

Asistenční systém pro rozpoznávání zvířat
SENSOSAFE

 **PÖTTINGER**

Pro dobro divokých i hospodářských zvířat

Coming soon



Pro dobro divokých i hospodářských zvířat

Žací stroj pro dobro divokých i hospodářských zvířat

Čas sklizně první seče je doba, kdy srnčí zvěř a další malá divoká zvířata vyrůstají. Díky přirozenému kachnímu reflexu mláďata v případě nebezpečí neutíkají. Toto instinktivní chování obzvláště ztěžuje pozorování zvířat v trávě. Znovu a znovu se stává, že zvířata jsou žacím strojem vážně zraněna nebo dokonce zabita.

SENSOSAFE, automatizovaný asistenční systém pro rozpoznávání zvířat založený na optických senzorech, vám nabízí pohodlný systém pro detekci kolouchů a jiných divokých zvířat v porostu rostlin. Senzory převádějí světlo různých vlnových délek na elektrický signál. V závislosti na systému řidič přijme signál a žací stroj se zvedne automaticky nebo ručním ovládáním. Divoká zvířata jsou zachráněna. Do vašeho krmiva se nedostanou žádná mrtvá těla a lze se vyhnout riziku životu ohrožujících chorob, jako je botulismus u skotu. Takto zároveň chráníte divoká i hospodářská zvířata.



SENSOSAFE

Senzorová lišta je namontována přímo na čelně neseném žacím stroji. Senzory detekují a hydraulika žacího stroje automaticky zvedne žací lištu. Řidič navíc obdrží v kabině traktoru signál, aby mohl soupravu zastavit.

SENSOSAFE je ve volitelné výbavě pro modely NOVACAT ALPHA MOTION MASTER a PRO.



SENSOSAFE 300

SENSOSAFE 300 byl vyvinut pro žací stroje s pracovním záběrem cca 3 m. Je namontován na samostatném rámu na čelním závěsu traktoru. Senzorová lišta detekuje a odesílá signál do kabiny traktoru.

Při použití se zadně neseným žacím strojem je systém namontován na předním závěsu. Obsluha má dostatek času k zastavení nebo zvednutí žacího stroje.

Při použití s čelním žacím strojem lze vyhledávat pro další sečení. Za tímto účelem lze SENSOSAFE připojit k přednímu pro zadně nesený žací stroj.



SENSOSAFE 1000

SENSOSAFE 1000 je určen pro žací kombinace se záběrem od 8 do 10 m.

Senzorová lišta je namontována na samostatném rámu na předním závěsu. Lišta detekuje a odesílá signál do kabiny traktoru. Obsluha má dostatek času k zastavení nebo zvednutí žacího stroje.

Výhody koncepce SENSOSAFE

Se SENSOSAFE zajistíte zdraví hospodářských zvířat a zároveň zachráníte divoká zvířata - a to s nejvyšší úrovní provozního pohodlí. Sečení a detekce divokých zvířat najednou.

- Úspora nákladů - žádný další čas ani lidské zdroje na prohledávání oblastí.
- Funkční spolehlivost kdykoli během dne: Optické senzory vždy spolehlivě fungují bez ohledu na světelné podmínky a teplotu.
- Okamžitá provozní připravenost: SENSOSAFE může zůstat agregovaný s čelním strojem i když je odpojený.
- Žádné přídavné požadavky na lidi nebo na traktor.



Jednoduchá ovladatelnost

SENSOSAFE se ovládá přes ovládací panel SELECT CONTROL. Citlivost uvolnění lze nastavit ve čtyřech stupních.

Pokud je detekováno divoké zvíře, dostává řidič optický i akustický signál. SENSOSAFE je u čelního ALPHA MOTION automaticky ovládaný pomocí SELECT CONTROL. Skládání do pracovní nebo dopravní polohy se také ovládá pomocí terminálu.

„SENSOSAFE lze používat po dobu 24 hodin“

„Nový senzorový systém SENSOSAFE od společnosti Pöttinger jsme zatím mohli testovat po dobu 9 dnů. Testy zatím proběhly velmi dobře, kromě kolouchů bylo detekováno i několik dalších menších zvířat. Systém senzorů SENSOSAFE lze používat po dobu 24 hodin.“

Bavorský státní zemědělský institut,
Německo
Zkušební provoz na jaře 2020

„Snadné použití a velmi spolehlivé rozpoznávání zvířat“

„Na pilotních farmách INNOVATION FARM Wieselburg nás funkčnost SENSOSAFE zcela přesvědčila! Ve všech variantách testu byla naměřena průměrná pravděpodobnost spouštění 92 %. U „normálních“ podmínek je spolehlivá detekce možná při rozumné rychlosti jízdy. U intenzivních porostů (výška 60 cm) je rychlost sečení kolem 10 km/h omezující pro spolehlivou detekci a záchranu zvířat.“

INNOVATION FARM Wieselburg,
Rakousko
Zkušební provoz na jaře 2020



Úspěšněji s firmou PÖTTINGER

- Jako rodinný podnik od roku 1871 jsme Vaším spolehlivým partnerem.
- Specialista na zpracování půdy, setí a sklizeň píce.
- Budoucí inovace zaměřené na vynikající výsledky práce.
- V Rakousku zakořeněný - doma v celém světě.

Jistá sázka na SENSOSAFE

- Vyhýbejte se zabité divočině
- Zajistěte zdravotní stav vašich hospodářských zvířat
- Sečení bez stresu
- Úspora zdrojů

Pro více informací:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH

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

A. PÖTTINGER spol. s r.o.

Ing. Zdeněk Bílý
Zámečnická 5
602 00 Brno
Tel.: 00420 – 542 216 790
info@poettinger.cz
www.poettinger.cz

A. PÖTTINGER Slovakia s. r. o.

Ing. Juraj Kandra
Partizánska Ľupča 435
032 15 Partizánska Ľupča
Tel.: 00421 – 918 520 426
info@poettinger.sk
www.poettinger.sk

Váš autorizovaný prodejce: