

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**



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.



Con manecilla sensitiva remota y mandos RESTART y STOP.



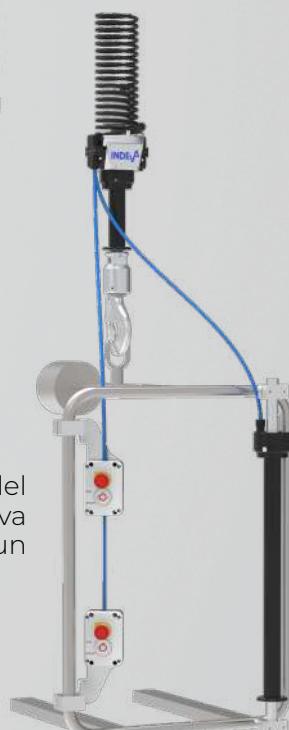
Con manecilla sensitiva remota y controles RESTART, STOP, SUBIDA y BAJADA.

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 mandilla estándar en línea con el dispositivo.



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



INDEVA® HOIST

LA SOLUCIÓN QUE REDEFINE EL POLIPASTO

DIND03 E 09 25

Los productos técnicos en este documento están sujetos a cambios o modificaciones en cualquier momento. La descripción de los datos técnicos y funcionales, los dibujos y las instrucciones que figuran en el folleto deben considerarse únicamente indicativos y, por lo tanto, no tienen ningún valor contractual. Se recomienda a su uso 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.



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

