



QUALITY FOR LIFE

Geschäftsführung

Pressemitteilung

Juli 2011

Dein Leben. Dein Weg.

Der neue Prothesenfuß Triton: Mobilität auf hohem Niveau

Der 1C60 Triton ist ein Prothesenfuß, der sowohl im Alltag als auch beim Freizeitsport einem breiten Anwenderspektrum exzellente Unterstützung bietet. Vor diesem Hintergrund hat Otto Bock in Zusammenarbeit mit Anwendern einen hochbelastbaren Carbonfaser-Fuß entwickelt, der den Anforderungen eines aktiven Lebens bestens gewachsen ist.

Bei Fersenauftritt bietet der Triton genügend Federweg, um auftretende Stoßbelastungen effektiv abzufedern. Die moderate Verkürzung des Fersenhebels unterstützt den Anwender bei der kontrollierten und sicheren Beugung des Knies. Das Verhalten des Fußes in dieser Phase des Ganges lässt sich durch die mitgelieferten Fersenkeile individuell auf den Träger abstimmen.

Harmonische Überroll-Charakteristik

Insbesondere beim Überrollen zeigen sich die Vorteile des zusammenhängenden Federsystems. Vorfuß und Ferse aus leichtem und flexiblem Carbonfaser-Verbundmaterial sind über eine Basisfeder aus Hochleistungspolymer zu einem System verbunden. Ein Großteil der bei Fersenauftritt im System gespeicherten Energie wird in der Standphase sukzessive zurückgegeben. Dies ermöglicht dem Anwender müheloses Überrollen.



QUALITY FOR LIFE

Geschäftsführung

Beim Stehen reagiert der Triton weitgehend neutral auf Verlagerungen des Körpergewichts von einem Fuß auf den anderen. Diese Besonderheit des Triton sorgt für entspanntes und stabiles Stehen.

Darüber hinaus hat die Basisfeder einen speziell ausgeformten Vorfußbereich, wodurch die tragende Fußlänge bis in die Großzehe verlängert wird. Der Anwender profitiert so von einem kraftvollen Übergang in die Schwungphase und einer sehr variablen Schrittlänge – ganz, wie es die jeweilige Situation und Geschwindigkeit erfordert. Der geteilte Vorfußbereich gibt dabei die nötige Kontrolle, auf unebenen Untergründen und bei schnellen Richtungswechseln, wie sie beispielsweise beim Sport auftreten.

Das maximal zulässige Anwendergewicht für den Triton beträgt 150 kg. Empfohlen wird er gemäß dem Otto Bock Mobilitätssystem MOBIS für Träger der Mobilitätsgrade 3 und 4 – uneingeschränkter Außenbereichsgeher und uneingeschränkter Außenbereichsgeher mit besonders hohen Anforderungen.

Weitere Informationen:

Karsten Ley

Leitung Unternehmenskommunikation

Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Str. 15, 37115 Duderstadt

Telefon: (05527) 848-3036, Fax: (05527) 848-3360

E-Mail: karsten.ley@ottobock.de

www.ottobock.de