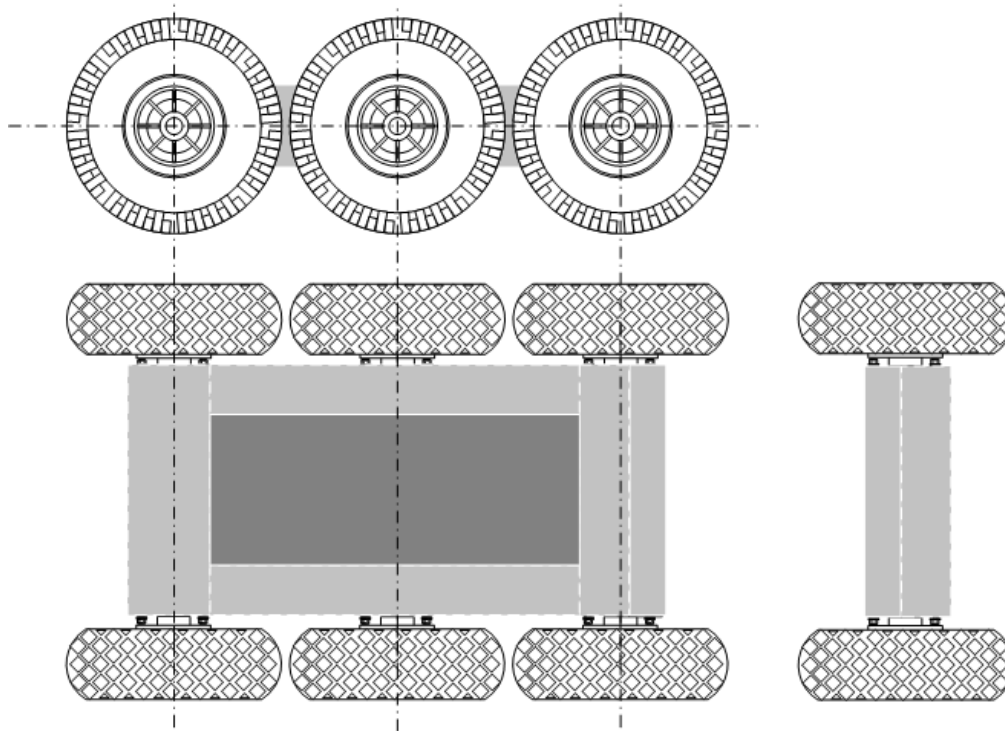


CU-WHEEL-CHASSIS

Datenblatt



Version 2 - 21.06.2008

UlrichC

Christian Ulrich
<http://www.ulrichc.de>

Vorwort/Anmerkung

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

Technische Daten:

Leergewicht: + /- 27 kg (ohne Akkus)

Einsatzgewicht: + /- 50 kg

max. Gesamtgewicht: + /- 100 kg *bis 150 kg*

max. Geschwindigkeit: + /- 5 km/h

Abmessungen (L x B x H): 800 mm x 505 mm x 260 mm

(Die Abmessungen der Länge und Höhe variieren je nach Bereifung)

Antrieb:

Art: zwei bis zu sechs Elektromotoren

Leistung jeweils: 60 Watt *bis 200 Watt*

Akku:

Akkus: 12Volt/mit sechs Motoren 9 Ah, *bei zwei Motoren 30 Ah*
(*gemessen in Bleiakkus*)

Betriebsspannung: optimal 12/24 Volt

Fahrgestell:

Art: Radfahrgestell (6 x 6 Differenzial)

Aufhängung: starr/fest

Eigenschaften:

- wind- und wetterfest
- geländegängig
- geräuscharm

Die Pläne und Konstruktionsunterlagen zu
CU-WHEEL-CHASSIS sind frei erhältlich.
Weitere Infos bei <http://www.ulrichc.de/>.