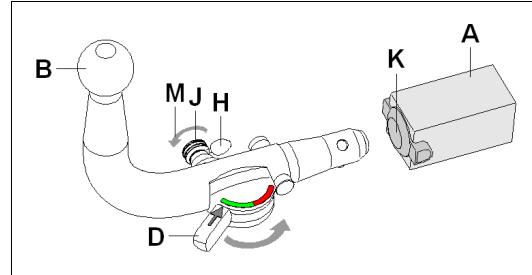


- A Felvező cső
- B Vonóhorog
- C Reteszélő golyók
- D Kar
- E Nyíl
- F Piros tartomány
- G Zöld tartomány
- H Zársapka
- J Kulcs
- K Dugaszt
- L Zár zárása
- M Zár nyitása

Reteszelt állás, üzemelés



Reteszélés nélküli állás, levéve



Dispositivo di traino tipo: 48.5248
Per autoveicolo: Suzuki Swift (AZG) 2/4 WD 3/5 door 9/2010-
Tipo funzionale:

Classe e tipo di attacco: A50-X
Omologazione: e494/20*4295*00
Valore D: 6,19 kN
Carico verticale max. S: 60 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.....
.....

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"

S

GR

Observera!

Kontrollera före varje körning 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 låsts 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.

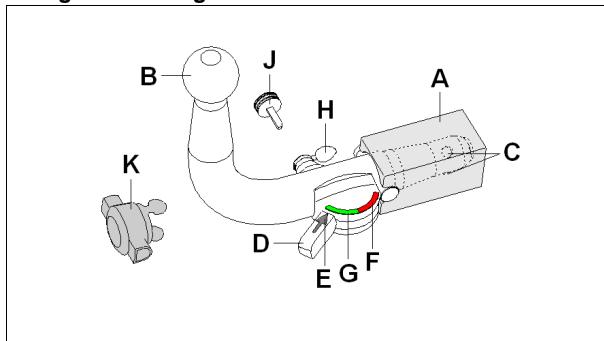
Dragkulstången ska kunna demonteras och monteras med normal handkraft.

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

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

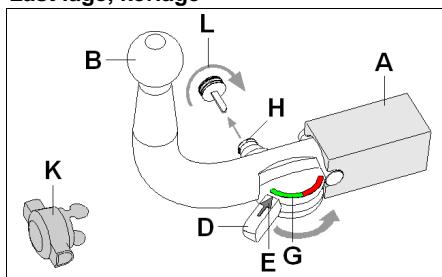
Vid körning utan släpvagn resp. lasthållare måste dragkulstången tas av och skyddspluggen alltid sättas in i fäströret. Detta gäller särskilt om fordonets registreringsskylt eller belysning döljs av kulan.

Avtagbar kulstång

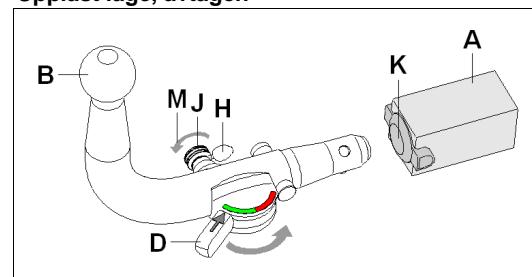


- A Kulstångsfäste
 B Dragkulstång
 C Låskulor
 D Reglage
 E Pil
 F Rött segment
 G Grönt segment
 H Skyddslock
 J Nyckel
 K Skyddsplugg
 L Låsa låset
 M Låsa upp låset

Låst läge, körläge



Upplåst läge, avtagen



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 κλειδαριά πρέπει να είναι ανοιχτή.
Προσοχή! Μην αφήσετε ξαφνικά το μοχλό (D), για να μην γυρίσει ο μοχλός (D) με δύναμη στην παλιά του θέση.
- 3.) Βάλτε τη ράβδο σφαίρας (B) μέχρι τέλος στην υποδοχή της (A) και περιστρέψτε το μοχλό (D) με το χέρι στην παλιά του θέση. Με αυτό τον τρόπο μανταλώνεται η ράβδος σφαίρας (B) στην υποδοχή της (A).
- 4.) Περιστρέψτε το κλειδί (J) στην κατεύθυνση του βέλους (L) και αφαιρέστε το. Στερεώστε το καπάκι κλειδαριάς (H) στην κλειδαριά.

Αποσυναρμολόγηση της ράβδου σφαίρας:

- 1.) Ανοίξτε το καπάκι κλειδαριάς (H), βάλτε το κλειδί (J) στην κλειδαριά 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 παλιά του θέση.
- 3.) Βγάλτε τη ράβδο σφαίρας (B) από την υποδοχή της (A). Περιστρέψτε το μοχλό (D) με το χέρι στην παλιά του θέση.
- 4.) Κλείστε την υποδοχή του ράβδου σφαίρας (A) με το πώμα (K).

Υποδείξεις!

Οι επισκευές και το λύσιμο της κινητής ράβδου σφαίρας επιτρέπεται να γίνονται μόνο από τον κατασκευαστή. Η συνημμένη πινακίδα πρέπει να τοποθετείται στο όχημα κοντά στην υποδοχή ράβδου σφαίρας ή στην εσωτερική πλευρά του πορτ-μπαγκάζ σε εμφανή θέση.

Προκειμένου να λειτουργούν σωστά, πρέπει η ράβδος σφαίρας και η υποδοχή ράβδου σφαίρας να είναι πάντοτε καθαροί.

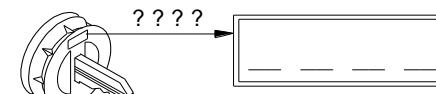
Μεριμνάτε για την τακτική φροντίδα των μηχανικών μερών. Στην κλειδαριά χεριάζετε αποκλειστικά γραφίτη. Επαλείφετε με γράσο χωρίς ρητίνη ή με λάδι τα σημεία εδραίωσης, τις λείες επιφάνειες και τα σφαιρίδια.

Γράσο και λάδι προστατεύουν ταυτόχρονα από σκουριά.

Κατά τον καθαρισμό του οχήματος με ατμό πίεσης πρέπει να αφαιρείται τη ράβδο σφαίρας και να τοποθετείται το κατάλληλο πώμα. Δεν επιτρέπεται η χρήση ατμού πίεσης πάνω στη ράβδο σφαίρας.

Σημαντικό!

Η κινητή ράβδος σφαίρας συνοδεύεται από 2 κλειδιά. Σημειώστε και φυλάξτε τον αριθμό κλειδιού ???? για τυχόν παραγγελία.



Οδηγίες λειτουργίας για κινητές ράβδους σφαίρας "μικρό αυτόματο σύστημα"

GR

S

Προσοχή!

Ελέγχετε πριν από κάθε χρήση το σωστό μαντάλωμα της κινητής ράβδου σφαίρας, και συγκεκριμένα τα ακόλουθα στοιχεία:

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

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

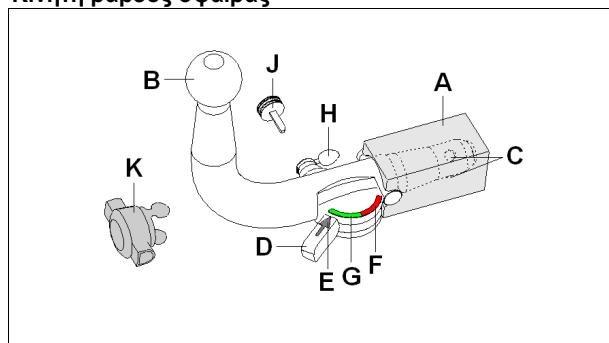
Σε περίπτωση που δεν πληρούνται και ένα μόνο από τα ανωτέρω σημεία, δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιήσετε τη διάταξη ζεύξης. Υπάρχει κίνδυνος ατυχήματος. Απευθυνθείτε στον κατασκευαστή. Η συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση της ράβδου σφαίρας εκτελείται χωρίς πρόβλημα με κανονική δύναμη χεριού.

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ βοηθητικά μέσα, εργαλεία κτλ., διότι μπορεί έτσι να προκληθούν ζημιές στο μηχανισμό.

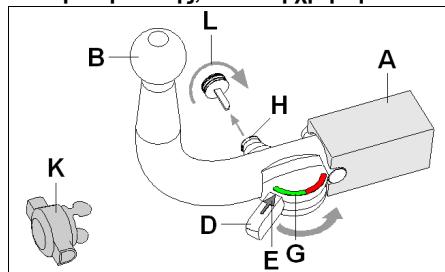
Πιστέ μην απασφαλίζετε τη ράβδο όταν έχει προσδεθεί ρυμούλκα ή άλλο φορτίο!

Όταν οδηγείτε χωρίς ρυμούλκα ή άλλο φορτίο πρέπει να αφαιρείτε τη ράβδο σφαίρας και να τοποθετείτε πάντα το κατάλληλο πώμα στο σωλήνα υποδοχής! Προσέχετε το ίδιαίτερα, όταν η σφαίρα καλύπτει εν μέρει την πινακίδα οχήματος ή το φωτισμό.

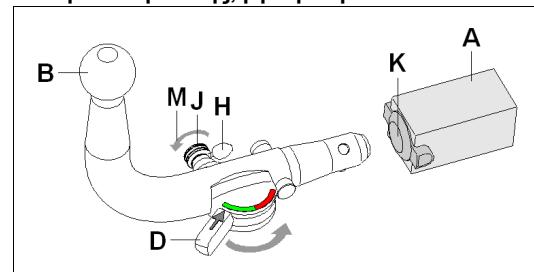
Κινητή ράβδος σφαίρας



Θέση ασφάλισης, κατά τη χρήση



Θέση απασφάλισης, βγαλμένη



Montering av dragkulstången:

- 1.) Dra ut skyddspluggen (K) ur kulstångsfästet (A).
- 2.) Sväng reglaget (D) tills det tar emot och håll kvar. Låset måste ha låsts upp innan du kan göra detta.
Obs! Släpp inte reglaget (D) plötsligt! Reglaget (D) snäpper snabbt tillbaka till utgångsläget.
- 3.) Skjut in dragkulstången (B) i kulstångsfästet (A) till stopp och sväng tillbaka reglaget (D) för hand. Dragkulstången (B) förregglas i kulstångsfästet (A).
- 4.) Vrid nyckeln (J) i pilens riktning (L) och dra sedan ut den. Tryck fast skyddslocket (H) på låset.

Demontering 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.

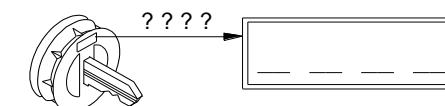
Sätt fast det bifogade märket väl synligt på bilen i närheten av kulstångsfästet eller i bagageutrymmet. För att garantera fullgod funktion måste dragkulstång och kulstångsfäste alltid hållas rena.

Utför regelbundet underhåll på den mekaniska utrustningen. Låset får endast behandlas med grafit. Fetta/olja regelbundet in lager-ställen, glidytor och kular med hartsfritt fett eller olja. Infettningen och inoljningen fungerar även som ett extra korrosionsskydd.

Om fordonet ska tvättas av med en ångtrycksvätt 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 automatika"

CZ

GB

Upozornění!

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

- ! • Šipka páky ukazuje na zelenou oblast (G).
- Zámek uzamčen a klíč vytážen.
- Tyč musí pevně držet v úchytné rouře. Vezměte do ruky a zatřeste.

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

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

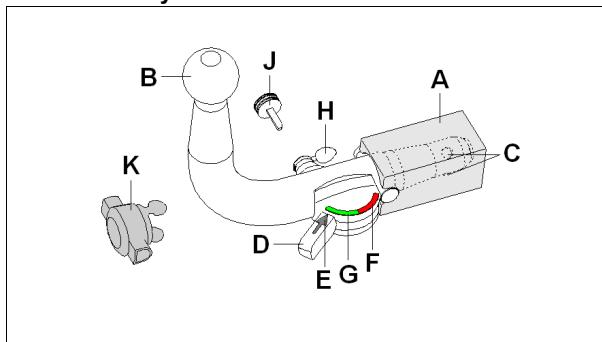
Při montáži a **demontáži** tyče s koulí vystačíte bez problémů s běžnou silou ruky.

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

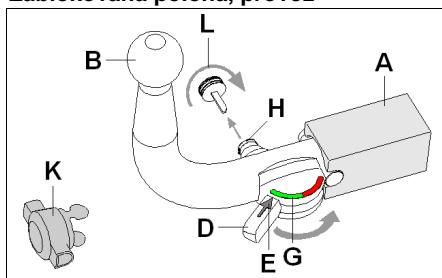
Nikdy neodjišťujte při zapojeném přívěsu resp. namontovaném nosiči břemen !

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

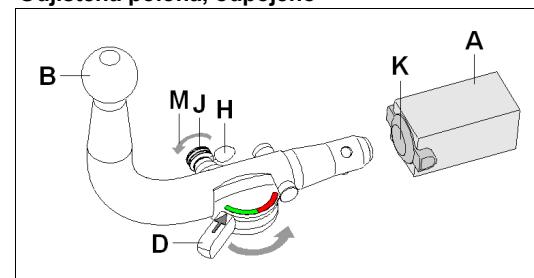
Odnímatelná tyč s koulí



Zablokovaná poloha, provoz



Odjištěná poloha, odpojeno



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:

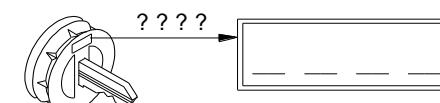
- 1.) Remove the lock cap (H), insert the key (J) into the lock and **turn** it in the **direction of the arrow (M)**.
- 2.) Move the lever (D) to the limit stop and hold it in position.
Caution! Do not suddenly release the lever (D), since the lever (D) will abruptly return to its initial position.
- 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).

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.



Operating instructions for the detachable ball bar "small automatic"

GB

CZ

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.

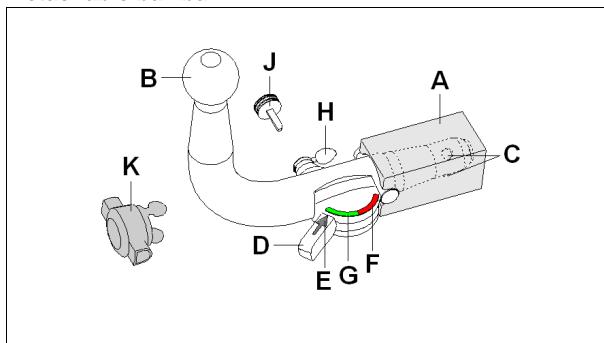
The ball bar can be easily **installed** and **removed** with the normal force of your hands.

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!

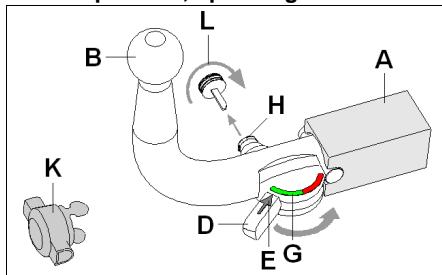
Always remove the ball bar and **insert the plug** into the receiver for journeys without a trailer or load bearing implement. This is especially important if the tow ball impedes sight of the vehicle's registration number or lights.

Detachable ball bar

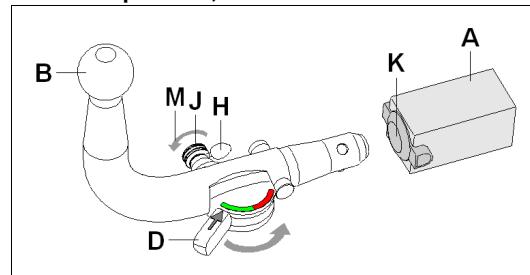


- A Ball bar receiver
- B Ball bar
- C Locking balls
- D Lever
- E Arrow
- F Red marking
- G Green marking
- H Lock cap
- J Key
- K Plug
- L Close lock
- M Open lock

Locked position, operating condition



Unlocked position, ball bar not mounted



Montáž tyče s koulí:

1. Zátku (K) vyjměte z upínacího otvoru pro tyč s koulí (A).
2. Páku (D) vychylte až na doraz a držte pevně. Za tímto účelem musí být zámek otevřený.
Pozor! Páku (D) nepouštějte náhle, protože se páka (D) bude pohybovat do výchozí pozice prudce.
3. Tyč s koulí (B) zaveděte do upínacího otvoru pro tyč s koulí (A) až na doraz a páku (D) ručně **vychylte zpět**. Přitom se tyč s koulí (B) zablokuje v upínacím otvoru pro tyč s koulí (A).
4. Klíč (J) otočte ve směru šipky (L) a **vytáhněte**. Uzavírací kryt (H) upněte na zámek.

Demontáž tyče s koulí:

- 1.) Uzavírací kryt (H) otevřete, klíč (J) zasuňte do zámku a otočte ve směru šipky (M).
- 2.) Páku (D) vychylte až na doraz a držte pevně.
Pozor! Páku (D) nepouštějte náhle, protože se páka (D) bude pohybovat do výchozí pozice prudce.
- 3.) Tyč s koulí (B) vyjměte z upínacího otvoru pro tyč s koulí (A). Páku (D) ručně **vychylte zpět**.
- 4.) Otvor pro tyč s koulí (A) uzavřete zátkou (K).

Poznámky!

Opravy a rozebírání odnímatelné tyče s koulí smí zásadně provádět jen výrobce.

Přiloženou 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 i upínací otvor pro tyč s koulí stále čisté.

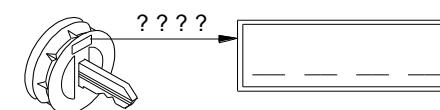
Provádějte pravidelnou údržbu mechaniky. Zámek ošetřujte pouze grafitem.

Pravidelně mazejte místa uložení, kluzné plochy a koule tukem resp. olejem bez obsahu pryskyřic. Mazání slouží současně také jako dodatečná ochrana proti korozi.

Při mytí vozu parou musí být tyč demontována a otvor zakryt záslepkou. Tyč s koulí se nesmí ošetřovat parou.

Důležité!

K závěsné tyče s koulí patří 2 klíče. Poznamenejte si čísla klíčů ??? pro případ dodatečného objednání a uschovějte si je.



Bedienungsanleitung für abnehmbare Kugelstange "kleine Automatic"

D

FIN

Achtung!

Vor jeder Fahrt muss die ordnungsgemäße **Verriegelung** der abnehmbaren Kugelstange auf folgende Merkmale **kontrolliert** werden:

- ! • Pfeil des Hebelns zeigt auf den Grünbereich (G).
- Schloss verschlossen und Schlüssel abgezogen.
- Kugelstange muss völlig fest im Aufnahmehohr sitzen. Durch Rütteln von Hand prüfen.

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

Sofern 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.

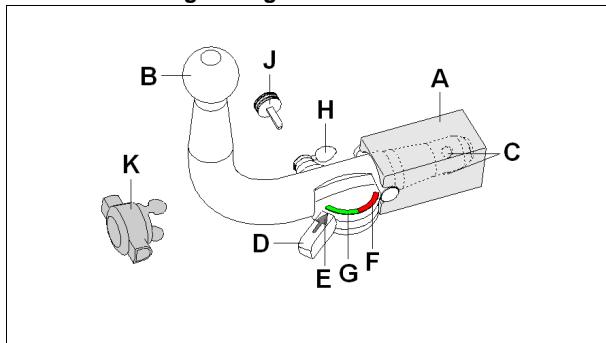
Die **Montage** und **Demontage** der Kugelstange ist mit normaler **Handkraft** problemlos auszuführen.

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

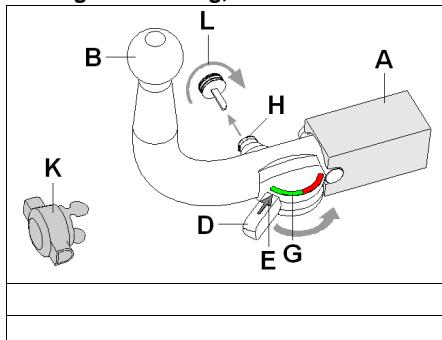
Nie bei angekuppeltem Anhänger bzw. montiertem Lastträger entriegeln!

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

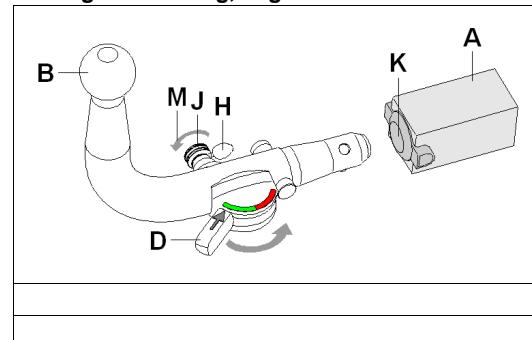
Abnehmbare Kugelstange



Verriegelte Stellung, Fahrbetrieb



Entriegelte Stellung, abgenommen



Kuulatangon asennus:

- 1.) Tulppa (K) otetaan ulos kuulatangon pitimestä (A).
- 2.) Vipua (D) käännetään vasteeseen asti ja pidetään kiinni. Lukon on oltava tällöin auki. **Huomio!** Vipua (D) ei saa päästää yhtäkkää irti, koska vipu (D) liikahtaa salamannopeasti alkuasentoon.
- 3.) Kuulatanko (B) viedään vasteeseen asti kuulatangon pitimeen (A) ja **vipu (D) käännetään takaisin** kädellä. Samalla kuulatanko (B) lukitaan kuulatangon pitimeen (A).
- 4.) **Avainta (J)** kierretään nuolen suuntaan (L) ja **vedetään irti**. Lukon kansi (H) napsautetaan lukkoon.

Kuulatangon purku:

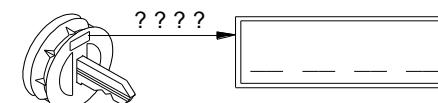
- 1.) Lukon kansí (H) avataan, **avain (J)** työnnetään lukkoon ja **kierretään nuolensuuntaan (M)**.
- 2.) **Vipua (D) käännetään** vasteeseen asti ja pidetään kiinni. **Huomio!** Vipua (D) ei saa päästää yhtäkkää irti, koska vipu (D) liikahtaa salamannopeasti alkuasentoon.
- 3.) **Kuulatanko (B) otetaan ulos kuulatangon pitimestä (A).** **Vipu (D) käännetään takaisin** kädellä.
- 4.) Kuulatangon pidike (A) suljetaan tulpalla (K).

Vihjeitä!

Yksinomaan me valmistajana saamme suorittaa irrotettavan vetopään korjaukset ja purun. Kiinnitä mukana oleva ohjekilpi ajoneuveoon kuulatangon pitimen läheisyyteen tai tavaratilan sisäpuolelle hyvin näkyvään kohtaan. Jotta asianmukainen toiminta voitaisiin taata, täytyy vetopään ja kuulatangon pitimen olla aina puhtaata. Mekaniikka täytyy huoltaa säännöllisesti. Käsittele lukkoa vain grafiitilla. Rasva tai öljy hartsittomalla rasvalla tai öljyllä laakerit, liukupinnat ja kuulat. Rasvaus ja öljyäminen ovat myös lisäkorroosiosuoja. Kun ajoneuvo pestää painepesurilla, täytyy vetopää irrottaa ja laittaa tulppa asennusputkeen. Vetopäästä ei saa pestää painepesurilla.

Tärkeää!

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



Irrotettavan vetopään käyttöohje "pikku automatiikka"

FIN

D

Huomio!

Irrotettavan kuulatangon asianmukainen **lukitus** on **tarkastettava** seuraavat tunnusmerkit huomioon ottaen:

- Vivun nuoli osoittaa vihreän alueeseen (G).
- Lukko on lukittu ja avain vedetty pois.
- **Vetopää on lujasti kiinni asennusputkessa. Varmista ravistamalla käsin.**

Jos näitä **3 seikkaa** tarkastettaessa **ilmenee puitteita**, on asennus suoritettava uudelleen.
Niin kauan kuin yhdessäkin kohdassa on puitetta, ei vetolaitetta saa käyttää. On olemassa **tapaturmavaara**. Ota yhteys valmistajaan.

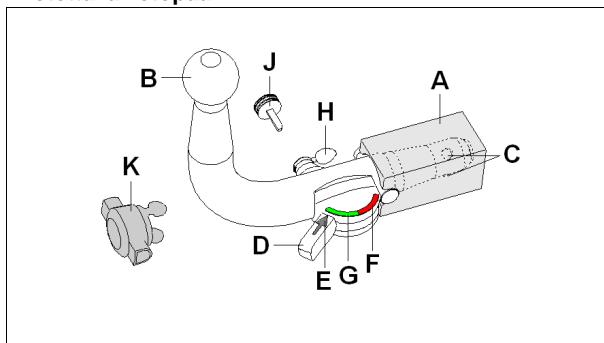
Kuulatanko voidaan **asentaa ja purkaa** vaivattomasti tavallisina käivoimina.

Apuvälineitä, työkaluja jne. ei saa koskaan käyttää, koska ne saattavat vaurioittaa mekanismia.

Lukitusta ei saa päästää koskaan perävaunun ollessa kytkettynä tai kuormatuen ollessa asennettuna!

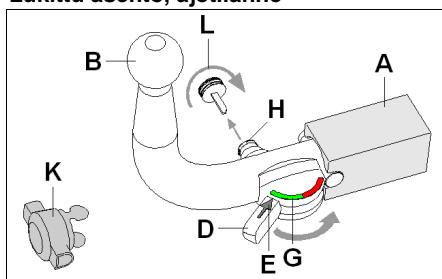
Ajettaessa ilman perävaunua tai kuormatukea on kuulatanko irrotettava ja **tulppa asetettava aina** asennusputkeen. Tämä päätee varsinkin silloin, kun kuula peittää rekisterinumeron ja/tai estää valolaitteiden näkyvyyttä.

Irrotettava vetopää

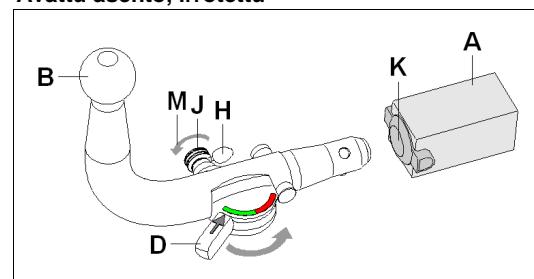


- A Kuulatangonpidin
- B Kuulatanko
- C Lukituskuulat
- D Vipu
- E Nuoli
- F Punainen alue
- G Vihreä alue
- H Lukon kanssi
- J Avain
- K Tulppa
- L Lukon lukitseminen
- M Lukon avaaminen

Lukittu asento, ajotilanne



Avattu asento, irrotettu



Montage der Kugelstange:

- 1.) Den **Stopfen** (K) aus der Kugelstangenaufnahme (A) **herausnehmen**.
- 2.) Den **Hebel** (D) bis zum Anschlag **schwenken** 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 **clipsen**.

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 **schwenken** und festhalten.
Achtung! Hebel (D) nicht plötzlich loslassen, da sich der Hebel (D) schlagartig in die Ausgangsposition bewegt.
- 3.) Die **Kugelstange** (B) aus der **Kugelstangenaufnahme** (A) **herausnehmen**. Den **Hebel** (D) von Hand **zurückschwenken**.
- 4.) Die Kugelstangenaufnahme (A) mit dem Stopfen (K) schließen.

Hinweise!

Reparaturen und Zerlegungen der abnehmbaren Kugelstange dürfen grundsätzlich nur vom Hersteller durchgeführt werden.

Beiliegendes Hinweisschild am Kfz. in der Nähe der Kugelstangenaufnahme oder an der Innenseite des Kofferraumes an gut sichtbarer Stelle anbringen.

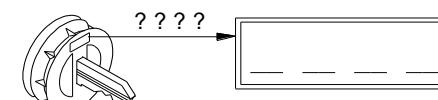
Um eine ordnungsgemäße Funktion zu gewährleisten, müssen die Kugelstange und die Kugelstangenaufnahme stets sauber sein.

Auf regelmäßige Pflege der Mechanik ist zu achten. Schloss nur mit Graphit behandeln. Lagerstellen, Gleitflächen und Kugeln mit harzfreiem Fett bzw. Öl regelmäßig fetten bzw. ölen. Das Fetten und Ölen dient auch als zusätzlicher Korrosionsschutz.

Bei Reinigung des Fahrzeuges mit einem Dampfstrahler muss die Kugelstange abgenommen und der Verschlussstopfen eingesetzt werden. Die Kugelstange darf nicht dampfgestrahlt werden.

Wichtig!

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



Betjeningsvejledning til aftagelig kuglestang "lille automatik"

DK

F

Bemærk!

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

- Pilen på håndtaget peger på det grønne felt (G)
- Låsen er **aflæst** og nøglen er trukket ud.
- Kuglestangen skal sidde helt fast i monteringsrøret. Kontrollér 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.

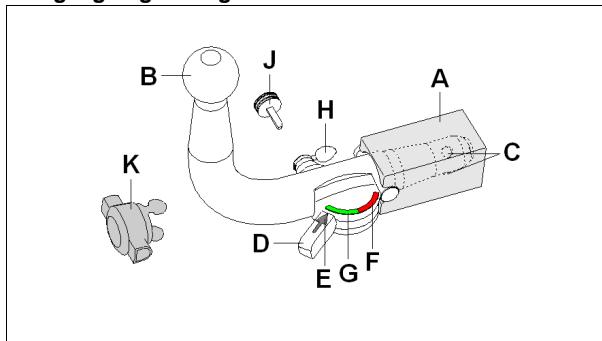
Montagen og afmonteringen af kuglestangen kan uden problemer gennemføres **manuelt**.

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!

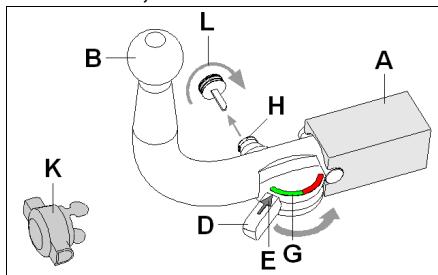
Ved kørsel uden anhænger eller lastbærer skal kuglestangen tages af og **lukkeproppe** skal **altid sættes ind** i monteringsrøret. Dette gælder især, hvis kuglen spærre for udsynet til køretøjets nummerplade eller lygter.

Aftagelig kuglestang

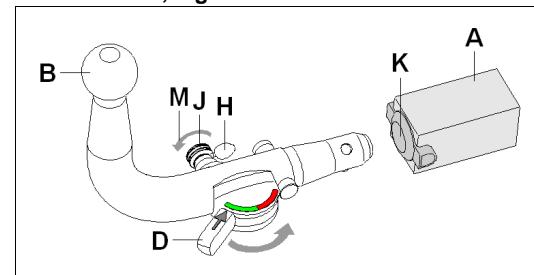


- A Kuglestangholder
- B Kuglestang
- C Låsekugler
- D Håndtag
- E Pil
- F Rødt felt
- G Grønt felt
- H Låsedæksel
- J Nøgle
- K Prop
- L Låsen låses
- M Låsen låses op

Låst tilstand, kørselsdrift



Åben tilstand, taget af



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.
Attention ! Ne pas relâcher soudainement le levier (D), vu que le levier (D) revient brusquement à sa position initiale.
- 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 (J) dans le sens de la flèche (L) et la retirer. Fixer le capuchon (H) sur la serrure.

Démontage de la rotule :

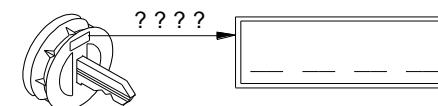
- 1.) Ouvrir le capuchon de serrure (H) , introduire la clé (J) dans la serrure et la tourner dans le **sens de la flèche (M)**.
- 2.) Faire pivoter le levier (D) jusqu'en butée et le maintenir dans cette position.
Attention ! Ne pas relâcher soudainement le levier (D), vu que le levier (D) revient brusquement à sa position initiale.
- 3.) Extraire la rotule (B) du tube de logement (A). Faire pivoter à la main le levier (D) dans l'autre sens.
- 4.) Fermer le tube de logement (A) avec l'obturateur (K).

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 plaque 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 assurent 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.



Notice d'utilisation de la rotule amovible "petit dispositif automatique"

F

DK

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.

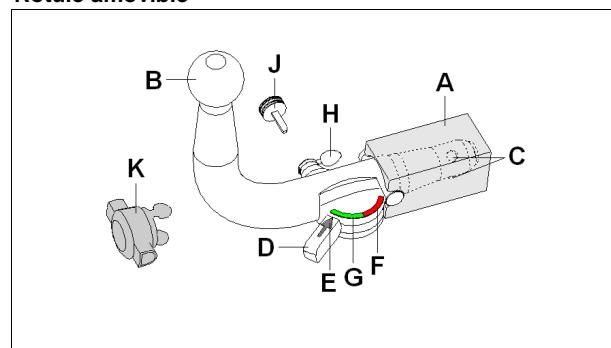
La rotule peut être **montée et démontée manuellement** sans le moindre problème.

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

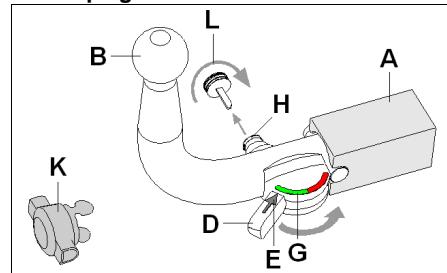
Ne jamais procéder au déverrouillage lorsque l'attelage est accouplé ou lorsque le porte-chARGE est monté!

Lors de trajets effectués sans attelage ou porte-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'entraver la bonne visibilité de la plaque minéralogique ou du dispositif d'éclairage.

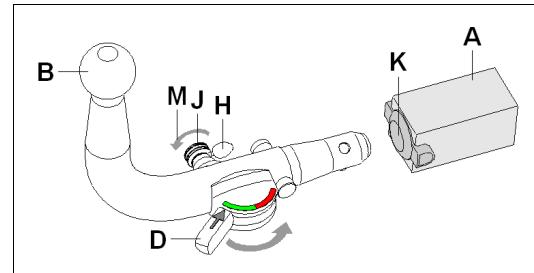
Rotule amovible



Position verrouillée, condition de remorquage



Position déverrouillée, accouplement non monté



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 ryk.
- 3.) Stik kuglestangen (B) ind i kuglestangholderen (A) indtil anslaget og drej håndtaget (D) tilbage med håndkraft. Derved låses kuglestangen (B) fast i kuglestangholderen (A).
- 4.) Drej nøglen (J) i pilens retning (L) og træk den ud. Klem låsedækslet (H) fast på låsen.

Afmontering af kuglestangen:

- 1.) Åbn låsedækslet (H), stik nøglen (J) ind i pilens 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 ryk.
- 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 henvisningsskilt 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.

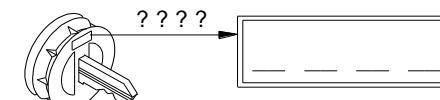
Man skal være opmærksom på, at man regelmæssigt plejer anordningen. Låsen må udelukkende behandles med grafit.

Lejesteder, glideflader samt kugler skal regelmæssigt smøres ind med harpiksfree 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 bestråles 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"

E

¡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.

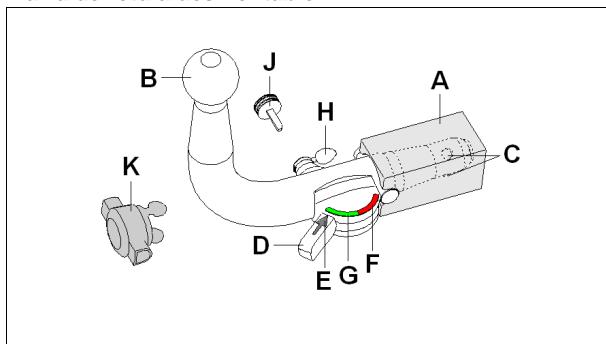
El **montaje y desmontaje** de la barra se puede efectuar sin problema con la simple **fuerza de las manos**.

No use nunca medios auxiliares, herramientas, etc., pues podrían dañar el mecanismo.

No desbloquee cuando el enganche o dispositivo portador de carga esté montado.

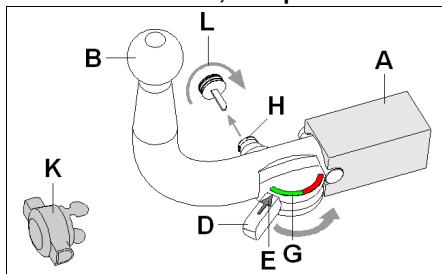
Si se viaja sin enganche o dispositivo portador de carga se tiene que desmontar la barra de rótula y **colocar siempre el tapón** en el tubo de alojamiento. Esto se aplica sobre todo si se limita la visibilidad de la matrícula del vehículo o se disminuye el alcance de la instalación de iluminación.

Barra de rótula desmontable

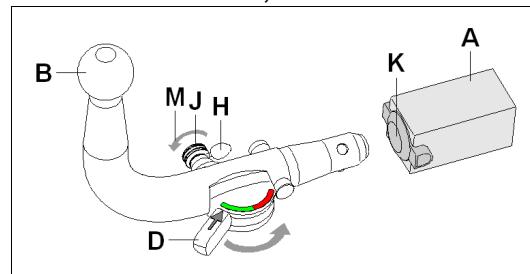


- A Alojamiento de la barra de rótula
- B Barra de rótula
- C Bolas de enclavamiento
- D Palanca
- E Flecha
- F Zona roja
- G Zona verde
- H Tapa de cerradura
- J Llave
- K Tapón
- L Cerrar la cerradura
- M Abrir la cerradura

Posición enclavada, lista para circular



Posición desenclavada, desmontada



E

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

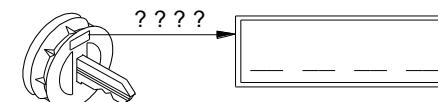
Para garantizar un funcionamiento correcto la barra de rótula y el alojamiento de la barra de rótula deben estar siempre limpios.

Efectúese un cuidado regular de la parte mecánica del dispositivo. Trate la cerradura únicamente con grafito. Lubrique 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 encargarla de nuevo.

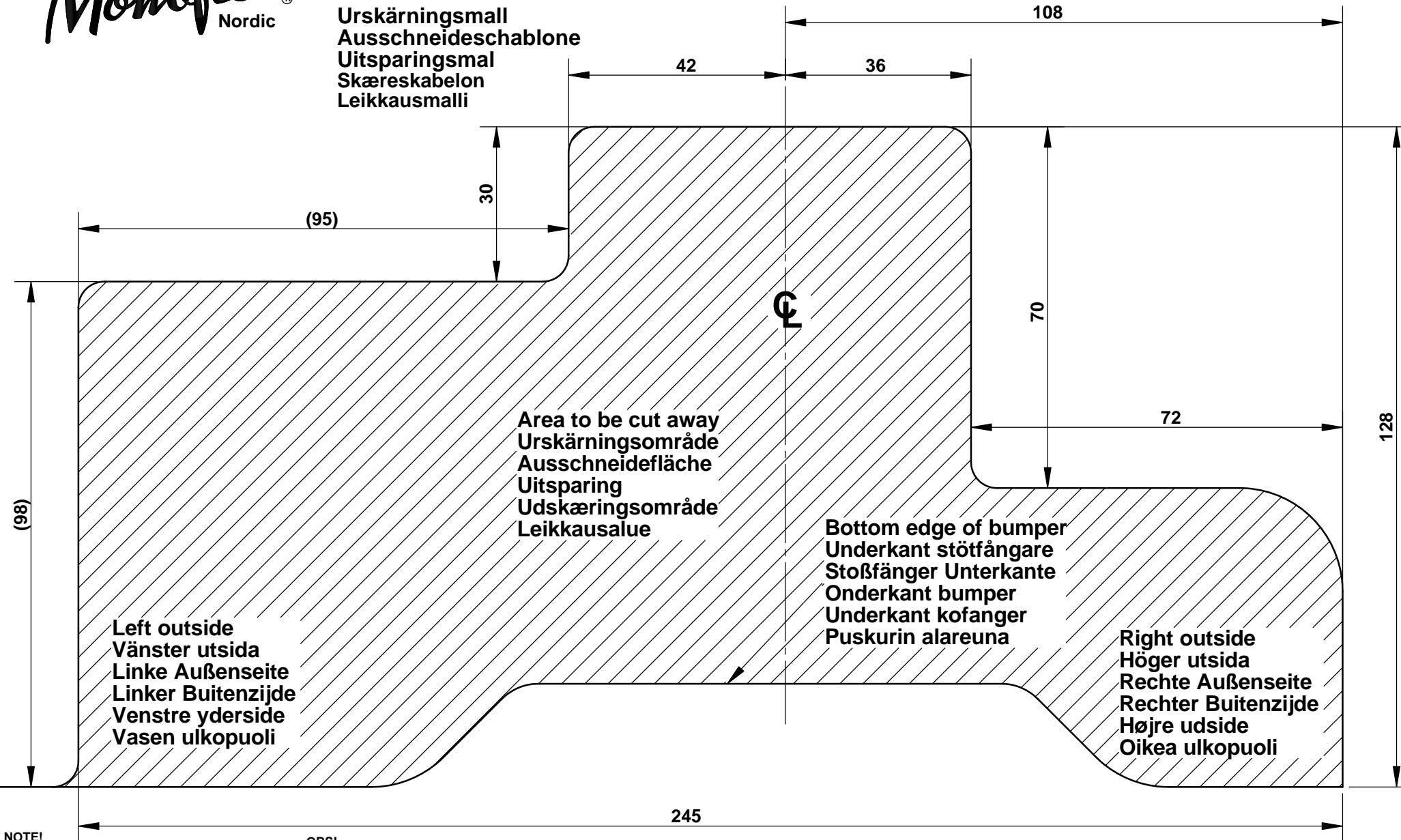




TEMPLATE

Urskärningsmall
Ausschneideschablone
Uitsparingsmal
Skæreskabelon
Leikkausmalli

48.5248 Suzuki Swift 2010-



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. Überprüfen deshalb ob die Schablone für dasausschneiden mit dem Auto und der Anhängervorrichtung übereinstimmt.

OBS!

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

LET OP!

Variatie in auto en bumper is mogelijk zonder dat we hiervan weten. Kontroleer daarom of de uitsparingsmallen overeenkomen met trekhaak en auto.

HUOM!

Autojen malleissa voi tapahtua muutoksia, ilman että olemme siitä tietoisia, siksi on tärkeää tarkistaa leikkausmallin auton nimi ja malli.

OBS!

Variationer i bilernes udformning kan forekomme uden vores viden. Kontroller derfor at skæreskabelonen stemmer med bil og anhængertræk.