

Komplett neue Faltrad-Technologie: Tern präsentiert das ultra-kompakte BYB

Bikes bereits im Fachhandel erhältlich

Friedrichshafen, 4. September 2019 – Heute stellt Tern, der Spezialist für urbane Mobilität, das BYB (für „Bring Your Bike“) vor: ein ultra-kompaktes Fahrrad mit komplett neuer, innovativer Faltrad-Technologie. Damit ist das BYB 30% kleiner als herkömmliche 20"-Falträder und das kleinste Tern aller Zeiten. Das Bike lässt sich in ein ungemein kompaktes Paket verwandeln und beansprucht dann eine der kleinsten Stellflächen am Markt - dabei bietet es weiterhin die überlegenen Fahreigenschaften, für die Tern bekannt ist.



„Das BYB ist das Resultat von vier Jahren intensivster Teamarbeit“, sagte Josh Hon, der Team Captain von Tern. „Wir mussten für dieses Bike einige radikal neue Technologien entwickeln. Und die Fertigungstoleranzen sind laut den Aussagen unseres Rahmenbauers „strenger als selbst im Automobilbau üblich“. Dennoch - oder besser: deswegen - sind wir unglaublich stolz, denn bei Falträdern gibt es solche Quantensprünge nur alle paar Jahrzehnte. Das BYB, sagen wir ganz selbstbewusst, ist ein solcher Meilenstein.“

Außer seinem ultra-kompakten Packmaß in gefaltetem Zustand bietet das BYB noch eine Reihe von bemerkenswerten Features:

Ready to Roll

In gefaltetem Zustand muss man die meisten Falträder tragen, wenn Fahren nicht mehr möglich ist - kein Vergnügen zum Beispiel auf einem überfüllten Bahnsteig. Das BYB hat in den Gepäckträger integrierte Transportrollen und lässt sich gut greifen, wenn es aufrecht abgestellt wird. So kann man es ebenso einfach schieben oder ziehen wie einen Reisekoffer und es bleibt sogar noch eine Hand frei für den Becher Coffee-to-go.



Ready to Fly

Mit dem BYB wird eine völlig neue Art zu reisen möglich, denn es passt in einen speziell dafür entwickelten Hartschalenkoffer - den AirPorter Slim. In 60 Sekunden ist es gefaltet, verpackt, geschützt und bereit für die Flugreise - ohne Werkzeug und ohne irgendwelche Bauteile demontieren zu müssen.



Ready to Work

Ein Fahrrad ist erst dann für den Alltag in der Stadt bereit, wenn man alles nötige Gepäck mitnehmen kann - ob Wechselkleidung, Sportsachen, Laptop-Tasche oder was auch immer. Zusätzlich zu seiner speziellen Zubehör-Kollektion (siehe unten) ist das BYB kompatibel mit zahlreichen Taschen und Körben von Anbietern wie Ortlieb® oder KLICKfix®.

Ready to Ride

Mit seinen 20"-Laufrädern hat das BYB einen natürlichen Vorteil gegenüber Falträdern mit kleineren Rädern. Dazu kommen der überragend steife und stabile DoubleDeck-Rahmen, ein angenehm langes Cockpit mit verstellbarer Lenkerposition sowie die Ausstattung mit Premium-Komponenten - und ergeben zusammen spürbar bessere Fahreigenschaften.

„Als wir das Projekt BYB angingen, haben wir das Thema Laufradgröße ausgiebig diskutiert“, berichtete Tern-Chef Josh Hon. „Es gab einige Stimmen für kleinere Räder, weil diese eben ein noch kleineres Packmaß möglich machen. Aber solche kleinen Laufräder beeinträchtigen die Fahrqualität. Und am Ende haben wir uns für die Fahrqualität entschieden, denn wenn wir selber und unsere Kunden im Sattel sitzen und tagtäglich Rad fahren, geht eben nichts über gute Fahreigenschaften.“

„Auf den ersten Blick mag es überraschend sein, dass wir ein neues Modell ohne Elektro-Antrieb präsentieren - wo doch der Trend zum E-Bike heute unübersehbar ist“, fuhr Hon fort. „Aber für uns bedeutet Mikro-Mobilität eine große Bandbreite an unterschiedlichen Fortbewegungsarten und verschiedensten Mobilitäts-Optionen. Mit einem E-Bike kann man seine gesamte Fahrstrecke auf zwei Rädern absolvieren, anstatt das Auto oder öffentliche Verkehrsmittel zu nutzen. Doch für viele Menschen sind Bus und Bahn immer noch die schnellsten und kostengünstigsten Optionen - es fehlt ihnen nur an der Lösung für die sprichwörtlich „letzte Meile“, um von der Haltestelle ans tatsächliche Ziel zu gelangen. Andere wohnen und arbeiten im Stadtzentrum, wo Autos nur eingeschränkt oder gar nicht erlaubt sind. Für ihre Kurzstrecken brauchen sie kein E-Bike, sondern ein Verkehrsmittel, das so kompakt ist, dass es sich mühelos mitnehmen und verstauen lässt. Also ein BYB.“



Die neue BYB-Modellreihe besteht aus zwei Modellen: dem BYB P8 ab 1299,- € (ausgestattet mit einer StVZO-gerechten Lichtanlage) und dem BYB S11 ab 2199,- €, das „nur“ mit Schutzblechen und Gepäckträger ausgerüstet etwas sportlicher (und leichter!) daherkommt.

INNOVATIVE TECHNOLOGIEN

Das neue BYB basiert auf insgesamt zehn von Tern patentierten Technologien - mit folgenden Highlights:

TriFold Technology

Beim Falten des BYB kommt eine neue Faltmethode zum Einsatz, mit zwei Faltgelenken im Rahmen und einem weiteren an der Lenksäule. Die Positionierung der zwei Rahmengelenke ist so komplex, dass sogar eine mathematische Formel Bestandteil der Patentschrift ist, um die genaue Geometrie sowie alternative Gelenkpositionen zu beschreiben.

DoubleDeck Frame

Die fürs BYB entwickelte DoubleDeck-Bauweise ergibt zusammen mit den ans Cargobike GSD angelehnten trapezförmigen Rohrquerschnitten einen stabileren und zugleich leichteren Rahmen.

TFL Joint

Die neu patentierten Rahmengelenke stellen den State-of-the-art in Sachen Faltrad-Technologie dar: Gelenkachsen aus Edelstahl drehen sich geschmeidig in reibungsarmen Igu-Gleitlagern. Die Klemmhebel werden durch stabile Aluminium-Pins automatisch und sicher verriegelt. Die komplexe 3D-Formgebung der TFL Joints und durchdachte Schnittstellen zu den Rahmenrohren garantieren eine hochfeste, langlebige Verbindung.

Anchor Bolt

In gefaltetem Zustand wird das Faltrad durch den stabilen, patentierten Anchor Bolt-Mechanismus fixiert. Absolut sicher, ob beim Tragen, Ziehen oder Schieben.

Physis RF

Die meisten Falträder ärgern ihre Fahrer mit übermäßig biegsamen Lenksäulen, sodass ihr Fahrverhalten mit „wie eine Gumminudel“ am besten beschrieben werden kann. Die 3D-geschmiedete Physis-Lenksäule hingegen ist für ihre sprichwörtliche Steifigkeit und Stabilität bekannt. Und ihre neueste Version, Physis RF, bildet zusammen mit dem steifen Rahmen die Voraussetzung für die exzellenten Fahreigenschaften des BYB.

Metro Transit Rack

Dieser Gepäckträger ist so konzipiert, dass das BYB in gefaltetem Zustand hochkant stehen kann. Mit den 360° drehbaren Transportrollen lässt es sich auch bei engen Platzverhältnissen hervorragend manövrieren. Das Metro Transit Rack nimmt aber auch kleine bis mittelgroße Packtaschen sicher auf, zum Beispiel die Ortlieb® Sport Roller.

ZUBEHÖR

AirPorter Slim

Mit seinen Hinomoto®-Transportrollen und aus ultraleichtem Polycarbonat gefertigt, ist der AirPorter Slim ein maßgeschneiderter Hartschalenkoffer fürs BYB - es passt gefaltet hinein, ohne dass Bauteile demontiert werden müssen.

Abmessungen: 525x325x860 mm (LxBxH)

UVP: 319,95 €

PopCover

Das BYB lässt sich nicht nur besonders einfach falten und manövrieren. Mit dem innovativen, mit nur einem Handgriff entfalteten PopCover wird es blitzschnell verhüllt und lässt sich dann noch ziehen oder schieben.

UVP: 46,95 €

Luggage Truss CMT

Das BYB ist am Steuerrohr mit der vom Tern GSD bekannten Combo Mount-Schnittstelle ausgestattet. An der neuen Luggage Truss CMT-Halterung mit KLICKFix®-Aufnahme können BYB-Fahrer eine große Auswahl von Körben und Taschen befestigen.

UVP: 52,95 €

Go-To Bag

Eine geräumige Messenger Bag für die Luggage Truss CMT-Halterung. Die Go-To Bag steckt voller funktioneller Features - mit dem Fidlock®-Magnetverschluss als Highlight.

UVP: 159,95 €

Pack Rack

Dieser kleine, stabile Front-Gepäckträger wird direkt am Rahmen befestigt. Das Packmaß des gefalteten BYB bleibt unverändert - und der Pack Rack dient sogar als bequemer Griff beim Ziehen und Schieben des Bikes.

UVP: 54,94 €

Die vollständigen Produktinformationen finden Sie online auf

www.ternbicycles.com/bikes/byb.

Hochauflösende Fotos vom BYB zum Download finden Sie [hier](#).

Passwort: bringyourbikeexploring

Media Contacts

International

Angela Kajita
Tern Bicycles
angela.kajita@ternbicycles.com
Tel: +886-2-2999-5623

North America

Brandon Goodreau
The Brand Amp
brandon@thebrandamp.com
Tel: +1-949-438-1069

Europe

Chris Allmendinger
inMotion mar.com
chris.allmendinger@inmotionmar.com,
info@inmotionmar.com
Tel: +49-711-351-640-93 / -91

Diese Pressemitteilung wird von der Mobility Holdings Ltd. herausgegeben, die ausdrücklich für den Inhalt verantwortlich ist.

ternbicycles.com

