



6.0D

6.0D

Die leistungsstarke Anlage **GanWind® 6.0 D** ist die perfekte Wahl, wenn es um die Energieversorgung größerer Betriebe, Landwirtschaft und kommunaler Gebäude geht. Darüber hinaus eignet sich das Produkt für Biogasanlagen und die Einrichtung von Windparks. Auch Neubaugebiete, die bereits in der Planungsphase auf saubere, eigen produzierte Energie setzen, liegen mit der **GanWind® 6.0 D** richtig.

**Fragen Sie uns nach weiteren Einsatzbereichen:
Wir beraten Sie gern.**

 **GanWind®**


Zukunft braucht saubere Energie!

20 KW

DIE LEISTUNGEN IM EINZELNEN

- | dynamische Systemanpassung an die vorherrschenden Windverhältnisse
- | sehr hohe Energieausbeute durch spezielle Flügelgeometrie (TurboWings -Technologie)
- | reale Leistungsabgabe nach dem Steuerrichter gemessen[©]
- | unabhängig von der Windrichtung
- | keine Abschaltung bei Sturm,weitere Produktion von Nennstrom
- | hohe Energieerträge
- | extrem hoher Wirkungsgrad
- | montagefreundlich
- | wartungsarm
- | optimales Kosten-/Nutzenverhältnis
- | niedrige Anlaufgeschwindigkeit der Anlage
- | integrierte Notstromversorgung ohne weitere bauliche Maßnahmen
- | Heizungsunterstützung
- | Warmwasserbereitung
- | Windschaufeln als Werbeträger nutzbar



|  Gan Wind | 6.0 D |
|--|--|
| Nennleistung | 20 kW |
| Rotorgewicht | ca. 3350 kg |
| Einschaltgeschwindigkeit | ca. 2,5 m/s |
| Nenngeschwindigkeit | ca. 14 m/s |
| Abschaltgeschwindigkeit | – |
| Masthöhe | 15,40* |
| Rotordurchmesser | ca. 6,15 m |
| Rotorfläche | ca. 39 m ² |
| max. Umdrehungszahl | ca. 66 U/min ⁻¹ |
| Generator Design | Permanentmagnete |
| Power Output | Wechselrichter mit Batterieladung |
| Ausgangsspannung | 230V/50 Hz AC o.115V/60 Hz AC, automatisch umschaltend, Batterieladung 24 V DC, 400V |

* andere Längen sind auf Wunsch gegen Mehrpreis lieferbar

KONTAKT

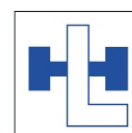
H. Lehmkuhl GmbH
Atlasstrasse 10

D- 27777 Ganderkesee

Fon: (+49) 4222 24 76

Fax: (+49) 4222 53 19

@: lehmkuhl-gmbh@gmx.de



Lehmkuhl GMBH