

Scherenarbeitsbühnen



Scherenarbeitsbühnen

SAB AR-66
SAB AR-78
SAB AR-90
SAB AR-102

SAB A-66
SAB A-78
SAB A-90
SAB A-102

SAB B-80
SAB B-99
SAB B-118
SAB B-137
SAB B-137 L

SAB C-151
SAB C-175
SAB C-200



WEISS
Technologie für Fahr-
und Hebewebungen



SAB A-90 mit einer Arbeitshöhe von maximal 9,0 m

Vortrieb auch, wenn nur 1 Antriebsrad Bodenhaftung hat.
Überfahren von Schwellen durch Differenzialsperre möglich.



Wirtschaftlichkeit und Produktivität steigern

Ob Reinigungs- oder Wartungsarbeiten, sowohl Installations- und Sanierungsarbeiten als auch Lager- oder Malerarbeiten in Gebäuden, Messehallen, im Freien – egal, wie Ihre auszuführenden Arbeiten aussehen und Ihre Einsatzorte gegeben sind, mit WEISS-Scherenarbeitsbühnen haben Sie ein Arbeitsgerät, welches Ihnen die Wirtschaftlichkeit sichert und Ihre Produktivität steigert. Ersparen Sie sich das zeitraubende Aufstellen von Gerüsten, Leitern und anderen provisorischen Vorrichtungen. Mit dem Einsatz von WEISS-Scherenarbeitsbühnen haben Sie eine wirtschaftliche und betriebssichere Lösung. Wer häufig in einer gewissen Höhe arbeiten muss, wird die bedienerfreundlichen und einfach zu handhabenden WEISS-Scherenarbeitsbühnen außerordentlich zu schätzen wissen. Diese Hebebühne ist eine marktfähige Alternative für bequemes Arbeiten in größeren Höhen.

Die Vorteile > Der Nutzen

- | | |
|---|---|
| - Geschlossenes Fahrwerk | > Keine Verschmutzung von Hydraulik- und Elektroeinheit |
| - Technikboxen um 90° schwenkbar | > Gute Zugänglichkeit für Service an Hydraulik- und Elektroeinheit |
| - Kompakte Hydraulikeinheit | > Keine in der Maschine verstreut angeordneten Einzelkomponenten |
| - Hartverchromte Scherenbolzen | > Wartungsarm |
| - Innenliegender Kabelkanal | > Keine Störungen durch Kabelquetschungen, schneller Austausch |
| - Geländer geschraubt | > Austausch ohne Schweiß- und Lackierarbeiten möglich |
| - Elektrofahrantrieb mit 2 E-Motoren im Heck | > Ruckfreies Anfahren, keine Leckagen durch Hydraulikschläuche |
| - Heben und Lenken hydraulisch | > Geringer Ölbedarf, feinfühligere Steuerung |
| - Trennung von Elektrofahrantrieb und Hydraulik | > Höherer Wirkungsgrad der Batterien, ca. 30 % längere Betriebszeit |
| - Zuschaltbare Differenzialsperre | > Überwindung von Hindernissen (z.B. Schwellen) wird erleichtert |
| - Ausreichende Bodenfreiheit | > Kein Aufsetzen auf Rampen |
| - Proportionalsteuerung | > Hoher Fahrkomfort |
| - Plattformauszug auf Rollen gelagert | > Kein Verklemmen des Auszugs |
| - Integrierte Abschleppöse | > Höhere Sicherheit beim Be- und Entladen |
| - Einstellbare Scherenpaketführung | > Hohe Scherensteifigkeit |
| - Sonderausstattungen | > Individuelle Wünsche werden abgedeckt |



Um 90° schwenkbare Technikboxen mit Einbaukomponenten

Die ideale Lösung

um die Effizienz Ihrer Reparatur- und Wartungsarbeiten zu erhöhen

Alle Einbaukomponenten der WEISS-Scherenarbeitsbühne sind in 2 Technikboxen, welche wartungsfreundlich um 90° schwenkbar sind, angeordnet. Die Standard-Einbauteile sind von höchster Qualität und somit in fast allen Ländern problemlos erhältlich zu einem fairen Ersatzteilpreis. Das Fahrwerk ist komplett geschlossen und die Einbaukomponenten sind geschützt vor Schmutz und Beschädigungen. Die Plattform ist einfach zu demontieren und das Geländer ist mit 1 Schraube pro Pfosten einfach zu wechseln. Die Scheren werden pulverbeschichtet oder auf Wunsch feuerverzinkt und bieten den größtmöglichen Schutz vor Rost; Lackbeschädigungen gehören der Vergangenheit an. Der Schaltkasten ist klar aufgebaut, alle Kabel sind beschriftet und geklemmt und können einfach gewartet werden. Durch die Trennung der Hydraulik für Fahren und Heben entfallen die leckageanfälligen Leitungen und verursachen dadurch keine Ölflecken beim Anwender.

Die Beweglichkeit

Bis zu 20 m Arbeitshöhe werden mit den WEISS-Scherenarbeitsbühnen erreicht, die Tragfähigkeit reicht bis zu 500 kg. Die 1,90 m bzw. 2,50 m lange Plattform ist serienmäßig mit einer 1 m langen ausschiebbaren Zusatz-Plattform ausgestattet. Die C-Baureihe bietet mit ihrem optional erhältlichen doppelten Plattformausschub sogar eine 5,3 m lange Arbeitsplattform. Verblüffend sind die Abmessungen und die Beweglichkeit. Nur 2 m lang und 83 cm breit sind die SAB A-66 bis A-102, die Durchfahrthöhe bleibt durch das abklappbare Geländer unter 2 m. Die kompakte Bauweise ergibt mit dem Elektrofahrantrieb im Heck und dem Radeinschlag von fast 90° eine fantastische Wendigkeit. Die Durchfahrt durch Türen, in engen Gängen, in Lager- und Maschinenparks oder auf Messen ist immer gewährleistet.

Betriebssicherheit



Die WEISS-Scherenarbeitsbühnen wurden nach EN 280 gebaut und entsprechen somit den neuesten Sicherheitsbestimmungen. Die Bedienelemente sind durch klare Symbole gekennzeichnet und dienen somit der zweifelsfreien und unmissverständlichen Bedienung durch den Anwender. Selbstverständlich entsprechen alle Geräte der BGR 500 / BGG 945. Die Abnahme durch den TÜV bedeutet bundeseinheitlich gleiche Voraussetzungen auf allen Baustellen.



> Sonderzubehör

- Blinklicht
- Black-Box
- Starres Geländer
- Hupen bei allen Funktionen
- 230 Volt auf der Plattform
- Druckluft auf der Plattform
- Rammschutz Vorne / Hinten

Geschlossenes Fahrwerk der SAB



WEISS SAB mit abgeklapptem Geländer



WEISS
Technologie für Fahr- und Hebebewegungen

Modell SAB AR



	SAB AR-66	SAB AR-78	SAB AR-90	SAB AR-102
Arbeitshöhe	6,7 m	8,0 m	9,3 m	10,6 m
A. Plattform ausgefahren	4,7 m	6,0 m	7,3 m	8,6 m
B. Plattform eingefahren	1,05 m	1,15 m	1,26 m	1,36 m
C. Plattform – Geländerhöhe	1,1 m	1,1 m	1,1 m	1,1 m
D. Durchfahrthöhe	2,14 m	2,25 m	2,35 m	2,46 m
E. (Geländer heruntergeklappt)	1,69 m	1,79 m	1,90 m	2,00 m
F. Plattformgröße	0,83 m x 1,9 m			
G. Plattformerweiterung	0,8 m	0,8 m	0,8 m	0,8 m
H. Gesamtbreite / H1	0,83 m / 1,3 m			
I. Gesamtlänge ^{1.)} / mit Abst.	2,10 m / 2,40 m			
J. Standfläche je Seite	1,6 m x 0,23 m			
K. Bodenfreiheit	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Tragfähigkeit Innenbereich	300 kg, 2 Pers.	300 kg, 2 Pers.	200 kg, 2 Pers.	200 kg, 2 Pers.
Tragfähigkeit Außenbereich	200 kg, 1 Pers.			
Tragfähigkeit der ausschiebbaren Plattform	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg
Maximale Neigung	2,5 Grad	2,5 Grad	2,0 Grad	2,0 Grad
Gesamtgewicht / mit Abst.	1590 kg / 1740 kg	1660 kg / 1810 kg	1810 kg / 1960 kg	1890 kg / 2040 kg
Hebe-/Senkzeit	25/26 sec	25/26 sec	50/39 sec	50/39 sec
Geschwindigkeit, eingefahren	0 - 4 km/h			
Geschwindigkeit, ausgefahren	0 - 1 km/h	0 - 1 km/h	0 - 1 km/h	0 - 0,7 km/h
Steigfähigkeit ^{2.)}	100 % / 45 Grad			
Steuerung	proportional	proportional	proportional	proportional
Antrieb	elektr. / hydr.	elektr. / hydr.	elektr. / hydr.	elektr. / hydr.
Lenkwinkel	360°	360°	360°	360°
Gummikette	230/72/56	230/72/56	230/72/56	230/72/56
Batterie 24 V (8 x 6 Volt DC)	GiS 200 Ah/5h GiS 240 Ah/20h			
Batterieladegerät	30 A	30 A	30 A	30 A

Optional: Hydraulische Abstützung für den Geländeeinsatz / Kettenschoner

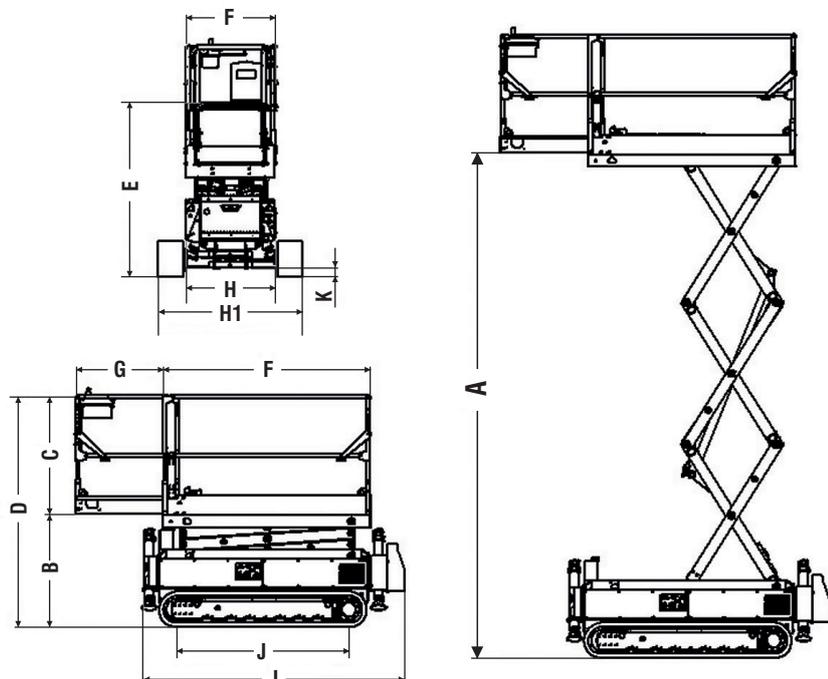
1.) Länge inklusive Leiter

2.) max. Steigfähigkeit nur mit Sicherung der Maschine

Technische Änderungen vorbehalten!

Das spricht für sich!

- entspricht DIN 18032 zugelassen für Sportböden mit Grenzbelastung von < 5 kN/m²
- geeignet für sämtliche Gebäudeböden aufgrund der geringen Flächenbelastung
- Raupenkette nicht markierend – kein sichtbarer Gummiabrieb auf Hallenböden!
- Spurbreite von 0,83 m hydraulisch verbreiterbar auf 1,30 m – hohe Standsicherheit!
- Arbeitshöhe bis 10,50 m
- Alle Modelle mit Außenzulassung
- Komfortable Bedienung mit höchster Sicherheit
- International patentrechtlich geschützt

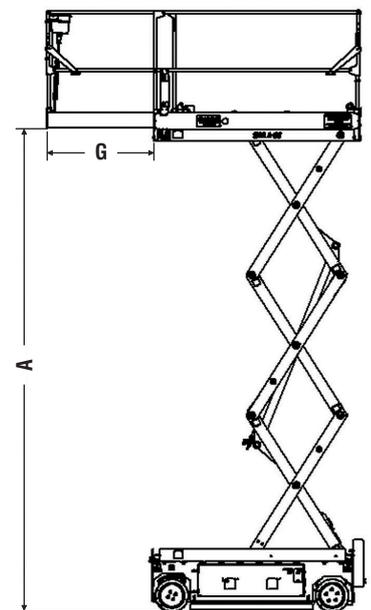
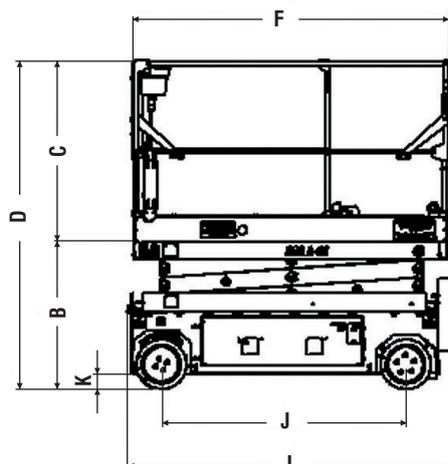
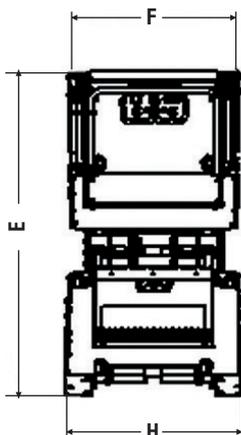


Modell SAB A

	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)	1,55 m	1,70 m	1,75 m	1,85 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 ^{1.)}	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	92 mm	92 mm	92 mm	92 mm
Lochfahrerschutz ausgefahren	17 mm	17 mm	17 mm	17 mm
Tragfähigkeit Innenbereich	300 kg, 2 Pers.	300 kg, 2 Pers.	250 kg, 2 Pers.	250 kg, 2 Pers.
Tragfähigkeit Außenbereich	150 kg, 1 Pers.	150 kg, 1 Pers.	-----	-----
Tragfähigkeit der ausschiebenden Plattform	300 kg	300 kg	250 kg	250 kg
Maximale Neigung	2 Grad	2 Grad	1,5 Grad	1,5 Grad
Gesamtgewicht	1629 kg	1729 kg	1934 kg	2150 kg
Hebe-/Senkzeit	25/26 sec	25/26 sec	50/39 sec	50/39 sec
Geschwindigkeit, eingefahren	0 - 4 km/h			
Geschwindigkeit, ausgefahren	0 - 1 km/h	0 - 1 km/h	0 - 1 km/h	0 - 0,7 km/h
Steigfähigkeit	25 %	25 %	23 %	23 %
Steuerung	proportional	proportional	proportional	proportional
Antrieb	E-Heckmotor 2 x 0,7 kW			
Lenkwinkel	87°	87°	87°	87°
Bereifung (Größe/Art)	305 mm x 120 mm nicht markierend			
Batterie 24 V (4 x 6 Volt DC)	GiS 200 Ah/5h GiS 240 Ah/20h			
Batterieladegerät	30 A	30 A	30 A	30 A

1.) Länge inklusive Leiter

Technische Änderungen vorbehalten!

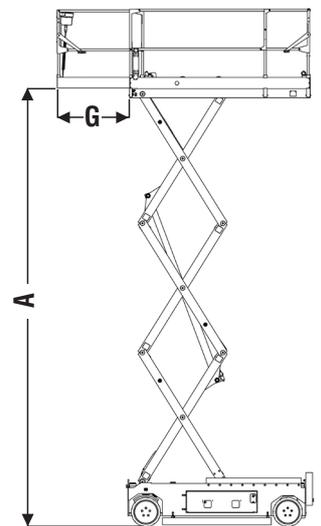
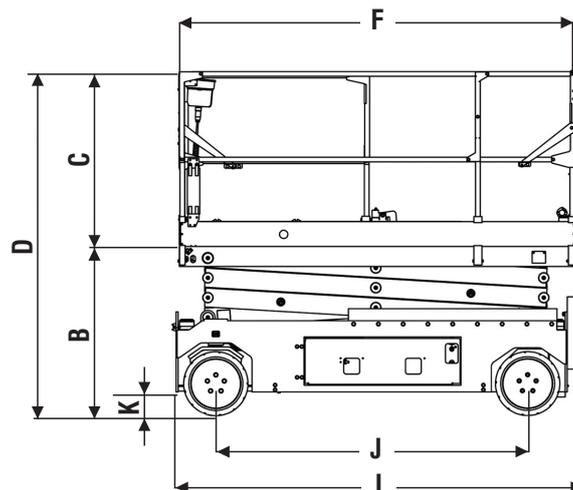
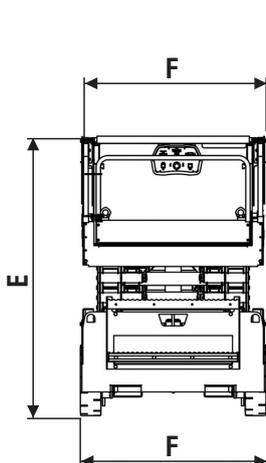


Modell SAB B

	SAB B-80	SAB B-99	SAB B-118	SAB B-137	SAB B-137 L
Arbeitshöhe	8,0 m	9,9 m	11,8 m	13,7 m	13,7 m
A. Plattform ausgefahren	6,1 m	8,0 m	9,9 m	11,8 m	11,8 m
B. Plattform eingefahren	1,08 m	1,2 m	1,33 m	1,46 m	1,46 m
C. Plattform – Geländerhöhe	1,1 m				
D. Durchfahrtshöhe	2,18 m	2,3 m	2,43 m	2,56 m	2,56 m
E. (Geländer heruntergeklappt)	1,77 m	1,90 m	2,02 m	2,15 m	2,15 m
F. Plattformgröße	1,14 m x 2,5 m				
G. Plattformerweiterung	1,0 m	1,0 m	1,0 m	1,0 m	0,9 m
H. Gesamtbreite	1,18 m				
I. Gesamtlänge ^{1.)}	2,6 m				
J. Radstand	1,96 m				
K. Bodenfreiheit	145 mm				
Lochfahrerschutz ausgefahren	20 mm				
Tragfähigkeit Innenbereich	500 kg, 2 Pers.	500 kg, 2 Pers.	300 kg, 2 Pers.	300 kg, 2 Pers.	300 kg, 2 Pers.
Tragfähigkeit Außenbereich	240 kg, 2 Pers.	240 kg, 2 Pers.	300 kg, 1 Pers.	300 kg, 1 Pers.	300 kg, 1 Pers.
Tragfähigkeit der auschiebbaren Plattform	500 kg	500 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Maximale Neigung	2 Grad				
Gesamtgewicht	2490 kg	2694 kg	3070 kg	3510 kg	2850 kg
Hebe-/Senkzeit	30/32 sec	30/32 sec	58/47 sec	58/52 sec	58/52 sec
Geschwindigkeit, eingefahren	0 - 4 km/h				
Geschwindigkeit, ausgefahren	0 - 1 km/h	0 - 1 km/h	0 - 1 km/h	0 - 0,5 km/h	0 - 0,5 km/h
Steigfähigkeit	25 %	25 %	25 %	20 %	25 %
Steuerung	proportional	proportional	proportional	proportional	proportional
Antrieb	E-Heckmotor 2 x 1,7 kW				
Lenkwinkel	87°	87°	87°	87°	87°
Bereifung (Größe/Art)	405 mm x 130 mm nicht markierend				
Batterie 24 V (4 x 6 Volt DC)	GiS 200 Ah/5h GiS 240 Ah/20h	GiS 200 Ah/5h GiS 240 Ah/20h	GiS 200 Ah/5h GiS 240 Ah/20h	GiS 400 Ah/5h GiS 480 Ah/20h	GiS 200 Ah/5h GiS 240 Ah/20h
Batterieladegerät	30 A	30 A	30 A	24V / 30 A	24V / 30 A

^{1.)} Länge inklusive Leiter

Technische Änderungen vorbehalten!



Modell SAB C

	SAB C-151	SAB C-175	SAB C-200
Arbeitshöhe	15,1 m	17,5 m	20,0 m
A. Plattform ausgefahren	13,1 m	15,5 m	18,0 m
B. Plattform eingefahren	1,92 m	2,12 m	2,32 m
C. Plattform – Geländerhöhe	1,1 m	1,1 m	1,1 m
D. Durchfahrthöhe	3,03 m	3,23 m	3,43 m
E. (Geländer heruntergeklappt)	2,32 m	2,52 m	2,72 m
F. Plattformgröße	1,14 m x 2,95 m	1,14 m x 2,95 m	1,14 m x 2,95 m
G. Plattformerweiterung	1 x 1,2 m	1 x 1,2 m	1 x 1,2 m
Plattformerweiterung optional	2 x 1,2 m	2 x 1,2 m	2 x 1,2 m
H. Gesamtbreite	1,19 m	1,19 m	1,19 m
I. Gesamtlänge ^{1.)} / mit Abst.	3,2 m / 3,4 m	3,2 m / 3,4 m	3,2 m / 3,4 m
J. Radstand	2,47 m	2,47 m	2,47 m
K. Bodenfreiheit	150 mm	150 mm	150 mm
Lochfahrerschutz ausgefahren	35 mm	35 mm	35 mm
Tragfähigkeit Innenbereich	500 kg, 2 Pers.	500 kg, 2 Pers.	400 kg, 2 Pers.
Tragfähigkeit Außenbereich	300 kg, 1 Pers.	300 kg, 1 Pers. ^{2.)}	300 kg, 1 Pers. ^{2.)}
Tragfähigkeit der auschiebbaren Plattform	500 kg	500 kg	400 kg
Maximale Neigung	2 Grad	2 Grad	2 Grad
Gesamtgewicht / mit Abst.	5750 kg / 6050 kg	6050 kg / 6350 kg	6400 kg / 6700 kg
Hebe-/Senkzeit	68/63 sec	75/72 sec	90/84 sec
Geschwindigkeit, eingefahren	0 - 4 km/h	0 - 4 km/h	0 - 4 km/h
Geschwindigkeit, ausgefahren	0 - 0,7 km/h	0 - 0,7 km/h	0 - 0,7 km/h
Steigfähigkeit	25 %	25 %	25 %
Steuerung	proportional	proportional	proportional
Antrieb	E-Heckmotor 2 x 3 kW	E-Heckmotor 2 x 3 kW	E-Heckmotor 2 x 3 kW
Lenkwinkel	87°	87°	87°
Bereifung (Größe/Art)	463 mm x 205 mm nicht markierend	463 mm x 205 mm nicht markierend	463 mm x 205 mm nicht markierend
Batterie 24/48 V (4/8 x 6 Volt DC)	285 Ah/5h 335 Ah/20h	285 Ah/5h 335 Ah/20h	285 Ah/5h 335 Ah/20h
Batterieladegerät	48 V / 50 A	48 V / 50 A	48 V / 50 A

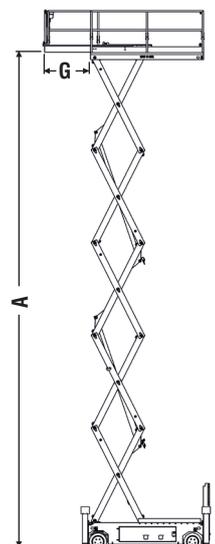
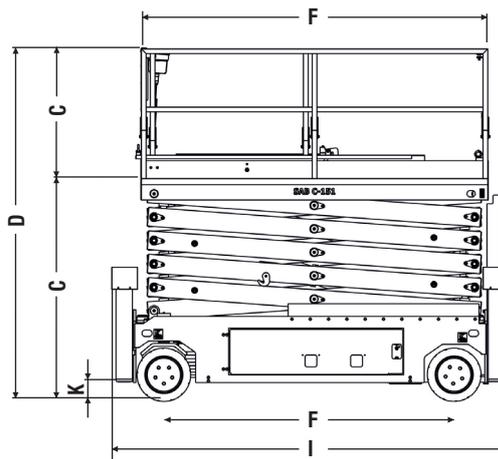
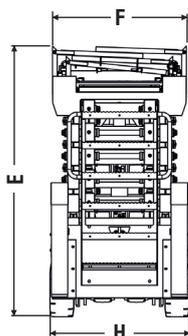
1.) Länge inklusive Leiter

Technische Änderungen vorbehalten!

2.) Nur in Verbindung mit hydraulischer Abstützung



5,35 m



Referenzen

Bayer (Schweiz) AG
CH-8045 Zürich

Mietservice Süß
92507 Nabburg

RWE GmbH
54189 Trier

Carl Zeiss
73447 Oberkochen

Messe Düsseldorf
40474 Düsseldorf

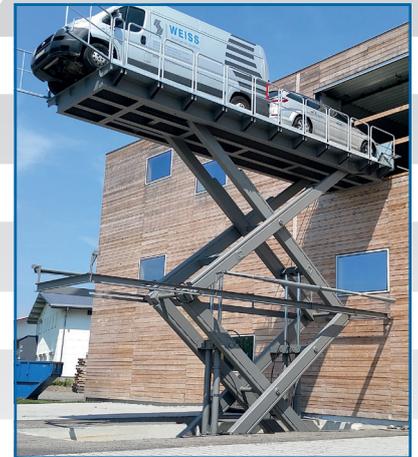
Daimler AG
70546 Stuttgart

UP AG
CH-8910 Affoltern a.A.

AVS SYSTEM LIFT AG
(Mit über
6.500 Arbeitsbühnen)

Sondermaschinen

Wünsche und Anforderungen - sei es um besondere Themen der Sicherheit, des Platzbedarfes, der Arbeitsumgebung oder der besonderen Nutzung - werden in der heutigen Zeit stets differenzierter. Ziel ist, dass sich die **Arbeitsbühne** von Weiss einfach und passend in ein bestehendes System integriert - und nicht umgekehrt. Ob kleine oder große Sonderwünsche - der Vorteil und damit der generierte Nutzen bestimmen die Entscheidung eine Arbeitsbühne anzuschaffen. Was für WEISS zählt ist, dass die Kunden den Mehrwert spüren und mit ihrer Lösung zufrieden sind.



Technologie für Fahr-
und Hebebewegungen

info@arbeitsbuehnen-weiss.de
www.arbeitsbuehnen-weiss.de

Weiss GmbH
Technologie für Fahr- und Hebebewegungen
Pfarrfeldstraße 9
88410 Bad Wurzach-Unterschwarzach
Telefon 07564 934050
Telefax 07564 934060