

**El Espantapájaros Automático  
a Gas Propano o Butano**

**Automatic Scarecrow working  
with Propane or Butane Gas**



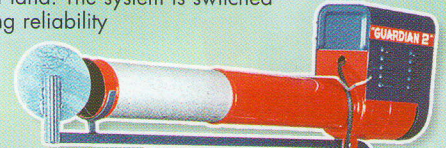
# EL ESPANTAPAJAROS AUTOMÁTICO A PROPANO O A BUTANO THE AUTOMATIC SCARECROW WORKING WITH PROPANE OR BUTANE GAS

## GUARDIAN-2 STANDARD

Los modelos **GUARDIAN-2** funcionan con gas butano o propano, lo que les permite efectuar unas detonaciones sonoras para la protección de los cultivos al ahuyentar a pájaros, jabalíes y cualquier animal que pueda dañarlos. Estas detonaciones pueden ser reguladas a la frecuencia deseada, desde minuto hasta media hora, al igual que puede graduarse la intensidad del sonido gracias a su cañón telescópico, variando desde los 80 hasta los 120 decibelios. El área de protección de nuestros espantapájaros es de 3 a 4 hectáreas dependiendo del tipo de cultivo y del terreno. El sistema de encendido es electrónico, mediante un piezoeléctrico, y el resto del mecanismo es mecánico, lo que garantiza una gran fiabilidad y minimiza las averías o posibles problemas. Toda la máquina está completamente zincada para poder soportar todas las inclemencias meteorológicas. Nuestra experiencia de 50 años fabricando y exportando estos productos nos permiten ofrecerles la máxima calidad y eficacia en la protección de cultivos.



The **GUARDIAN-2** models operate with butane or propane gas, allowing them to make loud detonations and thereby protect crops by frightening away birds, wild boar and any other animal that could damage them. These detonations may be regulated to the desired frequency, from every minute to every half-hour, and the loudness of the detonation can also be adjusted thanks to its telescopic cannon, varying from 80 to 120 decibels. The area protected by our scarecrows is three to four hectares depending on the type of crop and the type of land. The system is switched on electronically by means of a piezoelectric motor and the rest of the mechanism is mechanical, guaranteeing reliability and minimising breakdowns or possible problems. The entire unit is completely zinc-coated in order to tolerate all meteorological inclemencies. Our 50 years of experience in manufacturing and exporting these products allow us to offer you maximum quality and maximum efficiency in crop protection.



## GUARDIAN-2 ROTATIVO SIMPLE / GUARDIAN-2 SINGLE ROTARY

El modelo más eficaz, debido a su sistema automático de giro, que permite variar la dirección de las detonaciones unos 90° en cada explosión. Su trípode permite elevarlo hasta 1,50 metros consiguiendo que tenga una mejor propagación del sonido y una mayor área de protección.

Our most effective model due to its automatic rotating system which allows it to vary the direction of the detonations by 90° for each explosion. Its tripod allows it to elevate itself up to 1,50 m, achieving a more widespread sound and a larger protected area.



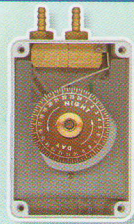
## GUARDIAN-2 ROTATIVO DOBLE / GUARDIAN-2 DOUBLE ROTARY

El modelo con mayor protección, recomendado para grandes extensiones de cultivos y frutales. Permite graduar independientemente cada **GUARDIAN-2** logrando detonaciones alternas en direcciones opuestas. Su sistema de trípode telescópico permite regular la altura (desde 1,60 metros hasta 2,30 metros) consiguiendo una gran eficacia.

The model which provides the greatest protection, recommended for large areas of crops and fruit. Allows each **GUARDIAN-2** to be independently adjusted and so achieve alternate detonations in opposite directions. Its telescopic tripod system allows the height to be regulated (from 1,60 m. 2,30 m.), making it extremely effective.



## TEMPORIZADOR AUTOMÁTICO / AUTOMATIC TIMER



El accesorio ideal para todos los modelos **GUARDIAN-2**. El reloj-temporizador permite la puesta en marcha y el paro automático del espantapájaros a la hora deseada. Es totalmente impermeable y funciona con pilas, lo que garantiza el mínimo consumo.

The ideal accessory for all **GUARDIAN-2** models. The clock timer allows the scarecrow to be switched on and off automatically at the desired time. It is completely waterproof and works with batteries, guaranteeing minimum consumption.



## GPAVAL, S.L.

La Font, 47 • 17256 PALS • (Girona) • ESPAÑA  
Tel. (34) 972 63 67 23 • Fax (34) 972 66 74 08  
e-mail: gepaval@gepaval.com • www.gepaval.com