Akku-Großflächenmäher für Profis

Artikel vom **7. Juli 2026**
Ferngesteuerte und autonome Mähsysteme

Die SABO-Maschinenfabrik GmbH präsentiert mit dem »MOWiT PRO RC« einen akkubetriebenen Großflächenmäher für Kommunen, GaLaBau und Energiebranche. Funksteuerung, Wechselakkus und konfigurierbare Mähdecks sollen Einsätze auf großen und schwer zugänglichen Flächen erleichtern.



Die Funkreichweite des »MOWiT PRO RC« beträgt bis zu 250 Meter. (Bild: SABO)

Die SABO-Maschinenfabrik GmbH hat mit dem »MOWiT PRO RC« einen konfigurierbaren, akkubetriebenen Großflächenmäher für die professionelle Grünpflege vor. Die Maschine richtet sich an Kommunen, den Garten- und Landschaftsbau sowie Betreiber im Energiesektor, etwa bei der Pflege von Solarparks. Im Fokus stehen ein elektrischer Antrieb, eine Funksteuerung und mehrere Ausstattungsoptionen für unterschiedliche Einsatzbedingungen. Die zunächst angekündigte Variante wird funkferngesteuert bedient. Die Reichweite liegt laut Hersteller bei bis zu 250 m. Damit

kann das Bedienpersonal auch auf schwer zugänglichen oder unübersichtlichen Flächen aus sicherer Distanz arbeiten. Weitere Modellvarianten mit GPS- und RTK-Technologie sind bereits in Planung und sollen den Ausbau in Richtung automatisierter Anwendungen vorbereiten. **Antrieb, Akkus und Flächenleistung** Für den Fahrantrieb kommen zwei Elektromotoren mit jeweils 2,5 kW zum Einsatz. Die Energie liefern bis zu vier wechselbare Lithium-Ionen-Akkus mit je 2,27 kWh. Je nach Ausstattung und Einsatz sind Laufzeiten von bis zu sechs Stunden möglich. Mit einem Schnellladegerät lassen sich vier Akkus in rund 150 Minuten laden. Die angegebene Flächenleistung beträgt bis zu 4.000 m² pro Stunde. Für Wendigkeit sorgt das ZTPS-Lenksystem mit Zero-Turn-Funktion. Die niedrige Bauhöhe von 50 cm und die Hangtauglichkeit bis 30° beziehungsweise 60 % machen die Maschine für Solarparks, Parkanlagen, Golfplätze und kommunale Grünflächen interessant. Je nach Einsatzbereich können Anwender zwischen Gartenbereifung für geringen Bodendruck und Ackerstollenprofil für mehr Traktion wählen. **Mähtechnik und Konfiguration** Bei der Schnitttechnik setzt der Großflächenmäher auf ein 3-Messer-System mit Federstahlmessern. Zur Wahl stehen ein 130-cm-Mulchdeck und ein 120-cm-Heckauswurfdeck. Die Schnitthöhe lässt sich je nach Mähdeck von 20 bis 100 mm beziehungsweise von 60 bis 120 mm einstellen. Ein schwenk- und kippbares Mähdeck unterstützt Wartung und Anpassung an verschiedene Flächen. Die Konfigurierbarkeit reicht von Mähdeck und Bereifung bis zu Steuerungs- und Sensorikoptionen. Je nach Ausstattung sollen außerdem GPS-Vorbereitung und Compass Servo Drive für elektronische Lenkunterstützung verfügbar sein.

Hersteller aus dieser Kategorie

EGO Europe GmbH
Bahnhofstr. 12
D-71711 Steinheim/Murr
07144 2889-200
sales@egopowerplus.de
www.egopowerplus.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag