

AVANT E700 SERIE: VOLLELEKTRISCHE POWER FÜR DIE TÄGLICHE ARBEIT AUF DEM HOF – OHNE ABGAS-EMISSIONEN

**DIE NEUE VOLLELEKTRISCHE LADERSERIE E700 VON AVANT BIETET
LEISTUNGSSTARKE LÖSUNGEN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE
JEDER GRÖßE.**

Hannover, Deutschland – Die neue vollelektrische e700-Laderserie von AVANT Tecno (Modelle e727 und e747) liefert unübertroffene Leistung für landwirtschaftliche Anwendungen – mit höherer Effizienz, geringerem Geräuschpegel und keinen Abgas-Emissionen. Die neuen, vielseitigen Lader wurden im Frühjahr 2025 auf der Bauma neben der bestehenden e500-Serie vorgestellt. Auf der Agritechnica zeigen wir, warum die e700-Serie die smarte Wahl für emissionsarme Landwirtschaft ist – für Betriebe jeder Größe.

Die bislang größte und stärkste e-Serie des finnischen Herstellers Avant Tecno setzt in ihrer Klasse einen neuen globalen Standard für elektrische Lader. Entwickelt für den anspruchsvollen Profieinsatz, sind AVANT e727 und AVANT e747 auch auf dem Hof echte Gamechanger.

„Die neue e700-Serie hebt elektrische Kompaktlader auf das nächste Level: mehr Hubkraft und Fahrgeschwindigkeit, größere Batteriekapazität, verbesserte Energieeffizienz und längere Einsatzzeit. Der AVANT e747 ist der erste Kompaktlader seiner Größenklasse mit 47-kWh-Batterie und direktem vollelektrischem Antrieb“, sagt **Tuomas Färin**, Commercial Product and Sales Manager bei AVANT Tecno.

Jetzt kann ein elektrischer AVANT einen ganzen Arbeitstag auf dem Hof mit nur sehr kurzen Pausen – oder sogar durchgehend – arbeiten, selbst bei schweren Aufgaben.

Warum ein e700-Lader für Betriebe überzeugt

- **Null Emissionen & leise:** Arbeiten in Ställen, Innenbereichen und nahe Wohnbebauung – ohne Abgase, mit deutlich weniger Lärm.
- **Volle Tagesleistung:** Effizienter Antriebsstrang und hohe Batteriekapazität verlängern die Einsatzzeit – auch bei fordernden Tätigkeiten.
- **Starke Performance:** Diesel-Niveau ohne lokale Emissionen – wendig, kompakt, kraftvoll.
- **Schnelles Laden:** 3-kW-On-Board-Lader serienmäßig; 9-kW-Schnellladen optional.

Neue e700-Modelle im Überblick

AVANT E727 – SMARTER, ENERGIEEFFIZIENTER ARBEITSPARTNER

- **Max. Hubkraft 1.400 kg:** Leistung auf dem Niveau eines gleich großen Diesel-AVANT.
- **27-kWh-Avant OptiTemp®-Batterie:** gefertigt in Finnland von AVANT Power – sehr sicher und energieeffizient.
- **Neue Autoshift-Funktion:** automatisches Umschalten zwischen Langsam- und Schnellgang.
- **Kraftpaket für Hebe- und Umsetzarbeiten;** ideal für leichte bis mittlere hydraulisch angetriebene Anbaugeräte.
- **Sanftes Fahrverhalten & Effizienz:** Autoshift, Hydrostat im Fahrantrieb und zweistufige Fahrmotoren.
- **Niedriger Geräuschpegel:** sogar leiser als kleinere Elektrolader.

AVANT E747 – PURE KRAFT FÜR DEN PROFESSIONELLEN SCHWERLASTEINSATZ

- **47-kWh-Avant OptiTemp®-Batterie** – erstmals in dieser Klasse.
- **Direkter vollelektrischer Antrieb:** vier individuell geregelte eWheel-Fahrmotoren für präzise, bodenschonende Traktion.
- **Hochleistungs-Arbeitshydraulik:** auch für leistungsstarke hydraulische Anbaugeräte geeignet.
- **Sehr niedriger Geräuschpegel:** das leiseste Modell sorgt für komfortable lange Arbeitstage.
- **Einsatz über den ganzen Tag mit kurzen Pausen** – bei Bedarf sogar kontinuierlich.

Technologie und leistung der modelle der AVANT e-serie

Ladermodell	AVANT e513	AVANT e527	AVANT e727	AVANT e747
Betriebszeit*	3 Std.	6 Std.	5,5 Std.	9 Std.
Ladezeit**	1 Std. 10 min.	1 Std. 10 min.	1 Std. 10 min.	1 Std. 55 min.
Elektromotoren	2	2	1	1 + 4 eWheel-Antriebsmotoren
Hydraulische Antriebspumpen	1	1	1	0
Hilfspumpen	1	1	2	2
Hydraulische Fahrmotore	4	4	4	0
Elektrische Fahrmotore	0	0	0	4
Elektromotoren und Steuerungskühlung	Luftgekühlt	Luftgekühlt	Flüssigkeitskühlung (Elektromotor + Steuerung)	Flüssigkeitskühlung (Hauptelektromotor + Steuerung + 4 Antriebsmotoren)
Batteriekapazität und -spannung	13 kWh / 44 V	27 kWh / 44 V	27 kWh / 44 V	47 kWh / 51 V
Hubkraft	900 kg	900 kg	1400 kg	1400 kg
Zusatzhydraulik	30 l/min / max. 185 bar	30 l/min / max. 185 bar	Max. 40 l/min / max. 200 bar	Max. 60 l/min / max. 225 bar (vorläufig)
Fahrmodi	Low / Eco / High	Low / Eco / High	Low / Eco / High (Autoshift)	Low / Eco / High
Option: GT-Kabine	Nicht verfügbar	Verfügbar (Heizung)	Verfügbar (Heizung)	Verfügbar (Heizung und Klimaanlage)
Verfügbar	Jetzt	Jetzt	Q1/2026	2027

*Bei mittelschweren Ladearbeiten. Die Betriebszeiten der Lader e727 und e747 sind vorläufige Schätzungen.

**Ladezeiten 10–80 % SOC mit AVANT-eigener DC-Schnellladestation (22 kW).



Hochauflösende Bilder: [Pictures - Avant Tecno](#)

Zusätzliche Angaben: AVANT Tecno Marketing, marketing@avanttecno.com

AVANT Tecno Oy ist ein weltweit führender Hersteller von hochwertigen Kompaktladern und Anbaugeräten. AVANT wurde 1991 gegründet und hat sich dank seiner zahlreichen innovativen Lösungen im Laufe der Jahre zu einem Begriff in der Kompaktladerbranche entwickelt. Das AVANT-Werk befindet sich in Ylöjärvi, in der Nähe der Stadt Tampere in Finnland. Darüber hinaus verfügt AVANT über Vertriebsniederlassungen in Deutschland, Großbritannien, den USA und Brasilien sowie über unabhängige Importeure in über 70 Ländern der Welt. www.avanttecno.com