



airbag technology expert

ROADSTER Lederjacke

Der Roadster Lederblouson unterscheidet sich optisch kaum von einer Lederjacke ohne Airbagsystem. Er ist modisch geschnitten, hochwertig verarbeitet und durch ein herausnehmbares Thermofutter das ganze Jahr über tragbar. Das Obermaterial der schwarzen Ausführung ist 1,2mm starkes Rindsleder. Die braune Variante besteht aus 1,3mm starkem Büffelleder



Die 17-24 Liter Schutzvolumen 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 der Reißleine beim Absteigen vom Fahrzeug ist sehr unwahrscheinlich, da eine Kraft von

etwa 300Nm benötigt wird um den Airbag zu betätigen. Durch Austausch der CO2 Kartusche ist die Jacke nach einer Auslösung 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 SAS TEC CE2 zertifizierten hochwertigen Rückenprotektor und Protektoren an den Schultern und den Ellenbogen (KNOX CE zertifiziert), die optional herausgenommen werden können.

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

