

Triton Smart Ankle

1 Inteligentní technologie

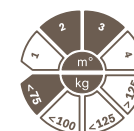
Srdce hlezenního kloubu tvoří integrovaná technologie Europa™, která měří síly a momenty působící na protězu. Z těchto a dalších dat ze snímačů úhlu a zrychlení vypočítává mikroprocesor potřebné změny v hydraulickém systému. Vhodně přizpůsobit pohyb v hlezenním kloubu dokáže téměř každé aktivitě.

2 Integrované Bluetooth® připojení

Integrovaná technologie Bluetooth® podporuje přímou komunikaci s platformou iOS a Android. Manuálně je ale možné ovládat kloub i tlačítky a pomocí LED diody sledovat jeho nastavení. Nabíjení se provádí přes konektor USB.

3 Protézové chodidlo Triton

Kombinace interaktivního systému se třemi karbonovými pružinovými elementy umožňuje mimořádně harmonický přechod mezi jednotlivými fázemi kroku. Dělená oblast přednoží zajišťuje bezpečí a kontrolu na nerovném podkladu a při rychlých a nečekaných změnách směru.



Max. 75 kg
Vel. 22–24 cm



Max. 100 kg
Vel. 25–29 cm

Přehled výhod:

- Snadné zvládnutí šikmých poch a ramp díky velké flexibilitě a pohyblivosti hlezenního kloubu – 17° plantární a 17° dorsální flexe
- Při sezení nebo stání na šikmé ploše zajistí odlehčovací funkce flexí v hlezenním kloubu celoplošný kontakt s podložkou, což zabezpečí přirozený pocit a odlehčení pahýlu
- Pokud uživatel změní obuv, lze Triton Smart Ankle snadno přizpůsobit i pro podpatky o výšce 50 mm
- Snadné přizpůsobení a nastavení chodidla díky připojení přes Bluetooth® a aplikaci Galileo™ Smartphone
- Stejně jako u osvědčených chodidel Triton jsou součástí dodávky dva patní klíny různé tuhosti – měkký a tvrdý
- Akumulátor s dlouhou provozní dobou až 72 hodin

Technické údaje

Obj. č.	1C66
Stupeň aktivity	SA 2–SA 3
Úroveň amputace	TT, KD, TF
Max. tělesná hmotnost	100 kg
Velikosti	22–29 cm
Hmotnost*	1263 g bez kosmetického krytu, 1470 g s kosmetickým krytem
Systémová výška/stavební výška*	130 mm/150 mm
Schválené kolenní klouby	C-Leg, Genium, Genium X3, Kenevo

* Vztahuje se na velikost 26

Doporučené komponenty



Liner 6Y93=C6*
Ventil 4R140
Nákolenka 453A3*



C-Leg
Genium