

Triple Action

Articulations de cheville



Basko
Healthcare

Triple Action Articulation de cheville

Pour les adultes, les adolescents et les enfants

L'articulation de cheville Triple Action est conçue pour fournir un soutien pendant toutes les phases du cycle de marche. Les trois bascules peuvent être influencées pendant la phase d'appui par une combinaison de ressorts et une amplitude de mouvement (R.O.M.) réglables indépendamment. L'alignement statique du banc est facilement modifié par la suite sans indirectement affecter négativement les réglages des bascules.

L'articulation Triple Action offre plusieurs options de ressorts afin que le spécialiste puisse ajuster l'articulation en fonction des besoins du patient. Le degré d'appui peut être facilement modifié en changeant la configuration du ressort. C'est un avantage supplémentaire lorsque l'articulation est utilisée pendant une trajectoire de réadaptation ou lors du changement de forces.



Articulation de cheville Triple Action A - 19 mm



Articulation de cheville Triple Action B - 16 mm



Articulation de cheville Triple Action C - 13 mm

Propriétés & Caractéristiques

- Configurabilité indépendante de:
 - Alignement statique du banc après la production
 - la dorsiflexion et la flexion plantaire R.O.M.
 - la résistance à la la dorsiflexion et à la flexion plantaire
- Plusieurs configurations de ressorts possibles
- Déployable unilatéralement ^(A, B)
- Matériau: acier inoxydable et aluminium

Fonctions du produit

- Relèvement du pied pendant la phase d'oscillation
- Stabilité du genou pendant la phase d'appui

Indications

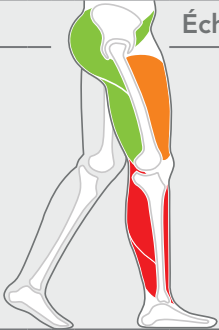
- Troubles fonctionnels et structurels des membres inférieurs résultant de:
 - Apoplexie (AVC) ^(A, B, C)
 - Paralysie cérébrale ^(C)
 - Charcot-Marie-Tooth ^(A, B, C)
 - Lésion médullaire incomplète ^(A, B, C)
 - Sclérose en plaques ^(A, B)
 - Spina Bifida ^(A, B, C)
 - Autres troubles neuromusculaires ^(A, B, C)

Contra-indications

- Poids corporel supérieur à 110 kg ^(A)
- Poids corporel supérieur à 100 kg ^(B)
- Poids corporel supérieur à 50 kg ^(C)
- Design d'une orthèse unilatérale sans articulation libre ^(C)

(A, B, C) Indique l'articulation.

Critères de sélection fonctionnels

Échelle CRM	Évaluation de la fonction*	Critère
 <p>0 - 4</p>	Amplitude de mouvement	● ● ● ○ ○
	Stabilité M-L	● ● ● ● ○
	Stabilité A-P	● ● ● ● ●
	Support de dorsiflexion	● ● ● ● ○
	Contrôle de spasticité	● ● ● ● ○
	Contrôle proximal	● ● ● ○ ○

*Le tableau ci-dessus sert de référence; l'articulation de cheville Triple Action peut être utilisée pour un large éventail d'indications.
L'évaluation de la fonction fait référence à une orthèse.

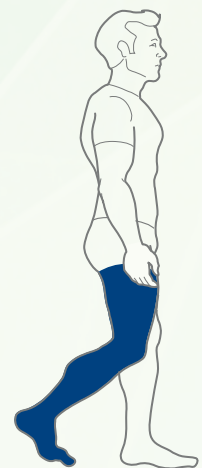
Triple Action



La combinaison du ressort dorsal permet d'agir sur le moment de la cheville de la 1ère bascule jusqu'à ce que la surface de contact de l'orthèse soit au niveau du substrat (réponse à la charge).



La combinaison des ressorts soutient le mouvement du tibia pendant la mi-stance et contribue à une transition en douceur du 1er au 3ème bascule.



Avec la combinaison de ressorts ventrale permet de régler la troisième bascule de manière à ce que le centre de gravité du corps se déplace bien au-delà de la jambe d'appui.

Ajustement de l'alignement indépendant

L'alignement statique du banc est facilement modifié par la suite sans affecter négativement les réglages de la bascule.



Articulation Triple Action A - 19 mm

Articulation de cheville pour les adultes (3A76)

L'articulation Triple Action A est conçue pour fournir un degré élevé de contrôle pendant toutes les phases du cycle de la marche. Les trois ressorts de bascule assurent un soutien indépendant pendant les bascules correspondantes de la phase d'appui.

Le spécialiste peut facilement adapter l'articulation à l'évolution des besoins du patient. Idéal dans toutes les phases du processus de rétablissement lors d'un processus de réhabilitation ou d'une augmentation des activités. L'ajustement et l'alignement de l'articulation sont faciles car l'alignement statique du banc peut être facilement modifié après la production. L'articulation Triple Action A peut être utilisée unilatéralement jusqu'à 100 kg et, lorsqu'elle est utilisée bilatéralement sur les côtés médial et latéral, jusqu'à 110 kg. La Triple Action offre de multiples options de ressort pour augmenter la rigidité du ressort lorsqu'un soutien plus important est souhaité. L'articulation Triple Action A possède trois ressorts à bascule. Pour un meilleur soutien de la dorsiflexion, on peut également choisir une articulation avec un booster dorsal intégré.







Fonctions du produit

- Relèvement du pied pendant la phase d'oscillation
- Limitation de la dorsiflexion et de la flexion plantaire
- Soutenir les bascules pendant la phase d'appui
- Stabilité du genou pendant la phase d'appui

Propriétés & Caractéristiques

- Configurabilité indépendante de:
 - Alignement statique du banc après la production
 - la dorsiflexion et la flexion plantaire R.O.M.
 - la résistance/soutien à la dorsiflexion et à la flexion plantaire
- Déployable unilatéralement en cas de traitement dans le préimprégné ou la résine de coulée
- Plusieurs configurations de ressorts avec un booster optionnel
- Étriers trempés disponibles
- Matériau: acier inoxydable et aluminium

Modèle 3A76 Sélection des composants

Limite de poids	Unilatérale (ou avec art. libre)	100 kg															
	Bilatérale	110 kg															
Configuration du booster	 Sans booster	 Booster dorsal				 Sans booster				 Booster dorsal							
						FP								FP			
Phase de marche où des déviations se produisent	Phase de stance initiale	NORMALE				ANORMALE				NORMALE				ANORMALE			
	Phase de stance finale					NORMALE				ANORMALE							
Jambe	droite	gauche	gauche	droite	droite	gauche	gauche	droite	droite	gauche	gauche	droite	droite	gauche	gauche	droite	
Côté	Lat.	Méd.	Lat.	Méd.	Lat.	Méd.	Lat.	Méd.	Lat.	Méd.	Lat.	Méd.	Lat.	Méd.	Lat.	Méd.	
No. d'Art.	3A76-A1		3A76-A0		3A76-A3		3A76-A2		3A76-A1		3A76-A0		3A76-A3		3A76-A2		

Options & Accessoires

Options d'étriers



Étrier latéral

3A76-LATR-1 &
3A76-LATL-1

Pour le traitement en polypropylène.



Étrier médial

3A76-MEDR-1 &
3A76-MEDL-1

Pour le traitement en polypropylène.



Étrier en y

3A76-YR-1 &
3A76-YL-1

Trempé pour le traitement en préimprégné ou en résine de coulée.

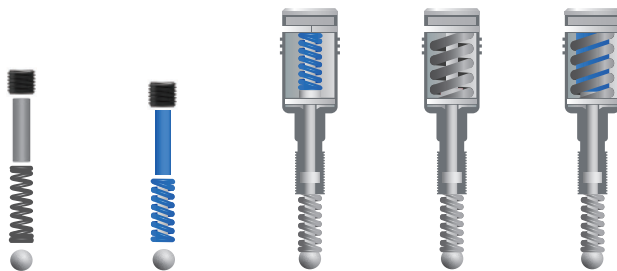


Étrier droit

3A76-R-1

Trempé pour le traitement en préimprégné ou en résine de coulée.

Configurations du ressort



Configuration	0	1	2	3	4
Ressort supérieur	Aucun	Aucun	Standard	Élevé	Élevé & Standard
Ressort inférieur	R.O.M. Long	Standard	Standard	Standard	Standard
Rigidité	X0.5 (bas)	X1 (bas)	X2 (moyen)	X4 (élevé)	X5 (très élevé)
R.O.M. maximale	18°	10°	10°	10°	10°

Options de fabrication

Thermoplastique



Unilatérale + art. libre

Polypropylène 5 mm



Bilatérale

Polypropylène 5 mm

Composite



Unilatérale

Résine coulée ou préimprégné



Bilatérale

Résine coulée ou préimprégné

Important: les OVE en polypropylène nécessitent toujours une construction avec une articulation libre telle que le Camber Axis 751-ATA en cas d'utilisation unilatérale.

Accessoires

Kit d'outils de fabrication

3A00-FTK

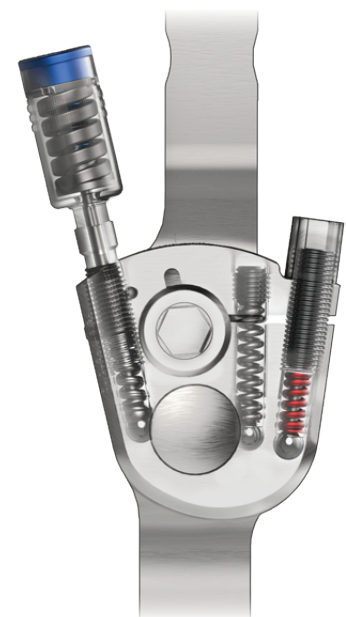
Le kit d'outils de fabrication comprend des gabarits pour fabrication, un axe d'alignement, des vis de fixation et des clés.



Articulation libre Camber Axis

751-ATA

Pour le traitement en polypropylène, préimprégné ou en résine de coulée.



Le Boosteur ne peut pas être retiré de la maison Triple Action. Cela endommagera le Boosteur et annulera la garantie sur le produit.

Le ressort de fond intégré dans le Boosteur est couvert par une garantie à vie sur les défauts de matériaux et de fabrication.

Options & Accessoires

Options d'étriers



Étrier latéral

3B76-LATR-1 &
3B76-LATL-1

Pour le traitement en polypropylène.



Étrier médial

3B76-MEDR-1 &
3B76-MEDL-1

Pour le traitement en polypropylène.



Étrier en forme Y

3B76-Y-1

Extra trempé pour le traitement en préimprégné ou en résine de coulée.



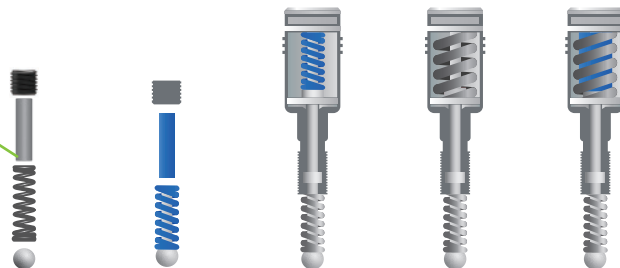
Étrier droit

3B76-R-1

Extra trempé pour le traitement en préimprégné ou en résine de coulée.

Configurations du ressort

AB
Q2 2021



Configuration	0	1	2	3	4
Ressort supérieur	Aucun	Aucun	Standard	Élevé	Élevé & Standard
Ressort inférieur	R.O.M. Long	Standard	Standard	Standard	Standard
Rigidité	X0.5 (bas)	X1 (bas)	X2 (moyen)	X4 (élevé)	X5 (très élevé)
R.O.M. maximale	18°	10°	10°	10°	10°

Options de fabrication

Thermoplastique



Unilatérale + art. libre

Polypropylène 5 mm



Bilatérale

Polypropylène 5 mm

Composite



Unilatérale

Résine coulée ou préimprégné



Bilatérale

Résine coulée ou préimprégné

Important: les OVE en polypropylène nécessitent toujours une construction avec une articulation libre telle que le Camber Axis 751-ATA en cas d'utilisation unilatérale.

Accessoires

Kit d'outils de fabrication

3B00-FTK

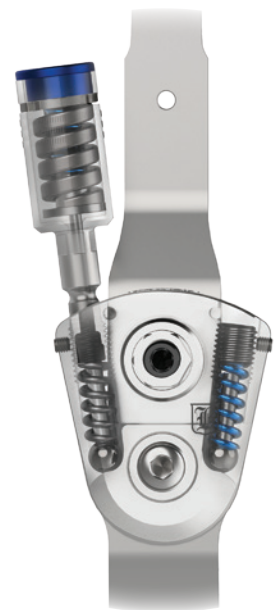
Le kit d'outils de fabrication comprend des gabarits pour fabrication, un axe d'alignement, des vis de fixation et des clés.



Articulation libre Camber Axis

751-ATA

Pour le traitement en polypropylène, préimprégné ou en résine de coulée.



Le Booster ne peut pas être retiré de la maison Triple Action. Cela endommagera le Booster et annulera la garantie sur le produit.

Le ressort de fond intégré dans le Booster est couvert par une garantie à vie sur les défauts de matériaux et de fabrication.

Articulation Triple Action C - 13 mm

Articulation de cheville pour les enfants (3C76)

L'articulation Triple Action C est une articulation spécialement conçue pour l'orthopédie pédiatrique pour fournir un contrôle pendant toutes les phases du cycle de la marche. Les ressorts de bascule assurent un soutien indépendant pendant les bascules correspondantes de la phase d'appui.

Le spécialiste peut facilement adapter l'articulation à l'évolution des besoins de l'enfant. Idéal dans toutes les phases du développement de l'enfant ou d'une augmentation des activités. L'ajustement et l'alignement de l'articulation sont faciles car l'alignement statique du banc peut être facilement modifié après la production. L'articulation triple action C peut être utilisée jusqu'à 40 kg combiné avec une articulation libre. En faisant usage d'une double articulation triple action C (bilatérale), le poids corporel est admis jusqu'à 50 kg. La Triple Action offre de multiples options de ressort pour augmenter la rigidité du ressort lorsqu'un soutien plus important est souhaité. L'articulation Triple Action C possède deux ressorts à bascule. Pour un meilleur soutien de la flexion dorsale et/ou plantaire, on peut également choisir une articulation avec un booster dorsal et/ou ventral intégré.







Fonctions du produit

- Relèvement du pied pendant la phase d'oscillation
- Limitation de la dorsiflexion et de la flexion plantaire
- Saut d'orteil dynamique
- Stabilité du genou pendant la phase d'appui

Propriétés & Caractéristiques

- Configurabilité indépendante de:
 - Alignement statique du banc après la production
 - la dorsiflexion et la flexion plantaire R.O.M.
 - la résistance/soutien à la dorsiflexion et à la flexion plantaire
- Plusieurs configurations de ressorts avec un booster optionnel
- Plusieurs étriers disponibles
- Matériau: aluminium

Modèle 3C76 Sélection des composants

Limite de poids	Unilatérale + Articulation libre	40 kg												
	Bilatérale	50 kg												
Configuration du booster	 Sans booster	 Booster dorsal		 Booster ventral		 Booster dorsal et ventral		FP		DF		FP & DF		
		Phase de stance initiale	NORMALE		ANORMALE		NORMALE		ANORMALE		ANORMALE		ANORMALE	
Phase de stance finale	NORMALE		NORMALE		ANORMALE		ANORMALE		ANORMALE		ANORMALE		ANORMALE	
Jambe	Universelle	droite	gauche	gauche	droite	droite	gauche	gauche	droite	Universelle				
Côté		Lat.	Méd.	Lat.	Méd.	Lat.	Méd.	Lat.	Méd.					
No. d'Art.	3C76-A0	3C76-A1		3C76-A2		3C76-A2		3C76-A1		3C76-A3				

Options & Accessoires

Options d'étriers



Étrier latéral
3C76-LAT-1

Pour le traitement en polypropylène.



Étrier médial
3C76-MEDR-1 &
3C76-MEDL-1

Pour le traitement en polypropylène.



Étrier en forme Y
3C76-YLNG-1

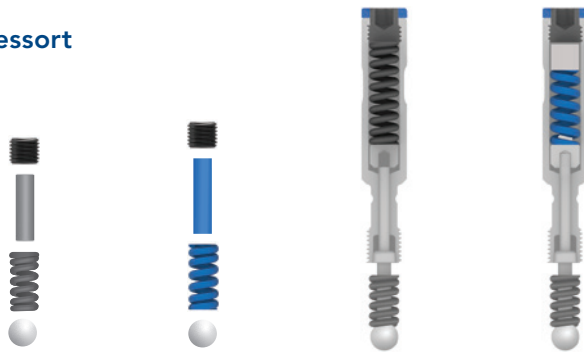
Pour le traitement en polypropylène.



Étrier droit
3C76-R-1

Pour le traitement en polypropylène.

Configuration du ressort



Configuration	1	2	3	4
Ressort supérieur	Aucun	Aucun	R.O.M. Long	Élevé
Ressort inférieur	Standard	Élevé	Élevé	Élevé
Rigidité	X0.2 (bas)	X1 (bas)	X1.5 (moyen)	X2 (élevé)
R.O.M. maximale	15°	10°	18°	10°

Options de fabrication

Thermoplastique



Unilatérale + art. libre
Polypropylène 5 mm



Bilatérale
Polypropylène 5 mm

Important: les OVE en polypropylène nécessitent toujours une construction avec une articulation libre telle que le Binky 814102 en cas d'utilisation unilatérale.

Accessoires

Kit d'outils de fabrication
3C00-FTK

Le kit d'outils de fabrication comprend des gabarits pour fabrication, un axe d'alignement, des vis de fixation et des clés.



Articulation libre Binky
814102

Pour le traitement en polypropylène.



Le Booster ne peut pas être retiré de la maison Triple Action. Cela endommagera le Booster et annulera la garantie sur le produit.

Le ressort de fond intégré dans le Booster est couvert par une garantie à vie sur les défauts de matériaux et de fabrication.

Triple Action GEO avec articulation B

Orthèse de test pour les adolescents et les adulte

La GEO (Gait Evaluation Orthosis) est une orthèse de test pré-imprégnée utilisée pour évaluer le bénéfice d'une OVE sur la stabilité de la cheville et du genou.

Sur la base de l'articulation de cheville Triple Action B, la GEO peut également aider à déterminer la configuration de la bascule avec ou sans Booster. En outre, la GEO peut être utilisée comme un outil thérapeutique pour la réhabilitation et la mobilisation des patients. Les spécialistes peuvent rapidement et facilement ajuster l'orthèse en utilisant le plan systématique par étapes. L'alignement statique du banc, la rigidité des ressorts plantaires et de dorsiflexion, et l'amplitude de mouvement sont tous indépendamment ajustables. La GEO est livrée entièrement assemblée, y compris les clés de réglage, les leviers de talon, manuel du produit, plan systématique par étapes et étui de protection.



Fonctions du produit

- Relèvement du pied pendant la phase d'oscillation
- Limitation de la dorsiflexion et de la flexion plantaire
- Soutenir les bascules pendant la phase d'appui
- Stabilité du genou pendant la phase d'appui

Propriétés & Caractéristiques

- Configurabilité indépendante de:
 - Alignement statique du banc après la production
 - la dorsiflexion et la flexion plantaire R.O.M.
 - la résistance à la dorsiflexion et à la flexion plantaire
- Plusieurs configurations de ressorts avec Booster

Indications

- GEO small: patients jusqu'à 90 kg avec une pointure de 36 à 41
- GEO large: Patients jusqu'à 90 kg avec une pointure de 41 ou plus
- Troubles fonctionnels du membre inférieur résultant de:
 - Apoplexie (AVC)
 - Paralysie cérébrale
 - Charcot-Marie-Tooth
 - Lésion médullaire incomplète
 - Sclérose en plaques
 - Spina Bifida
 - Autres troubles neuromusculaires



Tableau des dimensions orthèse de test GEO Triple Action

Numéro d'article	Unité	Taille	Côté	Poids max. du corps	Pointure
3B00-GEO-SL	pièce	small	gauche	90 kg	36 - 41
3B00-GEO-SR	pièce	small	droite	90 kg	36 - 41
3B00-GEO-LL	pièce	large	gauche	90 kg	> 41
3B00-GEO-LR	pièce	large	droite	90 kg	> 41

C.O.S. Triple Action

Orthèse cheville/pied sur mesure en préimprégné

Basko Healthcare vous offre la possibilité de réaliser pour votre client un COS (Custom Orthotic Solution) complet sur mesure en préimprégné OVE avec articulation Triple Action A ou B.

Basko Healthcare vous offre la solution si vous souhaitez proposer à votre client un OVE préimprégné léger, fabriqué selon les dernières méthodes de production, mais que vous ne disposez pas du temps ou des ressources nécessaires en interne. Nous vous proposons une orthèse de cheville/pied en préimprégné sur mesure avec finition garantie! Il vous suffit de prendre les mesures et d'indiquer les souhaits de design. Sur le formulaire de mesure correspondant, vous pouvez choisir entre un design uni- ou bilatéral, plusieurs designs OVE standard ou vous pouvez spécifier vos propres lignes de coupe. Vous pouvez obtenir des informations détaillées et des détails sur les commandes auprès de notre service clientèle ou sur Internet à l'adresse www.basko.com.

Fonctions du produit

- Relèvement du pied pendant la phase d'oscillation
- Limitation de la dorsiflexion et de la flexion plantaire
- Soutenir les bascules pendant la phase d'appui
- Stabilité du genou pendant la phase d'appui

Propriétés & Caractéristiques

- Disponible avec articulation A ou B
- Disponible dans une design uni- ou bilatérale
- Sélection parmi quatre modèles standard ou entièrement selon votre propre design
- Plaque de pied en préimprégné en rigidité de votre choix
- Doublure amovible confortable ou rembourrage EVA fixe en option
- Matériau: préimprégné

Indications

- Troubles fonctionnels du membre inférieur résultant de:
 - Apoplexie (AVC)
 - Paralysie cérébrale
 - Charcot-Marie-Tooth
 - Lésion médullaire incomplète
 - Sclérose en plaques
 - Spina Bifida
 - Autres troubles neuromusculaires



Tableau des dimensions - C.O.S.-Triple Action A

No. d'Art. TA-A design unilatéral	Max. KG*	No. d'Art. TA-A design bilatéral	Max. KG*	Côté
COS-U-3A76-A0-L	100 kg	COS-B-3A76-A0+A1-L	110 kg	gauche
COS-U-3A76-A1-R	100 kg	COS-B-3A76-A1+A0-R	110 kg	droite
COS-U-3A76-A2-L	100 kg	COS-B-3A76-A2+A3-L	110 kg	gauche
COS-U-3A76-A3-R	100 kg	COS-B-3A76-A3+A2-R	110 kg	droite

Tableau des dimensions - C.O.S.-Triple Action B

No. d'Art. TA-A design unilatéral	Max. KG*	No. d'Art. TA-B design bilatéral	Max. KG*	Côté
COS-U-3B76-A0-L	90 kg	COS-B-3B76-A0-L	100 kg	gauche
COS-U-3B76-A0-R	90 kg	COS-B-3B76-A0-R	100 kg	droite
COS-U-3B76-A2-L	90 kg	COS-B-3B76-A2+A1-L	100 kg	gauche
COS-U-3B76-A1-R	90 kg	COS-B-3B76-A1+A2-R	100 kg	droite
COS-U-3B76-A1-L	90 kg	COS-B-3B76-A1+A2-L	100 kg	gauche
COS-U-3B76-A2-R	90 kg	COS-B-3B76-A2+A1-R	100 kg	droite
COS-U-3B76-A3-L	90 kg	COS-B-3B76-A3-L	100 kg	gauche
COS-U-3B76-A3-R	90 kg	COS-B-3B76-A3-R	100 kg	droite

* Poids de corps maximal

Basko Healthcare

Pieter Liefinckweg 16 | 1505 HX Zaandam
Tél.: +31 (0) 75 - 613 15 13 | Fax: +31 (0) 75 - 612 63 73
E-mail: vente@basko.com | Internet: www.basko.com

basko.com