

**AS-Motor**

# **Abstandsassistent für ferngesteuerten Aufsitzmäher**

Das neue Abstands-Assistenz-System für den ferngesteuerten Aufsitzmäher AS 940 Sherpa 4WD RC soll dem Bediener mehr Sicherheit bieten.



© AS-Motor

Der Mäher reduziert ab einer bestimmten Entfernung die Geschwindigkeit, wenn er auf den Bediener zufährt.

Die AS-Motor Germany GmbH & Co. KG hat für schwierige Mäharbeiten mit dem AS 940 Sherpa 4WD RC einen Aufsitzmäher im Angebot, der sich auch per Fernsteuerung bedienen lässt – ein großer Vorteil etwa an steilen Hängen oder unter tiefhängenden Ästen. Ein neues Abstands-Assistenz-System soll nicht nur die Bedienersicherheit erhöhen, sondern auch die Arbeit mit dem Gerät erleichtern. Das System erkennt den Abstand des Bedieners zum Mäher und passt bestimmte Geräteparameter – wie zum Beispiel die Geschwindigkeit – automatisch an. Das erleichtert z. B. das Ausmähen von schwierigen Stellen oder den Verladevorgang.

Bei aktiviertem Abstands-Assistenten wird die maximale Fahrgeschwindigkeit ab ca. sechs Metern Entfernung bis zu einer Entfernung von ca. zwei Metern schrittweise auf null Kilometer pro Stunde reduziert. Das heißt, das Gerät stoppt vor dem Bediener – eine Kollision soll dadurch ausgeschlossen werden. Zudem wird bei eingeschaltetem Messerantrieb zunächst optisch und dann akustisch gewarnt, bevor es den Messerantrieb eigenständig abschaltet, wenn der Bediener zu nahe ist. Dennoch kommt es nicht zu unnötigen Arbeitsunterbrechungen, da das Gerät nur als letzte Maßnahme in unmittelbarer Nähe des Anwenders anhält oder den Messerantrieb abschaltet. Und falls es doch gute Gründe für wenig Abstand bei laufendem Mäher geben sollte: Der Bediener kann das Abstands-Assistenz-System auch deaktivieren.

Die Funktion wird voraussichtlich ab der Saison 2019/2020 als Option für den AS 940 Sherpa 4WD RC verfügbar sein. Erstmals gezeigt wird das System auf der Demopark in Eisenach vom 23. bis 25. Juni 2019 an Stand E-595.