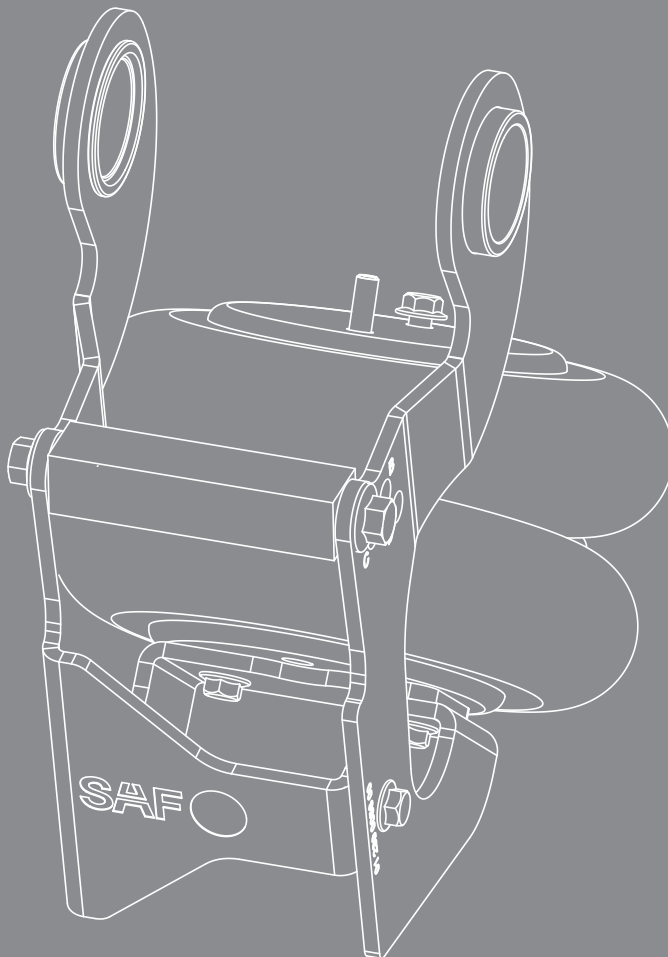


Einbauanleitung Installation instructions

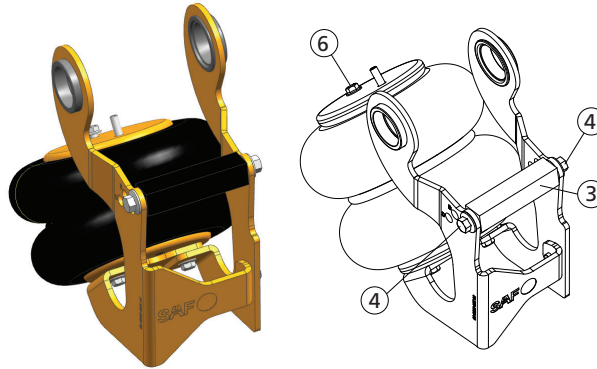
Zweiseiten Achslift für INTRA Baureihe
mit Stahlhalteböcke – 03 027 1278 01

Two sided lift for INTRA suspension
with steel hanger brackets – 03 027 1278 01



MONTAGE VOM LIFT

1. Distanzstück (3), mit Sechskantschrauben (4) und Sechskantschraube (6) am Liftbalg demontieren.

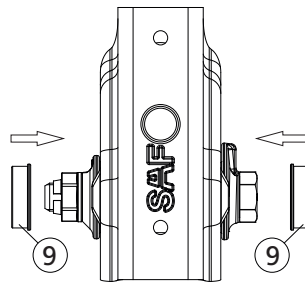


INSTALLATION OF THE LIFT

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.

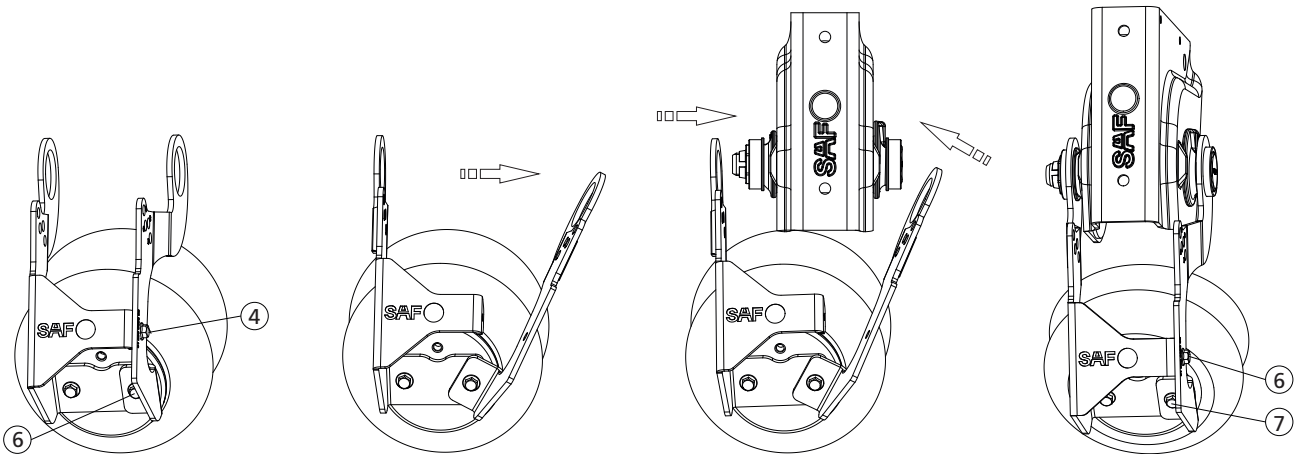


2. Remove cable straps. Slide one washer (9), over the nut against the thrust washer and one over the bolt head of the pivot bolt mounting against the eccentric washer.

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

3. Sechskantschraube (4) demontieren, Sechskantschraube (6) nur lösen, Liftarme auseinander drücken und über den Scheiben (9) anbringen.

3. Demount hexagon screws (4), loosen up the hexagon screw (6), push the lift arm outwards and slide them over the washers (9).

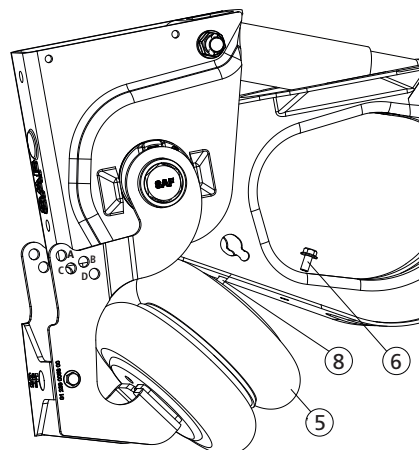


4. Sechskantschrauben (6) Anzugsmoment 60 Nm/SW15 und (7) Anzugsmoment 30 Nm/SW15 fest anziehen.

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 befestigen. Anzugsmoment 30 Nm/SW15

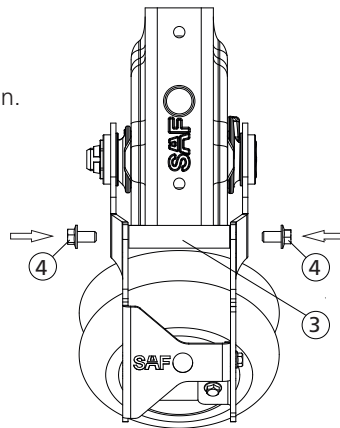
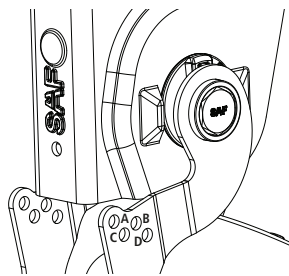
Achtung! Wegen Zugänglichkeit zu Schraube (6) Lage des Bremszylinders berücksichtigen!



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



6. Take the required position (**Pos.**) as described from the table. Mount the support bar (**3**) in a horizontal position against the bottom of the hanger bracket with the hexagon screws (**4**). **Tightening torque 120 Nm/AF18**

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.

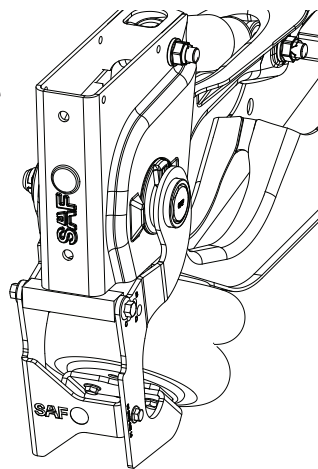
2. Vorbaumaß (**a**)

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**).

Baureihe/Type	Pos.	a [mm]	b [mm]
IU25/2000 33	A	5 ± 6	270
IU28/2005 33	B	15 ± 6	280
IU30/2505 33	A	5 ± 6	270
IU33/2510 33	B	15 ± 6	280
IU35/3010 33	A	5 ± 6	270
IO35/2000 33	D	55 ± 6	290
IO37/2500 33	C	30 ± 6	285
IO40/2505 33	D	55 ± 6	290
IO42/3005 33	C	30 ± 6	285
IO45/3010 33	D	55 ± 6	290
IO47/3510 33	C	30 ± 6	285
IO50/3515 33	D	55 ± 6	290
IU29/2000 41	B	15 ± 6	280
IU31/2500 41	A	5 ± 6	270
IU34/2505 41	B	15 ± 6	280
IU36/3005 41	A	5 ± 6	270
IU39/3010 41	B	15 ± 6	280
IU42/3015 41	C	30 ± 6	285
IO44/3000 41	C	30 ± 6	285
IO49/3505 41	C	30 ± 6	285

Baureihe/Type	Pos.	a [mm]	b [mm]
IU25/2000 42	A	5 ± 6	270
IU28/2005 42	B	15 ± 6	280
IU30/2505 42	A	5 ± 6	270
IU33/2510 42	B	15 ± 6	280
IU35/3010 42	A	5 ± 6	270
IO35/2000 42	D	55 ± 6	290
IO37/2500 42	C	30 ± 6	285
IO40/2505 42	D	55 ± 6	290
IO42/3005 42	C	30 ± 6	285
IO45/3010 42	D	55 ± 6	290
IO47/3510 42	C	30 ± 6	285
IO50/3515 42	D	55 ± 6	290
IU30/2000 47	C	30 ± 6	285
IU32/2500 47	B	15 ± 6	280
IU35/2505 47	C	30 ± 6	285
IU37/3005 47	B	15 ± 6	280
IU40/3010 47	C	30 ± 6	285
IU42/3510 47	B	15 ± 6	280
IO45/3000 47	D	55 ± 6	290
IO50/3505 47	D	55 ± 6	290
IU27/2000 47 V90	B	15 ± 6	280

Weitere Baureihen auf Anfrage! Further variants on request!



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