



All you need. **With love.**

## **L'esoscheletro LiftSuit aggiunge dei muscoli artificiali ai lavoratori alleviandone la fatica a beneficio della sicurezza**

*L'esoscheletro proposto da Manutan sostiene la schiena riducendo sensibilmente l'affaticamento fisico dei lavoratori e contribuisce a creare un ambiente di lavoro più sicuro prevenendo gli infortuni*



L'eccessivo sforzo fisico è una delle cause più comuni dello sviluppo di disturbi muscoloscheletrici. Si stima che questi disturbi rappresentino il 33% dei giorni di assenza dei dipendenti. Postazioni e processi di lavoro progettati secondo criteri ergonomici, invece, consentono di svolgere i compiti richiesti in modo sicuro, efficiente e meno faticoso.

Le postazioni di lavoro adattate alle caratteristiche dei dipendenti e alle loro attività costituiscono la migliore prevenzione dei disturbi fisici legati al lavoro. Inoltre, il datore di lavoro è responsabile di garantire che le postazioni di lavoro siano adeguate ai criteri ergonomici.

Per quanto possibile, il trasporto dei carichi pesanti dovrebbe essere effettuato con mezzi ausiliari e sulla base di adeguate misure di organizzazione del lavoro. I dipendenti devono essere formati su come sollevare, trasportare e spostare correttamente i carichi, ma anche aiutati ad alleviare la fatica.

Per migliorare il benessere dei dipendenti, un'ottima soluzione è rappresentata dall'innovativo esoscheletro LiftSuit proposto da Manutan nell'ambito del suo rinnovato catalogo di prodotti dedicati ad Ambiente e Sicurezza.



I muscoli artificiali che aiutano i lavoratori

L'esoscheletro LiftSuit è stato progettato per supportare gli arti superiori di chi lo indossa replicando i movimenti fisiologici di spalle e braccia. In tal modo, il carico percepito dal lavoratore viene alleviato, riducendo sensibilmente l'affaticamento fisico.

La tensione e l'affaticamento sui muscoli di fianchi e schiena si riducono dal 25 al 60% quando si solleva un carico tra i 5 e i 20 Kg. Di conseguenza, l'utilizzo di LiftSuit aiuta a prevenire le malattie professionali e gli infortuni durante la movimentazione di carichi nei luoghi di lavoro.

L'esoscheletro LiftSuit è realizzato in un materiale tessile leggero che sostiene i muscoli della schiena e dell'anca quando si sollevano oggetti o si lavora in posizione inclinata. Gli elementi elastici integrati immagazzinano energia per sostenere l'utilizzatore e ridurre il carico.

LiftSuit risulta particolarmente utile per aumentare il benessere dei lavoratori che devono sollevare ripetutamente oggetti al di sotto del livello dei fianchi, oppure che devono spesso lavorare in posizione piegati in avanti, così come per quelli che devono manipolare oggetti in ginocchio.



L'impegno di Manutan per la sicurezza

Manutan da sempre pone la sicurezza sul lavoro e la protezione dell'ambiente al centro di ogni sua azione, in quanto ritiene che lavorare meglio, con prodotti ergonomici e sicuri, giovi alla salute e alla realizzazione di tutti i collaboratori, così come alle aziende clienti in termini di minore incidenza delle assenze sul lavoro, maggiore produttività e redditività.

Nel nuovo catalogo Ambiente e Sicurezza 2024 sono presenti numerosi prodotti di qualità, che garantiscono

la protezione dell'ambiente e il benessere dei lavoratori al centro di ogni attività aziendale, di cui il nuovo esoscheletro LiftSuite rappresenta un fiore all'occhiello.



Le politiche aziendali di responsabilità sociale dell'impresa (CSR) devono essere accompagnate da azioni concrete e quotidiane, come la scelta di prodotti riciclati e/o riciclabili, realizzati compensando le emissioni di CO2 o con materiali sostenibili, ma anche articoli che aiutino a limitare i danni derivanti da eventuali incidenti, come vasche di ritenzione, assorbenti industriali, armadi per sostanze pericolose e tante altre soluzioni ottimizzate per ogni esigenza.

Ma, ancora più importante, il team Manutan è sempre disponibile per affiancare i clienti a scegliere i prodotti migliori per soddisfare tutte le necessità di protezione dei collaboratori, del luogo di lavoro e dell'ambiente, con consulenze, progetti personalizzati e preventivi su misura.

[www.manutan.it](http://www.manutan.it)

*Manutan Italia è una filiale del Gruppo Manutan International: una multinazionale francese fondata nel 1966 con oltre 2300 dipendenti. Il gruppo è presente in ben 17 paesi europei con 26 sedi. In Italia Manutan è presente da 30 anni con oltre 10.000 clienti aziendali.*

*Leader nella vendita a distanza di forniture industriali (MRO), Manutan offre i suoi prodotti a varie realtà e si propone come unico fornitore ad aziende private, enti pubblici e liberi professionisti.*

*La gamma di prodotti, unica nel suo genere e in continua espansione, comprende 8 categorie merceologiche: sicurezza (dell'ambiente e delle persone), magazzino, igiene, ufficio, imballaggio, forniture industriali ed utensili, spazi esterni e ristorazione.*

*[www.manutan.it](http://www.manutan.it)*

**Manutan Italia S.p.A.**

Via Edmondo De Amicis, 67

20092 Cinisello Balsamo (MI)

Erika Mosca

Telefono: (+39) 02 66 01 08 23 int. 242

Fax: (+39) 02 66 01 16 16

[erika.mosca@manutan.it](mailto:erika.mosca@manutan.it)

[www.manutan.it](http://www.manutan.it)