



ELEKTRISCHE SCHERENBÜHNEN | ELECTRIC SCISSOR LIFTS DE/ENG

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL FEATURES*

	S 163-24 E2WD AC	S 195-24 E4WDS AC	S 225-24 E4WDS AC	S 280-25 E4WDS AC
Arbeitshöhe Working height (A)	16.30 m	19.50 m	22.50 m	28.00 m
Plattformhöhe Platform height (B)	14.30 m	17.50 m	20.50 m	26.00 m
Plattform Abmessung Platform size (C)	4.50 m x 2.36 m	4.50 m x 2.36 m	4.50 m x 2.36 m	5.48 m x 2.44 m
Plattformverlängerung Platform extension (D)	2.70 m (1.80 m)	2.70 m	2.70 m	2.13 m
Radstand Wheelbase	3.20 m	3.20 m	3.20 m	4.10 m
Bodenfreiheit Ground clearance	240 - 350 mm	240 - 350 mm	240 - 350 mm	350 - 220 mm
Max. Bodendruck pro Rad Max ground bearing pressure per wheel	56 N/cm ²	63 N/cm ²	72 N/cm ²	155 N/cm ²
Nennlast Capacity	750 kg	750 kg	750 kg	750 kg
Verfahrbar bis Driveable in	volle Höhe full height	volle Höhe full height	volle Höhe full height	volle Höhe full height
Fahrtgeschwindigkeit in km/h (e/a) Drive speed in km/h (l/e)**	4.0/0.7	4.0/0.7	4.0/0.7	4.0/0.7
Äußerer Wenderadius Outer turning radius	5.05 m	5.05 m	5.05 m	6.02 m
Innerer Wenderadius Inner turning radius	1.00 m	1.00 m	1.00 m	3.05 m
Antriebsart Drive	E - Hyd.	E - Hyd.	E - Hyd.	E - Hyd.
Akkus/ Verbrennungsmotor Engine	80 V/ 540 AH	80 V/ 540 AH	80 V/ 750 AH	80 V/ 750 AH
Hubzeit Lifting time	Ca. 38 Sec	Ca. 52 Sec	Ca. 58 Sec	Ca. 90 Sec
Senkzeit Lowering time	Ca. 42 Sec	Ca. 56 Sec	Ca. 60 Sec	Ca. 90 Sec
Max. Neigung Max. inclination	3°	3°	3°	3°
Steigfähigkeit Gradeability	Ca. 30 %	Ca. 30 %	Ca. 30 %	Ca. 30 %
Eigengewicht Weight	9000 kg	10000 kg	11000 kg	18000 kg
Außeneinsatz External use	•	•	•	•
Allradantrieb 4WD	-	•	•	•
Allradlenkung 4WS	-	-	-	Option
Abstützung Outrigger	-	•	•	•

TRANSPORTDATEN | TRANSPORT FEATURES

Transporthöhe Stowed height (E)	2.37 m	2.62 m	2.88 m	3.20 m
Transportlänge Length (F)	4.84 m	4.84 m	4.84 m	5.96 m
Transportbreite Width (G)	2.39 m	2.39 m	2.39 m	2.50 m

