

# ECOTECNIA 20/150



## INFORMATIONEN ÜBER DAS PRODUKT

**Produzent:** ECOTECNIA

**Ausgangsleistung kW:** 150 Kw

**Höhe:** 29 m

**Blattgröße (m):** 20 m

**Installationsjahr:** 1995

**Komponente:** 1

## Beschreibung

ECOTECNIA 20/150 - MKWind liefert dir ein Angebot gebrauchter Windanlagen perfekt angepasst an deine Bedürfnisse und Anforderungen.

DETAILS TURBINE :

ECOTECNIA 20/150 ON A STEEL TOWER TOWER, can be sold excluding the tower

STATUS : in operation

AVAILABLE MAY 2020 !!!

IF YOU ARE INTERESTED AND WANT TO ARRANGE AN INSPECTION OF THIS WIND TURBINE , PLEASE CALL MK WIND OR FILL IN THE PRODUCT FORM BELOW .

CALL : MACIEJ KUNA +48 600 07 07 37

FOR SALE : ECOTECNIA 20/150, 150 KW, EXCELLENT CONDITION

## FOTOS

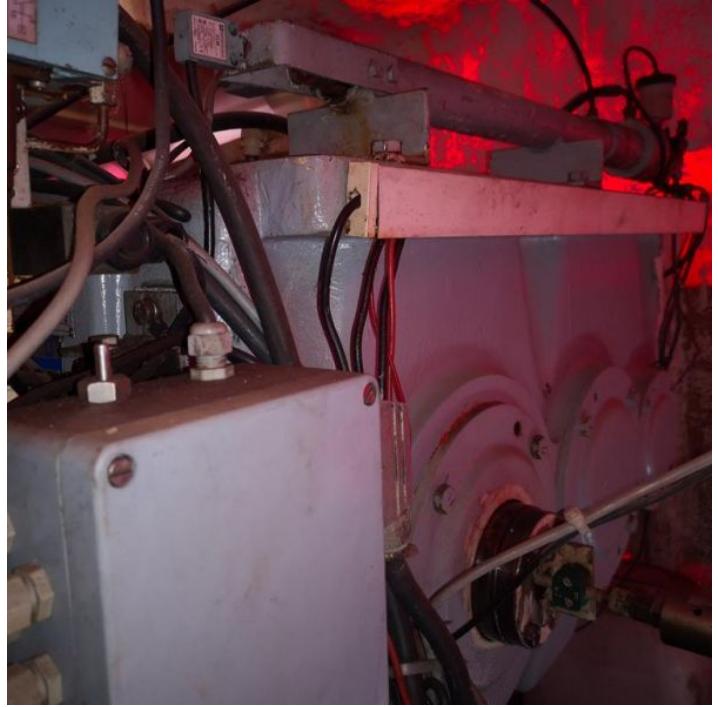
describen a continuación las principales características del generador Escot&caia 20/150, incluyendo sus componentes principales y filosofía de funcionamiento.

**2.1. CARACTERÍSTICAS GENERALES**

Palas:	3 de paso fijo
Diámetro:	26 m
Velocidad giro:	51 r.p.m.
Conexión:	4 m/s
Desconexión:	25 m/s
Nominal:	15 m/s
Diseño:	50 m/s
Multiplicador:	Tipo: Ejes paralelos
	Etapas: 3
	Relación: 1:29,62
	Potencia máx: 360 kW
	Cálculo: DIN-3990
Generador:	Tipo: Inducción
	Polos: 4
	Potencia: 150 kW
	Velocidad giro: 1500 rpm
	Voltajes: 380 V
	Frecuencia: 50 Hz.
Excitación:	Tipo: Activa a barlovento
	Control: Veleta
	Velocidad giro: 1 grado/s
	Motorreductor: 0,5 kW
	Freno: Hidráulico de seguridad
Control de palas:	Tipo: Aerodinámicos en palas
Control de seguridad:	Accionamiento: Hidráulico de seguridad
	Posición: Eje rápido
	Diámetro disco: 446 mm
	Finzas: 2
Control de frenado:	Accionamiento: Hidráulico de seguridad
	Tipo: Basado en microprocesador
	Tubular
	Altura: 24 metros







ecotéc

**2. Descripción funcional del aerogenerador**

describen a continuación las principales características del aerogenerador Ecotécnia 20/150, incluyendo sus componentes principales y filosofía de funcionamiento.

**2.1. CARACTERÍSTICAS GENERALES**

tor	Palas:	3 de paso fijo
	Diámetro:	20 m
	Velocidad giro:	51 r.p.m.
	Conexión:	4 m/s
	Desconexión:	25 m/s
	Nominal:	15 m/s
	Diseño:	50 m/s
ultiplicador	Tipo:	Ejes paralelos
	Etapas:	3
	Relación:	1:29,62
	Potencia máx:	300 kW
	Cálculo:	DIN-3990
erador	Tipo:	Inducción
	Polos:	4
	Potencia:	150 kW
	Velocidad giro:	1500 rpm
	Voltaje:	380 V
	Frecuencia:	50 Hz.
entación	Tipo:	Activa a barlovento
	Control:	Veleta
	Velocidad giro:	1 grado/s
	Motorreductor:	0,5 kW
	Freno:	Hidráulico de seguridad
no pral.	Tipo:	Aerodinámicos en palas
no segur.	Accionamiento:	Hidráulico de seguridad
	Posición:	Eje rápido
	Diámetro disco:	446 mm
	Pinzas:	2
	Accionamiento:	Hidráulico de seguridad
ontrol	Tipo:	Basado en microprocesador
ce	Tipo:	Tubular
	Tipo:	Altura: 24 metros