

## Schnell und komfortabel: Das E-Bike der Rennserie

24.07.2012, 18:43 | Mode, Trends, Lifestyle

Pressemitteilung von: *Das deutsche Pressebüro von Ubifrance*

---



Sportlich oder bequem unterwegs: Das Elektrofahrrad von Matra.

Das französische Unternehmen Matra bringt neues Elektrofahrrad mit Automatikschaltung auf den Markt

Wie bei einem Auto wechselt das Fahrrad Matra AGT die Gänge selbständig und geht vor jedem Anfahren zurück in den ersten Gang. „AGT“ steht für „Automatic Gear Transmission“. Diese Technologie sorgt dafür, dass die elektronische Schaltung automatisch den richtigen Gang einstellt, sobald sich die Geschwindigkeit, die Trittfrequenz oder die jeweilige Steigung ändern. Die Steuerung ist neben dem rechten Lenkergriff angebracht. So kann der Radfahrer wählen zwischen dem manuellem Modus für eine sportlichere Fahrweise oder dem Automatik-Modus mit sieben Gängen.

Während der Fahrt geschieht das Schalten sanft und ruckfrei. Der Radfahrer muss seine Trittfrequenz nicht anpassen. Die Schaltvorgänge erfolgen daher fast unmerklich, sowohl bei Beschleunigung als auch bei Verlangsamung. Der bequeme Sattel, der werkzeuglos verstellbare Lenkervorbau sowie eine im Hinterrad integrierte Siebengang-Nabenschaltung sorgen für hohen Fahrkomfort. Gleichzeitig werden Drehmomentspitzen vermieden, die den Motor unnötig belasten und die meiste Energie verbrauchen, insbesondere beim Anfahren oder bei Steigungen.

Matra verwendet die automatische Schaltung AGT bereits bei seinem Stadtrad-Modell TX. Bei Einschalten des Elektromotors schaltet sich die automatische Gangschaltung ein. Rund 80 Kilometer können so zurückgelegt werden, ohne dass der Akku aufgeladen werden muss. Der Vorderradmotor mit 36 Volt, die Kapazität des Akkus mit bis zu 400Wh sowie die durch die automatische Schaltung optimierte Energiesteuerung machen es möglich.

Um die Fahrt noch einfacher und sicherer zu machen, sind Steuerung und Anzeige getrennt worden: Links befindet sich die Motorsteuerung, rechts der Gangwechsler. In der Mitte des Lenkers gibt ein großformatiges LCD-Display Auskunft über Geschwindigkeit, Entfernung und verfügbare Reichweite in Kilometern. Der integrierte Lichtsensor schaltet automatisch die Hintergrundbeleuchtung des Displays an.

Das Matra AGT ist zum Verkaufspreis von 1 899 Euro erhältlich. Insgesamt gibt es rund 500 Verkaufsstellen in Frankreich und Europa. Das Recherche-Tool unter der Webseite <http://matra.com/ustorelocator/location/map/> erleichtert die Händlersuche.

## Portrait

Matra Manufacturing & Services ist ein Unternehmen der Gruppe Lagardère. Die Firma Matra leistete im Verlauf der letzten 40 Jahre wesentliche Beiträge zu Industrie und Geschichte des Automobils in Europa, insbesondere im Motorsport (1964-1974), bei Sport- und Freizeitfahrzeugen (1964-1982) sowie bei Mehrzweckfahrzeugen (1983-2003). Matra kann auf zahlreiche eigene technologische Entwicklungen zurückgreifen. Vor diesem Hintergrund fing das Unternehmen 2004 an, leichte elektrische Freizeitfahrzeuge für kurze Strecken zu produzieren und zu vermarkten. Die Hauptachsen von Matra Manufacturing & Services bei elektrischen Transportlösungen für den Nahbereich bilden Zweiräder mit elektrischer Unterstützung und Elektroantrieb sowie elektrogetriebene Quads.  
Webseite: [www.matra.com](http://www.matra.com)

---

News-ID: 650828 • Views: 1143 (Stand: 06.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/650828/Schnell-und-komfortabel-Das-E-Bike-der-Rennserie.html>