



INTELLIGENT DEVICES FOR HANDLING



GROUP  
*Souglia* JM

**INDEVA**<sup>®</sup>

INTELLIGENT DEVICES FOR HANDLING

# Scaglia Indeva

## Una presencia mundial a vuestro servicio



### Una empresa moderna con una larga historia

La hormiga es una trabajadora incansable e inteligente. Es capaz de levantar y transportar con facilidad cargas mucho más grandes que ella. Esta simple analogía representa la misión de Scaglia Indeva de diseñar y fabricar manipuladores industriales compactos pero fuertes, simples pero inteligentes, capaces de ofrecer un mejor rendimiento y, al mismo tiempo, reducir los riesgos de lesiones y mejorar el bienestar del personal.

### Un fabricante líder mundial en el campo de la manipulación de materiales y de la logística interna.

Desde 1838 esta empresa familiar ha estado a la vanguardia de la fabricación y ahora es un importante grupo industrial con diversos intereses comerciales en todo el mundo.

Desde 1970, Scaglia Indeva ha estado a la vanguardia del diseño y la fabricación de manipuladores industriales innovadores diseñados ergonómicamente, que son utilizados por los principales fabricantes en diversas aplicaciones en todo el mundo.



INDEVA® trabaja con muchos fabricantes destacados a nivel mundial en la mayoría de los sectores, incluyendo las principales empresas automovilísticas, donde se necesitan soluciones de manipulación de materiales innovadoras y fiables. Nuestra sede está en Val Brembilla - Italia. A través de nuestras oficinas distribuidas por **todo el mundo les ofrecemos soporte comercial y técnicos** cualificados, así como el suministro de piezas de recambio.

SEDE Y UNIDAD DE PRODUCCIÓN

ITALIA



ALEMANIA

FRANCIA



ESTADOS UNIDOS

RP DE CHINA



REINO UNIDO

SUECIA





## Referencias

ABB  
AIRBUS  
AKZO FIBERS  
APRILIA  
ARCELOR MITTAL  
AUDI  
B.P. CHEMICALS  
BANK OF ENGLAND  
BANQUE DE FRANCE  
BARILLA  
BEKAERT  
BENTELER  
BENTLEY  
BMW  
BORG WARNER  
BOSCH  
BREMBO  
BRIDGESTONE FIRESTONE  
BRITISH AMERICAN TOBACCO  
CATERPILLAR  
CHRYSLER  
CIBA GEIGY  
CITROËN  
COCA COLA  
COMAU  
CONTINENTAL  
CPM-DÜRR GROUP  
DAIKIN



DAIMLER  
DENSO  
DUCATI  
DUNLOP  
ELECTROLUX  
ENICHEM  
FAURECIA  
FCA  
FERRARI  
FERRERO  
FIAT  
FINMECCANICA  
FORD  
FRESENIUS  
GE AUTOMATION  
GE AVIATION

GENERAL ELECTRIC  
GENERAL MOTORS  
GLAXO  
GOODYEAR  
ITALTEL  
IVECO  
JAGUAR LAND ROVER  
JOHN DEERE  
JOHNSON & JOHNSON  
JSB  
KELLOGGS  
KIMBERLY CLARK  
KRAFT GENERAL FOODS  
KUKA  
LAMBORGHINI  
LEAR  
LEONARDO HELICOPTERS  
MAGNA WERKZEUGTECHNIK  
MAHLE  
MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN  
MERCEDES BENZ  
MICHELIN  
MOET & CHANDON  
NESTLE'  
NISSAN  
OPEL  
PEPSICO  
PERFETTI

PEUGEOT  
PHILIP MORRIS  
PIAGGIO  
PIRELLI  
PPG  
PROCTER & GAMBLE  
PSA  
RENAULT  
REYNOLDS TOBACCO  
ROLLS-ROYCE  
SAAB  
SAINT GOBAIN  
SCANIA  
SCHNEIDER ELECTRIC  
SIEMENS  
STILL  
TENARIS  
THYSSEN  
TOGG  
TOYOTA  
UNIFI  
UNIROYAL  
VALEO  
VOLKSWAGEN  
VOLVO  
WHIRLPOOL  
ZF



# Scaglia Indeva

## Tecnología inteligente para la manipulación de materiales

La serie Liftronic®, conocida como INDEVA®, es una nueva generación de manipuladores industriales avanzados con control electrónico. Representan la evolución de los manipuladores tradicionales y forman parte del grupo de productos innovadores de los dispositivos de manipulación de carga conocidos como **Dispositivos de Asistencia Inteligente**.

Esta serie está equipada con un **sistema avanzado de control electrónico** que supera los límites de control de los manipuladores neumáticos. Proporcionan una manipulación realmente ergonómica y sin esfuerzo.

La serie Indeva Liftronic® ofrece **numerosas ventajas importantes y únicas con respecto a un manipulador neumático tradicional**, especialmente las características de **detección automática del peso** y de **equilibrio automático**:

- **Mayor productividad:** Usando un INDEVA®, la producción puede mantenerse durante un turno completo, incrementando la productividad y el bienestar del operador.
- **Mejor ergonomía:** Gracias a la manecilla sensitiva es posible elevar, descender y posicionar cargas pesadas prácticamente sin esfuerzo y aplicando una ligera presión sobre la manecilla.
- **Mayor precisión:** Un INDEVA® es mucho más rápido y preciso que un manipulador neumático tradicional, tiene una precisión insuperable, por lo que el operador trabajará intuitivamente al ritmo más adecuado para la tarea. El operador tiene un control excepcional mediante la manecilla sensitiva.
- **Fácil de utilizar:** Las funciones de **detección automática del peso** y **equilibrio automático** funcionan en tiempo real, por tanto, no es necesario preconfigurar la carga ni mantener presionado ningún pulsador. La opción **Float Mode** permite al operador controlar el movimiento directamente desde la carga.
- **Seguridad:** Las características de seguridad de última generación impiden el movimiento, a menos que el operador lo haya activado. En caso de que se produzca un fallo de alimentación, se produce un bloqueo mecánico en el motor y la carga no puede liberarse hasta que se restablezca la alimentación o hasta que todo el peso de la carga esté apoyado.
- **Conectividad inalámbrica para la industria 4.0:** Un INDEVA® puede intercambiar datos con el sistema informático del cliente a través de la red de su empresa y permite visualizar la actividad del manipulador mediante una interfaz de software.
- **Solución de problemas a distancia:** Un INDEVA® puede conectarse a través de Wi-Fi a la **App-Indeva**, de este modo los datos de la máquina pueden enviarse a una tablet o a un smartphone en tiempo real. Esto puede ayudar a diagnosticar los fallos, lo que reduce significativamente los costes de llamadas y los tiempos de inactividad del operador.
- **Respetuoso con el medio ambiente:** Bajo impacto ecológico gracias a su eficiencia y bajo consumo energético

La serie INDEVA® Liftronic® es la solución perfecta para aplicaciones que requieren rapidez de manipulación, movimientos fluidos y posicionamiento preciso de cargas.



Un estudio reciente realizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Brescia y publicado por la Revista Internacional de Ergonomía Industrial, juntamente con un estudio comparativo realizado por la Universidad de Milán han demostrado que el uso de un INDEVA® satisface las necesidades de la industria actual para el aumento de la productividad combinada con una mayor ergonomía y seguridad.



#### MANTENIMIENTO SENCILLO

Estructura modular optimizada con fácil acceso a todos los componentes.

#### CONTROL DEL EJE Z

Es posible limitar la carrera del eje Z para ajustarse a las restricciones específicas de cada aplicación.

#### SENCILLA APLICACIÓN DE 2 PULSADORES ADICIONALES

Para accionar su propio mecanismo de toma.

#### PANTALLA TÁCTIL

Uso fácil e intuitivo de la interfaz para visualizar y ajustar los diversos parámetros operativos.

#### MANECILLA SENSITIVA

La manecilla sensitiva proporciona una respuesta inmediata a la intención del operador de ascender o descender la carga.

#### DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD DE ÚLTIMA GENERACIÓN

El control electrónico ofrece funciones de seguridad adicionales que no pueden incorporarse en los manipuladores neumáticos.

#### CONECTIVIDAD INALÁMBRICA Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS A DISTANCIA

Preparado para la industria 4.0.

#### DIAGNÓSTICO RÁPIDO

Mensajes mostrados automáticamente en pantalla de modo claro e intuitivo.

#### JUNTA GIRATORIA UNIVERSAL

Las conexiones neumáticas y eléctricas se realizan a través de una junta giratoria situada en la parte superior del cabezal de mando. Esto evita que el cable de elevación, el cable de alimentación y el tubo de aire se enreden en caso de que el proceso realice una rotación continua en la misma dirección.

#### CONTROL PRECISO DE LA VELOCIDAD

Un INDEVA® se mueve al ritmo más adecuado para el operador y la aplicación. Esto permite un movimiento natural en todo momento, especialmente donde se necesitan movimientos precisos. También es posible limitar la velocidad de subida y bajada mediante el panel de control.

#### SOBRECARGA

La capacidad de elevación máxima permitida puede configurarse para evitar la sobrecarga del sistema.

#### FLOAT MODE

Este modo de control permite al operador manipular la carga sin tocar directamente los controles.

#### PRECISIÓN DE POSICIONAMIENTO DE CARGAS

El sistema permite realizar movimientos muy lentos y controlados, para posicionar las cargas de forma precisa y sin golpes, lo que reduce el riesgo de daños.

### Serie Liftronic®

Intelligent  
Devices for  
Handling

### Control electrónico

Los dispositivos inteligentes de manipulación de la serie **Liftronic®**, conocidos como **INDEVA®**, son la verdadera evolución de los manipuladores industriales tradicionales.

Los componentes estandarizados de última generación combinados con tecnología de vanguardia, hardware y software optimizados proporcionan un **alto grado de seguridad y fiabilidad**.



Detección automática del peso en tiempo real.

#### DETECCIÓN AUTOMÁTICA DEL PESO

Sindetección del peso.

Equilibrio automático del peso en tiempo real que permite manipular diferentes pesos sin preseleccionar el peso de la carga.

#### EQUILIBRIO AUTOMÁTICO

El equilibrio del peso no es automático ni en tiempo real. Preseleccionar el peso mediante el selector

El operador decide la velocidad de movimiento usando la manecilla sensible, con mínimo esfuerzo y respuesta instantánea.

#### CAPACIDAD DE RESPUESTA

La respuesta del sistema es más lenta y por eso se siente más pesado, especialmente en los movimientos ascendentes.

### Serie PN

Manipuladores  
industriales  
tradicionales

### Control neumático

La serie PN de manipuladores es una serie de manipuladores industriales tradicionales con accionamiento y control neumático.

Todos los manipuladores de la serie PN pueden diseñarse en conformidad con las **normativas ATEX** según las directivas 2014/34/UE sobre el uso en entornos controlados con peligro de explosión, con clasificación de clase 1 y 2 Gas (sólo por PN Flex) y 21 y 22 partículas (para todos los modelos de la serie PN).





## Cable

### Liftronic® Easy

Capacidad de hasta 320 kg.  
Adecuado para **ciclos de trabajo rápidos y repetitivos con herramientas de agarre simples**.

### Liftronic® Pro

Capacidad de hasta 320 kg.  
Adecuado para **ciclos de trabajo complejos con sistemas de agarre a medida**.



## Brazo rígido

### Liftronic® Air

Capacidad de hasta 570 kg.  
Adecuado para manipular **cargas excéntricas** de manera rápida y precisa.

Preciso y coordinado con ajustes finos que permiten posicionar las cargas de forma precisa, lo que reduce el riesgo de daños.

Menor: un estudio comparativo ha demostrado que la producción de CO<sub>2</sub> y el coste total de funcionamiento de un INDEVA es 8 veces menor que un manipulador neumático.

Estructura ligera y compacta que permite una gran visibilidad y maniobrabilidad.

Software de diagnóstico automático integral y solución de problemas a distancia mediante la App-Indeva o el INDEVA® Gateway.

Simple y eficiente: a través de una pantalla.

### POSICIONAMIENTO DE CARGAS

Se siente resistencia cuando el aire entra y sale de los cilindros, lo que restringe la velocidad natural del movimiento.

### EMISIÓN DE CARBONO Y COSTE TOTAL DE FUNCIONAMIENTO

Mayor: un estudio comparativo ha demostrado que la producción de CO<sub>2</sub> y el coste total de funcionamiento de un manipulador neumático es aproximadamente 8 veces mayor que el de un INDEVA®.

### MANIOBRABILIDAD

Este sistema necesita una estructura más pesada y voluminosa, lo que reduce la visibilidad y la maniobrabilidad.

### DIAGNÓSTICO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS A DISTANCIA

Control y diagnóstico por un técnico experto en el lugar. La solución de problemas a distancia no está disponible.

### INTERFAZ HOMBRE/MÁQUINA

Opciones limitadas para identificar los fallos de la máquina.



## Cable

### PN Flex

Capacidad de hasta 160 kg.

### PN Ergo

Capacidad de hasta 570 kg.  
Adecuado para manipular **cargas excéntricas**.

### PN Compatto

Capacidad de hasta 100 kg.  
Adecuado para manipular **cargas excéntricas en áreas de trabajo pequeñas**.

### PN Zip

Capacidad de hasta 80 kg.  
Estructura muy compacta y adecuado cuando es necesario un **recorrido vertical corto**.

## Brazo rígido

# Liftronic® Easy

## Intelligent Devices for Handling

Liftronic® Easy es un INDEVA® - Dispositivo inteligente de manipulación. Adecuado para ciclos de trabajo rápidos y repetitivos con **herramientas de agarre simples**.

### Características principales

- Detección automática del peso y equilibrio automático
- Puede integrarse con App-Indeva y con INDEVA® Gateway
- Seguridad incomparable
- Diseño ergonómico
- Dispositivos de agarre estándar
- Compacto y ligero
- Rápido, sensible y preciso
- Baja emisión de carbono

### Herramientas de agarre INDEVA®



Tijera

### DATOS TÉCNICOS

**Capacidad max. bruta:** de 80 a 320 kg (incluyendo la herramienta de elevación)

**Suministro de energía:** 110/230 VCA - 50/60 Hz

**Consumo de energía:** máx. 700 VA

**Protección de la carcasa:** IP 54

**Recorrido vertical:** hasta 2,80 m



Lineal



Compacto



Pinza expansiva



# INDEVA® Modulo

Diseñe su propia herramienta de agarre Serie Liftronic®

**INDEVA® Modulo** es una gama de componentes estándar para facilitar la realización de útiles de toma por parte del cliente y conectarse al cabezal de mando del Liftronic® Easy.

Los clientes pueden diseñar el útil de toma más adecuado a sus necesidades y luego comprar las piezas necesarias.

Estos módulos estandarizados han sido probados durante muchos años y son una parte fundamental de nuestro programa de desarrollo y mejora continua.

## I-Connect



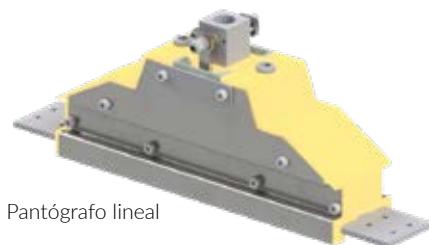
E/S estándar Módulo de interfaz:  
si Ud. ha añadido su propio  
mecanismo de toma,  
podrá introducir con facilidad  
funciones de seguridad

## Módulos de agarre

Estas pinzas pueden equiparse  
con mordazas en función de sus  
necesidades específicas



Pantógrafo  
de tijera



Pantógrafo lineal



## Interfaz Máquina/Operador



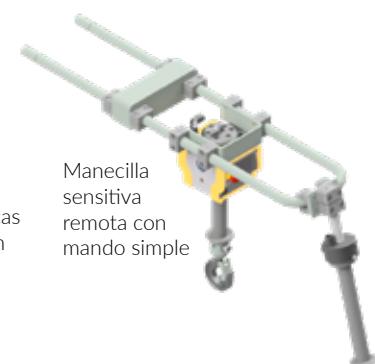
Mandos a distancia



Manecilla sensitiva  
remota de diferentes  
longitudes



Manecillas ergonómicas  
remotas equipadas con  
ajuste del centro de  
gravedad



Manecilla  
sensitiva  
remota con  
mando simple



## Accesorios

Conexiones eléctricas  
y de aire mediante una  
articulación giratoria  
continua situada en el cabezal  
de mando para evitar el  
enredo de los cables



# Liftronic® Pro

## Intelligent Devices for Handling

Liftronic® Pro es un INDEVA® - Dispositivo inteligente de manipulación. Se utiliza para **aplicaciones complejas con sistemas de agarre a medida**.

### Características principales

- Detección automática del peso y equilibrio automático
- Puede integrarse con App-Indeva y con INDEVA® Gateway
- Seguridad incomparable
- Diseño ergonómico
- Dispositivos de agarre a medida
- Dispositivos de agarre compactos y ligeros
- Rápido, sensible y preciso
- Baja emisión de carbono

### Herramientas de agarre INDEVA®



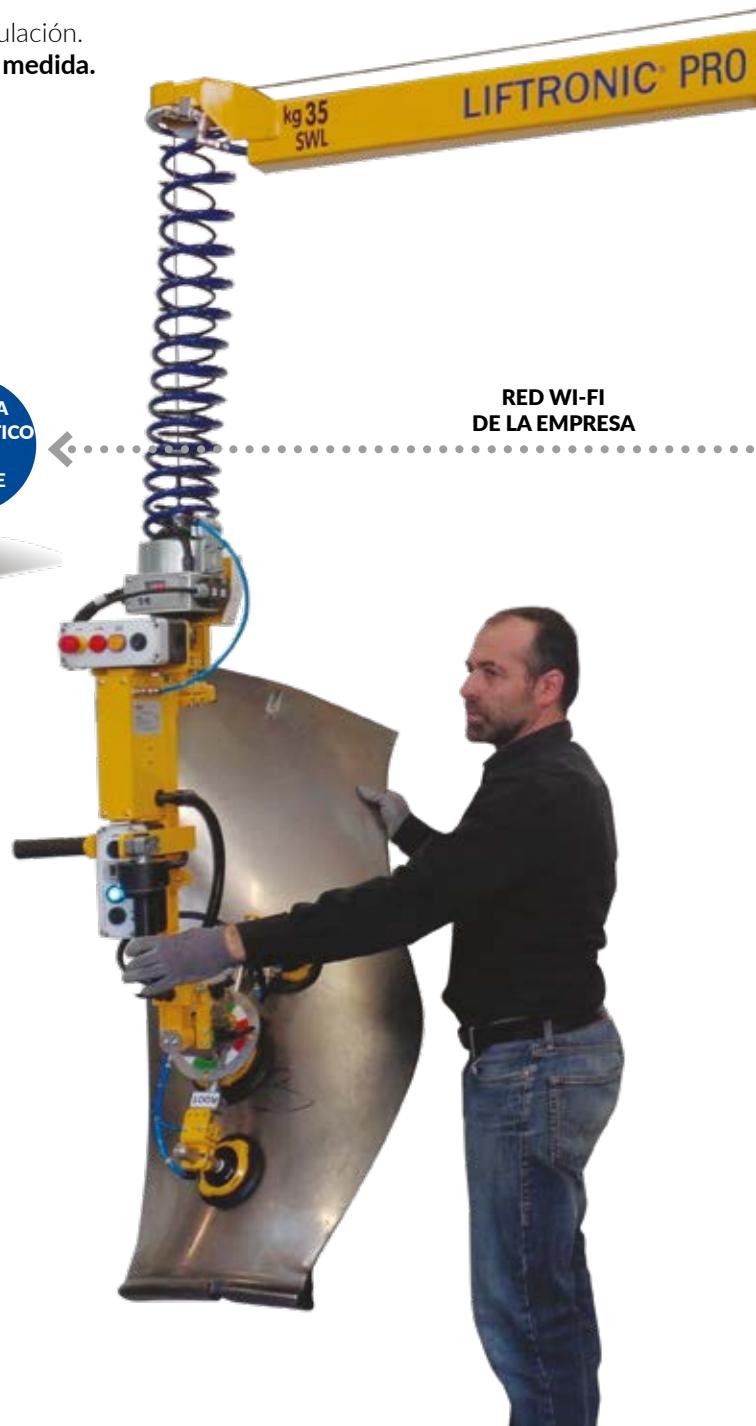
#### DATOS TÉCNICOS

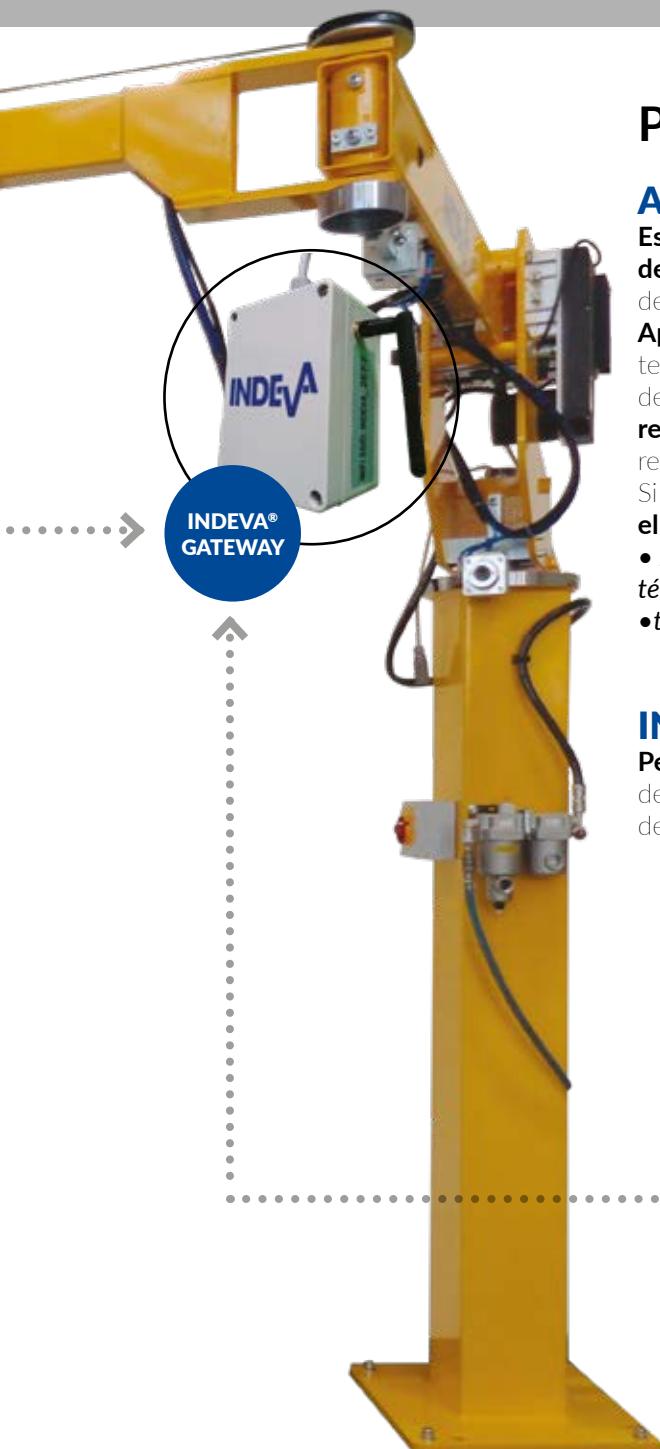
**Capacidad max. bruta:** de 80 a 320 kg (incluyendo la herramienta de elevación)

**Suministro de energía:** 110/230 VCA - 50/60 Hz

**Consumo de energía:** máx. 700 VA

**Recorrido vertical:** hasta 2,80 m





## Preparado para la industria 4.0

### App-Indeva

Es un ingeniero de servicio INDEVA® virtual siempre a disposición del técnico INDEVA® que proporciona captura y análisis de datos de la máquina, diagnóstico y resolución de problemas en tiempo real.

**App-Indeva** se basa en una aplicación de diseño propio apta para teléfonos inteligentes o tabletas Android que se puede conectar a través de Wi-Fi al asistente de elevación, cuenta con capacidad **en tiempo real para recopilar y analizar datos de la máquina** y entregar los resultados al técnico INDEVA® y a un centro de servicio remoto Indeva. Si utiliza un manipulador INDEVA® equipado con App-Indeva, aumentará el tiempo de disponibilidad de su máquina gracias a

- *reducción del tiempo de diagnóstico y resolución de problemas por parte del técnico INDEVA*
- *tiempo reducido para la comunicación con un centro de servicio INDEVA*

### INDEVA® Gateway

Permite el intercambio de datos en tiempo real con el sistema informático del cliente a través de la red Wi-Fi de la empresa y permite la visualización de los datos de producción mediante un software de interfaz.

INDEVA

APP  
INDEVA



# Liftronic® Pro & Easy

## Versiones

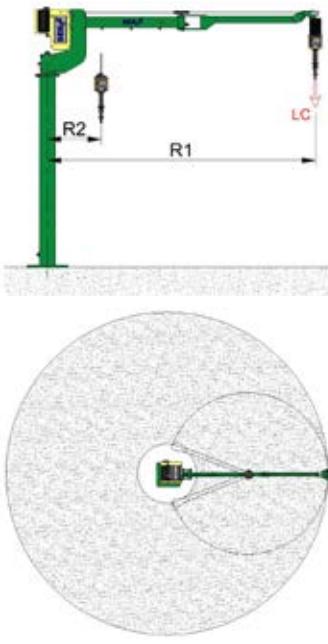
### Brazos articulados

#### BRAZOS DE 2 ARTICULACIONES

Brazos estándar con 2 articulaciones.

ESTRUCTURA	R1 (m)	2.5	3	3.5	4	4.5
L= Light	LC kg R2 (mm)	80 450	60 550	40 650	-	-
H= Heavy	LC kg R2 (mm)	260 630	190 760	140 880	105 1020	78 1140
X= Extra	LC kg R2 (mm)	- 860	320 1005	320 1150	280 1150	220 1300

LC= Capacidad carga; R2= Radio muerto



### Columna + Brazo



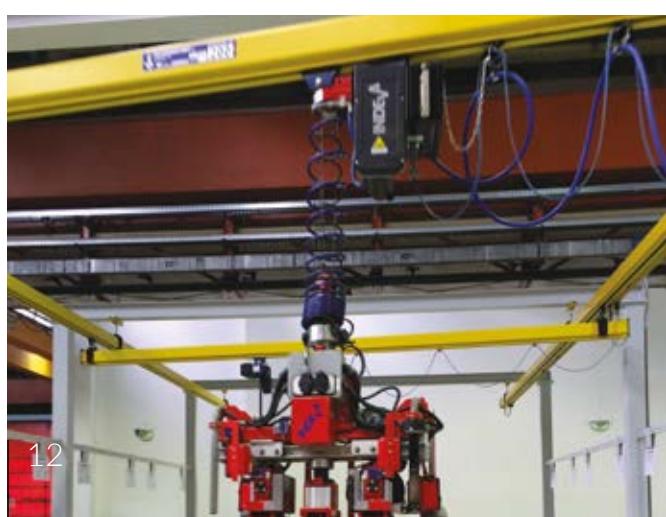
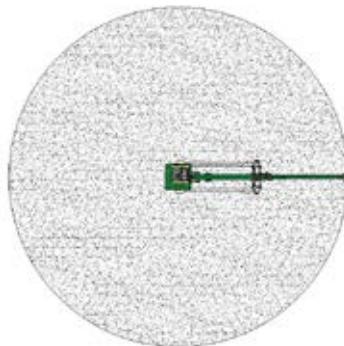
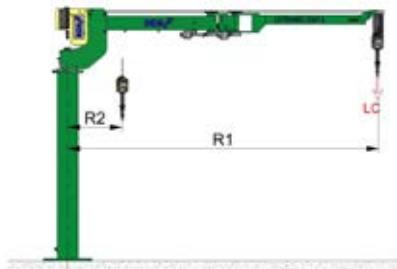
#### BRAZOS DE 3 ARTICULACIONES

El INDEVA® Orbit Arm3 es un brazo de 3 articulaciones disponible bajo pedido, tanto para la versión de columna como para la versión suspendida, con capacidad de hasta 145 kg (incluyendo las herramientas de agarre).

El brazo de 3 articulaciones proporciona **mayor cobertura** dentro del radio del brazo y ofrece al operador un **movimiento controlable** y uniforme en todo el radio con el beneficio añadido de un **desplazamiento lateral rápido**, utilizando solamente el antebrazo.

ESTRUCTURA	R1 (m)	2.75	3.25	3.75	4.25	4.5
L= Light	LC kg R2 (mm)	- -	- -	- -	- -	- -
H= Heavy	LC kg R2 (mm)	145 250	105 250	80 250	55 250	45 250
X= Extra	LC kg R2 (mm)	- -	- -	- -	- -	- -

LC= Capacidad carga; R2= Radio muerto

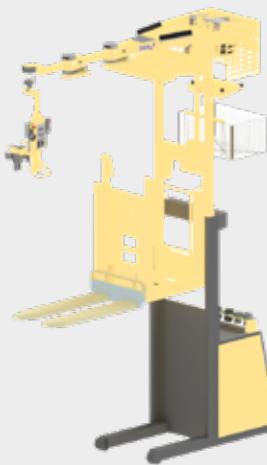


Brazo suspendido



Fijado al techo

Carretilla elevadora



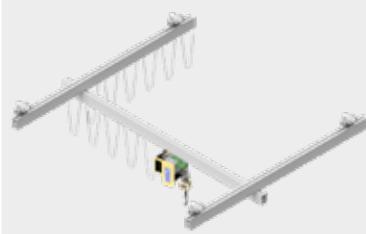
Recogedor de pedidos

Lineal



Fijado en el suelo o en una base

Puente grúa



Puente grúa fijado en el techo



Puente grúa montado en columnas



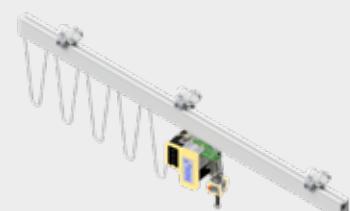
Montado en vías de recorrido



Transpaleta



Montado en vías de recorrido



Monorraíl fijado al techo



# Liftronic® Air

## Intelligent Devices for Handling

### Accionamiento neumático – control electrónico

**El primer manipulador del mundo con la potencia de un manipulador neumático tradicional y la inteligencia de un INDEVA®.**

En control electrónico del manipulador permite una gestión más eficiente y precisa del sistema. Además la detección automática del peso de la carga elimina la responsabilidad del operador a realizar ajustes para los diferentes pesos.

**Solución ideal para manipular cargas excéntricas o muy pesadas con un esfuerzo mínimo.**

Las unidades Liftronic® Air pueden suministrarse montadas en columnas, en techos o en puente grúa suspendidos.

En comparación con los manipuladores tradicionales controlados neumáticamente, Liftronic® Air ofrece ventajas importantes que ayudan a **mejorar la seguridad, la ergonomía, la productividad y el ambiente.**



### Características principales

- Gestión eficiente del aire comprimido
- Detección automática del peso y equilibrio automático
- Seguridad incomparable
- Rápido, sensible y preciso
- Baja emisión de carbono

MODELOS ESTÁNDAR		LIFTRONIC AIR						
		LA80		LA160		LA250		LA400
Capacidad bruta (incluyendo la herramienta de agarre)	kg	80	110*	160	210*	250	310*	400**
Recorrido vertical	mm	1752	1752	1716	1716	1451	1451	1167
Longitud del brazo	mm	2700	2700	2700	2700	2605	2605	2000
Manipulación excéntrica: distancia máxima desde el eje Z de la herramienta de agarre	mm	300	-	300	-	500	-	400
Área muerta brazo	mm	907	907	935	935	900	900	-
Rotación alrededor del eje de la columna	grados	360°						
Rotación alrededor del eje de la herramienta	grados	550°						
Presión del aire mín.	bar	6.5						
Suministro de energía	V-AC Hz	115/230 50/60						
Consumo de energía máx.	VA	100						
Grado de protección	IP	54						

\*\*Disponible en 5 versiones con capacidades de carga de hasta 570 kg.

\*Con contrapesos.



## Serie Liftronic®



# Serie PN

## Manipuladores industriales tradicionales

La Serie PN es una serie de manipuladores industriales tradicionales con **accionamiento y control neumáticos**.

Es adecuado para manipular cargas excéntricas o muy pesadas con un esfuerzo mínimo.

Las unidades PN pueden suministrarse montadas en columnas, en techos o en puente grúa suspendido.

### Características principales

#### • Fiable

Desarrollo continuo del producto usando módulos y componentes estándar para mejorar la seguridad y la eficiencia.

#### • Seguro

Equipado con dispositivos de seguridad que mantienen sujetada la carga, incluso en caso de una pérdida total de aire. No es posible liberar la carga si la misma está siendo totalmente soportada por la máquina. Cuando se sueltan las manecillas de control, un conjunto de frenos bloquea la máquina y previene otros movimientos.

#### • Versátil

Se puede equipar con una amplia gama de herramientas de agarre a medida con funcionamiento neumático o vacío. También se pueden utilizar herramientas mecánicas simples.



MODELOS ESTÁNDAR		PN ERGO						
		PN80		PN160		PN250		PN400
Capacidad bruta (incluyendo la herramienta de agarre)	kg	80	110*	160	210*	250	310*	400**
Recorrido vertical	mm	1752	1752	1716	1716	1451	1451	1167
Longitud del brazo	mm	2700	2700	2700	2700	2605	2605	2000
Manipulación excéntrica: distancia máxima desde el eje Z de la herramienta de agarre	mm	300	-	400	-	500	-	400
Área muerta brazo	mm	907	907	935	935	900	900	-
Rotación alrededor del eje de la columna	grados	constante						
Rotación alrededor del eje de la herramienta	grados	estándar: 550 opcional: constante						
Presión del aire mín.	bar	6.5						

\*\*Disponible en 5 versiones con capacidades de carga de hasta 570 kg.

\*Con contrapesos.



## Serie PN



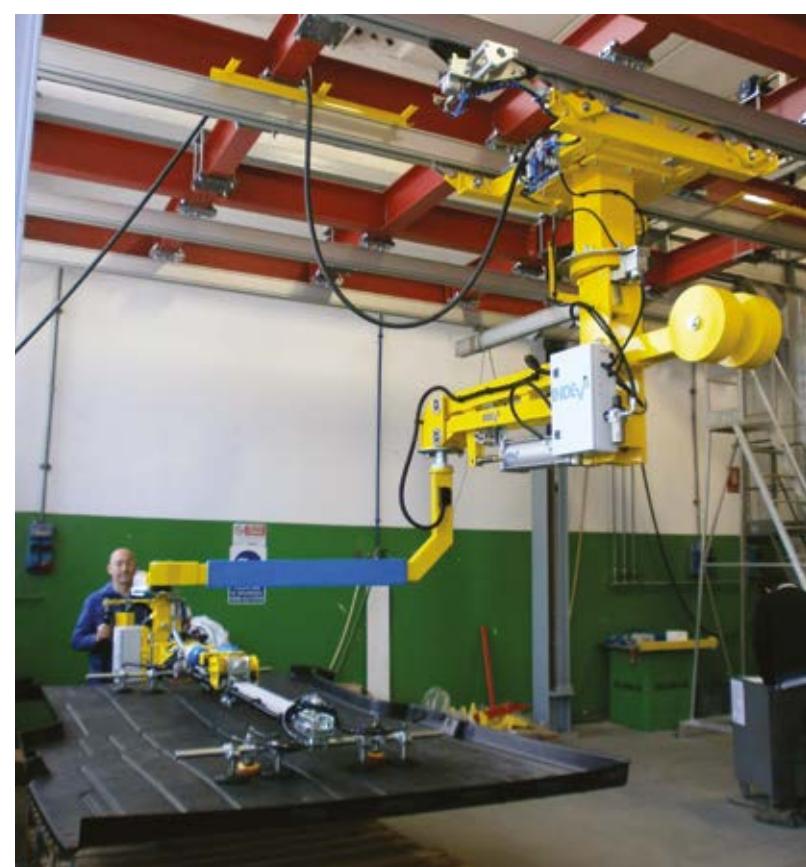
PN Ergo



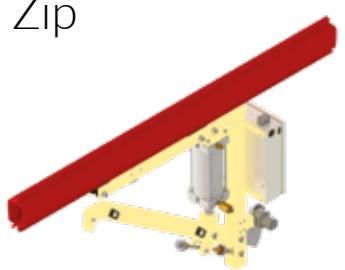
PN Compatto



PN Flex

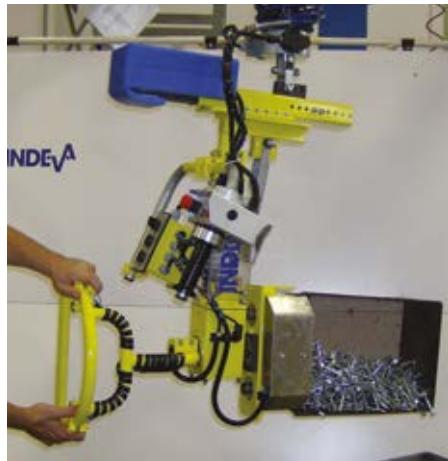


PN Zip



# Sectores industriales

- AEROSPACE
- AGRICULTURE
- ALIMENTOS/BEBIDAS/ TABACO
- AUTOMOTRIZ
- CABLE METÁLICOS
- CAUCHO/PLÁSTICO
- CERÁMICA
- ELECTRODOMÉSTICOS
- ELECTROMECÁNICA
- ELECTRÓNICA
- FUNDICIÓN
- MECÁNICA
- MOTOCICLETAS
- MUEBLES
- NEUMÁTICOS
- PRODUCCIÓN DE PAPEL
- QUÍMICA/FARMACÉUTICA
- SANITARIOS
- TEXTIL
- VIDRIO







**Scaglia INDEVA  
Italy**

Scaglia INDEVA SpA  
Via Marconi, 42  
24012 Val Brembilla (BG)  
Tel. +39 0345 59 411  
info@it.indevagroup.com  
www.indevagroup.it



**Scaglia INDEVA  
Germany**

Scaglia INDEVA GmbH  
Esslinger Str. 26  
D-73249 Wernau  
Tel.+49 (0) 7153 55049-0  
info@de.indevagroup.com  
www.indevagroup.de



**Scaglia INDEVA  
France**

Scaglia INDEVA SARL  
215 Rue Henry Barbusse  
95100 Argenteuil  
Tel.: +33 (0) 1 39 19 30 30  
info@fr.indevagroup.com  
www.indevagroup.fr



**Scaglia INDEVA  
United Kingdom**

Scaglia INDEVA Ltd  
Coney Green Business Centre, Clay Cross  
Chesterfield, Derbyshire S45 9JW  
Tel. +44 (0) 1246 25 23 33  
info@uk.indevagroup.com  
www.indevagroup.co.uk



**Scaglia INDEVA  
Sweden**

SCAGLIA INDEVA Nordic AB  
Torbornavägen 24  
253 68 Helsingborg  
Tel. +46 (0) 424002460  
info@se.indevagroup.com  
www.indevagroup.se



**Scaglia INDEVA  
United States**

Scaglia INDEVA Inc.  
3630 Green Park Circle  
Charlotte, NC 28217  
Tel. +1 704 357 8811  
info@us.indevagroup.com  
www.indevagroup.com



**Scaglia INDEVA  
P. R. of China**

INDEVA SHANGHAI LIMITED  
Room 223,225,227, Block 9, No. 265, Putuo Road  
Chuansha Town, Pudong New District, Shanghai 201202  
Tel. +86 13816083244  
info@cn.indevagroup.com  
www.indevagroup.cn