

Sistema di assistenza  
per il riconoscimento animale  
SENSOSAFE

 **PÖTTINGER**

# Per la salute degli animali selvatici e da allevamento

Coming soon



# Per la salute degli animali selvatici e da allevamento

## Sollevamento della barra falciante – per la salvaguardia degli animali

Il primo taglio dell'erba avviene nella stagione riproduttiva della selvaggina e di altri piccoli animali selvatici. I cuccioli di capriolo, a causa del loro naturale istinto ad acquattarsi, non fuggono di fronte ad un pericolo. Questo comportamento istintivo rende particolarmente difficile notare gli animali nascosti nell'erba. Talvolta accade che gli animali vengano gravemente feriti o addirittura uccisi dalla falciatrice.

SENSOSAFE, il sistema di assistenza automatizzato per il riconoscimento animale basato su sensori, è un dispositivo confortevole per scovare cuccioli di capriolo ed altri animali selvatici nascosti. I sensori trasformano differenti lunghezze d'onda della luce in un segnale elettrico. A seconda del sistema utilizzato, l'operatore riceve un segnale, risp. la barra falciante si solleva automaticamente. Così si proteggono gli animali selvatici e nessun cadavere finisce nel foraggio, evitando per i bovini il pericolo di malattie potenzialmente letali come il botulino. Così salvaguardate sia gli animali selvatici che i vostri animali da allevamento.



### SENSOSAFE

La barra dei sensori è montata direttamente sulla falciatrice frontale. I sensori individuano l'animale e l'impianto idraulico della falciatrice solleva automaticamente la barra falciante. Inoltre l'operatore riceve un segnale in cabina, in modo da poter fermare il trattore.

SENSOSAFE è disponibile su richiesta per i modelli NOVACAT ALPHA MOTION MASTER e PRO.

### SENSOSAFE 300

SENSOSAFE 300 è stato sviluppato per falciatrici con larghezza di lavoro fino a 3 m. È montato su un telaio intermedio sull'impianto idraulico del trattore. I sensori individuano l'animale ed inviano un segnale nella cabina del trattore.

Durante l'impiego con una falciatrice laterale il sistema viene montato sul sollevatore frontale. Rimane tempo sufficiente per fermarsi e sollevare la barra falciante.

Durante l'impiego con una falciatrice frontale si può scansionare il prossimo sfalcio. In questo caso SENSOSAFE si può montare sul sollevatore frontale o su quello posteriore.

SENSOSAFE 300 è indipendente dalla marca del costruttore ed è impiegabile con la vostra attuale falciatrice.

### SENSOSAFE 1000

SENSOSAFE 1000 è stato concepito per falciatrici combinate da 8 a 10 m.

La barra dei sensori è montata su un telaio intermedio sul sollevatore frontale. I sensori individuano l'animale ed inviano un segnale nella cabina del trattore. All'operatore resta tempo sufficiente per fermarsi e sollevare la barra falciante.

Questa soluzione è indipendente dalla marca del costruttore ed è impiegabile con la vostra attuale falciatrice.



## I vantaggi di SENSOSAFE

Con SENSOSAFE salvaguardate la salute dei vostri animali da allevamento, mentre contemporaneamente salvate gli animali selvatici – e tutto ciò col massimo comfort d'impiego. Potete falciare ed individuare gli animali selvatici in un'unica fase di lavoro.

- Risparmio di risorse: nessun ulteriore impegno di tempo o personale per scansionare i campi
- Sicurezza d'impiego a qualsiasi ora del giorno: i sensori ottici lavorano sempre in modo affidabile, indipendentemente dalle condizioni di illuminazione e temperatura
- Immediata efficienza operativa: SENSOSAFE può rimanere montato sulla falciatrice frontale anche quando questa viene smontata
- Nessuna ulteriore esigenza all'operatore o al trattore



### Comandi semplici

I comandi di SENSOSAFE avvengono tramite il terminale di comando SELECT CONTROL. La sensibilità dell'attivazione è regolabile in 4 posizioni.

Quando viene individuato un animale selvatico, viene emesso sia un segnale ottico che un segnale acustico per l'operatore. Con SENSOSAFE su ALPHA MOTION il sollevamento automatico della falciatrice frontale viene comandato tramite il terminale di comando SELECT CONTROL. Anche il ribaltamento in posizione di lavoro o di trasporto viene comandato tramite il terminale di comando.

### "SENSOSAFE è impiegabile 24 ore su 24"

"Finora abbiamo impiegato il nuovo sistema di sensori SENSOSAFE di PÖTTINGER per 9 giorni. I test sono stati molto buoni ed oltre ai cuccioli di capriolo sono stati individuati anche molti altri piccoli animali selvatici. Il sistema di sensori SENSOSAFE è impiegabile 24 ore su 24."

Istituto statale Bavarese per l'agricoltura Germania  
Impiego di prova primavera 2020

### "Semplice da impiegare e molto efficace nel riconoscimento degli animali"

"Nelle aziende pilota della INNOVATION FARM Wieselburg le prestazioni di SENSOSAFE ci hanno pienamente convinti! Con tutte le varianti testate è stata misurata una probabilità media di attivazione del 92%. Su campi con crescita "normale" è possibile un riconoscimento sicuro degli animali a qualsiasi velocità di lavoro (che abbia anche un senso pratico). Su campi con una crescita intensa di ca. 60 cm per un riconoscimento sicuro e la salvaguardia degli animali si richiede una velocità di lavoro di circa 10 km/h."

INNOVATION FARM Wieselburg  
Austria  
Impiego di prova primavera 2020



## Più successo con PÖTTINGER

- Il Vostro affidabile partner come azienda a conduzione familiare sin dal 1871
- Specialista della lavorazione del terreno e della fienagione
- Innovazioni lungimiranti per risultati di lavoro eccezionali
- Profondamente radicati in Austria – di casa in tutto il mondo

## Puntate su SENSOSAFE

- Si evita di uccidere animali selvatici
- Salvaguardia della salute dei vostri animali da allevamento
- Falciare senza stress
- Risparmio di risorse

## Informatevi ora:

**PÖTTINGER Landtechnik GmbH**  
Industriegelände 1  
4710 Grieskirchen  
Österreich  
Telefon +43 7248 600-0  
info@poettinger.at  
www.poettinger.at

**PÖTTINGER Italia S.r.l.**  
Via E. Fermi, 6 – Loc. Polignano  
29010 San Pietro in Cerro (PC)  
Italia  
Tel. +39 0523 838012  
Fax +39 0523 838253  
info@poettinger.it  
www.poettinger.it