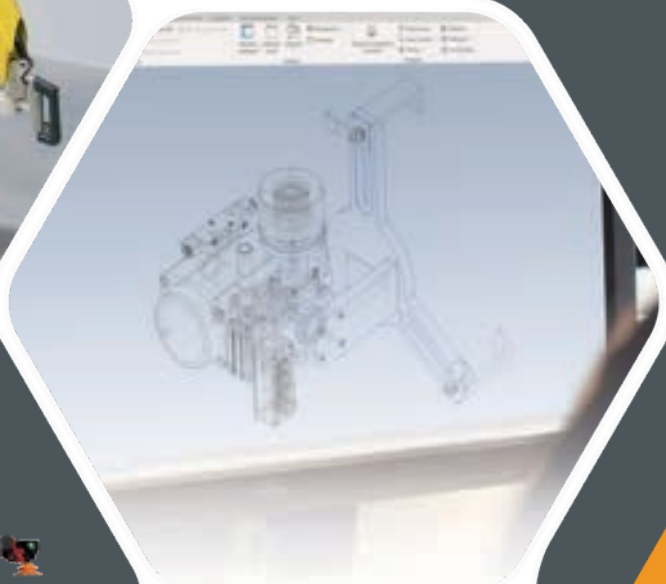


DISEÑO
FRANCÉS
FABRICACIÓN



MANIPULADORES INDUSTRIALES Y PINZAS



NOTAS



Inmasys diseña y fabrica en Francia una gama completa de manipuladores y pinzas industriales. Nuestra oficina de diseño da soporte a usted en el diseño y la producción de sus equipos de manipulación o la mejora de la ergonomía de sus puestos de trabajo. Nuestro taller se encarga del mantenimiento de todo tipo de manipuladores y pinzas.

■ Manipuladores de carga de gravedad cero

Nuestra gama de manipuladores eléctricos, neumáticos o híbridos con compensación de carga autoequilibrada cubre sus necesidades de manipulación y elevación de todo tipo de piezas en todo tipo de entornos.

■ Pinzas

Gracias a nuestra oficina de diseño, diseñamos pinzas a medida y mejoramos la ergonomía de los puestos de trabajo de nuestros clientes. Nos adaptamos a sus problemas de manipulación y le ofrecemos soluciones únicas e innovadoras. Fabricamos todo tipo de pinzas, desde simples ganchos hasta equipos magnéticos, mecánicos, motorizados o de succión.



Pinza con
bandeja



Pinza
magnética

■ Mantenimiento multimarca

Realizamos el mantenimiento, la reparación o la actualización de manipuladores y pinzas de todas las marcas. En nuestros locales o directamente en sus instalaciones.

■ Alquiler

Ofrecemos nuestros manipuladores y pinzas en alquiler a corto o largo plazo, hasta 60 meses.

■ Financiación

Le ayudamos a financiar sus proyectos gracias a nuestra red de socios financieros.





LOG1

AUTOALIMENTADO
ELECTRICO
•
AUTOMÁTICO
•
EQUILIBRADO
TIEMPO REAL

DISEÑO
FRANCÉS
FABRICACIÓN

El manipulador polivalente autopropulsado

TECNOLOGÍAS EXCLUSIVAS

Con su exclusiva tecnología de equilibrado automático en tiempo real, su carga máxima operativa, su alcance vertical y de radio superior a todos los actores del mercado, su autonomía energética y su adaptabilidad en menos de un minuto en cualquier máquina de manipulación, LOG1 goza de gran popularidad en el mercado.

PINZAS

LOG1 puede equiparse con **una amplia variedad de pinzas** adaptadas a sus necesidades. Para solicitudes más específicas, nuestra oficina de diseño desarrolla soluciones a medida.

Fácil integración en todos los equipos de manipulación



Carretilla
elevadora



Transpaleta



Control del
preparador

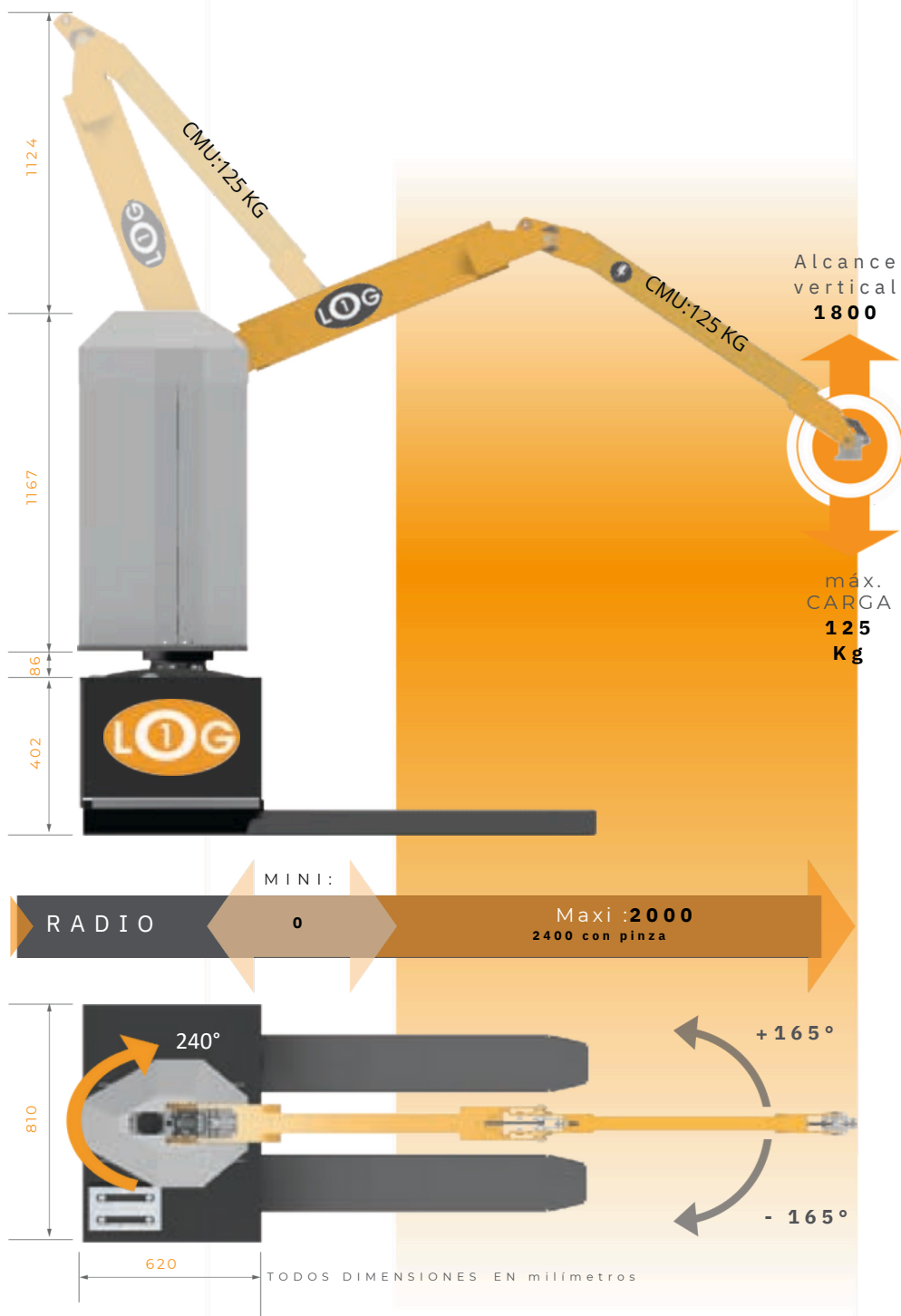
EL + PRODUCTO

- CMU: 125 kg
- Fácil integración en todos los equipos de manipulación
- 100% eléctrico
- Autosuficiente energéticamente
- Modelo de una o dos paletas

Opciones disponibles: Bomba de vacío/Cambiador rápido de herramientas/Baterías adicionales/Estación de carga

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ALTURA TOTAL : 2800
con base



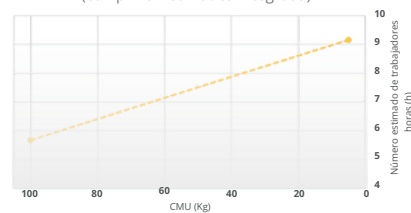
BATERÍA



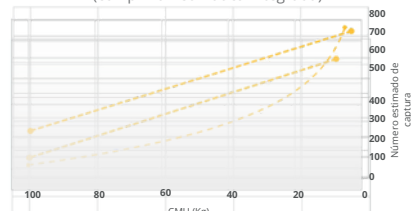
Batería recargable y fácilmente intercambiable.

Autonomía

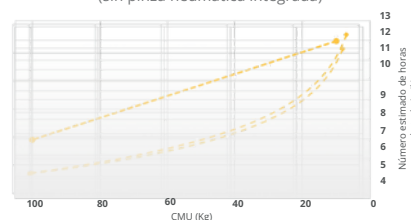
Duración de la batería en función de la masa de agarre [tiempo] (con pinza neumática integrada)



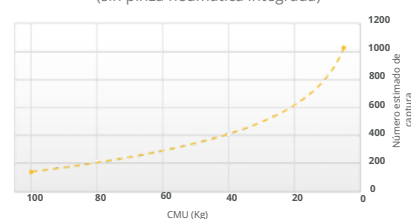
Duración de la batería en función de la masa de agarre [número de piezas] (con pinza neumática integrada)



Duración de la batería en función de la masa de agarre [tiempo] (sin pinza neumática integrada)



Duración de la batería en función de la masa de agarre [número de piezas] (sin pinza neumática integrada)



Condiciones financieras :

- Disponible para alquilar el 36, 48 y 60 meses
- Póngase en contacto con nosotros para cualquier otra solicitud

CAPACIDAD DE CARGA	125 kg
MASA	850 kg
CARRERA VERTICAL	1800 mm
RADIO DE ACCIÓN	2000 mm (2400 mm con pinza)
AMBITO DE TRABAJO	4000 mm (4800 mm con pinza)
ALTURA TOTAL	2800 mm

Manipuladores Industriales FIRST

La referencia para transportar cargas pesadas

El manipulador de cargas industriales FIRST está diseñado **para satisfacer todas sus necesidades de manipulación de cargas pesadas**. Le permite manipular todo tipo de piezas con **precisión y menos esfuerzo** en un **radio de trabajo de más de 7 metros**. Dispone de varias capacidades : 80, 100, 125 y 250 kg).

El brazo rígido autoequilibrado garantiza la seguridad del operario al eliminar el movimiento de balanceo de la carga durante su manipulación. También permite recoger y depositar una pieza en **un eje horizontal**.



Este manipulador puede equiparse con una amplia **variedad de pinzas** diseñadas a medida por nuestra Oficina de Diseño. **Mejora la productividad** de sus operarios al reducir el trabajo penoso y contribuye así a luchar contra la aparición de **trastornos musculoesqueléticos (TME)**.

 GAMA ELÉCTRICA	 GAMA HÍBRIDA	 GAMA NEUMÁTICA
• Alta precisión y muy silenciosa • Equilibrado automático en tiempo real • Fácil de manejar • Alimentación sencilla :240V/20A 	• Polivalente • Automático en tiempo real equilibrando • Manipulación por carga • Pinzas eléctricas o neumáticas	• Económico • Oscilación manual segura • Manipulación por carga • Adecuado para series • Adecuado para zonas ATEX
Opciones disponibles: base autoestable / columna de elevación / cambiador rápido de herramientas / tope mecánico / equilibrado		

ALTURA TOTAL
3515 / 3802
CON BASE AUTOESTABLE

SIN SÓTANO :
3317 / 3621

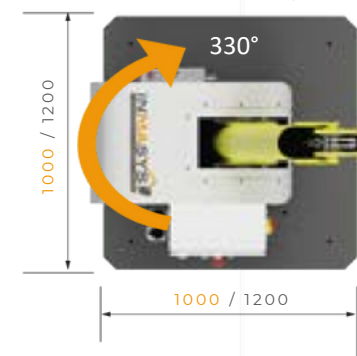
1909 / 1925

1306 / 1515

181 181
200 100

MIN: RADIO 1200 / 1074

MAX. : 3800 / 3700



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4 VERSIONES :

- FIRST80/3800 hasta 80 kg
- FIRST100/3800 hasta 100 kg
- FIRST125/3800 hasta 125 kg
- FIRST250/3700 hasta 250 kg

Alcance vertical

2140 / 2000



¡NUEVO !

Apertura y cierre del brazo con asistencia eléctrica para :

- Gama ELÉCTRICA
- Gama HÍBRIDA
- Gama NEUMÁTICA

máx. CARGA
125 / 250
kg

TODOS DIMENSIONES en mm VERSIÓN 80, 100 & 125 / VERSIÓN 250

CAPACIDAD DE CARGA	80 kg	100kg	125kg	250kg
MASA	600 a 1500 kg	600 a 1620 kg	600 a 1740 kg	1000 a 2850 kg
RANGO VERTICAL	2140 mm	2140 mm	2140 mm	2000 mm
RANGO DE ACCIÓN	3800 mm	3800 mm	3800 mm	3700 mm
TODOS ALTURA*	3602 mm	3602 mm	3602 mm	3802 mm

*con base independiente

ANILLO LED (SEGURIDAD)* ¡NUEVO !

El indicador se enciende cuando se puede calar la carga con seguridad.

El sistema se apaga cuando se levanta la carga.

*Disponible exclusivamente en el modelo Hybrid.



Manipuladores Industriales COMPACT

Manipulación con asistencia restringida

Con su brazo rígido de 2 metros y su altura máxima de 2,5 metros, el manipulador COMPACT es **la solución ideal para manipular cargas en un entorno estrecho**. De hecho, su anchura de 800 mm permite **atravesar puertas y colocarlo en espacios reducidos**. Mejora la productividad de sus operarios al permitirles elevar y desplazar cargas de hasta 125 kg **sin esfuerzo**.

Su **brazo rígido autoequilibrado** ofrece una manipulación de alta precisión sin movimiento de balanceo, garantizando la seguridad del operario. También permite la recogida y bajada de una pieza sobre **un eje horizontal**.

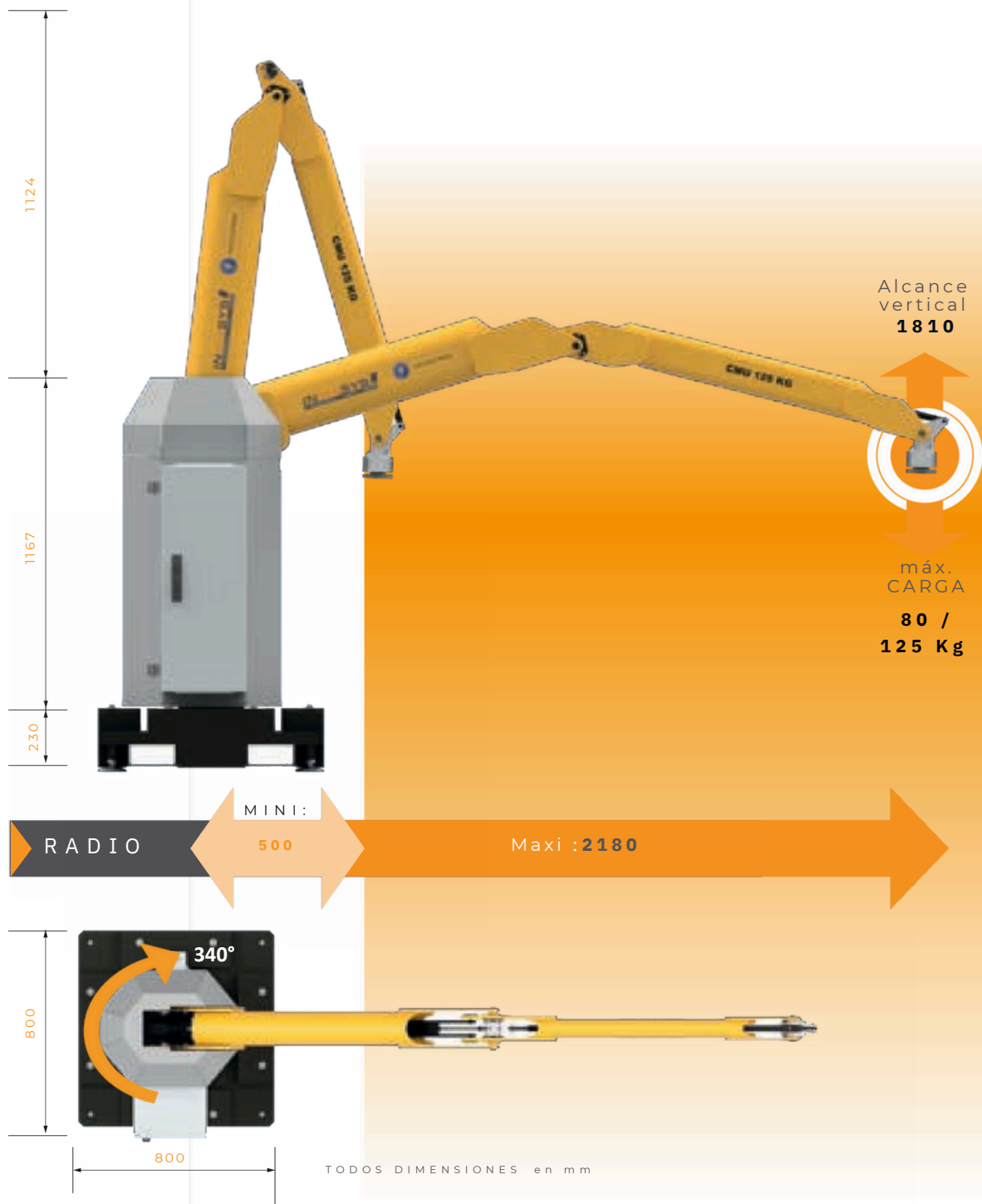
Este manipulador puede equiparse con **una amplia variedad de pinzas** adaptadas a las limitaciones de sus actividades. Nuestra oficina de proyectos también ofrece soluciones a medida.



 GAMA ELÉCTRICA (CMU = 125 Kg)	 GAMA HÍBRIDA (CMU = 80 Kg)	 GAMA NEUMÁTICA (CMU = 80 Kg)
• Alta precisión y muy silenciosa • Equilibrado automático en tiempo real • Fácil de manejar • Alimentación sencilla :240V/20A	• Polivalente • Automático en tiempo real equilibrando • Manipulación por carga • Pinzas eléctricas o neumáticas	• Económico • Oscilación manual segura • Manipulación por carga • Adecuado para series • Adecuado para zonas ATEX
Opciones disponibles: base autoestable / cambiador rápido de herramientas / tope mecánico / equilibrado		

■ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

altura total : **2 5 2 1**
con base autoestable



CAPACIDAD DE CARGA	80 o 125 kg
MASA	850 kg
RANGO VERTICAL	1810 mm
RANGO DE ACCIÓN	2180 mm
TODO ALTURA	2521 mm

■ ANILLO LED (SEGURIDAD)* ¡NUEVO !

El indicador se enciende cuando se puede calar la carga con seguridad.

El sistema se apaga cuando se levanta la carga.

*Disponible exclusivamente en el modelo Hybrid.



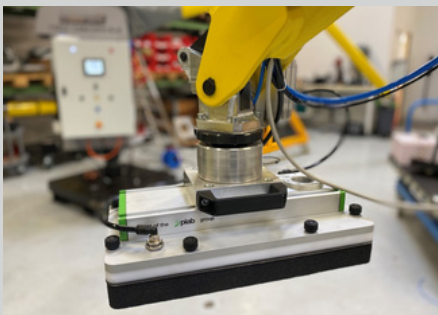
Pinzas personalizadas

Soluciones a medida

INMASYS ofrece una gama completa de pinzas. Estándar o a medida, responden a sus necesidades de manipulación de todo tipo de piezas.

Pinzas personalizadas para cajas de cartón	Pinza a medida con gancho de elevación	Pinza basculante personalizada con imán neumático
		

Sea cual sea su solicitud o necesidad, nuestra oficina de diseño está preparada para responder con precisión y eficacia, **creando herramientas adaptadas a sus requisitos específicos.**

Almohadilla de espuma de agarre	Pinza personalizada con sujeción mecánica	Pinza personalizada con portaherramientas omnidireccional
		

Mini apilador

Imprescindible para la manipulación en altura

El miniapilador es un equipo **compacto y ligero diseñado para manipular cargas ligeras y medianas con total seguridad**. Gracias a su versatilidad, este equipo es también un aliado para **aumentar la productividad, reduciendo el trabajo pesado gracias a su gran modularidad**. Robustos, nuestros miniapiladores pueden levantar cargas de hasta 500 kg.



Miniapiladora
TMS 85



Miniapiladora
TMS 125



Miniapiladora
TMS 55



Miniapiladora
TMS 65



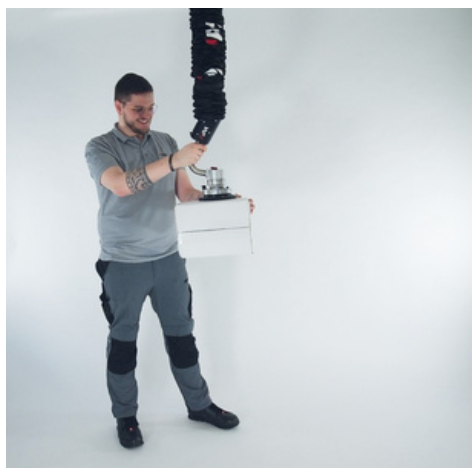
HALDER

Como accesorios complementarios de nuestras herramientas de manipulación, distribuimos husillos de elevación autobloqueantes Halder y husillos para taladros roscados.



FIPA: tubos elevadores

Gracias a su **empuñadura giratoria**, el **FIPALIFTMax** es **fácil de usar**, por lo que resulta sencillo, preciso e intuitivo mover cargas pesadas. **Con una capacidad de elevación de hasta 149 kg**, es especialmente adecuada para manipular chapas pesadas, por ejemplo, para cargar máquinas.



El **FIPALIFTswift** es un tubo elevador especialmente ergonómico con una **capacidad de elevación de hasta 40 kg**. Está diseñado para el movimiento rápido y frecuente de cargas pesadas. Ya sean paquetes o cajas, bidones o barriles. Incluso las maletas y bolsas en la manipulación de equipajes en aeropuertos no suponen ningún problema.



DESTUFF-IT / RESTUFF-IT



La solución de la (des)carga

El **Restuff-it™** es una **unidad bidireccional** diseñada para ayudar a los trabajadores a **cargar/descargar** productos apilados en el suelo de remolques y contenedores. Es un activo tanto para los muelles de recepción de entrada como para los muelles de envío de salida. El Restuff-it cuenta con una cinta modular **capaz de moverse en dos direcciones (hacia delante y hacia atrás)**.

El **Destuff-it™** está diseñado para ayudar a los trabajadores a descargar productos apilados en el suelo de remolques y contenedores. Esta solución reduce el tiempo de **descarga en un 50%. tiempo de descarga.**

Estas máquinas **pueden integrarse con una gran variedad de tipos de transportadores, para satisfacer todas sus necesidades. requisitos.**

Estas **soluciones revolucionarias** el proceso de carga/descarga de contenedores, **para aumentar su eficacia operativa.**



G-FORCE

El dispositivo de elevación inteligente

El dispositivo de elevación inteligente **G-Force** está diseñado para **aumentar el volumen de producción y reducir el coste de las mercancías dañadas**, con el objetivo de aumentar la rentabilidad con las características más avanzadas del mercado de la elevación inteligente.

Cuando la precisión, la potencia y la velocidad de elevación son imprescindibles, diríjase al dispositivo de elevación inteligente **G-Force®** patentado por Gorbel.

Más precisos que los cabrestantes y con mayor capacidad de respuesta que los dispositivos de equilibrado de, nuestros dispositivos **G-Force®** montados en grúa **mejoran la seguridad, la productividad y la calidad, impulsando directamente los resultados de su empresa.**

Estas unidades de última generación están disponibles en dos modelos:



Nuestro modelo básico, el Q2, **incorpora funciones inteligentes** para la mayoría de las aplicaciones.



Y nuestro modelo **iQ2** mejorado, que **ofrece aún más opciones de configuración** con puntos de entrada/salida (E/S) de control eléctrico a nivel del stick y del actuador.





EASY ARM

El sistema de asistencia inteligente



Easy Arm utiliza una exclusiva tecnología patentada y un sistema de servoaccionamiento controlado por un procesador industrial para **ofrecer una precisión y una velocidad de elevación inigualables**. Su fusión de tecnología avanzada y guía humana básica **maximiza la productividad al tiempo que minimiza el riesgo de lesiones para los operarios**.

El brazo de elevación inteligente Easy Arm es una combinación del dispositivo de elevación G-Force y un plumín articulado. Es la **solución ideal** si **busca una solución de elevación llave en mano y lista para usar**.

Algunas características clave del Easy Arm

Totalmente integrado en los polipastos inteligentes Q2 e IQ2 G-FORCE	Fácil instalación : la unidad se entrega montada y lista para su instalación	Cobertura de 360° y zona de acción	v75, 150 y 300 kg de capacidad para satisfacer todas sus necesidades
--	--	------------------------------------	--



Parc Technologique
Rue des Rives de l'Oise
60280 Venette - France



+33 (0)3 44 90 78 77



contact@inmasys.fr



www.inmasys.fr



INMASYS
INMASYS DISTRIBUTEUR GORBEL



Innovatech Manip Systems

