

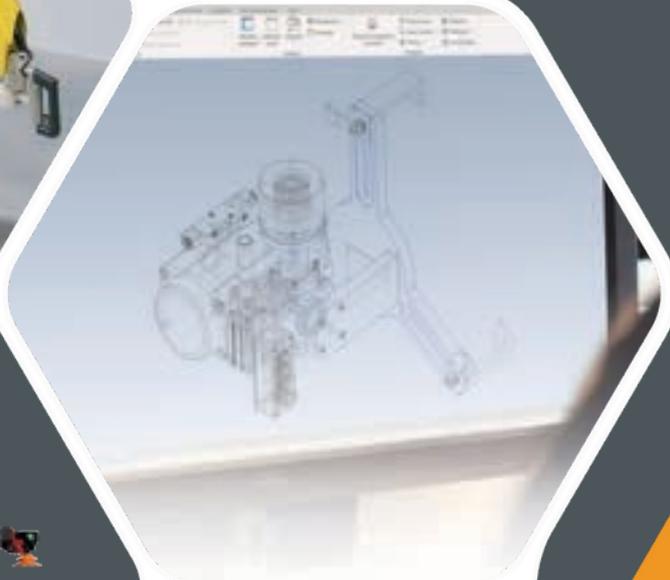
Design e  
produzione  
francese



# INMASYS

INNOVATECH MANIP' SYSTEMS

## MANIPOLATORI INDUSTRIALE & PINZE







Inmasys progetta e produce in Francia una gamma completa di manipolatori e pinze industriali. Il nostro ufficio progettazione int gr  pu  aiutarvi a progettare e costruire le vostre attrezzature di movimentazione o a migliorare l'ergonomia delle vostre postazioni di lavoro. La nostra officina si occupa della manutenzione di tutti i tipi di manipolatori e pinze.

## ■ Movimentatori a gravit  zero

La nostra gamma di manipolatori elettrici, pneumatici o ibridi con compensazione del carico autobilanciato copre le vostre esigenze di movimentazione e sollevamento di tutti i tipi di pezzi in ogni tipo di ambiente.

## ■ Pinze

Grazie al nostro ufficio di progettazione, possiamo disegnare pinze personalizzate e migliorare l'ergonomia delle postazioni di lavoro dei nostri clienti.

Ci adattiamo alle vostre esigenze di movimentazione e offriamo soluzioni uniche e innovative.

Produciamo tutti i tipi di pinze, dai semplici ganci alle attrezzature magnetiche, meccaniche, motorizzate o a vuoto.



Pinza  
con vassoio



Pinza magnetica  
per parti metalliche

## ■ Manutenzione multimarca

Eseguiamo la manutenzione, la riparazione e l'aggiornamento di manipolatori e pinze di tutte le marche. Presso la nostra sede o direttamente sul vostro sito.

## ■ Noleggio

Offriamo i nostri manipolatori e le nostre pinze su base di noleggio a breve o lungo termine, fino a 60 mesi.

## ■ Finanziamento

Possiamo aiutarvi a finanziare i vostri progetti di acquisizione di attrezzature attraverso la nostra rete di partner finanziari. Vi aiuteremo a richiedere sovvenzioni (dalle autorit  regionali francesi, dall'assicurazione sanitaria VSE/SME, ecc.).





# LOG1

ELETTRICO

•  
AUTO ALIMENTATO

•  
BILANCIAMENTO  
AUTOMATICO  
TEMPO REALE

Design e  
produzione  
francese

## Il versatile manipolatore autoalimentato

### TECNOLOGIE ESCLUSIVE

Grazie all'esclusiva tecnologia di bilanciamento automatico in tempo reale, al carico massimo di lavoro, alla corsa verticale e alla portata superiore a qualsiasi altra sul mercato, all'autonomia energetica e all'adattabilità a qualsiasi tipo di attrezzatura di movimentazione in meno di un minuto, LOG1 ha ottenuto recensioni entusiastiche dal mercato.

### PREMESSA

Il **LOG1** può essere dotato di **un'ampia gamma di pinze** per soddisfare le vostre esigenze. **Per requisiti più specifici**, il nostro ufficio progettazione può sviluppare **soluzioni su misura**.

### Facile integrazione in tutti i tipi di attrezzature di movimentazione



Carrello  
elevatore



transpallet



Commissionario

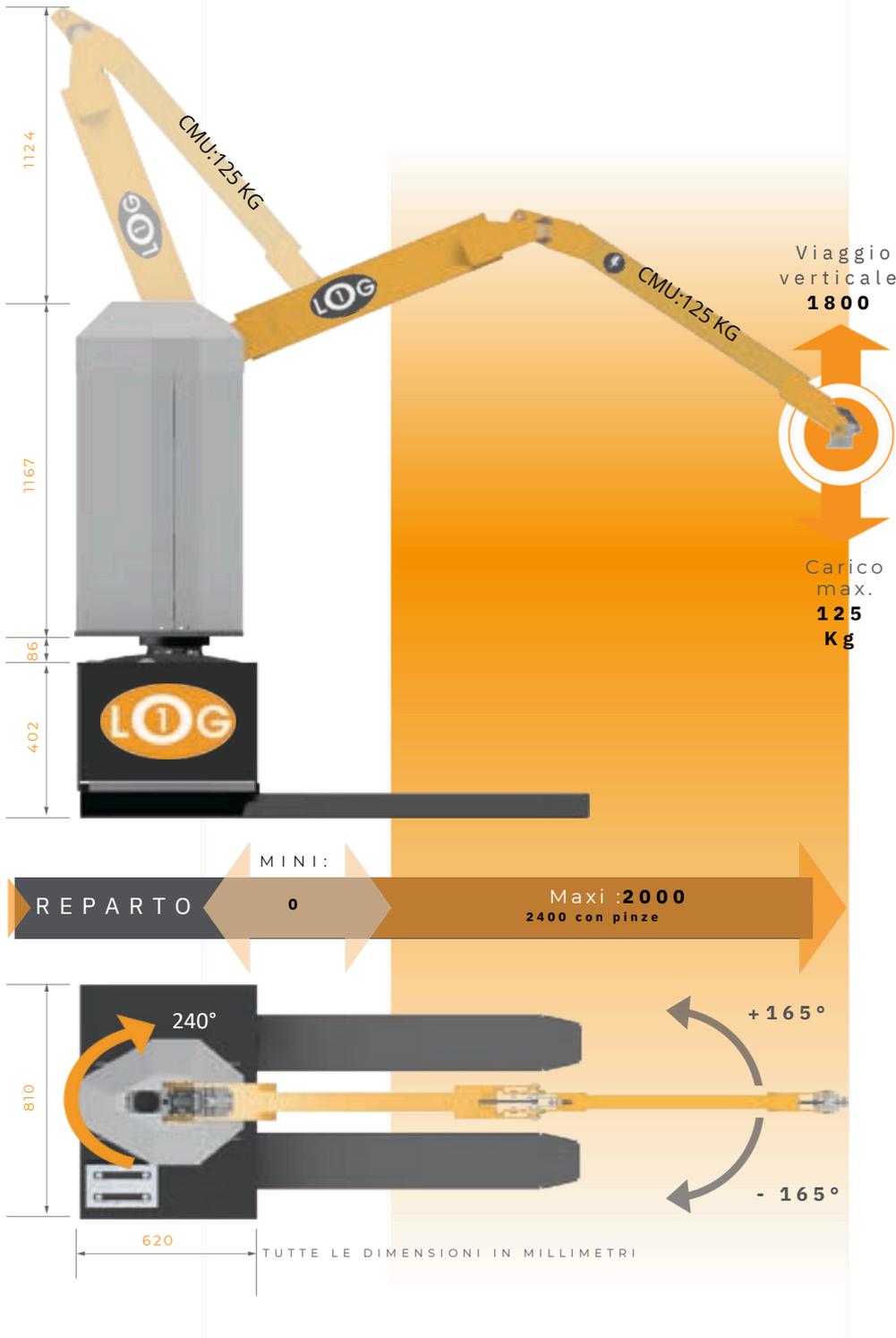
il **PRODOTTO**

- **CMU: 125 kg**
- **100% elettrico**
- **Facile integrazione su tutte le apparecchiature di movimentazione**
- **Autosufficienza energetica**
- **Modello a pallet singolo o doppio**

**Opzioni disponibili:** Pompa a vuoto/ Cambio rapido degli utensili/ Batterie supplementari/ Stazione di ricarica

## SPECIFICHE TECNICHE

ALTEZZA COMPLESSIVA : **2800**  
con base



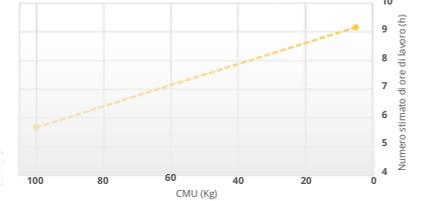
## BATTERIA



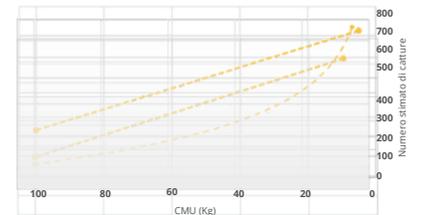
Batteria ricaricabile  
facilmente intercambiabile

## Autonomia

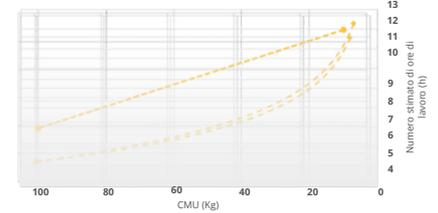
Autonomia della batteria in funzione della massa  
compressione [tempo]  
(con pinza pneumatica integrata)



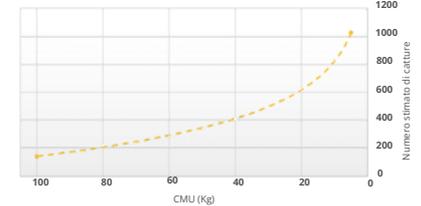
Durata della batteria a seconda delle dimensioni  
della pinza [numero di pezzi]  
(con pinza pneumatica integrata)



Autonomia della batteria in funzione della massa  
(numero di pezzi)  
(senza pick-up pneumatico integrato)



Autonomia della batteria in funzione della massa  
(numero di pezzi)  
(senza pick-up pneumatico integrato)



## Condizioni finanziarie :

- Disponibile per il noleggio su 36, 48 e 60 mesi.
- Contattateci per maggiori informazioni

CAPACITA DI CARICO	125 kg
PESO	850 kg
CORSA VERTICALE	1800 mm
RAGGIO OPERATIVO	2000 mm (2400 mm con pinze)
PERIMETRO DI LAVORO	4000 mm (4800 mm con pinze)
ALTEZZA TOTALE	2800 mm

# Manipolatori Industriali FIRST

Il punto di riferimento per il sollevamento di carichi pesanti

Il manipolatore di carichi industriali FIRST è stato progettato per soddisfare tutte le vostre esigenze di movimentazione di carichi pesanti.

Consente di movimentare con precisione e senza sforzo tutti i tipi di pezzi in un raggio d'azione di oltre 7 metri.

Sono disponibili diverse portate: 80, 100, 125 e 250 kg.

Il suo braccio rigido e autobilanciato garantisce la sicurezza per l'operatore, eliminando il movimento di oscillazione del carico durante la movimentazione. Può anche essere utilizzato per prelevare e posizionare un pezzo su un asse orizzontale.



Questo manipolatore può essere dotato di un'ampia gamma di pinze, progettate su misura dal nostro Ufficio Progettazione. Migliora la produttività dei vostri operatori riducendo la noia del lavoro e aiuta a combattere l'insorgenza di disturbi muscoloscheletrici (MSD).



## GAMMA ELETTRICA

- Alta precisione e grande silenziosità
- Bilanciamento automatico in tempo reale
- Facile da maneggiare
- Alimentazione standard: 240V/20A



## GAMMA IBRIDA

- Versatile
- Bilanciamento automatico in tempo reale
- Movimentazione del carico
- Pinze elettriche o pneumatiche



## GAMMA PNEUMATICA

- Economico
- Bilanciamento manuale fissato
- Movimentazione del carico
- Adatto per le serie
- Adatto per zone ATEX

**Opzioni disponibili:** base autostabile / colonna elevabile / cambio rapido degli utensili / arresto meccanico / scala graduata

ALTEZZA COMPLESSIVA

3515 / 3802

con base autoportante

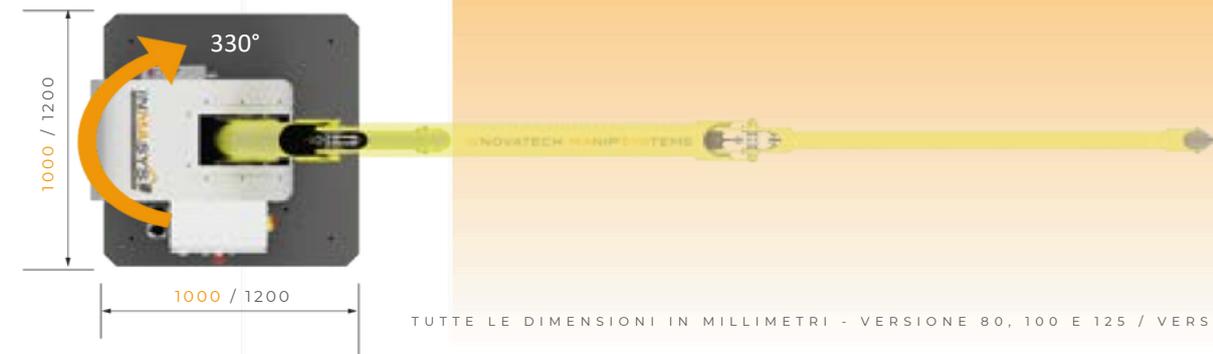
SENZA BASE :

3317 / 3621

1909 / 1925

1306 / 1515

181  
200 / 100



TUTTE LE DIMENSIONI IN MILLIMETRI - VERSIONE 80, 100 E 125 / VERSIONE 250

## SPECIFICHE TECNICHE

### 4 VERSIONI :

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

Viaggio  
verticale

2140 /  
2000



Carico  
max.  
125 / 250  
kg

### NUOVO!

Apertura/chiusura del braccio  
con assistenza elettrica per :

- Gamma ELETTRICA
- Gamma IBRIDA
- Gamma PNEUMATICA

CAPACITA DI CARICO	80 kg	100kg	125kg	250kg
PESO	600 a 1500 kg	600 a 1620 kg	600 a 1740 kg	1000 a 2850 kg
CORSA VERTICALE	2140 mm	2140 mm	2140 mm	2000 mm
AZIONE RADIALE	3800 mm	3800 mm	3800 mm	3700 mm
ALTEZZA COMPLESSIVA*	3602 mm	3602 mm	3602 mm	3802 mm

\*Con base indipendente

## ANELLO A LED (SICUREZZA)\* NUOVO!

L'indicatore si accende quando è sicuro sganciare il carico.

Il sistema si spegne quando il carico viene sollevato.

\*Disponibile esclusivamente sul modello Hybrid.



# Manipolatori Industriali COMPACT



## Assistenza alla movimentazione in spazi ristretti

Con un braccio rigido di 2 metri e un'altezza massima di 2,5 metri, **il manipolatore COMPACT è la soluzione più compatta sul mercato, ideale per la movimentazione di carichi in ambienti ristretti.** Infatti, la larghezza di 800 mm di consente di passare attraverso le porte e di essere posizionato in stanze di dimensioni ridotte. **Migliora la produttività degli operatori,** consentendo loro di sollevare e spostare senza sforzo carichi fino a 125 kg.

Il suo **braccio rigido e autobilanciato** consente una movimentazione di alta precisione senza bilanciamento, garantendo la sicurezza dell'operatore. Può anche essere utilizzato per prelevare e posizionare un pezzo su un **asse orizzontale**

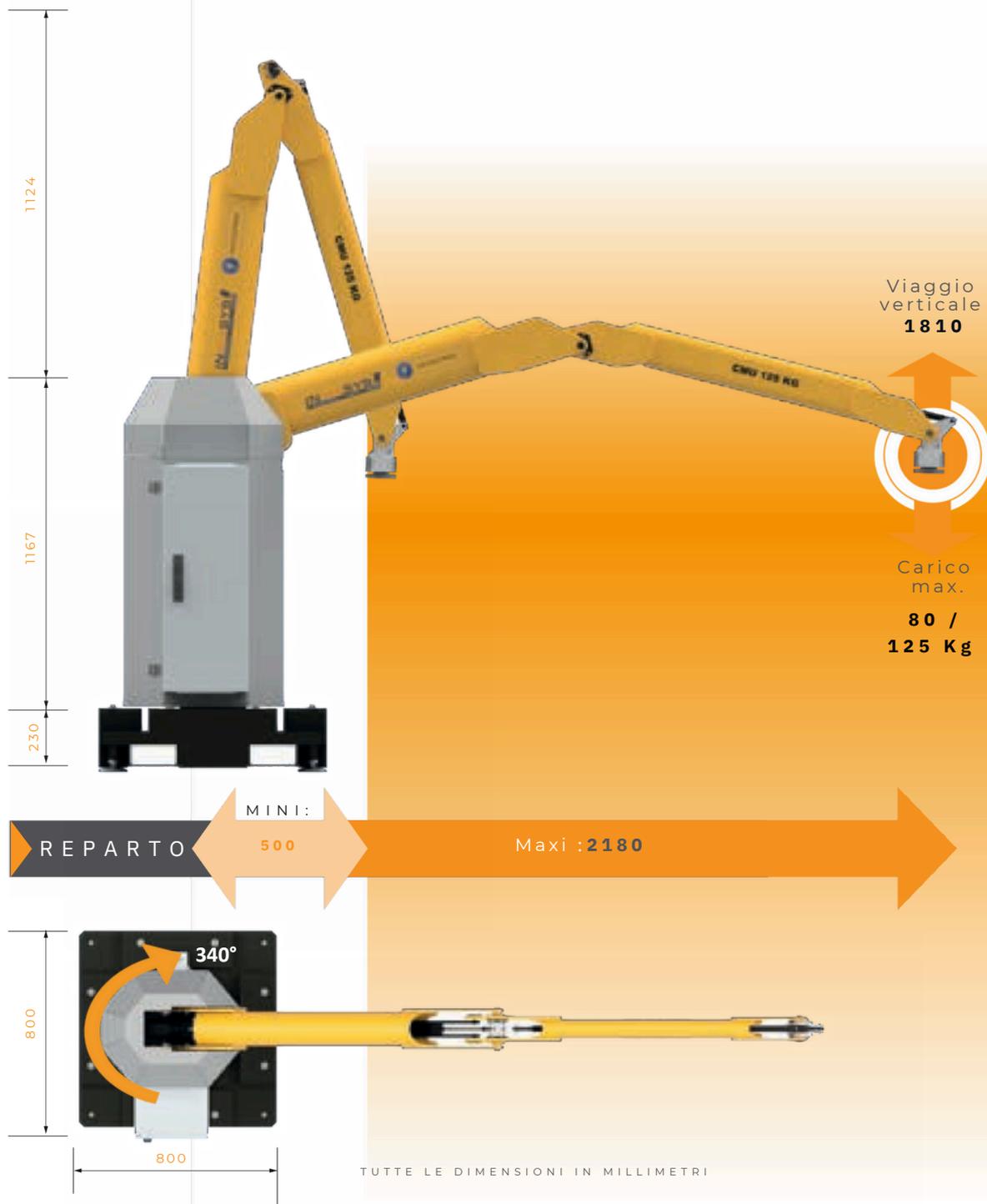
Questo manipolatore può essere dotato **di un'ampia gamma di pinze** adatte ai vincoli delle vostre attività. Il nostro ufficio di progettazione offre anche **soluzioni personalizzate.**



 <b>GAMMA ELETTRICA</b> (CMU = 125 Kg)	 <b>GAMMA IBRIDA</b> (CMU = 80 Kg)	 <b>GAMMA PNEUMATICA</b> (CMU = 80 Kg)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Alta precisione e grande silenziosità</li><li>• Bilanciamento automatico in tempo reale</li><li>• Facile da maneggiare</li><li>• Alimentazione standard: 240V/20A</li></ul> <b>NUOVO! Funzionamento a batteria</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Versatile</li><li>• Bilanciamento automatico in tempo reale</li><li>• Movimentazione del carico</li><li>• Pinze elettriche o pneumatiche</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Economico</li><li>• Bilanciamento manuale fissato</li><li>• Movimentazione del carico</li><li>• Adatto per le serie</li><li>• Adatto per zone ATEX</li></ul>
<b>Opzioni disponibili:</b> base autostabile / cambio rapido degli utensili / arresto meccanico / bilanciatore/ equilibrato		

## ■ SPECIFICHE TECNICHE

ALTEZZA COMPLESSIVA : **2 5 2 1**  
con base autostabilizzante



CAPACITÀ DI CARICO	80 o 125 kg
PESO	850 kg
CORSA VERTICALE	1810 mm
AZIONE RADIALE	2180 mm
ALTEZZA COMPLESSIVA	2521 mm

## ■ ANELLO A LED (SICUREZZA)\* **NUOVO!**

L'indicatore si accende quando è sicuro sganciare il carico.

Il sistema si spegne quando il carico viene sollevato.

\*Disponibile esclusivamente sul modello Hybrid.



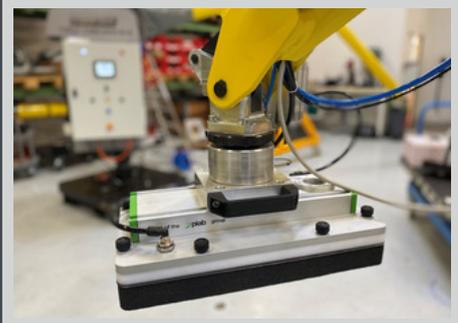
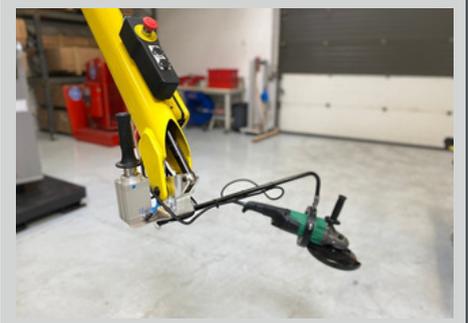
# Pinze Personalizzate

## Soluzioni su misura

INMASYS offre una gamma completa di pinze. Standard o personalizzate, soddisfano le vostre esigenze di movimentazione di tutti i tipi di pezzi.

Pinze personalizzate per scatole di cartone	Morsetto su misura con gancio di sollevamento	Pinza oscillante personalizzata con magneti pneumatici
		

Qualunque sia la vostra richiesta o esigenza, il nostro ufficio di progettazione è in grado di rispondere con precisione ed efficienza, **creando strumenti su misura per le vostre specifiche necessità.**

Impugnatura in schiuma	Morsetto personalizzato con bloccaggio meccanico	Morsetto personalizzato con portautensili omnidirezionale
		

# Mini impilatore

Un must per la movimentazione in altezza

Il mini stoccatore è **un'attrezzatura compatta e leggera**, progettata per gestire **carichi leggeri e medi** in tutta sicurezza. Grazie alla sua versatilità, questa attrezzatura è anche un alleato per aumentare la **produttività, riducendo la fatica grazie** alla sua **grande modularità**. I nostri robusti mini-stacker possono sollevare carichi fino a 500 kg.



Mini impilatore  
TMS 85



Mini impilatore  
TMS 125



Mini impilatore  
TMS 55



Mini impilatore  
TMS 65



 **HALDER**

Come accessori complementari ai nostri strumenti di movimentazione, distribuiamo i mandrini di sollevamento autobloccanti Halder e i mandrini per fori filettati.



## FIPA: tubi di sollevamento

**Grazie alla sua impugnatura rotante, FIPALIFTMax è facile da usare,** rendendo semplice, precisa e intuitiva la movimentazione di carichi pesanti. **Con una capacità di sollevamento di fino a 160 kg,** è particolarmente adatto alla movimentazione di lamiere pesanti, ad esempio per le macchine di carico.



**FIPALIFTswift è un tubo di sollevamento ergonomico particolarmente con una capacità di sollevamento da a 40 kg.**

È progettato per lo spostamento rapido e frequente di carichi pesanti. Che si tratti di pacchi o scatole, fusti o barili. Anche le valigie o le borse nella gestione dei bagagli negli aeroporti non rappresentano un problema.



# DESTUFF-IT / RESTUFF-IT



## La soluzione di (de)caricamento

**Restuff-it™** è un'unità bidirezionale progettata per aiutare i lavoratori a **caricare/scaricare** i prodotti impilati sul pavimento dei rimorchi e dei container. È una risorsa sia per le banchine di ricevimento in entrata che per le banchine di spedizione in uscita. **Restuff-it è dotato di un nastro modulare in grado di muoversi in due direzioni (avanti e indietro).**

**Destuff-it™** è stato progettato per assistere gli operatori nello scarico dei prodotti impilati sul pavimento di rimorchi e container. **Questa soluzione può ridurre i tempi di scarico del 50%.**

Queste macchine possono essere **integrate con una varietà di tipi di trasportatori**, per **soddisfare tutte le vostre esigenze.**

Queste **rivoluzionarie soluzioni** semplificano il processo di carico/scarico dei container, **umentando l'efficienza operativa.**



# G-FORCE

## Il dispositivo di sollevamento intelligente

Il dispositivo di sollevamento intelligente G-Force è stato progettato per aumentare il volume di produzione e ridurre il costo delle merci danneggiate, con l'obiettivo di aumentare la redditività grazie alle caratteristiche più avanzate sul mercato del sollevamento intelligente.

Quando **precisione, potenza e velocità** di sollevamento sono i requisiti di , rivolgetevi al dispositivo di sollevamento intelligente brevettato da Gorbel G-Force®. I nostri dispositivi G-Force® montati su gru, **più precisi degli argani e più reattivi dei dispositivi di bilanciamento**, aumentano la sicurezza, la produttività e la qualità, con un conseguente aumento diretto dei profitti dell'azienda.



Queste unità all'avanguardia sono disponibili in due modelli :



Il nostro modello base, il **Q2**, dispone di **funzioni intelligenti** per la maggior parte delle applicazioni.



E il nostro modello migliorato, l'**iQ2**, che offre ancora **più opzioni di configurazione** con punti di ingresso/uscita (I/O) di controllo elettrico sullo stick di comando e sull'attuatore.



# EASY ARM

## Il sistema di assistenza intelligente



Easy Arm utilizza l'esclusiva tecnologia brevettata e un sistema di servoazionamento controllato da un processore industriale per **offrire una precisione** senza pari e **una velocità di sollevamento**. La fusione tra **la tecnologia all'avanguardia** di e la guida umana di base **massimizza la produttività, riducendo al minimo il rischio di infortuni per gli operatori**.

Il braccio di sollevamento intelligente Easy Arm è una combinazione del dispositivo di sollevamento G-Force e di un braccio articolato. È **la soluzione ideale** se cercate **una soluzione di sollevamento chiavi in mano, pronta all'uso**.

### Alcune caratteristiche principali del braccio Easy Arm

Completamente integrato nei paranchi intelligenti Q2 e IQ2 G-Force	Facile installazione: l'unità viene consegnata assemblata e pronta per l'installazione	Un'area di copertura di e un'azione a 360°	Capacità di v75, 150 e 300 kg per soddisfare al meglio le vostre esigenze
--	--	--	---

# INMASYS

INNOVATECH MANIP'S SYSTEMS



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

