

SYMBIONIC[®] LEG 3

Muoviti con naturalezza



SYMBIONIC[®] LEG 3

Caratterizzata dalle ultime scoperte della Tecnologia Bionica di Össur, SYMBIONIC LEG 3 è la generazione successiva della protesi bionica completa che combina un ginocchio con microprocessore ad una caviglia motorizzata a flessione automatica.

“Questa è la mia gamba. È completamente sincronizzata con me”.

— Hans van Dongen



SICUREZZA

La funzione di recupero dagli incespicamenti del modulo ginocchio ed il sollevamento motorizzato della punta del modulo piede si combinano per ridurre il rischio di inciampare e cadere.

SIMMETRIA

L'adattamento al terreno consistente e l'avvio facilitato dello swing eliminano la necessità di compensazioni motorie involontarie, e contribuiscono a ripristinare la naturalità dell'andatura.

FIDUCIA

Il controllo nella fase di appoggio e l'adattamento intelligente al terreno forniscono stabilità per affrontare tutte le superfici come per esempio erba, pendii e terreni sconnessi eliminando così il bisogno di concentrarsi ad ogni passo.

THE DATA

79%

degli utenti riferisce di aver raggiunto una maggiore fiducia e un maggiore comfort nella percorrenza di rampe e pendii.

86%

degli utenti riferisce di aver incrementato le proprie attività quotidiane.

80%

degli utenti indica un minore affaticamento mentale.

80%

dei protesisti riporta una maggiore uniformità nella lunghezza delle falcate

64%

degli utenti riferisce una riduzione degli incespicamenti

SYMBIONIC LEG 3

- **NEW** attuatore e sensore cinematico migliorano la stabilità nella fase statica e dinamica.
- **NEW** Un supporto all'estensione ridisegnato per un avvio dello swing più naturale e fluido.
- **NEW** Dispositivo di bloccaggio all'estensione manuale

L'attuatore ridisegnato Magnetorheologic offre una resistenza minima nella fase di swing ed una risposta immediata ai cambiamenti di velocità.

I sensori cinematici forniscono una precisa e costante rilevazione dell'andatura, garantendo così stabilità e una risposta dinamica in qualsiasi situazione

Batteria singola integrata.

Altre caratteristiche di SYMBIONIC LEG 3:

- Facile avvio della fase di swing permette un'andatura fluida
- L'intelligenza artificiale adatta automaticamente la risposta allo stile di deambulazione dell'utente et all'ambiente
- Adattamento automatico al terreno con una variazione di altezza del tallone fino a 5 cm.
- Programmazione ed impostazione automatici, per la massima facilità di applicazione.

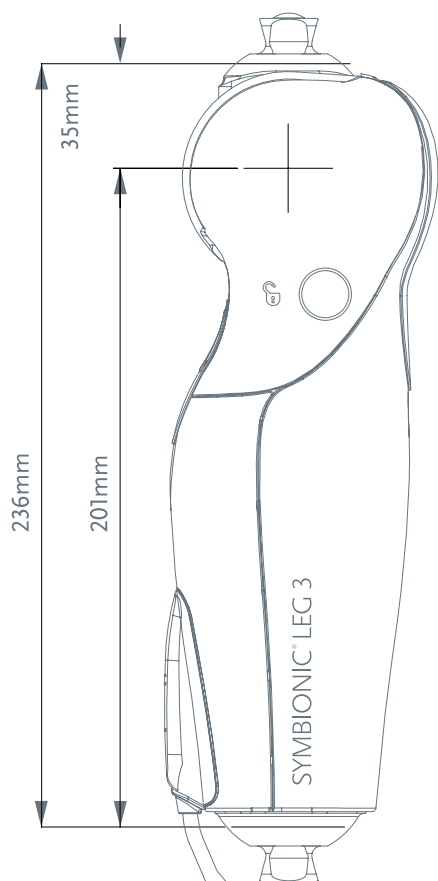
Interfaccia utente integrata.

Flessione motorizzata della caviglia durante la fase di swing per una distanza costante da terra della punta e un adattamento ottimale al terreno.

Lamina dell'avampiede a lunghezza intera con punta divisa.

Modulo dinamico con tecnologia EVO che assorbe e rilascia l'energia dall'appoggio del tallone allo stacco della punta.

VISITATE WWW.OSSUR.IT/SYMBIONICLEG PER ULTERIORI INFORMAZIONI



INFORMAZIONI UTENTE

- Transfemorale o disarticolazione del ginocchio
- Livello di attività : basso a moderato
- Limite peso : 125 kg

INFORMAZIONI TECNICHE

- Altezza minima: 40.5cm
- Altezza tallone: 0-50mm
- Durata batteria : 16-24 ore

SYMBIONIC LEG 3 KIT

- SYMBIONIC LEG 3: SMBEXYYO (x: cat 1-8, YY: misure 22-30)
Include il ginocchio a microprocessore, caviglia motorizzata a microprocessore con modulo piede, batteria integrata con caricabatteria
X: categorie 1-8
YY: Misure 22-30
- Protezione SYMBIONIC LEG 3: SMBL0110
- RHEOLOGIC Workbench Software: RKNLPCWB

KIT COVER PIEDE

- FCPE0YYZ
(YY: misure 22-30, z: L(sinistro) o R (destra) aggiungere BR per un cover marrone)

GARANZIA / SERVIZIO

- 24 mesi garanzia limitata
- Include un servizio a 20 mesi
- Estensione garanzia 1 anno: SBEGE1Y
- Estensione garanzia 2 anni: SBEGE2Y
- Estensione garanzia 3 anni: SBEGE3Y

