

Press Release

IVECO erweitert mit dem brandneuen eMoovy-Elektrofahrgestell sein Portfolio in der Mittelklasse des LCV-Segments

- IVECO betritt mit dem brandneuen eMoovy ein weiteres Marktsegment – das erste batterieelektrische Fahrgestell im mittleren Segment von 2,5 t bis 3,5 t.
- Der neue eMoovy bleibt der erfolgreichen und professionellen DNA der Marke treu und setzt mit einem Ladevolumen von bis zu 10 m³ und einer Nutzlast von bis zu 1,5 t neue Maßstäbe in diesem Segment.
- Mit der schnellsten Lademöglichkeit im Mid-Cab-Segment von bis zu 350 kW erreicht der eMoovy in weniger als zehn Minuten eine beeindruckende Reichweite von bis zu 100 Kilometern und bietet damit eine unvergleichliche Flexibilität für jeden Einsatz.
- Die einzigartige stabile Bauweise, die Reichweite von bis zu 320 Kilometern im WLTP-Zyklus und die Vehicle-to-Load-Funktion machen den eMoovy ideal für jede Art von Aufbauten und für vielfältige Einsätze – von städtischen Lieferungen bis zum Kühltransport.
- Mit seiner stadtauglichen Agilität, dem unvergleichlichen Komfort, der einzigartig stabilen Konstruktion und der hohen Nutzlast bleibt der eMoovy seinem Motto treu: „Drives like a car, works like a truck“.
- Mit der eCharge-Karte und dem Zugang zu über 700.000 öffentlichen Ladestationen sowie mit dem neuen, von IVECO empfohlene Ladegerät ist der Ladevorgang sowohl unterwegs als auch auf dem Betriebshof möglich.

Hannover, 16 September 2024

IVECO erweitert sein Angebot an batterieelektrischen leichten Nutzfahrzeugen und betritt mit dem brandneuen eMoovy-Fahrgestell, das von Grund auf als lokal emissionsfreie Lösung für städtische Einsätze für Transportprofis konzipiert wurde, das Marktsegment im mittleren Segment von 2,5 bis 3,5 Tonnen. Dieses Fahrzeug ist das Ergebnis einer Partnerschaft mit der Hyundai Motor Company, die 2022 mit der Unterzeichnung einer Vereinbarung begann und auf dem gemeinsamen Engagement beider Unternehmen für eine umweltfreundliche Mobilität und einen CO₂-neutralen Straßengüterverkehr basiert. Diese Zusammenarbeit hat bereits zur gemeinsamen Entwicklung des eDaily Fuel Cell und zur Markteinführung des E-WAY H2 Stadtbusses geführt.

Der neue eMoovy zeichnet sich durch seine bemerkenswerte Leistung und Stabilität aus. **Als erstes elektrisches 3,5-Tonnen-Fahrgestell in seinem Segment** in Europa ist dieses Fahrzeug für jeden Einsatzzweck gerüstet: Das aufbaufreundliche Fahrgestell eignet sich für vielfältige Anwendungen, die Hochleistungsbatterie und die Schnellademöglichkeit sorgen für eine beispiellose Vielseitigkeit. Die von Hyundai gebaute eLCV-Plattform verfügt über einige der fortschrittlichsten E-Mobilitätstechnologien, darunter das bewährte elektrische Antriebssystem und ein sicheres, intelligentes Batteriemanagementsystem sowie ein einzigartiges, auf Agilität und Komfort ausgelegtes Federungssystem. Der eMoovy hat die Ladekapazität schwerer Nutzfahrzeuge mit bis zu 10 m³ Ladevolumen und einer Nutzlast von bis zu 1,5 t. Das Fahrerhaus setzt neue Maßstäbe für den Arbeitsalltag an Bord, denn es bietet den unvergleichlichen Komfort wie ein Pkw, der das Beste aus Funktionalität und erstklassiger Verarbeitung verbindet. So bleibt auch ein langer Arbeitstag hinter dem Steuer entspannt und stressfrei. Der eMoovy erlaubt eine lokal emissionsfreie, maßgeschneiderte und professionelle Lösung für jeden Einsatz – von der städtischen Logistik über Haus-zu-Haus-Lieferungen und Kühltransporten bis hin zu kommunalen Anwendungen und Spezialaufgaben. Das brandneue Elektrofahrzeug von IVECO bewältigt die letzte Meile mit dem Komfort, der Sicherheit und der Leistung, die man benötigt, um in jedem städtischen Umfeld zu bestehen: **„Drives like a car, works like a truck“.**

Luca Sra, Präsident Truck Business Unit bei der Iveco Group, erklärt: *„Der eMoovy ist das erste völlig neue Nutzfahrzeug, das aus unserer Partnerschaft mit Hyundai hervorgegangen und ein Beweis für unser gemeinsames Engagement für die lokal emissionsfreie Mobilität ist. Mit dem eMoovy bauen wir unser Angebot an Elektrofahrzeugen weiter aus und betreten ein neues Segment, um unseren Kunden eine größere Auswahl an effektiven Lösungen zur Unterstützung ihrer Energiewende und zur Verbesserung ihrer Geschäftsziele zu bieten. Diese Markteinführung ist ein weiterer Schritt nach vorn in unserer Partnerschaft, da wir unser jeweiliges Know-how und unsere fortschrittlichen Technologien weiter nutzen, um unser gemeinsames Ziel, den Wandel zu einem CO₂-neutralen Straßengüterverkehr, zu beschleunigen und voranzutreiben.“*

„Dieses innovative Fahrzeug zeigt das gemeinsame Engagement von Hyundai und IVECO für eine CO₂-neutrale Zukunft“, sagt Ken Ramírez, Executive Vice President und Head of Global Commercial Vehicle & Hydrogen Business der Hyundai Motor Company. „Mit der einzigartigen globalen eLCV-Plattform von Hyundai wollen wir unsere EV-Mobilitätstechnologie mit der Expertise von IVECO auf dem europäischen Markt nutzen, um den eMoovy als führende marktverändernde Transportplattform zu positionieren.“

Der IVECO eMoovy ist ab Oktober bestellbar und wird ab dem ersten Quartal nächsten Jahres ausgeliefert.

Unvergleichliche Vielseitigkeit und Flexibilität

Der neue eMoovy baut auf der professionellen DNA des erfolgreichen Daily auf und verfügt über einen **einzigartigen stabilen Leiterraum**, der die Fahrenden, die Ladung und die Batterien schützt. Das

außergewöhnlich robuste Fahrgestell eignet sich für eine Vielzahl an Aufbauten und ermöglicht eine für seine Größe erstaunlich hohe Nutzlast. Es hat die beeindruckende Ladekapazität, die typischerweise in größeren Transportern zu finden ist, sodass es eine Nutzlast von bis zu 1,5 t einschließlich der Ladung und des Fahrzeugaufbaus tragen kann. Er wurde mit einer niedrigen Ladekante konstruiert, um den Laderaum zu maximieren, und besticht mit einer Ladekapazität von bis zu 10 m³ – ebenfalls weit über seinem Segment. Die niedrige Plattform ermöglicht außerdem schnelle, einfache und ergonomische Be- und Entladevorgänge.

Dieses außergewöhnlich robuste Fahrzeug verfügt über eine ebenso beeindruckende Leistung, die die Möglichkeiten des eMoovy bei jedem Einsatz voll ausschöpft. Der **160 kW** (215 PS) starke Elektromotor ist mit der höchsten Spitzenleistung in dieser Kategorie ausgestattet und liefert ein maximales Drehmoment von **350 Nm**. Der eMoovy ist mit **zwei Batteriepaketen mit 76 kWh beziehungsweise 63 kWh Kapazität** erhältlich, die eine hervorragende Reichweite garantieren. Mit der 76-kWh-Batterie hat der eMoovy eine Reichweite von bis zu 320 Kilometern im WLTP-Zyklus – die nötige Reichweite für urbane Einsätze. Darüber hinaus erreicht das Fahrzeug mit der Schnellademöglichkeit von bis zu 350 kW – der schnellsten im Segment – eine beeindruckende erweiterte Reichweite von bis zu 100 Kilometern in weniger als 10 Minuten und lässt damit eine unvergleichliche Flexibilität zu. Der eMoovy bietet den Komfort des Wechselstromladens über Nacht zu Hause an einer **Haushaltssteckdose** im einphasigen Modus von 2 bis zu 7 kW und im dreiphasigen Modus bis zu 11 kW.

Die **Vehicle-to-Load-Funktion** macht den eMoovy noch vielseitiger, denn sie versorgt elektrische Lasten bis zu 3,6 kW mit 230-V-Wechselstrom. Die Wechselstromversorgung im Fahrerhaus kann zum Betrieb von Geräten und Elektrowerkzeugen oder von Aufbauherstellern zur Versorgung von Kühlaggregate verwendet werden. Darüber hinaus kann ein Adapter für den Ladeanschluss an der Fahrzeugfront als Wechselstromversorgung dienen.

Einzigartiger Komfort und ein hervorragendes Fahrerlebnis

Der Innenraum des eMoovy, der auf dem Flaggschiff der Hyundai Motor Company, dem Mehrzweckfahrzeug STARIA, basiert, präsentiert eine **komfortable und funktionale Arbeitsumgebung** mit einem eleganten und gut ausgestatteten Armaturenbrett mit fahrerfreundlichen Anzeigen.

Das **konfigurierbare digitale 12,3-Zoll-Farbcluster** ist hoch auf dem Armaturenbrett positioniert, um den besten Überblick über die Fahrzeuginformationen zu gewährleisten, während das Infotainment-System auf seinem großen 10,25-Zoll-LCD-Display eine klare und intuitive Navigation erlaubt. Mit der durchdachten Fahrerhausausstattung haben die Fahrenden ausreichend Stauraum, um Hab und Gut sicher und geordnet aufzubewahren.

Zahlreiche Ausstattungsmerkmale wie der beheizte und belüftete Öko-Ledersitz, das beheizte Lenkrad und die effiziente Klimaanlage sorgen das ganze Jahr über für ein angenehmes Innenraumklima. Der intuitive

elektronische Schaltknopf erhöht den Fahrkomfort. Das intelligente regenerative Bremssystem steuert automatisch die Bremsphasen und sorgt für eine sanfte Fahrt. Keyless Entry & Go trägt zu einem geringeren Aufwand bei der Auslieferung bei.

Einzigartige Sicherheit

Die Sicherheitsmerkmale des eMoovy entsprechen bereits den Vorschriften der GSR-Stufe C. Das Fahrzeug ist mit vier Airbags ausgestattet, und die gesamte Struktur wurde auf ein hohes Schutzniveau geprüft, insbesondere im Fahrgast- und Batteriebereich.

Fahrerassistenzsysteme gehören zur Serienausstattung und sorgen für ein sicheres und stressfreies Fahrerlebnis. Dazu gehören Funktionen wie der smarte Tempomat mit Stop & Go, der Spurhalteassistent, der Assistent zur Vermeidung von Kollisionen, der Abbiegeassistent und der erweiterte Müdigkeits- und Ablenkungsassistent.

Eine auf den Kunden zugeschnittene „schlüsselfertige“ eMobility-Lösung

Dank der fortschrittlichen Konnektivität des eMoovy haben die Fahrenden die volle Kontrolle über eine Reihe spezieller eMobility-Services und -Funktionen, die sicherstellen, dass er immer die benötigte Leistung und Reichweite hat, wenn er sie benötigt. Die ganzheitliche Integration von Ladelösungen garantiert, dass der eMoovy immer einsatzbereit ist und ein wirklich „schlüsselfertiges“ eMobility-Erlebnis bietet. Dazu gehören die neue, von IVECO empfohlene Ladestation, die ab September 2024 zunächst in Deutschland eingeführt wird, und die **eCharge-Karte**, die Zugang zu mehr als 700.000 öffentlichen Ladepunkten in der gesamten EU gibt, darunter auch Ultra-Schnellladepunkte, um ein einfaches Aufladen und eine längere Betriebszeit zu gewährleisten, sowohl im Depot als auch unterwegs. Mit der **IVECO Easy eMoovy App** können Fahrende den Ladevorgang, die Türen und die Fahrerhaustemperatur vom Mobilgerät aus fernsteuern. Das in das Infotainment-System integrierte **Smart Routing** ermöglicht, die Fahrten durch eine genaue Routenplanung zu optimieren und notwendige Ladestopps einzuplanen. Der **eRange Assurance** Service bietet Transparenz und Kontrolle über den Ladestatus und die Reichweite des eMoovy und warnt den Fahrer bei niedrigem Batteriestand. Flottenbesitzern gewährt das IVECO ON Portal einen umfassenden Überblick über die Flotte, die Verfügbarkeit, den Lade- und Batteriestatus jedes einzelnen Fahrzeugs sowie die Standort- und Routenverfolgung.

Darüber hinaus stellt **IVECO CAPITAL** ein umfassendes Angebot an Finanzdienstleistungen zur Verfügung: Die Kunden können sich ihre perfekte Finanzformel zusammenstellen, die Finanzierung, Versicherungen und Smart Services umfasst, die stets in das IVECO Serviceportfolio integriert sind.

IVECO

IVECO ist ein Unternehmen der Iveco Group N.V. (EXM:IVG). IVECO entwirft, produziert und vermarktet ein umfassendes Produktportfolio an leichten, mittelschweren und schweren Nutzfahrzeugen, Nutzfahrzeuge für Offroadeinsätze und Fahrgestelle für eine Vielzahl an Aufbauten.

Das Produktportfolio des Unternehmens unterliegt einer ständigen Neu- und Weiterentwicklung, um jedem Kunden das für seine Einsätze am besten geeignete Fahrzeug anzubieten.

Alle Baureihen sind auf die Anforderungen der Fahrer ausgerichtet, um ein hervorragendes Fahrerlebnis zu bieten, bei dem Sicherheit und Komfort im Vordergrund stehen. Eine breite Palette fortschrittlicher, digitaler und vernetzter Services, die Fuhrparkbetreiber bei der effizienten Verwaltung der Flotte unterstützen, runden die umfassende Transportlösung von IVECO ab.

IVECO verfolgt seine Dekarbonisierungsstrategie mit einem Multi-Antriebs-Ansatz, der die Weiterentwicklung von Biomethan-, batterieelektrischen und Brennstoffzellentechnologien vorantreibt.

IVECO betreibt sechs Produktionsstandorte und sieben Forschungs- und Entwicklungszentren. Mehr als 3.500 Service- und Vertriebsstützpunkte in über 160 Ländern garantieren technische Unterstützung, wo immer ein IVECO Fahrzeug im Einsatz ist.

Mit dem Anspruch, der zuverlässige Partner und Komplettanbieter beim Umstieg auf alternative Antriebe in der Transportindustrie zu sein, verfolgt IVECO sein Motto „drive the road of change“.

Weitere Informationen zu IVECO unter: www.iveco.de

Weitere Informationen zur Iveco Group unter: www.ivecogroup.com

Pressekontakt:

Iveco Magirus AG
Patrick Wanner
Nicolaus-Otto-Straße 27
89079 Ulm
+49 160 9045 8356
patrick.wanner@iveco.com