

## E-Maschinen im Praxistest in Stuttgarter Innenstadt

Artikel vom **10. August 2022**

Maschinen und Geräte für Bauhöfe, Autobahn- und Straßenmeistereien

Im Herzen Stuttgarts überzeugte sich das Bauunternehmen Leonhard Weiss von den emissionsfrei arbeitenden Baumaschinen und -geräten von [Wacker Neuson](#). Der Praxistest zeigt: Überzeugende Leistung, einfache Handhabung und geräuscharmer Betrieb machen die »zero emission«-Familie zu einer praxistauglichen Alternative im Baustellenalltag.



Akkustampfer sowie Akkuplatten aus der neuen »APS«-Reihe kamen in Stuttgart zum Einsatz (Bild: Wacker Neuson).

Im Zuge der Sanierung des Stuttgarter Marktplatzes mitten in der Innenstadt testete Leonhard Weiss die gesamte »zero emission« Palette von Wacker Neuson. Das Bauunternehmen ist ein langjähriger Partner von Wacker Neuson und hat die »zero emission« Reise von Anfang an aus Anwendersicht begleitet. Nun kam das gesamte



»Sehr gut gefällt uns,

dass die elektrischen Maschinen und Baugeräte dieselbe Leistung haben wie konventionelle«, betont Simon Schall, Leiter Zentrale Maschinentechnik bei Leonhardt Weiss. »Bei der täglichen Inbetriebnahme gibt es weniger Wartungspunkte als bei Geräten mit Verbrennungsmotor, Fahrer oder Bediener können sich viel leichter in die Maschine hineinfinden.« **Emissionsfrei verdichten, baggern, transportieren** »Uns ist das Feedback der Anwender auf der Baustelle enorm wichtig«, sagt Kai Hieber, Vertriebsleiter Region Südwest bei Wacker Neuson. Auf der Baustelle in Stuttgart kamen die seit 2015 auf dem Markt bewährten Akkustampfer sowie Akkuplatten unter anderem der neuen APS-Reihe für die Bodenverdichtung zum Einsatz. Der Kettendumper »DT10e«, der Raddumper »DW15e« und der Radlader »WL20e« ermöglichten den effizienten Transport von Material ohne direkte Abgasemissionen und mit äußerst geringen Geräuschemissionen.



Für Aushub- und

Abbrucharbeiten stand der Zero Tail Bagger »EZ17e« zur Verfügung. Mit der hochwertigen Lithium-Ionen-Technologie wird die Maschine den hohen Anforderungen an Leistung, Langlebigkeit und Robustheit gerecht. **Emissionsfrei in die Zukunft** Elektrische Baumaschinen und -geräte können dabei helfen, die immer strenger regulierten Grenzwerte bei Abgas- und Lärmemissionen auf Baustellen einzuhalten, denn es entstehen keine lokalen Abgasemissionen. Das schützt den Bediener und die Baustellenumgebung. Zudem sind die elektrisch betriebenen Baumaschinen bis zu 20 Dezibel\* leiser als ihre benzinbetriebenen Pendanten. Das ist eine extreme Reduktion, da schon zehn Dezibel weniger eine Halbierung der wahrgenommenen Lautstärke bedeuten. \* Emissions-Schalldruckpegel (LpA): Er gibt die Geräuschemission des Geräts an dem ihm direkt zugeordneten Arbeitsplatz an, beispielsweise in der Kabine oder auf dem Fahrerstand.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**Zeppelin Rental GmbH**

Graf-Zeppelin-Platz 1

D-85748 Garching

089 32000-0

[info-rental@zeppelin.com](mailto:info-rental@zeppelin.com)

[www.zeppelin-rental.com](http://www.zeppelin-rental.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

**Auktion & Markt AG, Autobid.de**

Sandbornstr. 2

D-65197 Wiesbaden

0611 44796-750

[autobid@auktion-markt.de](mailto:autobid@auktion-markt.de)

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

[Firmenprofil ansehen](#)

---