



Immaculate AN BONUS 150 Wind Turbine for Sale

1 x Absolute Mint & Immaculate Conditioned AN Bonus 150 – 150kW Wind Turbines – complete – For Sale

PERFECT FOR NORTHERN IRELAND or ITALY!

Only €36,000 'As Is – Where Is'

or €69,000 EUR - Fully Refurbished and delivered within EU incl. 1 Year
Warranty!



One Bonus 150kW(50Hz) complete for immediate sale

Only €36,000 'As Is – Where Is' or €69,000 EUR – Fully Refurbished and delivered within EU - Including one year warranty on replaced components and workmanship if refurbished

- Rated output: 150kW (50Hz)
- Quantity available: 1
- Tower Height: 30m (3 piece tower)
- Rotor Diameter: 24m
- Year of build: 1994
- Full Service History

Technical specification

Bonus 150 kW

Nominal power, large generator: 150 kW

Nominal power, small generator: 30kW

Rotor diameter: 23,0 m

Swept area: 415 m²

Rotor speed: 30/40 rpm

Power regulation: stall

Number of blades: 3

Hub height: 30 m

Tower type: 30m tube

Tower sections: 3 pcs. each 10m

Generator: Asynchronous

Frequency: 50 Hz

Voltage: 400V

Weight rotor blades: 2500 kg

Weight nacelle excl. rotor blades: 6000 kg

Weight tower: 12000 kg

Cut in wind speed 4 m/s

Nominal power reached at 14 m/s

Stop wind 28 m/s

Gearbox produced by Flender.

Wings are produced by LM.

Control system is produced by KK-Electronic.

Sale price contains:

- Complete Turbine – Tower, Nacelle, Blade, Hub, Controller
- Hand books, User Manuals, Technical drawings for turbine and foundation rings and frames etc.

**Perfect for investors from Northern Ireland or other countries with high FIT's for this size turbine. Tower comes in 3 sections, cheap to transport!
Only one standard 13m Tautliner required!**

THIS TURBINE WILL SELL QUICK SO HURRY NOT TO MISS OUT!



NOTES:

- Buyer must collect – **dismantling not included in price!**
 - **Please do not request a shipping quote from us!**
 - **Viewings only if signed LOI (Letter of Intent) has been received.**
 - **Time wasters and tire kickers will not be accommodated!**
-

AN-BONUS 150/30 kW

AN Maschinenbau und Umweltschutz-
anlagen GmbH
2800 Bremen 21 Waterbergstr. 11
Tel. 0421/641077/78 Fax 0421/642283

Rotor

Durchmesser: 23 m
Überstrichene Fläche: 415 m²
Blattzahl: 3
Anordnung: luvseitig
Nenn Drehzahl: 40,4/30,3 min⁻¹
Bauart der Blätter: GfK
Bauart der Nabe: starr

Triebstrang

Getriebebauart: schrägverzahntes
Stirnradgetriebe,
2-stufig

Generator

-bauart: asynchron, polumschaltb.
-nennleistung: 150/30 kW
-nennspannung: 50 Hz, 380 V

Turm

Nabenhöhe: 30 m
Bauart: Stahlrohrturm, konisch,
geschlossen

Regelungssysteme

Drehzahlregelung: netzgeführt
Leistungsbegrenzung: stall-Effekt
Windrichtungsnachführung: aktiv

Leistungscharakteristika

Nennleistung: 150/30 kW
Einschaltgeschwindigkeit: 4 m/s
Nennwindgeschwindigkeit: 12-13 m/s
Ausschaltgeschwindigkeit: 28 m/s

Sicherheitssysteme

-aerodynamisch: stall u. Flügelsp.ver.
-mechanisch: hydr. Scheibenbremse

Massen:

einzel. Rotorblatt: 680 kg
Turmkopf gesamt (+Rotor): 8.700 kg
Mast: 9.700 kg

Vertrieb

erwartete Stückzahl b. Ende 1990: 30

Preis: 325.000,- DM netto
incl. Anlieferung



Das Konzept der AN-Bonus 150/30 kW Windenergieanlage - Rotor mit horizontaler Achse, Rotorblätter mit festem Anstellwinkel, ein Generator (polumschaltbar 150 bzw 30 kW), Netzparallelbetrieb, Stall-Regelung - ermöglicht die wirkungsvolle Windenergienutzung bei geringem Wartungsbedarf.

Alle Komponenten sind großzügig dimensioniert, sorgfältig aufeinander abgestimmt und haben einen hohen Qualitätsstandard. So erreichen wir eine lange Lebensdauer.

Die Betriebssicherheit unserer Windenergieanlagen liegt uns besonders am Herzen. Alle AN-BONUS WEA sind deshalb mit zwei voneinander unabhängigen Bremssystemen und mit einer aerodynamischen Bremse ausgestattet.

Disclaimers:

Above technical data is subject to technical alterations, errors and omissions

1. Wind turbine installation is highly customized according to location, set-up, seismic conditions, soil, zoning, local restrictions, and many other factors
2. Taxes, Containerizing and Shipping is not included. Estimates do not include export and other international fees.
3. This information should be used for general budgetary reasons only.
4. Pricing and availability is subject to change at any time without notice
5. The displayed location in the 'Google Maps' section of this advert only indicates the approximate location of the equipment
6. Please refer to our full terms & conditions. [Click here!](#)

[Read in browser »](#)



Recent Articles:

[Enercon E40 6.44 Wind Turbine – 600kW For Sale – Mint Condition](#)

[Used VESTAS V20 Wind Turbine For Sale – Immediately Available](#)

[Iconic 3.9mW Vertical Axis Wind Turbine For Sale](#)

[Lagerwey LW 18/80 Used & Refurbished Wind Turbines 80kW or 50kW For Sale](#)

[TACKE TW60 – 60kW – Wind Turbines For Sale – 40m & 30m Towers](#)
