



ECHION R&D Research & Development
mobile Roboter

ROBOTER ECHION R&D

Der ECHION R&D ist eine neue extrem leistungsstarke und adaptierbare Roboterplattform von ACTIVEROBOTICX. Der ECHION R&D dient wie die anderen Roboter der R&D-Serie als Plattform für eigene Forschungs- und Entwicklungsprojekte. Das unbemannte System ist mit einem Standard-Gehäuse ausgestattet das durch verschiedene Anbaupunkte- und flächen projektspezifische Aufbauten ermöglicht. Die kompakte Bauweise mit extrem tiefem Schwerpunkt und breitem Stand – durch die Kettenlaufwerke – ermöglicht den Einsatz in extremen Gelände.



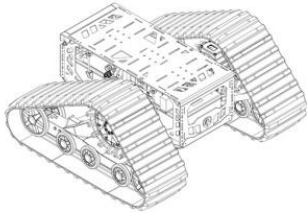
Der ECHION R&D ermöglicht die Verwendung der Multifunktionspayload MARX von ACTIVEROBOTICX

VORTEILE

- extrem leistungsfähige Roboterplattform
- High-Tech Antriebssystem mit innovativem Kettenlaufwerk
- Plattform für eigene Forschungs- und Entwicklungsprojekte
- Extreme Geländegängigkeit
- Individuelle Anbaupunkte- und flächen für projektspezifische Aufbauten
- Drehmoment bis 1000 Nm
- Bis ca. 30 km/h schnell
- Ermöglicht die Verwendung der Multifunktionsplattform MARX von ACTIVEROBOTICX



TECHNISCHE DATEN



ABMESSUNGEN UND GEWICHT		GESCHWINDIGKEIT UND LEISTUNG	
Länge	ca. 1470 mm	Nutzlast	ca. 200 kg
Breite:	ca. 1230 mm	Geschwindigkeit	ca. 20 km/h
Höhe:	ca. 700 mm	Kommunikation extern	WLAN, Industriefernsteuerung (866 – 870 MHz)
Gewicht	ca. 255 kg	Kommunikation intern	CAN BUS, IP
Steigung	45°	Drehmoment	Ca. 1000 Nm

OPTIONEN

- Externe Spannungsausgänge 12V / 96V
- Schnellladegerät 5 kW / 400V
- Ein-Hand Fernsteuerung
- Seilwinde
- Anhängerkupplung
- Schnittstelle für Multifunktionspayload MARX



ACTIVEROBOTICX
Trattler Andreas
Am Bahnhof 10
83483 Bischofswiesen
Deutschland

Telefon: +49 (0)8654 4804387
Telefax: +49 (0)8654 4804388
Mobil: +49 (0)170 9865544

<https://www.activerobicx.com>
office@activerobicx.com