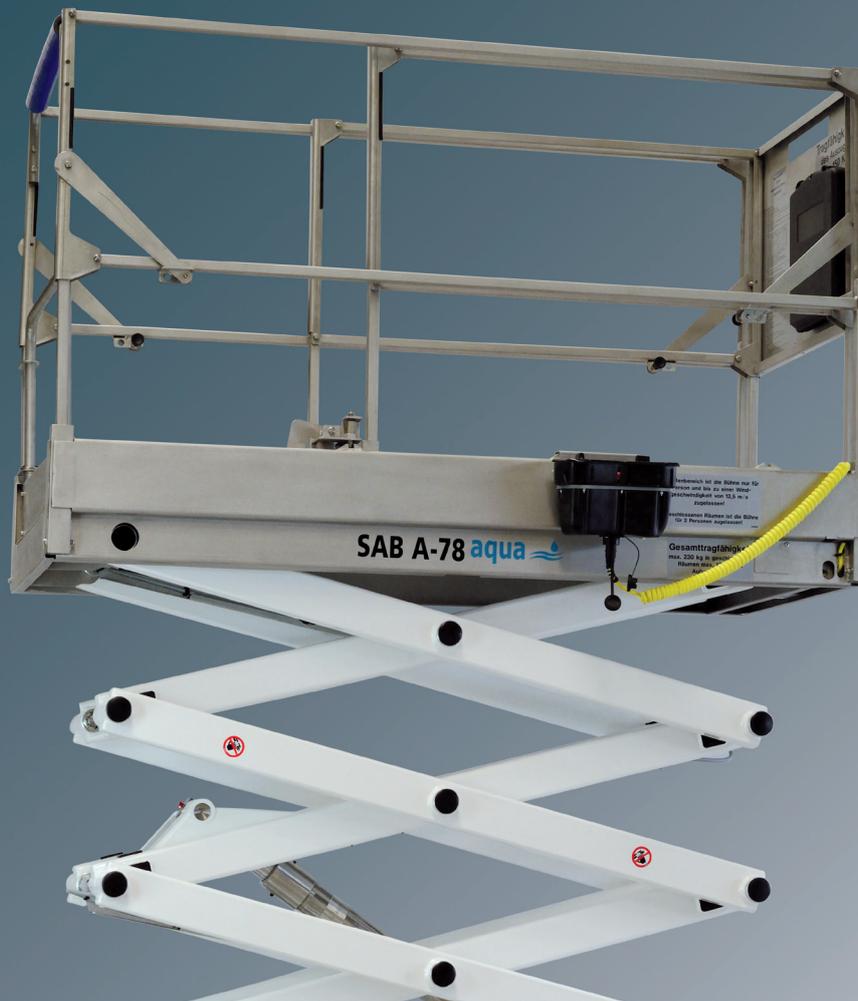




# WEISS

Technologie für Fahr-  
und Hebebewegungen

Wir bringen Sie perfekt und sicher in die Höhe.



## Weiss – intelligente Zugangstechnik für Ihre Reinraumanforderung

- Schutz für Mensch, Produkt und Umwelt
- Höchste Betriebssicherheit
- Wirtschaftlichkeit und Produktivität steigern
- Beweglichkeit
- Individualität
- Langlebigkeit



# WEISS

Technologie für Fahr-  
und Hebebewegungen

## Reinraumlösung von Weiss

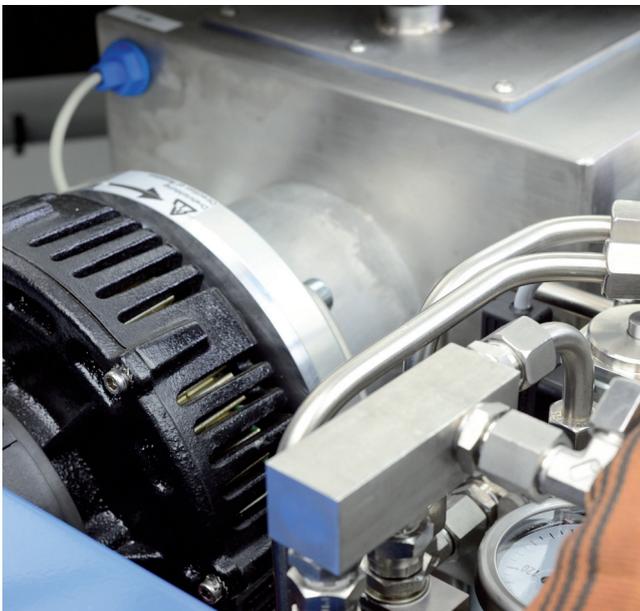


Die aktuellen Produktionsbedingungen machen die Entwicklung eines optimierten Produktionsumfeldes notwendig. Reinraumbedingungen werden mehr und mehr gefordert – und das nicht mehr ausschließlich in Elektronik, Pharmazie oder Optik. Die hohen Maßstäbe, die an Präzision und Perfektion gesetzt werden, verlangen ein partikelarmes Umfeld.

Für Montage-, Wartungs- und wiederkehrende Revisionsarbeiten besteht daher zunehmend der Wunsch, die Arbeiten in Reinräumen zu vereinfachen d.h. mit dafür geeigneten Geräten ausgestattet zu sein. Gängige Lösungen und Produkte im Bereich der Fahr- und Hebebewegungen erfüllen diese Anforderungen in der Regel nicht. Der Einsatz geeigneter Materialien und Einhaltung der Bestimmungen stellen eine ganz besondere Herausforderung dar. Genau das Richtige für den Spezialisten von Sonderlösungen – die Firma Weiss GmbH. Der Wunsch und die Herausforderung des Kunden war, genau dieses Problem zu lösen, also eine Hebebühne mit Reinraumansprüchen zu konzipieren.

### Technische Merkmale:

- Keine Ausgasung von Siloxanen
- Einsatz von Chrome-Nickel-Stählen
- Hochwertige Oberflächenveredelung
- Einsatz von Reinwasserhydraulik
- Verzicht auf Öl und Schmierstoffe



Die Weiss GmbH, führender Hersteller von Scherearbeitsbühnen und innovativer Sonderlösungen im Bereich der Flurförder- und Hebetechologie, stellte sich dieser Herausforderung mit einer einzigartigen Antwort. Die konzipierten Scherearbeitsbühnen für den Reinraumeinsatz erfüllen die Ansprüche einer Reinraumumgebung. Ein konsequenter Verzicht auf Schmiermittel und Öle bildet hierbei nur die Basis der Sonderlösung. Die im Hause speziell für diesen Einsatzzweck entwickelten Bestandteile wie Lagerschalen, Edelstahlkomponenten, und ein rein wasserbasierendes Hydrauliksystem bieten zusätzliche Vorteile, welche branchenübergreifend von Nutzen sind. Die Reinraumkonzeption konnte vollständig in die Serienausführung integriert werden, so dass Arbeitshöhen bis 13,7 m möglich sind. Sämtliche Modelle der A und B Serie können als Reinraumbühne gefertigt werden.

## Modell A und B



Modell A	SAB A-66	SAB A-78	SAB A-90	SAB A-102
Arbeitshöhe	6,6 m	7,8 m	9,0 m	10,2 m
A. Plattform ausgefahren	4,6 m	5,8 m	7,0 m	8,2 m
B. Plattform eingefahren	0,9 m	1,0 m	1,1 m	1,2 m
C. Plattform – Geländerhöhe	1,1 m	1,1 m	1,1 m	1,1 m
D. Durchfahrtshöhe	2,0 m	2,1 m	2,2 m	2,3 m
E. (Geländer heruntergeklappt)	1,5 m	1,65 m	1,7 m	1,8 m
F. Plattformgröße	0,78 m x 1,9 m			
G. Plattformerweiterung	1,0 m	1,0 m	1,0 m	1,0 m
H. Gesamtbreite	0,83 m	0,83 m	0,83 m	0,83 m
I. Gesamtlänge <sup>1.)</sup>	2,0 m	2,0 m	2,0 m	2,0 m
J. Radstand	1,48 m	1,48 m	1,48 m	1,48 m
K. Bodenfreiheit	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm
Lochfahrerschutz ausgefahren	17 mm	17 mm	17 mm	17 mm
Tragfähigkeit	300 kg, 2 Pers.	300 kg, 2 Pers.	250 kg, 2 Pers.	250 kg, 2 Pers.
Gesamtgewicht	1629 kg	1729 kg	1934 kg	2150 kg

1.) Länge inklusive Leiter

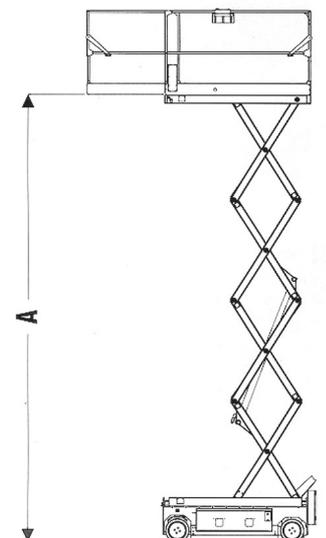
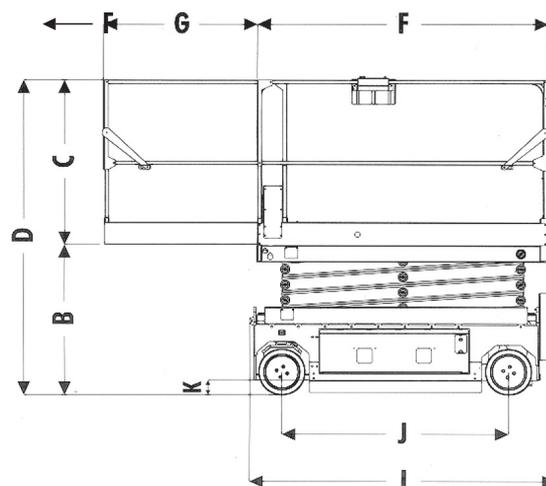
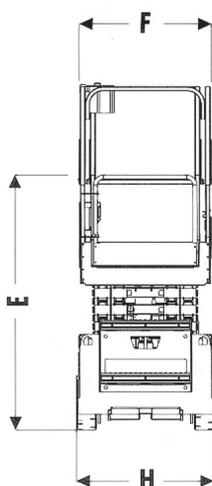
Technische Änderungen vorbehalten



Modell B	SAB B-80	SAB B-99	SAB B-118	SAB B-137
Arbeitshöhe	8,0 m	9,9 m	11,8 m	13,7 m
A. Plattform ausgefahren	6,0 m	7,9 m	9,8 m	11,7 m
B. Plattform eingefahren	1,08 m	1,2 m	1,32 m	1,44 m
C. Plattform – Geländerhöhe	1,1 m	1,1 m	1,1 m	1,1 m
D. Durchfahrtshöhe	2,18 m	2,3 m	2,42 m	2,54 m
E. (Geländer heruntergeklappt)	1,72 m	1,84 m	2,0 m	2,12 m
F. Plattformgröße	1,14 m x 2,5 m			
G. Plattformerweiterung	1,0 m	1,0 m	1,0 m	1,0 m
H. Gesamtbreite	1,18 m	1,18 m	1,18 m	1,18 m
I. Gesamtlänge <sup>1.)</sup>	2,6 m	2,6 m	2,6 m	2,6 m
J. Radstand	1,96 m	1,96 m	1,96 m	1,96 m
K. Bodenfreiheit	145 mm	145 mm	145 mm	145 mm
Lochfahrerschutz ausgefahren	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Tragfähigkeit	500 kg, 2 Pers.	500 kg, 2 Pers.	300 kg, 2 Pers.	300 kg, 2 Pers.
Gesamtgewicht	2490 kg	2694 kg	3070 kg	3460 kg

1.) Länge inklusive Leiter

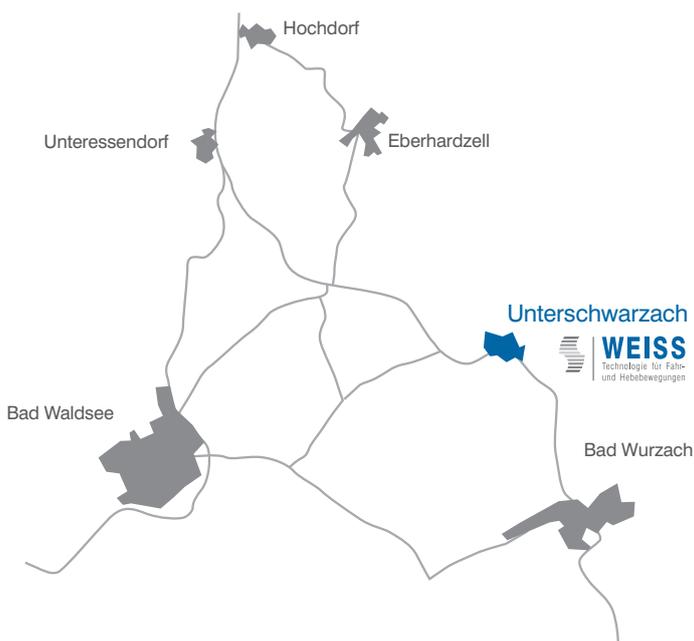
Technische Änderungen vorbehalten



Die Firma Weiss GmbH wurde von Joachim Weiss gegründet und arbeitet seit vielen Jahren erfolgreich in der technischen Entwicklung und Produktion von Arbeitsbühnen. In den vergangenen Jahren haben wir uns einen Namen im Sondermaschinenbau der Flurfördertechnik und in der Hebeteknik gemacht. Wir fertigen Serienbühnen von 6 - 20 m Arbeitshöhe, die individuell für unsere Kunden angepasst werden.

In unseren Arbeitsbühnen steckt deutsche Qualität und Innovationsgeist, ebenfalls sind unsere Arbeitsbühnen sicher und effizient, sie helfen die Arbeit zeitsparend und erfolgreich auszuführen.

Unser Bestreben ist es, unseren Kunden die beste Dienstleistung im Bereich der modernen Zugangstechnik zu bieten. Diese beginnt mit professioneller Beratung und reicht von moderner Gerätetechnik bis zur reibungslosen Auftragsabwicklung.



Wir wollen Ihren hohen Ansprüchen gerecht werden und das in uns gesetzte Vertrauen immer aufs Neue rechtfertigen. Damit bieten wir Ihnen die ideale Lösung für Betriebssicherheit, Wirtschaftlichkeit und Produktivität. Nutzen Sie diese Vorteile für sich.

Kontaktieren Sie uns – für eine Vorführung, für eine Beratung oder für Lösungsvorschläge bei individuellen Sonderwünschen nehmen wir uns gerne Zeit.