



ELEKTRISCHE SCHERENBÜHNEN | ELECTRIC SCISSOR LIFTS DE/ENG

TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL FEATURES*

	S 195-12 E4WDS AC	S 225-12 E4WDS AC	S 280-12 E4WDS AC	S 320-12 E4WDS AC
Arbeitshöhe Working height (A)	19.50 m	22.50 m	28.00 m	32.43 m
Plattformhöhe Platform height (B)	17.50 m	20.50 m	26.00 m	30.43 m
Plattform Abmessung Platform size (C)	4.30 m x 1.20 m	4.30 m x 1.20 m	5.10 m x 1.20 m	5.80 m x 1.20 m
Plattformverlängerung Platform extension (D)	1.80 m	1.80 m	1.90 m	1.90 m
Radstand Wheelbase	3.14 m	3.14 m	4.10 m	4.87 m
Bodenfreiheit Ground clearance	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Max. Bodendruck pro Rad Max ground bearing pressure per wheel	101 N/cm ²	115 N/cm ²	137 N/cm ²	159 N/cm ²
Nennlast Capacity	600 kg	600 kg	600 kg	600 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)**	3.5/0.7	3.5/0.7	3.0/0.7	3.0/0.7
Äußerer Wenderadius Outer turning radius	2.50 m	2.50 m	3.50 m	4.10 m
Innerer Wenderadius Inner turning radius	0.50 m	0.50 m	0.60 m	1.18 m
Antriebsart Drive	E	E	E	E
Akkus/ Verbrennungsmotor Engine	48V/540Ah	48V/540Ah	80V/560Ah	80V/560Ah
Hubzeit Lifting time	Ca. 52 Sec	Ca. 58 Sec	Ca. 90 Sec	Ca. 146 Sec
Senkzeit Lowering time	Ca. 56 Sec	Ca. 62 Sec	Ca. 90 Sec	Ca. 120 Sec
Max. Neigung Max. inclination	0° / 1°	0° / 1°	0° / 1°	0° / 1°
Steigfähigkeit Gradeability	Ca. 25 %	Ca. 25 %	Ca. 25 %	Ca. 25 %
Eigengewicht Weight	10300 kg	11000 kg	15950 kg	21500 kg
Außeneinsatz External use	•	•	•	•
Allradantrieb 4WD	•	•	•	•
Allradlenkung 4WS	•	•	•	•
Abstützung Outrigger	•	•	•	•

TRANSPORTDATEN | TRANSPORT FEATURES

Transporthöhe Stowed height (E)	2.72 m	2.97 m	3.18 m	3.19 m
Transportlänge Length (F)	4.60 m	4.60 m	5.55 m	6.42 m
Transportbreite Width (G)	1.25 m	1.25 m	1.25 m	1.39 m

