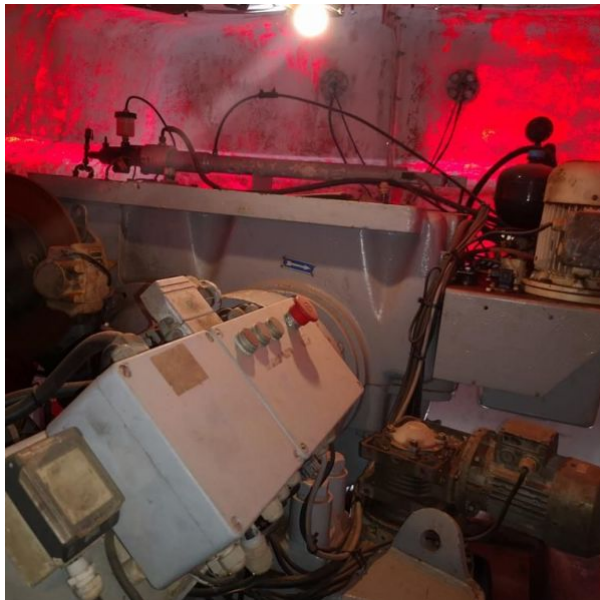


# ECOTECNIA 20/150



## INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

**Fabbricante:** ECOTECNIA

**Potenza in uscita kW:** 150 Kw

**Altezza:** 29 m

**Dimensione dell'elica (m):** 20 m

**Anno di installazione:** 1995

**Pezzi:** 1

## Descrizione

MKWind ti fornirà un'offerta di turbine eoliche usate perfettamente adeguate ai tuoi bisogni e ai tuoi requisiti.

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

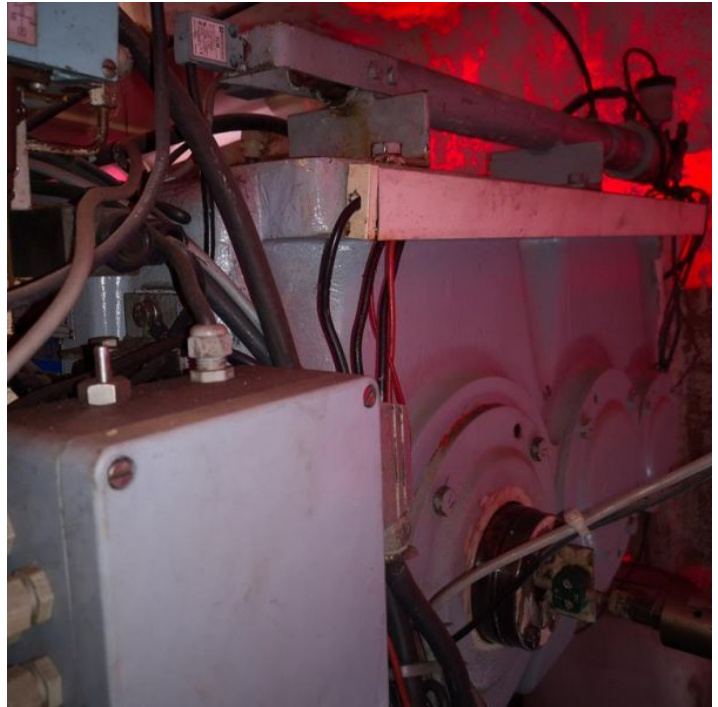
# Immagini

describen a continuación las principales características del regenerador 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                                 |
| Maximal:              | 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.                     |
| Controlación:         | 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                                |
|                       | Tipo: 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         |