

mopedix

IN MOPED WE TRUST





DAS ECHE MOPED DES 21. JAHRHUNDERTS

Der neue tschechische Motorradhersteller GOODPED präsentiert **mopedix** - ein **einzigartiges Moped-Konzept** für das 21. Jahrhundert. Ein minimalistisches, zeitloses Design ist das Ergebnis **der Eigenentwicklung**, die auf optimale Ergonomie und den besten Fahrerkomfort ausgerichtet ist. Eine einfache Stahlkonstruktion ohne unnötige Kunststoffe und Verkleidungen **ermöglicht eine Variabilität** sowohl der Antriebsart (Elektro, Benzin) als auch der praktischen Erweiterungen (Sidecar).

Mopedix baut auf **die starke Tradition** von Mopeds in Europa auf, füllt die Lücke auf dem Markt „kleiner“ Motorräder aus und deutet auf eine ganz neue Dimension in der Kategorie „Moped“ hin. Mopedix ist ein **Zweisitzermoped** mit Abmessungen und Fahreigenschaften eines großen Motorrads, mit außerordentlicher Tragfähigkeit und **19-Zoll-Rädern** - den größten Rädern in der Kategorie „Moped“.



MADE
IN EU

FAIR AND
POWERFUL

SAFE AND
ENJOYABLE

DAS ERSTE RICHTIGE ELEKTROMOPED

MOPEDIX ELECTRIX

Mopedix ist auf den europäischen Markt mit der Electrix-Modellreihe eingetreten. Mopedix Electrix stellt ein **alternatives und ökologisches** Verkehrsmittel für mittlere und kurze Strecken vor. Es wird von einem leistungsstarken Elektromotor in der Nabe des Hinterrades mit der maximalen Leistung von 4kW angetrieben. Für die **reale Reichweite von 70 bis 80 Kilometern** sorgt der Li-On-Akku mit der maximalen Batteriespannung von 58,8 V und der Batteriekapazität von 45 Ah. Die Batterieaufhängung unter dem Rahmen ermöglicht einen tieferen Schwerpunkt, eine optimale Gewichtsverteilung und damit **noch bessere Fahreigenschaften**. Dank des Elektroantriebes ist das mopedix Electrix de facto ein wartungsfreies Motorrad mit einer phänomenalen Beschleunigung und minimalen Vibrationen. Der unabhängige **Pedalantrieb ermöglicht**, das Ziel auch bei leerem Akku zu erreichen.





PARAMETRIX: MOPEDIX ELECTRIX

KATEGORIE

Kleines Motorrad (Moped): L1e-B

Führerschein: min. AM / B

Regelmäßige TÜV-Prüfung (Überprüfen Sie es für Ihr Land): nein

ABMESSUNGEN

Radstand: 1327 mm

Länge: 1950 mm

Breite: 765 mm

Höhe: 1160 mm

Sitzhöhe: 845-935 mm

Bodenfreiheit: 260 mm

RÄDER

Vorderrad: 2,75 × 19"

Hinterrad: 2,75 × 19"

GEWICHTE

Gewicht ohne Batterie: 83,5 kg

Batteriegewicht: 13,5 kg

Bereitschaftsgewicht: 97 kg

Tragfähigkeit: 176 kg

ANTRIEB

Hauptantrieb: Elektromotor in der Hinterradnabe mit Rekuperation

Nominale Motorleistung: 2,5 kW

Maximale Motorleistung: 4 kW

Maximales Drehmoment: 62,4 Nm

Maximale Geschwindigkeit: 45 km/h (elektronisch begrenzt)

Betriebsarten: 3 (elektronisch einstellbar)

Zusatzantrieb: separat mit Pedalen

BATTERIE

Akkuelement: 210 Li-On 14S

Maximale Spannung: 58,8 V

Kapazität: 45 Ah

Energie: 2,3 kWh

Abmessungen: 370 × 80 × 255 mm

Elektrische Sicherheit: dreistufig (1× BMS, 1× Leitgerät, 1× Sicherung)

Temperaturregelung: 3 Sensoren

Verpackung: Blech, wasserfest, abnehmbar

Reichweite: 75 km*

Ladezeit (10-90 %): 2.5 h (15A Ladegerät) / 7.5 h (5A Ladegerät)

BREMSEN

Vorn: hydraulische Zwei-Kolben-Scheibe 3 mm

Hinten: hydraulische Zwei-Kolben-Scheibe 3 mm

VERSCHIEDENES

Sitzplätze: 2

Träger: integriert, multifunktional

Rahmen: Stahlkonstruktion, robotisch geschweißt

Kotflügel: Blech vorne und hinten

Vordere Scheinwerfer: LED, 3 verschiedene Modi

Standardfarben: schwarz, orange, olivgrün, blau

Anmerkung: *Die Geschwindigkeit kann höher oder niedriger sein – sie hängt von vielen Faktoren ab, wie z. B. vom Gewicht des Fahrers, dem Fahrstil, dem Streckenprofil, der Lufttemperatur etc.

DAS IST DER WEG

Mopedix ist nicht nur **ein einzigartiges Moped, sondern auch Lebensstil**. Darum entwickelt die Marke eine Reihe von praktischer und notwendiger Ausstattung sowohl für mopedix, als **auch für Fahrer und den täglichen Gebrauch**. Unsere breite Produktpalette bietet Multifunktions Taschen und Sitze, coole Brillen und Helme, sowie bedruckte T-Shirts und Unterhosen an.

Wir haben vor, unser Portfolio auch weiterhin um **Ersatzteile** (Ladegeräte, Batterien, Motoren), **Zubehör** (Raster für Leuchten, Blinker, Aufkleber) und weitere Notwendigkeiten nicht nur für echte Mopedfahrer zu erweitern.

Für **die Verbesserung der Sicherheit** im Stadtverkehr und für **noch mehr Fahrspaß** bietet das mopedix ein **eigenes Soundsystem** an. Dieses Soundsystem reagiert auf Gasstöße und der Fahrer **kann aus den bespielten Sounds** wählen oder im Leisebetrieb fahren.

Künftig rechnet mopedix mit der Entwicklung einer eigenen Lösung für **einen zusätzlichen Beiwagen**, der die praktische Anwendung des Mopeds noch mehr erweitern wird.

Zu unserer Vision gehört ebenso **die Entwicklung der Modellreihe Petrolix** mit einem Benzinmotor und Pedalen.



IN MOPED WE TRUST

Die Gesellschaft GOODPED GmbH haben wir im Jahr 2020 aus Leidenschaft für Reisen mit alten Benzinmopeds gegründet. Im Rahmen unserer Vision „**die Welt zu mopedisieren oder ein Moped für jede Familie**“ haben wir mit der Entwicklung des mopedix - des echten Mopeds für echte Männer und mutige Frauen begonnen.

In enger Zusammenarbeit mit Experten aus einer renommierten europäischen technischen Universität und einer kunstgewerblichen Hochschule haben wir im Jahr 2023 begonnen, das erste richtige Elektromoped anzubieten, das auf dem heutigen E-mopeds-Markt de facto keine Konkurrenz hat.

Mopedix Electrix hat **die europäische Homologation** für den Straßenverkehr von der renommierten **Zertifizierungsagentur TÜV SÜD** erhalten. Mopedix ist Made in EU: Die Montage, die gesamte Entwicklung und die Produktion von 80 % der Komponenten, einschließlich des Rahmens und der Batterie, finden in der Europäischen Union statt. Mopedix ist stolz auf seine hochwertige handwerkliche Verarbeitung von höchster Qualität, hohe Zuverlässigkeit und optimale Ergonomie. Dies erlaubt uns für alle unsere Kunden **eine extra Mopedgarantie** für 5 Jahre anzubieten.

Unseren Geschäftspartnern bieten wir ein einzigartiges Produkt und die dazu passende Ausstattung, Verkehrs- und Wartungsschulungen, technisches Know-How, Zusammenarbeit bei der Wartung der Mopeds, Werbungspartnerschaft sowie gegebenenfalls Verkaufsunterstützung an.



mopedix



GOODPED GmbH

Betrieb Benešov: Areal der Brauerei Ferdinand, Táborská 306, 256 01 Benešov, die Tschechische Republik

info@mopedix.com, +420 602 617 498, www.mopedix.com