

Mounting instructions

2010-09-15 38-045300f

Iveco 95 E 18
56-217101
56-637200

-
- SE** Bladfjäder, Singelhjul
 - DK** Bladfjæring, Singlehjul
 - FI** Lehtijouset, singelipyörät
 - GB** Plate suspension, Single wheel
 - DE** Blattfederung, Einzelrad
 - FR** Suspension à lames, Roue simple

ONSPOT

	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.

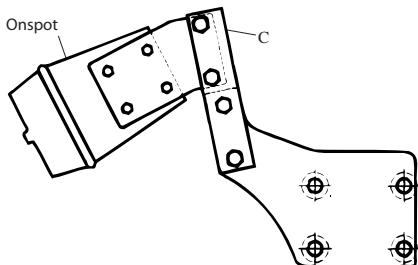
Befolgen Sie die Anweisungen des LKW-Herstellers

FR Généralités

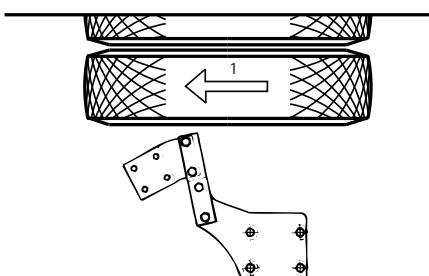
Le montage doit être effectué par des personnes possédant la compétence et la formation requises, dans un atelier autorisé disposant des outils et équipements nécessaires et où l'accessibilité et la sécurité peuvent être assurées. Identifier tous les composants avant de procéder au montage. Suivre les 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 1:2b



1. Färdriktning Kjøreretning Ajosuunta	1. Driving direction Fahrtrichtung Sens de la conduite
--	--

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

(SE)

1. Montering fästplattor

1:1 Demontera de fyra fjäderkrampsmuttrarna.

1:2 Montera Onspot fästplattor så att Onspot placeras framför bakaxeln. Observera vänster och höger fäste, figur 1:2 a. Dra muttrarna enligt Ivecos anvisningar.

2. Montering Onspot

2:1 Montera Onspot aggregatet under den långa distansplattan enligt figur 1:2 b. Vid behov av högre montering använd även den lilla distansen. OBS! Vid återmontering skall alltid nya låsmuttrar användas.

3. Montering hjul

Enligt separat monteringsanvisning 38-155900.

4. Montering luftsats

4:1 Montera luftsats enligt separat monteringsanvisning 38-033500.

DK

1. Montering av festeplater

1:1 Demonter de fire U-boltmutrene.

1:2 Monter Onspot-festeplatene slik at Onspot plasseres foran bakakselen. Vær oppmerksom på venstre og høyre feste, figur 1:2 a. **Trekk til mutrene i samsvar med Ivecos anvisninger.**

2. Montering av Onspot-aggregat

2:1 Monter Onspot-aggregatet under den lange avstandsplaten, som vist på figur 1:2 b. Ved behov for høyere montering, bruk det lille avstandsstykket. OBS! Ved montering igjen, skal det alltid brukes nye lasemuttere.

3. Montering hjul

I henhold til separat monterings-anvisning 38-155900.

4. Montere luftanlegg

4:1 Monter luftanlegget i henhold til separat monteringsanvisning 38-033500.

FI

1. Kiinnityslevyjen asennus

1:1 Irrota neljä u-pultin mutteria.

1:2 Asenna Onspot-kiinnityslevyt niin, että Onspot on taka-akselin etupuolella. Ota huomioon oikea ja vasen levy (kuva 1:2 a). **Kiristää mutterit Ivecon ohjeiden mukaan.**

2. Onspot-laitteen asennus

2:1 Asenna Onspot-laitte pitkän välijlevyn alle kuvan 1:2 b mukaisesti. Jos asennuskorkeuden on oltava suurempi, käytä myös pientä välikappaletta. HUOM! Kun Onspot asennetaan takaisin on kaikki lukkomutterit uusittava.

3. Pyörän asennus

Asenna pyörä varteen erillisen asennusohjeen 38-155900 mukaisesti.

4. Ilman asennus

4:1 Asenna ilmasarja erillisen asennusohjeen 38-033500 mukaisesti.

GB

1. Mounting of brackets

1:1 Dismount the four spring bolt nuts.

1:2 Mount the brackets so that the Onspot is placed in front of the rear axle. Notice left and right bracket, figure 1:2 a. **Tighten the bolts according to Iveco's instructions.**

2. Mounting of Onspot unit

2:1 Mount the Onspot under the long spacing plate according to figure 1:2 b. If higher mounting is necessary also use the small spacer. 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, 38-0335001.

DE

1. Montage der Adapterplatten

1:1 Die vier Federbridenmuttern entfernen.

1:2 Onspot-Adapterplatten so montieren, daß Onspot vor der Hinterachse angebracht werden kann. Auf linke und rechte Platte, Abb. 1:2a, achten. **Muttern gemäß Anweisungen von Iveco anziehen.**

2. Montage des Onspot-Aggregats

2:1 Onspot-Aggregat gemäß Abb. 1:2b unter der langen Distanzplatte montieren. Wenn eine Montage weiter oben erforderlich ist, auch das kleine Distanzstück verwenden. 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 38-0335001 montieren.

FR

1. Montage des plaques de fixation.

1:1 Démonter les quatre écrous des étriers à ressort.

1:2 Monter les plaques de fixation Onspot de sorte que l'unité Onspot soit placée devant le pont arrière.
Tenir compte des supports droit et gauche, figure 1:2 a. **Serrer les écrous selon les instructions de Iveco.**

2. Montage de Onspot

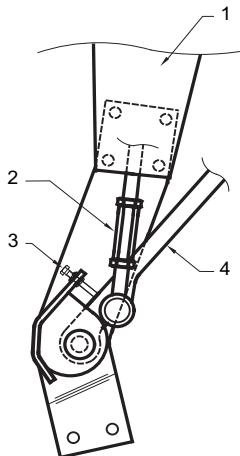
2:1 Monter Onspot sous la plaque entretoise longue comme indiqué à la figure 1:2 b. Si un montage plus haut est nécessaire, utiliser également la petite entretoise. Attention: veillez à toujours utiliser des nouveaux écrous lorsque vous remontez le kit.

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 38-0335001.



- | | | | |
|--|--|---|---|
| 1. Cylinder
Sylinder
Sylinteri | 3. Stoppskruv arm
Stoppskrue arm
Varren pidätinruuvi | 1. Cylinder
Zylinder
Cylindre | 3. Stop screw arm
Anschlagschraube Arm
Vis d'arrêt bras |
| 2. Vantskruv
Vantskrue
Vanttiruubi | 4. Arm
Arm
Varsi | 2. Rigging screw
Spannschraube
Ridoir | 4. Arm
Arm
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. Eventuell justering kan ske genom att vrida hela aggregatet i sidled. Dra skruvarna (C) (se figur 1:2b) med 200 Nm (20 kpm). Tillse att Onspot-utrustningen 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 körsättning. Bultförband skall kontrolleras och efterdras .

Lämna alla anvisningar och instruktioner till kunden att förvaras i fordonet för framtidens 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. Eventuell justering kan skje ved å vri hele aggregatet i sideretringen. Trekk til skruene (C) (kuva 1:2b) 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 forflytting kan skade sylinderen. Pass på at ingen befinner seg i luftsylinderens 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. Säädä tarvittaessa käänämällä koko laitetta sivusuunnassa. Kiristä ruuvit (C) (se figur 1:2b) 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 vaarioittaa 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 vantiruuville (kuva 5:2 a).

5:3 Ketjujen etäisyysen 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 ajan jälkeen. Pulttiliitokset on tarkastettava ja jälkipristittävä 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. Necessary adjustment can be made by turning the whole Onspot sideways. Tighten the bolts (C) (see figure1:2b) 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. Eventuelle Justierungen können durch Seitwärtsdrehen des ganzen Aggregats erfolgen. Schrauben (C) (Abb. 1:2b) mit 200 Nm (20 kpm) anziehen. Achtung: die Onspot-Anlage muß mindestens 15 mm von den beweglichen Wagenteilen entfernt sein. Drosselventil nötigenfalls justieren.



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. Le réglage nécessaire peut être effectué en tournant toute l'unité Onspot latéralement. Serrer les vis (C) (figure1:2b) 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.nécessaire.



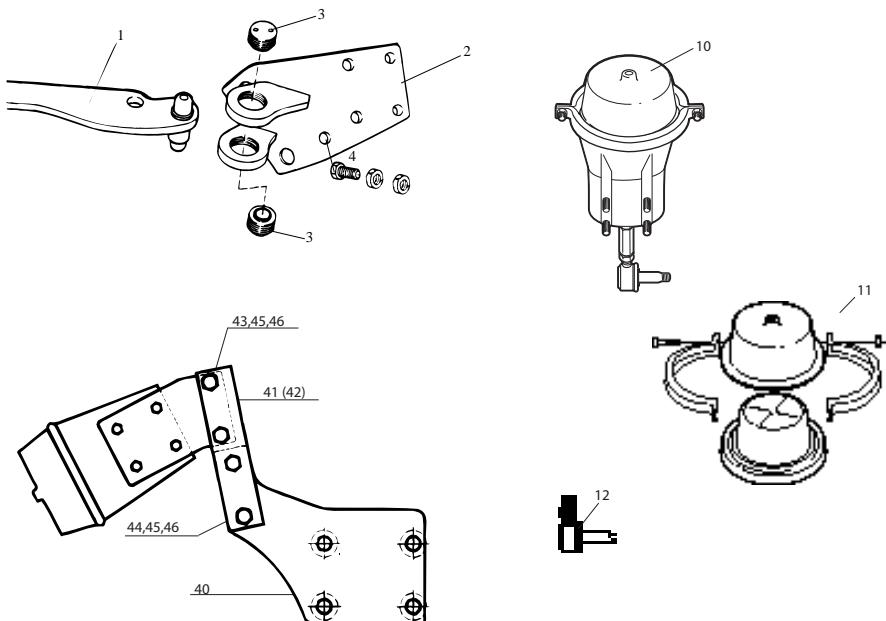
Pour prévenir tout endommagement du vérin dû au déplacement manuel, toujours utiliser la suspension pneumatique de la voiture lorsqu'il est contrôlé que la roue et le bras tournent librement. Veiller à ce que personne ne se trouve dans la zone de risque du vérin pneumatique quand celui-ci est activé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



56-217101 56-637200

Pos	Det.nr	Benämning	Antal	Pos	Det.nr	Benämning	Antal
Cylinderfäste och arm							
1	56-217002	Arm 03, höger	1	40	56-217201	Bilfäste, vänster	1
	56-217001	Arm 03, vänster	1	41	56-217202	Bilfäste, höger	1
2	56-188500	Cylinderfäste 03, höger	1	42	56-217300	Distansplatta	2
	56-188600	Cylinderfäste 03, vänster	1	43	56-207300	Distans	2
3	56-191300	Lagerskålar inkl. tätning och fett	2	44	35-011500	Skruv M16x50	4
4	35-096300	Skruv M10x45	2	45	35-032800	Skruv M16x80	4
	36-018300	Mutter M10	4	46	36-013100	Mutter M16	8
Cylinder							
10	56-214903	Cylinder kompl. 01-03	2				
11	56-231100	Membransats	2				
12	56-100501	Vinkellänk	2				

56-217101 56-637200

Pos	Art.nr	Navn	Antall	Pos	Art.nr	Navn	Antall
Sylinderfeste og arm							
1	56-217002	Arm 03, høyre	1	40	56-217201	Bilfeste, venstre	1
	56-217001	Arm 03, venstre	1		56-217202	Bilfeste, høyre	1
2	56-188500	Sylinderfeste 03, høyre	1	41	56-217300	Avstandsplate	2
	56-188600	Sylinderfeste 03, venstre	1	42	56-207300	Avstandsstykke	2
3	56-191300	Lagerskåler inkl. tetting og fett	2	43	35-011500	Skrue M16x50	4
4	35-096300	Skrue M10x45	2	44	35-032800	Skrue M16x80	4
	36-018300	Mutter M10	4	45	36-013100	Mutter M16	8
		Vinkelredd	2	46	37-000700	Skive BRB 17x30	8
Sylinder							
10	56-214903	Sylinder kompl. 01-03	2				
11	56-231100	Membransats	2				
12	56-100501	Vinkelredd	2				

VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT AB forbeholder seg retten til konstruksjonsendringer

56-217101 56-637200

Pos	Tuote no	Nimitys	Kpl	Pos	Tuote no	Nimitys	Kpl
Sylinterinkiinnike ja varsi							
1	56-217002	Varsi 03 oikea	1	40	56-217201	Autokiinnike, vasen	1
	56-217001	Varsi 03 vasen	1		56-217202	Autokiinnike, oikea	1
2	56-188500	Sylinterinkiinnike 03 oikea	1	41	56-217300	Välilevy	2
	56-188600	Sylinterinkiinnike 03 vasen	1	42	56-207300	Välikappale	2
3	56-191300	Laakerikupit, sis.		43	35-011500	Ruuvi M16x50	4
		tiivesteen ja rasvan	2	44	35-032800	Ruuvi M16x80	4
4	35-096300	Ruuvi M10x45	2	45	36-013100	Mutteri M16	8
	36-018300	Mutteri M10	4	46	37-000700	Aluslevy BRB 17x30	8
Sylinteri							
10	56-214903	Sylinteriasennelma 01-03	2				
11	56-231100	Kalvosarja	2				
12	56-100501	Kulmavarasi	2				

VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT AB pidättää oikeuden muuttaa rakennetta

56-217101 56-637200

Pos	Part no	Description	Qty	Pos	Part no	Description	Qty
Cylinder bracket and arm							
1	56-217002	Arm 03, right	1	40	56-217201	Vehicle bracket, left	1
	56-217001	Arm 03, left	1	41	56-217202	Vehicle bracket, right	1
2	56-188500	Cylinder bracket 03, right	1	42	56-207300	Spacing plate	2
	56-188600	Cylinder bracket 03, left	1	43	35-011500	Spacer	2
3	56-191300	Bearing cups incl. packing & grease	2	44	35-032800	Screw M16x50	4
4	35-096300	Screw M10x45	2	45	36-013100	Screw M16x80	4
	36-018300	Nut M10	4	46	37-000700	Nut M16	8
Cylinder							
10	56-214903	Cylinder compl. 01-03	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.

56-217101 56-637200

Pos	Art.-nr.	Bezeichnung	Anzahl	Pos	Art.-nr.	Bezeichnung	Anzahl
Zylinderbefestigung und Arm							
1	56-217002	Arm 03, rechts	1	40	56-217201	Befestigung, links	1
	56-217001	Arm 03, links	1	41	56-217202	Befestigung, rechts	1
2	56-188500	Zylinderbefestigung 03, rechts	1	42	56-207300	Distanzplatte	2
	56-188600	Zylinderbefestigung 03, links	1	43	35-011500	Distanzstück	2
3	56-191300	Lagerschalen mit Dichtung und Schmiermittel	2	44	35-032800	Schraube M16x50	4
4	35-096300	Schraube M10x45	2	45	36-013100	Schraube M16x80	4
	36-018300	Mutter M10	4	46	37-000700	Mutter M16	8
Zylinder							
10	56-214903	Zylinder kompl. 01-03	2				
11	56-231100	Membransatz	2				
12	56-100501	Winkelgelenk	2				

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

56-217101 56-637200

Pos	N°d'Art.	Désignation	Qté	Pos	N°d'Art.	Désignation	Qté
Support de vérin et bras				Support de véhicule			
1	56-217002	Bras 03 droit	1	40	56-217201	Support de véhicule, droit	1
	56-217001	Bras 03 gauche	1		56-217202	Support de véhicule, gauche	1
2	56-188500	Support de vérin 03 droit	1	41	56-217300	Plaque entretoise	2
	56-188600	Support de vérin 03 gauche	1	42	56-207300	Entretoise	2
3	56-191300	Coquilles de coussinet avec joint d'étanchéité et graisse	2	43	35-011500	Vis M16x50	4
4	35-096300	Vis M10x45	2	44	35-032800	Vis M16x80	4
	36-018300	Ecrou M10	4	45	36-013100	Ecrou M16	8
		Vérin		46	37-000700	Rondelle BRB 17x30	8
10	56-214903	Vérin complet 01-03	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

ONSPOT
Saving lives, deadlines and reputations