



airbag technology expert

TOURING Jacke

Die Touring Jacke ist die optimale Kleidung für sicherheitsbewusste Tourenfahrer. Hochabriebfestes Cordura in Kombination mit einer Humax Klimamembran sorgt für wasser- und winddichtigkeit bei gleichzeitiger Atmungsaktivität. Zusätzlich sorgen durchdachte Komponenten, wie Belüftungsreißverschlüsse, zahlreiche Taschen, Softkragen und herausnehmbares Thermofutter für erhöhten Tragekomfort. Die Passform kann durch eine Weitenverstellung am Ober- und Unterarm sowie durch doppelte Taillengurte individuell angepasst werden.

Die 17-24 Liter Schutzvolumen des eingebauten Airbag-Systems bieten Schutz für Hals, Wirbelsäule, Brustkorb, Becken, Steißbein, Kopf, Schlüsselbein und innere Organe. Zusätzlich zu einem immensen Prallschutz, stabilisiert der Airbag den gesamten Oberkörper gegen Verdrehung.

Die Auslösung geschieht über eine Reißleine, die fest mit dem Fahrzeug verbunden wird und beim Aufsteigen an der Jacke eingesteckt wird. Eine unbeabsichtigte Auslösung durch Vergessen des Lösens der Reißleine beim Absteigen vom Fahrzeug ist sehr unwahrscheinlich, da eine Kraft von 300Nm benötigt wird um den Airbag zu betätigen.

Durch Austausch der CO2 Kartusche ist die Jacke sofort wieder einsatzfähig.

Bei einer Auslösung verfügt das System nach 80-100 Millisekunden über den optimalen Druck um die volle Schutzwirkung zu entfalten. Diese Zeitspanne wurde aufgrund von jahrelanger Erfahrung der Firma Helite und zahlreichen Berechnungen und Tests ermittelt um genau bei dem Zeitpunkt des Aufpralls den optimalen Druck zum Schutz des Körpers bereitzustellen. Bereits während des Auslösevorgangs, wenn noch nicht der volle Druck erreicht ist, werden wichtige Körperpartien geschützt. Zusätzlich zu dem Airbagsystem verfügt die Jacke über einen hochwertigen SAS-TEC CE2 zertifizierten Rückenprotektor und KNOX CE zertifizierte Protektoren an den Schultern und den Ellenbogen, die optional herausgenommen werden können.

Wie alle Helite-Jacken mit Airbagsystem, verfügt die Touring Jacke über das innovative Turtle System.

