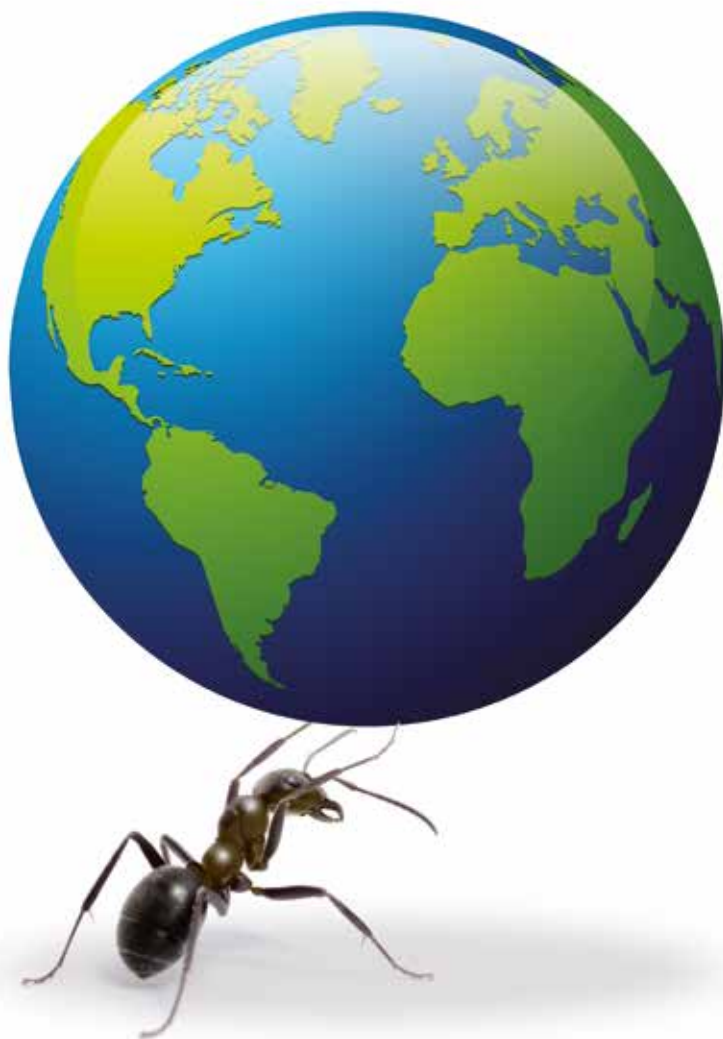




INTELLIGENT DEVICES FOR HANDLING



Scaglia Indeva

Une présence mondiale à votre service

G R O U P
Scaglia
1838

Une entreprise fiable avec une longue histoire

La fourmi est une travailleuse infatigable et intelligente. Elle est capable de soulever et de transporter avec facilité des charges beaucoup plus grandes qu'elle. Cette simple analogie représente le but de SCAGLIA INDEVA de concevoir et de produire des manipulateurs industriels qui sont compacts résistants, simples et intelligents, et offrent des performances améliorées tout en réduisant la force de soulèvement.

SCAGLIA INDEVA est une société de fabrication leader dans le domaine de la manutention et de l'intra-logistique.

Depuis 1838, cette entreprise familiale a été à l'avant-garde de la manutention, c'est aujourd'hui un important groupe industriel avec des intérêts commerciaux divers dans le monde entier.

Dans le monde entier, INDEVA® travaille avec de nombreuses sociétés reconnues dans la plupart des secteurs, y compris les principaux fabricants automobiles, où des solutions de manipulation de matériaux novateurs et fiables sont nécessaires.

Notre siège et unité de production est située en Val Brembilla - Italie. Nos sites clés offrent une opération centrale de vente et de support, proposent d'excellents services d'ingénierie et de fourniture de pièces détachées.



SIÈGE ET UNITÉ DE PRODUCTION

ITALIE



ALLEMAGNE

FRANCE



USA

CHINE



ROYAUME-UNI

SUÈDE





References

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
 MOËT & 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

Technologie intelligent pour la manutention de materiel

La série Liftronic®, connue sous le nom d'INDEVA®, est une nouvelle génération de manipulateurs industriels avancés dotés d'un contrôle électronique. Ils représentent l'évolution des manipulateurs traditionnels et font partie d'un groupe de produits innovants équipés de dispositifs de gestion de charge appelés dispositifs d'assistances intelligents.

Cette série est équipée d'un **système de contrôle électronique avancé** supérieur aux limites de contrôle des manipulateurs pneumatiques. Ils offrent une manipulation vraiment ergonomique et sans effort.

La série INDEVA® Liftronic® offre de nombreux **avantages importants et uniques** par rapport à un manipulateur pneumatique traditionnel, en particulier la **sensibilité du poids soulevé et les caractéristiques d'équilibrage automatique**:

- **Une productivité plus élevée:** en utilisant un INDEVA®, la production peut être maintenue tout au long d'une campagne complète, ce qui accroît la productivité et le bien-être de l'opérateur.
- **Meilleure ergonomie:** une poignée sensible permet de lever ou de baisser les charges lourdes en touchant simplement celle-ci du bout des doigts. Très peu d'effort humain est requis pendant les manipulations.
- **Haute précision:** avec une vitesse et une intuitivité considérablement supérieure à celle d'un manipulateur pneumatique traditionnel, un INDEVA® permet une précision inégalée, où l'opérateur fonctionnera instinctivement au rythme le plus adapté à la tâche. L'opérateur garde un contrôle exceptionnel avec le toucher le plus léger, sans mouvement inattendu ou incontrôlé.
- **Facilité d'utilisation:** les fonctions de détection de poids et d'équilibrage automatique fonctionnent en temps réel, donc aucun préréglage de la charge et d'appui boutons n'est nécessaire. L'option Float-Mode permet à l'opérateur de contrôler le mouvement directement à partir de la charge.
- **Sécurité:** les dispositifs de sécurité à la pointe de la technologie empêchent tous mouvements si l'opérateur est absent ou ne contrôle pas la machine. En cas de panne de courant, le moteur est maintenu avec un verrou mécanique et la charge ne peut pas être relâchée tant que l'alimentation n'a pas été restaurée, ou tant que la charge n'est pas déposée.
- **Connectivité sans fil pour l'industrie 4.0:** un INDEVA® peut échanger des données avec le système informatique client via le réseau WI FI de la société et permet de diagnostiquer les données de travail du manipulateur au moyen d'un logiciel d'interface.
- **Dépannage à distance:** un INDEVA® peut être connecté par Wi-Fi à l'application Indeva, afin que les données machine puissent être transférées sur une tablette ou un smartphone distant en temps réel. Cela peut réduire considérablement les frais d'appel et les temps d'arrêt de l'opérateur.
- **Écologique:** faible bilan carbone, grâce à l'efficacité et à faible consommation d'énergie.

Dans les applications nécessitant une vitesse de manutention, un mouvement fluide et un positionnement précis de la charge, le Liftronic® de la série INDEVA® offre une solution parfaite.



Une étude de cas récente menée par la Faculté d'Ingénierie de l'Université de Brescia et été publiée dans le Journal International d'Ergonomie Industrielle, ainsi qu'une étude de comparaison menée par l'Université de Milano ont prouvé que l'utilisation d'un INDEVA® satisfait la demande actuelle de l'industrie pour une productivité accrue combinée à une ergonomie et à une sécurité améliorée.



ENTRETIEN FACILE

Structure modulaire optimisée avec un accès facile à tous les composants.

CONTROLE AXE Z

Il est possible de limiter la course sur l'axe Z en fonction des restrictions spécifiques de chaque application, et des hauteurs de travail.

DIAGNOSTIC RAPIDE

Logiciel de diagnostic rapide avec des messages clairs d'erreur sur l'afficheur.

ÉCRAN TACTILE

Interface pour la visualisation et les réglages des différents paramètres de fonctionnement.

POIGNÉE SENSITIVE DE FORCE

Il permet d'un simple touché de fournir des informations immédiates et intuitives à l'opérateur pour les mouvements de monte et baisse.

SYSTEME DE SECURITE A LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE

L'unité de contrôle électronique permet des fonctions de sécurité supplémentaires qui ne peuvent pas être gérées par les manipulateurs pneumatiques traditionnels.

CONNECTIVITÉ SANS FIL ET DÉPANNAGE À DISTANCE

Industrie 4.0 prêt.

FACILE À METTRE À NIVEAU

Conçu pour accepter les commandes de vos propres outils de préhension.

JOINT TOURNANT POUR ROTATION CONTINUE

Les alimentations pneumatiques et électriques sont connectés dans un joint tournant positionné sur la tête de l'outil. Cela évite l'usage prématuré des câbles d'alimentations grâce à la rotation continue de l'ensemble.

CONTRÔLE DE VITESSE FINE

Un INDEVA® se déplace au rythme le mieux adapté à l'opérateur et à l'application. Cela permet un mouvement naturel en tout temps, en particulier lorsque des mouvements précis sont requis. Il est également possible de limiter la sensibilité du monte et baisse via le panneau de commande sur la tête.

CAPACITE DE SURCHARGE

La capacité maximale de levage peut être pré-réglée pour éviter une surcharge du système.

FLOAT MODE

Ce mode de contrôle permet à l'opérateur de manipuler la charge à pleine main, sans contact direct avec la poignée sensitive.

PRÉCISION DE POSITIONNEMENT DE CHARGE

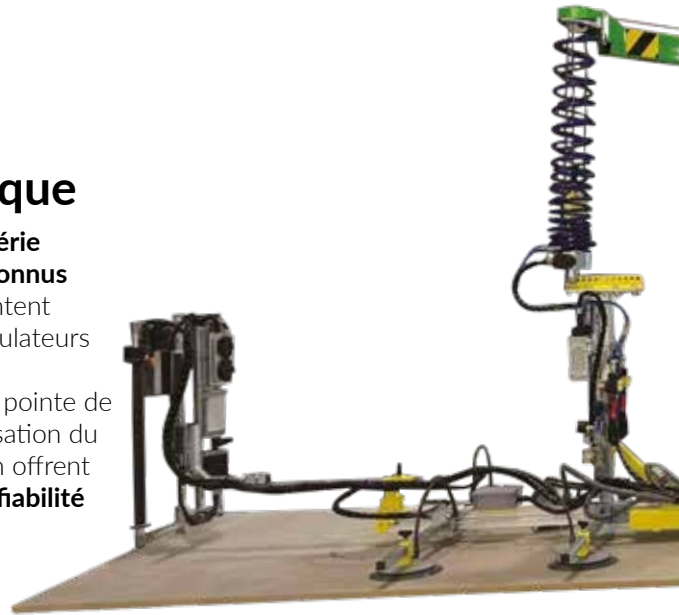
Le système permet des mouvements très lents et contrôlés, de sorte qu'une charge peut être positionnée avec précision sans impact, réduisant ainsi le risque de dommage des pièces manipulées ou de l'environnement poste de travail.

Série Liftronic®

Intelligent
Devices for
Handling

Contrôle électronique

Les dispositifs intelligents de la série Liftronic® pour la manutention, connus sous le nom d'INDEVA®, représentent une véritable évolution des manipulateurs industriels traditionnels. Des composants standardisés à la pointe de la technologie, combiné à l'optimisation du matériel et des logiciels de gestion offrent un **haut niveau de sécurité et de fiabilité optimum.**



Enregistrement automatique du poids en temps réel

SENS DE POIDS

Pas d'enregistrement du poids

Équilibrage automatique du poids en temps réel permettant une gestion de plusieurs charges aléatoires sans pré réglage ni appui bouton.

EQUILIBRE DE POIDS

L'équilibrage du poids n'est pas automatique ou en temps réel. Poids à régler par régulateur suivant la campagne.

Se déplace aussi vite ou aussi lentement que l'opérateur le décide suivant l'effort donné sur la poignée sensitive. L'effort considéré est quasi nul ne nécessite et le délai de réaction du système est instantané.

RÉACTIVITÉ

La réponse du système est plus lente et l'effort de manipulation plus importante, surtout pour les mouvements de montée.

Série PN

Manipulateurs
pneumatiques
traditionnel

Contrôle pneumatique

Les manipulateurs de série PN sont des manipulateurs industriels traditionnels avec contrôle de charge et déplacement pneumatique.

Tous les manipulateurs de la série PN peuvent être conçus conformément au **règlement ATEX** conformément aux directives européennes 2014/34 concernant les applications dans des environnements contrôlés présentant un risque d'explosion, classées aux classes 1 et 2 - gaz (seulement pour PN Flex), et 21 - 22 - poudres (pour tous les modèles de la série PN).





Câble

Liftronic® Easy

Capacité maxi de 320 kg.
Convient pour des cycles de travail rapides et répétitif avec des outils de préhension simples.

Liftronic® Pro

Capacité maxi de 320 kg.
Convient pour des **cycles de travail complexes avec des systèmes de préhension personnalisés.**



Bras rigide

Liftronic® Air

Capacité maxi de 570 kg.
Convient pour la manipulation de **charges offset de façon rapide et précise.**

Précis et intuitif: les mouvements sont fluides et sans rebonds. Aucun risque d'impact pièce/ environnement

Economique: une étude comparative a prouvé que la production de CO² et le coût de fonctionnement total d'un INDEVA® est 1 / 8ème qu'un manipulateur pneumatique.

La structure légère et compacte permet une grande visibilité et une maniabilité accrue.

Logiciel de diagnostic automatique complet et dépannage à distance avec App-Indeva ou INDEVA® Gateway.

Simple et efficace: au moyen d'un affichage.

PLACEMENT DE CHARGE

Une certaine résistance est ressentie lorsque le vérin d'équilibrage se remplit ou se vide, ce qui réduit la vitesse de déplacement naturelle.

EMPREINTE CARBONE & COUT TOTAL

Couteux: une étude comparative a prouvé que la production de CO² et le coût total de fonctionnement d'un manipulateur pneumatique sont 8 fois supérieurs à ceux d'un INDEVA®

MANIABILITÉ

Le système nécessite une structure plus lourde et plus volumineuse, ce qui réduit la visibilité et la maniabilité.

DIAGNOSTIC ET DÉPANNAGE À DISTANCE

Vérification et diagnostic par un technicien expert assistant au site. La résolution de problèmes à distance n'est pas réalisable.

INTERFACE HOMME / MACHINE

Options restreintes pour identifier les défauts de la machine.



Câble

PN Flex

Capacité maxi de 160kg.

PN Ergo

Capacité maxi de 570 kg.
Convient pour la manipulation de **charges offset.**

Bras rigide

PN Compatto

Capacité maxi de 100kg.
Convient pour manipuler des **charges offset dans une petite zone de travail.**

PN Zip

Capacité maxi de 80kg.
Structure très compacte adaptée lorsqu'une **course verticale courte** est requise.

Liftronic® Easy

Intelligent Device for Handling

Liftronic® Easy est un INDEVA® - Intelligent Device for Handling
Convient pour des **cycles de travail rapides et répétitifs**
avec des **outils de préhension simples**.

Caractéristiques principales

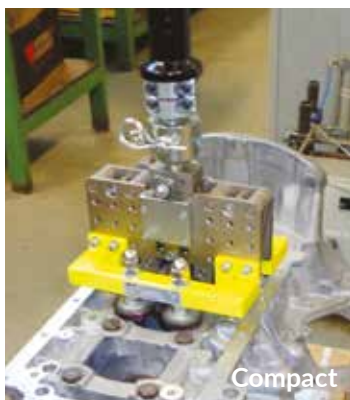
- Sensibilité des déplacements et équilibrage automatique
- Peut être intégré à la passerelle App-Indeva et INDEVA® Gateway
- Sécurité incomparable
- Design ergonomique
- Outils de préhension simples
- Compacts et légers
- Rapide, réactif et précis
- Faible bilan carbone

Outils de prise INDEVA®



DONNÉES TECHNIQUES

Capacité maxi brute: de 80 à 320 kg
(y compris l'outil de prise)
Alimentation: 110/230 V-AC - 50/60 Hz
Consommation électrique: max 700 VA
Degré de protection: 54 IP
Course verticale: jusqu'à 2,80 m



INDEVA® Modulo

Faites votre propre outil de préhension

Série Liftronic®

INDEVA® Modulo est une gamme de composants standards permettant de câbler un outil de prise qui doit être montée à une tête d'outil Liftronic® Easy.

Il est facile pour les clients de concevoir l'outil qui convient le mieux à leurs besoins, puis d'acheter les pièces nécessaires à l'interface.

Ces modules standardisés ont été approuvés pendant de nombreuses années et constituent un élément clé de notre programme d'amélioration et de développement continu.

I-Connect



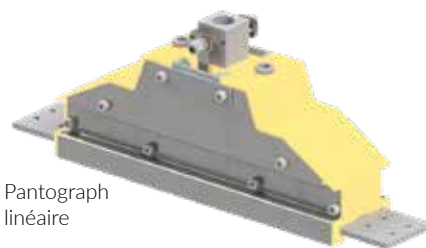
Standard I.O. Interface module: vous pouvez facilement mettre en oeuvre les logiques de sécurité pour votre propre dispositif de préhension personnalisé.

Modules de préhension

Ces mandrins peuvent être équipés de mâchoires selon vos besoins spécifiques.



Pantographe à ciseaux



Pantographe linéaire

Interface machine /opérateur



Télécommandes



Poignées sensibles déportées sur outil, disponibles en différentes longueurs.

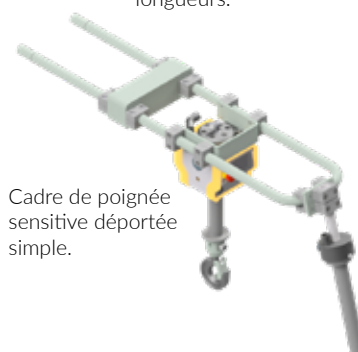
Accessoires



Raccords d'air et électriques par un joint pivotant continu monté à la tête d'outillage pour éviter aux câbles de s'emmêler.



Poignées sensibles déportées sur tête, avec contre poids pour centre de gravité.



Cadre de poignée sensible déportée simple.



Liftronic® Pro

Intelligent Device for Handling

Liftronic® Pro est un INDEVA® - Intelligent Device for Handling.
Il est utilisé pour des **applications complexes avec des systèmes de prise sur mesure**.

Caractéristiques principales

- Sensibilité des déplacements et équilibrage automatique
- Peut être intégré à la passerelle App-Indeva et INDEVA® Gateway
- Sécurité incomparable
- Design ergonomique
- Dispositifs de préhension sur mesure
- Compacts et légers
- Rapide, réactif et précis
- Faible bilan carbone



SYSTÈME
INFORMATIQUE
CLIENT

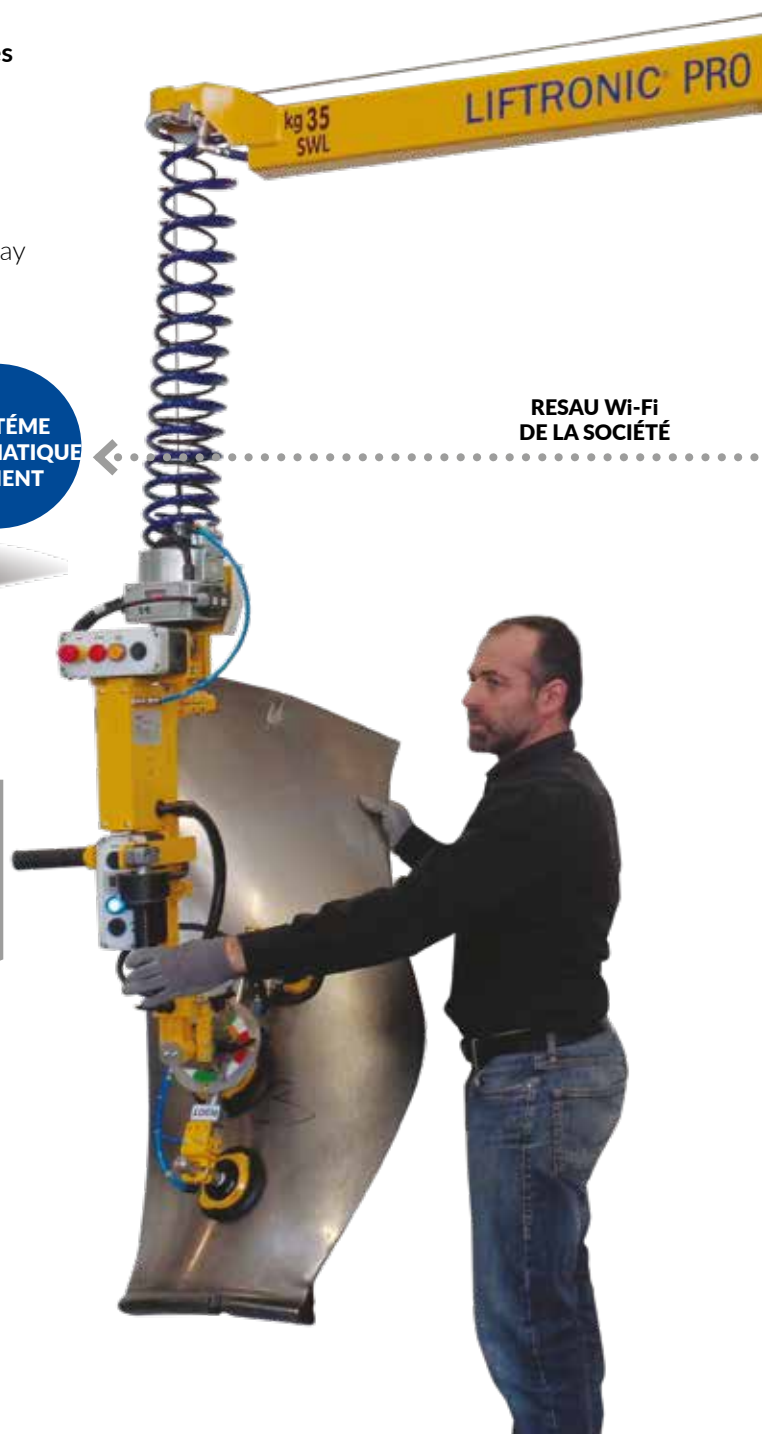
RESAU Wi-Fi
DE LA SOCIÉTÉ

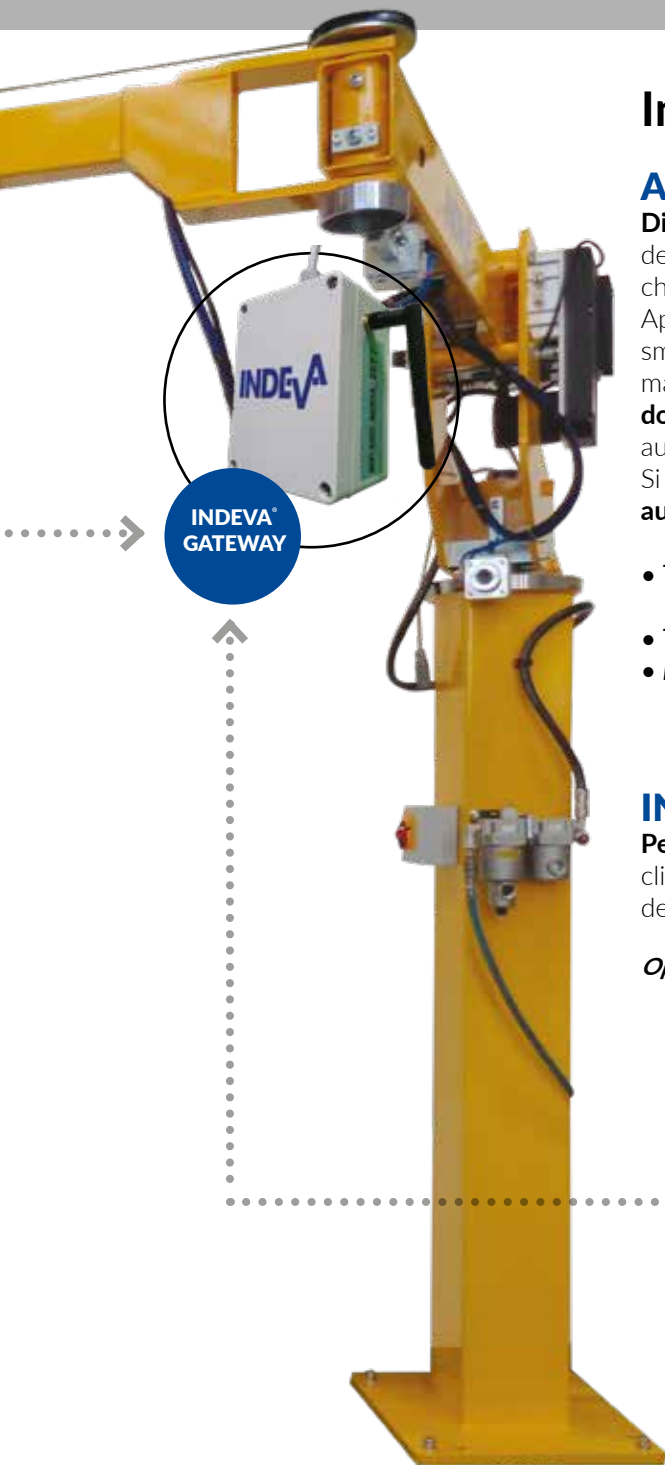
Outils de prise INDEVA®



DONNÉES TECHNIQUES

Capacité maxi brute: de 80 à 320 kg
(y compris l'outil de prise)
Alimentation: 110/230 V-AC - 50/60 Hz
Consommation électrique: max 700 VA
Course verticale: jusqu'à 2,80 m





Industrie 4.0 prêt

App-Indeva

Dispositif de service virtuel INDEVA® à disposition fournissant une capture de données machine, des analyses, des diagnostics et pannes en temps réel chaque fois qu'il le faut.

App-Indeva, est basée sur une application conçue en l'interne, adaptée au smartphone ou à la tablette Android qui peut être connectée par Wi-Fi au manipulateur. Cette fonctionnalité permet de **collecter et d'analyser les données de la machine en temps réel** et de fournir les résultats à l'opérateur, au technicien de maintenance ou **à un centre de service Indeva à distance**. Si vous utilisez un manipulateur INDEVA® équipé d'App-Indeva, vous **augmenterez le temps de disponibilité de votre machine** grâce à:

- Temps réduit pour le diagnostic et la résolution de problèmes par votre personnel
- Temps réduit pour la communication avec le centre de service INDEVA®
- Réduction du temps de réparation de dysfonctionnement par le personnel d'INDEVA®

INDEVA® Gateway

Permet l'échange de données en temps réel avec le système informatique client via le réseau Wi-Fi de la société et permet la visualisation des données de production au moyen d'un logiciel d'interface.

Options pour toutes les unités de la série Liftronic®



APP-
INDEVA



Liftronic® Pro & Easy Versions

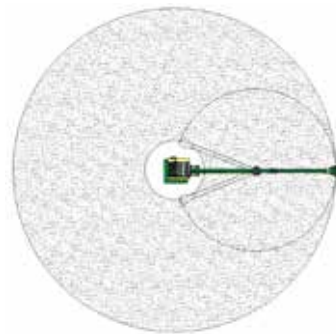
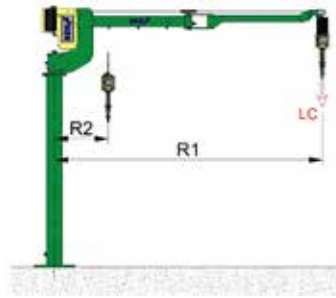
Bras articulés

DOUBLE ARTICULATION

Les bras standards sont équipés de double articulations.

STRUCTURE	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)	- -	320 860	320 1005	280 1150	220 1300

LC= portée; R2= zone morte



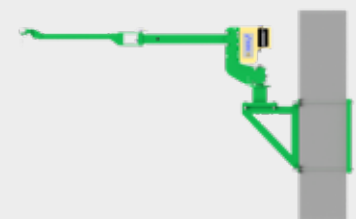
Colonne + bras



Fixé au sol



Fixé sur embase palettisable



Fixé sur un poteau

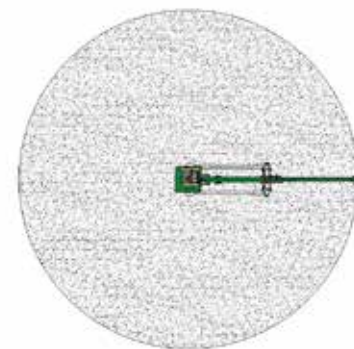
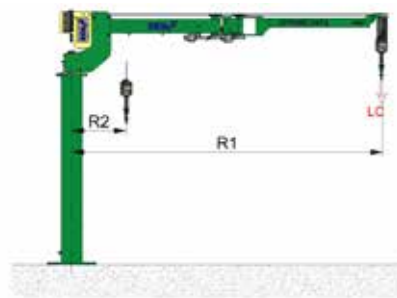
TRIPLE ARTICULATION

L'INDEVA® Orbit Arm3 est un bras triple articulation, sur demande, pour les versions colonne et aérienne avec des capacités allant jusqu'à 145 kg (poids outils compris).

Le bras triple articulation offre une **couverture complète** sur l'ensemble de la zone et offre à l'opérateur un mouvement régulier et ergonomique dans tout le rayon utile, avec l'avantage supplémentaire d'un **mouvement rapide** en utilisant uniquement l'avant-bras.

STRUCTURE	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= portée; R2= zone morte

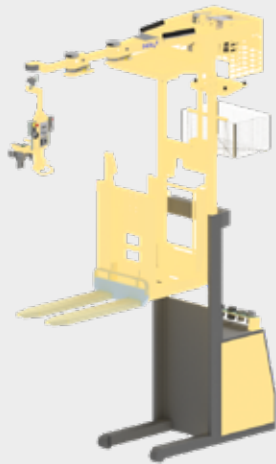


Bras aérien



Fixé au plafond

Liftruck



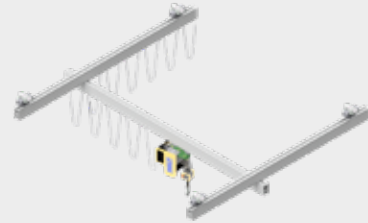
Préparation de commande

Linéaire



Fixé au sol ou embase palettisable

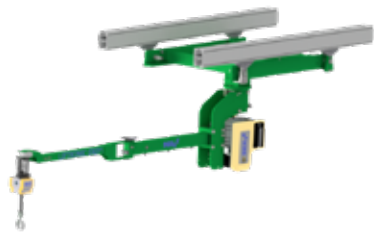
Rail aérien



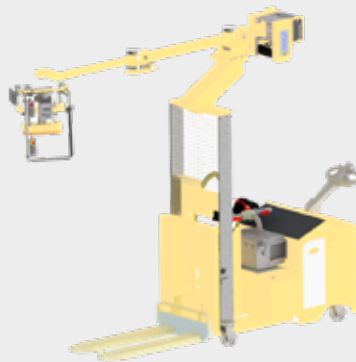
Pont roulant suspendu



Pont roulant sur colonnes



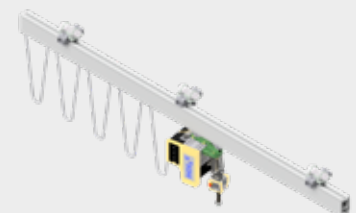
Platine inversée



Bras monté sur chariot élévateur



Version aérienne inversée



Version monorail



Liftronic® Air

Intelligent Device for Handling

Actionnement pneumatique- Contrôle électronique

Le seul manipulateur au monde avec l'alimentation d'équilibrage pneumatique traditionnel et gestion électronique intelligente d'un INDEVA®.

Il offre un contrôle complet de l'air et de l'électronique embarquée, une gestion précise et efficace de l'énergie. Ainsi qu'un équilibrage automatique, en supprimant la responsabilité de l'opérateur à effectuer des ajustements de poids différents en utilisant notre technologie tactile.

Il est adapté à la manutention de charges très lourdes avec un minimum d'effort.

Les unités Liftronic® Air peuvent être montées sur colonne, au plafond ou sur voie de roulement aérienne.

Par rapport aux manipulateurs traditionnels à commande pneumatique, Liftronic® Air offre des avantages importants qui aident à améliorer la **sécurité, l'ergonomie, la productivité et l'environnement.**



Caractéristiques principales

- Utilisation et livraison efficaces de l'air
- Sensibilité et auto-équilibrage
- Sécurité incomparable
- Rapide, réactif et précis
- Faible empreinte carbone

MODELES STANDARD		LIFTRONIC AIR						
		LA80		LA160		LA250		LA400
Capacité maxi brute (y compris l'outil de prise)	kg	80	110*	160	210*	250	310*	400**
Course verticale	mm	1752	1752	1716	1716	1451	1451	1167
Longueur bras standard	mm	2700	2700	2700	2700	2605	2605	2000
Prise en porte-à-faux: distance max entre l'axe Z et l'outil de prise	mm	300	-	300	-	500	-	400
Zone morte	mm	907	907	935	935	900	900	-
Rotation autour de l'axe principal	degrés	360°						
Rotation autour de l'axe del outil de prise	degrés	550°						
Pression d'exercise	bar	6.5						
Alimentation	V-AC Hz	115/230 50/60						
Consommation électrique max	VA	100						
Degré de protection	IP	54						

**Disponible en 5 versions avec des capacités de charge allant jusqu'à 570 kg.

*Avec contre-poids.





Série PN

Manipulateurs industriels traditionnels

Les séries PN sont des manipulateurs industriels traditionnels avec **actionnement et contrôle pneumatiques**.

Les unités de la série PN peuvent être alimentées par colonne, plafond ou sur voies de roulement aériennes.

Caractéristiques principales

- **Fiable**

Développement continu de produits en utilisant des modules et des composants standard pour améliorer la sécurité et l'efficacité.

- **Sûr**

Équipé de dispositifs de sécurité qui maintiennent la prise de charge, même en cas de perte totale d'air. Il n'est pas possible de relâcher la charge lorsqu'elle est entièrement prise par la machine.

Lorsque la poignée de commande est relâchée, un ensemble complet de freins verrouille la machine et empêche tout mouvement supplémentaire.

- **Polyvalent**

Il peut être équipé d'une large gamme d'outils sur mesure opérant à actionneurs pneumatiques ou par aspiration. Des outils mécaniques simples peuvent également être utilisés.



MODELES STANDARD		PN ERGO						
		PN80		PN160		PN250		PN400
Capacité maxi brute (y compris l'outil de prise)	kg	80	110*	160	210*	250	310*	400**
Course verticale	mm	1752	1752	1716	1716	1451	1451	1167
Longeur bras standard	mm	2700	2700	2700	2700	2605	2605	2000
Prise en porte-à-faux: distance max entre l'axe Z et l'outil de prise	mm	300	-	300	-	500	-	400
Zone morte	mm	907	907	935	935	900	900	-
Rotation autour de l'axe principal	degrés	continue						
Rotation autour de l'axe del outil de prise	degrés	standard: 550 facultatif: continue						
Pression d'exercice min.	bar	6.5						

**Disponible en 5 versions avec des capacités de charge allant jusqu'à 570 kg.

*Avec contre-poids.



Série PN



PN Ergo



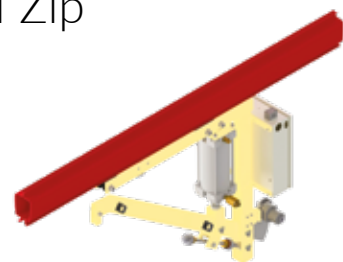
PN Compatto



PN Flex

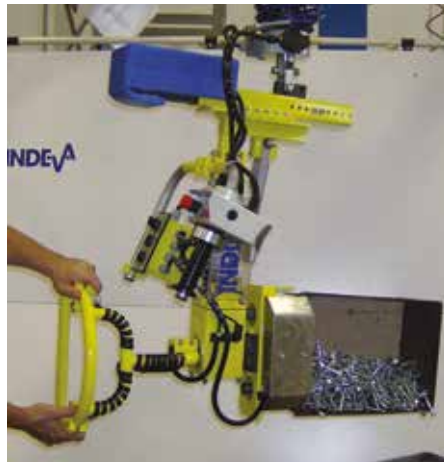


PN Zip



Les secteurs industriels

- AÉRONAUTIQUE
- AGRICULTURE
- ALIMENTATION/BOISSON/
TABAC
- APPAREILS ÉLECTRIQUES
MÉNAGERS
- AUTOMOBILE
- CAOUTCHOUC / PLASTIQUE
- CÉRAMIQUE
- CHIMIE / PHARMACEUTIQUE
- ELECTRO-MÉCANIQUE
- ÉLECTRONIQUE
- FONDERIE
- FILS METALLIQUES
- MÉCANIQUE
- MEUBLES
- MOTOCYCLETTES
- PAPIER -PRODUCTION
- PNEUS
- SANITAIRE
- TEXTILE
- VERRE







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



SIT INDEVA
P. R. of China

SIT INDEVA (Shanghai) Ltd
Shanghai Nanhui Industrial Park
#2 Building, No 269 YuanZhong Rd. 201300
Tel. +86 (21) 5108 2206 - 107
info@cn.indevagroup.com
www.indevagroup.cn