



## Protection pilote | Rider protection

### Orthèse

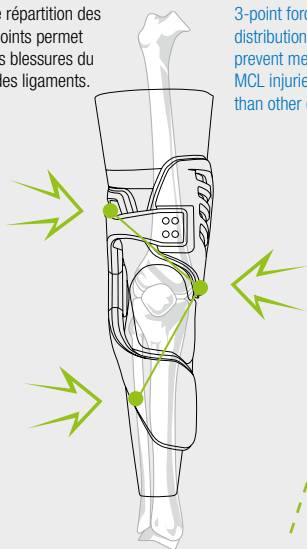


Aucune orthèse ne peut éviter à 100% les blessures aux genoux, c'est pourquoi Leatt, en collaboration avec des professionnels de santé, a développé un modèle radicalement différent, réduisant les risques de blessures, là où les orthèses de type "cage" sont inefficaces. Les C-FRAME sont basées sur le concept "distribution sur 3 points de force", avec une mono charnière hyper rigide et une armature en fibre de carbone et polyamide développée pour plus de confort et de protection.

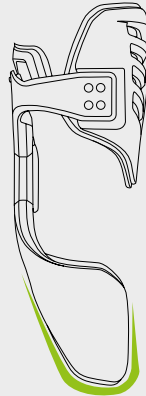
No knee brace can prevent all foreseeable knee injuries but Leatt laboratory engineers and other medical professionals have come up with a radical design to help further reduce injuries over what traditional "cage type" knee brace designs can do. The C-Frame knee brace is based on three point force distribution, a super stiff mono hinge design and a single hinge system. Made with high quality carbon fiber and polyamide, it was designed for better comfort and more protection.

### 3 POINT FORCE DISTRIBUTION

Le concept de répartition des forces sur 3 points permet de prévenir les blessures du menisque et des ligaments.



3-point force distribution helps prevent meniscus and MCL injuries better than other designs



### Slim boot design

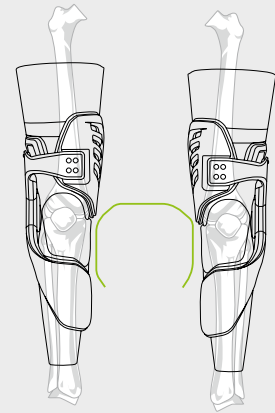
Le design affiné de la partie basse de l'orthèse C-FRAME lui permet de s'adapter confortablement dans tous les types de bottes.

Low profile shin bone plate with load distribution pad that fits comfortably in all boots

### GET IN YOUR RIDING POSITION

Conserve ta position de pilotage ! L'espace libéré par la forme spécifique des orthèses C-Frame permet au pilote de conduire dans une position naturelle, avec les genoux au plus près du réservoir.

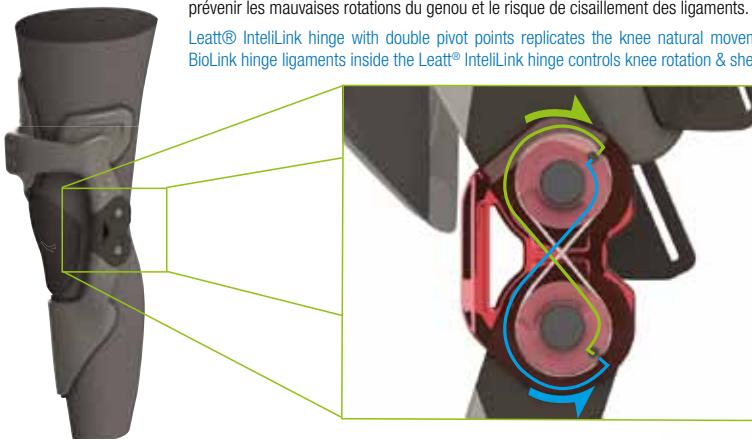
The open area created by the C - arm also gives riders the opportunity to get into a more comfortable riding position, with your knees as close to the tank as possible



### IntelliLink hinge

Le système de charnière Leatt® IntelliLink à double pivots reproduit le mouvement naturel du genou. Un système de "ligaments synthétiques" est intégré dans la charnière, pour prévenir les mauvaises rotations du genou et le risque de cisaillement des ligaments.

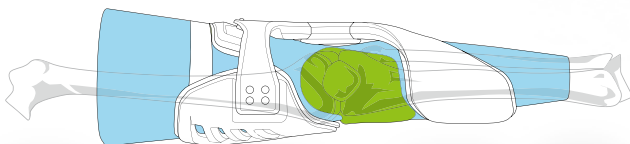
Leatt® IntelliLink hinge with double pivot points replicates the knee natural movement. BioLink hinge ligaments inside the Leatt® IntelliLink hinge controls knee rotation & shear.



### The lock out

Le système de blocage souple ajustable IntelliLink permet également de prévenir efficacement l'hyper-extension du genou.

The IntelliLink's Adjustable soft lockout also prevents hyperextension and ACL injuries



### Knee brace sock

Jambière pour Orthèse. Spécialement développée pour être portée sous l'orthèse, la jambière est certifiée EN 1621-1 pour les impacts aux genoux, et est réalisée dans un matériau respirant, évacuant la transpiration pour un meilleur refroidissement.

Designed to be worn under the Knee Brace, the sock includes CE certified knee impact protection EN 1621-1 and is made out of moistureCool wicking material to help keep you as cool as possible