

Akku-Freischneider für Kommunen und Galabau

Artikel vom **29. Oktober 2026**

Handmaschinen mit Verbrennungsmotor

Techtronic Industries Central Europe bietet mit »M18 F2BCU-122« einen Akku-Freischneider für professionelle Pflegearbeiten. Zwei 18-Volt-Akkus, konstante Drehzahl und praxisnahe Ausstattung sollen Kommunalbetriebe, Galabau und Forst bei längeren Einsätzen unterstützen.



Die Drehzahl und damit die Schnittgeschwindigkeit bleiben auch unter hoher Last konstant, sodass dichtes Gestrüpp oder zäher Wildwuchs effizient entfernt werden können. (Bild: Milwaukee)

Für die Grünflächenpflege in Kommunalbetrieben, im Garten- und Landschaftsbau sowie im Forst sind robuste Geräte gefragt, die längere Einsätze mit gleichmäßiger Leistung unterstützen. Milwaukee positioniert den Akku-Freischneider »M18 F2BCU-122« als kabellose Alternative zu benzinbetriebenen Geräten. Das Gerät arbeitet mit zwei 18-

Volt-Akkus und ist für professionelle Anwendungen mit Wildwuchs, dichtem Gestrüpp und längeren Mäharbeiten ausgelegt. **Konstante Leistung unter Last** Angetrieben wird der Freischneider von zwei M18-12-Ah-FORGE-Akkus. Die angegebene Laufzeit liegt bei bis zu 102 min. Die FUEL-Technologie hält die Drehzahl auch unter hoher Last konstant, damit die Schnittgeschwindigkeit bei dichtem Bewuchs nicht spürbar abfällt. Die volle Drehzahl steht laut Hersteller in weniger als einer Sekunde zur Verfügung. Mit 1200 W Leistung und einem Drehmoment von 2,5 Nm ist das Gerät für anspruchsvolle Pflegearbeiten vorgesehen. Der Trimmerkopf arbeitet mit einer Schnittbreite von 38 bis 43 cm. Die Fadenverlängerung erfolgt über eine Auftipp-Automatik, sodass der Arbeitsfluss möglichst wenig unterbrochen wird. Zusätzlich gehört ein 3-Zahn-Messer zum Lieferumfang. Es bietet eine Schnittbreite von 26 cm und eignet sich für Wildwuchs sowie dichteren Bewuchs. Zwei einstellbare Geschwindigkeitsmodi erlauben die Wahl zwischen höherer Leistung und längerer Akkulaufzeit – je nach Aufgabe und Flächenzustand. **Ergonomie und Akkusystem** Für längere Arbeitseinsätze ist das Gerät mit einem Bikehandle-Griff, verstellbaren Handgriffen und einem stabilen Tragesystem ausgestattet. Diese Kombination soll eine ergonomische Körperhaltung unterstützen und die Belastung für Anwender reduzieren. Die Schutzabdeckung am Trimmerkopf wurde so ausgelegt, dass aufgewirbelter Schmutz und Pflanzenteile besser vom Anwender ferngehalten werden. Die Kombination aus bürstenlosem Motor, Forge-Akkus mit Pouch-Zellen und der Kommunikation zwischen Akku- und Geräteelektronik soll Leistung und Laufzeit aufeinander abstimmen. Gegenüber benzinbetriebenen Geräten entfallen Bauteile wie Vergaser oder Kraftstofffilter. Zudem werden lokale Emissionen, Lärm und Vibrationen reduziert; auch das Risiko austretender Betriebsstoffe wird vermieden. **Set oder Soloversion** Angeboten wird der Freischneider als Set mit Zweifach-Simultan-Schnellladegerät M18 DBSC mit 18 A/h Ladestrom und zwei M18 FB8-Akkus. Alternativ ist eine Soloversion erhältlich. Gerät und Akkus sind systemkompatibel mit dem M18-Akkuprogramm, das aktuell mehr als 315 Geräte umfasst. Zu den technischen Eckdaten zählen zwei 18-Volt-Akkus mit 12,0 Ah, Drehzahlen von 0 bis 4.900 min⁻¹ im ersten Gang und 0 bis 5.500 min⁻¹ im zweiten Gang, eine Fadenstärke von 2,0 mm sowie ein Gewicht von 7,1 kg ohne Akku beziehungsweise 10,2 kg mit zwei M18-FB12-Akkus.

Hersteller aus dieser Kategorie
