

IX BACK AIR

Anpassungsfähige Entlastung für den unteren Rücken



56% weniger Ermüdung des unteren Rückens



One-size-fits-all Produkt

das nur minimal vom Körper absteht



Das leichteste Rücken-Exoskelett seiner Art

wiegt weniger als 3 kg



Anpassbar an enge Räume

und Flurförderfahrzeuge



Rasches An- und Ablegen

binnen 25 Sekunden



IX SHOULDER AIR

SUITX
by ottobock.

Innovative Schulterentlastung durch die Kraft natürlicher Körperbewegung



40% weniger Ermüdung der Schultern



One-size-fits-all Produkt



Das leichteste Schulter-Exoskelett seiner Art

wiegt 2 kg



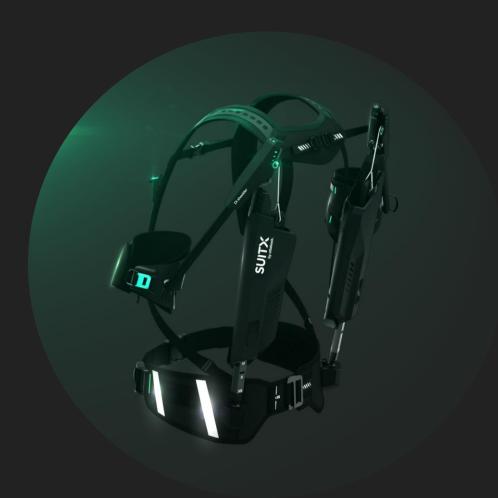
360° Bewegungsfreiheit

dank patentierter Technologie



Rasches An- und Ablegen

binnen 25 Sekunden



iaht © 2023 SuitX by Ottobook All rights reserved

Messungen: Product Placement







80 kg

weniger Belastung der Lendenwirbelsäule pro Hebevorgang dank des Exoskeletts!

Ohne Exoskelett

- Keine Entlastung beim Bücken
- Bis zu 4,9kn (490 kg) Druck auf die Lendenwirbelsäule
- Schnelles Nachlassen der Leistung durch schnelle Ermüdung der Muskeln
- Hohes Risiko von Verletzungen und Langzeitkrankheiten

Mit Exoskelett

- Hohe Entlastung beim Bücken
- Bis zu 0,8kn (80 kg) weniger Druck auf die Lendenwirbelsäule
- Längere Leistungsfähigkeit durch geringere Ermüdung der Muskeln
- Senkung des Risikos von Verletzungen und Langzeitkrankheiten von hoch auf mittel