

# Mounting instructions

2010-09-15 38-028100h

Scania 6x2  
56-106601  
56-646000

- 
- SE** Bladfjädring
  - DK** Bladfjedre
  - FI** Lehtijousitus
  - GB** Plate suspension
  - DE** Blattfederung
  - FR** Suspension à lames

**ONSPO<sup>T</sup>**

	Monteringsanvisning Monteringvejledning Asennusohje	Mounting instruction Montageanleitung Instructions de montage
	Reservdelslista Reservedelsliste Varaosaluettelo	Spare Parts List Ersatzteilliste Liste des pièces détachées
	Tillverkarens anvisning Producentens anvisning Valmistajan ohjeet	Manufacturer's instruction Anleitungen des Herstellers Instructions du fabricant
	Lastvagnstillverkarens anvisning Lastbilfabrikantens anvisning Ajoneuvon valmistajan ohjeet	Vehicle manufacture instruction Anweisungen des LKW-Herstellers Instruction du constructeur

## 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.  
 Ändra ej rekommenderade inställningar. Lämna alla anvisningar och instruktioner till kunden att förvaras i fordonet för framtidiga service och underhåll.

Följ lastvagnstillverkarens anvisningar

## 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.

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

Følg lastbilfabrikantens anvisninger

## **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.

Älä muuta suositeltuja säätöjä. Luovuta kaikki ohjeet asiakkaalle säilyttäväksi autossa tulevia huoltoja ja kunnossapitoa varten.

Noudata ajoneuvon valmistajan ohjeita

## **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.

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.

Follow the instructions of the vehicle manufacturer

## **DE** Allgemein

Die Montage darf nur von ausgebildetem 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. Empfohlene Einstellungen nicht ändern. Übergeben Sie dem Kunden alle Anweisungen und Instruktionen zur Aufbewahrung im Fahrzeug für künftige Service- und Wartungsarbeiten.

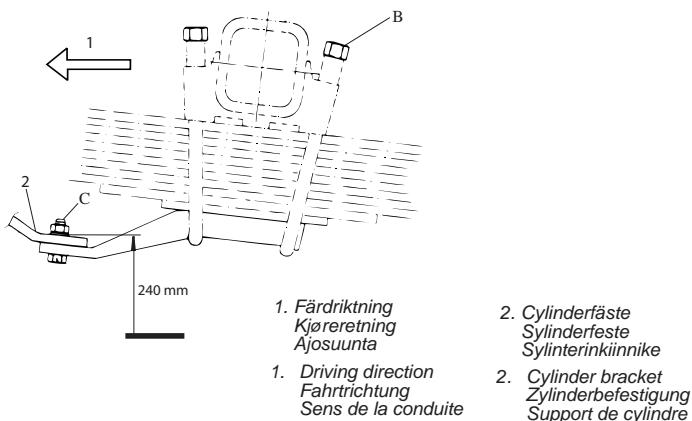
Befolgen Sie die Anweisungen des LKW-Herstellers

## **FR** Généralités

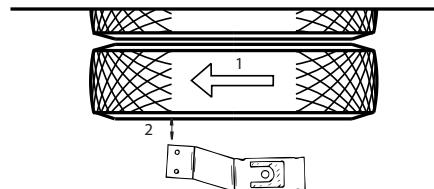
Le montage doit être effectué par des personnes possédant la compétence et la formation requises, dans un atelier autorisé disposant des outils et équipements nécessaires et où l'accessibilité et la sécurité peuvent être assurées. Identifier tous les composants avant de procéder au montage. Suivre les instructions.

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.

Se conformer également aux instructions du constructeur du camion



Figur/ Figur/ Kuva, Figure/ Abbildung/ Figure 1:2a



Figur/ Figur/ Kuva, Figure/ Abbildung/ Figure 1:2b

SE

## 1. Montering fästplattor

1:1 Avlasta bakfjädrarna och byt de undre fjäderplattorna mot fästplattorna i monteringssatsen. Observera vänster och höger platta, figur 1:2 b.

## 2. Montering Onspot aggregat

2:1 Montera Onspot aggregatet enligt figur 1:2 a. Observera monteringshöjden 240 mm. Beroende på däcksutrustning kan Onspot aggregatet monteras över eller under fästplattan. OBS! Vid återmontering skall alltid nya låsmuttrar användas.

### **3. Montering hjul**

Enligt separat monteringsanvisning 38-155900.

### **4. Montering el och luft**

4:1 Montera el- och luftsats enligt separat monterings-anvisning 38-031900.

**DK**

### **1. Montering av festeplater**

1:1 Avlast bakfjærene og bytt ut de nedre fjærplatene med festeplatene i monteringssettet. Vær oppmerksom på venstre og høyre plate, figur 1:2 b.

### **2. Montering Onspot-aggregat**

2:1 Monter Onspot-aggregatet som vist på figur 1:2 a. Vær oppmerksom på monteringshøyden 240 mm. Avhengig av dekkutrustning kan Onspot-aggregatet monteres over eller under festeplaten. OBS! Ved montering igjen, skal det alltid brukes nye lasemuttere.

### **3. Montering hjul**

I henhold til separat monterings-anvisning 38-155900.

### **4. Montere el- og luftanlegg**

4:1 Monter el- og luftanlegget i henhold til separat monteringsanvisning 38-031900.

**FI**

### **1. Kiinnityslevyjen asennus**

1:1 Kevennä takajouset ja korvaa jousen alalevyt asennussarjan kiinnityslevyllä, Ota huomioon vasen ja oikea levy (kuva 1:2 b).

### **2. Onspot-laitteen asennus**

2:1 Asenna Onspot-laitte kuvan 1:2 a mukaisesti. Ota huomioon asennuskorkeus 240 mm. Onspot-laitteen voi asentaa kiinnityslevyn ylä- tai alapuolelle sen mukaan, minkälaiset renkaat autossa on. HUOM! Kun Onspot asennetaan takaisin on kaikki lukkomutterit uusittava.

### **3. Pyörän asennus**

Asenna pyörä varteen erillisen asennusohjeen 38-155900 mukaisesti.

### **4. Sähkö- ja ilmasarjan asennus**

4:1 Asenna sähkö- ja ilmasarja erillisen asennusohjeen 38-031900 mukaisesti.

**GB**

## **1. Mounting of brackets**

1:1 Unload the rear springs and exchange the lower spring plates into the brackets delivered in the kit. Notice left and right side, figure 1:2 b.

## **2. Mounting of Onspot unit**

2:1 Mount the Onspot unit according to figure 1:2 a.

Notice the mounting height, figure 1:2 a. Depending on tyres the Onspot unit can be mounted over or under the bracket. NB! Always use new locking nuts when remounting the parts.

## **3. Mounting the wheel**

3:1 According to separate mounting instructions 38-155901.

## **4. Mounting of electro and air kit**

4:1 Mount the electro and air kit according to separate mounting instruction, 38-031901.

**DE**

## **1. Montage der Adapterplatten**

1:1 Die hinteren Federn entlasten. Die unteren Federplatten gegen die im Montagesatz enthaltenen Adapterplatten austauschen. Auf linke und rechte Platte, Abb. 1:2b, achten.

## **2. Montage des Onspot-Aggregats**

2:1 Onspot-Aggregat gemäß Abb. 1:2a montieren. Auf Montagehöhe 240 mm achten. Je nach Reifenausstattung kann das Onspot-Aggregat entweder oberhalb oder unterhalb der Adapterplatte montiert werden. Achtung! Zur Wiedermontage immer neue Sicherungsmuttern verwenden.

## **3. Montage der Räder**

3:1 Räder laut separater Montage-anleitung 38-155901 auf dem Arm montieren.

## **4. Montage der Elektro- und Luftanlage**

4:1 Elektro- und Luftanlage laut separater Montage-anleitung 38-031901 montieren.

FR

## **1. Montage des plaques de fixation.**

1:1 Décharger les ressorts arrière et remplacer les plaques ressorts inférieures par les plaques de fixation fournies dans le kit de montage. Tenir compte des plaques droite et gauche, figure 1:2 b

## **2. Montage de Onspot**

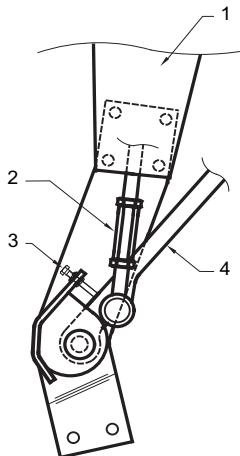
2:1 Monter Onspot comme indiqué à la figure 1:2 a. Tenir compte de la hauteur de montage : 240 mm. En fonction de l'équipement de pneus, Onspot peut être monté au-dessus ou en dessous la plaque de fixation. Attention: veillez à toujours utiliser des nouveaux écrous lorsque vous remontez le kit.

## **3. Montage de la roue**

3:1 Monter la roue sur le bras conformément aux instructions séparées 38-155901.

## **4. Installation des dispositifs électrique et pneumatique**

4:1 Monter les équipements électrique et pneumatique conformément aux instructions de montage séparées 38-031901.



- |   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| 1. Cylinder<br>Sylinder<br>Sylinteri    | 3. Stoppskruv arm<br>Stoppskrue arm<br>Varren pidätinruuvi | 1. Cylinder<br>Zylinder<br>Cylindre         | 3. Stop screw arm<br>Anschlagschraube Arm<br>Vis d'arrêt bras |
| 2. Vantskruv<br>Vantskrue<br>Vanttiruvi | 4. Arm<br>Arm<br>Varsi                                     | 2. Rigging screw<br>Spannschraube<br>Ridoir | 4. Arm<br>Arm<br>Bras   |

Figur/ Figur/ Kuva/ Figure/ Abbildung/ Figure 5:2 a

SE

## 5. Injustering Onspot

5:1 Provkörs Onspot ett par gånger upp och ner. Kontrollera att arm och kedjehjul går fritt. Dra ej ut tryck-stängen manuellt då skador kan uppkomma. Eventuell justering kan ske genom att vrida hela aggregatet i sidled. Dra skruvarna (C) (se figur 1:2a) med 200 Nm (20 kpm). Tillse att Onspotutrustningen ej kommer närmare fordonets rörliga delar än cirka 15 mm.



Använd alltid bilens luftsystem vid kontroll av att kedjehjul och arm går fritt då manuell förflyttning kan skada cylindern. Tillse att ingen personal befinner sig i luftcylinderns riskområde när den aktiveras från förarhytten.

5:2 Kedjehjulets anliggningstryck mot däcket skall vara ca 200-350N (20-35 kp). Justera eventuellt med tryck-stängens vantskruv, se figur 5:2 a.

5:3 Avståndet mellan kedjor och mark skall i viloläget vara minst 20 mm. Länk får vid behov kapas.

5:4 Provkörs Onspot i ca 20 km/h och kontrollera avtrycken från kedjorna. De skall bilda ett regelbundet mönster.

## 6. Kontroll

6:1 En första kontroll och översyn skall ske efter 3-4 veckors körsning. Bultförband skall kontrolleras och efterdras .

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

**DK**

## 5. Justering av Onspot

5:1 Prøvekjør Onspot et par ganger opp og ned. Kontroller at arm og kjettinghjul går fritt. *Ikke trekk ut trykkstangen manuelt da det kan føre til at det oppstår skader.* Eventuell justering kan skje ved å vri hele aggregatet i sideretningen. Trekk til skruene (C) (se figur 1:2a) med 200 Nm (20 kpm). Kontroller at Onspot-utrustningen ikke kommer nærmere kjøretøyets bevegelige deler enn ca. 15 mm.



Bruk alltid bilens luftsystem ved kontroll av at kjedehjul og arm går fritt, da manuell forflytning kan skade sylinderen. Pass på at ingen befinner seg i luftsylingerens risikområde når den aktiviseres fra førerhuset.

5:2 Kjettinghjulets anleggstrykk mot dekket skal være 200-350 N (20-35 kp). Juster eventuelt med trykkstangens justeringsskrue, se figur 5:2 a.

5:3 Avstanden mellom kjettingene og bakken skal i hvilestillingen være minst 20 mm. Kjettingløkker kan fjernes om nødvendig.

5:4 Prøvekjør Onspot i ca. 20 km/t og kontroller avtrykkene fra kjettingene. De skal danne et regelmessig mønster.

## 6. Kontroll

6:1 En første kontroll og ettersyn skal foretas etter 3-4 ukers kjøring. Fjærboltene skal kontrolleres og etterstrammes .

Gi alle anvisninger og instruksjoner til kunden, slik at disse kan oppbevares i kjøretøyet for fremtidig service og vedlikehold.

**FI**

## 5. Onspotin säätö

5:1 Koekäytä Onspot pari kertaa ylös ja alas. Tarkista, että ketjupyörä ja varsi liikkuvat vapaasti. Älä vedä sylinterin varta ulos käsin, koska sylinteri voi vaurioitua. Säädä tarvittaessa käänämällä koko laitetta sivusuunnassa. Kiristä ruuvit (C) (kuva 1:2a) 200 Nm (20 kpm) momenttiin. Varmista, että Onspot on vähintään 15 mm etäisyydellä auton liikkuvista osista.



Käytä aina auton ilmajärjestelmää tarkastettaessa, että ketjupyörä ja varsi liikkuvat esteettä, sillä käsikäyttö voi vaurioittaa sylinteriä. Varmista, ettei ilmasylinterin vaara-alueella ole ketää, kun se aktivoidaan ohjaamosta.

5:2 Ketjupyörän paineen rengasta vasten on oltava 250-350 N (20-35 kp). Säädä tarvittaessa sylinterin varren vantiruuvillea (kuva 5:2 a).

5:3 Ketjujen etäisyysden maasta on oltava lepoasennossa vähintään 20 mm. Ketjuja saa tarvittaessa lyhentää.

5:4 Koekäytä Onspot noin 20 km/h nopeudella ja tarkasta ketjujen jäljet. Jälkien on oltava säännölliset.

## 6. Tarkastus

6:1 Ensimmäinen tarkastus on suoritettava 3-4 viikon ajon jälkeen. Pulttiliitokset on tarkastettava ja jälkikiristettävä tarvittaessa.

Luovuta asiakkaalle kaikki ohjeet säilytettäviksi ajoneuvossa tulevaa huoltoa ja kunnossapitoa varten.

GB

## 5. Adjustment of Onspot

5:1 Test the Onspot a couple of times down and up. Check that arm and chainwheel have clearance in moving up and down. *Do not pull out the pushrod by hand, damages may then occur.* Necessary adjustment can be made by turning the whole Onspot sideways. Tighten the bolts (C) (see figure1:2a) with 200 Nm (20 kpm). See to it that the Onspot equipment is *not* mounted closer to the vehicle's movable parts than approx. 15 mm.



Always use the vehicle's pneumatic system to check that the chain wheel and arm are moving freely, as manual movements may damage the cylinder. Ensure that nobody is within the pneumatic cylinder's danger zone when it is activated from the driver's cab.

5:2 The chainwheel contact pressure against the tyre shall be 200-350 Nm (20-35 kpm). Adjust if necessary with the pushrod rigging screw, see figure 5:2 a.

5:3 The distance between chains and ground shall be min. 20 mm in resting position. Link may be cut if necessary.

5:4 Test drive Onspot in approx. 20 km/h and control the prints from the chains. They shall form a regular pattern.

## 6. Checking

6:1 An initial check and service should be performed after 3-4 weeks' operation. Bolts should be checked and tightened if necessary.

Give all directions and instructions to the customer. These should be kept in the vehicle for future service and maintenance work.

DE

## 5. Justierung des Onspot-Systems

5:1 Onspot zur Kontrolle einige Male auf und ab bewegen. Überprüfen Sie, ob Arm und Kettenrad sich frei bewegen. *Zur Vermeidung von Schäden an der Anlage darf die Druckstange nicht von Hand betätigt werden.* Eventuelle Justierungen können durch Seitwärtsdrehen des ganzen Aggregats erfolgen. Schrauben (C) (Abb. 1:2a) mit 200 Nm (20 kpm) anziehen. Achtung: die Onspot-Anlage muß *mindestens* 15 mm von den beweglichen Wagenteilen entfernt sein.



Kontrollen, ob sich die Ketten-räder mit Schwenkarm frei bewegen. Schwenkbewegungen dürfen nur mit Hilfe des Druck-luftsystems des Fahrzeugs durchgeführt werden, da eine manuelle Betätigung Schäden am Zylinder zur Folge haben kann. Sorgen Sie dafür, daß sich niemand im Gefahrenbereich des Druckluftzylinders befindet, wenn dieser von der Fahrer-kabine aus aktiviert wird.

5:2 Der Anpreßdruck des Kettenrads an den Reifen soll ca. 200-350 N (20-35 kp) betragen. Nötigenfalls mit Hilfe der Justierhülse an der Druckstange justieren, siehe Abbildung 5:2a.

5:3 Der Abstand zwischen Ketten und Fahrbahn sollte in Ruhestellung 20 mm nicht unterschreiten. Glieder dürfen bei Bedarf entfernt werden.

5:4 Führen Sie eine Probefahrt mit Onspot bei ca. 20 km/h durch und kontrollieren Sie den Abdruck der Kettenstränge. Sie sollten ein regelmäßiges Muster bilden.

## 6. Kontrolle

6:1 Erste Kontrolle und Überprüfung nach 3-4 Wochen Fahrbetrieb. Schraubverbindungen überprüfen und bei Bedarf nachziehen.

Alle Anweisungen und Instruktionen sind an den Anwender weiterzugeben und für künftige Service- und Wartungsarbeiten im Fahrzeug aufzubewahren.

## 5. Réglage de Onspot

5:1 Tester Onspot une ou deux fois et de haut en bas. Contrôler que le bras et la molette se déplacent librement. *Ne pas tirer la tige-poussoir manuellement en raison du risque d'endommagements.* Le réglage nécessaire peut être effectué en tournant toute l'unité Onspot latéralement. Serrer les vis (C) (figure1:2a) au couple de 200 Nm (20 kpm). Vérifier que l'équipement Onspot est installé à une distance d'*au moins* 15 mm des parties mobiles du véhicule.



Pour prévenir tout endommagement du vérin dû au déplacement manuel, toujours utiliser la suspension pneumatique de la voiture lorsqu'il est contrôlé que la roue et le bras tournent librement. Veiller à ce que personne ne se trouve dans la zone de risque du vérin pneumatique quand celui-ci est activé depuis la cabine du conducteur.

5:2 La pression de contact de la molette contre le pneumatique doit être d'environ 200-350 N (20-35 kp). Si nécessaire, régler à l'aide du ridoir de la tige-poussoir, voir figure 5:2 a.

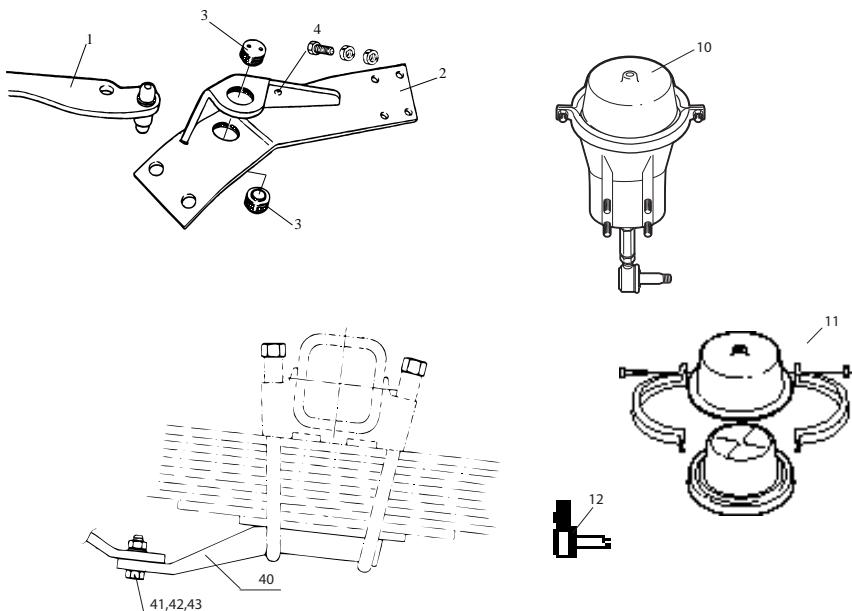
5:3 En position de repos, la distance entre les chaînes et le sol doit être d'*au moins* 20 mm. Couper des maillons si nécessaire.

5:4 Tester Onspot à une vitesse d'environ 20 km/h et inspecter l'impression laissée par les chaînes qui devront laisser une empreinte régulière.

## 6. Contrôle

6:1 Une inspection et un premier contrôle devront être effectués après 3-4 semaines de conduite. Les assemblages à boulons devront être vérifiés et resserrés si nécessaire.

Remettre toutes les indications et toutes les instructions au client. Ces documents sont destinés aux opérations ultérieures d'entretien et de maintenance et devront être conservés dans le véhicule.



## 56-106601 56-646000

Pos	Det.nr	Benämning	Antal	Pos	Det.nr	Benämning	Antal
<b>Cylinderfäste och arm</b>							
1	56-155001	Arm 04 höger	1	40	56-134401	Bilfäste, höger	1
	56-155002	Arm 04 vänster	1		56-134402	Bilfäste, vänster	1
2	56-063707	Cylinderfäste 04 höger	1	41	35-032700	Skrub M16x60	4
	56-063708	Cylinderfäste 04 vänster	1	42	36-013100	Låsmutter M16	4
3	56-191300	Lagerskålar inkl. tätning och fett	2	43	37-000700	Bricka BRB 17x30	8
4	35-096300	Skrub M10x45	2				
	36-018300	Mutter M10	4				
<b>Cylinder</b>							
10	56-103802	Cylinder kompl. 04-05	2				
11	56-231100	Membransats	2				
12	56-100501	Vinkellänk	2				

VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT AB förbehåller sig rätten till konstruktionsförändringar.

# 56-106601 56-646000

Pos	Art.nr	Navn	Antall	Pos	Art.nr	Navn	Antall
<b>Sylinderfeste og arm</b>							
1	56-155001	Arm 04, høyre	1	40	56-134401	Bilfeste, høyre	1
	56-155002	Arm 04, venstre	1		56-134402	Bilfeste, venstre	1
2	56-063707	Sylinderfeste 04, høyre	1	41	35-032700	Skrue M16x60	4
	56-063708	Sylinderfeste 04, venstre	1	42	36-013100	Låsemutter M16	4
3	56-191300	Lagerskåler inkl. tetting og fett	2	43	37-000700	Skive BRB 17x30	8
4	35-096300	Skrue M10x45	2				
	36-018300	Mutter M10	4				
<b>Sylinder</b>							
10	56-103802	Sylinder kompl. 04-05	2				
11	56-231100	Membransats	2				
12	56-100501	Vinkelledd	2				

VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT AB forbeholder seg retten til konstruksjonsendringer

# 56-106601 56-646000

Pos	Tuote no	Nimitys	Kpl	Pos	Tuote no	Nimitys	Kpl
<b>Sylinterinkiinnike ja varsi</b>							
1	56-155001	Varsi 04 oikea	1	40	56-134401	Autokiinnike, oikea	1
	56-155002	Varsi 04 vasen	1		56-134402	Autokiinnike, vasen	1
2	56-063707	Sylinterinkiinnike 04 oikea	1	41	35-032700	Ruubi M16x60	4
	56-063708	Sylinterinkiinnike 04 vasen	1	42	36-013100	Lukkomutteri M16	4
3	56-191300	Laakerikupit, sis. tiivisteen ja rasvan	2	43	37-000700	Aluslevy BRB 17x30	8
4	35-096300	Ruubi M10x45	2				
	36-018300	Mutteri M10	4				
<b>Sylinteri</b>							
10	56-103802	Sylinteriasennelma 04-05	2				
11	56-231100	Kalvosarja	2				
12	56-100501	Kulmavarsi	2				

VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT AB pidättää oikeuden muuttaa rakennetta

# 56-106601 56-646000

Pos	Part no	Description	Qty	Pos	Part no	Description	Qty
<b>Cylinder bracket and arm</b>							
1	56-155001	Arm 04 right	1	40	56-134401	Vehicle bracket, right	1
	56-155002	Arm 04 left	1		56-134402	Vehicle bracket, left	1
2	56-063707	Cylinder bracket 04 right	1	41	35-032700	Screw M16x60	4
	56-063708	Cylinder bracket 04 left	1	42	36-013100	Lock nut M16	4
3	56-191300	Bearing cups incl. packing & grease	2	43	37-000700	Washer BRB 17x30	8
<b>Cylinder</b>							
10	56-103802	Cylinder compl. 04-05	2				
11	56-231100	Membrane kit	2				
12	56-100501	Angle joint	2				

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

# 56-106601 56-646000

Pos	Art.-nr.	Bezeichnung	Anzahl	Pos	Art.-nr.	Bezeichnung	Anzahl
<b>Zylinderbefestigung und Arm</b>							
1	56-155001	Arm 04 rechts	1	40	56-134401	Befestigung, rechts	1
	56-155002	Arm 04 links	1		56-134402	Befestigung, links	1
2	56-063707	Zylinderbefestigung 04 rechts	1	41	35-032700	Schraube M16x60	4
	56-063708	Zylinderbefestigung 04 links	1	42	36-013100	Nylocmutter M16	4
3	56-191300	Lagerschalen mit Dichtung und Schmiermittel	2	43	37-000700	Scheibe BRB 17x30	8
4	35-096300	Schraube M10x45	2				
	36-018300	Mutter M10	4				
<b>Zylinder</b>							
10	56-103802	Zylinder kompl. 04-05	2				
11	56-231100	Membransatz	2				
12	56-100501	Winkelgelenk	2				

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

# 56-106601 56-646000

Pos	N°d'Art.	Désignation	Qté	Pos	N°d'Art.	Désignation	Qté
<b>Support de vérin et bras</b>				<b>Support de véhicule</b>			
1	56-155001	Bras 04 droit	1	40	56-134401	Support de véhicule, droit	1
	56-155002	Bras 04 gauche	1	56-134402	Support de véhicule, gauche	1	
2	56-063707	Support de vérin 04 droit	1	41	35-032700	Vis M16x60	4
	56-063708	Coquilles de coussinet avec	1	42	36-013100	Contre-écrou M16	4
3	56-191300	Bearing cups incl. packing & joint d'étanchéité et graisse	2	43	37-000700	Rondelle BRB 17x30	8
4	35-096300	Vis M10x45	2				
	36-018300	Ecrou M10	4				
<b>Vérin</b>							
10	56-103802	Vérin complet 04-05	2				
11	56-231100	Kit membrane	2				
12	56-100501	Rotule	2				

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

Member of VBG GROUP

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

**ONSPOT**  
Saving lives, deadlines and reputations