

## Leistungsstarker Häcksler mit eigenem Fahrtrieb

Artikel vom **21. Oktober 2026**

Forsttechnik, Baumpflege und Waldarbeit

Große Mengen an Baum- und Strauchschnitt stellen hohe Anforderungen an die Häckseltechnik und deren Beweglichkeit am Einsatzort. Mit dem selbstfahrenden »Mega-Prof on Wheels« bietet Eliet eine Lösung, die leistungsfähige Zerkleinerungstechnik mit einem hydrostatischen Fahrtrieb verbindet.



Der »Mega-Prof on Wheels« von Eliet ist ein selbstfahrender Häcksler mit Dreizylinder-Dieselmotor von Kubota. (Bild: Eliet)

Der »Mega-Prof on Wheels« von Eliet wurde für professionelle Einsätze im Garten- und Landschaftsbau sowie in der kommunalen Grünflächenpflege entwickelt. Die Maschine verarbeitet Äste mit einem Durchmesser von bis zu 150 mm und erreicht laut Hersteller eine Häckselleistung von bis zu 10 m<sup>3</sup> pro Stunde.

Eine Besonderheit der Ausführung ist das selbstfahrende Fahrwerk mit vier großvolumigen Niederdruckreifen. Die Hinterräder werden hydrostatisch angetrieben, wobei sich die Fahrgeschwindigkeit stufenlos anpassen lässt. Dadurch kann die Maschine eigenständig zum anfallenden Schnittgut bewegt und auch auf empfindlicheren Grünflächen eingesetzt werden. Die breiten Reifen sollen dabei den Bodendruck reduzieren und Beschädigungen der Grasnarbe begrenzen. Für den Antrieb sorgt ein Dreizylinder-Dieselmotor von Kubota. Die Zerkleinerung erfolgt nach dem patentierten Axtprinzip von Eliet, bei dem das Schnittgut entlang der Faserrichtung zerschnitten wird. Ein Rotor mit 24 »RESIST/10«-Messern übernimmt die Verarbeitung des Materials.

## Automatische Leistungsregelung

Das Schnittgut gelangt über einen groß dimensionierten Einfülltrichter zur hydraulischen Einzugswalze. Das »ABM«-System überwacht die Motorbelastung und passt die Materialzufuhr automatisch an, um Überlastungen zu vermeiden. Zur serienmäßigen Ausstattung gehört das »Eco Eye«-System. Es erkennt Arbeitspausen und reduziert die Motordrehzahl, wodurch Kraftstoffverbrauch und Geräuschentwicklung gesenkt werden sollen. Sobald wieder Material zugeführt wird, steht die erforderliche Motorleistung zur Verfügung. Für den Materialauswurf verfügt der Häcksler über ein »Axelero«-System mit Kalibriersieb und einen um 280° schwenkbaren Auswurfkanal. Zwei verstellbare Auswurfklappen ermöglichen die Anpassung der Auswurfrichtung. Der Auswurfkanal lässt sich für den Transport einklappen. Mit einem Maschinengewicht von 899 kg kombiniert der »Mega-Prof on Wheels« eine hohe Zerkleinerungsleistung mit der Möglichkeit, den Häcksler ohne separates Zugfahrzeug innerhalb des Arbeitsbereichs zu versetzen. Große seitliche Wartungsklappen und ein digitales Display zur Betriebsüberwachung und Fehlerdiagnose erleichtern zudem die Kontrolle und Instandhaltung der Maschine.

---

### Hersteller aus dieser Kategorie

---

#### **EGO Europe GmbH**

Autenbachstr. 11  
D-71711 Steinheim/Murr  
07144 2889-200  
[sales@egopowerplus.de](mailto:sales@egopowerplus.de)  
[www.egopowerplus.de](http://www.egopowerplus.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

#### **Eschlböck Maschinenfabrik GmbH**

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

---