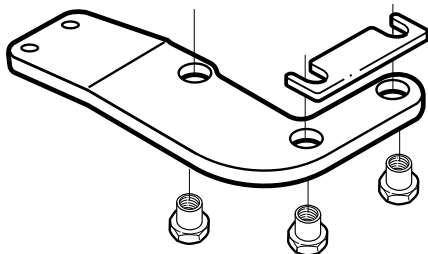


Mounting instructions

2010-02-23 38-052300f

Volvo 4x2 FH, FM
56-228901
56-320000



DE Luftfederung

DK Luftfjedre

FI Ilmajousitus

FR Suspension pneumatique

GB Air suspension

NO Luftfjæring

SE Luftfjädring

ONSPOT



DE

Allgemein

Die Montage darf nur von aus-gebildetem und kompetentem Fachpersonal durchgeführt werden und muß in einer befugten Werkstatt erfolgen, die über erforderliche Werkzeuge und Ausrüstungen verfügt, und in der Zugänglichkeit und Sicherheit gegeben sind. Alle Teile vor der Montage identifizieren.

Anweisungen befolgen.



Auch die Anweisungen des LKW-Herstellers befolgen. Empfohlene Einstellungen nicht ändern.

Übergeben Sie dem Kunden alle Anweisungen und Instruktionen zur Aufbewahrung im Fahrzeug für künftige Service- und Wartungsarbeiten.

DK

Generelt

Monteringen skal foretages af uddannet og kompetent personale og ske på autoriseret værksted, der råder over det nødvendige værktøj og udstyr, og hvor der sikres tilgængelighed og sikkerhed.

Kontroller at alle dele er til stede inden montering.

Følg anvisningerne.

Lastbilfabrikantens



anvisninger skal også følges.

Anbefalede indstillinger må ikke ændres.

Giv kunden alle anvisninger og instruktioner, så de kan lægges i bilen til brug ved fremtidig service og vedligeholdelse.

FI

Yleistä

Laitteisto on asennettava valtuutetussa korjaamossa, jonka koulutetulla ja ammattitaitoisella henkilökunnalla on käytössään tarvittavat työkalut ja varusteet ja jossa on turvalliset työskentelyolot.

Tunnista kaikki osat ennen asennusta. Noudata ohjeita.



Noudata myös kuorma-auton valmistajan ohjeita. Älä muuta suositeltuja säätöjä. Luovuta kaikki ohjeet asiakkaalle säilytettäväksi autossa tulevia huoltoja ja kunnossapittoa varten.

FR

Généralités

Le montage doit être effectué par des personnes possédant la compétence et la formation requises, dans un atelier autorisé disposant des outils et équipements nécessaires et où l'accessibilité et la sécurité peuvent être assurées.

Identifier tous les composants avant de procéder au montage. Suivre les instructions.



Se conformer également aux instructions du constructeur du camion. Ne pas modifier les réglages recommandés.

Toutes les informations et toutes les instructions doivent être remises au client afin d'être conservées dans le véhicule et utilisées pour les opérations d'entretien futures.

GB

General

Installation work should be carried out by trained and skilled staff.

It should be performed at an authorised workshop where the required tools and equipment are available and where provisions can be made for accessibility and safety. Identify all components prior to installation.

Follow the instructions.



Follow the lorry manufacturer's instructions as well. Do not alter the recommended settings.

Give the customer all directives and instructions so that these can be kept in the vehicle for future service and maintenance

NO

Generelt

Monteringen skal utføres av kompetent personell med nødvendig opplæring, og skal skje på autorisert verksted hvor nødvendig verktøy og utstyr er tilgjengelig og sikkerheten kan ivaretas.

Identifiser alle deler før montering.

Følg anvisningene.



Følg også lastebilprodusentens anvisninger. Ikke foreta endringer av anbefalte innstillinger.

Overlever alle anvisninger og instruksjoner til kunden for oppbevaring i kjøretøyet for fremtidig service og vedlikehold.

SE

Allmänt

Monteringen skall utföras av utbildad och kompetent personal och ske på auktoriserad verkstad där erforderliga verktyg och utrustning finns och där åtkomlighet och säkerhet kan tillgodoses.

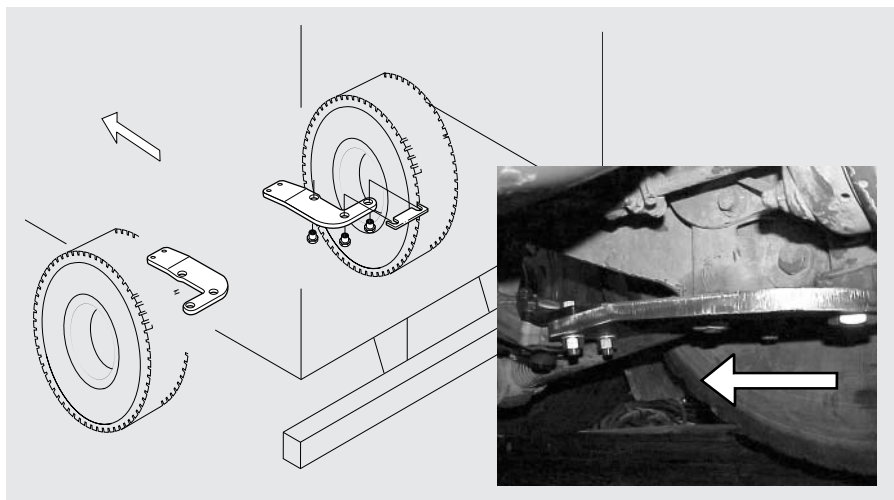
Identifiera alla delar före montering.

Följ anvisningarna.



Följ även lastvagnstillverkarens anvisningar. Ändra ej rekommenderade inställningar.

Lämna alla anvisningar och instruktioner till kunden att förvaras i fordonet för framtida service och underhåll.



DE

Montage der Fahrzeugbefestigung

- Die beiden inneren Bügel-Muttern und die hintere äußere Bügel-Mutter abdrehen.
- Fahrzeugbefestigung mit den beiliegenden Muttern anbringen. Anzugsdrehmoment entsprechend der Angaben von Volvo.
- Bei Fahrzeugen mit Pusherachse kann sich an der Stelle, wo das Onspot-Aggregat montiert werden soll, ein Lufttank befinden. In diesem Fall Lufttank an eine freie Stelle versetzen. Wir schlagen dafür den Raum außerhalb des Rahmens vor der Pusherachse vor. Originalkonsole verwenden.

DK

Montering af konsol

- Understøt luftfjederdragerne og demonter de originale møtrikker.
- Monter konsollerne med de medfølgende monteringsmøtrikker. Tilspændingsmoment i henhold til Volvos anvisninger
- På biler med pusheraksel kan der være placeret en lufttank, hvor Onspotaggregatet skal monteres. Hvis det er tilfældet, flyttes tanken til et passende sted. Forslag: på rammens yderside foran pusherakslen. Brug den originale konsol.

FI

Autokiinnikkeen asennus

- Tue ilmajousituspalkit ylös ja irrota alkuperäismutterit.
- Asenna autokiinnike mukana toimitetuilla muttereilla. Kiristysmomentti Volvon ohjeiden mukaan.
- Kun autossa on teliakseli taka-akselin edessä, Onspot-laitteiden asennuspaikassa saattaa olla ilmasäiliö. Siirrä säiliö tällöin vapaaseen tilaan, esimerkiksi rungon ulkopuolelle teliakselin eteen. Käytä alkuperäistä konsolia.

FR

Montage de la fixation voiture

- Démonter les deux écrous à crampons intérieurs et l'écrou à crampons arrière intérieur.
- Monter la fixation voiture à l'aide des vis fournis à la livraison. Couple de serrage selon les indications de Volvo.

• Sur les véhicules équipés d'un arbre pusher, un réservoir d'air peut être placé à l'endroit prévu pour le montage du groupe Onspot. Si c'est le cas, déplacer le réservoir d'air à un espace libre.

Par exemple, en dehors du bâti devant l'arbre pusher. Utiliser la console d'origine.

GB

Fitting the vehicle bracket

- Disassemble the two inner clamp nuts and the rear outer clamp nut.

• Fit the vehicle bracket with the nuts supplied.

Apply a tightening torque in accordance with the Volvo instructions.

• On vehicles equipped with pusher axle an airtank could be placed where the Onspot unit should be mounted. If that is the case, move the air tank to a suitable space. For example outside the frame, in front of the pusher axle. Use the original bracket.

NO

Montering av bilfeste

- Støtt opp luftfjærbjelkene og demonter originalmutterne.

• Monter bilfestet med de medfølgende mutrene.

Tildragsmoment iht. Volvos anvisninger.

• På kjøretøyer utstyrt med pusheraksel kan det være plassert en lufttank der hvor Onspot-aggregatet skal monteres. Hvis dette er tilfelle må lufttanken flyttes til en ledig plass, forslagsvis utenfor rammen foran pusherakselen. Benytt originalkonsollen.

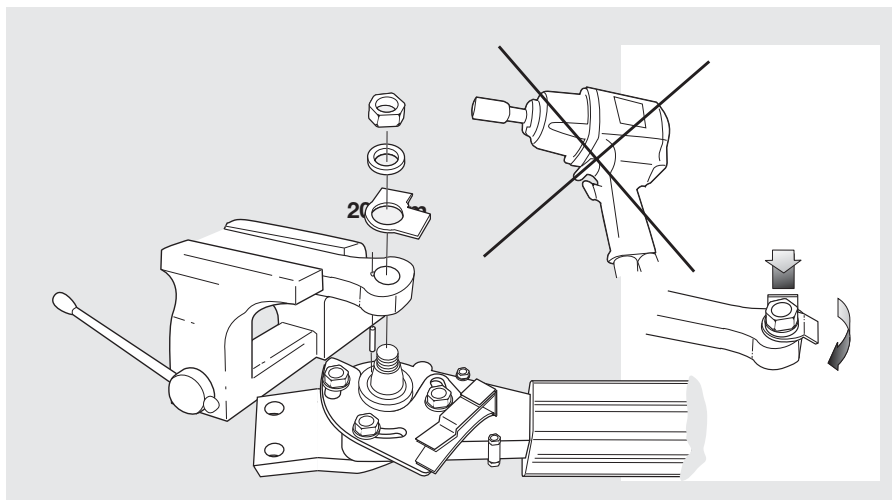
SE

Montering bilfäste

- Palla upp luftfjäderbalkarna och demontera originalmuttrarna.

• Montera bilfästena med de medlevererade fästmuttrarna. Åtdragningsmoment enligt Volvos anvisningar.

• På fordon utrustade med pusheraxel kan en lufttank vara placerad där Onspotaggregaten skall monteras. Om så är fallet, flytta lufttanken till ledigt utrymme. Förslagsvis, utanför ramen framför pusheraxeln. Använd originalkonsolen.



DE

Montage des Arms

Arme gemäß Tabelle montieren.

Arm	Onspotaggregat	Fahrzeugseite
56-320201	56-319000	Links
56-320202	56-318900	Rechts

- Spannen Sie den Arm in eine Schraubzwinde.

Wenn der Arm beim Anziehen zwischen den Backen der Schraubzwinde nicht festgespannt wird, besteht die Gefahr, dass die mechanischen Teile des Onspot-Aggregats beschädigt werden.

- Zuerst den Stift und dann die restlichen Teile gemäß Abb. montieren.

- Befestigung der Arme fest-schrauben.

Anzugsdrehmoment 200 Nm. Muss trocken angezogen werden, ohne Schmiermittelzusatz.

Keine Druckluftschrauber verwenden.

- Mutter durch Biegen des einen Ohrs über den geraden Teil des Arms und des anderen Ohrs zur Mutter hin sichern.

DK

Montering af arm

Monter armene som angivet i tabellen:

Arm	Onspotaggregat	Bilens side
56-320201	56-319000	Venstre
56-320202	56-318900	Højre

- Spænd armen fast i en skruestik.

Hvis ikke armen spændes fast i skuestikken ved tilspænding, er der risiko for, at de mekaniske dele i Onspotaggregatet spændes i stykker.

- Monter først stiften og derpå de øvrige elementer som vist.

- Spænd armens fastgørelse til. Tilspændingsmoment 200 Nm. Skal tilspændes tørt uden brug af smøremiddel.

Der må ikke bruges luftnøgle.

- Lås møtrikken ved at bukke det ene øre over armens lige del og det andet mod møtrikken.

FI

Varren asennus

Asenna osat taulukon mukaan:

Varsi	Onspot-laite	Ajoneuvon puoli
56-320201	56-319000	vasen
56-320202	56-318900	oikea

- Kiinnitä varsi ruuvipenkkiin.

Jos vartta ei lukita ruuvipenkin leukojen väliin, saattavat Onspot-laitteen mekaaniset osat rikkoutua kiristettäessä.

- Asenna ensin tappi ja sen jälkeen muut osat kuvan mukaisesti.

- Kiristä varren kiinnitys. Kiristysmomentti 200 Nm. Kiristetään kuivana, ei voidella ennen asennusta. Mutterinkiristintä ei saa käyttää.

- Lukitse mutteri: taita toinen korvake varren suoran osan päälle ja toinen mutteria vasten.

FR

Montage du bras

Monter les bras comme indiqué dans le tableau :

Bras	Groupe Onspot	Côte du véhicule
56-320201	56-319000	Gauche
56-320202	56-318900	Droit

- Bloquer le bras dans un étau. Si le bras n'est pas correctement bloqué dans les mâchoires de l'étau lors du serrage, les parties mécaniques du groupe Onspot risquent d'être endommagées.
- Monter d'abord la goupille puis les autres éléments comme indiqué sur la figure.
- Serrer la fixation du bras. Couple de serrage: 200 Nm. Serrage à sec sans ajout d'agent de graissage. Ne pas utiliser de serreuse.
- Serrer l'écrou en repliant une des oreilles sur la partie droite du bras et l'autre contre l'écrou.

SE

Montering Arm

Montera armarna enligt tabell:

Arm	Onspotaggregat	Fordonssida
56-320201	56-319000	Vänster
56-320202	56-318900	Höger

- Spänn fast armen i ett skruvstycke.
- Om armen inte låses mellan skruvstyckets backar vid åtdragning riskerar man att dra sönder Onspotaggregatets mekaniska delar.
- Montera först pinnen och sedan övriga detaljer enligt figur.
 - Drag åt armens infästning. Åtdragningsmoment 200 Nm. Skall dras torrt utan tillsats av smörjmedel. Mutterdragare får inte användas.
 - Lås muttern genom att vika det ena örat över armens raka del och det andra mot muttern.

GB

Mounting the arms

Mount the arms in accordance with the table:

Arm	Onspot unit	Vehicle side
56-320201	56-319000	Left
56-320202	56-318900	Right

- Tighten the arm using a vice. If the arm is not locked between the jaws of the vice while tightening, there is a risk that the mechanical parts of the Onspot unit will be pulled to pieces.
- First mount the pin and then fit the remaining parts according to the figure.
- Tighten the arm's attachment bolt. Tightening torque 200 Nm. Should be tightened dry without using lubricant. A nutrunner must not be used.
- Lock the nut by folding over one of tabs over the straight part of the arm and the other against the nut.

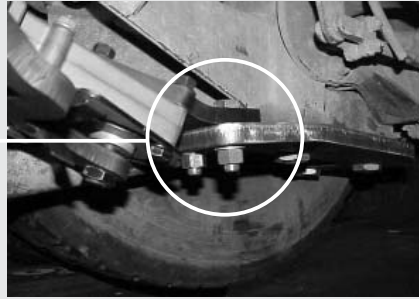
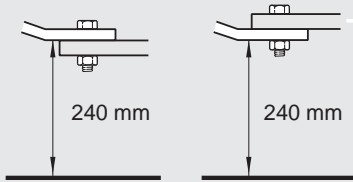
NO

Montering arm

Monter armene ifølge tabell:

Arm	Onspotaggregat	Kjøretøyside
56-320201	56-319000	Venstre
56-320202	56-318900	Høyre

- Spenn fast armen i en skruvstykke.
- Dersom armen ikke låses mellom bakkene på skrustikken når det trekkes til, risikerer du å dra Onspot-aggregatets mekaniske deler i stykker.
- Monter først pinnen og siden de øvrige delene ifølge figuren.
 - Tiltrekkingsmoment 200 Nm. Skal trekkes til tørt uten bruk av smøremiddel. Muttertrekker skal ikke brukes.
 - Lås mutteren ved å bøye det ene øret på låseblikket over armens rette del og det andre mot mutteren.



DE

Montage des Onspot-Aggregats

Das Onspot-Aggregat so über oder unter der Fahrzeughalterung montieren, daß das Maß 240 mm erreicht wird.

Anzugsdrehmoment 200 Nm.

Montage der Räder

Räder laut separater Montageanleitung 38-155900 auf dem Arm montieren.

Justierung des Onspot-Aggregats

- Onspot-Arm einige Male auf und ab bewegen. Überprüfen Sie, ob Arm und Kettenrad sich frei bewegen. Die Onspot-Anlage muß mindestens ca. 15 mm von den beweglichen Wagenteilen entfernt sein. Justierungen können durch Seitwärts-drehen des ganzen Aggregats erfolgen.

- Der Abstand zwischen Ketten und Fahrbahn darf in Ruhestellung 20 mm nicht unterschreiten. Glieder dürfen bei Bedarf entfernt werden.

Montage des Ventilsatzes

Ventilsatz gemäß separater Montage-anweisung 38-050700 montieren.

DK

Montering af Onspotaggregat

Monter Onspotaggregatet over eller under bilkonsollen, så der opnås et mål på 240 mm.

Tilspændingsmoment 200 Nm.

Montering af hjul

I henhold til separat monteringsanvisning 38-155900.

Indjustering af Onspotaggregat

- Før Onspot-armen op og ned et par gange. Kontroller at arm og kædehjul går frit.

Onspotaggregatets dele må ikke komme tættere på bilens bevægelige dele end 15 mm. Juster evt. ved at dreje hele aggregatet sideværts.

- I hvilestilling skal afstanden mellem kæder og vejbane være mindst 20 mm. Om nødvendigt kan der skæres led af kæderne.

Montering af ventil sæt

I henhold til separat monteringsanvisning 38-050700.

FI

Onspot-laitteen asennus

Asenna Onspot-laite auto-kiinnikkeen ylä- tai alapuolelle niin, että mitta on 240 mm.

Kiristysmomentti 200 Nm.

Pyörän asennus

Asenna pyörä varteen erillisen asennusohjeen 38-155900 mukaisesti.

Onspot-laitteen säätäminen

- Liikuta Onspot-vartta pari kertaa ylös ja alas. Tarkasta, että varsi ja ketjupyörä liikkuvat vapaasti.

Onspot-laite saa tulla enintään 15 mm päähän auton liikkuvista osista.

Säädä kääntämällä koko laitetta sivusuunnassa.

- Kun laite on lepoasennossa, ketjujen etäisyyden maasta on oltava vähintään 20 mm. Ketjuja saa tarvittaessa lyhentää.

Venttiilisarja

Asenna sähkö- ja ilmasarja erillisen asennusohjeen 38-050700 mukaisesti.

FR**Montage du groupe Onspot**

Monter le groupe Onspot sur ou sous la fixation voiture de manière à obtenir une distance de 240 mm.

Couple de serrage: 200 Nm.

Montage de la roue

Monter la roue sur le bras conformément aux instructions séparées 38-155900.

Réglage du groupe Onspot

- Déplacer le bras Onspot deux ou trois fois de bas en haut et vice versa. Contrôler que le bras et le pignon de chaîne ne rencontrent aucun obstacle.

- L'équipement Onspot ne doit pas approcher les éléments mobiles du véhicule d'environ 15 mm au plus. Réglez en tournant tout le groupe latéralement.

- En position de repos, la distance entre les chaînes et le sol doit être d'au moins 20 mm. Si nécessaire, couper des maillons.

Montage du Jeu desoupapes

Monter le kit électrique et pneumatique conformément aux instructions séparées 38-050700.

SE**Montering Onspotaggregat**

Montera Onspotaggregatet över eller under bilfästet så att måttet 240 mm uppnås.

Åtdragningsmoment 200 Nm.

Montering hjul

Enligt separat monteringsanvisning 38-155900.

Injustering**Onspotaggregat**

- För Onspot-armen ett par gånger upp och ner. Kontrollera att arm och kedjehjul går fritt. Onspotutrustningen får inte komma närmare fordonets

GB**Mounting the Onspot unit**

Mount the Onspot unit over or under the car attachment so that a clearing distance of 240 mm is obtained. Tightening torque 200 Nm

Mounting the wheel

According to separate mounting instructions 38-155900.

Adjusting the Onspot unit

- Move the Onspot arm up and down a few times. Check that the arm and chain wheel run freely.

The Onspot equipment must not come closer than approx. 15 mm to the vehicle's moving parts. Adjust by turning the entire unit sideways.

- In the home position the distance between the chains and the ground should be at least 20 mm. The link may be cut if necessary.

Mounting the Valve kit

According to the separate mounting instructions 38-050700.

rörliga delar än 15 mm. Justera genom att vrida hela aggregatet i sidled.

- I viloläget skall avståndet mellan kedjor och mark vara minst 20 mm. Länk får vid behov kapas.

Montering ventilsets

Enligt separat monteringsanvisning 38-050700.

NO**Montering av Onspot-aggregat**

Monter Onspot-aggregatet over eller under bilfestet slik at målet 240 mm oppnås.

Tiltrekkingsmoment 200 Nm.

Montering hjul

I henhold til separat monteringsanvisning 38-155900.

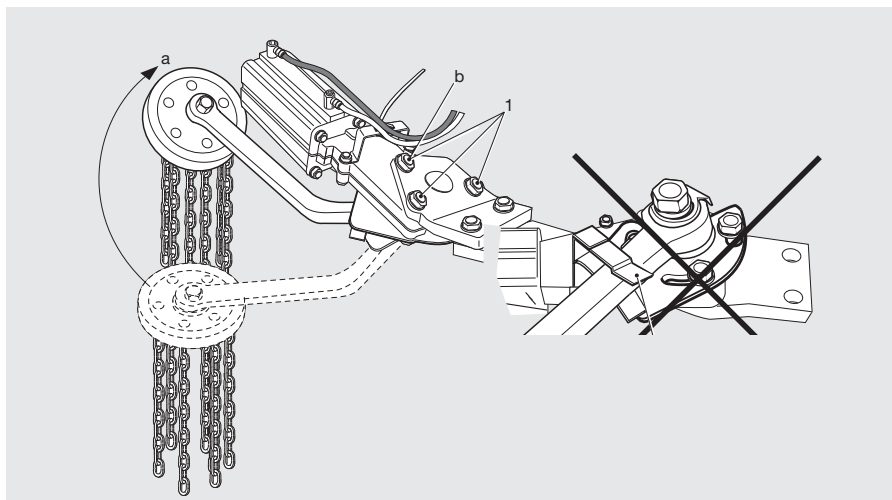
Justering av Onspot-aggregat

- Før Onspot-armen et par ganger opp og ned. Kontroller at arm og kjettinghjul går fritt. Onspot-utrustningen må ikke komme nærmere kjøretøyets bevegelige deler enn ca. 15 mm. Juster ved å vri hele aggregatet i sideretningen.

- I hvilestillingen skal avstanden mellom kjettingene og bakken skal være minst 20 mm. Kjettingløkker kan fjernes om nødvendig.

Montering av ventilsett

I henhold til separat monteringsanvisning 38-050700.



DE

Arretiergriff einstellen

- Lösen Sie die Schrauben, die den Arretiergriff (1) halten.
- Den Arm in die Stopfeder eindrücken (2).
- Arme und Stopper in die Ruhestellung des Armes drehen (a). Überprüfen, daß der Arm und das Kettenrad frei liegen und mindestens 15 mm von allen beweglichen Teilen des Fahrzeugs entfernt sind.
- Schrauben (1) festziehen, mit der Schraube Pos. b beginnen. Anzugsdrehmoment 80 Nm.

DK

Justering af anslag

- Løsn de bolte, der holder anslaget (1).
- Drej armen ind i stopfjederen (2).
- Drej armen og anslaget til armens hvilestilling (a). Kontroller at armen og kædehjulet går fri og ikke kommer tættere på bilens bevægelige dele end 15 mm.
- Spænd boltene (1), begynd med boltene i pos. b. Tilspændingsmoment 80 Nm.

FI

Pysäytysvarren säätö

- Irrota pysäytysvarren (1) kiinnitys-ruuvit.
- Käännä varsi pysäytysjousen (2) sisälle.
- Käännä varsijapysäytysvarsi varren lepoasentoon (a). Tarkasta, että varsi ja ketjupyörä liikkuvat esteettä ja että ne tulevat korkeintaan 15 mm etäisyydelle auton liikkuvista osista.
- Kiristä ruuvit (1), aloita kohdassa b olevasta ruuvista. Kiristysmomentti on 80 Nm.

FR

Réglage de la poignée d'arrêt

- Desserrer les vis qui maintiennent la poignée d'arrêt (1).
- Tourner le bras dans le ressort d'arrêt (2).
- Tourner le bras et la manivelle d'arrêt jusqu'à la position de repos du bras (a). Contrôler que le bras et le pignon se déplacent librement et ne s'approchent pas à moins de 15 mm des éléments mobiles de la voiture.
- Serrer les vis (1) en commençant par la vis à la position b. Couple de serrage de 80 Nm.

GB

Adjustment of the stop handle

- Loosen the screws that are holding the stop handle (1).
- Rotate the arm into the stop spring (2).
- Rotate the arm and the stop handle to the arm's resting point (a). Check that the arm and the sprocket wheel are running freely and do not come any closer than 15 mm to any of the vehicle's moving parts.
- Tighten the screws (1), beginning with the screw in position b. The tightening torque is 80 Nm.

NO

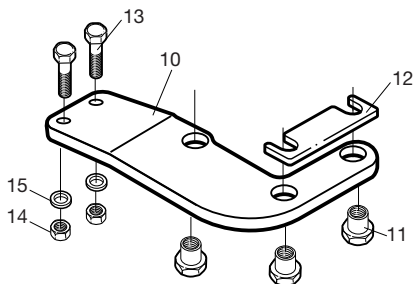
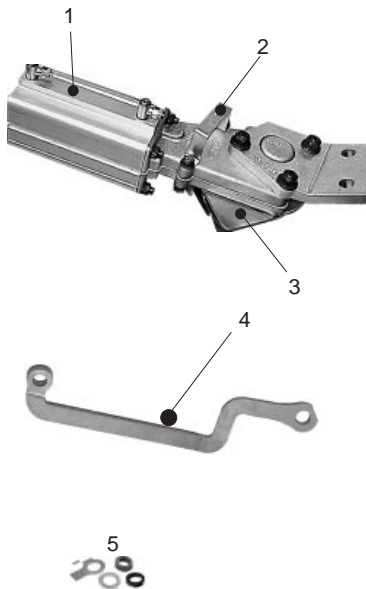
Justering stopphåndtak

- Løsne skruene som holder stopp-håndtaket (1).
- Vri armen inn i stoppfjæren (2).
- Vri armen og stopphåndtaket til armens hvilestilling (a). Kontroller at armen og kjedehjul går fritt og ikke kommer de bevegelige delene på kjøretøyet nærmere enn 15 mm.
- Trekk til skruene (1), begynn med skruen ved posisjon b.
- Tildragingsmoment 80 Nm.

SE

Justering stoppvred

- Lossa skruvarna som håller stoppvredet (1).
- Vrid in armen i stoppfjädern (2).
- Vrid armen och stoppvredet till armens viloläge (a). Kontrollera att armen och kedjehjul går fritt och inte kommer närmare fordonets rörliga delar än 15 mm.
- Drag åt skruvarna (1), börja med skruven vid position b. Åtdragningsmoment 80 Nm.



DE 56-228901 56-320000

Pos	Art.-nr	Bezeichnung	Anzahl	Pos	Art.-nr	Bezeichnung	Anzahl
Onspotaggregat und Arm				Adapterplatten			
1	56-320501	Onspot-Aggregat links (Stanznummer 56-319000)	1	10	56-229001	Adapterplatte links	1
	56-320502	Onspot-Aggregat rechts (Stanznummer 56-318900)	1		56-229002	Adapterplatte rechts	1
2	56-320400	Schlauchhalter	2	11	56-212601	Mutter	6
3	56-320601	Stopper links, komplett (Stanznummer 56-318803)	1	12	56-223700	Distanzstück	2
	56-320602	Stopper rechts, komplett (Stanznummer 56-318804)	1	13	35-032700	Schraube M16x60	4
4	56-321001	Arm links inkl. pos. 5 (Stanznummer 56-320201)	1	14	36-013100	Mutter M16 nylock	4
	56-321002	Arm rechts inkl. pos. 5 (Stanznummer 56-320202)	1	15	37-000700	Scheibe 17x30x3	4
5	56-320700	Befestigungsteile für Arm	2				

Die VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT AB behält sich das Recht auf Konstruktionsänderungen vor.

**56-228901 56-320000**

Pos	Art.nr.	Betegnelse	Antal	Pos	Art.nr.	Betegnelse	Antal
Onspotaggregat og arm				Konsol			
1	56-320501	Onspotaggregat venstre (ihugget nr. 56-319000)	1	10	56-229001	Konsol venstre	1
	56-320502	Onspotaggregat højre (ihugget nr. 56-318900)	1		56-229002	Konsol højre	1
2	56-320400	Slangeholder	2	11	56-212601	Monteringsmøtrik	6
3	56-320601	Stop venstre, komplet (ihugget nr. 56-318803)	1	12	56-223700	Afstandsplade	2
	56-320602	Stop højre, komplet (ihugget nr. 56-318804)	1	13	35-032700	Bolt M16x60	4
4	56-321001	Arm venstre inkl. pos. 5 (ihugget nr. 56-320201)	1	14	36-013100	Møtrik M16 nylock	4
	56-321002	Arm højre inkl. pos. 5 (ihugget nr. 56-320202)	1	15	37-000700	Skive 17x30x3	4
5	56-320700	Monteringsdele til arm	2				

VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT AB forbeholder sig retten til konstruktionsændringer.

**56-228901 56-320000**

Pos	Tuote no	Nimitys	Kpl	Pos	Tuote no	Nimitys	Kpl
Onspot-laite ja varsi				Autokiinnike			
1	56-320501	Vasen Onspot-laite (meistetty nro 56-319000)	1	10	56-229001	Vasen Autokiinnike	1
	56-320502	Oikea Onspot-laite (meistetty nro 56-318900)	1		56-229002	Oikea Autokiinnike	1
2	56-320400	Letkupidin	2	11	56-212601	Mutteri	6
3	56-320601	Vasen rajoitinasennelma (meistetty nro 56-318803)	1	12	56-223700	Väliputki	2
	56-320602	Oikea rajoitinasennelma (meistetty nro 56-318804)	1	13	35-032700	Ruuvi M16x60	4
4	56-321001	Vasen varsi sis. pos. 5 (meistetty nro 56-320201)	1	14	36-013100	Mutteri M16 nylock	4
	56-321002	Oikea varsi sis. pos. 5 (meistetty nro 56-320202)	1	15	37-000700	Aluslevy 17x30x3	4
5	56-320700	Varren asennusosat	2				

VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT AB pidättää oikeuden muuttaa rakennetta.

FR

56-228901 56-320000

Pos	N°d'art.	Désignation	Qté	Pos	N°d'art.	Désignation	Qté
Groupe Onspot et bras				Fixation voiture			
1	56-320501	Groupe Onspot gauche (No. 56-319000)	1	10	56-229001	Fixation voiture gauche	1
	56-320502	Groupe Onspot droit (No. 56-318900)	1		56-229002	Fixation voiture droite	1
2	56-320400	Support de tuyaux	2	11	56-212601	Écrou	6
3	56-320601	Manivelle d'arrêt gauche complète (No. 56-318803)	1	12	56-223700	Plaque d'espacement	2
	56-320602	Manivelle d'arrêt droite complète (No. 56-318804)	1	13	35-032700	Vis M16x60	4
4	56-321001	Bras gauche, avec pos. 5 (No. 56-320201)	1	14	36-013100	Écrou M16 nylock	4
	56-321002	Bras droit, avec pos. 5 (No. 56-320202)	1	15	37-000700	Rondelle 17x30x3	4
5	56-320700	Éléments de fixation du bras	2				

VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT AB se réserve le droit de modifier ses constructions.

GB

56-228901 56-320000

Pos	Part no.	Description	Qty	Pos	Part no.	Description	Qty
Onspot-unit and arm				Vehicle bracket			
1	56-320501	Onspot unit left (stamped no. 56-319000)	1	10	56-229001	Vehicle bracket, left	1
	56-320502	Onspot unit right (stamped no. 56-318900)	1		56-229002	Vehicle bracket, right	1
2	56-320400	Hose holder	2	11	56-212601	Fastening nut	6
3	56-320601	Stop knob left, complete (stamped no. 56-318803)	1	12	56-223700	Spacer plate	2
	56-320602	Stop knob right, complete (stamped no. 56-318804)	1	13	35-032700	Screw M16x60	4
4	56-321001	Arm left, incl. pos. 5 (stamped no. 56-320201)	1	14	36-013100	Nut M16 nylock	4
	56-321002	Arm right, incl. pos. 5 (stamped no. 56-320202)	1	15	37-000700	Washer 17x30x3	4
5	56-320700	Arm fasteners	2				

VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT AB reserve the right to amend or alter specifications at their discretion.

NO 56-228901 56-320000

Pos	Art.nr	Navn	Antall	Pos	Art.nr	Navn	Antall
Onspotaggregat og arm				Bilfeste			
1	56-320501	Onspot-aggregat venstre (identifikationsnr 56-319000)	1	10	56-229001	Bilfeste venster	1
	56-320502	Onspot-aggregat høyre (identifikationsnr 56-318900)	1		56-229002	Bilfeste høyre	1
2	56-320400	Slangeholder	2	11	56-212601	Mutter	6
3	56-320601	Stopperatt venstre, komplett (identifikationsnr 56-318803)	1	12	56-223700	Avstandsplate	2
	56-320602	Stopperatt høyre, komplett (identifikationsnr 56-318804)	1	13	35-032700	Skrue M16x60	4
4	56-321001	Arm venstre inkl. inkl. pos. 5 (identifikationsnr 56-320201)	1	14	36-013100	Mutter M16 nylock	4
	56-321002	Arm høyre inkl. inkl. pos. 5 (identifikationsnr 56-320202)	1	15	37-000700	Skive 17x30x3	4
5	56-320700	Festedetaljer for arm	2				

VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT AB förbeholder seg retten til konstruksjonsendringer

SE 56-228901 56-320000

Pos	Det.nr	Benämning	Antal	Pos	Det.nr	Benämning	Antal
Onspotaggregat och arm				Bilfäste			
1	56-320501	Onspotaggregat vänster (instansat nr 56-319000)	1	10	56-229001	Bilfäste vänster	1
	56-320502	Onspotaggregat höger (instansat nr 56-318900)	1		56-229002	Bilfäste höger	1
2	56-320400	Slanghållare	2	11	56-212601	Fästmutter	6
3	56-320601	Stoppvred vänster, komplett (instansat nr 56-318803)	1	12	56-223700	Distansplåt	2
	56-320602	Stoppvred höger, komplett (instansat nr 56-318804)	1	13	35-032700	Skruv M16x60	4
4	56-321001	Arm vänster inkl. pos. 5 (instansat nr 56-320201)	1	14	36-013100	Mutter M16 nylock	4
	56-321002	Arm höger inkl. pos. 5 (instansat nr 56-320202)	1	15	37-000700	Bricka 17x30x3	4
5	56-320700	Fästdetaljer för arm	2				

VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT AB förbehåller sig rätten till konstruktionsförändringar.

