

Pacifica® LP Notice

Référence : FS4

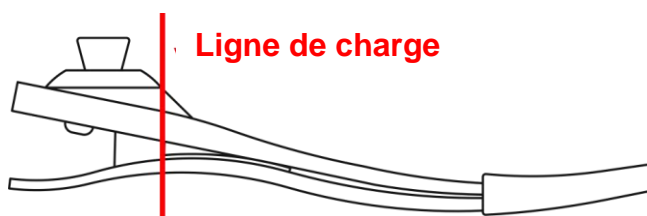
Assemblage

Le module de pied Pacifica® LP se compose d'un élément principal en carbone, d'une semelle, d'une chaussette Spectra™, d'un adaptateur pyramidal mâle et d'une enveloppe esthétique. Un jeu de coins talonniers en élastomère est fourni pour augmenter la rigidité du talon. Après l'alignement dynamique, serrer les vis de la pyramide en suivant les recommandations du fabricant. Fixer les vis à l'aide d'un frein filet (Loctite 242).

Banc d'alignement

Pré-installation de la prothèse:

- Aligner le module de pied en flexion-plantaire/flexion-dorsale en tenant compte de la hauteur du talon de la chaussure.
- Aligner l'emboîture en adduction/abduction afin d'assurer un angle approprié par rapport au plan frontal.
- Aligner l'emboîture en flexion/extension afin d'assurer un angle approprié par rapport au plan sagittal.
- Ajuster la position de l'emboîture de façon à ce que la ligne de charge soit située antérieurement par rapport au pilon (voir illustration)



Alignement dynamique Lors de la *phase d'attaque*, la semelle et le talon emmagasinent de l'énergie qu'ils restituent au milieu de la *phase d'appui*. Cette propriété crée l'impulsion qui permet à l'avant-pied d'accumuler de l'énergie et de la restituer lors du *passage du pas*. Pour optimiser le déroulement allant du talon vers l'avant-pied, ajuster les variables suivantes :

- Position du pied dans le plan antérieur/postérieur
- Flexion-plantaire/flexion-dorsale
- Souplesse du talon

Diagnostic

Le talon est trop souple

Symptômes

- La flexion plantaire est trop rapide
- L'avant pied est excessivement rigide
- Le genou est sollicité en hyper-extension

Solutions

- Opérer une translation antérieure de l'emboîture par rapport au pied
- Installer un *coin talonnier en élastomère*

Le talon est trop rigide

Symptômes

- Flexion du genou trop rapide, instabilité
- Le transfert talon-pointe est trop rapide
- La restitution d'énergie est quasi inexistante

Solutions

- Décaler l'emboîture postérieurement par rapport au pied
- Vérifier la sélection de la catégorie du pied

Module de pied trop rigide

Symptômes

- interruption au milieu du déroulement de la marche à vitesse réduite

Solutions

- Considérer un pied de moindre catégorie

- Module de pied trop souple
- Symptômes*
- Clappement/bruit lors du *contact initial*
 - Déflexion excessive de l'avant-pied lors d'impact à haute intensité
- Solutions*
- Considérer un pied de plus haute catégorie

Coin talonnier Un jeu de coins talonniers est inclus afin d'ajuster la rigidité du talon lors de la phase d'attaque. Le coin doit être fixé temporairement à l'aide de ruban adhésif pré-appliqué. Un placement recommandé raidira le talon d'environ 1 catégorie. Si nécessaire, ajustez le placement vers l'avant (plus rigide) ou l'arrière (plus souple) pour obtenir la rigidité souhaitée. Pour collage permanent, enlevez le ruban adhésif temporaire sur les coins à l'aide d'un chiffon imbibé d'acétone. Collez les coins dans une position présélectionnée à l'aide de cyanoacrylate (Super Glue).

Chaussette Spectra™ Une chaussette en Spectra™ est incluse afin de protéger l'enveloppe esthétique et de minimiser les bruits. La chaussette Spectra™ doit être remplacée à intervalle régulier dépendant du niveau d'activité du patient. Omettre d'inspecter et de remplacer la chaussette Spectra™ cause une usure prématurée du module de pied et annule la garantie.

Enveloppe esthétique Pour installer et retirer l'enveloppe esthétique, utiliser le chaussepied (ACC-00-10200-00) pour ne pas abimer le module de pied.

Pied Pacifica® LP

Hauteur minimum : 47mm-60mm
Poids maxi. du patient : 166 kg (365 lbs)
Tailles disponibles : 22cm-31cm
Hauteur de talon : 10mm
Garantie: Composants en carbone et connecteur (36 mois)
Enveloppe esthétique (6 mois)

Maintenance Le module de pied nécessite une maintenance régulière.

- Inspecter le module de pied tous les six mois. Des inspections à intervalles plus rapprochés sont nécessaires si l'utilisateur est plus actif. Remplacer la chaussette Spectra™ et/ou l'enveloppe esthétique en cas d'usure pour éviter la détérioration des composants en fibre de carbone.
- Le module de pied peut être nettoyé et désinfecté à l'eau et au savon.
- Ne jamais utiliser le module de pied si des éléments abrasifs sont présents dans l'enveloppe esthétique. Retirer immédiatement le module de pied et rincer abondamment à l'eau. La présence d'éléments abrasifs entraîne l'usure prématurée des composants en fibre de carbone.

Mise en garde Ignorer les directives de *la notice* annule la garantie.

- Ne jamais utiliser le module de pied sans *enveloppe esthétique*.
- Toujours utiliser le pied avec une chaussette et une chaussure. Ne pas respecter cette consigne peut causer la défaillance du produit et entraîner des blessures graves. .
- Les produits de Freedom Innovations sont conçus pour être compatibles avec les adaptateurs et connecteurs standards Il est de la responsabilité du prothésiste de sélectionner et/ou fabriquer des systèmes de fixation.
- Arrêter de porter la prothèse et consulter votre prothésiste dans le cas où vous percevriez un bruit.
- Ne jamais chercher à desserrer les vis de fixation de la pyramide.
- Informer votre prothésiste en cas de perte ou de prise de poids significative.
- Les produits de Freedom Innovations sont fabriqués et testés pour un poids et un niveau de motricité spécifique. L'utilisation de ce produit par un patient autre que celui à qui il est destiné est dangereuse, et décharge Freedom Innovations de toutes responsabilités, rendant irrecevable toute demande en termes de garantie, dommages et intérêts.



Jaargetijdenweg 4
7532 SX Enschede
The Netherlands
Toll Free 00800 – 2806 2806
FAX +31 (0)53 – 20 30 305
Email: info@freedom-innovations.eu



Advena Ltd., Hereford, HR4 9DQ
UK