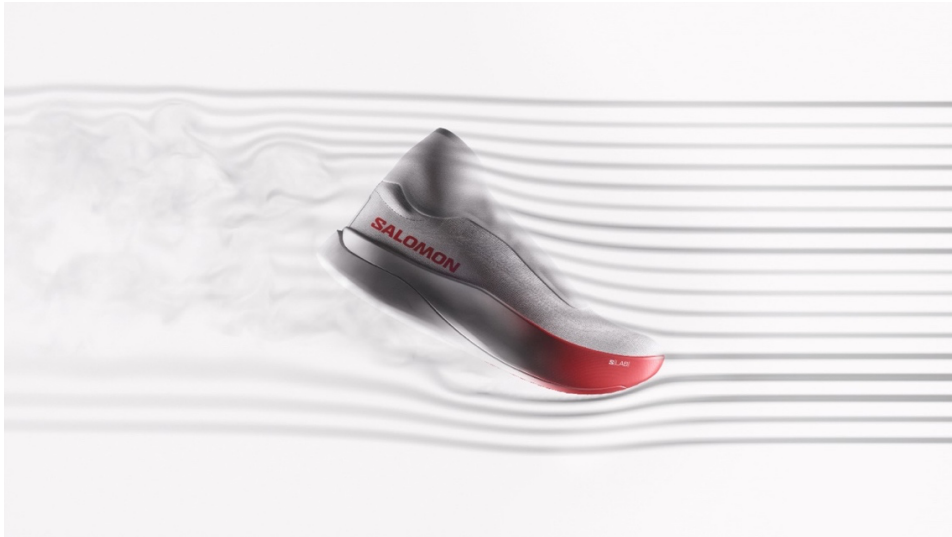


SALOMON

Aerodynamisch wie die Formel 1: Salomon präsentiert den neuen Performance-Laufschuh S/LAB Phantasm 3

Mit der dritten Generation des S/LAB Phantasm hebt der französische Laufsport-Spezialist sein Spitzenmodell in puncto Aerodynamik auf ein neues Level



Annecy, FRANKREICH – Mit dem Jahreswechsel beginnt für ambitionierte Läuferinnen und Läufer traditionell eine intensive Vorbereitungsphase auf die ersten Wettkämpfe im Frühjahr. In einem Umfeld, in dem die Leistungsdichte im Breitensport stetig zunimmt, rückt neben dem Trainingseifer zunehmend die Effizienz der Laufschuhe in den Fokus. Um den gestiegenen Anforderungen der Athlet:innen gerecht zu werden, erweitert Salomon sein Portfolio mit der dritten Version des High-Performance-Laufschuhs S/LAB Phantasm 3.

Das neue Top-Modell richtet sich an all jene, die neue Rekorde am Asphalt erreichen wollen, und setzt mit der signifikanten Reduktion des Luftwiderstands auf eine neue Erfolgskomponente für noch mehr Speed. Während sich Innovationen im Bereich des Straßenlaufs zuletzt vor allem auf die Reduktion des Schuhgewichts und die Energierückgabe konzentrierten, stand bei der Entwicklung des S/LAB Phantasm 3 das aerodynamische Potenzial des Schuhs im Vordergrund. Um dieses voll auszuschöpfen, kooperierte Salomon bei der Entwicklung des Modells mit den Formel-1-Aerodynamikspezialisten von Swiss Side. Diese bringen ihr Know-how nun auch in den Bereichen Radsport und Triathlon ein.

Weniger Widerstand, mehr Schnelligkeit

Nach einem umfangreichen Entwicklungsprozess konnte gemeinsam mit den Athlet:innen des Salomon Road Running Teams ein Schuh entwickelt werden, der den

Luftwiderstand im Vergleich zum Vorgängermodell um bis zu 28 Prozent senkt. Diese erhebliche Reduktion konnte dank der Kombination aus einer überarbeiteten Oberfläche, einer neuen Zwischensohlenkomposition und der adaptierten Rocker-Geometrie erreicht werden: „Wir haben mehr als zwei Jahre lang an diesem Konzept gearbeitet, da wir wussten, dass dies ein unerforschtes Gebiet im Straßenlaufschuh-Bereich war“, erklärt Gatien Airiau, Produktmarketingmanager für die Performance-Schuhe von Salomon.

Die Relevanz der Aerodynamik beim Laufen wird oft unterschätzt. Airiau führt weiter aus: „Der Fuß eines Läufers kann bis zu doppelt so schnell sein wie der Läufer selbst, etwa 40 km/h bei den schnellsten Marathonläufer:innen. Bei dieser Geschwindigkeit hat die Verbesserung der Aerodynamik des Schuhs einen echten Einfluss auf die Leistung.“

Nahtlose Oberfläche für maximale Performance

Die neue Cache-Coeur-Oberflächenkonstruktion ist ein weiteres Highlight des neuen Modells, die einen wesentlichen Beitrag zur verbesserten Aerodynamik leistet. Durch die Integration einer Gamasche hat der Schuh eine nahtlose Oberfläche für maximale Aerodynamik bei jedem Lauf. Die Schnürsenkel bleiben unter der Gamasche verdeckt, womit der Schuh gegen Windwiderstand bei maximaler Geschwindigkeit noch resistenter wird. Gleichzeitig besticht das Modell nach wie vor mit seinem federleichten Gewicht, welches im Vergleich zum Vorgängermodell um 10% auf 199g reduziert werden konnte.



Auch die Geometrie der Zwischensole wurde im Rahmen der Entwicklung des S/LAB Phantasm 3 grundlegend überarbeitet. Um bei jedem Tempo den maximalen Vortrieb zu gewährleisten, wurden scharfe Kanten eliminiert und Übergänge abgerundet. Zudem wurde der optiFOAM+-Anteil erhöht, das Modell erhält somit noch mehr Elastizität und Widerstandsfähigkeit. Abgerundet wird die Zwischensole mit der löffelförmigen Energyblade-Carbonplatte. Das Ergebnis ist ein fließender Übergang, der den Luftstrom während des Laufens zusätzlich optimiert.



Um die Unterschiede in der Aerodynamik quantifizieren zu können, wurden die Prototypen des Modells in einem Windkanal getestet. Die Athlet:innen Maggie Montoya und Djilali Bedrani testeten den S/LAB Phantasm 3 im direkten Vergleich zum Vorgänger. Das Testprotokoll umfasste Läufe im Laktatschwellentempo (LT1), sowohl ohne Wind als auch mit simuliertem Gegenwind von 20 km/h. Die Tests zeigten ein klares Bild: Neben der Reduzierung des Luftwiderstandes um 2,5 bis 3

Prozent konnte auch ein niedrigerer Sauerstoffverbrauch von bis zu -3,7 Prozent nachgewiesen und eine klare Verbesserung im Vergleich zum Vorgängermodell erreicht werden.

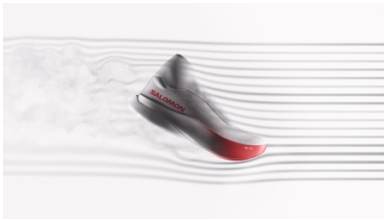
Technische Spezifikationen:

- Gewicht: 199 Gramm (UK 8.5)
- Stack: 39 mm/33 mm
- Sprengung: 6 mm

####

Salomon ist die moderne Bergsport-Lifestyle-Marke, die in den französischen Alpen innovative, hochwertige und authentische Schuhe, Bekleidung und Wintersportausrüstung herstellt. Im Annecy Design Center arbeiten Designer:innen, Ingenieur:innen und Athlet:innen zusammen, um die Zukunft von Sport und Kultur zu gestalten. Bei Salomon geht es darum, durch Bergsport das Beste im Menschen zu erwecken.

Bildmaterial:

	<u>S/LAB Phantasm 3: Aerodynamik auf Fomel 1 Niveau</u> Mit dem neuen S/LAB Phantasm 3 präsentiert Salomon die neueste Version des High-Performance-Schuh für Top-Athlet:innen und ambitionierte Hobbyläufer:innen. Fotocredit: Salomon
	<u>Maximale Leichtigkeit bei jedem Lauf</u> Mit nur 199 Gramm besticht das Modell mit einem federleichten Gewicht für Höchstspeed im Wettkampf. Fotocredit: Salomon
	<u>Innovative Oberflächenkonstruktion</u> Die neue Oberflächenkomposition wurde insbesondere im Hinblick auf die Aerodynamik adaptiert und trotz dem Luftwiderstand nun noch stärker als zuvor. Fotocredit: Salomon
	<u>Angepasste Sohlengeometrie</u> Dank der neuen Rockergeometrie konnte man auch die Fußsohle unterhalb der Carbonplatte auf ein neues Level bringen für Speedläufe ohne Grenzen nach oben. Fotocredit: Salomon

SALOMON

Pressekontakt

plenos – Agentur für Kommunikation GmbH, Söllheimer Straße 16, 5020 Salzburg

Simon Kranawetter, simon.kranawetter@plenos.at, +43 676 83786214