

## Multifunktionslader mit Elektroantrieb

Artikel vom 7. Oktober 2025

Kommunaltraktoren und Geräteträger klein

Über 200 Anbauteile und die OptiTemp-Batterie empfehlen die kleinen Geräteträger für große Aufgaben. Avant Tecno hat mit dem »860i« seinen Leistungssampion im Portfolio – Hubkraft 1900 kg und 57 PS starker Motor.



Dieser neue Multifunktionslader Avant »860i« wird für die Instandhaltung eines Betriebsgeländes und für Baueinsätze verwendet (Bild: Avant / Palitza GmbH).

Sehr innovativ zeigt sich Avant Tecno, ein finnischer Hersteller von Multifunktionsladern, die auch als Geräteträger eingesetzt werden können. Das Unternehmen aus Ylöjärvi verfügt seit einigen Jahren über ein Elektro-Konzept: Die Modelle »e513« und »e527« richten sich an Kunden, die in der Kompaktklasse der Geräteträger nach einer zuverlässigen Alternative zum Verbrenner suchen. Das leistungsstärkere Modell, der »e527«, schafft mit einer Aufladung einen ganzen Arbeitstag und kann mit einem Schnellladegerät in der Mittagspause innerhalb von eineinhalb Stunden aufgeladen

werden. Mit einer Hubkraft von 900 kg, einer Hubhöhe von 2,8 m und einer Geschwindigkeit von 10 km/h sind beide Modelle wahre Kraftpakete. Die Herstellung der Batterien erfolgt in der Tochterfirma Avant Power. Die patentierte OptiTemp-Batterie wurde eigens für die Avant?e?Lader entwickelt. Ihr Wärmemanagementsystem gewährleistet selbst bei extremen Temperaturen einen zuverlässigen Einsatz. Zusätzlich verbessert die neue Batterietechnologie die Sicherheit und Haltbarkeit der E?Lader erheblich.



Der emissionsfreie Avant »e527« kann in knapp 90 min wieder komplett „nachgeladen“ werden (Bild: Avant).

## Über 200 Anbauteile verfügbar

Das Sortiment von Avant Tecno umfasst über 200 verschiedene Anbauteile. Damit kann ein Avant unter anderem für Mäh- und Schnittarbeiten, Straßenreinigung und Winterdienst eingesetzt werden. Ein Avant kann so eine breite Palette an Aufgaben in einer Kommune erfüllen, für die sonst mehrere Maschinen nötig wären. Mit dem speziellen Kommunalpaket werden alle nötigen Anpassungen an den Ladern vorgenommen, um die Voraussetzungen für eine Straßenzulassung zu erfüllen – und das dank der neuen Modelle und Batterietechnologie emissionsfrei und lärmarm für Mitarbeiter und Bürger. Stärkste Modelle sind der »Avant 755i« und »760i« sowie der »860i« im Gewichtsbereich bis zwei Tonnen (Hubkraft 1400, 1500 und 1900 kg). Das Besondere an diesen drei Maschinen ist ihr jeweils 57 PS starker Motor, der die höchst erreichbare (und für Geräte dieser Größe nicht vorgeschriebene) Abgasnorm TIER 4 Final aufweist. Mit dem Motor von Kohler KDI erreicht der »Avant 860i« ein hohes Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen. Einen reduzierten Kraftstoffverbrauch um 20 % und spürbare Lärmreduzierung innen und außen bringt die Motorisierung nach Angaben des Herstellers ebenfalls mit.



**AVANT TECNO Deutschland GmbH**  
Avant Tecno Deutschland GmbH  
Infos zum Unternehmen

---

**Avant Tecno Deutschland GmbH**  
Einsteinstr. 22  
D-64859 Eppertshausen

---

06071 980655

---

[info@avanttecno.de](mailto:info@avanttecno.de)

---

[www.avanttecno.de](http://www.avanttecno.de)

---