Neue Aufsitz-Rasenmäher mit Wechselakku

Artikel vom **3. Februar 2023**
Aufsitzmaschinen

Die »Z6« Aufsitz-Rasenmäher-Serie von EGO bekommt Zuwachs. Es ist eine neue Lenkrad-Version des Null-Grad-Wendekreismähers verfügbar. Zudem erweitert eine Schnittbreite mit 132 cm die Palette nach oben

Der neue »Z6«-Null-Grad-Wendekreis-Mäher ist der erste Aufsitzmäher weltweit mit plattformübergreifendem Wechselakkusystem (Bild: EGO).

Große Mähflächen waren bisher immer Benzinmähern vorbehalten. Das änderte dieses Jahr der EGO Zero-Turn-Rasenmäher Z6 – der weltweit erste Aufsitzmäher mit einem plattformübergreifenden Wechsel-Akkusystem. Für 2023 stellte EGO auf der GaLaBau Leitmesse in Nürnberg weitere Modelle der »Z6«-Reihe vor: Eine Lenkrad-Version des erfolgreichen Null-Grad-Wendekreis-Mähers mit 107 cm Schnittbreite sowie eine breitere Version mit einem 132 cm Drei-Klingen-Mähdeck.

Die neue Lenkradversion des »Z6« (Bild: EGO).

Die beiden neuen Aufsitzrasenmäher sind mit all den umfangreichen Funktionen ausgestattet, die auch den bisherigen »Z6« auszeichneten. Bis zu sechs Arc-Lithium-Akkus kann der Zero-turn-Mäher aufnehmen, die verwendeten Akkus sind die gleichen, die auch die sonstigen EGO-Produkte wie beispielsweise Heckenschere, Kettensäge sowie Freischneider antreiben und mittlerweile ebenfalls von anderen Herstellern wie etwa AS-Motor und deren Akku-Profimäherserie verwendet werden.

Dank dem 56V-Arc-Lithium-Wechselakku-System sind EGO-Aufsitzmäher schon nach einem einfachen Akkutausch sofort wieder arbeitsfähig. Ein stundenlanges Warten wie beim Aufladen von Mähern mit integrierten Batterien entfällt – ebenso wie das Risiko hoher Ausfallkosten, wenn einzelne Akkuzellen einen Schaden erleiden sollten. Die Peak Power+™ Technologie sorgt zudem mit Ihrem intelligenten Energiemanagement innerhalb der eingesetzten Akkus dafür, dass selbst hohe Leistungsspitzen – etwa das Mähen von höherem Gras – jederzeit abrufbar sind, eine Überhitzung vermieden und die Akkulebensdauer maximiert wird.

Bis zu 10.000 m² Flächenleistung sind mit einer Akku-Ladung möglich, wenn alle sechs Akku-Steckplätze bestückt sind (Bild:: EGO).

Mit der Leistung von 22 PS (entsprechend der Leistung eines Benzinmotors) und einer Höchstgeschwindigkeit von knapp 13 km/h mäht der »Z6« eine Fläche von bis zu 10.000 m² mit einer einzigen Aufladung, wenn alle sechs Steckplätze mit dem größten aller handgeführten EGO-Akkus, dem 672 Wh starken 12,0 Ah-Akku »BA6720T«, bestückt sind.

12,0 Ah-Akku »BA6720T« (Bild: EGO).

Der Z6 lässt sich aber auch schon mit einer Minimalbestückung ab 15 Ah betreiben (z. B. mit zwei 7,5-Ah-Akkus BA4200T).

Das kompakte Design des Z6 verzichtet auf die übliche, sperrige Antriebseinheit unterm Sitz und sorgt für ausgewogene Fahreigenschaften. Der Fahrer sitzt nahe am Ort des Geschehens auf einem vielfach einstellbaren, hydraulisch gefederten Sitz mit komfortablen Armlehnen. Die 10-stufige Schnitthöhenverstellung (2,5 bis 10 cm) bedient der Anwender bequem im Sitzen mit einer Hand. Zudem kann er zwischen drei Mäharten wählen: seitlich auswerfen, mulchen oder auffangen (Auffangkit ist separat erhältlich).

Die Ausstattung des Akku-Aufsitzmähers ist sehr umfangreich. 32 helle LED-Leuchten verbessern die Sicht des Fahrers für einen perfekten 360° Rundumblick bei schwierigen Lichtverhältnissen. Der Getränkehalter und das Staufach, einschließlich eines speziellen Steckplatzes für das Mobiltelefon mit USB-Ladeanschluss, bieten bei längerem Einsatz einen zusätzlichen Nutzen.

Lenkrad mit LCD-Benutzeroberfläche (Bild: EGO).

Die LCD-Benutzeroberfläche ermöglicht das Anpassen des Mäherlebnisses inklusive drei Fahrmodi: “Standard” für den normalen Gebrauch, “Control” zur Akku-Schonung und “Sport” für hohe Agilität und Präzisionsschnitte beim Ausmähen.

EGO – der Akku-Spezialist

Das bogenförmige Design sorgt dank der vergrößerten Oberfläche für maximale Kühlung – alle Zellen werden von der kühlenden Umgebungsluft »umspült«. (Bild: EGO)

Die Energie liefert bei allen EGO Power+ Geräten der innovative 56V-Arc-Lithium-Akku, den es in sieben verschiedenen Kapazitätsgrößen gibt (2,5 Ah/140 Wh, 4,0 Ah/224 Wh, 5,0 Ah/280 Wh, 6,0 Ah/336 Wh, 7,5 Ah/420 Wh, 10,0 Ah/560 Wh und 12,0 Ah/672 Wh). Das einzigartige bogenförmige Design (Arc = engl. Bogen) sorgt dank der vergrößerten Oberfläche für maximale Kühlung - alle Zellen werden von der kühlenden Umgebungsluft »umspült«. Im Gegensatz zu herkömmlichen, quaderförmigen Akkus, wo

Zellen eng gebündelt sind und damit schnell überhitzen und abschalten, leitet das patentierte Arc-Design die Wärme effektiver ab. Zusätzlich ist jede einzelne Zelle vom einzigartigen »Keep Cool«- Phasenwechselmaterial umgeben, das Wärmeenergie absorbiert. Eine integrierte Software und Mikroprozessoren überwachen und steuern als intelligentes Power-Management-System ständig jede einzelne Zelle, sodass immer die maximale Energie und Laufzeit zur Verfügung steht. Zu guter Letzt ist der Akku an der Außenseite des Gerätes angebracht und nicht im Gerät eingeschlossen. Das hält ihn kühl und er liefert länger konstante Leistung. Für die Sicherheit sorgt ein robustes, gummiertes Akkugehäuse, das Stöße und Vibrationen absorbiert sowie eine harzbeschichtete Elektronik, die so gegen Staub und Feuchtigkeit geschützt ist. Dank dieses intelligenten, gesamtheitlichen Konzepts wird nicht nur die branchenweit höchste Energiekapazität in einem tragbaren, handgeführten Akku erreicht, die EGO Power+ 56V-Arc-Lithium-Akkus gewinnen auch jedes Rennen am Ladegerät.

EGO Europe GmbH
Infos zum Unternehmen

EGO Europe GmbH
Autenbachstr. 11
D-71711 Steinheim/Murr

07144 2889-200

---

sales@egopowerplus.de

---

www.egopowerplus.de

© 2025 Kuhn Fachverlag