



المستخدمون المستهدفون:

- مبتورو الأطراف السفلية من النوع K3 وذلك لتأمين مئتي متوازن مع القيام بالعديد من النشاطات.
- لكلا المستخدمين من النوعين K3, K4 اللذين يحتاجون ركبة تماشى للركض والمشي.
- المستخدمون اللذين يحتاجون إلى إيقاع متغير في المناطق الوعرة.
- للمستخدمين اللذين لديهم قوة كافية للورك قادر على الانشاء.
- المستخدمون اللذين يتعرضون إلى المياه أحياناً.

المتطلبات الوظيفية	الاستخدام المهني	النشاط
المشي والثبات في المنحدرات والمطبات والسلام.	الشحن والاستلام	المشي
	عامل بناء	الجولف
	مزارع	السياحة
		رياضة على جهاز المشي
القدرة على المناورة في أماكن الازدحام.	قطاع الخدمات	تجاوز العقبات و تحريكها
	بائع التجزئة أو الجملة	التوقف وتغيير اتجاه السير بسرعة
	منظمو الاحفاليات الرسمية أو الرياضية	رجل أعمال عبر الحدود
	صيد السمك	ركوب القارب
التعرض للمياه في بعض الأحيان.	عامل في الميناء	الصيد
	منقذ سباحة	نشاطات على الشاطئ
		الخوض بالماء
الرياضة.	رياضي	الركض
	لاعب لياقة بدنية	لعبة كرة السلة
	مدرب رياضي	لعبة البولينج
		لاعب كرة المضرب

حلول مركزة

Freedom Innovations تركز فقط على حل مشكلات الأطراف السفلية ضمن تعاون وثيق مابين المرضى اللذين يعانون من بتر الطرف السفلي والاختصاصيين في مجال الأطراف الصناعية. وهذه الحلول تشمل أساليب جديدة من التكنولوجيا وخدمات و تدريب وتأهيل بالإضافة إلى مصادر أكاديمية واستشارات لضمان رضا المستخدم وراحته.

الخصائص التقنية لركبة Plié® 3 المزودة بنظام تحكم عالي الدقة (MPC)

إمكانية ثني الركبة: الوصلة الهرمية 125° درجة؛ قمة الارتباط 117 درجة.

الارتفاع: قمة الوصلة الهرمية 235 ملم؛ قمة الارتباط 223 ملم.

حدود وزن المستخدم: 125 كغ لذوي النشاط المعتدل و 100 كغ لذوي النشاط العالي.

وزن المنتج: 1235 غ.

عمر البطارية: أكثر من 24 ساعة وذلك حسب النشاط.

مقاومة الماء: IP 67, آمنة للغطس تحت الماء حتى مدة 30 دقيقة لعمق يصل إلى متر واحد.

الخدمة والضمان Plié® 3 Microprocessor Knee

إن ركبة Plié 3 MPC خاضعة لضمان يصل مدته إلى 36 شهراً، هذا وتخضع الركبة للصيانة بعد 12 شهراً وبعد 24 شهراً. والصيانة ضمن مدة الضمان مجانية مع إعطاء المريض ركبة بديلة إلى حين صيانة الركبة.

عند انتهاء فترة الضمان بعد 36 شهراً ترسل الركبة لتقدير كلفة الصيانة بعد عرضها على التقنيين المختصين بالموضوع.

Freedom Innovations لا تضمن جودة أداء المنتج بعد 5 سنوات وبالتالي لا تقوم بإصلاحه بعد هذه المدة من الاستخدام إلا في حال دفع قيمة إضافية عند الشراء. (لمزيد من المعلومات الرجاء الإطلاع على معلومات الصيانة والضمان)

لأمور الصيانة والخدمة الرجاء الاتصال بخدمة الزبائن

المكتب الرئيسي في أوروبا

Jaargetijdenweg 4
7532 SX Enschede
هولندا

الهاتف المجاني: 2806 2806 00800
هاتف: 31 (0) 53 20 30 300
فاكس: 31 (0) 53 20 30 305
www.freedom-innovations.eu

المقر العالمي

3 Morgan
Irvine, CA 92618

الهاتف المجاني: 888 818 6777 +1
هاتف: 949 672 0032 +1
فاكس: 949 672 0084 +1
www.freedom-innovations.com

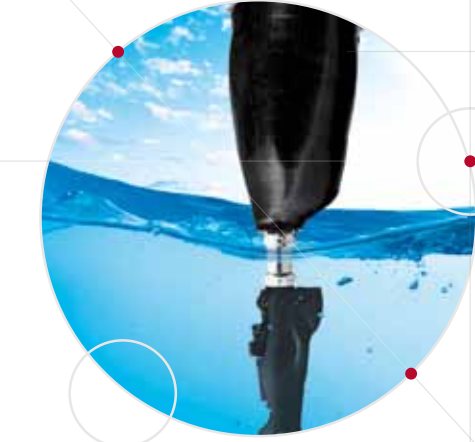
FREEDOM
INNOVATIONS

PLIÉ3
الركب ذات المعالجات الدقيقة

- أقوى
- أذكى
- مقاومة للماء

FREEDOM
INNOVATIONS

PLIÉ3
الركب ذات المعالجات الدقيقة



أقوى أذكي مقاومة للماء

إن البنية القوية للركبة Plié® 3 المزودة بنظام تحكم عالي الدقة (MPC) جعلتها قابلة للعمل في الماء وعلى الطرق الوعرة، وبسرعة أكبر من ذي قبل بـ 10 إلى 20 مرة من الركب الأخرى. والآن مع نظام الحماية من السقوط والاستجابة السريعة للتعثر؛ أصبح المستخدم قادراً على الخطو في أية جهة حتى ولو كانت خطوة صغيرة أو التمحور في الأماكن الضيقة، كما أنه بفضل التصميم الانسيابي والبسيط لركبة Plié® 3 أصبح من السهل على المعالج مساعدة المرضى بمنحهم حرية أكبر وأسهل في الحركة.

إن تقنيتنا التي تعتمد على الاستجابة السريعة تؤمن انتقال سهل من حالة تأرجح الركبة أثناء المشي إلى حالة الوقوف، فالمقاومة تستند على انثناء الركبة وليس على سرعة المشي والنتيجة هي العمل الغريزي الذي يعطي الشعور كأنها الركبة البيولوجية والذي يقلل في نهاية المطاف من الجهد والطاقة أثناء المشي.

أقوى

أذكي

مقاومة للماء
إن نظام المقاوم للماء يعطي المستخدم راحة البال عند الاستمتاع بالهواء الطلق. إذ إن Plié 3 يمكن أن تغمر بأمان بالماء الضحلة العذبة لمدة تصل إلى 30 دقيقة في كل مرة.



غطاء بطارية مقاوم للماء، مزود بشيفرات حسب اللون لسهولة الاستخدام.

مزودة بدليل المحاذاة المتكامل الذي يظهر مكان خط الـ 0-5 TKA ملم الأمامي من مركز الركبة.

معالج عالي الدقة بسرعة 8 MHz للاستجابة خلال 10 ميلي ثانية.

استجابة سريعة لصمام البكرة.

مُختبرة بنظام الكروني مغطى جيداً في حال تعرضه للماء.

اتجاهات جديدة ومكونات إلكترونية لمشية أكثر سلاسة.

خيار جديد للوصول للبطارية بغطاء تجميلي واحد.

بطاريات قابلة للتغيير لراحة وسهولة التنقل والحركة.

تم تطوير المسنن لمقاومة الانثناء في وضعية الوقوف بشكل أفضل.

تمتلك حساس مع خلايا للتحميل بإعدادات متخصصة لإصلاح متطور عند التعثر.

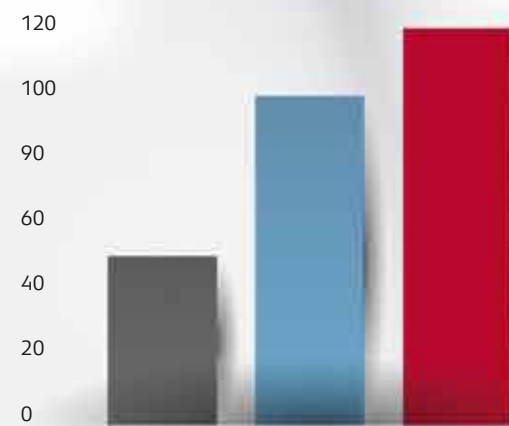
بفضل خصائصها وبنيتها القوية فقد أثبتت ركبة Plié 3 قوة تحملها للاستخدامات القاسية و الصعبة بعد اختبارها حسب معاييرنا الصارمة.



مقاومة للماء

المشي وتحليل الإيقاع

خطوة منتظمة بالدقيقة



مشي بطيء مشي بسرعة متوسطة مشي بسرعة عالية

أذكي
لقد أثبتت Plié حفاظها على مستوى ثابت من الأداء عبر ست سنوات من النجاح في الأسواق. خاصة مع البرنامج الجديد السهل الفهم والاستخدام. ويتضمن نظام المشي وتحليل الإيقاع المدمج بالركبة اللذي يساعد على إظهار القدرة على تغيير إيقاع المشي.