Mit der »eCleango 550« wird bewährte Kehrtechnik elektrisch

Artikel vom **9. Oktober 2025**
Maschinen und Geräte für Bauhöfe, Autobahn- und Straßenmeistereien

Sie ist das neue, vollelektrische Aushängeschild unter den Kehrmaschinen von Schmidt -- die »eCleango 550«. Das neu entwickelte Modell basiert auf der beliebten Kompaktkehrmaschine »Cleango 500« und verfügt nach einer kompletten Überarbeitung über ein größeres Behältervolumen von 5,2 m³.

Die Schmidt »eCleango 550« kehrt elektrisch bis zu zehn Stunden am Stück und verfügt über einen 5,2 m³ großen Kehrgutbehälter (Bild: Aebi Schmidt)

Die »eCleango 550« ist die erste Maschine ihrer Modellreihe mit vollelektrischem Antrieb -- mit der Möglichkeit, bis zu zehn Stunden Arbeitseinsätze am Stück zu erledigen, ohne aufladen zu müssen. Bei der Entwicklung des neuen Modells wurde neben der Perfektionierung der Saugleistung und Kehrtechnologie auch viel Energie in die Ergonomie und Funktionalität des Arbeitsplatzes, also die Kabine, investiert. Das

Bedienkonzept ist intuitiv und entspricht dem neuesten Stand der Technik. Insgesamt ist die Kabine geräumiger und bietet beste Sicht durch eine Frontscheibe, die bis zum Kabinenboden durchgezogen ist. Zusätzlich ist die Kabine mit einer hochwertigen Geräusch- und Vibrationsdämmung ausgestattet. Somit kann sich der Fahrer noch besser konzentrieren und seine Aufgaben schnell und sicher ausführen. Mit einer Hand ist der Zugriff auf alle Kontroll- und Bedienelemente möglich, und dank konvexer Heckfenster hat der Fahrer in der Kabine eine Rundumsicht von nahezu 250 Grad. Die leistungsstarke Klimaautomatik ist für das Heizen und Kühlen verantwortlich und sorgt zudem für bestes Raumklima während der Arbeit. **Auf Kundenbedürfnisse konfigurierbar** Die neue »eCleango 550« ist also noch besser für die täglichen Reinigungsarbeiten im innerstädtischen Bereich geeignet. Die Maschine ist weiterhin wahlweise mit einem Zwei- oder Drei-Besen-System erhältlich. Dank der gezogenen Anordnung der Kehreinheit können Kollisionsschäden erheblich minimiert und zusätzlich der Verschleiß der Besen deutlich reduziert werden -- auch das einer der vielen Vorteile des neuen Modells. Die »eCleango 550« ist mit einem hochmodularen Batteriepaket von 102 kWh, optional auch 127,5 kWh oder 153 kWh möglich, ausgestattet. Eine große Auswahl an weiteren Optionen erlaubt es, sowohl das elektrische als auch konventionell angetriebene Modell nach Kundenbedürfnis zu konfigurieren: • Dritter Frontbesen • Wildkrautbesen • Rückfahr- und Saugschachtkamera • Hochdruckreiniger • Luftgefederter Fahrersitz • 3. Sitz (zusätzlicher Beifahrersitz) • Multimedia-Player mit Smartphone-Anbindung Damit ist jede »Cleango 550« oder »eCleango 550« auf die Anforderungen an ihrem künftigen Einsatzort bestens abgestimmt.

Aebi Schmidt Deutschland GmbH
Infos zum Unternehmen

Aebi Schmidt Deutschland GmbH
Albtalstr. 36
D-79837 St. Blasien

07672 412-0

---

marketing@aebi-schmidt.com

---

www.aebi-schmidt.com

© 2025 Kuhn Fachverlag