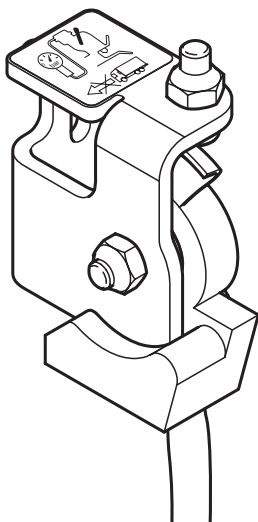




# RINGFEDER



## **RINGFEDER® AM/RL Operating kit**

### **Palm coupling**





**BG** Монтаж  
**CS** Montáž  
**DA** Montering  
**DE** Montage  
**EL** Συναρμολόγηση  
**EN** Installation  
**ES** Montaje  
**ET** Paigaldus  
**FI** Asennus  
**FR** Montage  
**HU** Szerelés  
**IT** Montaggio  
**JA** 取付け  
**LT** Montavimas  
**LV** Montāžas  
**NL** Montage  
**PL** Montażowa  
**PT** Instalação  
**RO** Montaj  
**RU** Монтаж  
**SK** Montáž  
**SL** Montáž  
**SV** Montering  
**TR** Montaj  
**ZH** 安装



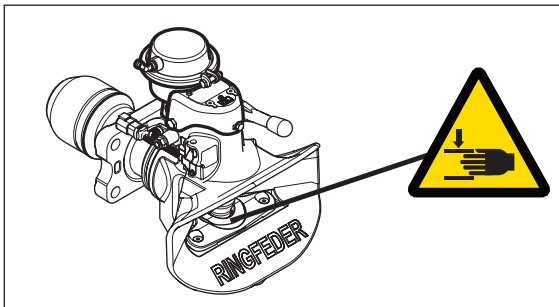
**BG** Проверка на функционалността  
**CS** Funkční kontrola  
**DA** Funktionskontrol  
**DE** Funktionskontrolle  
**EL** Έλεγχος λειτουργίας  
**EN** Function check  
**ES** Controles de funciones  
**ET** Funktsiooni kontroll  
**FI** Toiminnan tarkastus  
**FR** Vérification des fonctions  
**HU** Működés ellenőrzés  
**IT** Controllo funzioni  
**JA** 機能コントロール 操作 一ル  
**LT** Veikimo patikra  
**LV** Funkciju pārbaude  
**NL** Functiecontrole  
**PL** Kontrola działania  
**PT** Verificação de funcionamento  
**RO** Control funcționare  
**RU** Контроль функций  
**SK** Kontrola funkcie  
**SL** Kontrola delovanja  
**SV** Funktionskontroll  
**TR** Fonksiyon kontrolü  
**ZH** 功能开关



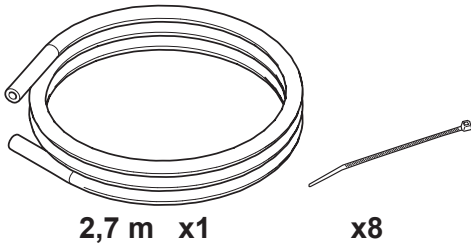
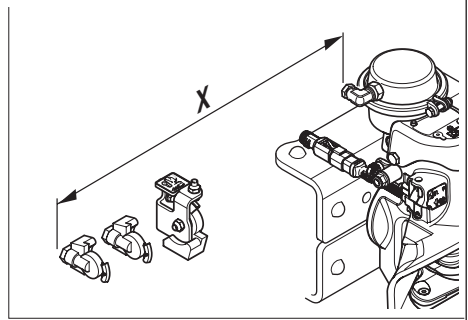
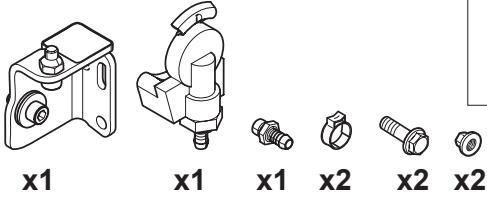
**BG** Визуален контрол  
**CS** Vizuální kontrola  
**DA** Visuel kontrol  
**DE** Visuelle Kontrolle  
**EL** Οπτικός έλεγχος  
**EN** Visual check  
**ES** Control visual  
**ET** Vaatluskontroll  
**FI** Silmäääräinen tarkastus  
**FR** Contrôle visuel  
**HU** Szemrevételezés  
**IT** Controllo visivo  
**JA** 目視検査  
**LT** Vizualinė kontrolė  
**LV** Vizuālā pārbaude  
**NL** Visuele controle  
**PL** Kontrola wzrokowa  
**PT** Verificação visual  
**RO** Control vizual  
**RU** Визуальный контроль  
**SK** Vizuálna kontrola  
**SL** Kontrolni pregled  
**SV** Visuell kontroll  
**TR** Gözle kontrol  
**ZH** 视觉检测



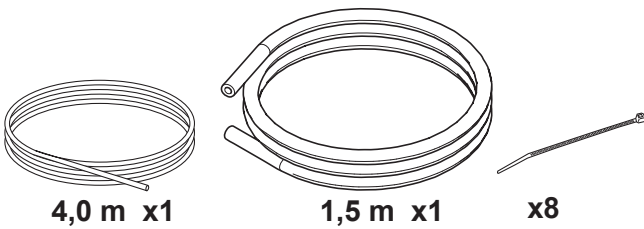
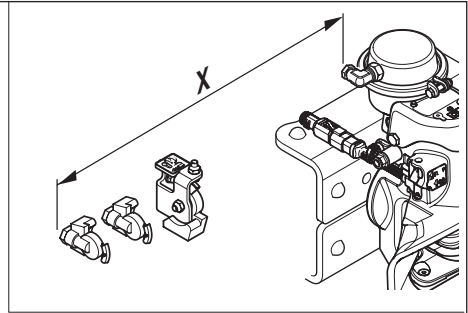
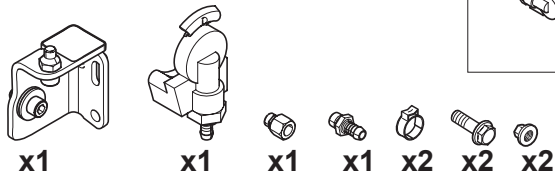
- BG** Опасност - Ръката може да се премажев  
**CS** Nebezpečí - Pohmoždění rukou Klemmerisiko!  
**DA** Klemmgefahr!  
**DE** Κίνδυνος -  
**EL** Σύνθλιψη του χεριού  
**EN** Pinch point!  
**ES** Peligro - aplastamiento de manos  
**ET** Vigastusoht – käsi saab muljuda  
**FI** Puristumisvaara  
**FR** Risque d'écrasement  
**HU** Loukkaantumisvaara – käsi jää puristuksiin  
**T** Pericolo schiacciamento mani  
**JA** 手の圧傷の危険  
**LT** Pavojus – gali būti suspausta ranka  
**LV** Traumu risks  
**NL** Risico op beknelling!  
**PL** Ryzyko zakleszczenia  
**PT** Risco - poderá entalar os dedos.  
**RO** Pericol - mâna poate fi strivită  
**RU** Риск защемления!  
**SK** Nebezpečnostvo pomliaždenie ruky  
**SL** Nevarnost - lahko vam zmečka roko  
**SV** Klämrisk  
**TR** Tehlikesi - Parmaklar sıkışabilir  
**ZH** 受伤危险 – 手伸入



**15990289**



**14999569**



## BG Обща информация

Преди монтаж проверете всички части. Монтажът и обслужването трябва да бъдат извършени внимателно и професионално.



**Имайте предвид, че превозното средство не трябва да бъде шофирано, когато кормилният механизъм е свързан към спирачната система на превозното средство.**

## CS Obecné informace

Před instalací zkontrolujte, zda máte k dispozici všechny potřebné díly. Instalaci a servis je nutno provádět pečlivě a odborně.



**Upozorňujeme, že vozidlo nesmí být nikdy uvedeno do pohybu, je-li řídicí jednotka připojena k brzdové soustavě vozidla.**

## DA Generelt

Kontroller, at alle dele er til stede inden montering. Montering og service skal udføres på en grundig og professionel måde.



**Bemærk, at køretøjet aldrig må køre, når betjeningsenheden er tilsluttet til køretøjets bremsesystem.**

## DE Allgemeines

Vor der Installation sind sämtliche Teile zu identifizieren. Installations- und Wartungsarbeiten müssen sorgfältig und fachmännisch erfolgen.



**Mit dem Fahrzeug darf unter keinen Umständen gefahren werden, wenn die Steuereinheit mit der Bremsanlage des Fahrzeugs verbunden ist.**

## EL Γενικά

Εντοπίστε όλα τα εξαρτήματα πριν από την εγκατάσταση. Η εγκατάσταση και το σέρβις πρέπει να πραγματοποιούνται προσεκτικά και επαγγελματικά.



**Να έχετε υπόψη ότι δεν πρέπει ποτέ να οδηγείτε το όχημα όταν η μονάδα διεύθυνσης είναι προσαρτημένη στο σύστημα πέδησης του οχήματος.**

## EN General

Identify all parts before installation. Installation and service shall be carried out carefully and professionally.



**Note that the vehicle must never be driven when the steering unit is attached to the vehicle's brake system.**

## ES General

Identifique todos los componentes antes de proceder al montaje. La instalación y el mantenimiento deben llevarse a cabo con atención y profesionalidad.



**Tenga en cuenta que nunca se debe conducir el vehículo cuando la dirección esté conectada con el sistema de frenos.**

## ET Üldist

Enne paigaldamist määratlege kõik osad. Paigaldamine ja hooldus tuleb teha hoolikalt ja professionaalselt.



**Pidage meeles, et sõidukiga ei tohi sõita, kui manööverdusseade on ühendatud sõiduki pidurisüsteemiga.**

## FI Yleistä

Tunnista kaikki osat ennen asennuksen aloittamista. Asennus ja huolto on suoritettava huolellisesti ja ammattimaisesti.



**Huomaa, että ajoneuvoa ei saa koskaan ajaa, kun ohjausyksikkö on liitettyä ajoneuvon jarrujärjestelmään.**

## FR Généralités

Identifiez toutes les pièces avant le montage. Les travaux de montage et d'entretien doivent être effectués de manière soignée et professionnelle.



**Noter que le véhicule ne peut jamais être déplacé lorsque le dispositif de manœuvre est connecté au système de freinage du véhicule.**

## HU Általános tudnivalók

A telepítés előtt azonosítsa az összes alkatrészt. A telepítést és a szervizelést gondosan és szakszerűen kell elvégezni.



**Vegye figyelembe, hogy a járművet soha nem szabad vezetni, amikor a kormánymű a jármű fékrendszeréhez van csatlakoztatva.**

## IT Generalità

Identificare tutti i componenti prima di procedere all'installazione. Le attività di installazione e manutenzione devono essere eseguite con cura e in modo professionale.



**Nota: il veicolo non deve mai essere guidato quando il gruppo sterzo è collegato all'impianto frenante del veicolo.**

## JA 一般注意事項

取り付け前に、すべての部品を確認してください。取り付けとサービスは、専門知識を持った人が慎重に行ってください。



**ステアリングユニットが車両のブレーキシステムに接続されている場合、絶対に車両を運転しないでください。**

## LT Bendra

Prieš montuodami nustatykite visas dalis. Montavimas ir techninė priežiūra turi būti atliekami kruopščiai ir profesionaliai.



**Atminkite, kad negalima važiuoti transporto priemone, jei vairo mechanizmas prijungtas prie transporto priemonės stabdžių sistemos.**

## LV Vispārēja informācija

Pirms uzstādīšanas nosakiet visas daļas. Uzstādīšana un apkalpošana ir jāveic uzmanīgi un profesionāli.



**Ievērojiet, ka transportlīdzekli nedrīkst vadīt, kad vadības komplekts ir savienots ar transportlīdzekļa bremžu sistēmu.**

## NL Algemeen

Controleer vóór installatie of alle onderdelen aanwezig zijn. Installatie en service moeten zorgvuldig en professioneel worden uitgevoerd.



**Denk eraan dat het voertuig nooit mag worden verreden als de besturingseenheid is aangesloten op het remsysteem van het voertuig.**

## PL Informacje ogólne

Przed przystąpieniem do montażu należy sprawdzić, czy nie brakuje żadnego z elementów. Czynności montażu i konserwacji muszą być prowadzone starannie i w sposób profesjonalny.



**Zwróć uwagę, że pojazd nigdy nie może być prowadzony, gdy zespół sterujący jest podłączony do układu hamulcowego pojazdu.**

## PT Geral

Identifique todas as peças antes da instalação. A instalação e o serviço devem ser realizados com cuidado e profissionalismo.



**O veículo nunca deve ser conduzido quando a unidade de direção estiver ligada ao sistema de freios do veículo.**

## RO Generalități

Identificați toate piesele înainte de instalare. Lucrările de instalare și service trebuie efectuate cu atenție și profesionalism.



**Rețineți că vehiculul nu trebuie niciodată să fie condus atunci când unitatea de direcție este atașată la sistemul de frânare al vehiculului.**

## RU Общая информация

Перед установкой идентифицируйте все компоненты. Работы по монтажу и техническому обслуживанию следует выполнять аккуратно и профессионально.



**Помните, что машину никогда не разрешается перемещать, когда блок управления подключен к тормозной системе машины.**

## SK Všeobecne

Pred inštaláciou identifikujte všetky diely. Inštalácia a servisná údržba sa musia vykonávať starostlivo a odborne.



**Uvedomte si, že s vozidlom sa nesmie nikdy jazdiť, keď je riadiaca jednotka pripojená k brzdovému systému vozidla.**

## SL Splošno

Pred namestitvijo spoznajte vse dele. Namestitve in servis je treba izvesti skrbno in strokovno.



**Upošteвайте, da ni dovoljeno voziti vozila, ko je krmilna enota pritrjena na zavorni sistem vozila.**

## SV Allmänt

Identifiera alla delar före montering. Montering och service skall utföras noggrant och fackmannamässigt.



**Observera att fordonet aldrig får framföras när manövreringsenheten är ansluten till fordonets bromssystem.**

## TR Genel

Kurulumdan önce tüm parçaları gözden geçirin. Kurulum ve servis, dikkatli ve profesyonel bir şekilde gerçekleştirilmelidir.



**Direksiyon ünitesi aracın fren sistemine bağlıyken aracın asla hareket ettirilmemesi gerektiğini aklınızdan çıkarmayın.**

## ZH 一般注意事项

安装前确认所有部件。安装和服务应仔细、专业地进行。



**请注意，当转向装置连接到车辆的制动系统时，切勿驾驶车辆。**



15990289

**1**

**2 x M8  
(8.8)**

**25 Nm**

40-60 mm

2 x Ø 9

**2**

**3**

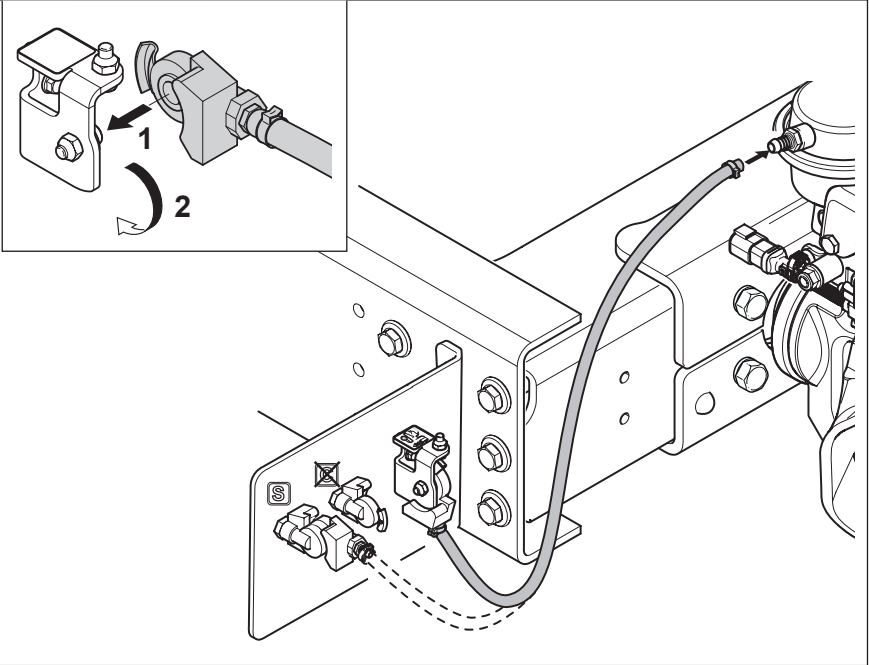
**8 Nm**

**4**

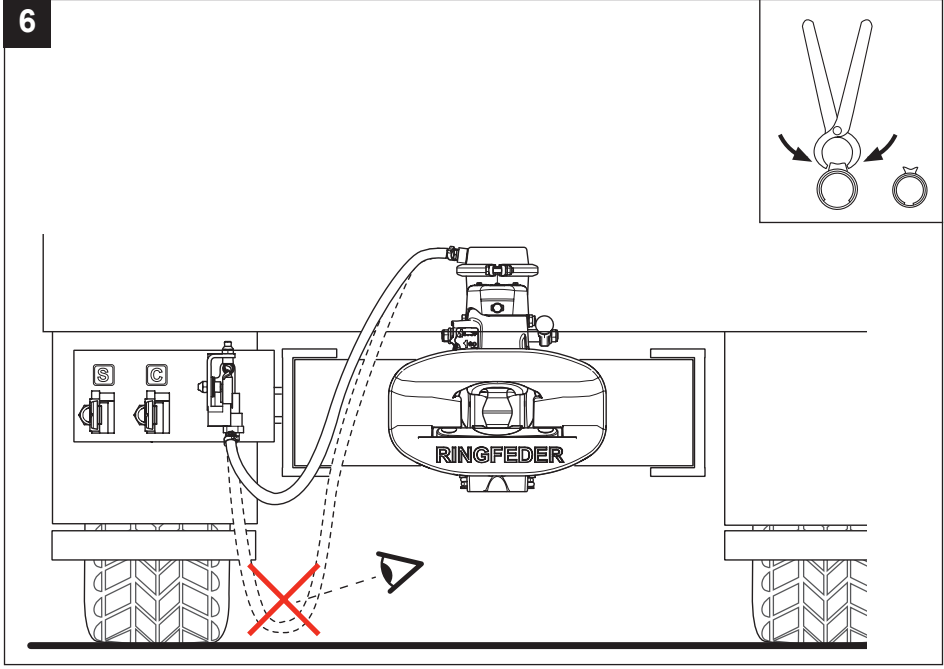
Diagram showing a hose being attached to a metal plate. An inset shows a pair of pliers being used to attach a ring to the end of the hose.



5



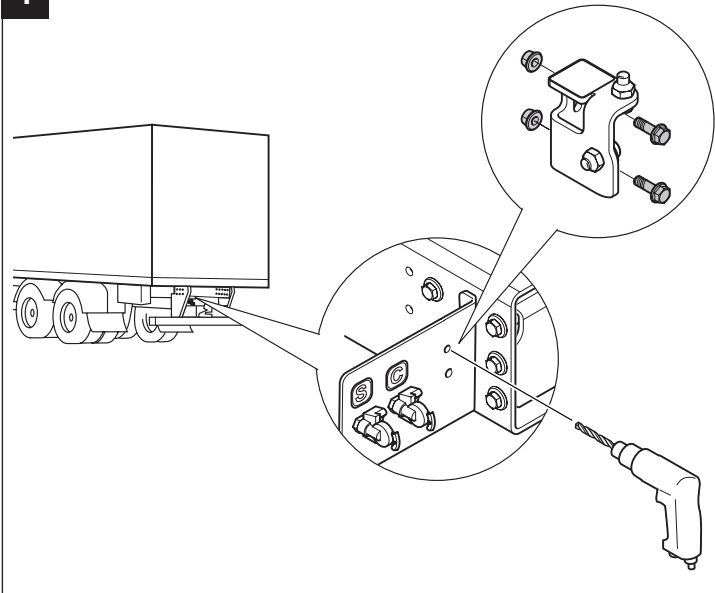
6





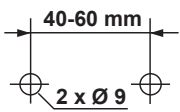
14999569

1

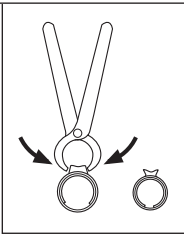
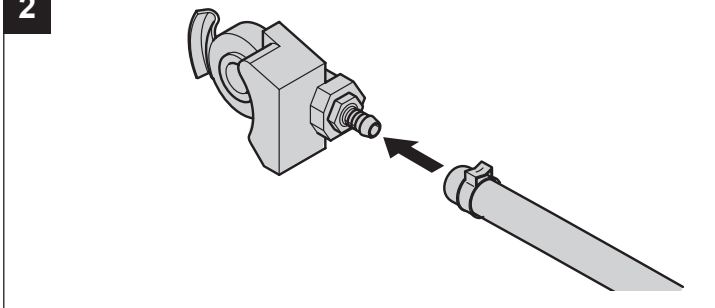


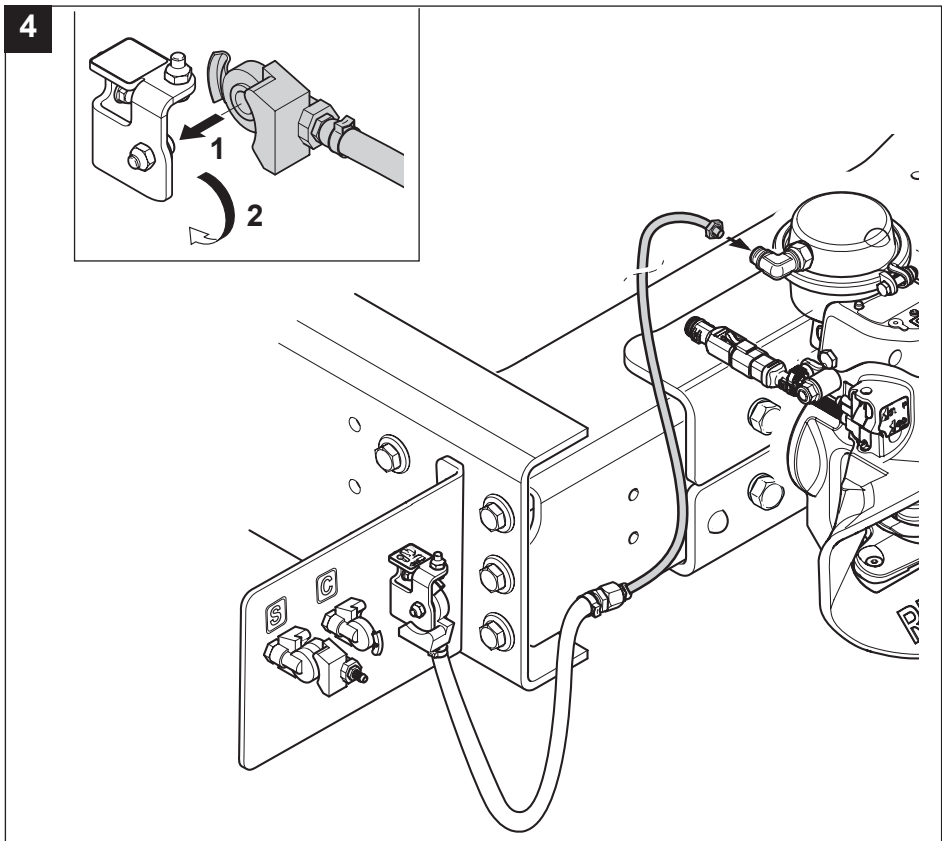
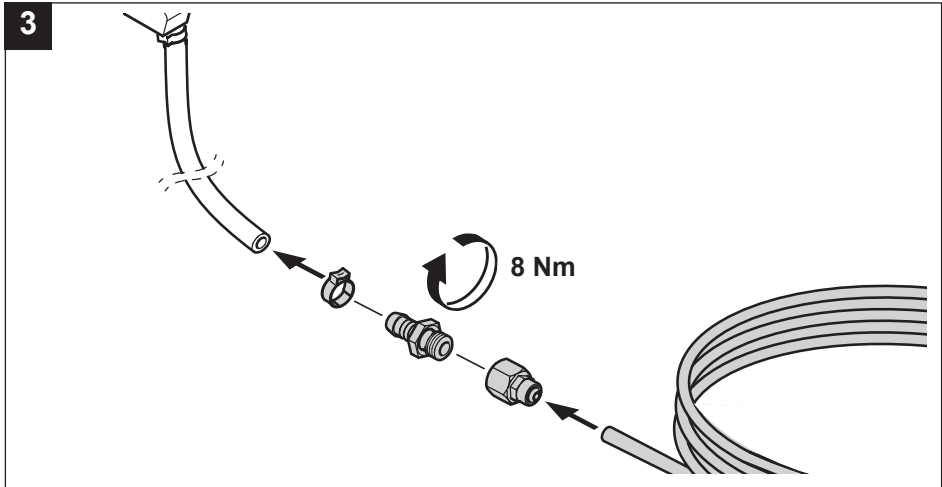
2 x M8  
(8.8)

25 Nm

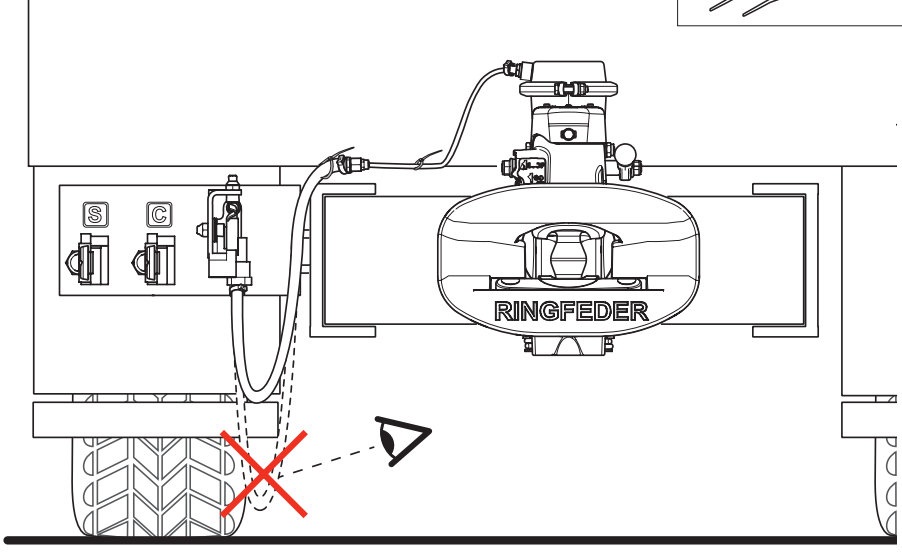


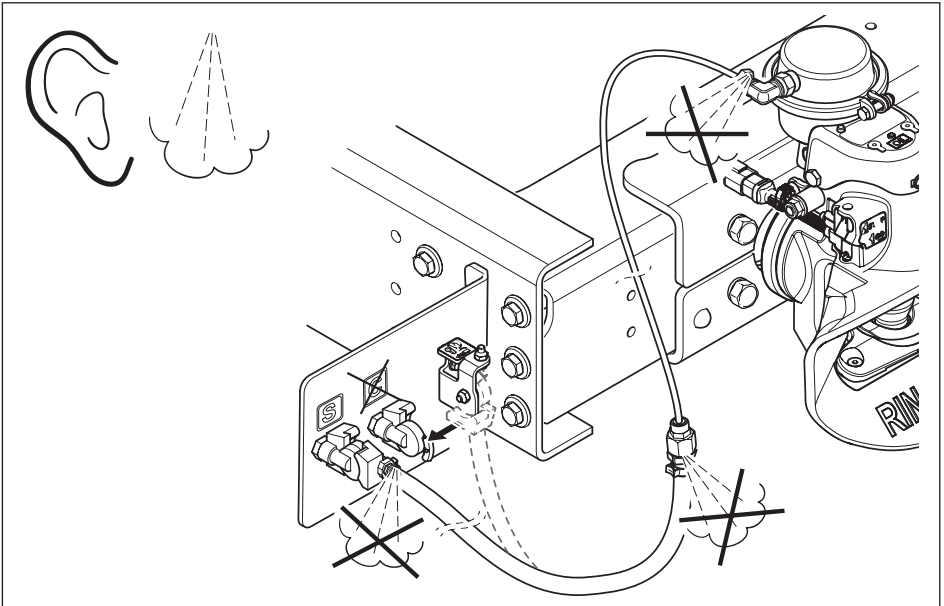
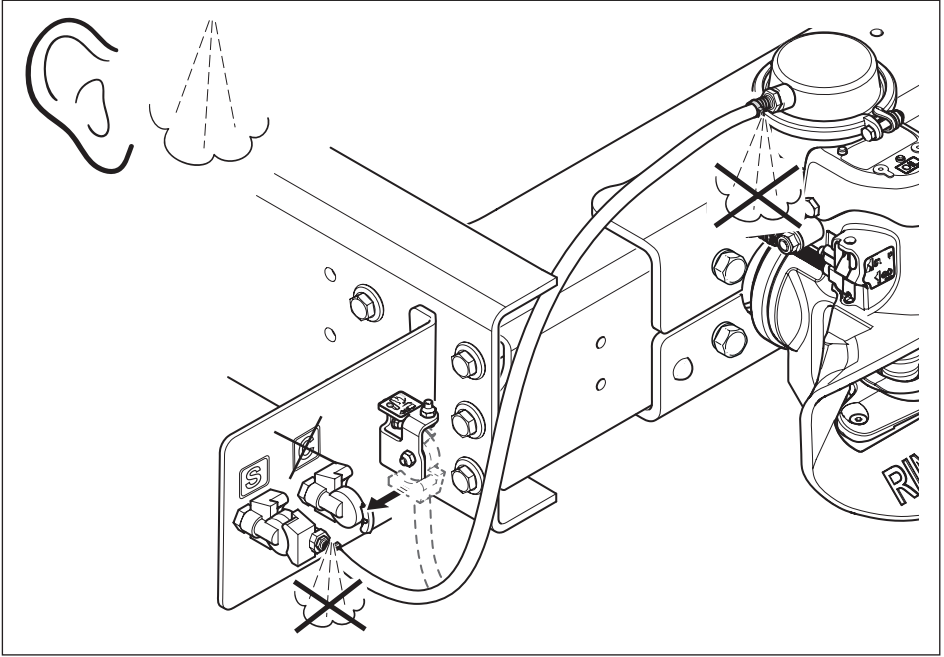
2

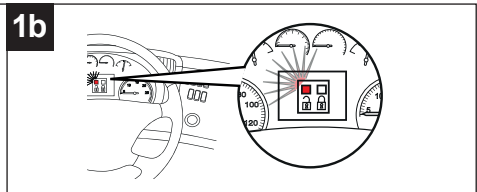
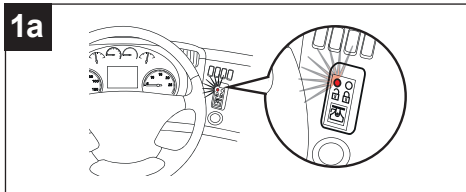
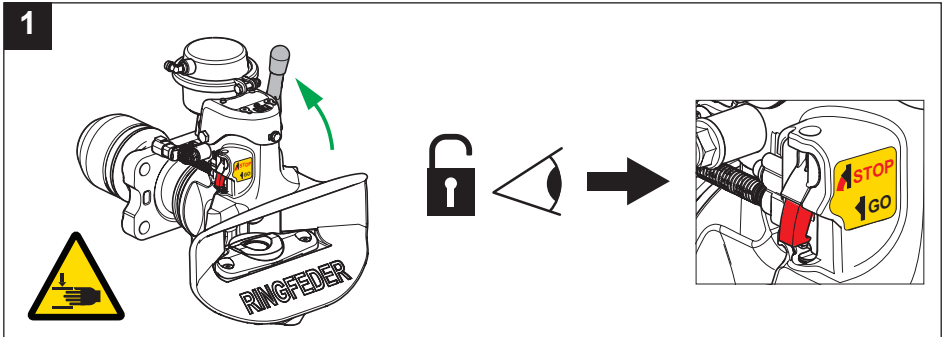
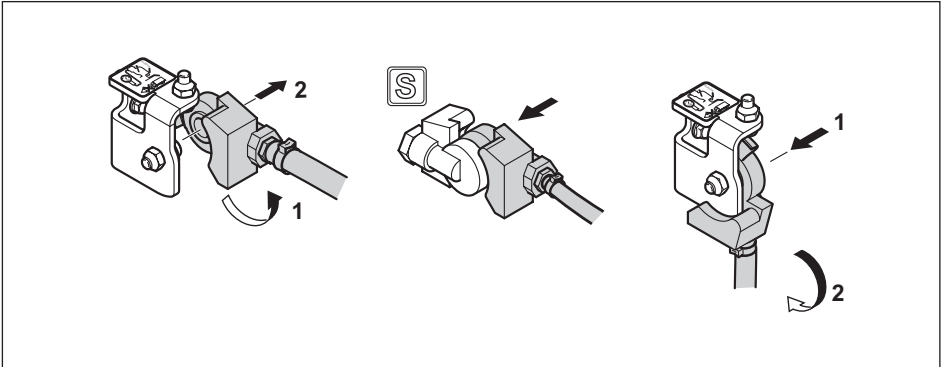
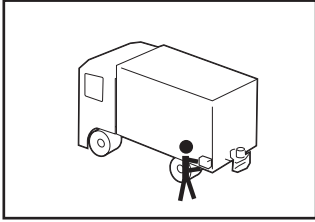


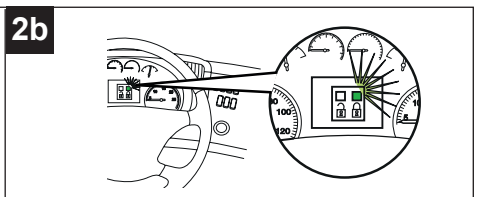
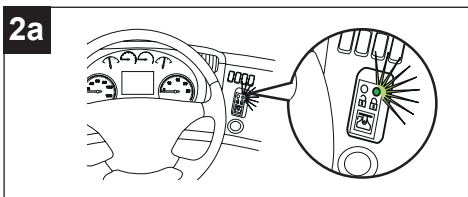
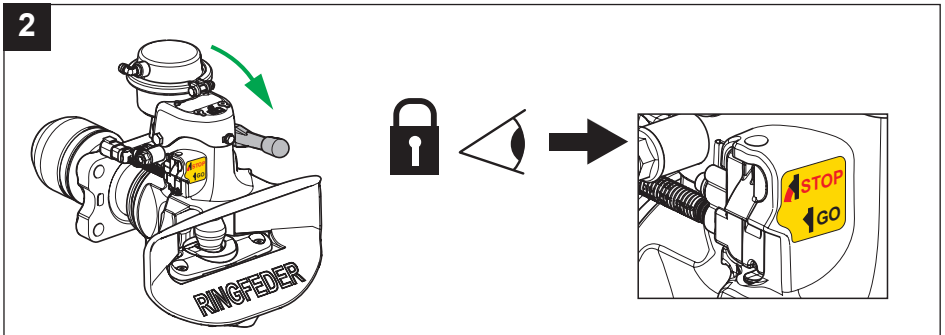
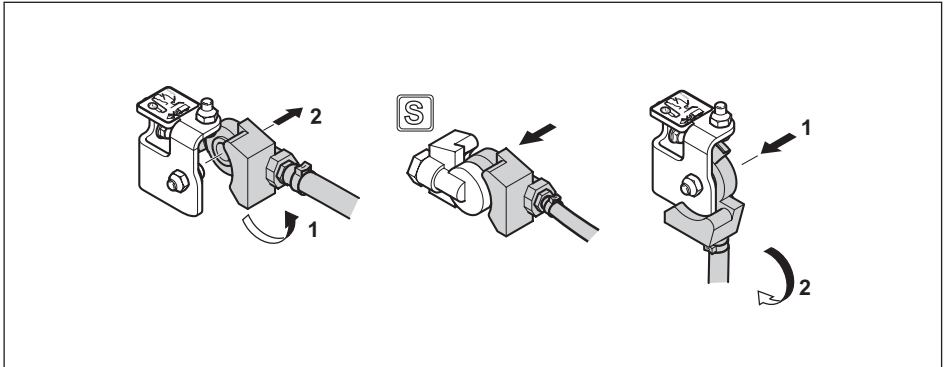
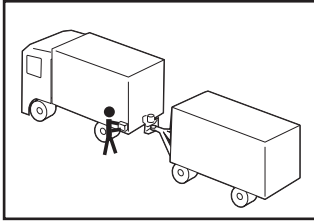


5











Produced in a certified company

VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GMBH · Girmesgath 5 · D-47803 Krefeld  
[www.ringfeder-rf.com](http://www.ringfeder-rf.com)