

CONVOY

SKU: C.01

CONVOY is the safest and smartest e-trailer that transforms any bike into an electric utility vehicle. Perfect for travelling with kids + pets, completing tasks and weekend adventures.

Light-weight and easy to assemble in 10 seconds without tools, CONVOY supports urban rides and provides a true car replacement that's smooth to ride, safe in traffic, and compact to store. CONVOY gives bikes car energy, boosting safety, convenience, and cargo capacity like never before, to make everyday journeys effortless.



MSRP £1799 / €2200 / \$1999

CONTROL • SAFETY • CONVENIENCE



What's in the box?

- 1. CONVOY (inc. pannier rails, cargo rack, kickstand & locking attachment)
- 2. Cargo totes (left+ right)
- 3. Power core (inc. battery, motor driver and user interface)
- 4. Charger
- 5. Sensor pack (onbike wireless pedal and steering sensors)

Dimensions (mm)

L: 900 x H: 630 x W: 400
Tyre: 14" x 2.5"
Rack length: 600
Fits two child seats

Weight

12kg (inc. battery)
Max load : +50kg
Motor
250W, 36v
Max speed 25km/h
3 assist settings: Battery saver, Adaptive and Turbo
Walk assist <6km/h
Regenerative braking

Battery

30 km range
370 Whr (HYENA)
Charger
42V, 2.5A
Complete charge in 3.5 hours
Material
Frame: Aluminium
Fork: Steel
Warranty
3 years

How it works

Simply install the universal fit quick rack onto the bike and secure CONVOY with the patent-pending 3-point locking attachment: no tools, no messy hands and ready to ride in seconds.

Product Features



Electronic stability control

Our patent-pending active rear-wheel steering reduces wobble to deliver nimble and predictable handling.



Electric power

A powerful electric assist makes riding effortless and the removable battery can charge mobile devices via USB-C.



Secure attachment

Securely locks onto any bike without tools in seconds. After a ride, simply remove it and roll it indoors for secure storage.



Certified safe

Compliant with the highest international safety standards, CONVOY is the safest after-market way to electrify a bike. Advanced battery management and any cable charging make it as safe as your laptop.



CONVOY App - Smart features

State-of-the art smart features including over-the-air updates, registration, on-boarding, smart settings (power/braking/steering), digital lock for extra security, fail detection, navigation, pollution and weather updates.

Member of The Bicycle Association of Great Britain
Investors and advisors from Pure, Tier and Evans cycles.



PURE
ELECTRIC

TIER

EVANS
CYCLES

Universal Compatibility

Fits metal framed bicycles, wheel sizes 26", 27.5", 700C, 29". We recommend bikes with straight bars, large tyres and pannier rack mounting points.



PERFORMANCE METRICS PROVIDED FOR ILLUSTRATION PURPOSES ONLY.
NON-CONTRACTUAL PRODUCT SPECS.
CERTAIN ELEMENTS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.
PATENT-PENDING AND TRADEMARK REGISTERED

RIDEWITHCONVOY.COM

mml

© 2024 MICRO MOBILITY LABS, LTD.
22 Wycombe End, Beaconsfield
Buckinghamshire, HP9 1NB
VAT: GB 463077193

Contact our Sales Team:
sales@micromobilitylabs.co.uk

Mit dem E-Anhänger CONVOY wird jedes Fahrrad im Handumdrehen zum smarten und sicheren Lastenrad. Ob Familienausflug mit Kindern oder Haustieren, Einkaufstouren oder Wochenendtrips – CONVOY macht jedes Abenteuer mit.

Dank seines geringen Gewichts und der werkzeuglosen Montage in nur 10 Sekunden, macht CONVOY Stadtfahrten zum Kinderspiel. Er fährt sich sanft, sorgt für höchste Sicherheit im Straßenverkehr und lässt sich platzsparend unterbringen – die ideale Alternative zum Auto. CONVOY bringt mit seiner großen Ladekapazität die Power eines Autos auf zwei Räder – und macht Alltagsfahrten sicherer, bequemer und müheloser als je zuvor.



UVP £1799 / €2200 / \$1999

KONTROLLE

SICHERHEIT

KOMFORT



Was ist im Lieferumfang enthalten?

1. CONVOY (inkl. Gepäckträgerstreben, Gepäckträger, Ständer und Befestigungssystem)
2. Transporttaschen (links + rechts)
3. Antriebseinheit (inkl. Akku, Motorsteuerung und Bedienfeld)
4. Ladegerät
5. Sensorpaket (kabellose Pedal- und Lenksensoren für das Fahrrad)

Abmessungen (mm)

L: 900 x H: 630 x B: 400
Reifen: 14" x 2,5"
Gepäckträgerlänge: 600
Passend für zwei Kindersitze

Gewicht

12 kg (inkl. Akku)
Maximale Zuladung: 50 kg

Motor

250 W, 36 V
Höchstgeschwindigkeit: 25 km/h
3 Unterstützungsstufen:
Akkusparend,
Adaptiv und Turbo
Schiebe-Hilfe: < 6 km/h
Regeneratives Bremsen

Akku

30 km Reichweite
370 Wh (HYENA)

Ladegerät

42 V, 2,5 A
Vollständige Ladung in 3,5
Stunden

Material

Rahmen: Aluminium
Gabel: Stahl

Garantie

3 Jahre

So funktioniert's

Einfach den universellen Schnellmontagesträger (Quick Rack) am Fahrrad anbringen und CONVOY mit dem zum Patent angemeldeten 3-Punkt-Befestigungssystem festmachen: ganz ohne Werkzeug, ohne schmutzige Hände und in Sekundenschnelle einsatzbereit.

Produktmerkmale



Elektronische Stabilitätskontrolle

Unsere zum Patent angemeldete aktive Hinterradlenkung reduziert Unruhe und sorgt für ein agiles und vorhersehbares Fahrverhalten.



Elektrische Unterstützung

Ein kraftvoller E-Antrieb erleichtert jeden Pedaltritt, und der entnehmbare Akku kann sogar mobile Geräte via USB-C laden.



Sichere Befestigung

Lässt sich werkzeuglos in Sekunden an jedem Fahrrad befestigen – und nach der Tour genauso schnell abnehmen und zur sicheren Unterbringung nach drinnen rollen.



Zertifizierte Sicherheit

CONVOY erfüllt die höchsten internationalen Sicherheitsstandards und ist die sicherste Nachrüstlösung zur Elektrifizierung eines Fahrrads. Ein intelligentes Akkumanagement und universelle Ladeoptionen machen ihn so sicher wie einen Laptop.



CONVOY App – mit smarten Funktionen

Unsere App bietet modernste smarte Funktionen wie Over-the-Air-Updates, Registrierung, Onboarding, intelligente Einstellungen (Leistung/Bremsverhalten/Lenkung), digitales Schloss für zusätzliche Sicherheit, Fehlererkennung, Navigation und Wetter- und Umweltdaten in Echtzeit.

Mitglied der Bicycle Association of Great Britain
Investoren und Berater von Pure Cycles, Tier und Evans Cycles.



PURE
ELECTRIC

TIER

EVANS
CYCLES

DIE LEISTUNGSKENNZAHLEN DIENEN NUR ZUR VERANSCHAULICHUNG.
PRODUKTSPEZIFIKATIONEN SIND NICHT VERTRAGLICH FESTGELEGT. BESTIMMTE ELEMENTE
KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN. ZUM PATENT ANGEMELDET
UND ALS MARKE EINGETRAGEN

RIDEWITHCONVOY.COM

Universelle Kompatibilität

Passend für alle Fahrräder mit Metallrahmen und Radgrößen von 26", 27,5", 700C, 29". Wir empfehlen Fahrräder mit geradem Lenker, breiten Reifen und Befestigungspunkten für einen Gepäckträger.



Kontakt zu unserem Vertriebsteam:
sales@micromobilitylabs.co.uk

mml

© 2024 MICRO MOBILITY LABS, LTD.
22 Wycombe End, Beaconsfield
Buckinghamshire, HP9 1NB
VAT: GB 463077193