

XENA Damen-Lederjacke

Die Damen-Lederjacke XENA mit integriertem Airbag vereint höchsten Tragekomfort mit sportlich-elegantem Design und höchster Sicherheit für Motorradfahrerinnen.

Der taillierte Schnitt macht den Airbag nahezu unsichtbar. Lediglich die Schnalle, mit der die Reißleine an der Jacke fixiert wird, verrät das Innenleben dieser Jacke.

Durchdachte Details wie Lederstretch-Einsätze an den Seiten und im Lendenwirbelsäulen-Bereich sorgen dafür, dass die Jacke jede Bewegung mitmacht. Elastikeinsätze an Armen und am oberen Rücken bieten gute Belüftung auch an heißen Tagen. Für die kälteren Tage verfügt die XENA über ein optisch ansprechendes Innenfutter, welches optional herausgenommen werden kann.

Die Auslösung der Jacke geschieht über eine Reißleine, die fest mit dem Fahrzeug verbunden wird und beim Aufsteigen an der Jacke eingesteckt wird. So ist höchste Zuverlässigkeit gewährleistet. 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.

17-24 Liter Schutzvolumen verteilen sich bei einem Unfall wirkungsvoll um den Oberkörper der Trägerin und schützen so: Hals, Wirbelsäule, Brustkorb, Becken, Steißbein, Kopf, Schlüsselbein und innere Organe. Zusätzlich zu einem immensen Prallschutz, stabilisiert der Airbag den gesamten Oberkörper gegen Verdrehung. Bereits nach 80-100 Millisekunden über den optimalen Druck um die 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 SASTEC CE2 zertifizierten hochwertigen Rückenprotector und Protectoren an Schultern und den Ellenbogen, die optional herausgenommen werden können.

Wie alle Helite Jacken mit eingebautem Airbag, verfügt die Jacke über das innovative Turtle-System. Hierbei liegt der Sas-Tec Rückenprotector bei einer Auslösung wie ein Schildkrötenpanzer über dem Airbag. Die Wirbelsäule bleibt somit frei von jeglicher Belastung und punktuelle Kräfte werden wirkungsvoll auf den gesamten Airbag im Rückenbereich verteilt und dort absorbiert. Der Schutz ist also um ein vielfaches höher als bei einem Standardairbag.

