

Akku-Fällkeil steuert Baumfällungen aus bis zu 50 Metern

Artikel vom **20. Oktober 2026**

Forsttechnik, Baumpflege und Waldarbeit

Stihl bringt mit dem »FKA 160« einen ferngesteuerten Akku-Fällkeil für mittelgroße Bäume auf den Markt. Das Gerät kombiniert 18 t Hubkraft, Fernbedienung, Schmiersystem und Akkuantrieb für die Arbeit in Forst und Baumpflege.



Der Akku-Fällkeil unterstützt Profis im Forst und in der Baumpflege beim Fällen mittelgroßer Bäume und ermöglicht die Bedienung aus der Distanz in der letzten Phase der Fällung. (Bild: STIHL)

Der ferngesteuerte Akku-Fällkeil »Stihl FKA 160« unterstützt Forstprofis und Baumpflegedienste bei der Fällung mittelgroßer Bäume mit einem Brusthöhendurchmesser von bis zu 50 cm. Das Gerät ist auf eine Hubkraft von bis zu 18 t ausgelegt und erreicht eine Hubhöhe von 55 m. Durch die Fernbedienung kann die letzte Phase des Fällvorgangs aus der Rückweiche gesteuert werden. Die Reichweite

beträgt bis zu 50 m. Das ergonomische Zweigriff-Design soll das Ansetzen am Baum erleichtern. Nach dem Positionieren kann sich die anwendende Person aus der unmittelbaren Gefahrenzone zurückziehen und den Keilvorgang per Fernbedienung auslösen. Für den Transport zum Einsatzort wiegt das Gerät inklusive Akku »AP 100.0 P« und Fernbedienung 5,9 kg, ohne diese Komponenten 4,9 kg. Ein Tragegurt gehört zur Ausstattung, sodass die Hände auf längeren Wegen frei bleiben. **Konstante Hubkraft durch Schmiersystem** Ein integriertes Schmiersystem hält die Hubkraft während des Einsatzes stabil. Das Fettlager ist für rund 150 Baumfällungen ausgelegt und lässt sich bei Bedarf nachfüllen. Angetrieben wird der Akku-Fällkeil von einem integrierten bürstenlosen EC-Motor. Als Energiequelle ist der Lithium-Ionen-Akku »AP 100.0 P« aus dem »ALLPRO«-System vorgesehen. Er arbeitet mit 36 Volt, hat eine Energie von 111 Wh und wiegt 0,9 kg. Mit einer Akkuladung sind laut Hersteller beispielhaft bis zu 19 Fällungen möglich. Das Ladegerät »AL 301« lädt den Akku in 20 min auf 80 % und in 30 min vollständig. Damit ist der Akku-Fällkeil für Einsätze ausgelegt, bei denen handliche Geräte, kurze Ladezeiten und eine Bedienung aus Distanz gefragt sind. **Ausstattung und technische Eckdaten** Zur Ausstattung zählen Fernbedienung mit 50 m Reichweite, Zweigriff-Ausführung, integriertes Schmiersystem und Tragegurt. Die technischen Daten nennen eine maximale Hubkraft von 18 t, eine Hubhöhe von 55 mm und einen maximalen Brusthöhendurchmesser von 50 cm. Der Akku-Fällkeil nutzt Lithium-Ionen-Technologie und einen bürstenlosen EC-Motor.

Hersteller aus dieser Kategorie

EGO Europe GmbH

Bahnhofstr. 12
D-71711 Steinheim/Murr
07144 2889-200
sales@egopowerplus.de
www.egopowerplus.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Eschlböck Maschinenfabrik GmbH

Grieskirchner Str. 8
A-4731 PRAMBACHKIRCHEN
0043 7277 2303-0
office@eschlboeck.at
www.eschlboeck.at
[Firmenprofil ansehen](#)
