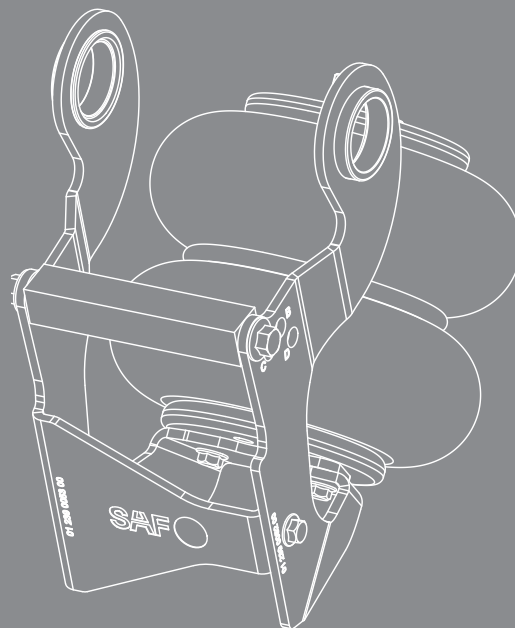
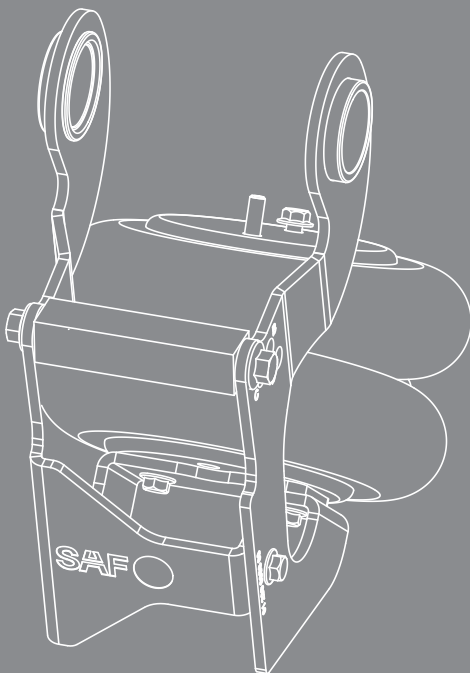


Einbauanleitung *Installation instructions*

Zweiseiten Achslift für INTRA Baureihe *Two sided lift for INTRA suspension*

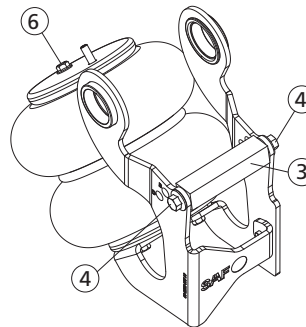
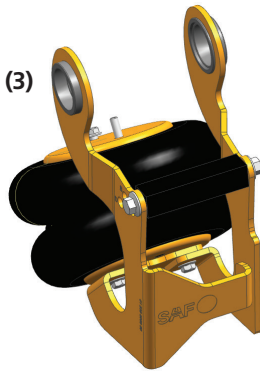
mit Stahl-Halteböcken
with steel hanger brackets
03 027 1278 01

mit Aluminium-Halteböcken
with alu hanger brackets
03 027 1280 01



MONTAGE VOM LIFT

1. Demontieren von Distanzstück (3) mit Sechskantschrauben (4) und Sechskantschraube (6) am Liftbalg.

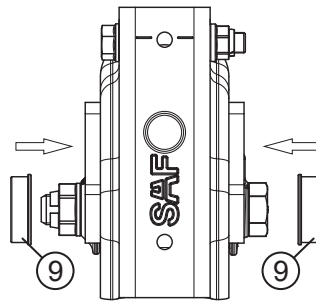


INSTALLATION OF THE LIFT

1. Demount support bar (3) with hexagon screws (4) and demount hexagon screw (6) on lift air bag.

2. Kabelbinder entfernen, dann eine Distanzscheibe (9) über die Mutter und eine über den Schraubenkopf der Federlagerung bis Anlage schieben.

Achtung! Der Bund dieser Scheibe muss am Haltebock anliegen.

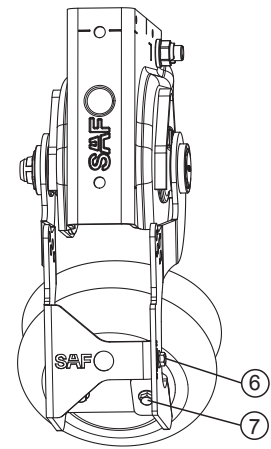
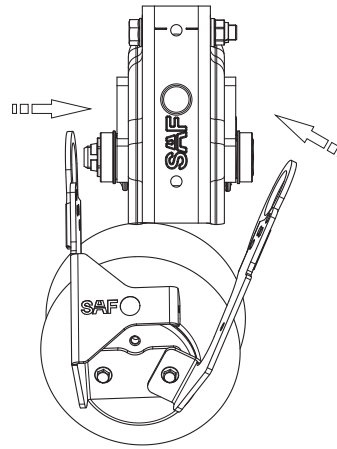
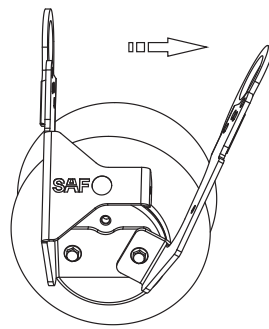
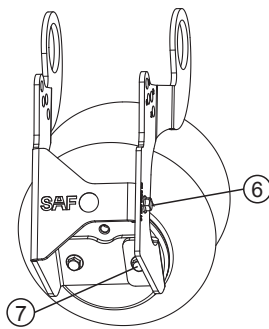


2. Remove cable straps. Slide one washer (9), over the nut against the thrust washer and one over the bolt head of the pivot bolt mounting against the eccentric washer.

Attention! The shoulder of the washer is towards the sides of the hanger bracket.

3. Sechskantschraube (6) demontieren, Sechskantschraube (7) nur lösen, Liftarme auseinander drücken und über den Scheiben (9) anbringen.

3. Demount hexagon screws (6), loosen up the hexagon screw (7), push the lift arm outwards and slide them over the washers (9).

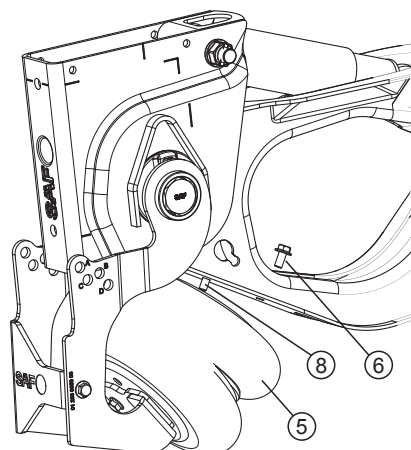


4. Sechskantschrauben (6) **Anzugsmoment 60 Nm/SW15** und (7) **Anzugsmoment 30 Nm/SW15** fest anziehen.

4. Tighten hexagon screw (6) **Tightening torque 60 Nm/AF15** and tighten hexagon screw (7), **Tightening torque 30 Nm/AF15**

5. Liftbalg (5) am Funktionslenker mittels Gewindebolzen (8) positionieren und mittels Sechskantschraube (6) von Lenkerinnenseite her befestigen. **Anzugsmoment 30 Nm/SW15**

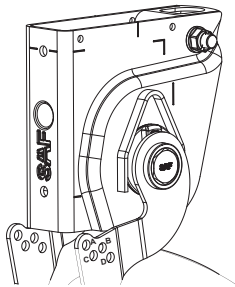
Achtung! Wegen Zugänglichkeit zu Schraube (6) Lage des Bremszylinders berücksichtigen!



5. Position the lift air bag (5) at the trailing arm by threaded bolt (8). And fixate by the hexagon screw (6) from the inside of the trailing arm. **Tightening torque 30 Nm/AF15**

Attention! Because of the accessibility to the screw (6) please, consider the position of the brake chamber!

6. Absteckposition (**Pos.**) aus der Tabelle entnehmen. Distanzstück (**3**) horizontal an der Haltebockunterseite anlegen und mittels Sechskantschrauben (**4**) befestigen.
Anzugsmoment 120 Nm/SW18



MONTAGEANWEISUNG

1. Absteckposition (Pos.)

Je nach Baureihe (Kombination von Lenker, Haltebock, Balggröße und eventuell Luftfederbock) muss der Lift eingestellt werden. Dafür ist es erforderlich die richtige Absteckposition auszuwählen. Diese ist aus der Tabelle unter **Pos.** zu entnehmen.

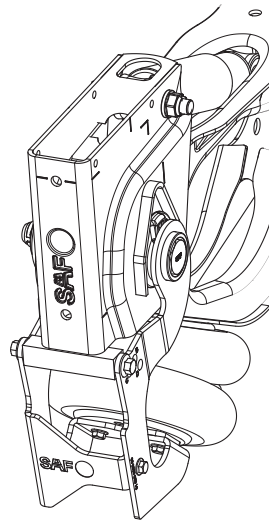
2. Vorbaumaß (a)

Abhängig von Pos. ergeben sich unterschiedliche Vorbaumaße. Diese sind aus der Tabelle unter (**a**) zu entnehmen.

Die +/- 6 (mm) berücksichtigen den Verstellwert der Federlagerung (Spurlaufeinstellung).

3. Unterbauhöhe (b)

Die Unterbauhöhe gilt für die Berechnung der Bodenfreiheit. Diese ist aus der Tabelle unter (**b**) zu entnehmen.



INSTALLATION INSTRUCTION

1. Positioning (Pos.)

The lift needs to be adjusted to every air suspension type (combination of trailing arm, hanger bracket, air spring and air spring bracket). The adjustment is done by positioning the support bar between the lift arms. This position (**pos.**) can be taken out of the Table below.

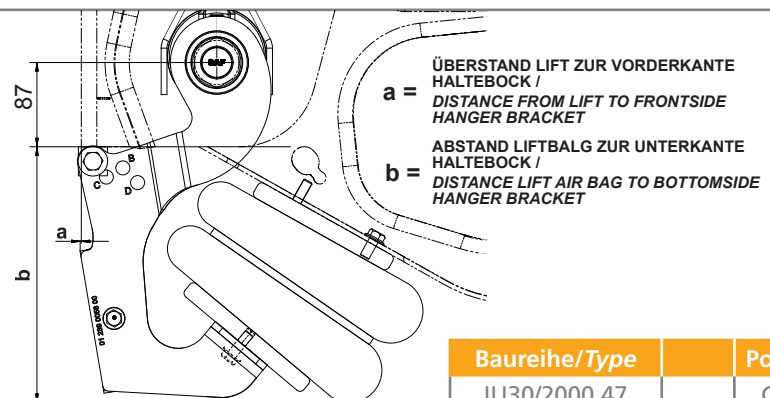
2. Installation required space in front of the hanger bracket (**a**). Depending on the pos., you'll find different sizes for the required space in front of the hanger bracket. These can be taken from the Table below (**a**). The +/- 6 (mm) need to be taken in consideration because of the adjusting of the pivot bearing (axle alignment).

3. Ground clearance (b)

Depending on the **pos.**, you'll find different sizes for the ground clearance. These values can be taken from the Table below (**b**).

bei Pos. at pos.	a [mm]	b [mm]
A	5 ± 6	270
B	15 ± 6	280
C	30 ± 6	285
D	55 ± 6	290

Baureihe/Type		Pos.		
IU25/2000 33	IU25/2000 42		A	
IU28/2005 33	IU28/2005 42	B		
IU30/2505 33	IU30/2505 42	A		
IU33/2510 33	IU33/2510 42	B		
IU35/3010 33	IU35/3010 42	A		
Mit Gesamtfederweg 180 mm Total axle travel 180 mm				
		IO35/2000 33	IO35/2000 42	D
		IO37/2500 33	IO37/2500 42	C
		IO40/2505 33	IO40/2505 42	D
		IO42/3005 33	IO42/3005 42	C
		IO45/3010 33	IO45/3010 42	D
		IO47/3510 33	IO47/3510 42	C
		IO50/3515 33	IO50/3515 42	D



Baureihe/Type		Pos.	
IU29/2000 41			B
IU31/2500 41		A	
IU34/2505 41		B	
IU36/3005 41		A	
IU39/3010 41		B	
IU42/3015 41		C	
Mit Gesamtfederweg 200 mm Total axle travel 200 mm			
		IO44/3000 41	C
		IO49/3505 41	C

Baureihe/Type		Pos.	
IU30/2000 47			C
IU32/2500 47		B	
IU35/2505 47		C	
IU37/3005 47		B	
IU40/3010 47		C	
IU42/3510 47		B	
Mit Gesamtfederweg 260 mm Total axle travel 260 mm			
		IO45/3000 47	D
		IO50/3505 47	D
		IU27/2000 47 V90	B



OFFICIAL SERVICE



Emergency Hotline +49 6095 301-247

Customer Service +49 6095 301-602

Spare Parts +49 6095 301-301

Fax +49 6095 301-259

service@safholland.de

www.safholland.com