

# AEHRA

## **NEUER AEHRA™ SUV SETZT NEUE STANDARDS FÜR MODERNES AUTOMOBILDESIGN**

- Premium-Elektroautomobilmarke AEHRA enthüllt das Design ihres ersten Modells
- Innovatives Design mit kurzen vorderen und hinteren Überhängen, Spiegel inspiriert von Rennmotorrädern und Türen im Stil von Elytren
- AEHRA nutzt auf einzigartige Weise das Potenzial modernster Elektroauto- Technologie, um die Regeln des Automobildesigns neu zu schreiben
- Das Styling verbindet die Eleganz anspruchsvollen italienischen Designs mit modernster EVTechnologie und fortschrittlicher globaler Technik
- Kurvenreiche, fließende Linien tragen zu klassenbesten Aerodynamik und einer unvergleichlichen Vision von elegantem Futurismus bei
- Erstes Projekt unter der Leitung von AEHRA Chief Design Officer Filippo Perini
- Ein zweites AEHRA-Modell – eine Limousine – wird im Februar 2023 vorgestellt, erste Kundenauslieferungen beider Modelle sind für 2025 geplant.

Mailand, 08. November 2022 – AEHRA, die neue globale Ultra-Premium-Elektroautomobilmarke, hat das Außendesign ihres ersten Modells, eines SUV, vorgestellt. In Mailand, dem Hauptsitz von AEHRA, wurde der radikal andere SUV-Stil vorgestellt. Der AEHRA SUV schöpft auf einzigartige Weise das volle Designpotenzial seines hochmodernen Elektroantriebs aus und stellt die Vision von mühelos elegantem Futurismus dar.

Mit einem langen Radstand von drei Metern, einer äußerst niedrigen Frontpartie und außergewöhnlich kurzen vorderen und hinteren Überhängen präsentiert der AEHRA SUV ein Design, das sich grundlegend von anderen Fahrzeugen auf dem heutigen Markt unterscheidet. Die auffälligen, schmalen und langgestreckten Scheinwerfer in Kombination mit den LEDLichtbändern, die die Außenkanten der unteren Lüftungsschlitze hervorheben, verleihen dem SUV eine einzigartige visuelle Signatur, welche in der Dunkelheit noch mehr Aufmerksamkeit erregt.

# AEHRA

Jedes einzelne Element des SUV zeigt AEHRAs Intention, sich den Konventionen des Massenmarktes zu widersetzen und gleichzeitig den Werten des klassischen italienischen Designs treu zu bleiben. Dies zeigt sich zum Beispiel an den Glasscheiben, die wie aus einem Guss von der Front des Fahrzeugs über das Dach bis zur Heckklappe fließen. Das einzigartige Design kommt auch in den atemberaubenden Türen im Stil von Elytren dramatisch zum Ausdruck. Diese öffnen sich nach oben und ermöglichen einen optimalen Ein- und Ausstieg in die außergewöhnlich geräumige Kabine, in der mühelos vier NBA-Spieler bequem Platz finden.

„Mit dem AEHRA SUV haben wir uns von konservativen Zwängen verabschiedet, die viele andere Automobilhersteller bei der Entwicklung von Elektrofahrzeugen bisher behindern. Wir haben bewusst einen sehr mutigen Ansatz gewählt. Bei AEHRA bestimmt diese Denkweise nicht nur das Design unserer Fahrzeuge, sondern jeden Aspekt, einschließlich der Technik, der Gestaltung des Innenraums, der hochmodernen, nachhaltigen Materialien, die wir verwenden, und der Art und Weise, wie wir das gesamte Kundenerlebnis definieren“, erklärt Filippo Perini, AEHRA, Chief Design Officer.

„Mit unserem SUV haben wir ein Fahrzeug geschaffen, das weit über die herkömmlichen Standards der Automobilindustrie für ein gewöhnliches Sport Utility Vehicle hinausgeht. Wir wollen neue Maßstäbe für Stil und Komfort setzen. Deshalb haben wir bewusst eine Monobody-Konstruktion verwendet, die in Italien in der Vergangenheit weit verbreitet war, heute aber normalerweise nur noch Supersportwagen vorbehalten ist. Einen ebenso radikalen Ansatz haben wir bei der Aerodynamik gewählt, die eine zentrale Rolle für das Design, die Fahreigenschaften und die Effizienz des SUV spielt“, fährt Perini fort.

Mit Hilfe modernster CFD-Verfahren (Computational Fluid Dynamics), deren Genauigkeit der von Windkanälen entspricht und in mancher Hinsicht sogar übertrifft, haben Perini und sein Team die fließende Karosserie im Hinblick auf höchste aerodynamische Effizienz entwickelt. Die beim CFD-Verfahren gewonnenen Erkenntnisse wurden sowohl bei der Gestaltung der Front- als auch der Heckpartie des AEHRA SUV konsequent umgesetzt. Dies vor allem um optimale Standards für die Reduzierung des Luftwiderstands, die Kühlung und das Wärmemanagement der Batterie zu setzen.

AEHRA hat sich außerdem für ein innovatives Aerodynamikmanagement mit beweglichen Elementen an Front und Heck entschieden, um auch das Versprechen sportlichen Fahrens zu garantieren und die aktive Fahrsicherheit zu verbessern. Das Aerodynamikmanagement optimiert ebenfalls den Luftwiderstandskoeffizienten sowie das Wärmemanagement der Batterien und erhöht gleichzeitig auch die Reichweite des Fahrzeugs.

# AEHRA

Durch die Nutzung des Potenzials hochmoderner, außergewöhnlich leichter und äußerst nachhaltiger Verbundwerkstoffe, einschließlich Forged-Carbon-Technologien, welche erst vor wenigen Jahren auf den Markt gekommen sind, wird auch die Effizienz des Fahrzeugs weiter gesteigert und sein Gewicht reduziert.

„Der AEHRA SUV repräsentiert die konsequente Kombination aus modernsten nachhaltigen Materialien, fortschrittlichster EV-Technologie, intelligenten Fertigungstechnologien und reinem italienischem Design und natürlich einen zukunftsweisenden Moment in der Geschichte unseres Unternehmen“, sagt Hazim Nada, AEHRA-Gründer und CEO. „Unser äußerst komfortabler, wunderschön ausbalancierter und anmutiger SUV läutet eine neue Ära im Stil und der Raffinesse von Elektrofahrzeugen ein. Gleichzeitig stellt er den nächsten Meilenstein auf AEHRAs strategischer Reise zur globalen Einführung beider hochentwickelter Fahrzeuge im Jahr 2025 dar.“

Weitere Informationen über AEHRA und die Möglichkeit, sich bei Interesse für eines der geplanten Modelle zu registrieren, gibt es unter [www.AEHRA.com](http://www.AEHRA.com).

## Datenblatt

Lunghezza /Length	cira 5.1m
Larghezza / Length	circa 2.0 m
Peso / Weight	< 2 t
Altezza	164 cm
Misura gomme/ Wheel size	285/35 ZR 23" front 24" rear
Autonomia / Autonomy	> 800 km
Velocità /Speed	265 kmph limited
Potenza / Power	550-600 Kw
Prezzo /Price positioning	160-180k usd

# AEHRA

## **Medienkontakte**

Nicolai Guttrof, nicolai.guttrof@dgt.ag, +49 172 954 1889

Dominik Hoberg, dominik.hoberg@dgt.ag, +49 174 309 3401

## **ÜBER AEHRA**

AEHRA wurde gegründet, um das Design, das Kundenerlebnis und den Besitz von Ultra-PremiumElektrofahrzeugen (EVs) entscheidend zu verbessern. AEHRA mit Hauptsitz in Mailand ist ein privat finanziertes und international agierendes Unternehmen, das das bestehende Automobil-Ökosystem nachhaltig verändern will, indem es die Werte von italienischem Design, Weltklasse-Ingenieurwesen und amerikanischem Kundenservice vereint, um die Vorteile der nächsten Generation von ElektroAntriebssystemen und -Technologien zu nutzen.