

Pressemitteilung, 4. November 2025

Neues Exoskelett von ‚SUITX by Ottobock‘ startet in Serie



Launch des IX BACK VOLTON auf der A+A: smarte Lösung für dynamische Arbeitsplätze

Mit dem IX BACK VOLTON bringt ‚SUITX by Ottobock‘ ein neues intelligentes Exoskelett auf den Markt. Es entlastet die Rückenpartie bei körperlich fordernden Tätigkeiten um bis zu 17 Kilogramm pro Hebevorgang. Mit nur 4,8 Kilogramm ist das Exoskelett das weltweit leichteste batteriebetriebene Modell seiner Klasse. Nach erfolgreicher Beta-Phase und Premiere bei der Hannover Messe im März 2025 feiert das Exoskelett nun seinen Serienstart auf der A+A Messe in Düsseldorf. Vom 4. bis 7. November 2025 können BesucherInnen die Innovation am Stand von ‚SUITX by Ottobock‘ erleben und testen (Halle 5, Stand A13).

„Exoskelette wie das IX BACK VOLTON sind ein entscheidender Hebel, um die Gesundheit der Mitarbeitenden zu schützen, Ausfallzeiten zu reduzieren und Arbeitsplätze langfristig attraktiver zu gestalten – gerade in Zeiten des Fachkräftemangels“, sagt David Duwe, Vice President Sales SUITX by Ottobock Europe. „Dank intelligenter Sensorik erkennt unser neues Exoskelett, wie sich der Körper bewegt, und unterstützt genau dort, wo es gebraucht wird. Es entlastet spürbar, ohne die natürliche Bewegung einzuschränken, und lässt sich intuitiv über eine gesamte Arbeitsschicht hinweg nutzen.“

Neue Lösung für gesunde Arbeitsplätze in Logistik und Industrie

Das IX BACK VOLTON wurde speziell für körperlich anspruchsvolle Tätigkeiten in dynamischen Arbeitsumgebungen entwickelt, etwa beim Kommissionieren oder beim Be- und Entladen unterschiedlich schwerer Produkte. Gerade dort, wo Mitarbeitende regelmäßig schwere Lasten heben, sind Muskel-Skelett-Erkrankungen besonders häufig. Wenn



organisatorische und technische Maßnahmen an ihre Grenzen stoßen, bietet das neue Exoskelett eine wirkungsvolle Unterstützung.

Das IX BACK VOLTON ist das erste intelligente Exoskelett im Produktportfolio von ‚SUITX by Ottobock‘ – ausgestattet mit präziser Motorentechnologie und einer leistungsstarken Batterie. Die Energieversorgung erfolgt über das Bosch AMPShare-System, das eine Akkulaufzeit von bis zu acht Stunden ermöglicht. Damit unterstützt das Exoskelett zuverlässig eine komplette Arbeitsschicht. Gleichzeitig sorgt das markenübergreifende 18V-System für hohe Anwenderfreundlichkeit: Die Akkus sind einfach austauschbar und lassen sich nahtlos in bestehende Infrastrukturen integrieren.

Exoskelette live erleben auf der A+A

Die offizielle Markteinführung erfolgt auf der A+A Messe in Düsseldorf, der internationalen Leitmesse für Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit. BesucherInnen können das IX BACK VOLTON am Stand A13 in Halle 5 live erleben, selbst testen und sich mit ExpertInnen zu ergonomischen Lösungen austauschen. Neben dem neuen Modell präsentiert das Team von ‚SUITX by Ottobock‘ auch sein gesamte Exoskelett-Portfolio, darunter Lösungen zur Entlastung bei Überkopfarbeiten, Hebetätigkeiten und weiteren körperlich belastenden Aufgaben. Ziel aller Systeme ist es, die Gesunderhaltung der Mitarbeitenden zu fördern und ergonomische Arbeitsplätze nachhaltig zu unterstützen.

www.suitx.com/de

Alle Bilder: © SUITX by Ottobock

