

17.07.2013 - Neue Race-Helmmodelle sowie eine große Auswahl stylischer Safety Produkte

## **Rundum-Schutz für Piste und Gelände: POC präsentiert seine Skihelm, Skibrillen und Protektoren Innovationen für 2013/14**

[zur Originalnachricht mit Bild](#)

Zur Wintersaison 2013/14 stellt das schwedische Unternehmen POC mit der Orbic-Serie zwei Neuentwicklungen innerhalb der Racehelm-Kategorie vor, die neue Maßstäbe für die Sicherheit in Speed Disziplinen setzen. Außerdem präsentiert POC überarbeitete Skihelm-Modelle und launcht Skibrillen/Goggles und Protektoren.

POCs Mission ist es, Helme und Protektoren zu entwickeln, die bei Stürzen bestmöglichen Schutz bieten und welche die gesundheitlichen Folgen von Sportunfällen reduzieren. Dieses Credo steht in der Entwicklung aller Produkte im Vordergrund. In enger Zusammenarbeit mit seinen Athleten sucht POC stets einen Weg, die Performance seiner Produkte zu verbessern und innovative Technologien auf den Markt zu bringen.

Das Ergebnis schlägt sich in dem Rennhelm Skull Orbic Comp sowie in den Skibrillen Lid und Retina Big nieder. Auch bei den Protektoren gibt es Neuigkeiten: Der neue Spine VPD 2.0 Back löst den bisherigen Spine Ergo BUG Rückenprotektor ab und überzeugt durch optimalen Schutz und hohen Tragekomfort. Auch das Erfolgsmodell aus der letzten Saison, der Freeride-Skihelm Fornix, kommt im Winter 13/14 mit dem MIPS Schutzsystem heraus. Wie bei allen POC Produkten steht auch bei den Newcomern Sicherheit, höchste Qualität und das unverkennbar cleane Design im Vordergrund.

POC SKIHELME 2013/14:

Für die Entwicklung der neuen Skihelme haben die Produkentwickler mit führenden Experten aus Wissenschaft und Neurologie zusammen gearbeitet, um die Konstruktionsweise eines optimalen Skihelms bis ins kleinste Detail zu verstehen. Genaue Analysen zeigen, dass die permanenten Schläge von Torstangen bei hohen Geschwindigkeiten den Skihelm extrem belasten. Daher besteht die Auskleidung von POCs Ski-Rennhelmen aus multi-impactfähigem EPP.

Mit dem neuen Skull Orbic Comp gehen die Schweden nochmals einen Schritt weiter, um den Auswirkungen der immer wiederkehrenden Schläge entgegenzuwirken: Der Helm wurde im sensiblen Front-Bereich mit dem hochwertigen VPD 2.0 Schaumstoff-Material von POC verstärkt, welches sich schon im Protektoren-Bereich bestens bewährt hat. Es verfügt über höchste stoßdämpfende Eigenschaften und kann

mehrfachen Gewalteinwirkungen standhalten. Dies erhöht nicht nur den Schutz für den Kopf, sondern macht auch die komplette Helmstruktur extrem haltbar und minimiert den Verschleiß des Materials.

Der Skihelm ist außerdem mit einer multi-impactfähigen EPP Auskleidung ausgestattet, welche mit dem VPD Material im Einklang steht und in die PC-Außenschale perfekt integriert wurde. Der Skull Orbic Comp bietet den Athleten somit einen besseren und längerfristigen Schutz als zuvor. Den Anforderungen der immer höheren Geschwindigkeiten und der heftigen, wiederholten Schlägen von Torstangen wird er mehr als gerecht. Der Skihelm entspricht zudem den neuen FIS Normen RH2013.

Der neue Skull Orbic X ist dem Skull Orbic Comp in Konstruktion und Aufbau sehr ähnlich. Der Unterschied besteht aus dem Verzicht des VPD Materials, den er mit einem insgesamt dickeren Frontbereich ausgleicht: Die PC-Außenschale sowie die EPP Auskleidung sind in der vorderen Zone verstärkt. Mehr Material an dieser Stelle gewährleistet somit eine bessere Stoßdämpfung.

Leicht, Aramid-verstärkt und optimal belüftet ist der neue Fornix Backcountry MIPS. Das integrierte MIPS System bewirkt eine Reduzierung von Rotationsenergie, die im Falle eines Sturzes auf das Gehirn einwirkt. Das Konzept besteht aus zwei Schalen, die sich beim Aufprall gegeneinander verschieben und dadurch 40% der Kräfte absorbieren, die sonst direkt auf das Gehirn einwirken würden. Ein durchdachtes Größenverstellungssystem garantiert eine bequeme Passform. Der Skihelm weist einen EPS- Kern auf, der von innen mit verstärkenden Aramid-Inlays verschmolzen wird. Dadurch erhält die Schale bei geringerem Gewicht mehr Stabilität und eine höhere Schutzfunktion.

## POC SKIBRILLEN/GOGGLES

Wissenschaftliche Untersuchungen haben gezeigt, dass die Vergrößerung des Blickfeldes drastischen Einfluss auf die Wahrnehmung und somit auch auf die Sicherheit hat. Das periphere Sehen wird dadurch unterstützt, die Reaktionszeit verbessert und Unfälle vermieden. Daher hat POC bei allen Skibrillen an der Optimierung des Blickfelds gearbeitet.

Das neue Skibrillen-Modell LID ist eine komplett rahmenlose Schneebrille mit einem extrem weiten Blickfeld, das durch die zum Patent angemeldete Befestigungsart der Scheibe ermöglicht wird. Dadurch wird die Reaktionszeit und die räumliche Wahrnehmung wesentlich verbessert. Die rahmenlose Bauweise erleichtert auch das Entfernen von Schnee. Die hochwertige zylindrische PC Scheibe wurde im injected-Verfahren hergestellt und verfügt über beste Anti-fog und Anti-scratch Beschichtungen.

Auch die neue Retina BIG Skibrille überzeugt durch ein riesiges Sichtfeld. Die Doppelscheibe besteht wie auch bei der Lid aus hochwertigem Polycarbonat und CP. Die Retina BIG verfügt über eine hochwertige Anti-fog und Anti-scratch Behandlung für bestmögliche Sicht und optimalen Schutz.

## POC BODY ARMOR

Die Innovation bei den POC Protektoren heißt Spine VPD 2.0 Back und rundet das Protektoren-Angebot mit dem leistungsfähigen VPD 2.0 Visco- elastischem Material ab. Der Rückenprotektor ist bewusst minimalistisch konzipiert worden, bietet im Falle eines Sturzes jedoch besten Absorptionsschutz. Der leichte Protektor lässt sich durch seinen Schulter- und Hüftgurt individuell anpassen. Das integrierte 3D Mesh-Material ist höchst atmungsaktiv und angenehm weich. Wie auch alle anderen POC Rückenprotektoren übertrifft der Spine VPD 2.0 Back die gängige Norm EN 1621-2 Level 1 (18kN) und erreicht die Level 2-Anforderungen (9kN), welcher der höchste Motorradstandard ist.

## Über POC

POC wurde 2005 in der Nähe von Stockholm gegründet und hat sich in kurzer Zeit einen Namen als hochwertiger Hersteller im Bereich der Helm-, Brillen- und Protektorentechnik gemacht. Die ausgefeilten Sicherheitslösungen für Skifahrer, Snowboarder und Mountainbiker zählen für Fachleute inzwischen schon zu den Referenzprodukten der Branche. POC arbeitet im "POC LAB" eng mit namhaften Wissenschaftlern und Experten aus dem Bereich der Sportmedizin und Neurologie zusammen, um die Produkte immer weiter zu optimieren. Wegen des einzigartigen Designs und des hohen Sicherheitsstandards gewann POC mehrere internationale Design- und Technikpreise. Im Juli 2012 wurde POC vom US-Unternehmen Black Diamond Inc. übernommen.

*spoteo - Sporttechnologie online*

<http://www.spoteo.de/>

*Kontakt: kontakt@spoteo.de*