ERGON
BIKE ERGONOMICS

BX1
Perfect Fit
Backpack

Bedienungsanleitung

User Instructions

Mode d'emploi

BX1. Rücken und Rucksack werden zur Einheit.

Im Lastenheft des neuen BX1 Rucksacks standen „Körperanpassung, Leichtigkeit und eine Reduzierung auf das Nötigste“ ganz oben. Lesen Sie in den folgenden Abschnitten, was das Ergon Perfect Fit System einzigartig macht und welche Funktion die einzelnen Komponenten haben. Erfahren Sie außerdem, wie Sie Ihren Ergon Rucksack optimal einstellen und richtig pflegen.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Biken.

Ihr Ergon Team

1. Die Vorteile des BX1 Rucksacks
Das Ergon Entwicklungsteam hat nach verschiedenen Ansätzen ein einzigartiges Gurtsystem entwickelt, welches sich automatisch den anatomischen Gegebenheiten des Trägers anpasst. So richten sich die Schultergurte sowie der Hüftgurt ohne weitere Einstellungen am natürlichen Winkel der Schultern bzw. der Hüfte aus.

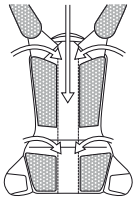
Eine weitere große Innovation stellt die Last-Kompression über das Tragesystem dar. Die beiden Schultergurte sind entlang der Unterseite des Rucksacks miteinander verbunden. Dieses intelligente Konzept gewährt stets einen körpernahen Transport des mitgeführten Equipments. Konstruktionsbedingt sitzt der Rucksack deutlich stabiler und näher am Rücken als herkömmliche Rucksäcke.

2. Verbessertes Rückenklima
Die gepolsterten Rückenpads des BX1 bestehen aus ventilierendem Abstandsgewirk. Dadurch wird die Belüftung des Rückens während der Fahrt, gegenüber herkömmlichen Rucksäcken, deutlich verbessert. Durch diese Konstruktion ergeben sich zwischen den Polstern Ventilationskanäle, in denen der Fahrtwind zusätzlich für einen trockeneren Rücken sorgt.

3. Taschenaufteilung
Großen Wert wurde auf die Organisation des Stauraums gelegt. So sind im Außenbereich des Rucksacks eine große Fronttasche, Einschubfach für z. B. Regenhülle, Jacke etc., Hüft-Netztasche für Handy, Fotoapparat, Schlüssel etc. ... leicht zugänglich angeordnet.

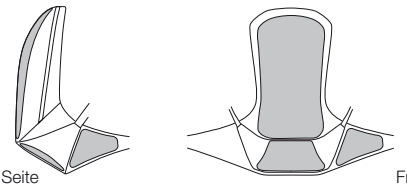
Die Aufteilung des Innenbereichs ist speziell auf Race-Zubehör ausgerichtet. Hier findet man eine Trinkblasentasche, Pumpenhalter, Handytasche, Portemonnaie-Tasche, Kameratasche ...

Abb. 1: Ventilation



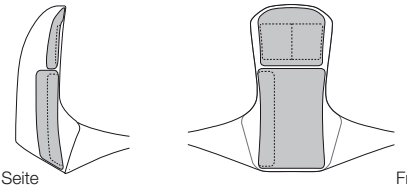
Rückseite

Abb. 2a: Aufteilung Außentaschen



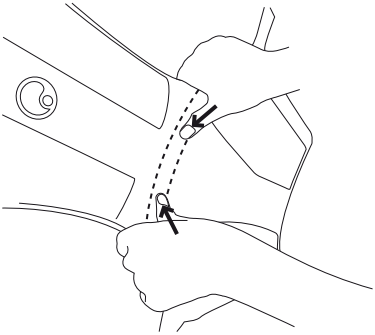
Seite Front

Abb. 2b: Aufteilung Innentaschen



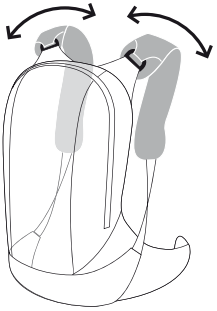
Seite Front

Abb. 1:



Comfort Fit Aluminum Bar
Abb. 1: Durch Nachbiegen der eingenähten Aluminiumschiene (zwischen den unteren und oberen Polstern) kann die Passform in Querrichtung angepasst werden.

Abb. 2:



Automatische Anpassung an die Schulterneigung:
Abb. 2: Durch die zwei D-Ringe, mit denen die Schultergurte befestigt sind, passt sich das Tragesystem automatisch an die Schulterform an. Durch Festziehen der Gurte wird diese Position fixiert.

Abb. 3:

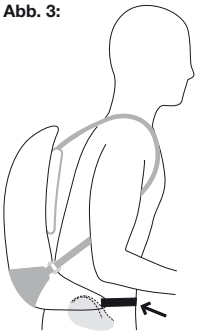
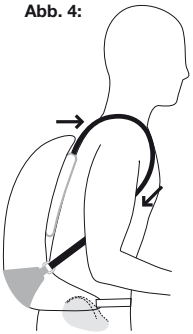


Abb. 4:

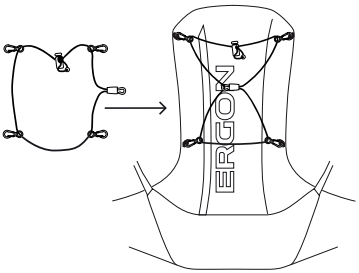


Anprobe
Abb. 3: Lösen Sie die Schultergurte etwas und setzen Sie den Rucksack auf. Schließen Sie den Hüftgurt. Die optimale Gewichtsverteilung wird erreicht, wenn die Oberkante des Hüftgurtes entlang der Oberkante des Beckenknochens (+/– 3 cm) verläuft und die Hüfte fest umschließt (nicht den Bauch!).

Abb. 4: Spannen Sie nun die Schultergurte bis diese ohne großen Druck am Körper anliegen.

Empfehlung zur Auswahl der Rucksackgröße (Siehe Tabelle auf der Rückseite dieser Anleitung).
Die Größe des Rucksacks (Größe der Schultergurte) kann anhand von Körpergröße und Konfektionsgröße ermittelt werden. Alle Angaben sind Richtwerte und gelten für durchschnittlich proportionierte Personen. Abweichungen hiervon sind möglich und können - ebenso wie persönliche Vorlieben beim Tragen des Rucksacks - zu einem anderen Ergebnis führen. Unter www.ergon-bike.com finden Sie auf der BX1 Produktseite einen Online-Selektor, der detailliert die richtige persönliche Einstellung auswertet.

Abb. 1:



Front

Expander

Abb. 1: Der beiliegende Expander ermöglicht die rasche Unterbringung zusätzlicher Ausrüstung oder Bekleidung sowie eine zusätzliche Fixierung des Inhalts.

Tips zum Packen und Gewichtsverteilung

Packen Sie die schwersten Ausrüstungsgegenstände möglichst nahe am unteren Rücken entlang. Davor die leichteren Sachen. Außen am Rucksack (Expander) sollten nur ganz leichte Dinge wie etwa Helm oder Regenjacke verstaut werden.

Reinigung und Pflege

Reinigen und trocknen Sie Ihren Ergon Rucksack gründlich nach jedem Gebrauch. Nehmen Sie dazu kaltes bis handwarmes Wasser und einen weichen Schwamm. Wischen Sie die Innenseite des Rucksacks mit einem feuchten Tuch ab, um die Beschichtung zu schonen. Verwenden Sie kein heißes Wasser, Bleiche, Geschirrspülmittel, Einweichlösungen oder Fleckenreiniger. Bei starker Verschmutzung sind ausschließlich detergentienfreie Seifen zu verwenden. Verwenden Sie auf keinen Fall Lösungsmittel zur Reinigung Ihres Ergon Rucksacks, da diese die Wasserbeständigkeit des Gewebes irreparabel beschädigen können. Durch die Verwendung von Lösungsmitteln erlöschen jegliche Gewährleistungs- und Garantieansprüche.
Zum Trocknen hängen Sie den Rucksack in geöffnetem Zustand an einem luftigen und schattigen Ort auf und lassen ihn vollständig trocknen. Der Rucksack ist nicht für Waschmaschinen und Trockner geeignet.

Achtung

Der Rucksack ist stark wasserabweisend, jedoch nicht 100% wasserdicht! Wir empfehlen elektronische Geräte separat zu verpacken.

Lagerung

Lagern Sie Ihren Ergon Rucksack nie, wenn er feucht oder schmutzig ist, da sich sonst Schimmel auf dem Gewebe bilden kann. Schäden durch Schimmel führen zu Geruchsbildung und können nicht behoben werden. Bewahren Sie Ihren Rucksack an einem kühlen, trockenen Ort auf und schützen Sie ihn vor direkter Sonneneinstrahlung.

Gewährleistungs-Anspruch

2 Jahre Gewährleistung auf Mängel. Reklamationen sind nur über einen Fachhändler abzuwickeln, dazu benötigen Sie den Original-Kaufbeleg, da der Gewährleistungsanspruch damit nachgewiesen werden muss. Alle Gewährleistungsfristen werden ungültig, wenn der Artikel auf Grund eines Unfalls beschädigt oder zweckentfremdet wurde, Systemänderungen sowie andere Veränderungen vorgenommen wurden oder der Artikel anders verwendet wurde als in der Bedienungsanleitung beschrieben.

Ergon BX1 Backpack – at one with you.

When designing the BX1 backpack, the focus was on making a backpack, which is body adaptive, lightweight and minimal in its construction. These instructions will explain what makes the Ergon BX1 unique and how the system functions.

For more information of further innovations from Ergon including grips, pedals, tools and backpacks please visit www.ergon-bike.com.

Everyone at Ergon wishes you a good ride.

1. Advantages of Ergon's BX1 backpacks
Taking the differing demands which users make on backpacks Ergon's development team has come up with a unique system. The straps automatically adjust to fit the user – the shoulder and waist straps finding the correct angle to ensure a comfortable fit.

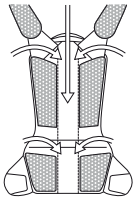
The backpack also introduces an the innovative Adaptive Carrier System. The twin shoulder straps are connected to a hammock like structure underneath the load. This unique design allows the load to be brought as close to the user as possible. It also ensures that the load is a lot more stable than with a traditional style pack.

2. Improved Ventilation
The BX1 using contact padding which is specially designed with ventilation in mind – a large open weave allows air to flow freely. This improves air flow when riding – especially compared to traditional designs. These pads are laid out to create air channels – perfect for drying any moisture which may exist.

3. Pack layout
A lot of attention has been paid to the layout of the backpack. A large external pocket, a 'stuff pocket' for a rain cover or a jacket, and a hip belt mesh pocket for a mobile telephone, camera, keys etc… making everything accessible.

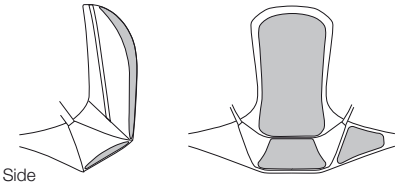
Internally the pack is designed with cycling in mind. There is a compartment for a bladder, place for a pump, a mobile phone and money.

Fig. 1: Ventilation



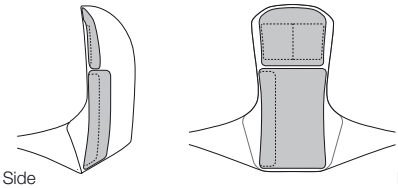
Back

Fig. 2a: External Layout



Side Front

Fig. 2b: Internal Layout



Side Front

Fig. 1:

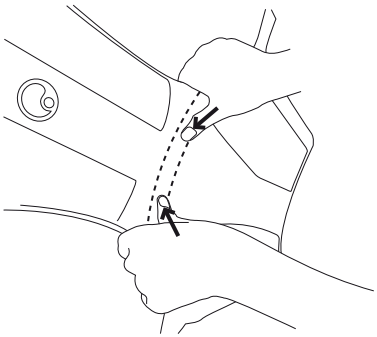
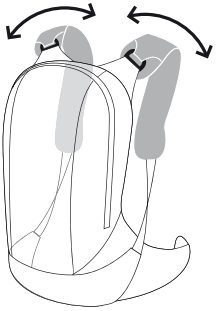


Fig. 2:



Comfort Fit Aluminum Bar

Fig. 1: By lightly bending an internal aluminium strip the user can adjust the horizontal fit (aluminium strip is located between the upper and lower pads).

Automatic adjustment of the shoulder strap angles:

Fig. 2: Thanks to the two D rings at the top of the shoulder straps, the carrying system has a certain amount of automatic adjustment.

Fig. 3:

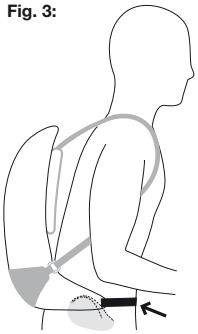
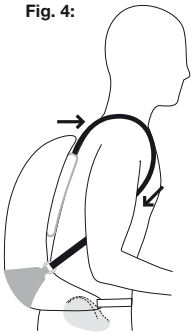


Fig. 4:



Adjustment

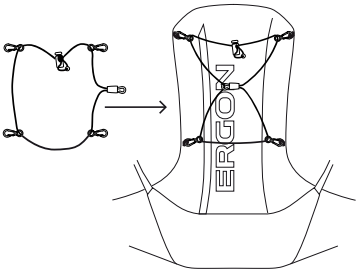
Fig. 3: Loosen the shoulder straps and put the pack on. Fasten the hip belt. The hip belt is correctly positioned when the top of the hip belt is follows the line of the pelvis (+/- 3cm) and relatively tight. It should not be positioned across the stomach.

Fig. 4: Tighten the shoulder straps until there is little or no slack in the system. They should not press into your shoulders.

Recommendation for the backpack size (see table on the back page of these instructions).

To assess the correct fit of your backpack, your height and clothing size can be used. All measurements are suggestions and are based on average body sizes. Personal fit and preference may vary. Visit the BX1 product page at www.ergon-bike.com to find a detailed online-selector which will help you to find your personal adjustment.

Fig. 1:



Front

Expander

Fig. 1: The expander (included) allows for the carrying of a jacket or over clothing on the outside of the backpack, or for the internal contents to be better secured.

Tips for packing the bag and weight distribution

Pack heavy articles first (so they are at the bottom of the pack). Only pack lightweight items (such as a helmet or rain jacket) using the expander.

Cleaning and maintenance

Clean and dry your pack after each use to keep it in top condition. Use only luke warm water and a soft sponge. Wipe the pack internally with a damp cloth – this protects the coating on the fabric. Do not use hot water, bleach, washing up liquid, solvents, paint or stain removers. For stubborn stains use a detergent free soap. Use of solvents on your backpack will damage the water resistant coating irreparably. Failure to follow these instructions will result in an invalidated warranty.

To dry, hang the open pack in a cool, dry, well ventilated place out of direct sunlight. The backpack may not be machine washed or dried.

Note

The backpack is highly water resistant, however not 100% waterproof. We recommend packing electronics in a separate waterproof container.

Storage

Never put an Ergon backpack away wet or dirty. This could lead to mould – which can damage the fabrics and cause unpleasant smells. Store the pack in a cool, dry place out of direct sunlight.

Warranty

Warranty on our products is for two years from the date of purchase. This covers defects in materials and / or workmanship. Any warranty claims should be made through your retailer. Proof of purchase will be necessary. Our warranty does not cover any damage resulting from incorrect use of the product or failure to observe any of the instructions given. The warranty does not cover crash damage. The warranty is invalid should the product have been modified in any way. We are reasonable people so if you are in doubt as to whether you have a warranty claim or not, please contact your retailer.

Le sac à dos BX1 d'Ergon – une véritable symbiose entre vous et votre sac à dos.

Lors de l'étape de conception du sac à dos BX1, nous avons mis l'accent sur un sac à dos qui puisse s'adapter à tous les types de corps, en plus d'être incroyablement léger. Les instructions suivantes vont expliquer le fonctionnement du système, ainsi que ce qui rend le sac à dos BX1 unique en son genre.

Pour en connaître davantage sur tous les produits innovateurs d'Ergon tel que nos poignées, nos outils et nos sacs à dos, veuillez s.v.p. consulter www.ergon-bike.com

Tous ceux et celles qui travaillent chez Ergon vous souhaitent d'excellentes randonnées.

1. Les avantages du sac à dos BX1 d'Ergon
L'équipe de conception d'Ergon a mis au point un système unique qui répond à toutes les exigences des utilisateurs de sacs à dos. Les sangles s'ajustent automatiquement: les bretelles et la ceinture trouvent l'angle qu'il faut pour un confort optimal. Le BX1 d'Ergon offre quatre niveaux de réglage différents que l'utilisateur peut choisir selon ses besoins.

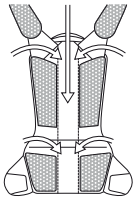
Le sac à dos BX1 offre aussi un système de compression unique. Les bretelles sont reliées à une structure en forme de hamac située sous la charge. Ce design exceptionnel rapproche le poids le plus près possible de l'utilisateur et stabilise la charge beaucoup mieux qu'un sac à dos traditionnel.

2. Ventilation améliorée
Le BX1 est doté de coussinets de contact spécialement conçus pour la ventilation. Ils sont faits d'un tissu à grandes alvéoles qui laisse l'air circuler librement. Comparé aux designs traditionnels de sacs à dos, ce tissu unique est idéal pour le vélo: l'humidité est presque instantanément évacuée grâce à la disposition du rembourrage.

3. Présentation du sac à dos
Une attention particulière a été accordée à la disposition du sac à dos BX1: il est doté d'une grande poche extérieure, d'une poche fourre-tout pour ranger un imperméable ou une veste, ainsi que d'une poche en filet à la ceinture pour votre portable, appareil photo, clés, bref, tout est facile d'accès.

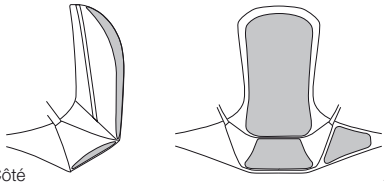
L'intérieur a également été conçu pour les besoins spécifiques du vélo. On y trouve un compartiment à gourde, ainsi qu'un endroit pour ranger une pompe, un portable et votre argent.

Fig. 1: Ventilation



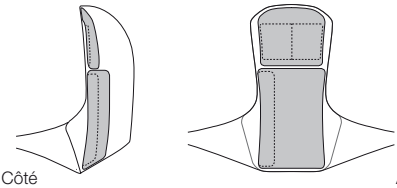
Arrière

Fig. 2a: Disposition extérieure



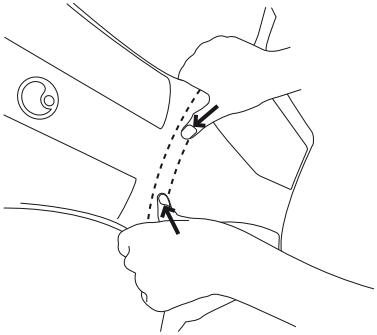
Côté Avant

Fig. 2b: Disposition intérieure



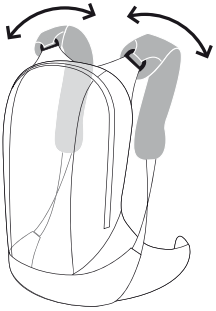
Côté Avant

Fig. 1:



Comfort Fit Aluminum Bar
Fig. 1: Il est possible d'effectuer un ajustement horizontal en pliant légèrement une bande interne en aluminium située entre les coussinets supérieurs et inférieurs.

Fig. 2:



Ajustement automatique de l'angle des bretelles:
Fig. 2: Le sac à dos BX1 d'Ergon comporte un système d'ajustement automatique: les anneaux en forme de D situés au-dessus de chacune des bretelles règle l'angle de ces dernières.

Fig. 3:

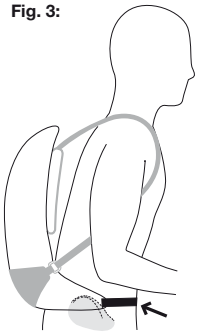
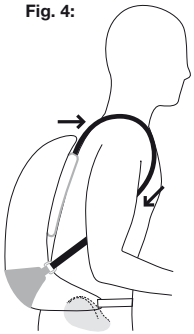


Fig. 4:

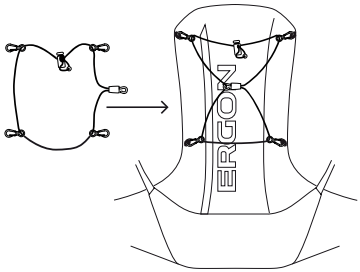


Ajustement
Fig. 3: Desserrez les bretelles et enfilez le sac à dos. Attachez maintenant la ceinture. Cette dernière devrait être assez serrée et déposée le long de la région pelvienne (avec un jeu d'environ 3 cm), pas au niveau du ventre.

Fig. 4: Réglez les bretelles jusqu'à ce que tout le système soit bien ajusté (elles ne devraient pas presser les épaules).

Conseils quant au réglage de la longueur du dos (voir le tableau à la dernière page de ce manuel).
Le réglage optimal des bretelles peut être déterminé par la taille du corps et des vêtements. Nos mesures ne sont que des suggestions; elles sont basées sur la taille moyenne du corps. Elles peuvent varier selon les besoins et les préférences personnels de l'utilisateur. Pour déterminer de manière plus précise la taille qu'il vous faut, veuillez consulter le sélecteur de taille au www.ergon-bike.com à la page consacrée au sac à dos BX1.

Fig. 1:



Avant

Cordon de serrage
Fig. 1: Le cordon de serrage (compris avec le sac à dos) permet de transporter une veste ou un survêtement à l'extérieur du sac ou de fixer le contenu à l'intérieur du sac.

Conseils de chargement et de répartition de poids
Mettre les articles les plus lourds en premier (pour qu'ils soient au bas du sac à dos). Les articles plus légers seront empaquetés en utilisant le cordon de serrage.

Nettoyage et entretien
Pour le maintenir en bon état, nettoyez votre sac à dos après chaque sortie avec une éponge douce et de l'eau tiède, puis faites-les sécher. Protégez le revêtement du tissu à l'intérieur du sac en l'essuyant avec un chiffon humide. N'utilisez pas d'eau chaude, d'eau de Javel, de détergents, de solvants, de peinture ni de détachants. Pour les taches tenaces, choisissez un savon sans détergent. Les solvants endommagent le revêtement résistant à l'eau. Le non-respect de ces instructions risque d'invalider la garantie.

Pour le sécher, ouvrez votre sac à dos et accrochez-le dans un endroit frais, sec, bien ventilé et à l'abri du soleil. Il ne doit pas être lavé ni séché à la machine.

Note
Bien qu'il soit très résistant à l'eau, ce sac à dos n'est pas hydrofuge. Nous vous recommandons de placer vos appareils électroniques dans un contenant hydrofuge séparé.

Entreposage
Ne rangez jamais un sac à dos Ergon lorsqu'il est sale ou mouillé, car il risque de moisir. Cette moisissure peut endommager le tissu, en plus de causer des odeurs désagréables. Accrochez-le dans un endroit frais, sec, bien ventilé et à l'abri du soleil.

Garantie
Tous nos produits ont une garantie de deux ans à partir de la date d'achat. Elle couvre les défauts de matériaux, de fabrication ou les deux. Toute demande de garantie doit être effectuée auprès d'un détaillant. Une preuve d'achat est nécessaire. La garantie ne couvre pas les dommages causés par une utilisation incorrecte ou par le non-respect des instructions décrites dans ce manuel. La garantie ne couvre pas les dommages causés par une chute ou si le produit a été modifié. Nous sommes des personnes raisonnables ; vous êtes donc invités à consulter un détaillant si vous avez des questions sur la couverture de cette garantie.

Auswahl der richtigen Rucksackgröße.
Selecting the right backpack size.
Sélection de la taille du sac à dos.

body height in cm / inch	**160-175 cm** **5'3"- 5'8.9"**	**170-185 cm** **5'6.9"- 6'0.8"**
size T-shirt (EU Men)	XS-M	S-L
size T-shirt (US Men)	XS-S	S-M
size T-shirt (ASIA Men)	S-L	M-XL
size T-shirt (EU Women)	S-L	M-XL
size T-shirt (US Women)	XS-M	S-L
size T-shirt (ASIA Women)	M-XL	L-XL
Rucksackgröße ***Backpack Size*** ***Taille du sac à dos***	**Small**	**Large**

Folgendes Zubehör ist erhältlich:
The following accessories are available:
Les accessoires suivants sont offerts

Modell ***Model*** ***Modèle***	**Fassungsvermögen** ***Capacity*** ***Capacité***	**Schlauch** ***Hose*** ***Tuyau***	**Verwendung mit** ***Use with*** ***Utiliser avec***
BH200	2 litre	127 cm	BX1/BX2/BX3/BC1/BC2/BC3
BH300	3 litre	127 cm	BX1/BX2/BX3/BC1/BC2/BC3

www.ergon-bike.com

Ergon International, RTI Sports GmbH, Universitätsstr. 2, 56070 Koblenz, Germany,
info@ergon-bike.com, www.ergon-bike.com

Ergon® is a worldwide trademark, Ergon® product and packaging designs are worldwide patent pending.