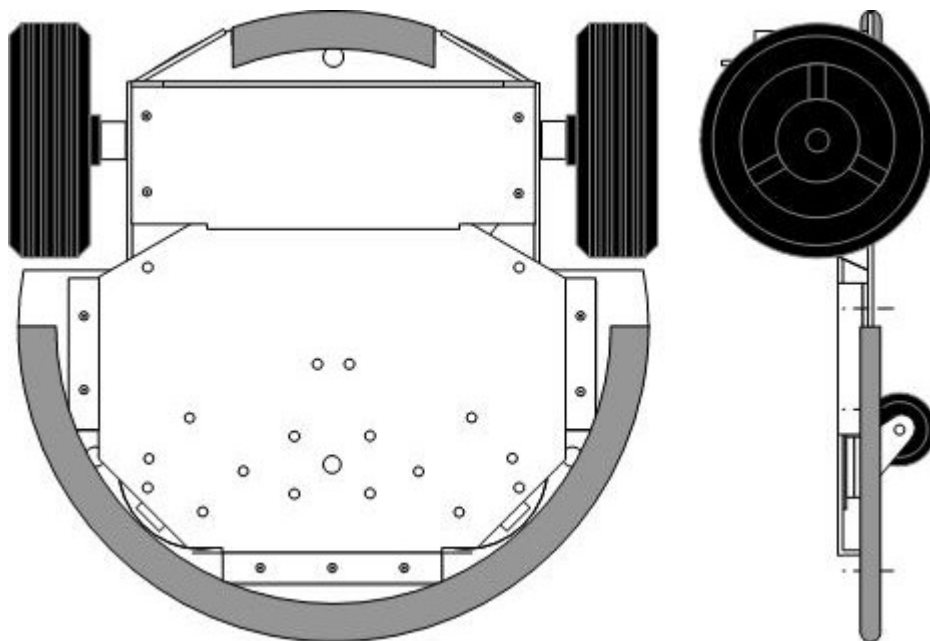


## CU-HOME-CHASSIS – Datenblatt

Das Datenblatt von CU-HOME-CHASSIS Fahrwerk beschreibt die gängigsten Dimensionen und Leistungsdaten zum Fahrgestell. Die Daten sind anhand der bisher gebauten Prototypen ermittelt worden und können je nach Abwandlung und Dimensionierung der Fahrgestellkonstruktion unterscheiden.



### Technische Daten:

Leergewicht: +-1,2 Kg (ohne Aufbauebenen und Akkus)

Einsatzgewicht: +-6Kg

max. Gesamtgewicht: +-15 Kg

Geschwindigkeit: 18 m/min (je nach Motorisierung)

Abmessungen(LxBxH): 257x250x93

### Antrieb:

Art: zwei Elektromotoren

Leistung jeweils: ~ 6 Kg/cm

### Akku:

Akkus: 12Volt / 7 bis 15 Ah

Betriebsspannung: 12 Volt

### Fahrgestell:

Art: Radfahrgestell (2Achse Differenziallenkung )

Aufhängung: Starr/Fest

## **Eigenschaften:**

- Erweiterbar
- Geräuscharm

## **Bisherige Erweiterungen:**

- Aufbau mit Montageebenen
- Roboterverkleidung
- Optische Radencoder
- Bewegliche Kamera
- Frontsensoren

Pläne und Konstruktionsunterlagen zu CU-HOME-CHASSIS sind frei erhältlich.

Weitere Infos bei <http://www.ulrichc.de/>.