

Lely Aircon

- „Kleine Großanlagen“
- Geschichte
- Anlagengrößen
- Qualität



„Kleine Großanlagen“





„Eigenstromproduktion für Ihren Betrieb“

*„Megawattanlagentechnik
im kleinen Maßstab“*



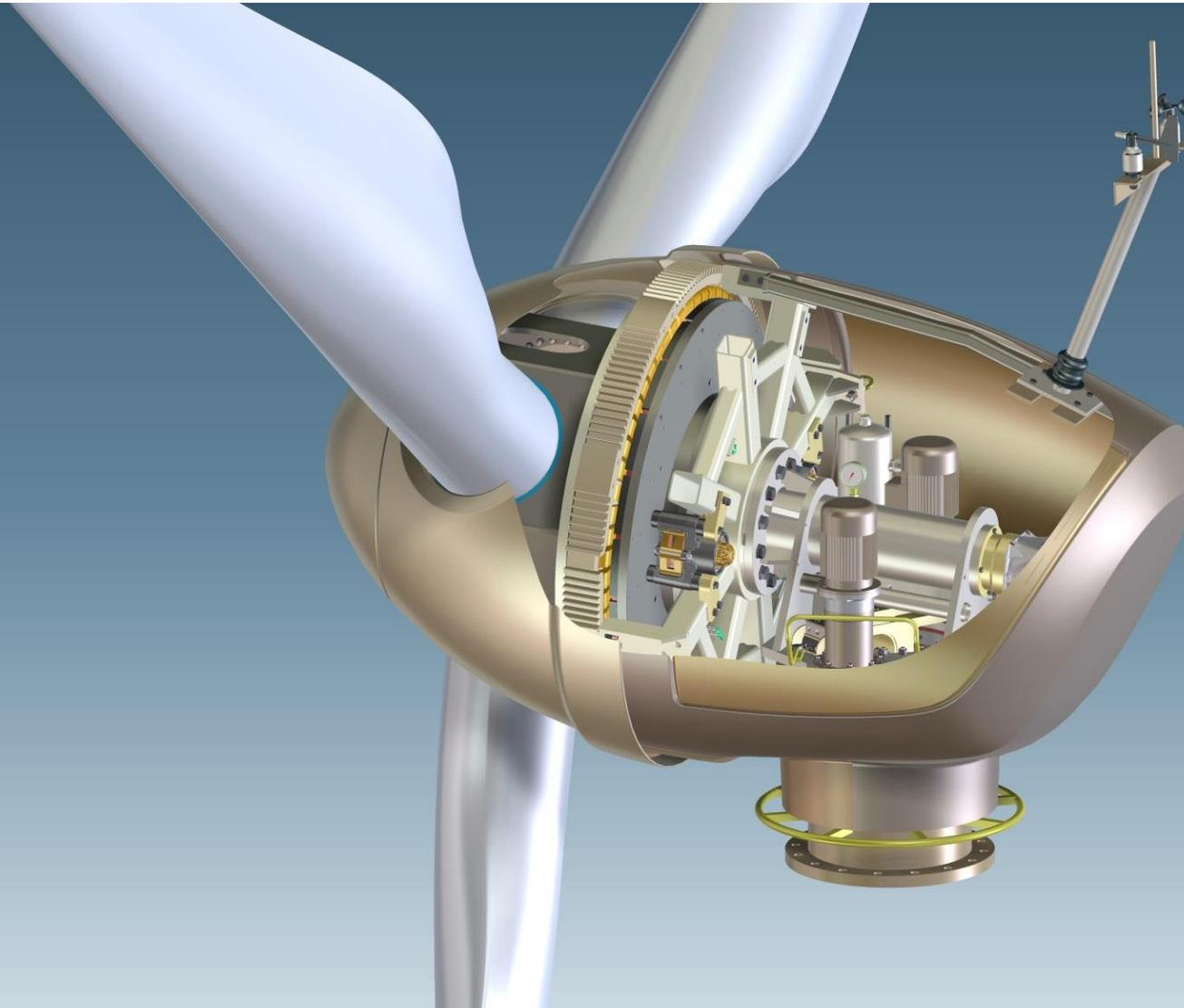


- Gründung der Aircon GmbH 2002
- 2012 Übernahme der Aircon GmbH durch LELY zu 100 %
- 2012: Entwicklung der LELY Aircon 30
- Ende 2014: Markteinführung der LELY Aircon 30
- 2015: Baugenehmigungen für mehr als 25 LELY Aircon 30 in Deutschland
- 2016: 17 Installationen LELY Aircon 30 in Deutschland
- 2017: Referenzstandorte: Insel Pellworm, Insel Fehmarn, Traunstein und
ges. BRD



- **Lely Aircon 10**
(9,8 kW Nennleistung)
- **Lely Aircon 30**
(29,8 kW Nennleistung)
- Nabhöhen 18 – 42 m
- Ringkernscheibenlauf - Generator
- Direktantrieb, drehzahlvariabel,
Netzsynchon
- Aktive Windnachführung
- Computergesteuert
- Fernüberwacht





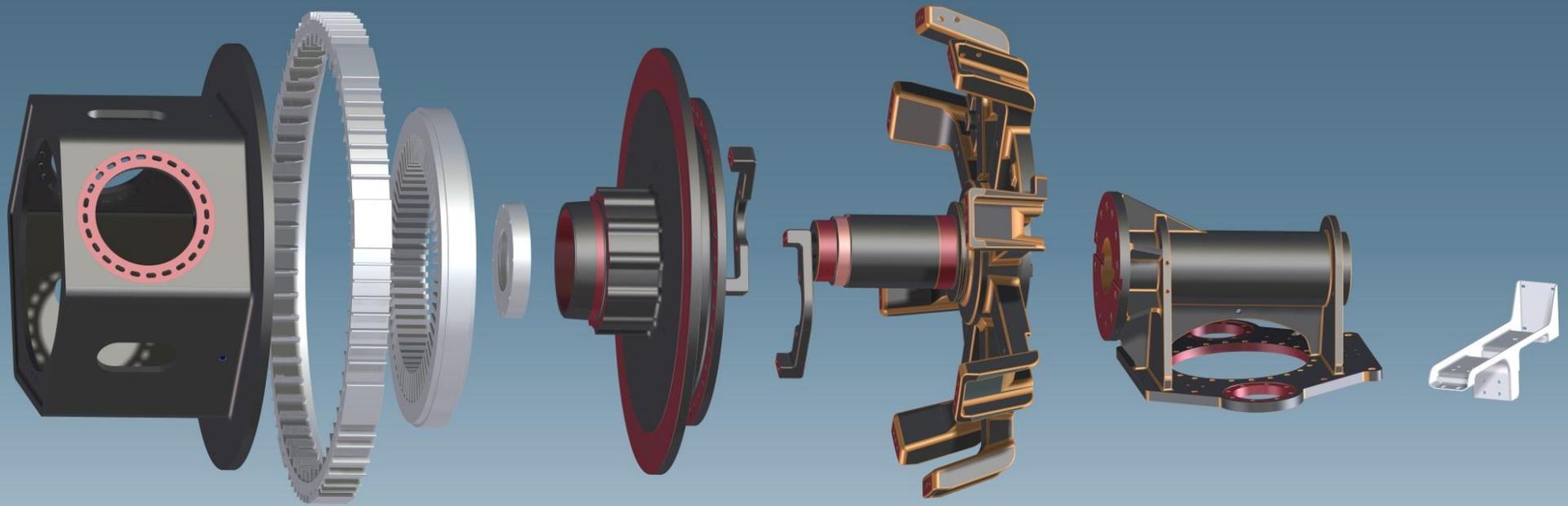
- Getriebelos
- Technisch nachgewiesene Verfügbarkeit 98%
- VPN Fernwartung
- Vollautomatisiert
- Aktiv gekühlt
- Zentralgeschmiert
- Azimut-Motor gesteuert
- Horizontaldreher
- 3 blättriges Luv Läufer Design
- 2-fach Kegelrollengelagert



Drehzahlvariabler Direktantrieb



innovators in agriculture





- Zertifiziert nach:
- MCS
- IEC EN 61400-2 + / VDE-AR-N4105
- Durch: TÜV NEL, TÜV SÜD, DNV GL und Windtest
- Niederspannungs- und Mittelspannungszertifikat
- = **Externer Nachweis der Leistungsdaten**



Germanischer Lloyd



The Certification Mark for Onsite Sustainable Energy Technologies



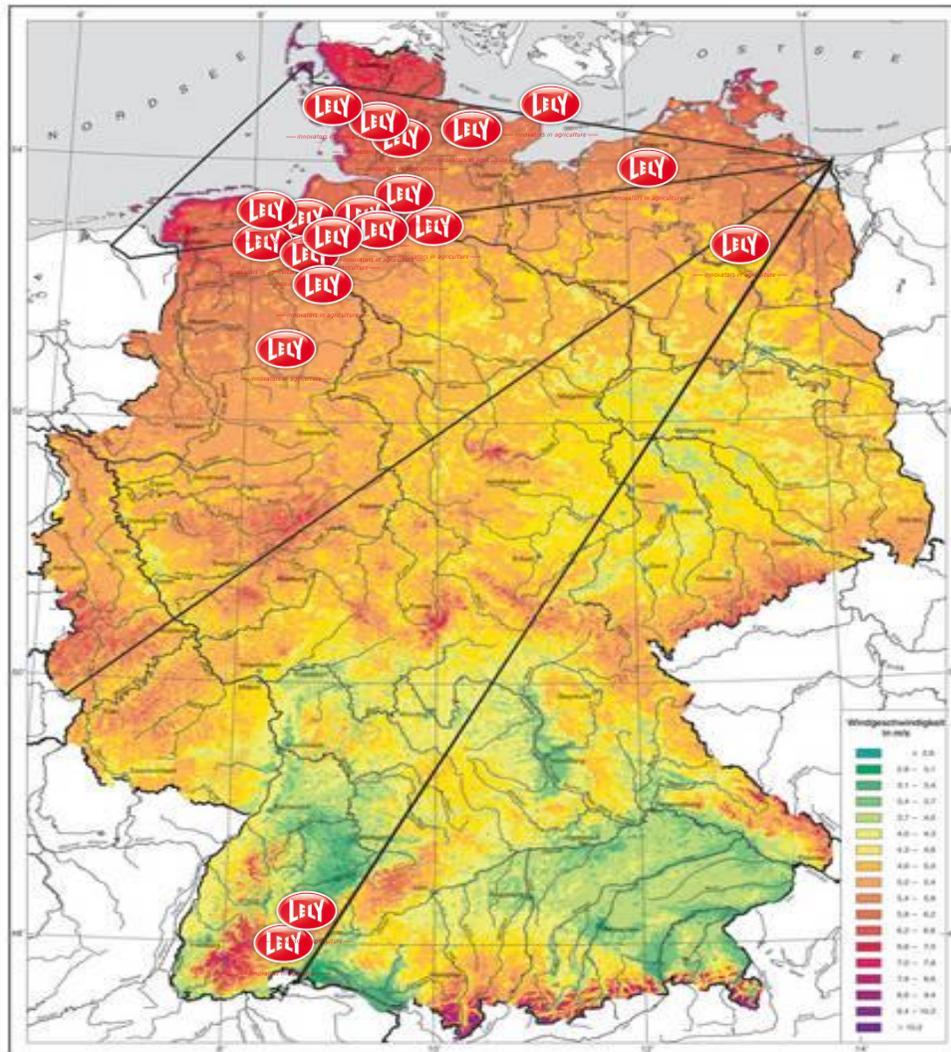
Lely Aircon 30 Installationen 2016



innovators in agriculture

Windgeschwindigkeit in der Bundesrepublik Deutschland

Jahresmittel in 50 m über Grund, Zeitraum: 1981 – 1990



Deutscher Wetterdienst
© 2016 Deutscher Wetterdienst
Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung des Deutschen Wetterdienstes.

Maßstab 1 : 2 500 000
1 cm = 25 km

Deutscher Wetterdienst



Vielen Dank!

*Max Schäfer
Lely International - Sales Manager Energy*

*Lely International N.V. | Head Quarter | Cornelis van der Lelylaan 1
3147 PB | Maassluis | The Netherlands*

*Stationed: Lely International N.V. | Am Emsdeich 7| 26789| Leer| Germany
Tel: +49 (0) 491 - 10 - 0| Fax: +49 (0) 491 - 10 - 26| mobil: +49 162 - 2628514
mschaefer@lely.com | www.lelyaircon.com | www.lely.com*

