

# INDEVA® HOIST

LA SOLUCIÓN QUE REDEFINE  
EL POLIPASTO



**INDEVA®**  
INTELLIGENT DEVICES FOR HANDLING



# INDEVA® HOIST LA SOLUCIÓN QUE REDEFINE EL POLIPASTO

INDEVA presenta el innovador polipasto INDEVA® HOIST, una solución innovadora desarrollada para responder a las necesidades de las modernas realidades productivas. Diseñado con el objetivo de simplificar las operaciones de elevación, garantiza al operador la máxima facilidad de uso, reduciendo el esfuerzo físico y aumentando al mismo tiempo la seguridad en cada fase del trabajo.

En comparación con los polipastos tradicionales, INDEVA® HOIST ofrece un rendimiento superior en términos de precisión, fluidez de movimientos y rapidez operativa, lo que permite una gestión más intuitiva y fiable de la carga. Con esta solución, INDEVA confirma su liderazgo en el ámbito de la manipulación inteligente, poniendo a disposición de las empresas una herramienta capaz de combinar innovación, productividad y seguridad en un único sistema de vanguardia.



## Ergonomía y facilidad de uso mejoradas

La empuñadura sensible del INDEVA® HOIST permite un control intuitivo de la carga con variación automática de la velocidad.

Es el único producto del mercado que no requiere de pulsadores para subir, bajar y variar la velocidad. De este modo, los movimientos resultan más fluidos, seguros y menos fatigosos para el operador.

## Gran versatilidad

INDEVA® HOIST está disponible tanto con mando sensitivo como con pulsador remoto opcional, lo que ofrece la máxima flexibilidad de uso.

## Manipulación más fácil

El gancho giratorio de serie permite girar la carga de forma sencilla y sin esfuerzo, mejorando la practicidad y la seguridad en las operaciones.

## Precisión superior

La variación automática de la velocidad garantiza un movimiento y un posicionamiento de la carga más preciso en comparación con los polipastos tradicionales.

## Mantenimiento simplificado

Las luces indicadoras específicas de la caja de alimentación señalan el estado de emergencia y la necesidad de mantenimiento, lo que agiliza y facilita las intervenciones.

# CABEZAL INNOVADOR

Robusto pero ligero, el cabezal está diseñado para garantizar la máxima eficiencia y practicidad de uso. El diseño compacto y ergonómico garantiza una mejor maniobrabilidad y una mayor visibilidad del área de trabajo, lo que permite al operador trabajar con precisión y comodidad.



- En el cabezal están integrados:
- **Pulsador de emergencia** para máxima seguridad.
  - **Pulsador luminoso de RESTART y STOP**, capaz de emitir señales visuales en 3 colores diferentes y con modo intermitente, para comunicar de forma clara e inmediata el estado de la máquina.

Pulsador luminoso RESTART y STOP

Pulsador de emergencia



Parada de la instalación por presión del pulsador de emergencia o ante la presencia de alarmas



PARADA de la instalación al pulsar RESTART/STOP



Espera movimiento, subida lenta/rápida, descenso lento/rápido

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	INDEVA® HOIST IH500	INDEVA® HOIST IH1000
Capacidad nominal	500kg	1000kg
Alimentación	380/400/415VAC a 50Hz (3PH + PE + N)	
Potencia instalada	1kW	2kW
Corriente máxima	2,8A	5,7A
Tensión de control	24VDC	
Velocidad mínima	2m/min	
Velocidad máxima	8m/min	
Recorrido	2800mm	
Clase de servicio	50% ED	
Clasificación	FEM 9.511 - 2m - ISO 4301-1 M5	
Clase de aislamiento del motor	F (max 95°C)	
Protección	IP54	
Temperatura estándar de funcionamiento	0°C – 40°C	
Humedad	< 90 % (evitar puntos de rocío)	
Nivel sonoro	<70dB	
Peso	47kg	83kg





Además de las funciones estándar, es posible equipar los INDEVA® Hoist con una serie de opciones para personalizar y optimizar su uso en función de las necesidades operativas específicas.

## EMPUÑADURA REMOTA

El mando remoto está disponible en dos configuraciones:

- **con manecilla sensitiva:** equipado con pulsador de parada y reinicio;
- **sin manecilla sensitiva:** con pulsador para parada, reinicio, subida y bajada.

### Características principales:

- altura y profundidad ajustables en función de la carga que se vaya a manipular;
- contrapesos dimensionados para garantizar la estabilidad y la seguridad durante el uso;
- control de la orientación del dispositivo de agarre idéntico al de la mandella estándar en línea con el dispositivo.



**Con manecilla sensitiva remota** y mandos RESTART y STOP.



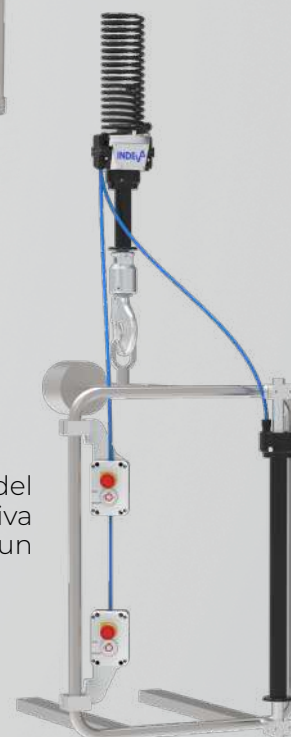
**Con manecilla sensitiva remota** y controles RESTART, STOP, SUBIDA y BAJADA.



**Sin manecilla remota** y controles RESTART, STOP, SUBIDA y BAJADA.

### Mandos en el gancho inferior

Es posible aplicar al gancho inferior del cliente un sistema con manecilla sensitiva y pulsador de parada y reinicio, para un uso práctico y seguro.



## OPCIONES DISPONIBLES



### Panel de control remoto

Hay disponible un mando a distancia con pulsadores de doble pulsación para permitir el movimiento de la carga a alturas que no se pueden alcanzar con la manecilla sensitiva.

# 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



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

**UK** **Reino Unido**  
Scaglia INDEVA Ltd.

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

**D** **Alemania**  
Scaglia INDEVA GmbH

**SE** **Suecia**  
Scaglia INDEVA Nordic AB

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

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

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

# INDEVA® HOIST

LA SOLUCIÓN QUE REDEFINE  
EL POLIPASTO

**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](http://www.indevagroup.com)



Los productos descritos en este documento están sujetos a modificaciones en cualquier momento. Las descripciones, los datos técnicos y funcionales, los dibujos y las instrucciones que forman parte del folleto deben considerarse meramente indicativos y por lo tanto no tienen ningún valor contractual. Se quedará asimilado que los productos deben ser utilizados por el 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.

DIND03 E 09 25