



ottobock.

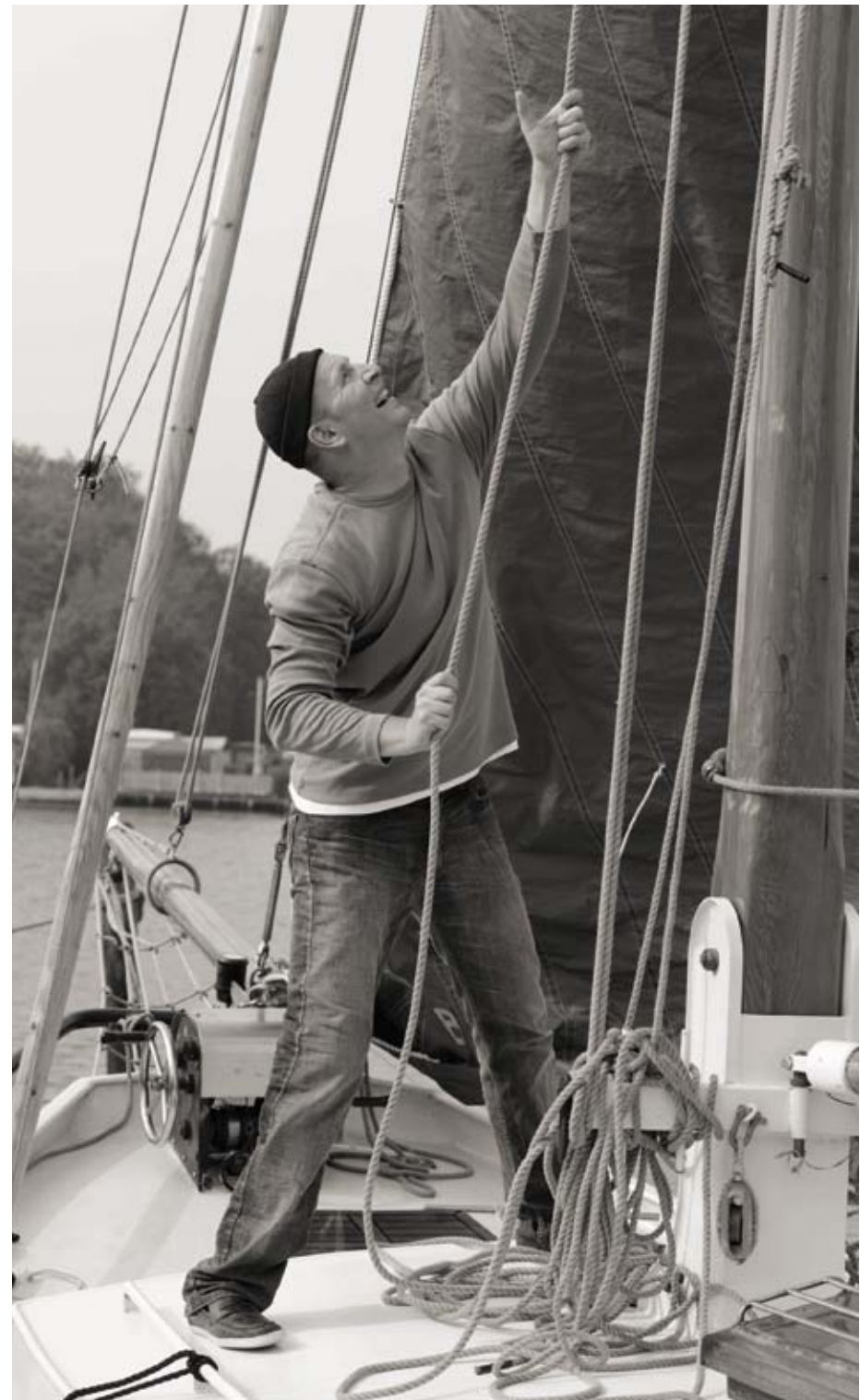
Dein Leben. Dein Weg.

Triton Produktfamilie

Quality for life

Inhalt

- 3 Dein Leben. Dein Weg.
- 4 Triton – Lernen von der Natur
- 6 Caroline
- 8 Carsten
- 10 Technologie für Menschen
- 12 Brecklyn
- 14 Häufig gestellte Fragen
- 15 Technische Daten





Dein Leben. Dein Weg.

Ob zu Hause, auf dem Weg zur Arbeit oder in der Freizeit. Mobilität und Unabhängigkeit haben einen hohen Stellenwert. Mit der Triton Produktfamilie bietet Ottobock Prothesenfüße für hochaktive Anwender an, auf die in jeder Situation Verlass ist. Mobilität auf hohem Niveau, für mehr Lebensqualität.

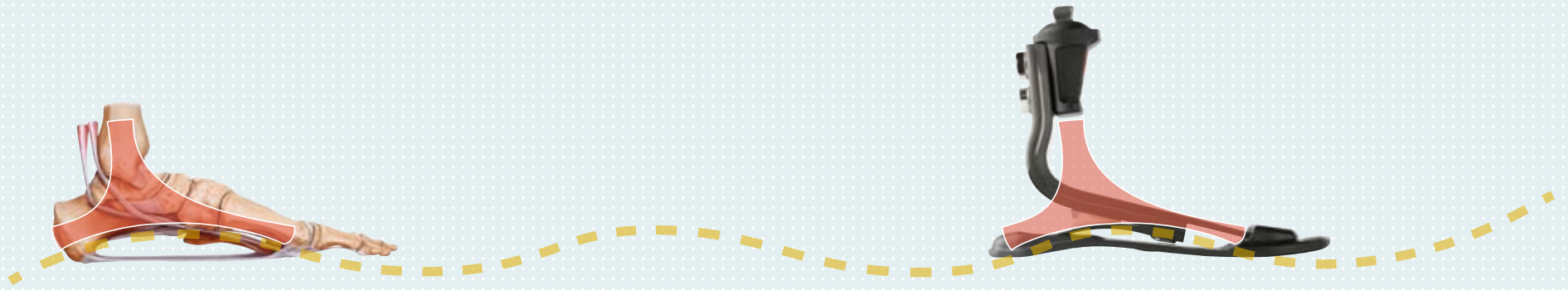
So vielfältig die Triton Familie auch ist, alle Produkte zeichnen sich durch das innovative Triangular Federsystem aus. Das Vorbild für diese Konstruktion ist der menschliche Fuß. Das Ergebnis ist ein besonders natürliches, harmonisches Gehen. Vom Fersenauftritt über den Stand bis zum Abstoßen für den nächsten Schritt.



Triton

Lernen von der Natur

Ottobock präsentiert die Triton Produktfamilie – Prothesenfüße, deren einzigartiges Design sich am natürlichen Vorbild orientiert.



Menschlicher Fuß

Beim Menschen ist die flexible Vorfußstruktur über die Plantar Fascia Sehnenplatte mit der stützenden Ferse verbunden. Im Zusammenspiel mit verschiedenen Muskeln und Sehnen wird so die Funktion des Fußes kontrolliert. Bei Fersenauftritt, Überrollen oder beim Zehenabstoß entsteht stets ein harmonischer Kraftfluss im gesamten Fuß-System.

Triton

Die Anatomie des natürlichen Fußes spiegelt sich in der charakteristischen, dreieckig geschwungenen Form der Triton Prothesenfüße wider. Sie bestehen aus drei miteinander verbundenen Federelementen. Eine Carbon-Vorfußfeder und eine zweiteilige Carbon-Fersenfeder bilden die tragende Struktur. Die Basisfeder aus Hochleistungspolymer verbindet diese Elemente zu einem geschlossenen System und erlaubt somit besonders harmonisches Abrollen.

Es gab keinen Weg zurück, ich konnte nur vorwärts schauen.

Im Alter von acht Jahren habe ich angefangen, Golf zu spielen. Seitdem ist Golf ein wichtiger Bestandteil in meinem Leben. Die Tatsache, dass ich ein Bein verloren habe, hat mich nicht dazu gebracht, mein Ziel aus den Augen zu verlieren: die Teilnahme an einem der großen Golf Turniere dieser Welt.

Zwar habe ich durch den Verlust eine Menge Kraft verloren, aber ich trainiere jeden Tag, werde stärker und das macht mich glücklich.





“Hab keine Angst, lebe!”

Noch nie zuvor war ich so stark wie jetzt. Ich treffe jetzt viel bewusster meine eigenen Entscheidungen und bin unendlich dankbar. Ich hoffe, dass ich auch andere Betroffene durch meine Erlebnisse ermutigen kann. Natürlich habe ich auch schwierige Zeiten, aber all die liebevollen Gesten und Worte, die ich erfahre, helfen mir dann. Davon möchte ich gerne etwas weitergeben.

Caroline

23 Jahre



„Den Ausgleich suche ich normalerweise bei meinen drei Kindern ...“

... und wenn ich einmal meine Ruhe haben will, dann habe ich die Möglichkeit mit Freunden das Segelboot zu nutzen. Auf so einem Segelboot muss man viel herumklettern, deshalb ist es wichtig, dass ich mobil bin. In einem Dreierteam kann ich mich nicht verstecken – ich muss überall mithelfen.

Carsten

49 Jahre



Mobilität ist entscheidend

Mobilität ist für mich einer der entscheidenden Punkte sowohl im Privatleben wie auch im Beruf. Ich muss, um für mein Unternehmen aktiv zu sein auf alle Anforderungen reagieren können. Im Privaten, wenn ich die ganze Woche unterwegs war, brauche ich den Ausgleich.

Eine Prothese, die man nicht spürt. Die selbe Mobilität gewährleistet, die mein ursprünglicher Unterschenkel bzw. Fuß mal gebracht hat. Das ist aus meiner Sicht das Beste was mir passieren könnte.



1C60 Triton

1 Adapter

Pyramidenadapter aus leichtem Aluminium

2 Carbon Vorfußfeder

Die geteilte Vorfußfeder erlaubt die Anpassung des Fußes an unebene Untergründe. Sie bietet Energierückgabe, Stabilität und Kontrolle beim Überrollen und Zehenabstoß

3 Basisfeder

Die geteilte Basisfeder aus Hochleistungspolymer verfügt über eine separate Großzehe und verbindet Vorfuß und Fersenfeder zu einem Gesamtsystem

4 Carbon Anschlussfeder

Die Anschlussfeder aus Carbonfaser gibt dem Fuß die nötige Stabilität

5 Carbon Fersenfeder

Beim Fersenauftritt bietet die Fersenfeder Stoßdämpfung und speichert Energie für ein geschmeidiges Überrollen

6 Austauschbarer Fersenkeil

Mit den optional verwendbaren Fersenkeilen kann der Triton leicht an die individuellen Bedürfnisse des Anwenders angepasst werden



Triton Produktfamilie

Technologie für Menschen

1C61 Triton Vertical Shock



Adapter

Pyramidenadapter aus Titan

2-in-1-Funktionsring

Elastomerischer Ring für vertikale Stoßdämpfung und Torsionsbewegungen

Gehäuse

Triton Vertical Shock Gehäuse aus leichtem Aluminium

1C62 Triton Harmony



Adapter

Pyramidenadapter aus Titan

3-in-1-Funktionsring

Elastomerischer Ring für vertikale Stoßdämpfung und Torsionsbewegungen. Ein- und Auslassventil für Vakuumherzeugung

Gehäuse

Triton Harmony Gehäuse aus leichtem Aluminium

1C63 Triton Low Profile



Adapter

Pyramidenadapter aus Titan

Triangular Technologie

mit besonders niedriger Einbauhöhe

1C64 Triton Heavy Duty



Adapter

Pyramidenadapter aus Titan

Robust und wasserfest,

für besonders schwere Einsatzbedingungen

Der Triton Vertical Shock und der Triton Harmony bieten eine erhöhte vertikale Stoßdämpfung und Torsionsfähigkeit. Dadurch werden Stoßbelastungen auf den Stumpf und den Körper zum Beispiel beim Gehen auf Treppen oder beim Sport reduziert.

Das aktive Vakuumsystem des Triton Harmony verbessert den Halt zwischen Stumpf und Prothese für eine bessere Propriozeption und zusätzliche Sicherheit in jeder Situation. Das Stumpfvolumen wird zudem merklich stabilisiert.

Der Triton Low Profile verbindet die hervorragende Dynamik und Flexibilität des Triton mit einer deutlich reduzierten Einbauhöhe. Durch Verwendung eines Titanadapters ist der Fuß zudem extrem belastbar und wasserresistent.

Die Heavy Duty Version des Triton bietet eine erweiterte Belastungsgrenze für hochaktive Anwender und ist zudem wasserresistent. Der Fuß empfiehlt sich für besonders schwere Einsatzbedingungen sowohl im Arbeitsleben als auch in der Freizeit.



Das Leben genießen

Mit fünfzehn hat sich vieles für mich geändert. Nach und nach habe ich die Funktionen in meinem linken Bein verloren, 2008 habe ich mich für eine Amputation entschieden. Ich habe diesen Schritt nicht bereut. Sicher gehen viele davon aus, dass man das Leben mit einem derartigen Handicap nicht in vollem Umfang genießen kann. Doch das ist nicht so! Natürlich ist es nicht leicht und man muss sich auch vieles wieder neu erarbeiten aber manchmal bemerkt man erst durch einen Schicksalsschlag wertvolle Dinge, die man vorher so nicht wahrgenommen hat.

Diese Erkenntnis und die Erfahrungen anderer Amputierter haben mir sehr geholfen, mein Leben wieder aktiv in die Hand zu nehmen.





„Ich verwirkliche meine Träume“

Wie viele andere auch, hatte ich als Mädchen viele Wünsche und Träume. Alles schien möglich, nichts habe ich ausgelassen: Baseball, Laufen, Radfahren, Wandern, Skifahren, Reiten – Hauptsache aktiv sein, am besten draußen, in der Natur. Das Leben besteht aus tausend Möglichkeiten, die nur darauf warten, dass ich sie ergreife.

Brecklyn

29 Jahre

Häufig gestellte Fragen

Für wen ist ein Triton Fuß geeignet?

Die Triton Füße werden für Menschen jeden Alters, mit normaler bis hoher Aktivität empfohlen. Die Prothesenfüße sind für unterschiedliche Gehgeschwindigkeiten und Untergründe geeignet. Daher sind sowohl angenehmes Gehen im Alltag als auch Freizeitsport möglich.

Sind die Triton Füße für Sport geeignet?

Die Triton Füße sind für gängige Freizeitsportarten wie Joggen, Ballsport und Radfahren geeignet. Die zusätzliche Stoßdämpfung und Rotationsfähigkeit des Triton Vertical Shock und des Triton Harmony unterstützen bei Sportarten, die mit Sprüngen und schnellen Bewegungen verbunden sind.

Kann man die Triton Füße auch als Teil einer Oberschenkelprothese nutzen?

Ja! Die Triton-Prothesenfüße sind für alle Amputationsniveaus geeignet, die die entsprechende Einbauhöhe zulassen. Bei Oberschenkelprothesen harmonisieren die Triton Füße besonders gut mit den Kniegelenken 3R95 und 3R80 von Ottobock sowie den mikroprozessorgesteuerten Kniegelenken C-Leg und Genium. Fragen Sie Ihren Orthopädietechniker, ob ein Triton Harmony für Ihre Oberschenkelprothese geeignet ist.

Gibt es einen passenden Triton für mich?

Alle Triton Füße sind in einem breiten Größen- und Körpergewichts-

spektrum bis zu 150 kg erhältlich. Die Feinabstimmung des Fußes übernimmt der Orthopädietechniker durch Auswahl der mitgelieferten Fersenkeile. Sie brauchen nur zu entscheiden, ob die zusätzlichen Stoßdämpfungs- und Rotationseigenschaften des Triton Vertical Shock oder darüber hinaus die erhöhte Unterdruckfunktion des Triton Harmony Fußes für Sie das Richtige sind.

Was ist der Unterschied zwischen Triton Vertical Shock und Triton Harmony?

Sowohl der Triton Vertical Shock als auch der Triton Harmony verwenden einen einzigartigen Funktionsring zur Stoßdämpfung in Vertikalrichtung und bei Drehung. Der Triton Harmony Fuß erzeugt außerdem einen erhöhten Unterdruck im Schaft für besseren Halt und ein sicheres Gefühl. Wenn Sie einen Triton Harmony nutzen wollen, muss Ihr Schaft entsprechend den Anforderungen des Harmony Systems angefertigt werden.

Wie erzeugt der Triton Harmony das verstärkte Vakuum?

Bei jedem Schritt wird der Funktionsring des Triton Harmony komprimiert und dann wieder entspannt. Mittels der integrierten Einwegventile wird auf diese Weise Luft aus dem mit einem Schlauch verbundenen Schaft abgesaugt. Somit entsteht ein verstärkter Unterdruck.

Sind Triton Prothesenfüße wasserfest?

Sowohl der Triton Low Profile als auch der Triton Heavy Duty sind mit Titanadaptern ausgestattet. Zudem werden korrosionsfreie Schrauben und Metallteile verwendet. Diese Füße nehmen daher weder in Süß- noch in Salzwasser Schaden. Es sollte jedoch darauf geachtet werden, dass die Füße nach Kontakt mit Wasser oder Sand stets gereinigt und getrocknet werden.

Brauche ich für den Triton eine neue Prothese?

Nein – der Triton kann in neue, aber auch in bestehende modulare Prothesensysteme mit ausreichender Einbauhöhe problemlos integriert werden. Der Anschluss erfolgt über den integrierten Adapter. Wenn Sie einen Triton Harmony nutzen wollen, dann muss Ihr Schaft entsprechend den Anforderungen des Harmony Systems angefertigt werden.

Wie wird der Triton Fuß in meine Prothese integriert?

Ihr Orthopädietechniker kümmert sich um Beratung, Auswahl, Bestellung und Einbau des für Sie am besten geeigneten Prothesenfußes. Er oder sie verfügt über das für die Montage und Einstellung des Triton Fußes erforderliche Fachwissen und die entsprechende Ausstattung.

Muss ich mit dem Triton bestimmte Schuhe tragen?

Nein – der Triton wird mit einer Fußhülle geliefert, die der natürlichen Fußform nachempfunden ist. Alternativ kann auch eine schmale Hülle mit Eignung für Schuhe mit leicht erhöhtem Absatz bestellt werden. Bei beiden Versionen ermöglicht eine separate Großzehe das Tragen von Sandalen mit Zehensteg.

Kann ich einen Triton Fuß ausprobieren?

Ja – bitte sprechen Sie diesbezüglich Ihren Orthopädietechniker an.

Wo finde ich weitere Informationen zur Triton-Produktfamilie?

Ihr Orthopädietechniker oder Arzt berät Sie gerne zur Eignung des Triton für Ihre Bedürfnisse.



Erfahren Sie mehr unter:
www.triton-deinleben-deinweg.de



Oder Sie besuchen uns einfach im Internet unter

www.triton-deinleben-deinweg.de

Technische Daten



Technische Daten	1C60 Triton	1C61 Triton Vertical Shock	1C62 Triton Harmony	1C63 Triton Low Profile	1C64 Triton Heavy Duty
Eignung	MG 3–4				
Max. Körpergewicht	150 kg (MG 3), 125 kg (MG 4)			150 kg (MG 3 und MG 4)	
Größen	21–30 cm				
Fußhülle	Schmale Form für 15 mm Absatzhöhe (Größen 21–27 cm) Normale Form für 10 mm Absatzhöhe (Größen 24–30 cm)				
Individualisierung	individuelle Abstimmung von Fersenfunktion und Überrollcharakteristik durch zwei mitgelieferte Fersenkeile				
Gewicht ohne Fußhülle*	ca. 460 g	ca. 760 g	ca. 760 g	ca. 415 g	ca. 535 g
Gewicht mit normaler Fußhülle*	ca. 680 g	ca. 980 g	ca. 980 g	ca. 635 g	ca. 755 g
Systemhöhe mit normaler Fußhülle*	131 mm	177 mm	177 mm	45 mm	131 mm
Einbauhöhe mit normaler Fußhülle*	149 mm	195 mm	195 mm	63 mm	149 mm
Empfohlene Kniepass- teile	3R60, 3R46, 3R55, 3R95, 3R80, C-Leg, C-Leg Compact, Genium				
Sonstiges		• +8 mm vertikaler Federweg • ± 9° Rotation möglich	• +8 mm vertikaler Federweg • ± 9° Rotation möglich	wasserresistent	wasserresistent

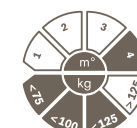
*Technische Daten beziehen sich auf Größe 26 cm

MOBIS

1C60
1C61
1C62



Bis zu 100 kg
Größe 21–24 cm



Bis zu 125 kg
Größe 25–30 cm

1C63
1C64



Bis zu 100 kg
Größe 21–24 cm



Bis zu 150 kg
Größe 25–30 cm



Bis zu 150 kg
Größe 25–30 cm

Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH
Max-Näder-Straße 15, 37115 Duderstadt
T +49 5527 848-3411 · F +49 5527 848-1414
prothetik@ottobock.de · www.ottobock.de