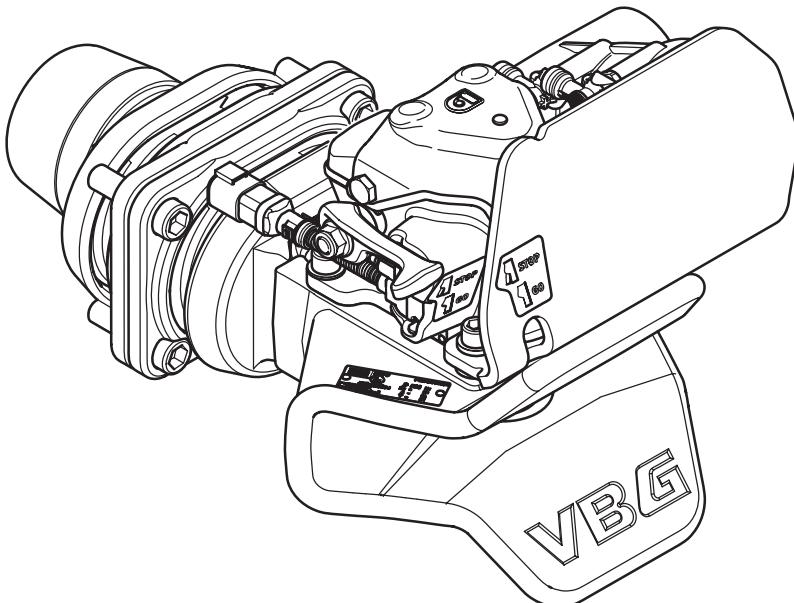


# MOUNTING INSTRUCTION

2023-11-02 38-333300c

**VBG**



**DE** Kupplung VBG 760-3PA, AM,  
Manuell

**DK** Kobling VBG 760-3PA, AM, Manuel

**EE** Haakeseadis VBG 760-3PA, AM,  
Manuaal

**FI** Vetokytkin VBG 760-3PA, AM,  
Manuaalinen

**FR** Accouplement VBG 760-3PA, AM,  
Manuelle

**GB** Coupling VBG 760-3PA, AM, Manual

**LV** Sakabes iekārta VBG 760-3PA, AM,  
Manuālo

**NL** Koppeling VBG 760-3PA, AM, Handmatig

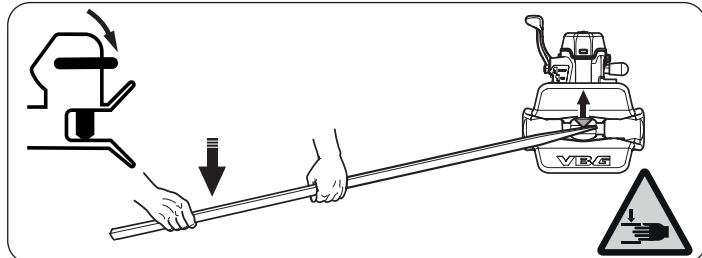
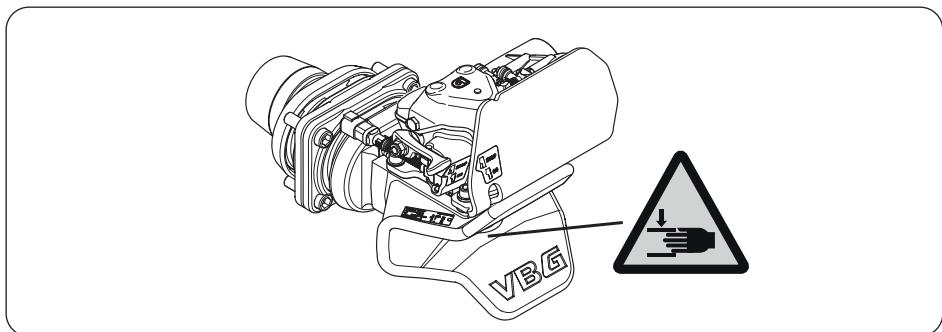
**NO** Kobling VBG 760-3PA, AM, Manuell

**PL** Zaczep VBG 760-3PA, AM, Ręczny

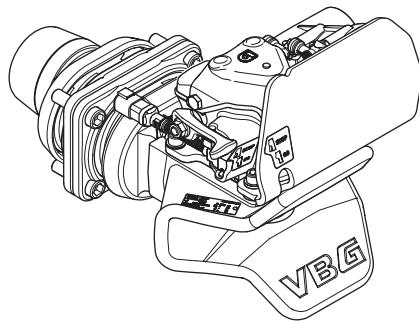
**RU** Соединение VBG 760-3PA, AM, Вручную

**SE** Koppling VBG 760-3PA, AM, Manuell

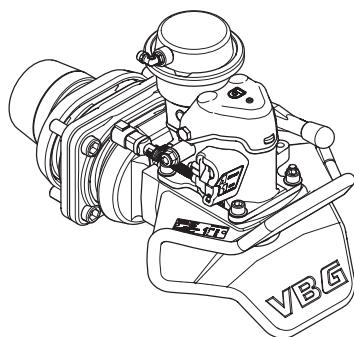
	Montage Montering Paigaldus Asennus	Montage Mounting Montāžas Montage	Montering Montażowa монтажу Montering
	Funktionskontrolle Funktionskontrol Talitluskontroll Toiminnan tarkastus	Vérification des fonctions Function check Darbības pārbaude Functiecontrole	Funksjonskontroll Kontrola działania Контроль функций Funktionskontroll
	Klemmgefahr! Klemmerisiko! Muljumisoht! Puristumisvaara!	Risque d'écrasement! Pinch point! Traumu risks! Risico op bekneling!	Klemfare! Rzyko zakleszczenia! Риск защемления! Klämrisk!
	Visuelle Kontrolle Visuel kontrol Visuaalne kontroll Silmämääritäinen tarkastus	Contrôle visuel Visual check Vizuālā pārbaude Visuele controle	Visuell kontroll Kontrola wzrokowa Визуальный контроль Visuell kontroll



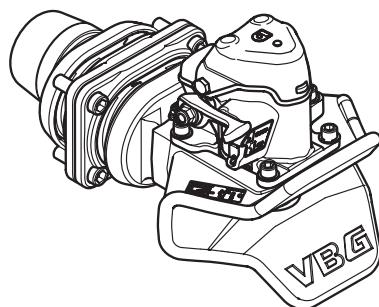
**09-317200**



**09-317400**



**09-316600**



**DE**

## Allgemeines

Die Kupplung VBG 760V-3 PA, VBG 760V-3 AM und VBG 760V-3 manuell folgt SS 550100-1 C57 und ist genehmigt für die Verbindung mit Zugösen Ø57 mm gemäß SS 550100-2. Andere Einsatzbereiche als die Verbindung zwischen Fahrzeug und Anhänger mit Gelenkzugdeichsel gemäß UNECE R55 bedürfen einer Genehmigung von VBG. Die Montage erfolgt einfach in eine Traverse von VBG. Diese weist gemäß SS 550000-1 oder ISO 3584 das richtige Lochbild auf. Die mittlere Stärke der Traverse sollte max 32 mm betragen und die innere Traversenhöhe mind. 160 mm. Gemäß der Regelung UNECE R55 gilt Folgendes: Bei Montage einer fernbetätigten Kupplung (PA, AM) muss auch eine Fernanzeige montiert sein. Die Kupplung weist einen hochwertigen Rostschutz durch ED-Behandlung und einen Decklack mit sehr hoher Verschleißbeständigkeit auf. VBG empfiehlt, auf eine zusätzliche Lackierung der Kupplung zu verzichten, da sonst die Gefahr besteht, dass die Funktion beeinträchtigt wird und wichtige Informationen nicht länger lesbar sind. *Montage und Wartung müssen sorgfältig und fachmännisch durchgeführt werden.*

**DK**

## Generelt

Koblingen VBG 760V-3 PA, VBG 760V-3 AM og VBG 760V-3 manuel følger SS 550100-1 C57 og er konstrueret til trækøjer med Ø57 mm iht. SS 550100-2. Andre anvendelsesområder end sammenkobling af køretøjer og påhængskøretøjer med leddelt trækstang iht. UNECE R55 kræver VBGs tilladelse. Montering foretages lettest i en af VBGs trækbjælker. De har det korrekte hulbillede i henhold til SS 550000-1 eller ISO 3584. Trækbjælkens kropplade skal være max 32 mm tyk og den indvendige højde af bjælken mindst 160 mm. I henhold til UNECE R55 gælder følgende. Når en fjernstyret kobling (PA, AM) er monteret, skal der også være monteret en fjernindikator. Koblingen har en effektiv korrosionsbeskyttelse i kraft af ED-behandling og en dæk lak med meget stor slidbestandighed. VBG anbefaler, at koblingen ikke males yderligere, ellers er der risiko for forringet funktion, og vigtige informationer bliver ulæselige. *Montering og service skal foretages omhyggeligt og fagmæssigt.*

**EE**

## Üldist

Haakeseadis VBG 760V-3 PA, VBG 760V-3 AM ja VBG 760V-3 manuaal järgmiselt SS 550100-1 C57 ja on kohandatud veosismusele Ø57 mm vastavalt SS 550100-2. Muu kasutus peale sõiduki ühendamise haagisega liigendiisi abil direktiivi UNECE R55 kohaselt nõub VBG kinnitust. Köige lihtsam on montereida mõne VBG veotala külge. Nendel on õige aukude paigutus vastavalt standardile SS 550000-1 või ISO 3584. Veotala läbimõõt peab olema max 32 mm ja tala sisekõrgus vähemalt 160 mm. Vastavalt UNECE R55 kohaldatakse järgmist. Kaugjuhitava haakeseadise (PA, AM) paigaldamise korral peab olema paigaldatud ka kaugjuhitispult.

Haakesadisel on väga körgekvaliteetne korrosioonikaitse tänu ED-töötlusel ja väga suure kulumiskindlusega kattevärv. VBG soovitab haakesadist mitte üle värvida, sest see võib põhjustada funktsioneerimise halvenemise ja tähtis info muutub loetamatuks. *Paigaldus ja hooldus tuleb teostada hoolikalt ja professionaalselt.*

**FI**

## Yleistä

Vetokytkin VBG 760V-3 PA, VBG 760V-3 AM ja VBG 760V-3 manuaalinen seuraa SS 550100-1 C57 ja on tarkoitettu Ø57 mm:n vetosilmukoille mukaisella SS 550100-2. Muut käyttöalueet kuin ajoneuvon ja perävaunun liittäminen yhteen UNECE R55 standardien mukaisella niveliöidyllä vetoaisalla edellyttää VBG:n hyväksytä. Asennus on yksinkertaisinta tehdä johonkin VBG:n vetopalkkimalliin. Niissä on oikea reikäkuvio standardin SS 550000-1 tai ISO 3584. Vetopalkin uuman paksuuden on oltava max 32 mm ja ja palkin sisäkorkeuden vähintään 160 mm. UNECE R55 -asetuksen perusteella sovelletaan seuraavia määräyksiä. Kun asennetaan etähöjattava kytkin (PA, AM), on asennettava myös etähöjauksen merkkivalo.

Kytkimessä on korkealaatuinen ruosteensuojaus, johon kuuluu ED-käsitteily ja erittäin kestävä pintamaalaus. VBG suosittelee, ettei vetokytkintä maalata uudelleen, koska sen toiminta voi heikentyä ja tärkeiden tietojen luettavuus saattaa käärsiä. *Asennus ja huolto on suoritettava huolellisesti ja ammattimaisesti.*

**FR**

## Généralités

L'accouplement VBG VBG 760V-3 PA, VBG 760V-3 AM et VBG 760V-3 manuelle suit SS 550100-1 C57 et est conçu pour un œillet d'attelage de Ø57 mm selon SS 550100-2. Tout autre domaine d'application que celui de l'attelage de véhicule et véhicule remorqué avec barre de traction pivotante selon UNECE R55 est soumis à l'approbation de VBG. Le montage s'effectue le plus aisément sur une des traverses VBG. Celles-ci ont un gabarit de perçage conforme à la norme SS 550000-1 ou ISO 3584. L'épaisseur de la paroi de la traverse doit être de max 32 mm et l'espace interne doit mesurer au moins 160 mm dans le sens de la hauteur. Conformément à UNECE R55, les points suivants sont applicables. Lorsqu'un crochet d'attelage commandé à distance (PA, AM) est monté, une indication à distance doit également être installée.

L'accouplement bénéficie d'une protection anticorrosion de haute qualité (traitement ED) et est recouvert d'une peinture de finition d'une très haute résistance à l'abrasion. VBG déconseille toute peinture ultérieure de l'accouplement en raison du risque de dégradation des fonctions et de l'élimination d'informations importantes. *Le montage et l'entretien doivent être effectués avec le plus grand soin et selon les règles de l'art.*

**GB**

## General

Coupling VBG 760V-3 PA, VBG 760V-3 AM and VBG 760V-3 manual follows SS 550100-1 C57 and has been adapted for a 57 mm Ø eye according to SS 550100-2. Approval from VBG is required for applications other than the coupling of vehicles and trailers with articulated drawbars in accordance with UNECE R55. Installation can be simplified by using one of VBG's drawbeams, which have the correct hole pattern in accordance with SS 550000-1 or ISO 3584. The drawbeam's rib thickness should be max 32 mm, with an internal beam height of at least 160 mm. According to UNECE R55 the following apply. When a remote controlled coupling (PA, AM) is mounted, there shall also be a remote indication mounted. The coupling has a high-quality corrosion protection as a result of ED treatment, and a finish with a very high resistance to abrasion. VBG recommends that the coupling should not be repainted, otherwise there is a risk of inferior functionality and obscuring important information. *Installation and service should be carried out carefully and professionally.*

**LV**

## Vispārēja informācija

Sakabe VBG 760V-3 PA, VBG 760V-3 AM un VBG 760V-3 manuālo seko SS 550100-1 C57 un ir paredzēta Ø57 mm sakabes cilpai saskaņā ar SS 550100-2. Cita veida pielietojumam, izņemot savienošanu ar transportlīdzekli un piekabi ar šarnīra vilcējspraisli, saskaņā ar UNECE R55 nepieciešama VBG atļauja. Visvienkāršāk ir piemontēt pie kāda no VBG vilcējspraišļiem. Urbumu izmēri atbilst SS 550000-1 vai ISO 3584. Vilcējspraišla biezumam ir jābūt max 32 mm, augstumam iekšpusē - vismaz 160 mm. Saskaņā ar UNECE R55 tiek piemērots turpmāk minētais. Ja ir uzstādīts tālvadības savienojums (PA, AM), jābūt uzstādītai arī tālvadības indikācijai. Sakabes mehānismam ir augstas kvalitātēs aizsardzība pret koroziju, pateicoties ED apstrādei un ļoti noturīgam emaljas pārklājumam. VBG iesaka neveikt papildu krāsošanu, pretējā gadījumā pasliktiņas mehānisma darbība, kā arī nebūs nolasāma svarīga informācija. *Montāža un serviss ir jāveic rūpīgi un profesionāli.*

**NL**

## Algemeen

Koppeling VBG 760V-3 PA, VBG 760V-3 AM en VBG 760V-3 handmatig volgt SS 550100-1 C57 en is geschikt voor trekogen van Ø57 mm volgens SS 550100-2. Andere toepassingsgebieden dan het koppelen van een voertuig en aanhanger met een stijve diessel volgens UNECE R55 vereisen toestemming van VBG. Montage uitsluitend op VGB-trek balken. Deze hebben het juiste gatenpatroon volgens SS 550000-1 of ISO 3584. De wanddikte van de trek balk moet max 32 mm bedragen en de inwendige balkhoogte minstens 160 mm. Volgens UNECE R55 is het volgende van toepassing. Wanneer een op afstand bedienbare koppeling (PA, AM) is gemonteerd, moet er ook een externe indicatie gemonteerd zijn.

De koppeling heeft een kwalitatief hoogwaardige corrosiebescherming door middel van een ED-behandeling en een toplak met een zeer hoge slijtvastheid. VBG beveelt aan de koppeling niet nog een keer te lakken, omdat dat de werking nadelig kan beïnvloeden en belangrijke informatie kan onleesbaar worden. *Voer montage en service zorgvuldig en deskundig uit.*

**NO**

## Generelt

Kobling VBG 760V-3 PA, VBG 760V-3 AM og VBG 760V-3 manuell følger SS 550100-1 C57 og er tilpasset trekkøye Ø57 mm i henhold til SS 550100-2. Andre bruksområder enn sammenkopling av kjørerøy og tilhenger med ledet trekkstang i henhold til UNECE R55 krever VBG:s godkjenning. Montering skjer enklest i en av VBG:s trekkbjelker. Disse har riktig hullbilde i henhold til SS 550000-1 eller ISO 3584. Trekkbjelkens midjetykkelse skal være max 32 mm og innvendig bjelkehøyde minst 160 mm. Ifølge UNECE R55 gjelder følgende. Når det er montert en fjernstyrt kobling (PA, AM), skal det også være montert en ekstern indikator. Koblingen har en høykvalitets korrosjonsbeskyttelse gjennom ED-behandling og en topplakk med meget høy slitebestandighet. VBG anbefaler at det ikke foretas noen ytterligere maling av koblingen, fordi det kan føre til svekket funksjon og at viktig informasjon blir ikke lesbar. *Montering og service skal utføres nøyaktig og fagmessig.*

**PL**

## Informacje ogólne

Zaczep VBG 760V-3 PA, VBG 760V-3 AM i VBG 760V-3 ręczny następuje SS 550100-1 C57 i przystosowany jest do ucha zaczepowego Ø57 mm zgodnie z SS 550100-2. Inne rodzaje zastosowania niż połączenie pojazdu ciężarowego i przyczepy z dyszem przegubowym zgodnie z UNECE R55 wymagają zgody VBG. Montażu najłatwiej jest dokonać na której z belek zaczepowych VBG. Mają one prawidłowe rozmieszczenie otworów, zgodne z SS 550000-1 lub ISO 3584. Grubość środkowa belki zaczepowej powinna wynosić max 32 mm, a wewnętrzna wysokość belki co najmniej 160 mm. Zgodnie z UNECE R55 należy przestrzegać poniższych wymagań. W przypadku zamontowania zdalnie sterowanego sprzęgu (PA, AM) musi być również zamontowany system zdalnego wskazywania stanu. Zaczep posiada ochronę antykorozyjną wysokiej jakości, zapewnioną dzięki metodzie ED, oraz lakier wierzchni o dużej odporności na ściekanie. VBG nie zaleca dodatkowego lakierowania zaczepu, ponieważ zachodzi ryzyko pogorszenia jego funkcjonalności i zamalowania ważnych informacji. *Czynności montażowe i serwisowe należy wykonywać dokładnie i fachowo.*

**RU**

## Общая информация

Соединение VBG 760V-3 PA, VBG 760V-3 AM и VBG 760V-3 Вручную Следует SS 550100-1 C57 и приспособлено для тяговой проушины Ø57 мм в соответствии с SS 550100-2. Другие сферы применения, кроме соединения транспортного средства с прицепом при помощи ведомой тяговой балки в соответствии с UNECE R55, требуют согласия компании VBG. Они имеют правильную схему отверстий в соответствии с SS 550000-1 или ISO 3584. Толщина стенки тяговой балки должна быть макс 32 мм, а внутренняя высота балки минимум 160 мм. В соответствии с Правилами UNECE R55 действуют следующие положения. При установке тягово-сцепного устройства с дистанционным управлением (PA, AM) также должно быть установлено устройство дистанционной индикации.

Сцепление имеет высококачественную защиту от коррозии, проведённую методом ED-обработки и покрыто лаком с очень хорошим свойством противостояния износу. VBG не рекомендует дополнительную окраску соединения, так как его функция может ухудшиться и важную информацию будет трудно прочитать. *Монтаж и обслуживание должны осуществляться тщательно и профессионально.*

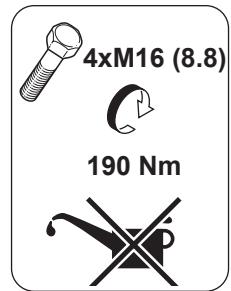
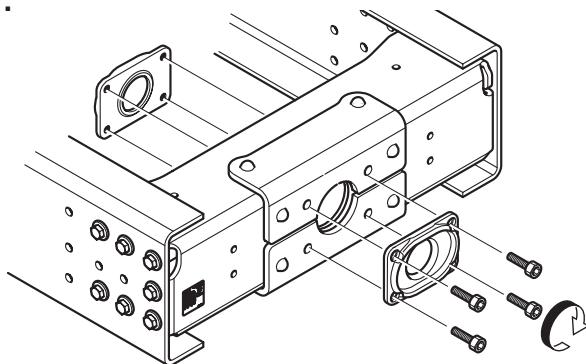
**SE**

## Allmänt

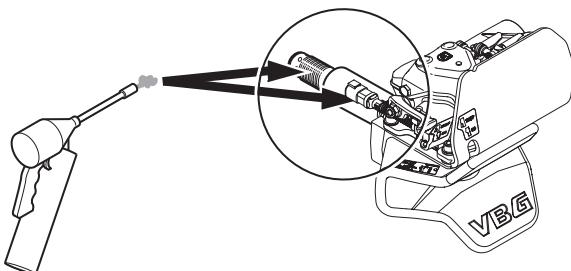
Koppling VBG 760-3 PA, VBG 760-3 AM och VBG 760-3 manuell följer SS 550100-1 C57 och är anpassade för dragöglä Ø57 mm enligt SS 550100-2. Andra användningsområden än sammankoppling av dragfordon och efterfordon med ledad dragstång enligt UNECE R55, kräver VBG:s medgivande. Montering sker enklast i någon av VBG:s dragbalkar. Dessa har rätt hålbild enligt SS 550000-1 eller ISO 3584. Dragbalkens livtjocklek ska vara max 32 mm och invändig balkhöjd minst 160 mm. I enlighet med UNECE R55 gäller följande. När fjärrmanövrerad koppling (PA, AM) monteras skall även fjärrindikering monteras. Kopplingen har ett högkvalitativt korrosionsskydd genom ED-behandling och en topplack med mycket hög nötningsbeständighet. VBG rekommenderar att ingen ytterligare målning av kopplingen sker, annars riskeras försämrat funktion och att viktig information ej blir läsbar. *Montering och service skall utföras noggrant och fackmannamässigt.*



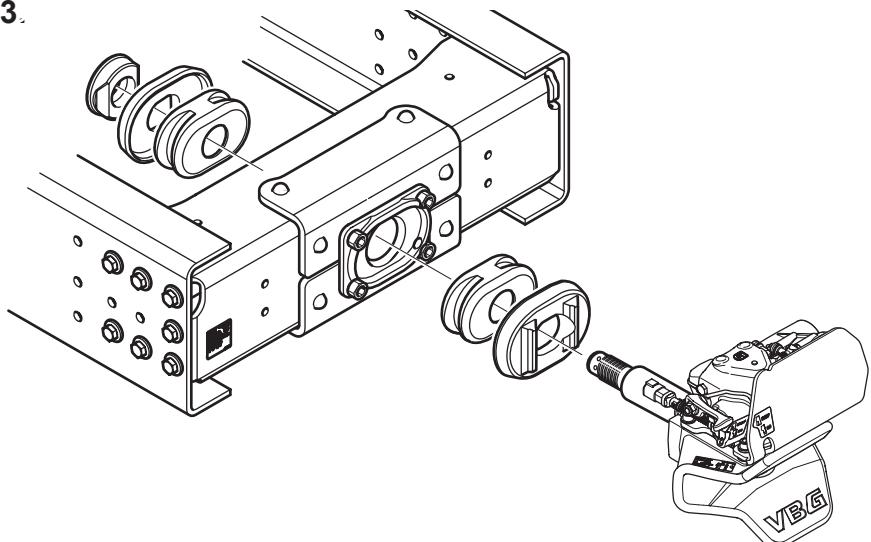
1.



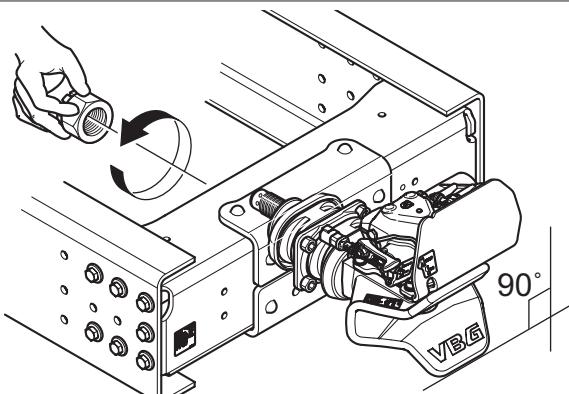
2.



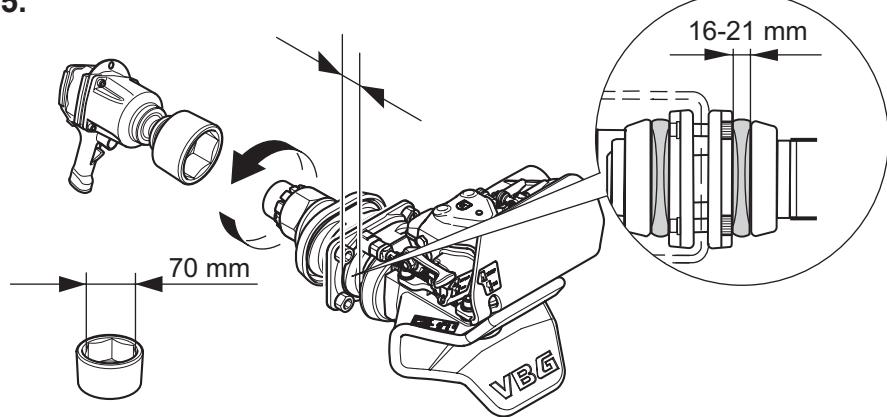
3.



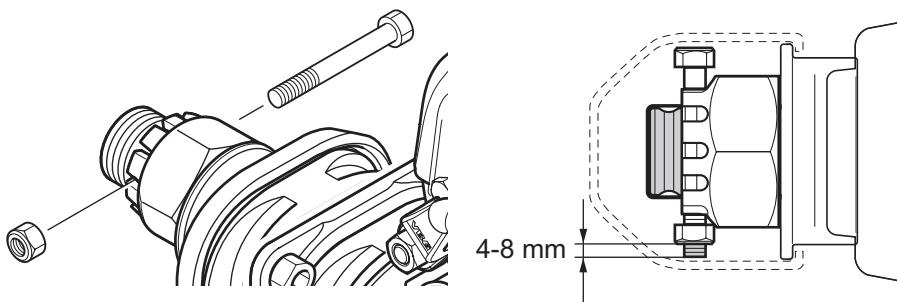
**4.**



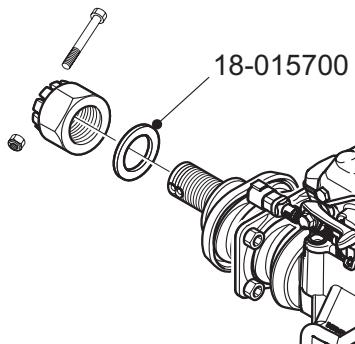
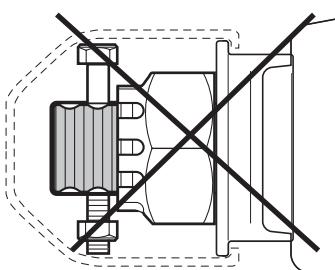
**5.**



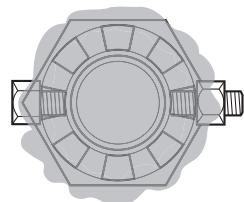
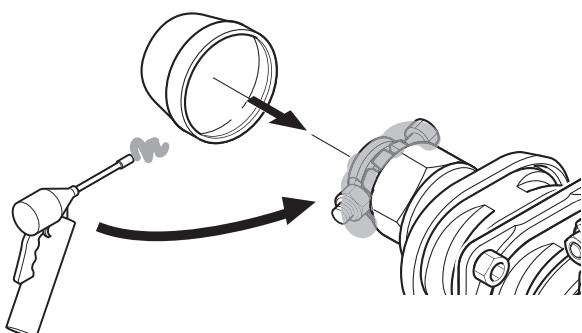
**6.**



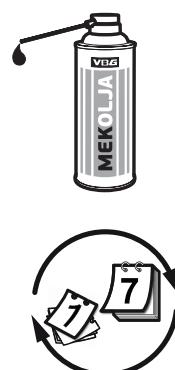
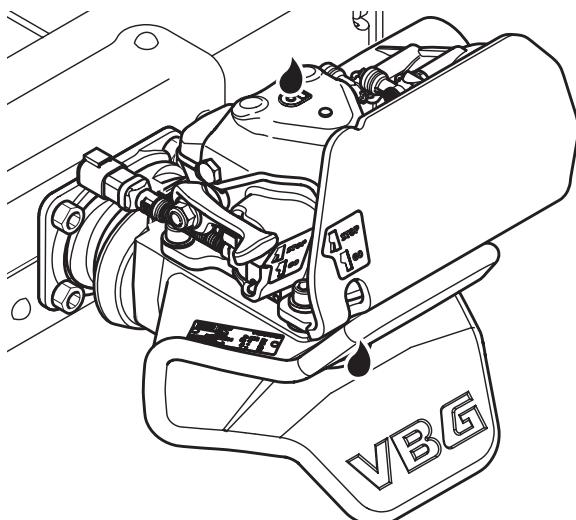
7.



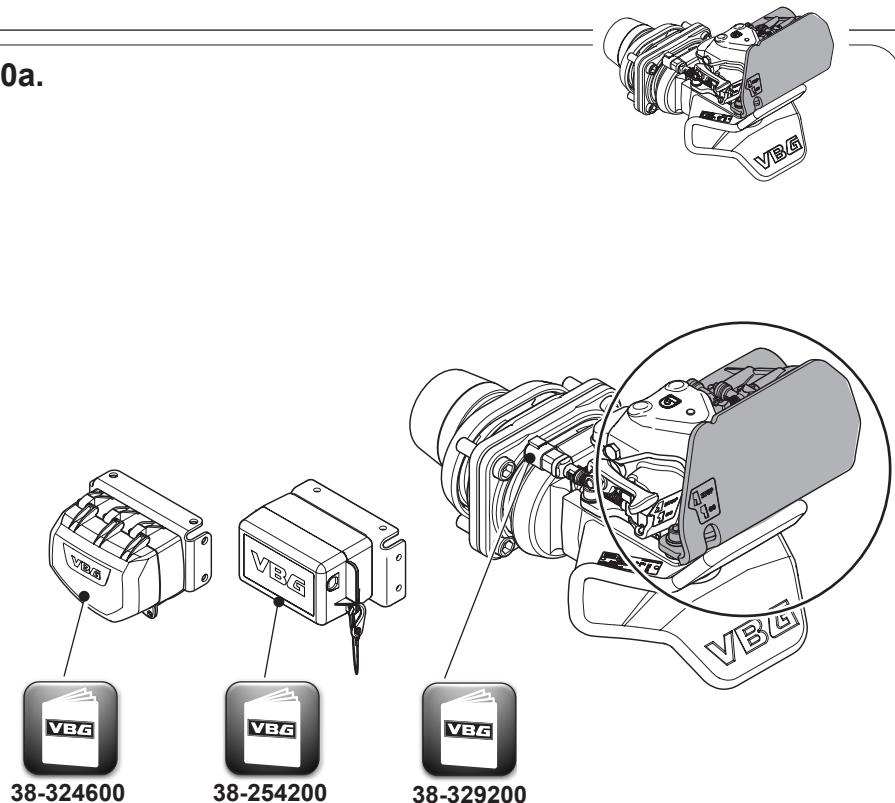
8.



9.



**10a.**



**10b.**



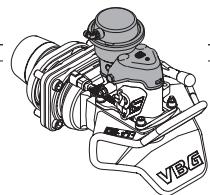
38-355500  
38-253300



38-358100  
38-253400



38-355600  
38-253200



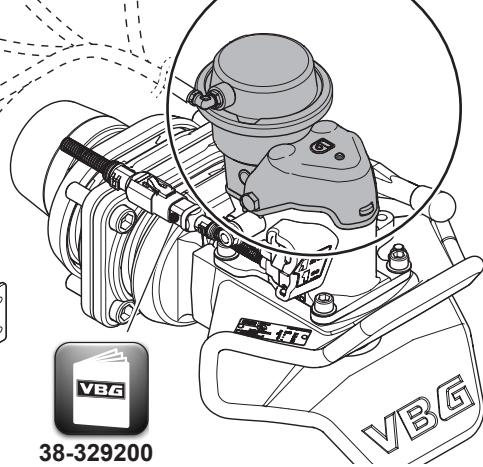
38-324600



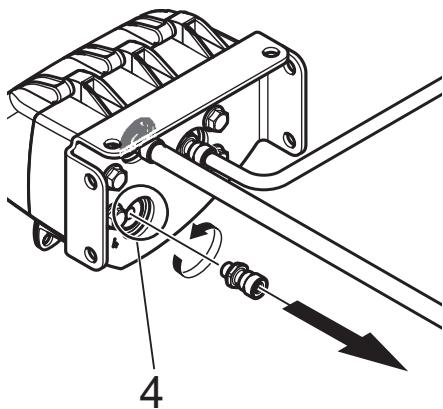
38-254200



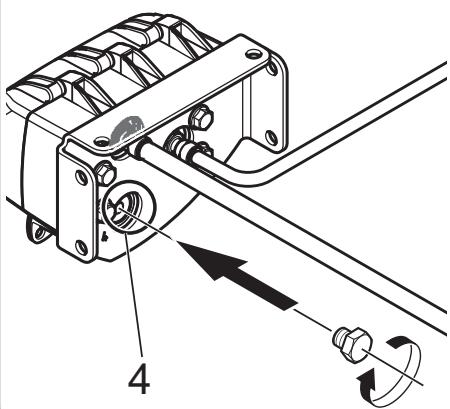
38-329200

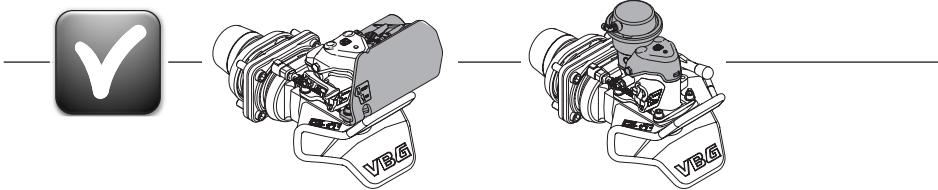


**10.**

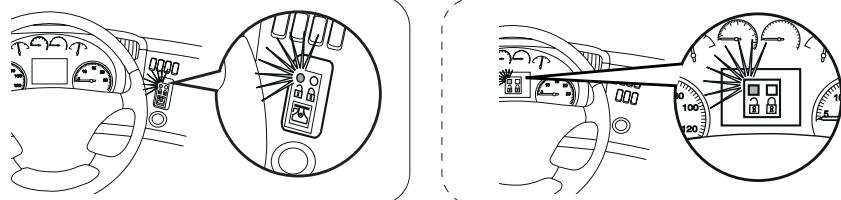
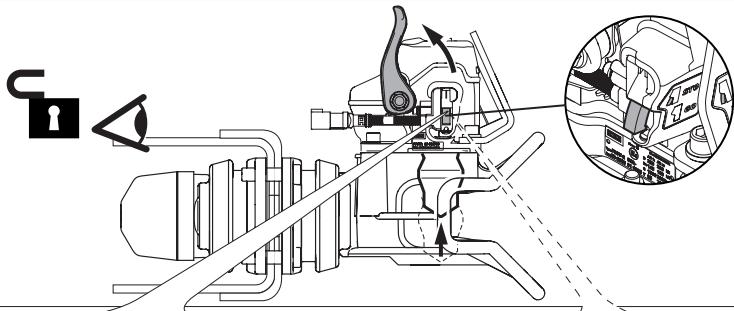


**11.**

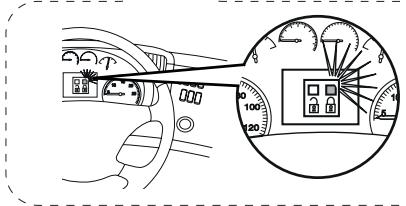
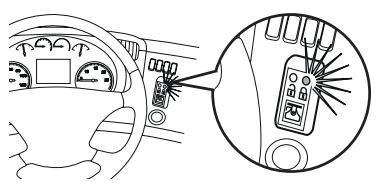
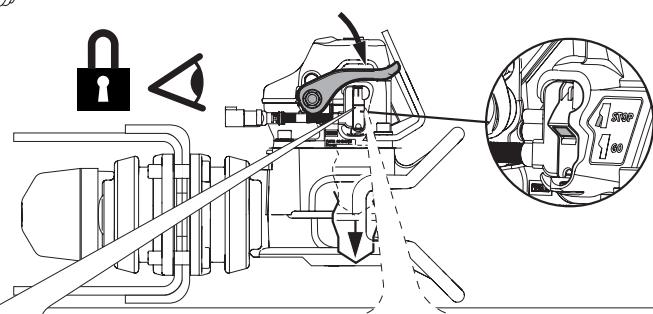
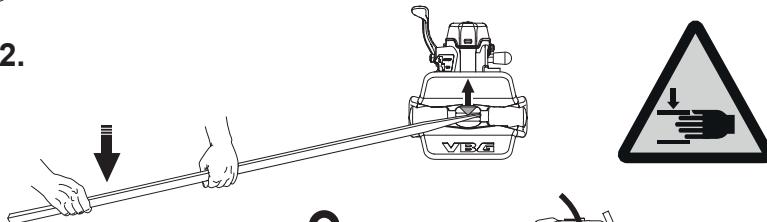


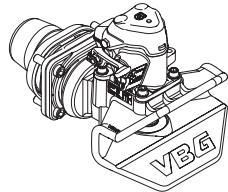


1.

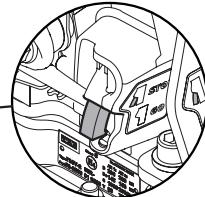
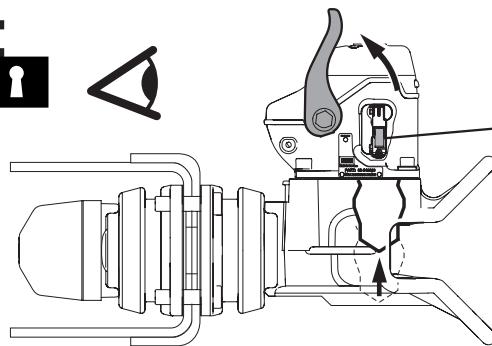


2.

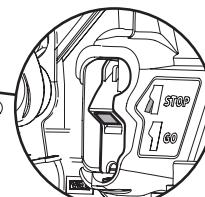
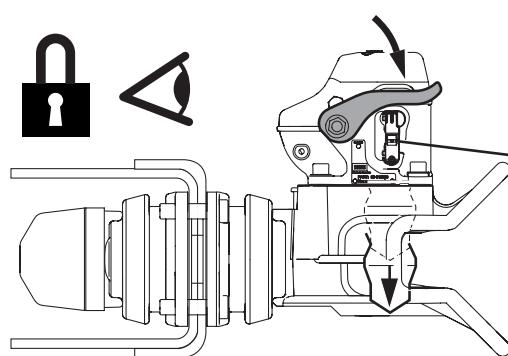
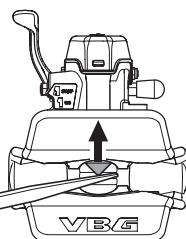
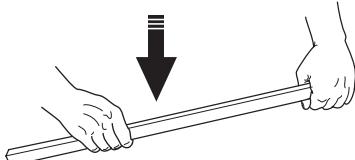




1.



2.



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



MEMBER OF VBG GROUP

[www.vbg.eu](http://www.vbg.eu)



**The strong connection**