

NIU Concept 06: der smarte elektrische Maxi-Scooter von morgen

11. November 2025

[EICMA 2025, Elektromotorräder](#)
[Konzept 06, EICMA 2025, NIU](#)

NIU, der chinesische Pionier der Elektromobilität, der vor allem für seine städtischen Roller bekannt ist, überraschte die Menge auf der EICMA 2025 mit etwas völlig Neuem: dem **Konzept 06**, ein mutiger Schritt in das leistungsstarke Premium-Segment. Weit entfernt von einem anderen kleinen Stadtflyer, dieser futuristischen **Elektrischer Maxi-Roller** Markiert eine neue Ära für die Marke.



Von den Straßen der Stadt bis zur offenen Straße

Bis jetzt, also **Aufstellung von NIU** Konzentriert sich auf kompakte 50–125 ccm-Äquivalente, die auf eine dichte städtische Nutzung abzielen. Mit dem Concept 06 signalisiert das Unternehmen eine Verlagerung hin zu Touren über große Entfernungen und autobahntauglicher Leistung.

Der Roller behauptete **20 kW Elektromotor** Höchstgeschwindigkeit von liefert **Rund 155 km/h**, Positionierung unter Schwergewichten wie dem BMW CE 04 oder dem kommenden SYM E-Maxx. NIU hat noch keine Batteriedetails bekannt gegeben, aber die Plattform sieht groß genug aus, um ein Paket darin zu hosten **6–9 kWh Bereich**, was auf eine reale Reichweite deutlich über 150 km hindeutet.

Design: Futurismus trifft Funktion

Optisch ist der Concept 06 ein Head-Turner. Seine gestreckte Silhouette, die geschichtete Karosserie und die schwebende Hecklichtarchitektur signalisieren eine Annäherung **Reifes, europäisch orientiertes Design**. Die LED-Signatur vorne ist unverkennbar NIU, aber schärfer, muskulöser.

NIU Concept 06 - EICMA 2025 - THE PACK - Electric Motorcycle News

Im Cockpit erhalten die Fahrer eine **9,3-Zoll-TFT-Display**, begleitet von einem rotierenden Controller und einer berührungsempfindlichen Schnittstelle. Einstellbarer Lenker, eine motorisierte Windschutzscheibe und Umgebungsbeleuchtung tragen zum Premium-Erlebnis bei.

NIU Concept 06 - EICMA 2025 - THE PACK - Electric Motorcycle News

Technologie jenseits der Mobilität

NIU hat nicht beim Styling aufgehört. Das Konzept 06 integriert a **Radargestützte Sicherheitssuite** und **360° Kamerasystem**, Bereitstellung fortschrittlicher Fahrerunterstützung und Gefahrenerkennung. Das Bord **„KI-Pilot“**, ein KI-gestütztes System, lernt aus den Gewohnheiten des Fahrers, passt Leistung, Beleuchtung und Warnungen dynamisch an.

Adaptive Scheinwerfer, Traktionsmanagement und kontinuierliche Umweltüberwachung deuten darauf hin, dass NIU stark in investiert **Intelligente Reitintelligenz**, ein Bereich, in dem traditionelle Motorradmarken erst anfangen zu spielen.

NIU Concept 06 - EICMA 2025 - THE PACK - Electric Motorcycle News

Europa im Visier

NIU machte deutlich, dass dieser Roller nicht nur eine Designübung ist. Das Konzept 06 zielt darauf ab **Europäisches Maxi-Scooter-Segment**, wo Leistung, Komfort und Sicherheitstechnologie Kaufentscheidungen vorantreiben. Das Unternehmen positioniert es als **125-cc+ elektrisches Äquivalent**, kompatibel mit bestehenden L3 e-Lizenzkategorien.

Ein Serienmodell könnte sofort eintreffen **2027**, obwohl NIU betonte, dass sich die fortschrittlichen Systeme des Konzepts vor der Homologation weiterentwickeln könnten.



Ein neues Kapitel für NIU

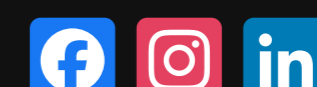
Für eine Marke, die auf leichter urbaner Mobilität basiert, steht das Concept 06 für Ehrgeiz und Selbstvertrauen. Wenn NIU auch nur das meiste von dem halten kann, was versprochen wird, den 20-kW-Antriebsstrang, die intelligenten Unterstützungsfunktionen und die raffinierte Ergonomie, könnte es die Erwartungen an Elektroroller in Europa neu definieren.

Weitere Informationen unter:

[GLOBALE WEBSITE VON NIU >](#)



Folgen Sie uns in den sozialen Medien



Motorguy-Marketing



Mehrmarkenshop für Elektro-Motorräder



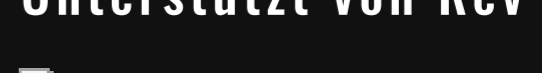
Unser Medienpartner



THE PACK Magazine #2 kostenloser Download



Unterstützt von Rev'It



Angetrieben von EKO-Motorwear

