

Scherenbühnen  
SCISSOR LIFTS

# TOP 19

Allradantrieb  
4 wheel drive

Arbeitshöhe / Working height  
13.25 m - 17.80 m



ARBEITSBÜHNEN

## Top19 Serie / 1.90m / 4x4 Electro

<b>13,25 – 17,80 m / Typ PB</b>	<b>S131-19 E 4x4</b>	<b>S151-19 E 4x4</b>	<b>S151-19 E HT 4x4</b>	<b>S175-19 E 4x4</b>
Einsatzbereich / Operation area	in/+outdoor	in/+outdoor	in/+outdoor	in/+outdoor
<b>Arbeitshöhe / Working height</b>	<b>13.25m</b>	<b>15.00m</b>	<b>15.44m</b>	<b>17.80m</b>
Plattformhöhe ausgef. / Platform height raised	11.25m	13.00m	13.44m	15.80m
Plattformh. eingef. / Platform height stowed	1.88m	2.10m	2.04m	2.30m
Fahren in voller Höhe / Drivable at full height	Ja/Yes	Ja/Yes	Ja/Yes	Ja/Yes
Tragkraft / Platform capacity	700kg	500kg	750kg	500kg
Plattformmaße (LxB) / Platform size	4.11 x 1.88m	4.11 x 1.88m	4.11 x 1.88m	4.11 x 1.88m
<b>Plattformverschub / Platform extension</b>	<b>2.25m</b>	<b>2.25m</b>	<b>2.25m</b>	<b>2.25m</b>
Plattformmaße max. / max. platform size	6.36 x 1.88m	6.36 x 1.88m	6.36 x 1.88m	6.36 x 1.88m
Personen / Occupancy indoor / outdoor	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4
<b>Gesamtbreite / Overall width</b>	<b>1.93m</b>	<b>1.93m</b>	<b>1.93m</b>	<b>1.93m</b>
Gesamtlänge / Overall length	4.20m	4.20m	4.20m	4.20m
Lenkeinschlag / Max. angle of turn	80°	80°	80°	80°
<b>Wenderadius / Turning radius outside</b>	<b>3.90m</b>	<b>3.90m</b>	<b>3.90m</b>	<b>3.90m</b>
Gesamthöhe eingef. / Height lowered	3.15m	3.27m	3.24m	3.45m
Transporthöhe / Transport height	2.20m	2.38m	2.32m	2.54m
Gesamtgewicht / Gross weight	7.350kg	7.310kg	8.610kg	9.030kg
Motorleistung / Motor power	16kW 48V	16kW 48V	16kW 48V	16kW 48V
Batteriekapazität / Battery capacity (5h)	575/625 Ah	575/625 Ah	575/625 Ah	575/625 Ah
Steigfähigkeit / Gradeability	30 %	30 %	30 %	30 %
Zul. Neigungswinkel (Längs-/Querachse) Permitted tilt angle (long-/lateral axis)	3° / 3°	3° / 3°	3° / 3°	2,5° / 2,5°
<b>Allradantrieb / 4WD</b>	<b>Serie</b>	<b>Serie</b>	<b>Serie</b>	<b>Serie</b>
<b>Differentialsperre / Differential lock</b>	<b>Serie</b>	<b>Serie</b>	<b>Serie</b>	<b>Serie</b>
<b>Pendelachse front / Oscillating axle</b>	<b>Serie</b>	<b>Serie</b>	<b>Serie</b>	<b>Serie</b>
<b>Nivellierachsen / Levelling axle</b>	<b>Serie</b>	<b>Serie</b>	<b>Serie</b>	<b>Serie</b>
<b>Niveaueingleich / Levelling System</b>	<b>aut. Achsnivellierung</b>	<b>aut. Achsnivellierung</b>	<b>aut. Achsnivellierung</b>	<b>aut. Achsnivellierung</b>
Stützhub Gesamt max. / Levelling stroke max.	250/380mm	250/380mm	250/380mm	250/380mm
Höhenausgleich max / Height compensation	250/380mm	250/380mm	250/380mm	250/380mm

## Standards Scherenbühnen / Scissor Lifts

### Technische Standards / Technical Standards:

Gebaut im Rahmen der EG-Maschinenrichtlinien 98/37/EG / Manufactured on the basis of the EG Engines-Directive 98/37/EG

Geprüft nach DIN EN 280 / CE-Zeichen / Tested and accepted according to DIN EN 280 / CE-Sign

Duales Scherensystem / mittig positionierter Hubzylinder / Dual scissor-system / middle positioned cylinder

Scherenbuchsen teflonbeschichtet, wartungsfrei / Teflon coated, maintenance-free

Antrieb (proportional, drehzahlgesteuert) elektro-hydraulisch / Proportional motor rotation speed

Fahren: Vorderradantrieb (proportional, hydraulisch) / Front wheel drive

Federspeicherbremsen / Spring operated brakes

Dualprozessor-Steuerung mit Sicherheitsüberwachung / Dual processor control system

Lackierung: Widerstandsfähige Pulverbeschichtung / Powder coated

Korrosionsschutz / Corrosion protection

### Funktions-Standards / Operation Standards:

Proportionalsteuerung (Fahren / Heben / Senken) / Proportional control (driving / lifting / lowering)

80-Grad-Lenkung / 80 degrees steering angle

Vollautomatisches Ladegerät, pufferfähig / Fully automatic charger, bufferable

Batterie-Tiefentladeschutz / Full discharging batteries protection

Bereifung Weissgummi, nicht-markierend / Non-marking tires

Klappbares Plattformgeländer / Fold-away guardrails

Kranösen / Transportösen / Lifting lugs

Steuerpult-Anschluss: Plattform und Unterwagen / Control-socket on platform and chassis

Zusätzliches Bedientableau am Unterwagen / Control board on base frame

Höhenabschaltung (1-Meter-Raster) / Working height limitation (1/1 m)

Betriebsstundenzähler / Operation-hours counter

### Sicherheits-Standards / Safety Standards:

Neigungsüberwachung mit Sicherheitsabschaltung / Incline control - automatic shutdown lifting

Gewichtsüberwachung (permanent) für Plattform / Weight control (permanent) for platform

Gewichtsüberwachung (permanent) für Scherensystem / Weight control (permanent) for scissor-system

Scheren-Eingriffschutz: Sicherheitsstop / Schutzgitter / Crushing protection at the lifting system

Notbedienung elektrisch + manuell / Emergency operation electric and manual

Lochfahrerschutz: autom. Klappenmechanismus / Pothole protection

Zusätzlicher Batterie Hauptschalter am Fahrgestell / Additional battery main switch at the chassis

