

LIFTRONIC® MOBILE

ELEVAR, MOVER, SIMPLIFICAR



INDEVA®
INTELLIGENT DEVICES FOR HANDLING

LIFTRONIC® MOBILE ELEVAR, MOVER, SIMPLIFICAR

LIFTRONIC® MOBILE es la solución INDEVA® alimentada por batería diseñada para garantizar movimientos rápidos, ergonómicos y seguros en múltiples estaciones utilizando un único sistema. **Instalado en una transpaleta eléctrica**, permite mover y elevar cargas con extrema facilidad, reduciendo el esfuerzo físico del operario y **aumentando la eficiencia productiva**.

Gracias al **control sensitivo** y al **brazo de 4 articulaciones**, garantiza movimientos fluidos y precisos en cada aplicación, manteniendo la carga en perfecto equilibrio y haciendo que las operaciones sean sencillas, naturales y controladas.

Instalación sencilla en transpaleta

LIFTRONIC® MOBILE está diseñado para integrarse en transpaletas específicas, cuyas dimensiones y peso garantizan la máxima estabilidad y seguridad durante las operaciones. Gracias a la posibilidad de utilizarlo en varias ubicaciones, garantiza una manipulación interna flexible, eficiente y continua.

Sustitución sencilla e inmediata de la batería

La batería se puede sustituir fácilmente, lo que garantiza la continuidad de uso del sistema. Además, hay disponible, como opción, una segunda batería y un carro específico para que la operación de sustitución sea aún más rápida y sencilla.



Ergonomía y control sin esfuerzo

LIFTRONIC® MOBILE ofrece movimientos fluidos y precisos, lo que reduce el esfuerzo físico y mejora la comodidad y la calidad del trabajo. El brazo articulado y la tecnología INDEVA® garantizan maniobras naturales e intuitivas.

Manipulación segura de cargas

Una señal acústica y luminosa avisa si el brazo no está bloqueado. En caso de rotura del cable, un bloqueo mecánico mantiene la carga en su posición. En caso de bajo nivel de batería, una señal acústica y luminosa nos avisa, permitiéndonos completar el ciclo o colocar la máquina en reposo.

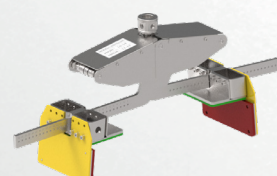
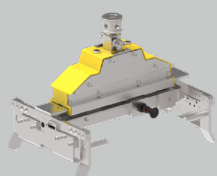


Cambio rápido de las herramientas de agarre

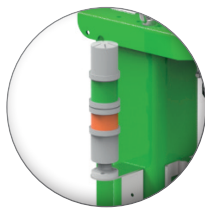
Las herramientas se cambian rápidamente, lo que permite gestionar diferentes productos con un solo sistema. El operario pasa de una aplicación a otra sin esperas, lo que reduce los tiempos muertos y aumenta la productividad.



Disponible con diferentes herramientas de sujeción



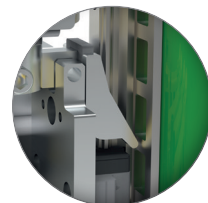
Luz y señal acústica de alarma



La alarma acústica y luminosa se activa en caso de movimiento con el brazo desbloqueado o nivel bajo de batería.

Bloqueo del brazo

En caso de rotura del cable, un dispositivo de seguridad mecánico impide que el brazo descienda.

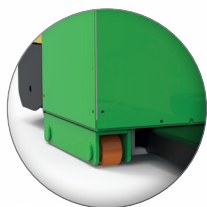


Conexión para la recarga de la batería

Si la batería está casi agotada, el sistema permite colocar el brazo en posición de reposo o descarga; a continuación, se muestra un mensaje de batería agotada.



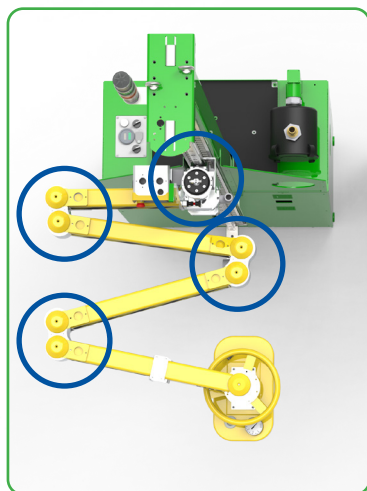
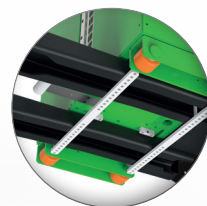
Seguridad y colocación correcta en el suelo



El sistema funciona solo si LIFTRONIC® MOBILE está correctamente colocado sobre los microinterruptores de apoyo; de lo contrario, no se activan las operaciones de recarga o movimiento.

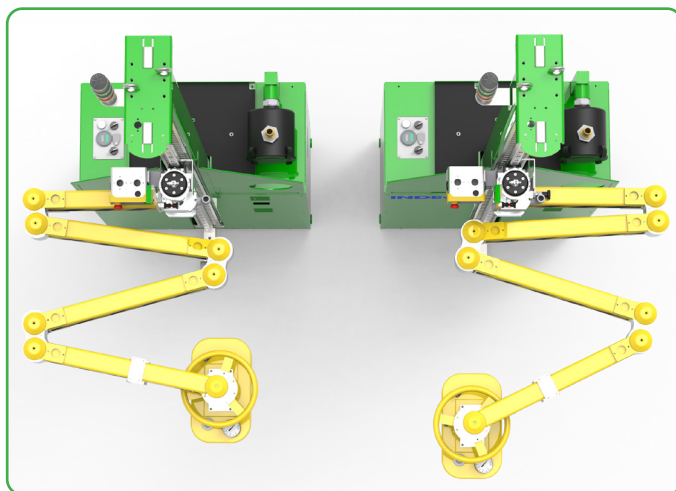
Instalación en una transpaleta

LIFTRONIC® MOBILE está diseñado para transpaletas específicas, lo que garantiza estabilidad, seguridad y una manipulación interna flexible y continua en varias estaciones de trabajo.



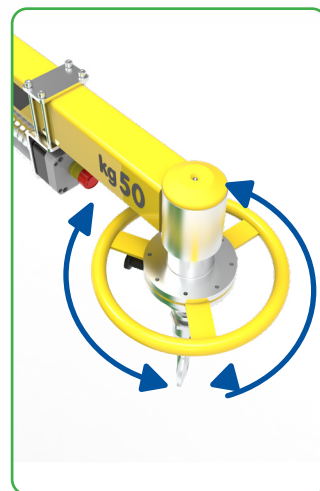
Versiones de 3 o 4 juntas

Disponibles configuraciones con 3 o 4 articulaciones en el brazo.



Orientación:

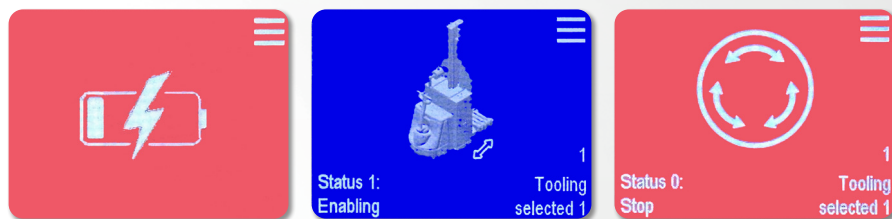
A la izquierda o a la derecha, dependiendo del lado del área de trabajo.



Junta giratoria

Garantiza una rotación continua alrededor del eje de la herramienta de sujeción.

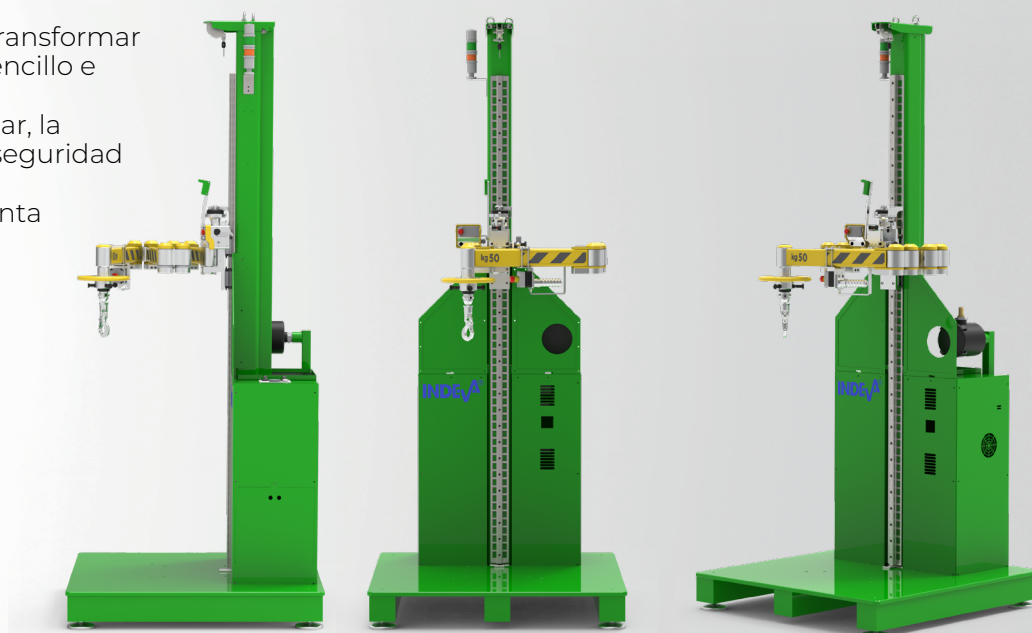
La unidad de control es capaz de señalar cualquier condición de atención o anomalía mediante pictogramas específicos: por ejemplo, se muestra el símbolo de batería descargada, el de brazo no bloqueado o la indicación de que el MOBILE no este apoyado en el suelo, lo que permite al operario identificar rápidamente la causa e intervenir de forma segura.



¡DE MÓVIL A FIJO EN UN INSTANTE!

Con la plataforma opcional, transformar su solución móvil en fija es sencillo e inmediato.

Sólida, versátil y fácil de instalar, la base garantiza estabilidad y seguridad en cualquier aplicación. Un accesorio práctico que aumenta la flexibilidad operativa y optimiza la eficiencia de su entorno de trabajo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

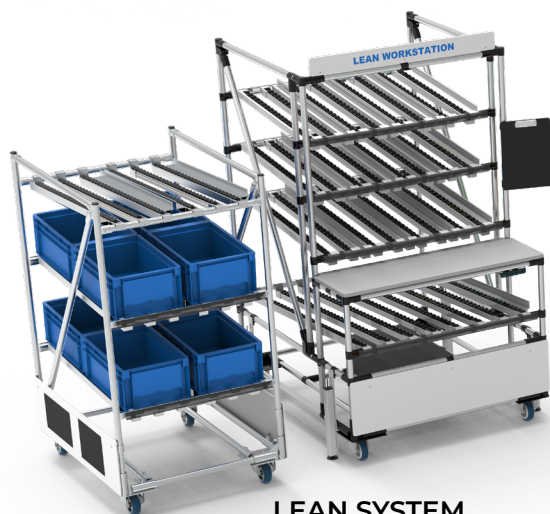
	TOMA MECÁNICA		TOMA CON VACÍO	
Cantidad de articulaciones	3	4	3	4
Capacidad máxima bruta	70kg incluido dispositivo de sujeción	50kg incluido dispositivo de sujeción	50kg incluido dispositivo de sujeción ❶	
Longitud del brazo de 3 articulaciones	1845mm	2530mm	1845mm	2530mm
Altura de la columna	2350mm o 2750mm			
Carrera vertical	1500mm o 1900mm (dependiendo de la altura de la columna)			
Dimensiones columna / estructura	812 x 851 x 2440 o 2840mm (dependiendo de la altura de la columna)			
Batería de gel	24VDC / 110Ah			
Batería de litio	25.6VDC / 200Ah			
Alimentación para carga de batería	230VAC 50/60Hz ❷			
Autonomía de la batería de GEL	1000 ciclos mínimos con carga máxima		250 ciclos (recogida y colocación) ❸	
Autonomía de la batería de litio	1500 ciclos mínimos con carga máxima		500 ciclos (recogida y colocación) ❸	
Temperatura de uso	0 – 40°C			

❶ La capacidad de carga debe verificarse teniendo en cuenta la transpirabilidad, la deformabilidad, la forma y otras características de la carga (por ejemplo: presencia de flejes, cintas adhesivas, etc.) y, cuando se considere necesario, también mediante pruebas operativas específicas.

❷ Versión con alimentación para carga de baterías a 115VAC disponible.

❸ Estimación basada en la aplicación típica de recogida y colocación de sacos de 25kg cada uno, con 10 minutos de uso continuo por sesión y 5 minutos de espera entre sesiones.

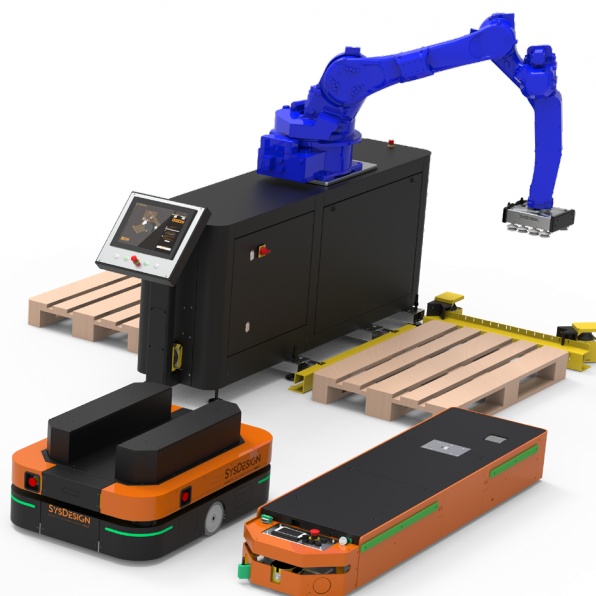
SOLUCIONES PARA LA PRODUCCIÓN INTELIGENTE



LEAN SYSTEM



MANIPULADORES
INDUSTRIALES



AUTOMATIZACIÓN
ROBÓTICA

Una gama de productos única y amplia, a la vanguardia de la tecnología, para satisfacer mejor las aplicaciones personalizadas.

PRESENCIA INTERNACIONAL

3 PLANTAS DE
PRODUCCIÓN

7 FILIALES
EXTRANJERAS

80 PAÍSES

45 DISTRIBUIDORES



LIFTRONIC® MOBILE

ELEVAR, MOVER, SIMPLIFICAR

DIND05 E 09 26

Los productos descritos en este documento están sujetos a cambios o modificaciones en cualquier momento. Las descripciones, los datos técnicos y funcionales, los dibujos y las instrucciones que figuran en el folleto deben considerarse meramente indicativos y, por lo tanto, no tienen ningún valor contractual. Se recuerda asimismo que los productos deben ser utilizados por personal cualificado y en cualquier caso, de conformidad con la normativa vigente en materia de instalación de sistemas con el fin de evitar daños a personas y cosas.

INDEVA®
INTELLIGENT DEVICES FOR HANDLING

SCAGLIA INDEVA S.P. A.

via G. Marconi, 42
24012 Val Brembilla (Bergamo) - ITALIA
tel +39 0345 59411
info@it.indevagroup.com

www.indevagroup.com

