

Hulpsysteem voor dierenherkenning
SENSOSAFE

 **PÖTTINGER**

Voor het welzijn van wilde dieren en vee

Coming soon



Voor het welzijn van wilde dieren en vee

Maaier omhoog, wilde dieren en vee gered

De oogsttijd van de eerste groei vindt plaats in het geboorteseizoen van reeën en andere kleine wilde dieren. Door de natuurlijke duikreflex vluchten reekalfjes niet bij gevaar. Dit instinctieve gedrag maakt het vooral moeilijk om de dieren in het gras op te merken. Het gebeurt keer op keer dat de dieren ernstig gewond raken of zelfs gedood worden door de maaier.

SENSOSAFE, het geautomatiseerde, op sensoren gebaseerde hulpsysteem voor dierherkenning, biedt u een handig systeem voor het detecteren van reekalfjes en andere wilde dieren in de plantenpopulatie. Sensoren zetten het licht van verschillende golflengten om in een elektrisch signaal. Afhankelijk van het systeem krijgt de chauffeur een signaal of heft hij de maaier automatisch. Wilde dieren worden gered. Er komen geen karkassen in uw voer en het risico op levensbedreigende ziekten zoals botulisme bij runderen kan worden vermeden. Zo beschermt u tegelijkertijd wilde dieren en vee.



SENSOSAFE

De sensorbalk is direct op de frontmaaier gemonteerd. De sensoren detecteren dieren en het hydraulisch systeem van de maaier heft de maaier automatisch. Bovendien krijgt de bestuurder een signaal in de tractorcabine, zodat hij de tractor kan stoppen.

SENSOSAFE is optioneel verkrijgbaar voor NOVACAT ALPHA MOTION MASTER- en PRO-modellen.

SENSOSAFE 300

SENSOSAFE 300 is ontwikkeld voor maaiers tot ca. 3 m. Hij is gemonteerd op een tussenframe op het hydraulisch systeem van de tractor. De sensoren detecteren dieren en sturen een signaal naar de tractorcabine.

Bij gebruik in combinatie met een achtermaaier wordt het systeem op de front-hefinrichting gemonteerd. Er is voldoende tijd om te stoppen en de maaier te heffen.

Bij gebruik in combinatie met een frontmaaier kan het volgende stuk te maaien gras worden doorzocht. Hiervoor kan SENSOSAFE zowel aan de front- als aan de achterhefinrichting worden gemonteerd.

SENSOSAFE 300 is fabrikantonafhankelijk en kan worden gebruikt voor uw bestaande maaier.

SENSOSAFE 1000

SENSOSAFE 1000 is ontworpen voor maaiercombinaties van 8 tot 10 m.

De sensorbalk is op een tussenframe op de front-hefinrichting gemonteerd. De sensoren detecteren dieren en sturen een signaal naar de tractorcabine. De bestuurder heeft voldoende tijd om te stoppen en de maaier te heffen.

Deze oplossing is fabrikantonafhankelijk en kan worden gebruikt voor uw bestaande maaier.

De voordelen van SENSOSAFE

Met SENSOSAFE verzekert u de gezondheid van vee en redt u tegelijkertijd wilde dieren - en dat alles met een optimaal bedieningscomfort. U kunt tegelijkertijd maaien en wilde dieren detecteren.

- Besparing van middelen: geen extra tijd of personeelsuitgaven voor het doorzoeken van de omgeving
- Functionele betrouwbaarheid op elk moment van de dag: de optische sensoren werken altijd betrouwbaar, ongeacht lichtomstandigheden en temperatuur.
- Direct klaar voor gebruik: SENSOSAFE kan aan de frontmaaier bevestigd blijven wanneer deze is losgekoppeld.
- Geen aanvullende eisen voor mensen of tractoren



Eenvoudige bediening

SENSOSAFE wordt bediend via de SELECT CONTROL-bedieningsterminal. De gevoeligheid van de ont koppeling kan in vier stappen worden aangepast.

Als een wild dier wordt gedetecteerd, geeft het zowel een optisch als een akoestisch signaal af aan de bestuurder. Bij de SENSOSAFE op de ALPHA MOTION wordt de automatische hefinrichting van de frontmaaier geregeld via de SELECT CONTROL-terminal. Het inklappen in werk- of transportmodus wordt ook geregeld via de bedieningsterminal.

"SENSOSAFE kan meer dan 24 uur gebruikt worden"

"We hebben het nieuwe sensorsysteem SENSOSAFE van Pöttinger tot nu toe 9 dagen kunnen testen. Tot dusver zijn de tests erg goed verlopen, waarbij naast de reekalfjes verschillende andere kleinere dieren zijn gedetecteerd. Het sensorsysteem SENSOSAFE kan meer dan 24 uur gebruikt worden."

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft | Duitsland
Testrit voorjaar 2020

"Gemakkelijk te gebruiken en zeer betrouwbaar in het herkennen van dieren"

"Op de proefboerderijen van INNOVATION FARM Wieselburg hebben de prestaties van SENSOSAFE ons volledig overtuigd! Over alle testvarianten werd een gemiddelde trigger-kans van 92% gemeten. Bij 'normale' gewassen is betrouwbare detectie mogelijk bij elke (technisch redelijke) rijsnelheid. Bij extreem intensieve gewassen (60 cm hoogte) is een maaisnelheid van circa 10 km/u beperkend voor het veilig opsporen en redden van dieren."

INNOVATION FARM Wieselburg | Oostenrijk
Testrit voorjaar 2020



Succesvoller met PÖTTINGER

- Als familieonderneming sinds 1871 uw betrouwbare partner
- Specialist in grondbewerking, zaaitechniek, Hooibouw- en oogstmachines
- Toekomstgerichte innovaties voor uitstekende resultaten
- In Oostenrijk gegrond - thuis in de wereld

Vertrouw op SENSOSAFE

- Voorkom het doden van wilde dieren
- Waarborgen de gezondheid van uw vee
- Maai stressvrij
- Bespaar op hulpmiddelen

Laat u zich informeren:

PÖTTINGER Landtechnik GmbH
Industrieterrein
4710 Grieskirchen
Oostenrijk
Tel. +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER Belgium s.p.r.l. Avenue
Adolphe Lacomblé 69-71 1030
Bruxelles
België
Telefoon +32 2894 4161
info@poettinger.be
www.poettinger.be

DUPORT BV
Archimedesstraat 9
7701 SG Dedemsvaart Nederland
Telefoon +31 523 613493
info@duport.nl
www.duport.nl