

ELEKTRISCHE GELENKTELESKOPBÜHNE

AB18EJ PLUS (AB610EJ PLUS)

Entspricht den Normen GB/CE/EAC/AS

Modell	AB18EJ PLUS (AB610EJ PLUS)
Abmessungen	
Max. Plattformhöhe	18,58 m (60'11")
Max. Arbeitshöhe	20,58 m (67'6")
Max. horizontale Reichweite (250 kg/340 kg)	12 m/10,7 m (39'4"/35'1")
Max. horizontaler Arbeitsbereich (250 kg/340 kg)	12,6 m/11,3 m (41'4"/37'1")
Max. übergreifende Höhe	7,98 m (26'2")
A Maschinenlänge (eingeklappt/Transport)	8,8 m (28'10")
B Maschinenbreite (eingeklappt/Transport)	2,49 m (8'2")
C Maschinenhöhe (eingeklappt/Transport)	2,54 m (8'4")
D Radstand	2,49 m (8'2")
Bodenfreiheit	0,36 m (1'2")
Plattformmaße (L × B × H)	2,44 × 0,91 × 1,1 m (8' × 3' × 3'7")
Leistung	
Max. Tragfähigkeit (ohne Einschränkungen/mit Einschränkungen)	250 kg/340 kg (551 lbs/750 lbs)
Maximale Belegung der Plattform	2 Personen
Fahrgeschwindigkeit (eingefahren/ausgefahren)	0 bis 4,8 km/h (0 bis 3 mph) 0 bis 1,1 km/h (0 bis 0,68 mph)
Steigfähigkeit (Allradantrieb)	45 %
Oberwagen-Schwenkbereich (Winkel/Kontinuierlich)	360° / stufenlos
Drehung der Plattform	180°
Max. Neigung	5°
Wenderadius (innen/außen) – Zweiradlenkung	2,4 m/5,55 m (7'10"/18'3")
Wenderadius (innen/außen) – Allradlenkung	1,63 m/3,59 m (5'4"/11'9")
Seitlicher Überhang	0,78 m (2'7")
Maximal zulässige Seitenkraft	400 N (90 lbf)
Maximal zulässige Windgeschwindigkeit	12,5 m/s (28 mph)
Reifenspezifikation/Typ	355/55D625 (schaumgefüllt) 36×14-20 (Vollgummireifen)
Antrieb	
Antrieb × Lenkung	4 WD × 2 WS (4WS)
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks	130 l (28,6 gal (UK)/34,3 gal (US))
Ölkapazität des Hydrauliktanks	110 l (24,2 gal (UK)/29,1 gal (US))
Druck im Hydrauliksystem	22 MPa (3191 psi)
Batterie (Spannung/Kapazität)	2 × 24 V, 480 Ah (5 h) (Blei-Säure-Batterie) 51,2 V / 500 Ah (Lithium-Batterie)
Steuerspannung	12 V DC
Gewicht	
Gewicht (Lithium-Batterie I / Lithium-Batterie II – Reichweitenverlängerer / Blei-Säure-Batterie)	9.600 kg (21.164 lbs) / 9.950 kg (21.936 lbs) / 10.150 kg (22.377 lbs)
Einhaltung von Normen	GB/CE/EAC/AS

