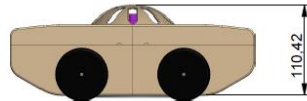
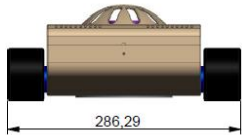
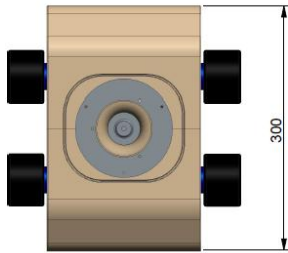


Inspektionsroboter für Rotorblätter von Windkraftanlagen



Inspektionsroboter „Bakterium 2“



- Die Kompakte Bauweise der Inspektionseinheit und das geringe Gewicht ermöglichen einen einfachen Transport und dadurch einen schnellen Einsatz
- Die Energie wird extern per Kabel bereitgestellt und somit ist eine unbegrenzte Untersuchungsdauer möglich
- Die Inspektionseinheit wird mit vier Elektromotoren, die mit Schaumstoff-Räder gekoppelt, angetrieben

- Der Inspektionsroboter kann auf dem Rotorblatt einer Windkraftanlage fahren
- Zwei Kameras übertragen in Echtzeit Umgebungsbilder
- Die Rotorblattschäden werden visuell über die Kameras und/oder mit abtasten mittels eines Ultraschallsensors untersucht