

Herausgeber:

hylane Pressestelle
Tel.: +49 (0) 1719499722
E-Mail: presse@hylane.de
www.hylane.de

PRESSEMITTEILUNG

Köln, 16.11.2023

HYLANE BEDIENT DIE LETZTE MEILE MIT H2-TRANSPORTERN UND SCHLIEßT PARTNERSCHAFT MIT QUANTRON

hylane baut ihre Miet-Flotte für Fahrzeuge mit Brennstoffzelle aus. Die Quantron AG beliefert das Kölner Unternehmen dafür mit Wasserstoff-Brennstoffzellen-Transportern. Die Fahrzeuge des Modells QUANTRON QLI FCEV haben eine Reichweite von bis zu 450 km bei einem Tankvolumen von 8,2 kg Wasserstoff.

hylane, ein Tochterunternehmen der DEVK Versicherungen, und die Quantron AG, Spezialist für nachhaltigen Personen- und Gütertransport, revolutionieren den emissionsfreien Transport auf der letzten Meile. In einer Partnerschaft der beiden Unternehmen werden wasserstoff-elektrische Transporter in einem Pay-Per-Use-Modell auf die Straßen gebracht.

Technische Daten der Fahrzeuge

Bei den Fahrzeugen handelt es sich um QUANTRON QLI FCEV Light Transporter, das erste Brennstoffzellenfahrzeug in der 5 t Klasse auf dem deutschen Markt. Der Transporter verfügt über eine Brennstoffzelle des QUANTRON Technologiepartners Ballard Power Systems mit 45 kW Leistung und einem Elektromotor mit 150 kW Leistung. Die Reichweite beträgt bis zu 450 Kilometer bei einem Tankinhalt von 8,2 kg Wasserstoff. Die Betankung dauert rund 10 Minuten.

Vorteile bei Mautgebühren

Die Brennstoffzellen-Fahrzeuge eignen sich insbesondere für emissionsfreie Transporte in Regionen mit schwacher Ladeinfrastruktur, wo batterie-elektrische Fahrzeuge aufgrund ihrer geringeren Reichweite ohne Nachladung nicht eingesetzt werden können. Als Fahrzeuge mit umweltfreundlichem Antrieb sind sie zudem in Deutschland von der Maut befreit, während für Dieseltransporter über 3,5 t ab Juli 2024 Mautgebühren erhoben werden.

Sara Schiffer, Geschäftsführerin von hylane: „Es freut uns sehr, QUANTRON als neuen Partner für die Bereitstellung von Wasserstoff-Fahrzeugen gewonnen zu haben. Wir schätzen den engagierten Einsatz, mit dem QUANTRON die Entwicklung umweltfreundlicher Fahrzeuge in Deutschland vorantreibt.“

Bruno Altenschöpfer, Fuhrparkmanager von hylane: „Wir freuen uns sehr, mit dem QUANTRON Light Transporter unser Portfolio an Mietfahrzeugen um die 5 t Klasse zu ergänzen. In Gesprächen mit unseren Mietern ist der Bedarf an diesen Fahrzeugen deutlich zu erkennen. Um innerstädtisch die Verteilung der Güter für den Einzelhandel mit klimaneutralen Fahrzeugen darstellen zu können, eignet sich dieses Fahrzeug aus unserer Sicht hervorragend. Mit der Ergänzung unseres Fuhrparks durch den QUANTRON Light Transporter ist hylane in der Lage, von der letzten Meile bis hin zum 44 t Zug, eine klimaneutrale Alternative anbieten zu können.“

Andreas Haller, Gründer und Vorstandsvorsitzender der Quantron AG: „hylane teilt unsere Vision einer nachhaltigen und umweltfreundlichen Mobilität. Mit unseren Brennstoffzellen-Fahrzeugen wollen wir einen Beitrag zur Reduktion von CO₂-Emissionen leisten und die Zukunft der Mobilität nachhaltig gestalten. Gleichzeitig bedient QUANTRON mit seinen Light-Fahrzeugen eine bisher unbesetzte Nische im wasserstoffbasierten Transport auf der letzten Meile.“

Gefördert durch das BMDV

Alle Fahrzeuge werden gefördert im Rahmen der Richtlinie über die Förderung von leichten und schweren Nutzfahrzeugen mit alternativen, klimaschonenden Antrieben und dazugehöriger Tank- und Ladeinfrastruktur (KsNI) durch das Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV). Die Förderrichtlinie wird von der NOW GmbH koordiniert, Anträge werden durch das Bundesamt für Güterverkehr bewilligt. Durch eine nutzungsbasierte Miete im sogenannten Pay-Per-Use-Modell zahlen die hylane-Kunden nur für die tatsächlich gefahrenen Kilometer. Die Gelder aus der Förderung werden vollständig dazu genutzt, die Mietraten für die angebotenen Fahrzeuge zu reduzieren und damit wettbewerbsfähige Preise anzubieten.

Sonstige Informationen

Mehr Informationen zu hylane finden Sie unter www.hylane.de.



QUANTRON QLI FCEV mit hylane Branding.



v.l.: Torsten Petrich (Head of Product Management Quantron AG), Bruno Altenschöpfer (Leiter Fuhrparkmanagement hylane), Stefan Dietz (Senior Key Account Manager Truck & Bus Quantron AG), Sara Schiffer (Geschäftsführerin hylane), Andreas Haller (Gründer und Vorstandsvorsitzender Quantron AG), Maximilian Draxler (Leiter Finanzen hylane)

Über hylane

2021 in Köln gegründet, setzt sich die hylane für nachhaltige und innovative Mobilität im Transportsektor ein. Dafür stellt hylane klimaschonende Fahrzeuge verschiedener Hersteller in einem nutzungsbasierten Mietmodell bereit. Führende Transportunternehmen vertrauen bereits auf das Mietmodell der hylane und sammeln risikoarm Erfahrungen mit neuen Technologien - denn sie zahlen nur die tatsächlich gefahrenen Kilometer.

Über Quantron

Die Quantron AG ist Plattformanbieter und Spezialist für nachhaltigen Personen- und Gütertransport; insbesondere für LKW, Busse und Transporter mit vollelektrischem Antriebsstrang und H2-Brennstoffzellentechnologie. Das deutsche Unternehmen aus dem bayerischen Augsburg verbindet als Hightech-Spinoff der renommierten Haller GmbH über 140 Jahre Nutzfahrzeugetfahrung mit modernstem E-Mobilitäts-Knowhow und positioniert sich global als Partner bestehender OEMs.

Anmerkung an die Redaktion

Weitere Fotos sind über diesen Link verfügbar: www.hylane.de/news

Medienkontakt

HyLane GmbH: Michael Fraunhofer (Beauftragter Kommunikation), Riehler Straße 190, 50735 Köln, Tel.: +49 (0) 1719499722, E-Mail: presse@hylane.de