

Dimensionen



1200 x 1200 x 430 mm

Laufzeit



4,5 h

Gewicht



350 kg

Steigung

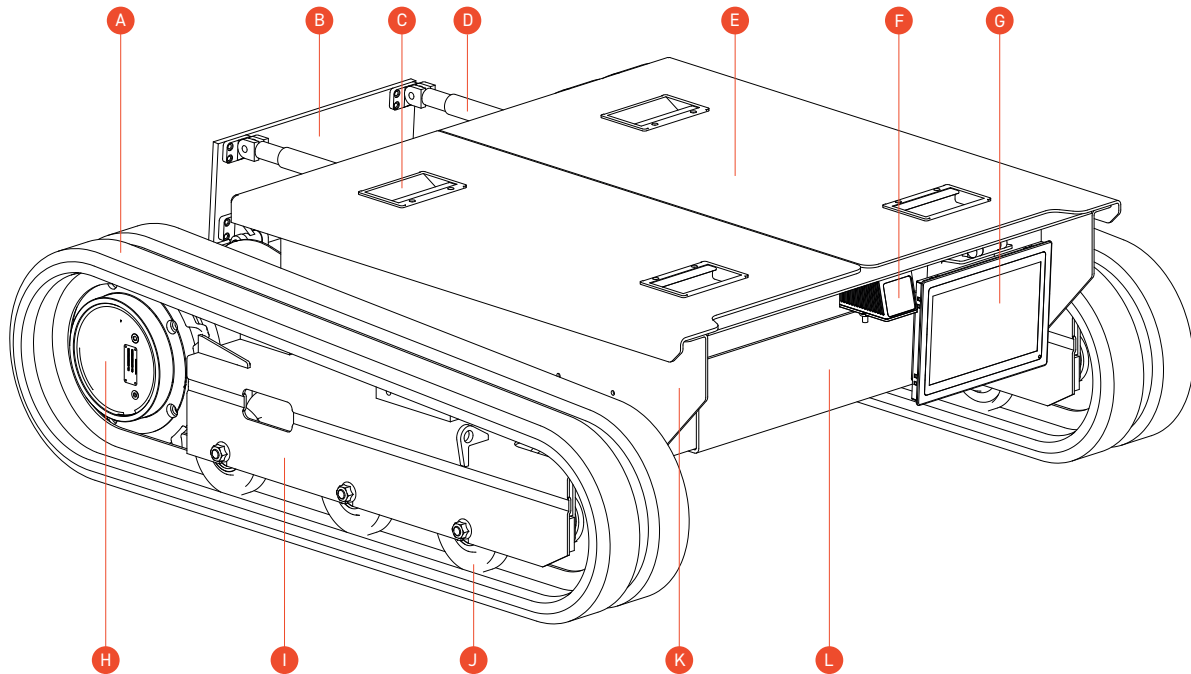


45 °

Geschwindigkeit



6 km/h



- | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| A Gummiketten | B Geräteflansch | C Öffnungsgriffe |
| D Hubmotor (elektrisch) | E Schutzdeckel | F 3D-LiDAR |
| G Nutzer-Touchscreen | H Antriebsmotor (elektrisch) | I Laufrollenhalter |
| J Laufrollen | K Gehäuse | L Batteriefach |

Robustheit — Langlebig und Widerstandsfähig

Extrem widerstandsfähiges Chassis — 4 mm Edelstahl

Ultrarobuster Kettenantrieb — Baumaschinenqualität

Verschleißfreie Motoren — 48 V BLDC-Motor

Nennleistung Motor	2,64 kW
Spitzenleistung Motor	14 kW
Nenndrehmoment	1 kNm
Spitzendrehmoment	2 kNm
Schutzklasse	IP65
Maximale Nutzlast	Bis zu 500 kg
Zugkraft	6 t bei bis zu 10 % Steigung / bis zu 12 kN Zugkraft
Hublast Anbaugerät	250 kg
Batteriekapazität	4,536 Wh
Batterietyp	48 V Li-Ion (austauschbar)

ARA arbeitet vollständig autonom

Vollständige Autonomie durch integrierte Sensoren und intelligente Navigationsalgorithmen.
Zuverlässige Umfelderkennung inkl. Personen, Tiere und Hindernisse.

Reitplatz vor Nutzung mit ARA von Menschen und Tieren freihalten.

Software-Support und 8 Jahre Updates – Remote Support über WLAN.



Kontakt

Kevin Bregler

info@ara-robot.com

+49 711 970-1371