



30. Mai 2024

EMISSIONSFREIE KÜHLLOGISTIK

Nagel-Group nimmt elektrische Kühlaufleger in Betrieb

Die Nagel-Group hat vier neue elektrische Kühlaufleger in Betrieb genommen. Die Trailer mit elektrisch betriebener Kältemaschine ermöglichen einen emissionsfreien und geräuscharmen Kühlbetrieb für Lebensmitteltransporte im Frische- und Tiefkühlbereich. Die E-Trailer werden an den Standorten Hamburg, Reichenbach und Traiskirchen (Österreich) zum Einsatz kommen.

„Die Inbetriebnahme der neuen elektrischen Kühlaufleger ist ein weiterer Schritt in unserem Bestreben, umweltfreundliche und zukunftsorientierte Logistiklösungen anzubieten“, sagt Jens Kleiner, Chief Operating Officer bei der Nagel-Group. „In enger Zusammenarbeit mit Krone und Mitsubishi bringen wir diese im Bereich der aktiven Kühlung innovative Technologie auf die Straße.“

Die Auflieger laufen rein elektrisch über eine fahrzeuginterne 43 kWh-Batterie und kommen ohne Rekuperations-/Generatorachse aus. Die Nutzung der Kühlung ist unabhängig von der ziehenden Einheit und kann auch im Stand oder während der Be- und Entladung an der Rampe erfolgen. Die erwartete Laufzeit der Kühlmaschine beträgt im Frischeverkehr bis zu 14 Stunden und im Tiefkühlverkehr bis zu acht Stunden. Die Plan-Nutzungsdauer der Auflieger liegt bei bis zu zehn Jahren.

„Die elektrischen Kühlaufleger sind leiser und wartungsfreundlicher als herkömmliche Diesel-Kühlaufleger“, ergänzt Dirk Lückingsmeier, Head of Fleet bei der Nagel-Group. „Die Batterie-Systeme arbeiten mit Niedervoltspannung, sodass für Reparatur- und Wartungsarbeiten am Fahrzeug kein Hochvoltechniker erforderlich ist. Die Kühlmaschinen verursachen kaum Lärm und keine Abgase, was die Belastung für die Umwelt und unsere Mitarbeitenden reduziert“, so Lückingsmeier.

Mit der Anschaffung der vier neuen elektrischen Kühlaufleger geht die Nagel-Group die nächsten Schritte bei der Elektrifizierung ihrer Flotte. Neben den E-Trailern sind im Netzwerk von Deutschlands größtem Lebensmittellogistiker bereits elektrische Zugmaschinen und elektrische Verteilerfahrzeuge im Dauereinsatz unterwegs. Weitere Pilotprojekte im Bereich E-Mobilität werden noch in diesem Jahr

realisiert.



Bei Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.:

SIMON RICHENHAGEN

Telefon [+49 5951 209-8216](tel:+4959512098216) · E-mail: simon.richenhagen@krone.de