

## Vollelektrischer Multifunktionslader

Artikel vom **27. Februar 2022**

Maschinen und Geräte für den GaLaBau



Die neue »e«-Serie von Avant ist ideal geeignet für den Einsatz in Innenräumen und dort, wo Abgas- und Lärmrestriktionen gelten (Bild: Avant Tecno).

Mit dem Avant »e6« ist der erste serienmäßige, rein elektrisch betriebene Multifunktionslader mit Lithium-Ionen-Technologie auf dem Markt. Für kaum einen anderen Avant ist die knallgrüne Farbe, das Erkennungszeichen der Allroundmaschinen, bezeichnender als für den »e6« – einen »durch und durch grüner« Multifunktionslader. Die Umwelt und den Fahrer belastende Dieselabgase gehören bereits seit der Markteinführung des »e5« (in 2020) der Vergangenheit an. Während der erste rein elektrische Lader aus dem Hause Avant seine Kraft aus einer Blei-Säure-Batterie speiste, zieht der »e6« seine Power aus einem hochmodernen und vergleichsweise deutlich leichteren Lithium-Ionen-Aggregat mit einer Leistung von 14,5 kWh. Diese Technologie bietet dem Anwender die Möglichkeit, den Akku mittels eines Schnellladegeräts innerhalb einer Stunde, zum Beispiel während der Mittagspause, vollständig aufzuladen und mit der Maschine bis zu sechs Stunden zu arbeiten. Bei

einem Eigengewicht von 1400 kg lässt sich eine Ladung von bis zu 900 kg mit 10 km/h verfahren und auf eine Höhe von 2,8 m heben. Das avanttypische starre Knickgelenk, der Sitz auf dem Vorderwagen und der Vierradantrieb mit vier gesteckten Hydraulikfahrmotoren machen den e6 in Kombination mit über 180 verschiedenen Anbaugeräten – brandneu sind unter anderem die Baumstumpfräse und die Multifunktions-Antriebseinheit – zu einer echten Allzweckwaffe. Und das Ganze mit Null-Emission und äußerst geräuscharm, Eigenschaften, die insbesondere für Arbeiten im Indoor-Bereich von großer Bedeutung sind.



**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)

---