Leise, stark, elektrisch: Ein neuer E-Lader erobert den Bauhof

Artikel vom **26. Februar 2026**
Kommunaltraktoren und Geräteträger klein

Avant Tecno erweitert sein E-Mobilitätsangebot um den neuen »e727«. Der vollelektrische Multifunktionslader ist aufgrund seiner Leistung und seines kompakten Designs hervorragend für Arbeiten im Bereich der kommunalen Dienste geeignet.



Vollelektrisch und multifunktional – der neue Avant »e727« (Bild: Avant).

Mit 1400 kg Hubkraft, einem effizienten Antriebsstrang und der Autoshift-Funktion zum automatischen Schalten zwischen niedrigem und hohem Gang überzeugt der neue Avant »e727« in Leistung und Energieeffizienz. Er ist mit den Diesel-Ladern der Avant »700«-Serie vergleichbar – sowohl in Bezug auf Leistung als auch auf Fahrgeschwindigkeit –, arbeitet jedoch vollständig emissionsfrei und nahezu geräuschlos. Sein neues Zweigang-Antriebssystem kombiniert einen Elektromotor, eine

Verstellpumpe und zwei Pumpen für die Zusatzhydraulik und gewährleistet so optimale Energieeffizienz und Fahrkomfort. Die optionale »GT«-Kabine macht die Nutzung des Laders noch komfortabler und erhöht die Bedienfreundlichkeit weiter. Für die Stromversorgung sorgt die 27-kWh-OptiTemp-Batterie, die im hauseigenen Batteriewerk von Avant Power hergestellt wird. Sie bietet eine Betriebsdauer von bis zu sechs Stunden und kann optional per Schnellladegerät aufgeladen werden, serienmäßig ist eine 3-kW-Ladestation an Bord. Das Wärmemanagementsystem der OptiTemp-Batterien ist einzigartig und ermöglicht einen effizienten Einsatz, auch bei extremen Temperaturen.



Direkt vom Hersteller werden eine Vielzahl leistungsstarker Anbaugeräte angeboten (Bild: Avant).

Dank seiner Vielseitigkeit und der über 270 kompatiblen Anbaugeräte kann ein einzelner Lader für eine breite Aufgabenpalette ausgestattet werden. Im Bereich der kommunalen Dienste können die Avant-E-Lader ganzjährig genutzt werden. Beispielsweise für Reinigungsarbeiten, in der Grünflächenpflege und bei kleineren Bauarbeiten. In der kalten Jahreszeit kommen die E-Lader auch im Winterdienst zum Einsatz.

Hersteller aus dieser Kategorie

Auktion & Markt AG, Autobid.de
Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750
autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag