

2.1 Technische Daten

Arbeitshöhe	19,0 m
Max. Plattformhöhe	17,0 m
Max. Reichweite bei 230 kg	8,1 m
Max. Reichweite bei 120 kg	9,8 m
Sichere Arbeitslast	230 kg
Transportlänge	5,07 m
Transportlänge ohne Plattform	4,32 m
Transporthöhe, 23“-Räder	2,11 m
Gleisketten	2,11 m
Breite, 23 x 10,5-12“-Räder	1,25 m
Gleisketten	1,25 m
Plattformabmessungen B x L, 2 Personen	1,33 x 0,75 m
Max. zulässige Nivellierungsungenauigkeit	1,0°
Plattfordrehung	± 45°
Schwenkwinkel	360°
Steigfähigkeit	50 % (27°)
Steigfähigkeit seitwärts	35 % (20°)
Abstützmaße	3,78 x 3,83 m
Max. Gefälle für die Aufstellung	22 % (13°)
Gewicht, je nach Ausstattung	2660 kg
Fahrssystem	Allrad oder Gleisketten
Fahrgeschwindigkeit	Max. 2,6 km/h
Geschwindigkeit bei in Reihe angeschlossenen Antriebsmotoren (Option)	max. 5,2 km/h
Niedrigste Betriebstemperatur	-20 °C (Lagerung -40 °C)
Starterbatterie/elektrische Anlage	60 Ah/12 V
Schalleistungspegel an den Plattform-Bedienelementen, L_{WA}	94 dB (A)
Max. Auslegerkraft	20 kN
Max. Last unter Rädern	0,3 N/mm ² (3 bar)
Schwingungsemission, a_{Wmax} (Unsicherheit K = 1,0 m/s ²)	2,6 m/s ²