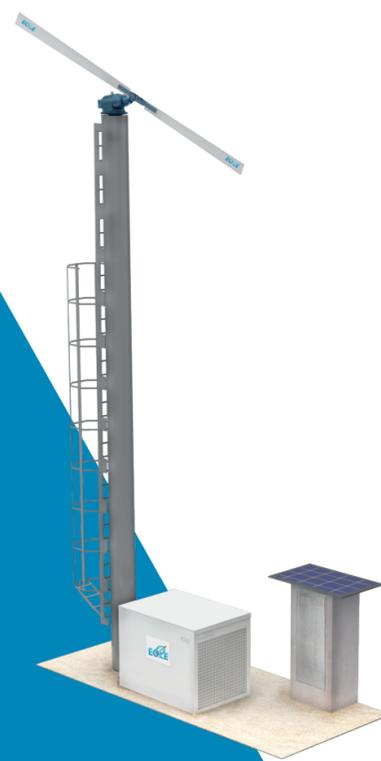


# Sistema Antihelada

Con motor FORD



## El futuro de la agricultura

Solución más eficiente en la protección de los cultivos frente a los efectos de las heladas. El Sistema Antihelada, utiliza inversión térmica generada de forma natural al caer la noche.

## Datos técnicos generales Modelo FORD

Protección	7,2 Hectáreas	Altura	11 Metros	Fabricación	Acero Galvanizado
Temperatura	-6 grados	Diámetro	0,51 Cm	Monitorización	Aplicación web
Garantía	1 año	Peso	2.200 Kg	Temperatura arranque	Personalizable

## Datos técnicos componentes



- Fabricadas en Fibra de Carbono.
- Alta resistencia Aerodinámica.
- Proporcionan un giro 360°.

- 8Kg peso por pala.
- 5,40 metros de diámetro.
- Diseño de alta eficiencia.



- Fabricado en Acero Galvanizado.
- Su ángulo de inclinación es de 7,5°, mejorando el flujo de aire.
- Proporciona un giro 360° sobre su propio eje.

- Engranajes helicoidales.
- Giro azimut en 5 minutos.
- Revolución de salida: 560 Rpm.



- Tubo helicoidal.
- Comportamiento Aerodinámico.
- 11 metros de altura.
- Sistema de transmisión optimizado reducir pérdidas por fricción.

- Acero S235 Galvanizado.
- Seis escotillas para fácil revisión.
- Escalera con protección anticaída.
- Diámetro de tubo 508mm.

## Grupo SPAG

Compañía tecnológica especializada en la protección contra el daño que produce el granizo y las heladas.

## Datos de contacto

Grupo SPAG  
 info@grupospag.com  
 +34 17259980 | +34 962 057 192

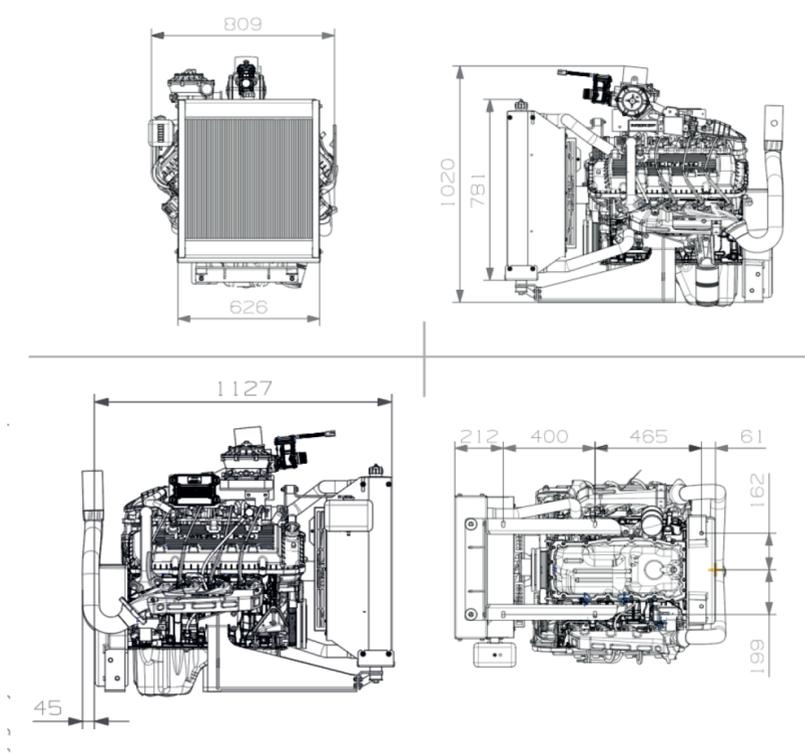


Escanea

# Datos técnicos componentes

## FORD RSG - 862

La gama de motores FORD, son los menos contaminantes utilizando motores GLP y cumpliendo con Stagefive de la normativa Europea.



- ✓ Modelo : FORD RSG -862
- ✓ DiámetroXcarrera: 102X95 mm
- ✓ Número cilindrada: V 8
- ✓ Cilindrada total: 6.2L
- ✓ Ratio de compresión: 9.8:1
- ✓ Nivel de emisión: Stage V
- ✓ Tipo de lubricante : SAE 5W-30
- ✓ Capacidad de aceite: 6.6L

# Datos automatización y monitorización

## Sensores temperatura local

- ✓ Precisión 0,3°C -5°C a 10°C

## Anemómetro

- ✓ Material: Alineación de aluminio
- ✓ Rango de medida: 0 a 45m/s
- ✓ Precisión : 1m/s

## Comunicaciones

- ✓ Router 4G
- ✓ Envío información:
  - ✓ Mediante industrial - IOT
  - ✓ Frecuencia : 15 minutos

## Sensores temperatura remota

- ✓ Precisión 0,3°C -5°C a 10°C
- ✓ Distancia máx desde base: 130m
- ✓ Sistema fotovoltaico : 3W
- ✓ Batería : 2000 mA

## Sensores temperatura remota

- ✓ Placa solar : 200W
- ✓ Batería (EOLE eléctrico) 12 V - 18 A
- ✓ Batería (EOLE combustión ) : Batería motor
- ✓ Cargador solar MPPT : 15 A

## Grupo SPAG

Compañía tecnológica especializada en la protección contra el daño que produce el granizo y las heladas.

## Datos de contacto

Grupo SPAG  
info@grupospag.com  
+34 617259980 | +34 962 057 192



Escanea