

PRESSEMITTEILUNG

Algenmax Fassadenreinigung setzt auf Miba Energiespeicher: Nachhaltige Stromversorgung, die sich rechnet

Bad Leonfelden, 08. Jänner 2025. Batteriespeicher gelten im Vergleich zu Dieselaggregaten oft noch als zu teuer – nicht so bei Algenmax. Mit der Umrüstung seiner Busflotte auf den maßgeschneiderten Energiespeicher VOLTSTATION® CS30 von Miba Battery Systems beweist der Fassadenreiniger, dass sich die nachhaltige Alternative zu Dieselaggregaten auch wirtschaftlich rechnet. Der mobile Speicher senkt die Betriebskosten, überzeugt durch eine deutlich längere Lebensdauer und reduziert gleichzeitig den CO₂-Ausstoß.

In der Fassadenreinigung und anderen Bereichen des Baugewerbes stehen Unternehmen zunehmend vor der Herausforderung, sowohl die CO₂-Emissionen als auch die Betriebskosten ihrer Arbeitsmaschinen zu reduzieren. Dieselaggregate sind zwar weit verbreitet, verursachen jedoch hohe Betriebs- und Wartungskosten durch Kraftstoffverbrauch und regelmäßige Reparaturen. Gleichzeitig belasten sie die Umwelt durch hohe CO₂-Emissionen und geraten zunehmend unter regulatorischen Druck.

Maßgeschneiderte Lösung für Algenmax

Algenmax hat frühzeitig das Potenzial innovativer Energiespeicherlösungen erkannt und die Vorteile der Elektromobilität in der Fassadenreinigung analysiert. Die VOLTSTATION® CS30 erfüllt alle Anforderungen an Effizienz, Kostenreduktion und Nachhaltigkeit. Der Batteriespeicher liefert bis zu 10 Stunden emissionsfreie Energie, schafft mehr Platz im Transporter für Zusatzgeräte und optimiert den Arbeitsablauf durch bidirektionales Laden. Zudem entfallen laufende Kraftstoffkosten, der Wartungsaufwand sinkt und die Lebensdauer der Geräte verlängert sich.

Mehr als 70 Prozent der Algenmax-Busflotte bereits umgerüstet

Ab 2025 wird die VOLTSTATION® CS30 fester Bestandteil aller neuen Algenmax-Transporter sein und eine Schlüsselrolle bei der geplanten Expansion nach Norwegen und in die Niederlande spielen. „Mit der VOLTSTATION® CS30 senken wir nicht nur unsere Betriebskosten deutlich, sondern steigern auch die Effizienz unserer Transporter. Damit sind wir für unser Wachstum in neuen Märkten besser gerüstet und leisten gleichzeitig einen Beitrag für eine nachhaltige Zukunft“, erklärt Alfred Kantor, Geschäftsführer von Algenmax.

Die VOLTSTATION® CS30 bietet nicht nur in der Fassadenreinigung, sondern auch in der Bauindustrie und bei Spezialfahrzeugen wie Servicebussen und Feuerwehrfahrzeugen deutliches Potenzial. „Sie sorgt für eine zuverlässige Energieversorgung, spart Kosten und lässt sich flexibel in verschiedene mobile Anwendungen integrieren. Darüber hinaus trägt die Technologie in städtischen Bauprojekten zur Reduzierung von Lärmemissionen bei, was besonders in dicht besiedelten Gebieten von großem Vorteil ist“, so Stefan Gaigg, Geschäftsführer der Miba Battery Systems abschließend.

Über Miba Battery Systems

Die Miba Battery Systems entwickelt und produziert in Österreichs technologisch führender Batterieproduktionsstätte, der VOLTFACORY® #01, sowohl maßgeschneiderte als auch standardisierte Batterie-Packs für Niedrig- und Hochvoltanwendungen – von 48 bis 800 Volt - als auch funktionskritische Komponenten für die Elektrifizierung der Automobilindustrie.

Medienkontakt:

Wolfgang Chmelir

Miba Group Head of Corporate Communications / Mediensprecher

E-Mail: wolfgang.chmelir@miba.com

Mobil: +43 664 8813 5475