



Pressemitteilung

April 2024

Professionelle Unterstützung:

Der leichte und dynamische Wettkampfschuh
KD900X LD mit Carbonplatte von KIPRUN

Professionelle Unterstützung: Der leichte und dynamische Wettkampfschuh KD900X LD mit Carbonplatte von KIPRUN

- Effiziente Energierückgewinnung beim Lauf
- Extreme Leichtigkeit und beste Performance
- Mit Profis entwickelt und perfektioniert

Plochingen, 18.04.2024: Beim Streben nach individuellen Höchstleistungen sind die richtigen Laufschuhe von entscheidender Bedeutung und ein essenzielles Werkzeug für den Erfolg. Bei KIPRUN, der Expertenmarke für Laufsport bei DECATHLON, arbeiten die Entwicklerteams mit Profisportler:innen zusammen, um Produkte zu kreieren, die höchsten Ansprüchen genügen und es ermöglichen, das Beste aus sich herauszuholen.

Mit dem neuen KD900X LD gibt KIPRUN ambitionierten Läufer:innen einen Schuh mit auf den Weg, der durch seine Dynamik und Leichtigkeit überzeugt. Dank einer Carbonplatte in der Mittelsohle wird die Energierückgewinnung bei jedem Schritt erhöht – optimal zum Aufstellen persönlicher Bestzeiten. Das Modell ist das Ergebnis einer engen und erfolgreichen Zusammenarbeit von Produktdesigner:innen, Forscher:innen und Top-Athlet:innen.

Der Laufschuh mit Wettkampf-DNA

Der KD900X LD wurde gezielt verbessert, um die Laufökonomie zu optimieren. Das entscheidende Merkmal seines Designs ist die Leichtigkeit, die er dem Einsatz eines gestrickten Meshmaterials verdankt. Es ist nicht nur leicht, sondern zugleich äußerst flexibel. Der Laufschuh wiegt 206 g in Größe 42 als Herrenmodell und 160 g in Größe 38 als Damenversion. Im Vergleich zum [Vorgänger-Herrenmodell](#) mit 225 g wiegt der KD900X LD somit rund 10 % weniger. Zusätzlich wurde der Schuh mit dem neuen VFOAM Plus-Schaumstoff ausgestattet. Dieser bietet eine effektive Energierückgabe, Explosivität und gleichzeitig mehr Dämpfung.



Weitere Verbesserungen umfassen einen dickeren Vorfußbereich, eine reduzierte Sprengung von 4 mm (8 mm beim KD900X), eine weichere Sohle und eine symmetrische Ferse. Die Carbonplatte in der Mittelsohle trägt zur Energierückgewinnung bei jedem Schritt bei und verbessert die Laufdynamik. Dank des Einsatzes dieses Hightech-Materials kann mit diesem Modell bei gleichem Energieaufwand ein höheres Tempo erreicht werden.

Exkurs: Laufökonomie

Sechs Kriterien beeinflussen die Laufökonomie und somit die Leistungsfähigkeit von Läufer:innen: das Schuhgewicht, die Dämpfung und Elastizität (die Energie, die der Schaumstoff zurückgibt), die Biegesteifigkeit, die Sohlengeometrie und die Griffestigkeit. Für jedes dieser Kriterien wurden Schwellenwerte festgelegt, um sicherzustellen, dass der KD900X LD Spitzenleistungen liefert.



Eine Validierungsstudie, die von Forscher:innen der Universität Franche-Comté im Rahmen der Innovationsplattform Exercise Performance Santé durchgeführt wurde, ergab, dass der KD900X LD im Vergleich zum KD900X eine signifikante Verbesserung der Laufökonomie um 1,5 % bietet. Dies entspricht für eine:n durchschnittliche:n Marathonläufer:in einer Verbesserung von 1,2 % bei einem Marathon. Konkret bedeutet das eine Verbesserung von 2 Minuten und 4 Sekunden bei einer Zeit von 2:53:35.

Die Entwicklung des KD900X LD – eine Kombination aus Wissenschaft & Sport

Der leistungsstarke KIPRUN Laufschuh KD900X LD wurde in enger Zusammenarbeit mit den Teams von SportsLab, dem eigenen Forschungs- und Entwicklungszentrum von Decathlon, entwickelt. Während der Konzeptionsphase stand das Team in ständigem Austausch mit dem französischen Leichtathleten Yoann Kowal und seiner KIPRUN-Kollegin, der 25-jährigen Méline Rollin.

Dabei wurde die physiologische und biomechanische Leistung der beiden Athlet:innen analysiert. Die Ergebnisse dieser Untersuchungen flossen direkt in die Entwicklung des neuen KD900X LD ein. „LD“ steht hier für „Long Distance“.

Die Geschichte der KD900X Familie von KIPRUN

Yoann Kowal, der 36-jährige französische Leichtathlet, ist Spezialist für Läufe über die Mittel- und Langstrecken-Distanz. Er war 2022 der erste Athlet, der Teil des KIPRUN Teams wurde. Im Jahr 2022 trat er als erster Athlet dem KIPRUN-Team bei. Im März desselben Jahres erreichte Yoann beim Halbmarathon in Lille mit dem KD900X, dem Vorgängermodell des KD900X LD, eine beeindruckende Zeit von 1 Stunde und 2 Minuten.

Um den Athlet bei seinem nächsten Ziel, der Teilnahme am London Marathon im Oktober 2022, zu unterstützen, arbeitet das Designteam von KIPRUN unermüdlich an der Entwicklung eines neuen Laufschuhs: Innerhalb von nur 8 Monaten brachten sie den neuen KD900X LD an die Startlinie des London Marathons.



Über Decathlon

Decathlon ist eine globale Multisportmarke für Sporteinsteiger:innen und Spitzensportler:innen und ein innovativer Hersteller von Sportartikeln für alle Sportlevel. Mit mehr als 100.000 Teammitgliedern und 1.700 Geschäften weltweit arbeiten Decathlon und seine Teams seit 1976 an der Erfüllung eines ständigen Ziels: Move People Through the Wonders of Sport, um ihnen zu helfen, gesünder und glücklicher in eine nachhaltige Zukunft zu gehen. In Deutschland ist Decathlon mit mehr als 5.000 Mitarbeiter:innen und über 80 Filialen sowie einem Onlineauftritt mit integriertem Marktplatz vertreten.



DECATHLON Deutschland SE & Co. KG

Filsallee 19, 73207 Plochingen

presse@decathlon.de

Pressekontakt

eastside communications
Gunhild Halsner | Elias Lux

 decathlon@eastside-story.de

 Tel.: +49 (0) 89 230 99/ -33 /-83

DECATHLON Deutschland SE & Co. KG
Leoni Bauer

Pressesprecherin Produkte

 leoni.bauer@decathlon.com

 Tel.: +49 151 1959 6857

Weitere Informationen: einblicke.decathlon.de/presse