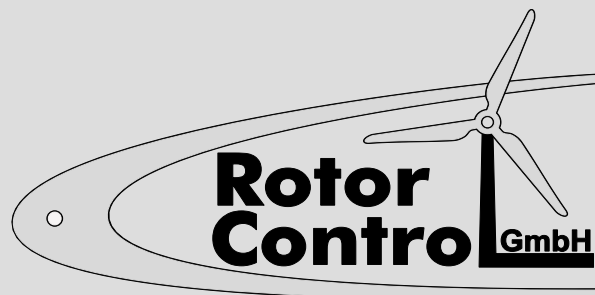
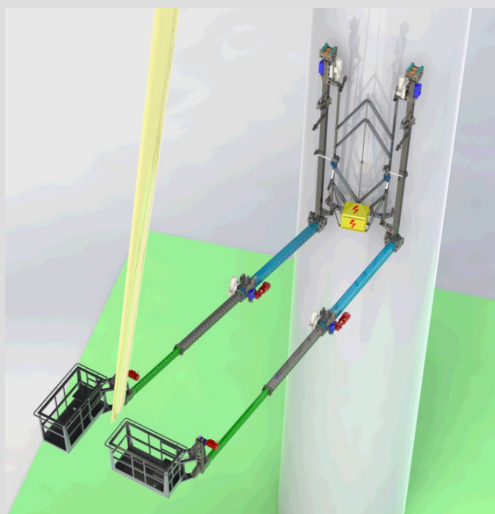


Eine Arbeitsbühne für die Windkraft

Rotor Control GmbH hat als Antwort auf die stetig größer werdenden Windkraftanlagen eine multifunktionale Rotorblatt-Befahranlage entwickelt, die unabhängig von der lotrechten Arretierung der Rotorblätter flexibel eingesetzt werden kann. Bei großen Rotorblättern moderner Anlagen ist das Umschließen der Rotorblätter mit herkömmlichen Befahranlagen oft nicht mehr möglich. Das liegt zum einen am großen Durchmesser und am Abstand zum Turm. Die innovative Befahranlage gewährt das Befahren bis zur Nabe und Spinner und ist wegen ihrer Kompaktheit auch Offshore einsetzbar.

A service platform for the wind energy

As a reply to the increasing wind turbine sizes Rotor Control GmbH developed a multifunctional service platform for flexible use regardless of vertical locking. The big rotor blades of modern wind energy turbines can't be surrounded completely with usual service platforms. Reasons are the blade diameter and the distance from blade to tower. The innovative service platform allows access to hub and spinner and is even applicable for offshore operations through its outstanding compactness.



Germanischen Lloyd
Zulassungsnr. 72905/09



ISO 9001:2008
Zertifikat Nr. QS-6566HH



BG "Sicher mit System"
Reg.Nr. BG8-10-0134-01



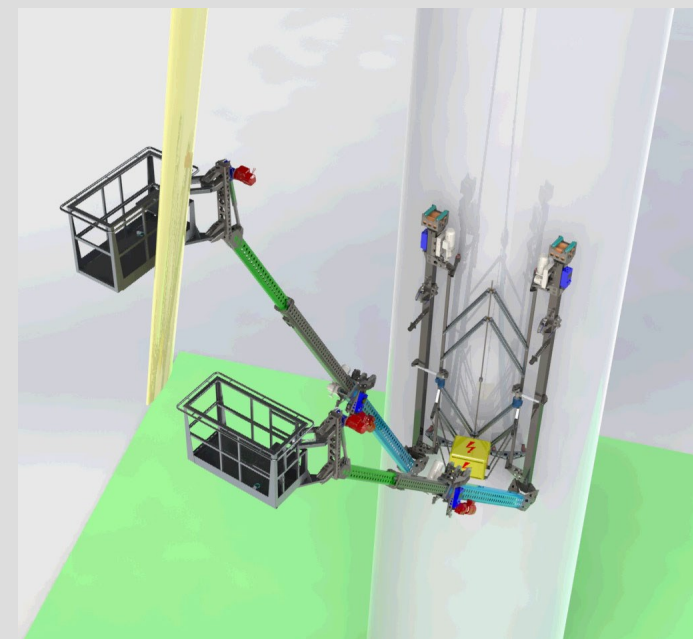
Rotor Control GmbH

Kennedy Weg 3
D – 25821 Struckum
Fon +49 46 71 / 9 33 44 0-0
Fax +49 46 71 / 9 33 44 0-19
E-Mail info@rotor-control.de
www.rotor-control.de



Multifunktionale Rotorblatt Befahranlage

Multifunctional service platform



Multifunktionale Befahranlage / Multifunctional service platform

Die Vorteile:

- Unabhängig von der lotrechten Arretierung
- Befahrung bis zur Nabe
- Durch getrennt einsetzbare Arbeitskörbe kein Umschlingen des Rotorblattes mehr notwendig
- Rotorblattnähe bis 15 Meter vom Turm
- Kompakte Transportstellung
- Montage auf engstem Raum daher gut für Offshore Einsätze geeignet
- Kurze Rüstzeit

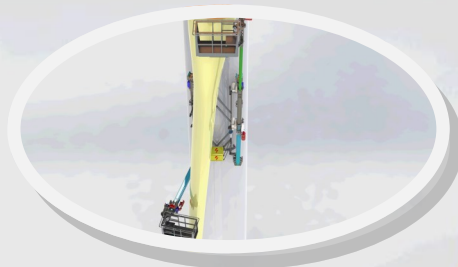
Zwei getrennt von einander positionierbare Arbeitskörbe

2 separately positionable service baskets



Arbeiten bei nicht lotrechter Arretierung

working with no vertical locking



Ausleger (bis zu 15 Meter)

arm (up to 15 m)



Kompakte Transportstellung
compact transport condition



The advantages

- independent from vertical locking
- accessible till hub
- complete surrounding of rotor blade isn't necessary any more by 2 separately working service platforms
- 15 m rotor blade accessibility from tower
- compact transport condition
- installation under cramped conditions, thus perfectly suited for offshore operations
- short set-up time