Einfach steil mähen

Artikel vom **19. Oktober 2023**
Mähraupen

Seit März 2023 läuft die Serienproduktion des ferngesteuerten Raupen-Schlegelmähers »AS 1000 Ovis RC«. Getreu dem Motto »Einfach steil mähen« überzeugt der extrem hangtaugliche Mäher mit höchster Mähleistung und einfacher Handhabung und Wartung. Er eignet sich ideal für die Pflege schwer zugänglicher, unwegsamer und steiler Flächen.



Der »AS 1000 Ovis RC« verbindet höchste Mähleistung und extreme Hangtauglichkeit (Bild: AriensCo).

Die Kraft des Vanguard Professional 2-Zylinder-Motors mit 23 PS Maximalleistung wird direkt und verlustarm über einen Riemenantrieb an die Messerwelle übertragen. Der 4-Takt OHV-Motor mit Zyklonfilter ist mit einer besonders starken Kurbelwelle ausgestattet und verfügt über 627 cm³ Hubraum bei einer Drehzahl von 3600 U/min. Der »AS 1000 Ovis RC« ermöglicht eine Mähgeschwindigkeit von bis zu 5 km/h und damit eine

Flächenleistung von bis zu 5000 m²/h bei gleichzeitig hervorragendem Schnittbild und gleichmäßiger Grasablage über die gesamte Arbeitsbreite. Durch das 100 cm breite Schlegelmähwerk in Verbindung mit dem etwas schmäleren Raupenlaufwerk ist randnahes und komfortables Mähen bis auf wenige Zentimeter entlang von Leitplanken oder anderen Hindernissen kein Problem. Dank des flexibel einstellbaren Mähdecks kann der neue Schlegelmäher mit Raupenlaufwerk optimal an sämtliche Geländebedingungen angepasst werden.

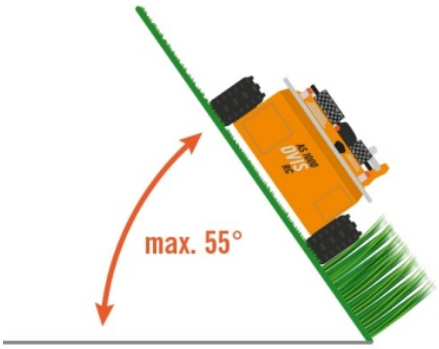


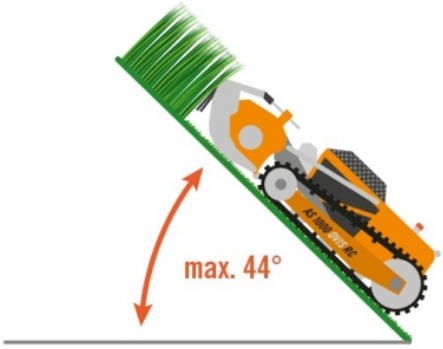
Die groß dimensionierten Raupenlaufwerke mit Stahleinlagen sorgen für geringen Bodendruck, ideale Kraftübertragung und besten Halt an steilen Hängen.

Der ferngesteuerte Hangmäher mit seiner kompakten Bauweise (183 cm lang, 114 cm breit, 69 cm hoch) mäht problemlos – dank Fernsteuerung aus sicherer Entfernung – schwieriges Gelände und schwer zugängliche Flächen. Die automatische, mechanische Parkbremse bringt zusätzliche Sicherheit bei der Arbeit am Hang. Die groß dimensionierten Raupenlaufwerke mit Stahleinlagen sorgen für geringen Bodendruck, ideale Kraftübertragung und besten Halt an steilen Hängen. Der tiefsitzende horizontal gelagerte Vanguard Professional Motor mit optimierter Ölschmierung und die niedrige Bauhöhe sind die Voraussetzungen für die tiefe Schwerpunktlage, extreme Hangtauglichkeit und das Mähen unter tiefen Hindernissen, beispielsweise in Solarparks.

Ausbalancierte Gewichtsverteilung

Das geringe Gewicht von nur 419 kg schont nicht nur den Boden, sondern die ausbalancierte Gewichtsverteilung und das robuste Raupenfahrwerk ermöglichen zudem sicheres Mähen von extremen Steilhängen bis zu 55 Grad.





Mit dem Schlegelmäher »AS 1000 Ovis RC« ist sicheres Mähen auch an extremen Steilhängen bis über 50 Grad kein Problem.

Die Entwicklungsingenieure der Hochgrasmäher-Manufaktur haben bei ihrer Arbeit ein komplett neues Produkt zu entwickeln, auch Bewährtes genutzt und neu gedacht. So kommen im neuen »AS 1000 Ovis RC« zuverlässige Komponenten aus der »YAK«-Serie, wie zum Beispiel das robuste Schlegelmähwerk und die Riemen-Druckfederspannung, zum Einsatz. Robuste Hydromotoren aus der Großserienfertigung sorgen mit ihrem enormen Drehmoment zudem für einen präzisen und starken Fahrantrieb. Übersichtliche Bedienelemente und eine präzise Steuerung sorgen nicht nur für ein komfortables und intuitives Handling, sondern sind auch die Grundlage für das exakte Manövrieren der Maschine. Wenn der erste Service nach 100 Betriebsstunden stattgefunden hat, folgen lange Wartungsintervalle von 400 Stunden. Für tägliche Reinigungsarbeiten bietet der »AS 1000 Ovis RC« eine sehr gute Zugänglichkeit. Luftkanäle, Filter und Ölkontrolle sind werkzeuglos erreichbar und das Mähwerk lässt sich einfach in Wartungsposition stellen. In dieser Serviceposition hat man einen optimalen Zugang zum Schlegelmähwerk. Durch das definierte Einstellmaß ist eine exakte Raupenspannung zudem garantiert. In Transportstellung ist der neue Schlegelmäher mit Raupenlaufwerk noch kompakter und nur 159 cm lang, so dass auch der Transport zum Einsatzort kein Problem darstellt.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag