

PRESSEINFORMATION

Osnabrück, 24. Juni 2024

Mitsubishi TTE: Europaweite Expansion mit Fokus auf Elektro-Kühlaggregate

Alpenländer Schweiz und Österreich zeigen großes Interesse an E-Kühlanlagen – Referenzprojekt mit Schwab Guillod AG ist beispielgebend: 5 E-Volvo mit vollelektrischen Mitsubishi-Aggregaten

Die Mitsubishi Thermal Transport Europe GmbH (MTTE) setzt ihr dynamisches Wachstum und die europaweite Expansion fort. Als europäischer Generalimporteur der japanischen Mitsubishi-Kühlanlagen baut MTTE sein Produktportfolio und sein Servicenetz in Europa kontinuierlich aus. Mit Erfolg: In den vergangenen drei Jahren konnte MTTE seinen Umsatz verdoppeln. Im Fokus der Expansion steht dabei die Strategie zur schrittweisen Elektrifizierung sämtlicher Geräteklassen – von der Transporter-Kühlmaschine bis zum Trailer-Kühlaggregat. „Besonders nachgefragt sind unsere Elektro-Einheiten TEK und TEJ für die City und den regionalen Verteilerverkehr“, sagt Christian Meyer, MTTE-Vertriebsleiter für den DACH-Raum. „Auch die neue elektrische Trailer-Kühlanlage TEF 1500 kommt sehr gut an, mit mehreren Dutzend bereits bestellten Einheiten“. Dabei erweitert MTTE das Portfolio der elektrischen „Preciso“-Reihe kontinuierlich. „Wir werden zur IAA Transportation im Herbst weitere neue Varianten für die schweren Fahrzeugklassen vorstellen“, gibt Meyer einen Ausblick. Der Trend zur Elektrifizierung wird von MTTE aktiv unterstützt. „Im europäischen Ausland gehören vor allem Skandinavien, die Benelux-Staaten sowie die Alpenländer zu den dynamischsten Märkten. Besonders in Österreich und in der Schweiz mit ihren sensiblen Berggebieten ist der emissionsfreie Kühltransport sehr gefragt“, so Meyer. Ein Beispiel für den erfolgreichen Einstieg in die Flotten-Transformation ist die Schweizer Schwab-Guillod AG. „Unser langjähriger Kunde Schwab-Guillod hat kürzlich fünf vollelektrische TEJ-Einheiten in Kombination mit dem Volvo Elektro-LKW der Marke ‚FM Electric‘ in Betrieb genommen. Diese Verbindung ermöglicht eine vollständig emissionsfreie Belieferung im Lebensmittel-Verteilerverkehr“.

Das Projekt für den langjährigen Kunden Schwab-Guillod AG steht stellvertretend für die sich wandelnden Kundenbedürfnisse in Europa. Staaten wie **Schweiz und Österreich mit ihrem ökologisch sensiblen Alpenraum** sind affiner für die Einführung von strengeren Umweltschutz-Richtlinien im LKW-Schwerverkehr, um die empfindlichen Naturräume bestmöglich zu erhalten. Doch auch die **EU-Legislative** übt zunehmend Druck auf die Logistikbranche aus. Beispiele sind die CO₂-basierte Maut, die **CSRD-Nachhaltigkeits-Berichterstattung** und die sich verschärfenden **EU-Flottengrenzwerte** für schwere Nutzfahrzeuge. „Vor diesem Hintergrund suchen unsere Kunden zunehmend nach emissionsfreien Transportlösungen“, sagt MTTE-Vertriebsleiter Christian Meyer. So auch die Schwab-Guillod AG, ein Schweizer Gemüsegroßhändler, der seine neuen Elektro-LKW von Volvo mit den vollelektrischen Mitsubishi TEJ130 Kühlaggregaten ausstatten ließ. Die Kühlaufbauten, auf die die Kühlmaschinen installiert wurden, kommen von der Calag Carrosserie Langenthal AG. „Das Mitsubishi-Kühlaggregat bezieht seine Energie aus der Fahrzeugbatterie. Ein Hochspannungswandler von Addvolt reduziert dabei die höhere Spannung der LKW-Batterie von 650 Volt DC auf 370 Volt DC für das Kühlaggregat“, erläutert Meyer. „Durch die effiziente Bauweise der Kühlmaschine bleibt viel Reichweite für den LKW erhalten.“ Die Vorkonditionierung des Laderaums erfolgt wahlweise über die Energie aus der LKW-Batterie oder über einen 400 Volt AC-Anschluss. „Mit dieser Lösung fährt unser Kunde nicht nur lokal emissionsfrei, sondern mit einem Geräusch-Level von unter 60 Dezibel sehr leise – zwei entscheidende Kriterien im ökologisch sensiblen Alpenraum“, resümiert Christian Meyer.

Bildmaterial:

Bildquellen: Mitsubishi Heavy Industries Thermal Transport Europe GmbH



Neue Elektro-Lkw mit vollelektrischen Mitsubishi TEJ 130 Kühlmaschinen für den Schweizer MTTE-Kunden Schwab-Guillod AG



Mitsubishi TEJ: Das Kühlaggregat aus der vollelektrischen „Preciso“-Reihe für die Stirnwandmontage bei Kühlkoffern für Solo-Lkw

Mitsubishi Heavy Industries Thermal Transport Europe GmbH (MTTE)

Die 2018 in Osnabrück gegründete MTTE ist mit dem Ziel angetreten, umwelt- und servicefreundliche Transport-Kühlanlagen für eine leisere und effizientere Kühlkette in den Markt zu bringen. MTTE ist ein Joint Venture von Mitsubishi und dem Kühlaggregat-Spezialisten HEIFO, der seit 1998 Generalimporteur der japanischen Mitsubishi-Kühlanlagen ist. Geleitet wird MTTE von den Geschäftsführern Björn Reckhorn, Hiroyuki Otake und Yasuhiro Shinya. Im Jahr 2019 wird die vollelektrische Kühlanlage TE30 vom Energy Conservation Center in Japan (ECCJ) als herausragendes energieeinsparendes Produkt ausgezeichnet. Unter dem neuen Markennamen PRECISO bündelt Mitsubishi im Jahr 2022 alle vollelektrischen Transportkühlanlagen. Der japanische Hersteller verfolgt den Weg der Elektrifizierung seiner Kühlanlagen konsequent weiter und baut sein vollelektrisches Portfolio beständig weiter aus.

Weitere Informationen:

Mitsubishi Heavy Industries Thermal Transport Europe GmbH

Oliver Wawra | Sales Marketing

Tel.: +49 541 80005-102

oliver.wawra@mhi-tte.com

www.mhi-tte.com

Kontakt für Presseanfragen:

Green Logistics Enabler Unternehmensberatung

Bruno Lukas, Inhaber

Tel. +49 30 23 90 29 44

lukas@gle-berlin.de