

Was ist das ReWalk Exoskelett?

Das ReWalk System ist ein am Körper tragbares Roboter-Exoskelett. Es ermöglicht Menschen mit einer Rückenmarksverletzung, durch motorisierte Hüften und Knie wieder aufrecht zu stehen, zu gehen und Treppen zu steigen. Das unabhängige und kontrollierte Gehen im ReWalk ahmt den natürlichen Bewegungsablauf der Beine nach.

Das neue ReWalk 6.0 Exoskelett

Die sechste Generation des ReWalk Systems für die persönliche Nutzung ist entwickelt für den ganztäglichen Einsatz, sowohl Zuhause, als auch draußen. Es ist das am besten anpassbare Exoskelett und konfiguriert individuell für Sie. Die präzise Passform optimiert Sicherheit, Funktion und Gelenkausrichtung.

ReWalk - More Than Walking



Wer kann das ReWalk Exoskelett nutzen?

ReWalk ist entwickelt für Personen mit:

- Behinderungen der unteren Gliedmaße, die sich mit den Händen und Schultern auf Unterarmgehstützen oder einer Gehilfe abstützen können.
- einer Körpergröße zwischen ~ 160 cm - 190 cm
 - Abhängig von der Beinlänge:
 - Unterschenkellänge: 43,5 bis 56 cm
 - Oberschenkellänge: 36 bis 48,5 cm
- Personen mit einem Gewicht bis zu 100 kg

Auch andere Faktoren wie Knochendichte und Bewegungsumfang müssen berücksichtigt werden und sind Teil der Voruntersuchung.

Ausführliche Informationen zu den Ein- und Ausschlusskriterien zur ReWalk Nutzung finden Sie auf www.rewalk.com

Personen mit kompletter oder inkompletter Querschnittslähmung, welche die Einschlusskriterien erfüllen, haben die Möglichkeit kostenfrei die ReWalk Exoskelett Technologie zu testen.

Info

Ob das ReWalk Exoskelett für Sie geeignet ist und wie Sie es testen können, erfahren Sie unter
Tel.: 030 - 2589 5080
E-Mail: kontakt@rewalk.com

Was bedeutet More Than Walking?

ReWalk ist das meist erforschte Exoskelett und die klinischen Studien* zeigen, dass Stehen und Gehen im ReWalk potenzielle gesundheitliche Verbesserungen mit sich bringt, wie z.B.:

- Reduktion einiger Medikamente für bestimmte Krankheiten
- Verbesserte Blasen- und Darmfunktion
- weniger Körperfett
- Verringerung von Schmerzen
- Verbesserung von Körperhaltung und Gleichgewicht
- besserer Schlaf und weniger Müdigkeit
- Verbesserung der psychischen Verfassung

*Zwischenergebnisse, vorgestellt auf dem Jahrestreffen 2014 der AAPM&R. Exoskelett – gestütztes Gehen bei Rückenmarksverletzungen

ReWalk - More Than Walking

