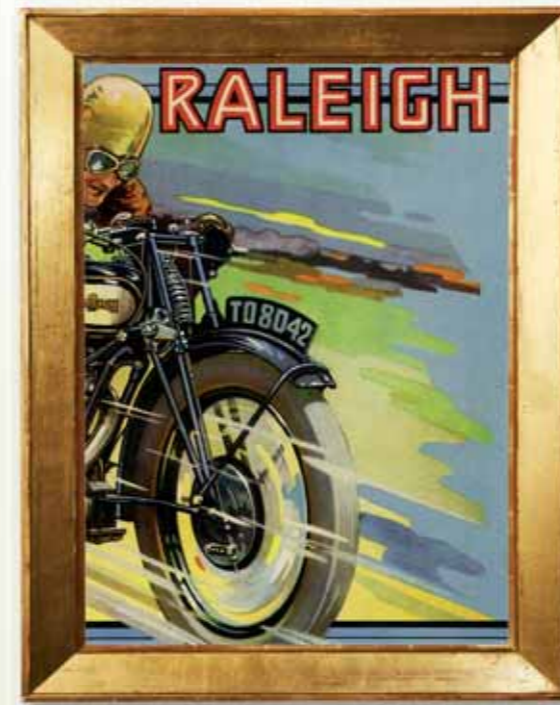


EBIKES 2012
German Quality with a British Twist



RALEIGH

BEST OF BRITAIN



125 YEARS OF BRITISH LIFESTYLE IN ONE BICYCLE

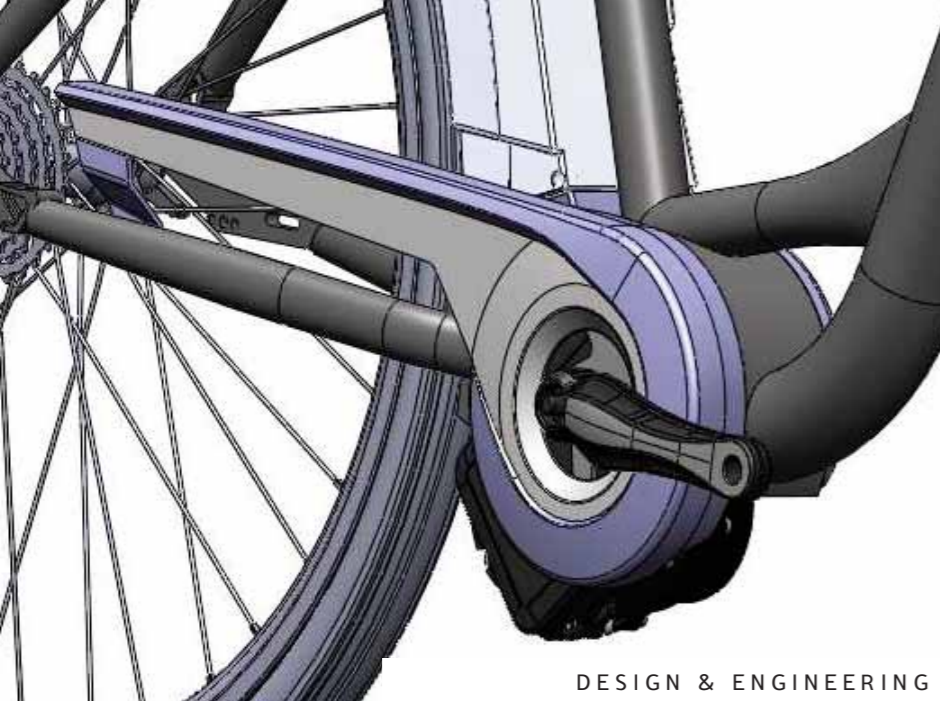


Was 1887 in der Raleigh Street von Nottingham als kleine Zweiradschmiede begann, ist heute die wohl bekannteste Fahrradmarke weltweit. In über 140 Ländern auf fünf Kontinenten bewegen Raleigh-Bikes die Menschen – und jährlich kommen rund zwei Millionen begeisterte Pedalisten neu hinzu.

Vielleicht nicht ganz so bekannt ist, dass Raleigh auch Pionier in der Entwicklung motorisierter Zweiräder war. Diese Kompetenz kommt mit dem Siegeszug der E-Bikes jetzt zu neuen Ehren. Pedelects von Raleigh stehen für Fahrspaß, der perfekt zu den

Anforderungen der Nutzer vor Ort passt. Denn sie werden speziell für deren „Lebensraum“ in unseren Städten und in der Natur entwickelt und nach höchsten Qualitätsstandards für den deutschsprachigen Raum gefertigt.

Entdecken Sie, wieviel Spaß umweltbewusste Mobilität macht: In E-Bikes von Raleigh verbinden sich Innovationsfreude, modernste Technologie, trendbewusstes Styling und ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis zu etwas Außergewöhnlichem. Darauf sind wir stolz – und darauf können Sie bei jedem Modell vertrauen. Heute und in Zukunft.



DESIGN & ENGINEERING



FORM & FUNKTION



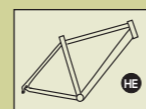
QUALITÄT & KONTROLLE

125 Jahre Erfahrung im Fahrradbau für jeden Bedarf – unser fundiertes Wissen um die Verwirklichung von Ideen auf zwei Rädern hat Tradition. Mit Know-how und Design-Begeisterung entwickeln unsere Ingenieure neue Technik- und Ergonomiekonzepte – auf Basis von bewährten Konstruktionsprinzipien und aktuellen Entwicklungen.

Sorgfalt und Erfahrung, modernste Produktionstechniken und hochwertige Materialien machen unsere Bikes zu echter Wertarbeit. Im Fokus unserer Fertigung stehen dabei Gesamtkonzepte mit intelligenten Lösungen, die optimale Weiterentwicklung unserer gesamten Serien sowie eine konsequent qualitätsorientierte und umweltbewusste Produktion.

High-End-Finish, das auch im Detail überzeugt: Präzise Verarbeitung und die Montage ausgesuchter Qualitätsmarken-Komponenten werden in modernsten Fertigungsanlagen ständig überwacht. Kompromisslosigkeit, die Ihre Sicherheit garantiert: Konsequente Dauerbelastungstests und Inspektionen aller Teile sichern hohe Haltbarkeit, minimale Wartung und eine optimale Funktionalität unserer Bikes.

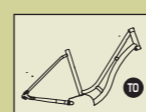
RAHMEN



HERREN DIAMANT (HE)
Zeitloser Klassiker, der sich durch hohe Stabilität und geringes Gewicht auszeichnet.



DAMEN TRAPEZ (DT)
Sportive und schräge Optik für Frauen, die es gerne sportlich mögen.



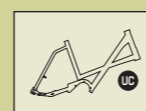
TOUR (TO)
Klassisch-elegant: abwärts geschwungene Rohrkonstruktion für bequemen Auf- und Abstieg.



WAVE (WA)
Mono-Rohr-Rahmenkonstruktion für Fahrer/innen, die Wert auf komfortables Fahren legen.



DEEP (DE)
Müheloser Einstieg und aufrecht entspannte Sitzposition durch das geschwungene Mono-Rohr.



UNISEX COMPACT (UC)
Unisex-Geometrie mit erhöhter Schrittfreiheit, ideal für Jugendräder.

INHALT

E-BIKE 125TH ANNIVERSARY AB SEITE 12

Ein moderner „Klassiker“ im Retro-Look – mit dem Feinsten vom Neuen

Raleigh Dover 125TH Impulse S. 13

E-BIKE SPORT AB SEITE 14

Dynamische Bikes für das sportliche Plus an Power und Fahrvergnügen

Raleigh Stoker 40-36	S. 15	Raleigh Stoker B40	S. 18
Raleigh Stoker Lite Premium	S. 15	Raleigh Stoker B	S. 19
Raleigh Stoker 360	S. 16	Raleigh Blackburn 7	S. 21
Raleigh Stoker Lite	S. 16	Raleigh Blackburn 5	S. 21
Raleigh Stoker DD	S. 17	Raleigh Blackburn 3	S. 21
Raleigh Stoker B40 Premium	S. 18		

E-BIKE URBAN AB SEITE 22

Leistungsstarke Pedelects – die Frischluftalternative für den Nahverkehr

Raleigh Leeds Premium	S. 23	Raleigh Leeds Tour	S. 25
Raleigh Leeds Sport	S. 23	Raleigh Leeds Compact	S. 25
Raleigh Leeds HS	S. 24	Raleigh Impulse Compact	S. 25
Raleigh Leeds Roller	S. 24		

E-BIKE COMFORT AB SEITE 26

Entspanntes, uneingeschränktes Biken mit verlässlicher Unterstützung

Raleigh Dover Premium Impulse	S. 27	Raleigh Dover Premium	S. 33
Raleigh Dover XXL Impulse	S. 27	Raleigh Dover DeLuxe 8	S. 33
Raleigh Dover HS Impulse	S. 28	Raleigh Dover DeLuxe	S. 34
Raleigh Dover Impulse	S. 28	Raleigh Dover	S. 34
Raleigh Impulse XXL	S. 30	Raleigh Groove F8	S. 35
Raleigh Impulse HS	S. 31	Raleigh Groove F3	S. 35
Raleigh Impulse	S. 31		



Die ausführlichen Spezifikationen und Ausstattungen finden Sie als Download unter www.raleigh-bikes.de



RÜCKENWIND INKLUSIVE



E-BIKES (= Electric Bikes) sind Fahrräder mit zusätzlichem Elektromotor, dessen Energieversorgung über einen abnehmbaren Akku erfolgt.

Beim **PEDELEC** (Pedal Electric Cycle) wird die sensorgesteuerte Fahrerunterstützung durch Treten der Pedale zusätzlich zur Muskelkraft beigesteuert. Die Höchstgeschwindigkeit mit Motor-Unterstützung beträgt 25 km/h. Ein Pedelec unterliegt weder Helm-, noch Versicherungs- oder Führerscheinplicht.

Das **SPEED E-BIKE** bietet elektrische Motorleistung auch ohne Pedalbetätigung. Die Schubenergie kann am Lenker aktiviert und dosiert werden und ermöglicht ganz ohne Treten eine Geschwindigkeit von maximal 20 km/h, mit zusätzlicher Tretleistung bis zu 45 km/h. Es gilt als Kraftrad (Klasse L1e) und ist somit versicherungspflichtig.

RALEIGH E-BIKES

Inzwischen hat es wohl jeder Radfahrer mitbekommen: E-Bikes sind Trend und Zeitgeist pur. Warum sie den Individualverkehr revolutionieren? Wegen ihrer unnachahmlichen Eigenschaften:

SPORTLICH

Neue Technologien für effizienteren Energieeinsatz machen Lust auf die neue Leichtigkeit des Bikens – auch am Berg, bei Gegenwind oder Zusatzbelastung. Der positive Effekt: Mit zunehmender Fitness wird immer weniger elektrische Unterstützung benötigt – eine lohnende Investition in den körpereigenen Akku!

URBAN

E-Bikes entsprechen perfekt den Anforderungen des modernen Lebens: Flexibilität und Mobilität bei immer höherem Zeitdruck, explodierenden Benzinkosten und steigendem Umweltbewusstsein. Moderne Pedelecs verbrauchen extrem wenig Energie, sind komplett emissionsfrei und bieten eine nach Bedarf dosierbare Antriebshilfe, mit der Sie überall schnell und bequem ankommen.

KOMFORTABEL

Komfort ist für uns die Definition des E-Bikes schlechthin. Dank der elektrischen Unterstützung des Motors verursachen Steigungen oder Gegenwind keine Schweißausbrüche mehr. Kein Wunder, dass das E-Bike immer öfter selbst überzeugte Bewegungsmuffel zum Um- bzw. Aufsteigen bewegt!

Eines ist klar: E-Bikes sind keine kurzlebige Mode, sondern eine innovative Antwort auf drängende gegenwärtige und zukünftige Fragen der Fortbewegung, nicht nur auf beengt urbanem Lebensraum. E-Bikes sind vieles: Ökonomie und Ökologie, Effizienz und individuelle Alternative, Vernunft und Vergnügen. Aber vor allem sind sie die perfekten Partner für eine moderne, saubere Mobilität.

E WIE...



ERFRISCHEND

Schnell und entspannt zur Arbeit: ohne Stress, ohne Stau, ohne Schweiß – aber mit extra viel Frischluft, Elan und Energie!



ERHOLSAM

E-Biker entspannen am Berg und genießen den kühlenden Gegenwind. Ein Fahrgefühl, von dem man nie genug bekommt!



ENTLASTEND

Kindersitz oder Anhänger? Einkäufe? Viel Gepäck? Aber gerne! Auch ein schwer beladenes Pedelec fährt sich nahezu mühelos!



ERGONOMISCH

E-Biker können ihre Gelenk- und Kreislaufbelastung optimal und kräfteschonend dosieren, ohne auf sportlich agilen Fahrspaß zu verzichten.



ENERGIESPAREND

- Im Gegensatz zu Verbrennungsmotoren emittieren E-Bikes keinerlei schädliche Abgase.
- Eine Akkuladung mit einer Reichweite über 90 km kostet (bei einem Strompreis von ca. 20 Cent / kWh) nur rund 7 Cent.
- Für die gleiche Strecke verbraucht ein Durchschnitts-Auto ca. 50 mal mehr Energie als ein Durchschnitts-Pedelec.*
- 80 % aller Fahrten in der Stadt sind Kurzstrecken – mit einem E-Bike schnell und äußerst preiswert zu erledigen.
- Ein E-Bike ist mit 25 km/h auf kürzeren Strecken im Stadtverkehr eines der schnellsten Fahrzeuge überhaupt.*



SICHERHEITSRÜCKLICHT

GESCHWINDIGKEITSSENSOR

AKKU

KONTAKT ZUM AUFLADEN AM RAD

AKKU-LADESTANDS-ANZEIGE

KONTAKT ZUM AUFLADEN AM LADEGERÄT

RALEIGH *impulse*

Einfach & sicher:
1-KEY

AKKUSCHLOSS

RAHMENSCHLOSS

INTEGRIERTER KRAFTSENSOR

MOTOR



CONTROLLER

EINSTELLUNG DER MOTOR-UNTERSTÜTZUNG

SCHIEBEHILFE



DISPLAY

DISPLAY UND CONTROLLER

Mit dem neu entwickelten LCD-Display sind Sie immer bestens informiert über:

- Geschwindigkeit
- Gefahrene Kilometer
- Ladestand des Akkus
- Restreichweite
- Durchschnittsgeschwindigkeit
- CO₂-Einsparung und Kostenersparnis gegenüber der Fahrt mit einem PKW
- Unterstützungsgrad: ECO / SPORT / POWER

Mit dem Controller schalten Sie den Motor hinzu und wählen die gewünschte Motorunterstützung.

SICHERHEITSRÜCKLICHT

Damit Sie im Dunkeln stets gut gesehen werden, wird das integrierte Sicherheitsrücklicht automatisch heller, sobald Ihre Fahrgeschwindigkeit abnimmt – die hinter Ihnen fahrenden Verkehrsteilnehmer können rechtzeitig reagieren.

AKKU

Der diebstahlsicher abschließbare Li-Ionen-Akku liefert zuverlässig gleichbleibende Leistung über bis zu 1.100 vollständige Ladezyklen. Einfach an jeder Steckdose aufladbar.

RÜCKTRITT ODER FREILAUF

Sie haben die Wahl: Wenn Sie von Ihrem bisherigen Fahrrad den Komfort einer Rücktrittbremse gewöhnt sind, brauchen Sie auch beim Impulse-Antrieb nicht darauf zu verzichten. Selbstverständlich ist der Impulse-Antrieb auch mit Freilauf verfügbar.

NIEDRIGER SCHWERPUNKT

Der Impulse-Antrieb integriert sich unauffällig in die Rahmenkonstruktion des E-Bikes. Das Gewicht des Mittelmotors verteilt sich optimal auf den Rahmen – Sie profitieren von hoher Stabilität und mühelosem Lenkverhalten.

GESCHWINDIGKEITSSENSOR

Über den Geschwindigkeitssensor erkennt der Impulse-Antrieb, wenn Sie mit hoher Trittfrequenz, aber niedriger Geschwindigkeit fahren (z. B. am Berg) und stellt auch dann den optimalen Schub zur Verfügung.

IMPULSE DER ZEIT

Innovative Impulse für Ihre Mobilität, ganz ohne Umgewöhnen beim Fahren! Der perfekt ausbalancierte Mittelmotor im Impulse-Antrieb sorgt mit seinen hochsensiblen Geschwindigkeits- und Drehmomentsensoren für exakt dosierte Unterstützung beim Treten – genau dann, wenn Sie sie brauchen. Und dank der Kombination von zwei Handbremsen und zusätzlicher Rücktrittbremse sind Sie auch an der Ampel ganz auf der sicheren Seite (eine Version mit Freilauf ist ebenfalls erhältlich). Leichter fahren, schneller stoppen – kann man sich für ein Bike von heute mehr wünschen?



VIELFACH VORTEILHAFT

- **INNOVATIV:** Kombination aus Mittelmotor mit Rücktrittbremse oder Freilauf
- **WIRKUNGSSTARK:** Li-Ionen-Akku mit bis zu 540 Wh Kapazität für Unterstützung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 25 km/h
- **PRÄZISE:** Kontrolliert anfahren durch sanft einsetzende Motorunterstützung
- **LEICHTER FAHREN:** Drei Unterstützungsmodi (Eco, Sport, Power)
- **WEITER KOMMEN:** Reichweite bis zu 180 km pro Akkuladung (15 Ah)*
- **GENÜGSAM:** Ein kompletter Ladevorgang kostet weniger als 10 Cent
- **PRAKTISCH:** Nur ein Schlüssel für Akku und Rahmen

KERNIGE KRAFTPAKETE FÜR ANTRIEB NACH MASS

Ob Sie sicher und schweißfrei Ihre Einkäufe nach Hause transportieren oder unterwegs ganz sportlich Steigungen nehmen möchten – mit dem passenden Antriebskonzept geht alles gleich viel leichter. Deshalb bieten Raleigh E-Bikes für jeden Bedarf und Fahrstil drei unterschiedliche Antriebskonzepte, elf Motoren und elf Akku-Varianten. Mit ihnen werden sämtliche

E-Bike-Wünsche Wirklichkeit: Vom einfachen und günstigen Frontmotor über den komfortablen Mittelmotor mit besonders ausgewogenem Fahrverhalten bis hin zum Heckmotor für sportlich-dynamisches Fahrvergnügen. Lassen Sie sich von modernster Antriebstechnik begeistern, mit der Sie einfach weiter kommen.

MITTELMOTOR

Ein Mittelmotorantrieb ist das Richtige, wenn Sie Wert auf besonders ausgewogenes Fahrverhalten und komfortable Ausstattung legen. Durch die Anbringung des Antriebs im Bereich des Tretlagers liegt der Gewichtsschwerpunkt besonders tief. Das verleiht dem E-Bike in jeder Fahrsituation hohe Stabilität, ein Pluspunkt insbesondere für Wenigfahrer. Mittelmotorantriebe sind in vielen Varianten verfügbar, von komfortabel bis sportlich, mit Naben- oder Kettenschaltung.



impulse

- Vollständig „Made in Germany“
- 3 Antriebsstufen: Eco, Sport, Power sowie variable Unterstützung
- Kontrolliertes Anfahren, sanft einsetzende Unterstützung
- Wahlweise Rücktrittbremse oder Leerlaufnabe
- Sicherheitsrücklicht serienmäßig

Panasonic

- Kultivierte, lineare Motorunterstützung
- 3 Antriebsstufen: Low, Mid, High
- Kraftvolle Abstimmung
- Alle Modelle mit Drehmoment-sensor
- Große Auswahl an Akkus und Motoren

BOSCH

- Mit Drehmoment-/Geschwindigkeits- und Motorsensoren
- Effizientes Antriebssystem für kraftvolle Motorunterstützung
- Sanft einsetzender Schub
- Hoher Wirkungsgrad
- Kurze Ladezeiten



MOTORLEISTUNG: 250 W
 AKKUKAPAZITÄT: 11 Ah / 396 Wh
 15 Ah / 540 Wh
 GEWICHT: 2,85 / 2,95 kg
 REICHWEITE: bis 180 km (15 Ah)*
 AUFLADUNG: 3–4 Stunden,
 weniger als 10 Cent
 pro Komplettladdung,
 bis zu 1.100
 Ladezyklen



MOTORLEISTUNG: 250 / 350 W
 AKKUKAPAZITÄT: bis 14 Ah / 504 Wh
 GEWICHT: 1,9 bis 4,4 kg
 REICHWEITE: bis 180 km (14 Ah)*
 AUFLADUNG: ab 4 Stunden,
 weniger als 10 Cent
 pro Komplettladdung,
 bis zu 1.100
 Ladezyklen



MOTORLEISTUNG: 250 / 350 W
 AKKUKAPAZITÄT: 8 Ah / 288 Wh
 GEWICHT: 2,4 kg
 REICHWEITE: bis 85 km
 (8 Ah, 250 W)*
 AUFLADUNG: ab 2–3 Stunden,
 weniger als 10 Cent
 pro Komplettladdung,
 nach 2 Jahren noch
 500 Ladezyklen

HECKMOTOR

Darf es etwas sportlicher sein? Der robuste und kraftvolle Hinterrad-Antrieb ist für dynamisches E-Biken auf und abseits der Straße ausgelegt. Sein Vorsprung: direkte Kraftübertragung auf das Hinterrad und besonders kompakte Bauform.



BionX

- Direkte Kraftübertragung auf das Hinterrad
- Geringer Kettenverschleiß
- Extrem wendig und dynamisch, mit Motorbremse
- 4 Unterstützungsstufen + Trainingsmodus
- Im Trainingsmodus Akkuaufladung während des Fahrens (Rekuperation) möglich
- Kettenschaltung für sportliches Fahren möglich



MOTORLEISTUNG: 250 W
 AKKUKAPAZITÄT: 6,6 Ah / 316 Wh
 GEWICHT: 3,8 kg
 REICHWEITE: bis 60 km*
 AUFLADUNG: 3 Stunden,
 weniger als 10 Cent pro
 Komplettladdung,
 bis zu 1.100 Ladezyklen

FRONTMOTOR

Ihr unschlagbar günstiger Einstieg in die Welt des E-Bikens: Der hochwertige und stabile Frontantrieb bietet Fahrspaß bei allen Straßen- und Wetterverhältnissen. Auch auf die gewohnte Rücktrittbremse müssen Sie nicht verzichten.



GROOVE

- Nabenmotor im Vorderrad
- Sicheres Fahren mit Rücktrittbremse
- Komplett staub- und schmutzgeschützter Kraftsensor
- Sanft einsetzender Schub
- Einfach zu bedienen
- Top Preis-Leistungs-Verhältnis



MOTORLEISTUNG: 250 W
 AKKUKAPAZITÄT: 9 Ah / 324 Wh
 GEWICHT: 2,4 kg
 REICHWEITE: bis 60 km*
 AUFLADUNG: 5–6 Stunden,
 weniger als 10 Cent pro
 Komplettladdung



Limited Edition

Reichweite bis zu
bis zu 135 km*

Mit integrierter
Schiebehilfe

Mit Rücktrittbremse
STOP'N'GO

Einfach & sicher:
1-KEY



RALEIGH DOVER 125TH IMPULSE

- RAHMEN:** E-Bike Impulse, Aluminium mit innen verlegten Zügen
HE (28 Zoll): 50, 55, 60 cm
TO (28 Zoll): 45, 50 cm
- GABEL:** Aluminium light, starr
- MOTOR:** Impulse 36 V / 250 W mit integrierter Rücktrittfunktion
- AKKU:** Li-Ion 36 V Akku mit 11 Ah / 396 Wh
- DISPLAY:** Impulse LED
- SCHALTUNG:** 8-Gang Shimano Nexus
- BREMSEN:** Magura HS11 Pure QR, hydraulische Felgenbremse
- FARBE:** HE: British Racing Green glossy
TO: Purewhite / British Racing Green glossy



01 125TH ANNIVERSARY



ZURÜCK IN DIE ZUKUNFT

Vor rund 100 Jahren begann Raleigh damit, Motoren zu entwickeln, die über Jahrzehnte in legendären Motorrädern für Furore sorgten. Zum 125. Geburtstag der Marke schließt sich mit dem Jubiläums-E-Bike DOVER 125TH IMPULSE der Kreis des motorisierten Bikens: elegantes Retro-Design, perfektioniert mit dem Modernsten, was Pedelec-Technik heute zu bieten hat! Lassen Sie sich begeistern vom neuartigen Impulse-Antrieb und vielen liebevollen Klassik-Details.





02 E-BIKES SPORT



SIEGERGEFÜHL SERIENMÄSSIG

Leistungsorientiert, bewegungsfreudig und mit Anspruch an Qualität und Stil: Die spurtstarken Alltagsbeschleuniger der E-Bike SPORT-Line sind wie geschaffen für die Herausforderungen des täglichen Lebens. Als zuverlässige und kraftvolle Tempomacher bringen sie Sie schweiß- und stressfrei ins Büro, lassen Sie locker an staugeplagten Autofahrern vorbeiziehen und damit Parkplatz- und Benzinpreis-Sorgen komplett vergessen. Das ist intelligente Mobilität der neuen Generation.

Reichweite bis zu
bis zu 80 km*

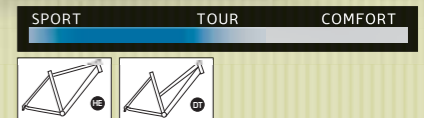
Unterstützung bis
45 km/h

- Das Stoker 40 ist ein schnelles Pedelec und wird mit einer behördlichen Zulassungsbescheinigung für Krafträder (Klasse L1e) ausgeliefert, die Ihnen vom Fachhändler beim Erwerb ausgehändigt wird.
- Anbringung von gültigem Mofa-Versicherungskennzeichen ist Vorschrift. Dieses Kennzeichen erhalten Sie in jedem Versicherungsbüro.
- Mofa-Prüfbescheinigung oder Führerschein (Klasse M) erforderlich. Ausnahme: Personen, die vor dem 1. April 1965 geboren wurden – bei diesen genügt der Personalausweis.
- Es besteht keine Helmpflicht. Wir empfehlen jedoch das Tragen eines Fahrradhelms. Diese Bestimmungen gelten nur für Deutschland. Bitte beachten Sie in anderen Ländern die jeweiligen nationalen Vorschriften und Richtlinien.



RALEIGH STOKER 40-36

- RAHMEN: E-Bike Sport, Aluminium mit innen verlegten Zügen
HE (28 Zoll): 50, 55, 60 cm
DT (28 Zoll): 45, 50, 55 cm
- GABEL: Verso III Magnesium
Air remote lockout
- MOTOR: Panasonic Speed 36 V / 350 W
- AKKU: Li-Ion 36 V Akku mit 14 Ah / 504 Wh
- DISPLAY: Panasonic LCD
- SCHALTUNG: 10-Gang Shimano XT
- BREMSEN: Magura Julie Speed, hydraulische Scheibenbremse
- FARBE: Magicblack matt



Reichweite bis zu
bis zu 180 km**

Erhältlich in zwei
Akkuvarianten

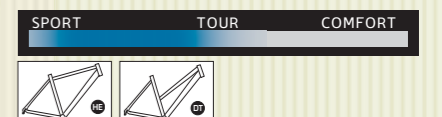
14 Ah

12 Ah



RALEIGH STOKER LITE PREMIUM

- RAHMEN: E-Bike Sport, Aluminium mit innen verlegten Zügen
HE (28 Zoll): 45, 50, 55, 60 cm
DT (28 Zoll): 45, 50, 55 cm
- GABEL: Aluminium, starr
- MOTOR: Panasonic Pedelec 36 V / 250 W
- AKKU: Li-Ion 36 V Akku mit 14 Ah / 432 Wh oder 12 Ah / 432 Wh
- DISPLAY: Panasonic LCD
- SCHALTUNG: 11-Gang Shimano Alfine
- BREMSEN: Shimano 445, Scheibenbremse
- FARBE: Magicblack matt



Reichweite bis zu
bis zu 180 km*

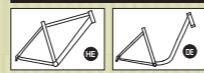
Erhältlich in zwei
Akkuvarianten

14 Ah

12 Ah



SPORT TOUR COMFORT



**RALEIGH
STOKER 360**

- RAHMEN: E-Bike Comfort, Aluminium mit innen verlegten Zügen
HE (28 Zoll): 50, 55, 60 cm
DE (28 Zoll): 45, 50, 55 cm
- GABEL: Verso III Magnesium TnL
- MOTOR: Panasonic Pedelec 36 V / 250 W
- AKKU: Li-Ion 36 V Akku mit 14 Ah / 504 Wh oder 12 Ah / 432 Wh
- DISPLAY: Panasonic LED
- SCHALTUNG: NuVinci 360, stufenlose Nabenschaltung
- BREMSEN: Magura HS33, hydraulische Felgenbremse
- FARBE: Mondobrown matt

Reichweite bis zu
bis zu 120 km*

Einfach & sicher:
1-KEY



SPORT TOUR COMFORT



**RALEIGH
STOKER DD**

- RAHMEN: E-Bike Sport, Aluminium mit innen verlegten Zügen
HE (28 Zoll): 45, 50, 55, 60 cm
DT (28 Zoll): 45, 50 cm
- GABEL: Verso III Magnesium TnL
- MOTOR: Panasonic Pedelec 26 V / 250 W
- AKKU: Li-Ion 26 V Akku mit 12 Ah / 302 Wh
- DISPLAY: Panasonic LED
- SCHALTUNG: 27-Gang SRAM DualDrive
- BREMSEN: Shimano 445, Scheibenbremse
- FARBE: Irishgreen matt

Reichweite bis zu
bis zu 155 km**

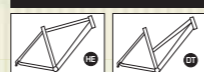
Erhältlich in zwei
Akkuvarianten

16 Ah

12 Ah



SPORT TOUR COMFORT



**RALEIGH
STOKER LITE**

- RAHMEN: E-Bike Sport, Aluminium mit innen verlegten Zügen
HE (28 Zoll): 45, 50, 55, 60 cm
DT (28 Zoll): 45, 50, 55 cm
DE (28 Zoll): 45, 50, 55 cm
- GABEL: Aluminium light, starr
- MOTOR: Panasonic Pedelec 26 V / 250 W
- AKKU: Li-Ion 26 V Akku mit 16 Ah / 403 Wh oder 12 Ah / 302 Wh
- DISPLAY: Panasonic LED
- SCHALTUNG: 8-Gang Shimano Alfine
- BREMSEN: Magura HS11 Pure QR, hydraulische Felgenbremse
- FARBE: Cometgrey matt

*12 Ah - Bei Unterstützungsstufe Low, 22 km/h, flacher u. windstiller Strecke, 10-15°C Außentemperatur, Gesamtgewicht 105-110kg

AXA
Garant für sichere Mobilität

Ein starkes Duo



RIFF Steady

- Innovative LED Breitbandlichtführung
- Standlicht durch Kondensator
- LED Lebensdauer von über 100.000 Stunden
- Integrierter Z-Reflektor



SPRINT Steady Auto

LED-Scheinwerfer mit neuentwickelter Wide Beam Reflektortechnologie für optimale Lichtverteilung

- Modernes, dynamisches Design
- Standlicht / Hell-dunkel-Sensor
- LED Lebensdauer von über 30.000 Stunden
- Lichtstärke >10 Lux

Erhältlich in verschiedenen
Ausstattungsvarianten

Das Stoker B40 und B40 Premium sind schnelle Pedelecs und werden mit einer behördlichen Zulassungsbescheinigung für Krafträder (Klasse L1e) ausgeliefert, die Ihnen vom Fachhändler beim Erwerb ausgehändigt wird.
Anbringung von gültigem Mofa-Versicherungskennzeichen ist Vorschrift. Dieses Kennzeichen erhalten Sie in jedem Versicherungsbüro.
Mofa-Prüfbescheinigung oder Führerschein (Klasse M) erforderlich. Ausnahme: Personen, die vor dem 1. April 1965 geboren wurden – bei diesen genügt der Personalausweis.
Es besteht keine Helmpflicht. Wir empfehlen jedoch das Tragen eines Fahrradhelms. Diese Bestimmungen gelten nur für Deutschland. Bitte beachten Sie in anderen Ländern die jeweiligen nationalen Vorschriften und Richtlinien.

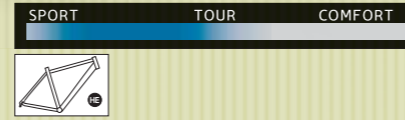
Reichweite bis zu
bis zu 40 km*

Unterstützung bis
45 km/h



RALEIGH STOKER B40 PREMIUM

- RAHMEN: E-Bike Sport, Aluminium mit innen verlegten Zügen HE (28 Zoll): 45, 50, 55 cm
- GABEL: Verso III Magnesium Air remote lockout
- MOTOR: Bosch speed 36 V / 350 W
- AKKU: Li-Ion 36 V Akku mit 8 Ah / 288 Wh
- DISPLAY: Bosch LCD
- SCHALTUNG: 10-Gang Shimano XTR
- BREMSEN: Magura Julie HP, hydraulische Scheibenbremse
- FARBE: Snowwhite glossy



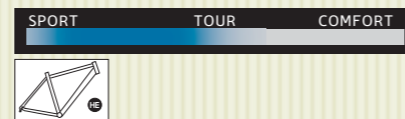
Reichweite bis zu
bis zu 40 km*

Unterstützung bis
45 km/h



RALEIGH STOKER B40

- RAHMEN: E-Bike Sport, Aluminium mit innen verlegten Zügen HE (28 Zoll): 45, 50, 55 cm
- GABEL: Verso III Magnesium TnL
- MOTOR: Bosch speed 36 V / 350 W
- AKKU: Li-Ion 36 V Akku mit 8 Ah / 288 Wh
- DISPLAY: Bosch LCD
- SCHALTUNG: 10-Gang Shimano XT
- BREMSEN: Magura HS33, hydraulische Felgenbremse
- FARBE: Nero-grey matt

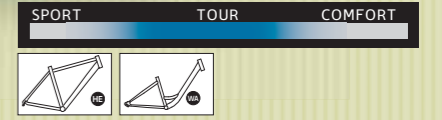


Reichweite bis zu
bis zu 85 km*



RALEIGH STOKER B

- RAHMEN: E-Bike Sport, Aluminium mit innen verlegten Zügen HE (28 Zoll): 50, 55 cm WA (28 Zoll): 45, 50, 55 cm
- GABEL: Suntour NEX 4610, lockout
- MOTOR: Bosch Pedelec 36 V / 250 W
- AKKU: Li-Ion 36 V Akku mit 8 Ah / 288 Wh
- DISPLAY: Bosch LCD
- SCHALTUNG: 9-Gang Shimano Deore LX
- BREMSEN: Magura HS11 Pure QR, hydraulische Felgenbremse
- FARBE: Darkgrey matt



*8 Ah - Bei Unterstützungsstufe Tour 3, flacher u. windstiller Strecke, 10-15°C Außentemperatur, Gesamtgewicht 105-110kg.



Miranda
The European Bike Fundamentals.



E-Bike

COLORS

P.O. Box 45
Borralha
3754-909 Águeda
PORTUGAL

Phone +351 234 612 790
Fax +351 234 612 799
info@miranda.pt
www.miranda.pt

**DEM GLÜCK
AUF DER SPUR.**



MARATHON MONDIAL
Der ultimative Reise-Reifen. Gemacht für die Straßen,
Pisten und Pfade aller Kontinente. Die Welt ist rund. Erlebe es.

Neues Allround-Profil. Hohe Laufleistung wie beim legendären XR. Pannenschutz Double Defense.



schwalbe.com

Reichweite bis zu
bis zu 60 km*



**RALEIGH
BLACKBURN 7**

- RAHMEN: E-Bike BionX, Aluminium mit innen verlegten Zügen
HE (28 Zoll): 45, 50, 55 cm
DT (28 Zoll): 45, 50 cm
- GABEL: Verso III Magnesium
Air remote lockout
- MOTOR: BionX PL250HT, 48 V / 250 W
- AKKU: Li-Ion 48 V Akku mit 6,6 Ah / 316 Wh
- DISPLAY: BionX LCD
- SCHALTUNG: 27-Gang Shimano XT
- BREMSEN: Tektro Auriga-E sub, Disc, hydraulische Scheibenbremse
- FARBE: Edenwhite glossy

SPORT TOUR COMFORT

Reichweite bis zu
bis zu 60 km*

**RALEIGH
BLACKBURN 5**

- RAHMEN: E-Bike BionX, Aluminium mit innen verlegten Zügen
HE (28 Zoll): 45, 50, 55 cm
DT (28 Zoll): 45, 50 cm
WA (28 Zoll): 45, 50, 55 cm
- GABEL: Verso III Magnesium TnL
- MOTOR: BionX PL250HT, 48 V / 250 W
- AKKU: Li-Ion 48 V Akku mit 6,6 Ah / 316 Wh
- DISPLAY: BionX LCD
- SCHALTUNG: 27-Gang Shimano XT
- BREMSEN: Tektro Auriga-E sub, Disc hydraulische Scheibenbremse
- FARBE: Magicblack glossy

SPORT TOUR COMFORT



Reichweite bis zu
bis zu 60 km*



**RALEIGH
BLACKBURN 3**

- RAHMEN: E-Bike BionX, Aluminium mit innen verlegten Zügen
HE (28 Zoll): 45, 50, 55 cm
DT (28 Zoll): 45, 50 cm
WA (28 Zoll): 45, 50, 55 cm
- GABEL: Suntour CR-8V
- MOTOR: BionX PL250HT, 48 V / 250 W
- AKKU: Li-Ion 48 V Akku mit 6,6 Ah / 316 Wh
- DISPLAY: BionX LCD
- SCHALTUNG: 24-Gang Shimano Deore
- BREMSEN: Magura HS 11 Pure hydraulische Felgenbremse
- FARBE: Zermattsilver matt

SPORT TOUR COMFORT

*6,6 Ah - Bei unterster Unterstützungsstufe, flacher u. windstiller Strecke, 10-15°C Außentemperatur, Gesamtgewicht 105-110kg.



03 E-BIKES URBAN



URBANER MYTHOS

Morgens zum Business-Meeting, abends zum Rendezvous – und dazwischen jede Menge Spaß an umweltfreundlicher und bequemer Fortbewegung: Mit den trendbewussten E-Bikes der URBAN-Line bewegen Sie sich im Takt mit dem Pulsschlag der Stadt. Und das, ohne sich um Umweltzonen oder Parkgebühren Gedanken machen zu müssen. Emissionsfreie Fortbewegung mit dem Energieverbrauch einer Glühbirne – diese urbane Mobilität lässt andere Konzepte schon heute ziemlich alt aussehen.

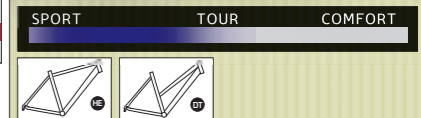
Reichweite bis zu
bis zu 80 km*

Unterstützung bis
45 km/h

- Das Leeds Premium ist ein schnelles Pedelec und wird mit einer für Kraftäder (Klasse L1e) behördlichen Zulassungsbescheinigung ausgeliefert, die Ihnen vom Fachhändler beim Erwerb ausgehändigt wird.
- Anbringung von gültigem Mofa-Versicherungskennzeichen ist Vorschrift. Dieses Kennzeichen erhalten Sie in jedem Versicherungsbüro.
- Mofa-Prüfbescheinigung oder Führerschein (Klasse M) erforderlich. Ausnahme: Personen, die vor dem 1. April 1965 geboren wurden – bei diesen genügt der Personalausweis.
- Es besteht keine Helmpflicht. Wir empfehlen jedoch das Tragen eines Fahrradhelms. Diese Bestimmungen gelten nur für Deutschland. Bitte beachten Sie in anderen Ländern die jeweiligen nationalen Vorschriften und Richtlinien.

RALEIGH LEEDS PREMIUM

- RAHMEN: E-Bike Urban, Aluminium mit innen verlegten Zügen HE (26 Zoll): 45, 50, 55 cm DT (26 Zoll): 45, 50, 55 cm
- GABEL: Aluminium light, starr
- MOTOR: Panasonic Speed 36 V / 350 W
- AKKU: Li-Ion 36 V Akku mit 14 Ah / 504 Wh
- DISPLAY: Panasonic LCD
- SCHALTUNG: 10-Gang Shimano XT
- BREMSEN: Magura Julie HP, hydraulische Scheibenbremse
- FARBE: Stonegrey matt



Reichweite bis zu
bis zu 180 km**

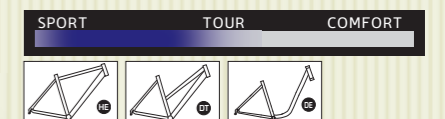
Erhältlich in zwei
Akkuvarianten

14 Ah

12 Ah

RALEIGH LEEDS SPORT

- RAHMEN: E-Bike Urban, Aluminium mit innen verlegten Zügen HE (26 Zoll): 45, 50, 55 cm DT (26 Zoll): 45, 50, 55 cm DE (26 Zoll): 43, 50, 55 cm
- GABEL: Aluminium light, starr
- MOTOR: Panasonic Pedelec 36 V / 250 W
- AKKU: Li-Ion 36 V Akku mit 14 Ah / 432 Wh oder 12 Ah / 432 Wh
- DISPLAY: Panasonic LCD
- SCHALTUNG: 11-Gang Shimano Alfine
- BREMSEN: Shimano 445, Scheibenbremse
- FARBE: Magicblack matt

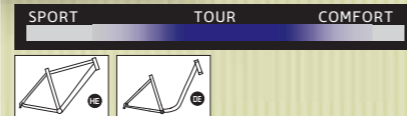


Reichweite bis zu **bis zu 155 km*** Einfach & sicher: **1-KEY**

Erhältlich in zwei Akkuvarianten
16 Ah
12 Ah



Stiftung Warentest **GUT (2,5)**
Im Test: 12 Elektrofahrräder
3 gut
test
Ausgabe 8/2011



RALEIGH LEEDS HS

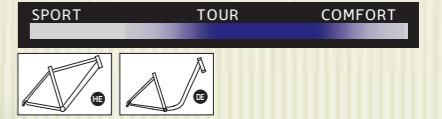
- RAHMEN: E-Bike Urban, Aluminium mit innen verlegten Zügen HE (26 Zoll): 45, 50, 55 cm DE (26 Zoll): 43, 50, 55 cm
- GABEL: Aluminium light, starr
- MOTOR: Panasonic Pedelec 26 V / 250 W
- AKKU: Li-Ion 26 V Akku mit 16 Ah / 403Wh oder 12 Ah / 302 Wh
- DISPLAY: Panasonic LED
- SCHALTUNG: 8-Gang Shimano Nexus
- BREMSEN: Magura HS11 Pure QR, hydraulische Felgenbremse
- FARBE: Whitesmoke glossy

Reichweite bis zu **bis zu 120 km***



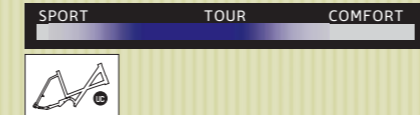
RALEIGH LEEDS TOUR

- RAHMEN: E-Bike Urban, Aluminium mit innen verlegten Zügen HE (26 Zoll): 45, 50, 55 cm DE (26 Zoll): 43, 45, 55 cm
- GABEL: Aluminium light, starr
- MOTOR: Panasonic Pedelec 26 V / 250 W
- AKKU: Li-Ion 26V Akku mit 12 Ah / 302 Wh
- DISPLAY: Panasonic LED
- SCHALTUNG: 7-Gang Shimano Nexus
- BREMSEN: Concept SL, Felgenbremse
- FARBE: Nepalsilver matt



RALEIGH LEEDS COMPACT

- RAHMEN: E-Bike Urban Compact, Aluminium mit innen verlegten Zügen UC (20 Zoll): 45 cm
- GABEL: Urban Compact, starr
- MOTOR: Impulse 36 V / 250 W
- AKKU: Li-Ion 36 V Akku mit 11 Ah / 396 Wh
- DISPLAY: Impulse LED mit Schiebehilfe
- SCHALTUNG: 8-Gang Shimano Nexus
- BREMSEN: Magura HS11 Pure QR, hydraulische Felgenbremse
- FARBE: (1) Diamondblack glossy (2) Whitesmoke matt



Reichweite bis zu **bis zu 135 km****

Mit integrierter Schiebehilfe



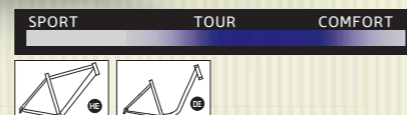
Reichweite bis zu **bis zu 120 km****

Einfach & sicher: **1-KEY**



RALEIGH LEEDS ROLLER

- RAHMEN: E-Bike Urban, Aluminium mit innen verlegten Zügen HE (26 Zoll): 45, 50, 55 cm DE (26 Zoll): 43, 50, 55 cm
- GABEL: Aluminium, starr
- MOTOR: Panasonic Pedelec 26 V / 250 W
- AKKU: Li-Ion 26 V Akku mit 12 Ah / 302 Wh
- DISPLAY: Panasonic LED
- SCHALTUNG: 8-Gang Shimano Nexus
- BREMSEN: Shimano IM75 / IM81, Rollenbremse
- FARBE: HE: Mondobrown glossy DE: Morared glossy



Reichweite bis zu **bis zu 135 km****

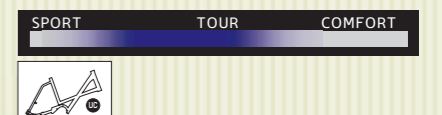
Mit integrierter Schiebehilfe

Mit Rücktrittbremse **STOP'N'GO**



RALEIGH IMPULSE COMPACT

- RAHMEN: E-Bike Urban Compact, Aluminium mit innen verlegten Zügen UC (20 Zoll): 45 cm
- GABEL: Urban Compact, starr
- MOTOR: Impulse 36 V / 250 W mit integrierter Rücktrittfunktion
- AKKU: Li-Ion 36 V Akku mit 11 Ah / 396 Wh
- DISPLAY: Impulse LED mit Schiebehilfe
- SCHALTUNG: 8-Gang Shimano Nexus
- BREMSEN: Magura HS11 Pure QR, hydraulische Felgenbremse
- FARBE: (1) Diamondblack glossy (2) Whitesmoke matt





04 E-BIKES COMFORT



MÜHELOS MOBIL

Einfach entspannter ankommen: Auf ausgedehnten Rad- oder kurzen Einkaufs-Touren, auf dem Weg zur Arbeit, beladen mit Gepäck oder Kind und Kegel – die smarten E-Bikes der COMFORT-Line sorgen ganz nach Bedarf für zügiges und sicheres Vorwärtkommen mit Wohlfühlfaktor. Die leistungsstarken Akkus und die zuverlässige Tretkraftverstärkung mobilisieren Energiereserven, die Sie täglich begeistern werden!

Reichweite bis zu
bis zu 180 km*

Mit integrierter
Schiebehilfe

Einfach & sicher:
1-KEY

Reichweite bis zu
bis zu 180 km*

Mit integrierter
Schiebehilfe

Einfach & sicher:
1-KEY

Belastbar bis
170 kg
Gesamtgewicht



RALEIGH DOVER PREMIUM IMPULSE

RAHMEN: E-Bike Impulse, Aluminium mit innen verlegten Zügen
HE (28 Zoll): 50, 55, 60 cm
DT (28 Zoll): 45, 50 cm
WA (26 Zoll): 45, 50 cm
WA (28 Zoll): 45, 50, 55 cm

GABEL: Verso III Magnesium TnL
MOTOR: Impulse 36 V / 250 W

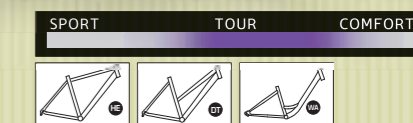
AKKU: Li-Ion 36 V Akku mit 15 Ah / 540 Wh

DISPLAY: Impulse LCD

SCHALTUNG: 11-Gang Shimano Alfine

BREMSEN: Magura HS33, hydraulische Felgenbremse

FARBE: Zermattsilver / Cannongrey matt



RALEIGH DOVER XXL IMPULSE

RAHMEN: E-Bike Impulse XXL, Aluminium mit innen verlegten Zügen
HE (28 Zoll): 50, 55, 60 cm
WA (26 Zoll): 45, 50 cm
WA (28 Zoll): 45, 50, 55 cm

GABEL: Suntour NEX 4610, lockout

MOTOR: Impulse 36 V / 250 W

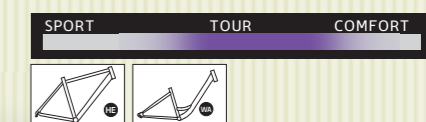
AKKU: Li-Ion 36 V Akku mit 15 Ah / 540 Wh

DISPLAY: Impulse LED, mit Schiebehilfe

SCHALTUNG: 8-Gang Shimano Nexus

BREMSEN: Magura HS33, hydraulische Felgenbremse

FARBE: Diamondblack / Nepalsilver matt



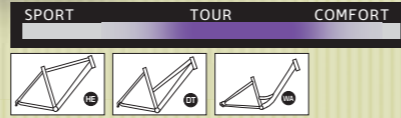
*15 Ah – Bei Unterstützungsstufe ECO, 22 km/h, flacher u. windstiller Strecke, 10–15°C Außentemperatur, Gesamtgewicht 105–110kg.

04

E-BIKES COMFORT

Reichweite bis zu bis zu 180 km* Mit integrierter Schiebehilfe

Erhältlich in zwei Akkuvarianten 15 Ah Einfach & sicher: 1-KEY 11 Ah

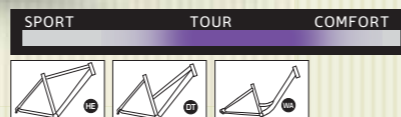


RALEIGH DOVER HS IMPULSE

- RAHMEN: E-Bike Impulse, Aluminium mit innen verlegten Zügen HE (28 Zoll): 50, 55, 60 cm DT (28 Zoll): 45, 50 cm WA (26 Zoll): 45, 50 cm WA (28 Zoll): 45, 50, 55 cm
- GABEL: Suntour NEX 4610, lockout
- MOTOR: Impulse 36 V / 250 W
- AKKU: Li-Ion 36 V Akku mit 15 Ah / 540 Wh oder 11 Ah / 396 Wh
- DISPLAY: Impulse LED, mit Schiebehilfe
- SCHALTUNG: 8-Gang Shimano Nexus
- BREMSEN: Magura HS11 Pure QR, hydraulische Felgenbremse
- FARBE: Nepalsilver / Diamondblack matt

Reichweite bis zu bis zu 180 km*

Erhältlich in zwei Akkuvarianten 15 Ah 11 Ah



RALEIGH DOVER IMPULSE

- RAHMEN: E-Bike Impulse, Aluminium mit innen verlegten Zügen HE (28 Zoll): 50, 55, 60 cm DT (28 Zoll): 45, 50 cm WA (26 Zoll): 45, 50 cm WA (28 Zoll): 45, 50, 55 cm
- GABEL: Suntour CR-8V
- MOTOR: Impulse 36 V / 250 W
- AKKU: Li-Ion 36 V Akku mit 15 Ah / 540 Wh oder 11 Ah / 396 Wh
- DISPLAY: Impulse LED
- SCHALTUNG: 8-Gang Shimano Nexus
- BREMSEN: Shimano M422, Felgenbremse
- FARBE: Stonegrey matt

YOU SEE®

Weltneuheit Tagfahrlicht

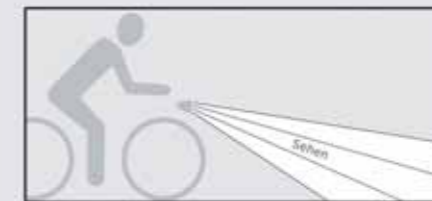


Besser gesehen werden - rund um die Uhr.

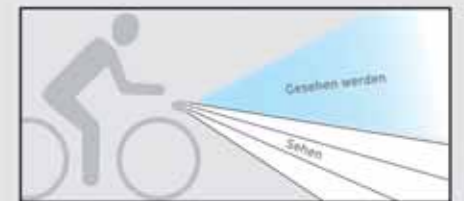
LICHT24

IQ-Scheinwerfer-Technologie mit 40 oder 60 Lux Leistung, kombiniert mit neuen superhellen Signal-LEDs. Zwei Lichtquellen, optimal auf Tag und Nacht abgestimmt. Sensor-Automatik wechselt zwischen Tag- und Nacht-Modus. Zugelassen nach StVZO.

Fragen Sie nach den neuen T-Modellen der LUMOTEC IQ Serien Fly oder Cyo.



Ohne LICHT24



MIT LICHT24



LUMOTEC IQ Fly RT

Reichweite bis zu bis zu 180 km*

Mit Rücktrittbremse STOP'N'GO

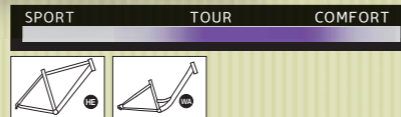
Mit integrierter Schiebehilfe

Belastbar bis 170 kg Gesamtgewicht



RALEIGH IMPULSE XXL

- RAHMEN: E-Bike Impulse XXL, Aluminium mit innen verlegten Zügen
HE (28 Zoll): 50, 55, 60 cm
WA (26 Zoll): 45, 50 cm
WA (28 Zoll): 45, 50, 55 cm
- GABEL: Suntour NEX 4610, lockout
- MOTOR: Impulse 36 V / 250 W mit integrierter Rücktrittfunktion
- AKKU: Li-Ion 36 V Akku mit 15 Ah / 540 Wh
- DISPLAY: Impulse LED, mit Schiebehilfe
- SCHALTUNG: 8-Gang Shimano Nexus
- BREMSEN: Magura HS33, hydraulische Felgenbremse
- FARBE: Diamondblack / Nepalsilver matt



*15 Ah - Bei Unterstützungsstufe ECO, 22 km/h, flacher u. windstiller Strecke, 10-15°C Außentemperatur, Gesamtgewicht 105-110kg.



Reichweite bis zu bis zu 180 km*

Mit Rücktrittbremse STOP'N'GO

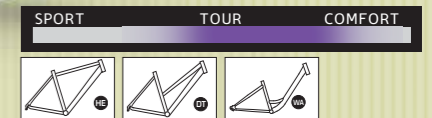
Mit integrierter Schiebehilfe

Erhältlich in zwei Akkuvarianten
15 Ah
11 Ah



RALEIGH IMPULSE HS

- RAHMEN: E-Bike Impulse, Aluminium mit innen verlegten Zügen
HE (28 Zoll): 50, 55, 60 cm
DT (28 Zoll): 45, 50 cm
WA (26 Zoll): 45, 50 cm
WA (28 Zoll): 45, 50, 55 cm
- GABEL: Suntour NEX 4610, lockout
- MOTOR: Impulse 36 V / 250 W mit integrierter Rücktrittfunktion
- AKKU: Li-Ion 36 V Akku mit 15 Ah / 540 Wh oder 11 Ah / 396 Wh
- DISPLAY: Impulse LED, mit Schiebehilfe
- SCHALTUNG: 8-Gang Shimano Nexus
- BREMSEN: Magura HS11 Pure QR, hydraulische Felgenbremse
- FARBE: Diamondblack / Zermattsilver glossy



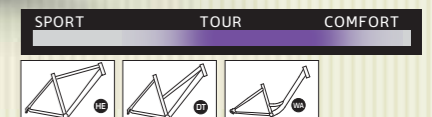
Reichweite bis zu bis zu 180 km*

Mit Rücktrittbremse STOP'N'GO

Erhältlich in zwei Akkuvarianten
15 Ah
11 Ah

RALEIGH IMPULSE

- RAHMEN: E-Bike Impulse, Aluminium mit innen verlegten Zügen
HE (28 Zoll): 50, 55, 60 cm
DT (28 Zoll): 45, 50 cm
WA (26 Zoll): 45, 50 cm
WA (28 Zoll): 45, 50, 55 cm
- GABEL: Suntour CR-8V
- MOTOR: Impulse 36 V / 250 W mit integrierter Rücktrittfunktion
- AKKU: Li-Ion 36 V Akku mit 15 Ah / 540 Wh oder 11 Ah / 396 Wh
- DISPLAY: Impulse LED
- SCHALTUNG: 8-Gang Shimano Nexus
- BREMSEN: Shimano M422, Felgenbremse
- FARBE: Dolomitegrey / Silver matt



*15 Ah - Bei Unterstützungsstufe ECO, 22 km/h, flacher u. windstiller Strecke, 10-15°C Außentemperatur, Gesamtgewicht 105-110kg.



Reichweite bis zu
bis zu 180 km*

Erhältlich in zwei
Akkuvarianten

14 Ah

12 Ah



RALEIGH DOVER PREMIUM

RAHMEN: E-Bike City, Aluminium mit innen verlegten Zügen
HE (28 Zoll): 50, 55, 60 cm
DE (26 Zoll): 45, 50 cm
DE (28 Zoll): 45, 50, 55 cm

GABEL: Suntour CR-8V

MOTOR: Panasonic Pedelec 36 V / 250 W

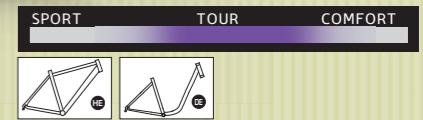
AKKU: Li-Ion 36 V Akku mit 14 Ah / 504 Wh oder 12 Ah / 432 Wh

DISPLAY: Panasonic LED

SCHALTUNG: 8-Gang Shimano Nexus

BREMSEN: Magura HS33, hydraulische Felgenbremse

FARBE: HE: Miragegrey glossy
DE: Miragegrey / Edenwhite glossy



Reichweite bis zu
bis zu 155 km**

Erhältlich in zwei
Akkuvarianten

16 Ah

12 Ah



RALEIGH DOVER DELUXE 8

RAHMEN: E-Bike City, Aluminium mit innen verlegten Zügen
HE (28 Zoll): 50, 55, 60 cm
WA (28 Zoll): 45, 50, 55 cm
DE (26 Zoll): 45, 50 cm
DE (28 Zoll): 45, 50, 55 cm

GABEL: Suntour CR-8V

MOTOR: Panasonic Pedelec 26 V / 250 W

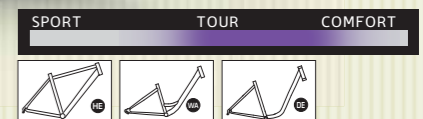
AKKU: Li-Ion 26 V Akku mit 16 Ah / 403 Wh oder 12 Ah / 302 Wh

DISPLAY: Panasonic LED

SCHALTUNG: 8-Gang Shimano Nexus

BREMSEN: Concept SL, Felgenbremse

FARBE: HE: Magnumbrown matt
DE / WA: Usambarared / Newwhite glossy



Reichweite bis zu
bis zu 120 km*

Erhältlich in zwei
Akkuvarianten

12 Ah

8 Ah



SPORT TOUR COMFORT



RALEIGH DOVER DELUXE

- RAHMEN: E-Bike Comfort, Aluminium mit innen verlegten Zügen
HE (28 Zoll): 50, 55 cm
WA (26 Zoll): 45 cm
WA (28 Zoll): 45, 50, 55, 60 cm
- GABEL: Suntour CR-8V
- MOTOR: Panasonic Pedelec 26 V / 250 W
- AKKU: Li-Ion 26 V Akku mit 12 Ah / 302 Wh oder 8 Ah / 202 Wh
- DISPLAY: Panasonic LED
- SCHALTUNG: 7-Gang Shimano Nexus
- BREMSEN: Concept SL, Felgenbremse
- FARBE: Cannongrey / Newwhite glossy

Reichweite bis zu
bis zu 60 km*



SPORT TOUR COMFORT



RALEIGH GROOVE F8

- RAHMEN: E-Bike Groove Comfort, Aluminium mit innen verlegten Zügen
HE (28 Zoll): 50, 55 cm
WA (26 Zoll): 42, 45 cm
WA (28 Zoll): 45, 50, 55 cm
- GABEL: Suntour CR-8V
- MOTOR: Groove Frontmotor 36 V / 250 W
- AKKU: Li-Ion 36 V Akku mit 9 Ah / 324 Wh
- DISPLAY: Groove LED
- SCHALTUNG: 8-Gang Shimano Nexus
- BREMSEN: Concept SL, Felgenbremse
- FARBE: HE: Diamondblack glossy
WA: Diamondblack / Panamared glossy

Reichweite bis zu
bis zu 80 km**



SPORT TOUR COMFORT



RALEIGH DOVER

- RAHMEN: E-Bike Comfort, Aluminium mit innen verlegten Zügen
HE (28 Zoll): 50, 55 cm
WA (26 Zoll): 45 cm
WA (28 Zoll): 45, 50, 55 cm
- GABEL: Suntour CR-7V
- MOTOR: Panasonic Pedelec 26 V / 250 W
- AKKU: Li-Ion 26 V Akku mit 8 Ah / 202 Wh
- DISPLAY: Panasonic LED
- SCHALTUNG: 3-Gang Shimano Nexus
- BREMSEN: Black Comp, Felgenbremse
- FARBE: HE: Midnightblue / Newwhite glossy
WA: Scooterblue / Newwhite glossy

Reichweite bis zu
bis zu 60 km*



SPORT TOUR COMFORT



RALEIGH GROOVE F3

- RAHMEN: E-Bike Groove Comfort, Aluminium mit innen verlegten Zügen
HE (28 Zoll): 50, 55 cm
WA (26 Zoll): 42, 45 cm
WA (28 Zoll): 45, 50, 55 cm
- GABEL: Suntour CR-8V
- MOTOR: Groove Frontmotor 36 V / 250 W
- AKKU: Li-Ion 36 V Akku mit 9 Ah / 324 Wh
- DISPLAY: Groove LED
- SCHALTUNG: 3-Gang Shimano Nexus
- BREMSEN: Black Comp, Felgenbremse
- FARBE: Magicblack matt



Technische Ausstattungsänderungen und Irrtümer vorbehalten. Keine Haftung für Druckfehler.

**RALEIGH DEUTSCHLAND
und ÖSTERREICH:**

Raleigh Univega GmbH
Siemensstraße 1-3
49661 Cloppenburg
Phone: (+49) 4471-9234-0
Fax: (+49) 4471-9234-240
info@raleigh-univega.de
www.raleigh-bikes.de

RALEIGH SCHWEIZ:

swissbike Piero Zurino GmbH
Pilatusstrasse 4
6036 Dierikon
Phone: (+41) 41 748 55 55
Fax: (+41) 41 748 55 56
info@swissbike.net



RALEIGH

BEST OF BRITAIN