

LIFTRONIC® MOBILE

SOLLEVA, SPOSTA, SEMPLIFICA



INDEVA®

INTELLIGENT DEVICES FOR HANDLING

LIFTRONIC® MOBILE SOLLEVA, SPOSTA, SEMPLIFICA

LIFTRONIC® MOBILE è la soluzione INDEVA® alimentata a batteria progettata per garantire movimentazioni rapide, ergonomiche e sicure in più postazioni utilizzando un unico sistema. **Installato su un transpallet** elettrico, permette di spostare e sollevare carichi con estrema facilità, riducendo l'impegno fisico dell'operatore e **aumentando l'efficienza produttiva**.

Grazie al **controllo sensitivo** e al **braccio a 4 snodi**, assicura movimenti fluidi e precisi in ogni applicazione, mantenendo il carico in perfetto equilibrio e rendendo le operazioni semplici, naturali e controllate.

Installazione semplice su transpallet

LIFTRONIC® MOBILE si installa facilmente sulla maggior parte dei transpallet elettrici senza modifiche. È utilizzabile su più postazioni, garantendo una movimentazione interna flessibile e continua.

Sostituzione batteria semplice e immediata

La batteria è facilmente sostituibile, garantendo la continuità d'uso del sistema. È inoltre disponibile, come opzione, una seconda batteria e un carrello dedicato per rendere l'operazione di sostituzione ancora più rapida e agevole.



Movimentazione sicura dei carichi

Un segnale acustico e luminoso avvisa se il braccio non è bloccato. In caso di rottura fune un blocco meccanico mantiene in posizione il carico. In caso di basso livello di batteria un segnale acustico e luminoso ci avvisa consentendoci di completare il ciclo o posizionare la macchina a riposo.

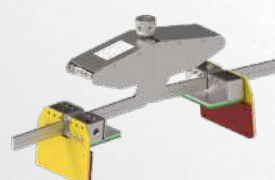
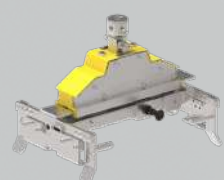
Cambio rapido degli attrezzi di presa

Gli attrezzi si cambiano rapidamente, permettendo di gestire diversi prodotti con un solo sistema. L'operatore passa da un'applicazione all'altra senza attese, riducendo i tempi morti e aumentando la produttività.

Ergonomia e controllo senza sforzo

LIFTRONIC® MOBILE offre movimentazioni fluide e precise, riducendo lo sforzo fisico e migliorando comfort e qualità del lavoro. Il braccio articolato e la tecnologia INDEVA® assicurano manovre naturali e intuitive.

Disponibile con diversi attrezzi di presa



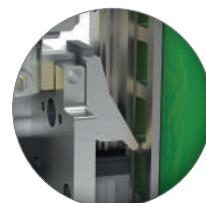
Luce e segnale acustico di allarme



L'allarme acustico e luminoso si attivano in caso di movimento con braccio non bloccato o basso livello di batteria.

Blocco del braccio

Nel caso di rottura fune un dispositivo di sicurezza meccanico impedisce l'abbassamento del braccio.



Connessione per la ricarica della batteria

Se la batteria è quasi esaurita, il sistema permette di portare il braccio in posizione di riposo o di scarico; successivamente viene visualizzato un messaggio di batteria scarica.



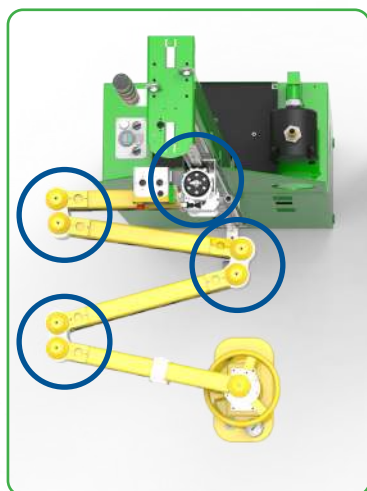
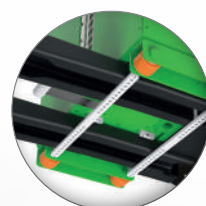
Sicurezza e corretto posizionamento a terra



Il sistema funziona solo se LIFTRONIC® MOBILE è correttamente posato sui micro interruttori di appoggio; in caso contrario, non si attivano le operazioni di ricarica o movimento.

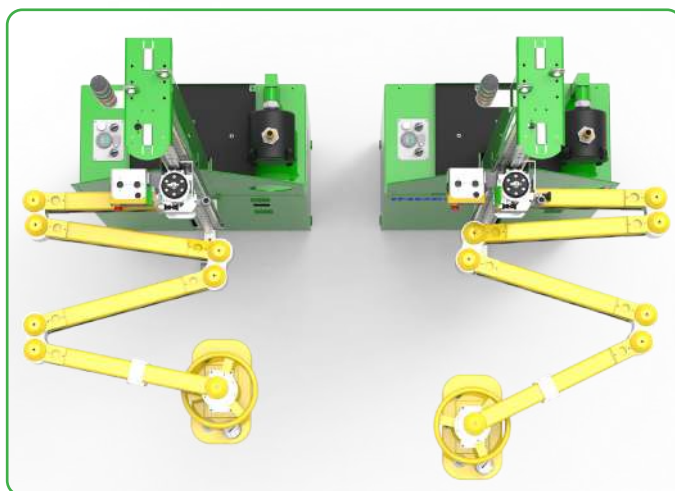
Installazione su transpallet

LIFTRONIC® MOBILE si installa facilmente sulla maggior parte dei transpallet elettrici senza doverli modificare.



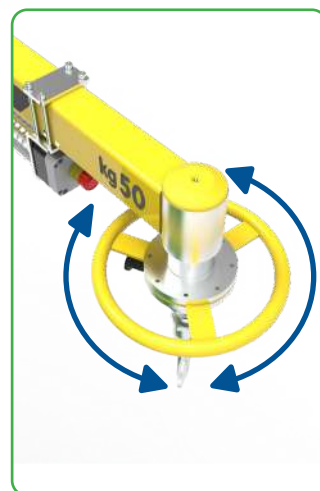
Versioni a 3 o 4 snodi

Disponibili configurazioni a 3 o 4 snodi sul braccio.



Orientamento:

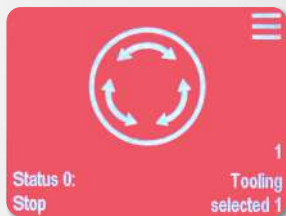
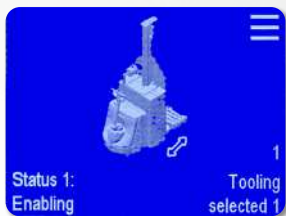
A sinistra o a destra a seconda del lato dell'area di lavoro.



Giunto girevole

Garantisce una rotazione continua intorno all'asse dell'attrezzo di presa.

L'unità di controllo è in grado di segnalare eventuali condizioni di attenzione o anomalia tramite pittogrammi dedicati: ad esempio, viene visualizzato il simbolo della batteria scarica, quello del braccio non bloccato oppure l'indicazione del Mobile non a terra, permettendo all'operatore di identificare rapidamente la causa e intervenire in modo sicuro.



DA MOBILE A POSTAZIONE FISSA IN UN ATTIMO!

Con il basamento opzionale, trasformare la tua soluzione da mobile a fissa è semplice e immediato. Solido, versatile e facile da installare, il basamento garantisce stabilità e sicurezza in ogni applicazione. Un accessorio pratico che aumenta la flessibilità operativa e ottimizza l'efficienza del tuo ambiente di lavoro.



CARATTERISTICHE TECNICHE

	PRESA MECCANICA		PRESA CON VUOTO	
Quantità di snodi	3	4	3	4
Portata massima lorda	70kg incluso attrezzo di presa	50kg incluso attrezzo di presa	25kg	
Lunghezza braccio 3 snodi	1845mm	2530mm	1845mm	2530mm
Altezza colonna	2350mm o 2750mm			
Corsa verticale	1500mm o 1900mm (a seconda dell'altezza colonna)			
Dimensioni colonna / struttura	812 x 851 x 2440 o 2840mm (a seconda dell'altezza colonna)			
Batteria	24VDC / 110A			
Alimentazione per carica batteria	230VAC 50/60Hz ❶			
Autonomia batteria al GEL	1000 cicli minimi con carico massimo		250 cicli (pick and place) ❷	
Autonomia batteria al Litio	1500 cicli minimi con carico massimo		500 cicli (pick and place) ❷	
Alimentatore per carica batteria	230VAC 50/60Hz			
Temperatura di utilizzo	0 – 40°C			

❶ Versione con alimentazione per carica batterie a 115VAC disponibile.

❷ Stima basata sull'applicazione tipica di prelievo e posizionamento di sacchi del peso di 25kg ciascuno, con 10 minuti di utilizzo continuo per sessione e 5 minuti di standby tra una sessione e l'altra.



LEAN SYSTEM



MANIPOLATORI
INDUSTRIALI



AUTOMAZIONE
ROBOTICA

Una gamma di prodotti unica e ampia, all'avanguardia della tecnologia, per soddisfare al meglio le applicazioni personalizzate.

PRESENZA INTERNAZIONALE

3 STABILIMENTI
PRODUTTIVI

7 FILIALI
ESTERE

80 PAESI

45 DISTRIBUTORI



I **Italy**
Scaglia INDEVA S.p.A.
INDEVA SysDesign S.r.l.

UK **United Kingdom**
Scaglia INDEVA Ltd.

F **France**
Scaglia INDEVA S.A.R.L.

D **Germany**
Scaglia INDEVA GmbH

SE **Sweden**
Scaglia INDEVA Nordic AB

US **U.S.A.**
Scaglia INDEVA Inc.

CN **China**
INDEVA
(Shanghai) Ltd.

IN **India**
INDEVA Ergomatic
India Pvt. Ltd.

LIFTRONIC® MOBILE

SOLLEVA, SPOSTA, SEMPLIFICA

DIND001 104 26

I prodotti descritti in questo documento sono suscettibili di qualsiasi momento di evoluzione o di modifica. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni, le istruzioni sul funzionamento sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono essere un valore contrattuale. Si ricorda altresì che i prodotti stessi devono essere utilizzati da personale qualificato e comunque nel rispetto delle vigenti normative impiantistiche di installazione e di altro scopo di evitare danni a persone e cose.

INDEVA®
INTELLIGENT DEVICES FOR HANDLING

SCAGLIA INDEVA S.P. A.

via G. Marconi, 42
24012 Val Brembilla (Bergamo) - ITALIA
tel 0345 59411
info@it.indevagroup.com

www.indevagroup.com

