

Echelon

FICHE INFORMATIVE

La première cheville hydraulique
Contrôle hydraulique biomimétique de la cheville et lame antérieur dédoublé pour une meilleure stabilité sur les terrains accidentés ou les pentes.



Depuis plus d'une décennie, l'Echelon offre aux utilisateurs une technologie hydraulique primé et cliniquement éprouvée et reste un choix populaire pour les orthoprothésistes et leurs patients dans le monde entier.

L'Echelon est idéal pour les utilisateurs de moins à plus actifs qui souhaitent bénéficier de tous les avantages de la technologie hydraulique dans un ensemble léger et polyvalent. L'Echelon convient également aux utilisateurs ayant évolué avec un pied AvalonK2.

L'Echelon est un formidable pied polyvalent qui excelle dans les activités quotidiennes telles que faire les courses, promener le chien sur des terrains variés ou prendre les transports en commun pour se rendre au travail. L'Echelon est aussi efficace lorsque vous souhaitez faire plus et plus longtemps, comme marcher en montagne, faire du vélo ou jardiner.

Caractéristiques principales:

- ✓ Contrôle hydraulique indépendant de la flexion plantaire et de la flexion dorsale
- ✓ Conception biomimétique simulant le mouvement naturel de la cheville
- ✓ Pointe de pied relevée pour faciliter le passage du pas en phase pendulaire
- ✓ Position naturelle du pied en position assise
- ✓ Lames du talon et avant-pied en e-carbone
- ✓ Élégant et compact pour une finition cosmétique
- ✓ Enveloppe de pied avec orteils séparés
- ✓ Enveloppe de pied et chaussette "Glide" incluses



Blatchford

Explication des fonctionnalités améliorées

Pied E-Carbon Technologie des lames	Cette technologie offre non seulement d'excellentes propriétés de stockage et de restitution de l'énergie, mais elle fonctionne également en harmonie avec l'amplitude des mouvements de la cheville pour offrir une expérience de marche naturelle et confortable.
Mouvement naturel et contrôle	Lors de la montée de pentes, l'amplitude supplémentaire permet au corps de se déplacer sur le pied vers l'avant, ce qui réduit les besoins en énergie et facilite le mouvement vers l'avant. En descente, le pied s'adapte à la pente sans forcer la jambe, permettant une descente plus contrôlée.
Technologie de la cheville hydraulique	L'amortissement hydraulique et les lames du pied produisent une réponse viscoélastique qui simule le comportement des muscles en stockant l'énergie et en la restituant au bon moment. Comparée aux chevilles* non hydrauliques, cette technologie est cliniquement prouvée et démontre des niveaux plus élevés de confort et de sécurité, une marche plus naturelle, une charge plus équilibrée des membres et une meilleure résistance à la fatigue, ainsi qu'une plus grande satisfaction générale du patient.

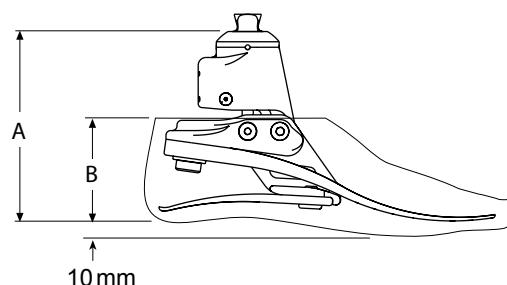


*Études cliniques, dernières publications de recherche et références complètes disponibles sur notre site internet : <https://www.blatchfordmobility.com/en-gb/for-professionals/clinical-evidence-finder>

Spécifications Techniques

Poids maximal de l'utilisateur :	125 kg
Niveau d'activité :	(2), 3, (4*)
Taille :	22-30cm
Poids des composants :	770 g
Hauteur de construction :	Tailles 22-24 : 115 mm Tailles 25-26 : 120 mm Tailles 27-30 : 125 mm
Hauteur du talon :	10 mm
Amplitude de mouvement :	9° (3 DF / 6° PF)
Étanche:	Oui
Résistant aux intempéries :	Oui
Code/Numéro du produit :	EC
Enveloppe de pied avec : orteils séparés	Oui

Hauteur de construction



Taille	A	Taille	B
22-24	115 mm	22-26	65 mm
25-26	120 mm	27-28	70 mm
27-30	125 mm	29-30	75 mm

Exemple de commande

Code produit	Taille	Côté	Largeur*	Catégorie de lame	Orteil séparé
EC	25	L	N	3	S

*Étroit (N) et Large (W) disponibles pour les tailles 25-28 uniquement. □

Pour les tons foncés, ajouter le suffixe D.

Exemple : Code produit EC, taille de pied 25 gauche, étroit, catégorie de lame 3, orteil séparé.



Adapté pour une immersion jusqu'à 1 mètre

Accessoires

Cale d'alignement : **940093**

Les utilisateurs ayant des niveaux d'activité 2 à 4* qui bénéficieraient de ce pied auront besoin de lames plus souples ou plus rigides selon leurs besoins individuels. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi.*

Les recommandations de jeu de lames sont destinées aux utilisateurs trans-tibiaux. Pour les utilisateurs trans-fémoraux, nous suggérons de choisir un jeu de lames de catégorie inférieure.

Activité
3

Poids de l'utilisateur

44-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125	kg
100-115	116-130	131-150	151-170	171-195	196-220	221-255	256-275	lbs

1 2 3 4 5 6 7 8

Catégorie de lame

*Poids maximal de l'utilisateur de 100 kg : il est recommandé de toujours utiliser une lame de catégorie supérieure à celle indiquée dans le tableau de sélection des jeux de lames.

†Le poids de l'élément indiqué correspond à une taille de 26 cm sans l'enveloppe de pied.

