

Ferngesteuerter Schlegelmäher mit Raupenantrieb

Artikel vom 21. Oktober 2023

Mähraupen

[AS-Motor](#) präsentiert seinen neuesten Profi-Mäher: den »AS 1000 Ovis RC«, der ferngesteuerte Raupen-Schlegelmäher mit höchster Mähleistung und extremer Hangtauglichkeit.



Mit dem neuen Schlegelmäher »AS 1000 Ovis RC« ist sicheres Mähen auch an extremen Steilhängen bis über 50 Grad kein Problem (Bild: AS-Motor).

Schwer zugängliche, unwegsame und steile Flächen wie Lärmschutzwälle müssen regelmäßig gepflegt werden. Der neue »AS 1000 Ovis RC« ist dieser Herausforderung gewachsen. Er vereint alle Voraussetzungen für den täglichen Profi-Einsatz: höchste

Mähleistung, enorme Hangtauglichkeit und einfache Handhabung. Die Kraft des Vanguard Professional 2-Zylinder-Motors mit 23 PS Maximalleistung wird direkt 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. Mit einer Mähgeschwindigkeit von bis zu 5 km/h wird eine Flächenleistung von bis zu 5000 m²/h erreicht. Durch das 100 cm breite Schlegelmähwerk in Verbindung mit dem etwas schmälere Raupenlaufwerk ist randnahes Mähen kein Problem. Dank des flexibel einstellbaren Mähdecks kann der neue Schlegelmäher mit Raupenlaufwerk optimal an sämtliche Geländebedingungen angepasst werden.

Für schwer zugängliches Gelände konzipiert

Der ferngesteuerte Hangmäher mit seiner kompakten Bauweise 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 Motor mit optimierter Ölschmierung und die niedrige Bauhöhe sind die Voraussetzungen für die tiefe Schwerpunktlage. Das geringe Gewicht von nur 398 kg schont nicht nur den Boden, sondern die ausbalancierte Gewichtsverteilung, das robuste Raupenfahrwerk ermöglicht sicheres Mähen von extremen Steilhängen bis über 50 Grad. Im »AS 1000 Ovis RC« kommen auch zuverlässige Komponenten aus der »YAK«-Serie wie etwa 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 Fahrtrieb. Übersichtliche Bedienelemente und eine präzise Steuerung sorgen nicht nur für ein komfortables und intuitives Handling, sondern stellen auch die Grundlage für das exakte Manövrieren der Maschine dar.

Hersteller aus dieser Kategorie
