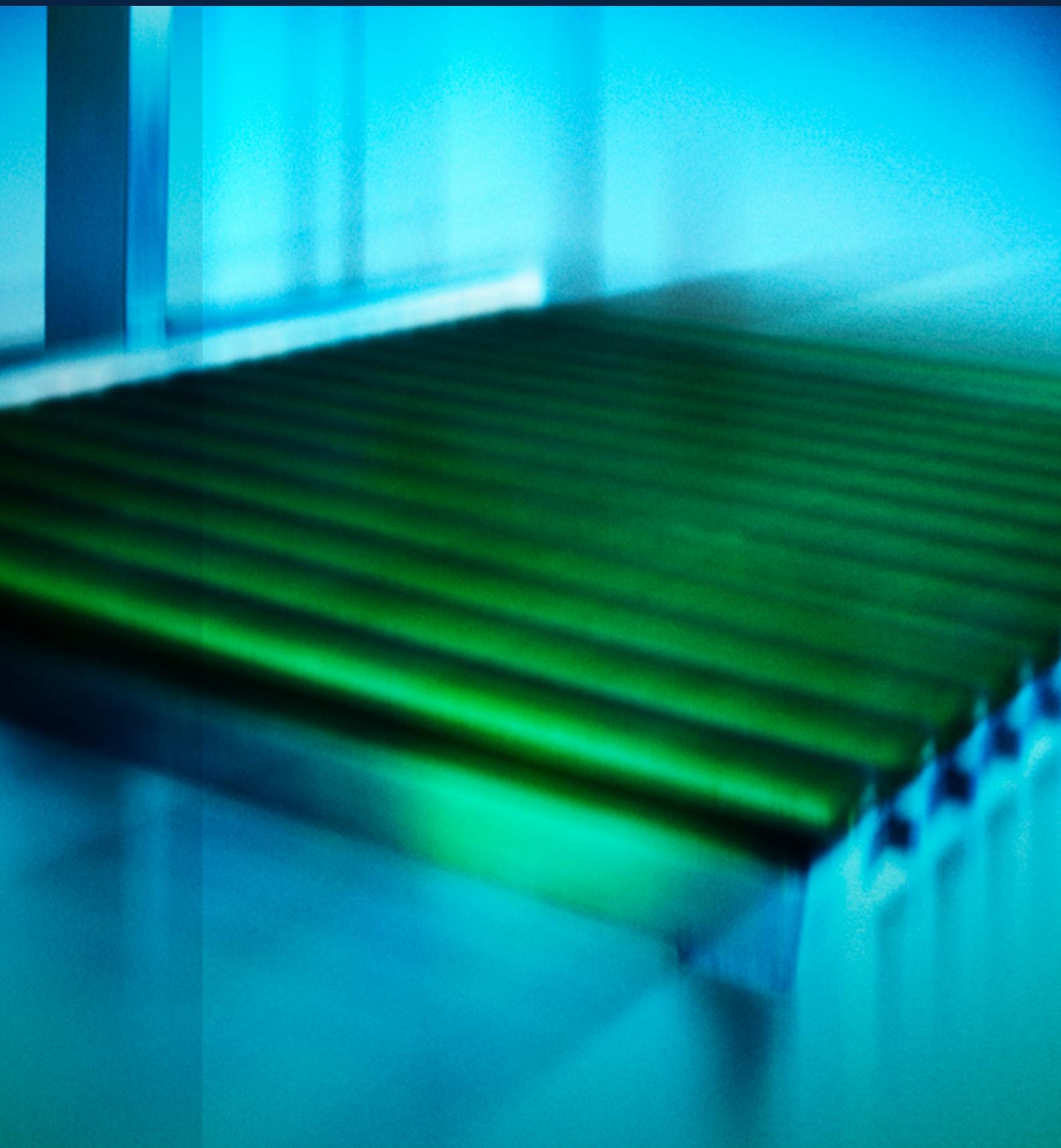
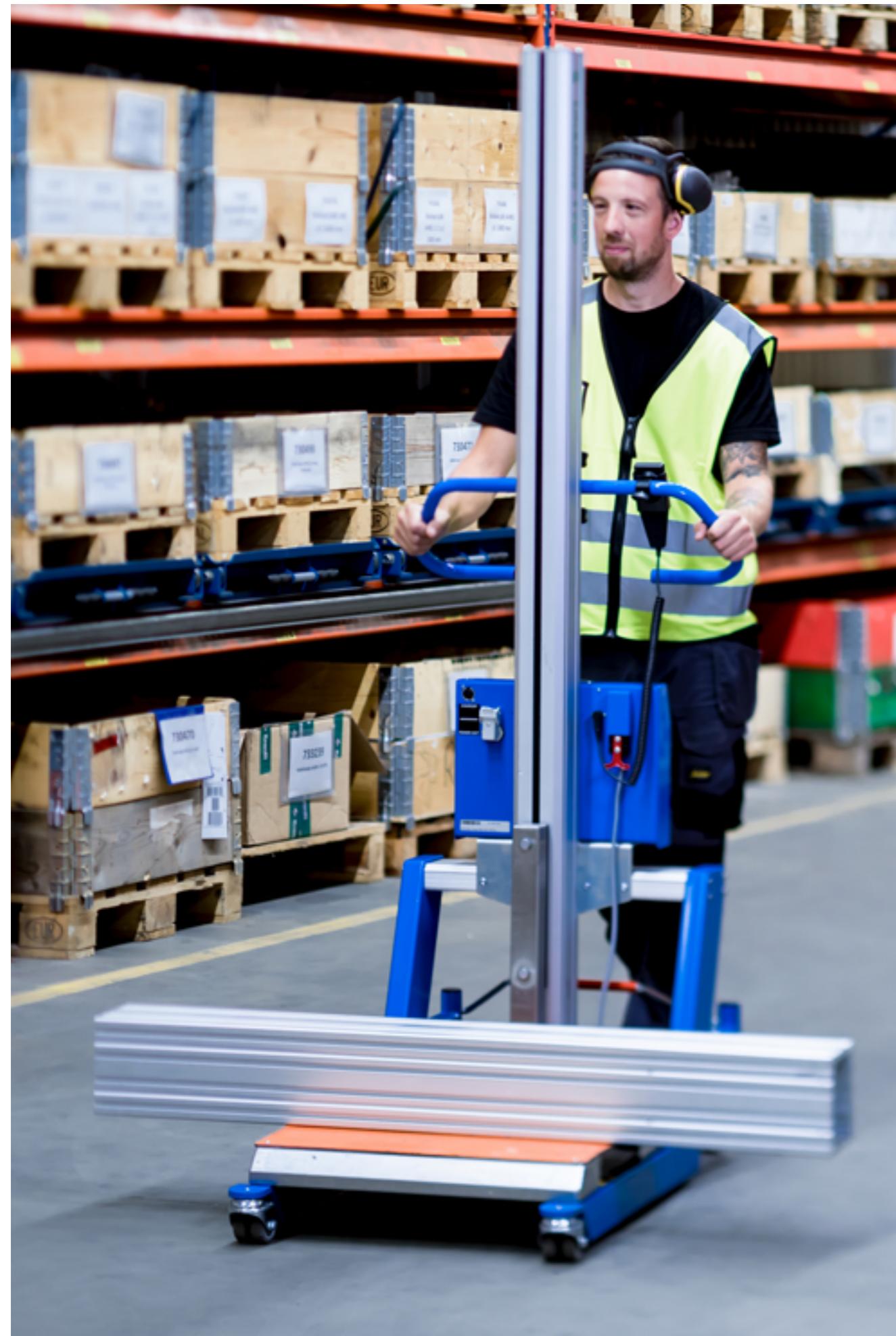




Catalogue de produits

Chariots élévateurs, potences,
manipulateurs de charges et tables élévatrices





Contenu

Introduction

Levez plus intelligemment	4-5
L'ergonomie rime avec économies	6-7
Le processus en 3 étapes	8-9

Chariots de levage

Nos avantages	10-11
Quel chariot vous convient le mieux ?	12-13
Construisez votre chariot PRX	14-15
Lift&Drive Eco	16-17
Lift&Drive IE	18-19
Lift&Drive PRX	20-21
Outils	22-23
Accessoires	24-25

Potences et systèmes aériens

Nos avantages	26-27
Construisez votre potence et votre système aérien	28-29

Systèmes complets de potences

Mobichain	30-31
Easycrane	32-33
Mechline Pro	34-35

Potences

Mechcrane	36-37
-----------	-------

Mobiarm	38-39
---------	-------

<i>Système aérien</i>	
Mechrail	40-41
Palans	
Mechchain Pro 2	42-43

IN-Lift	44-45
---------	-------

Vacuhand	46-47
Easyhand	48-49

Bal-trol	50-51
----------	-------

Mechline Pro	52-53
--------------	-------

<i>Manipulateurs</i>	
Mechlift Pro électrique	54-55

Mechlift Pro pneumatique	56-57
--------------------------	-------

Mechstack Pro	58-59
---------------	-------

Mechspace Pro	60-61
---------------	-------

<i>Préhenseurs</i>	
Préhenseurs	62-63

Tables élévatrices

Nos avantages	64-65
Table à ciseaux statique	66-67
Table élévatrice mobile	68-69
Accessoires	70-71

Monte-charge

Nos avantages	72-73
---------------	-------

Levez plus intelligemment. Levez en sécurité. Levez en toute confiance.

À PROPOS DE PRONOMIC



À propos de pronomic

L'objectif de Pronomic est de créer un environnement de travail plus sûr et plus efficace pour les employés. Ne serait-il pas formidable d'éviter les microtraumatismes grâce à un meilleur levage et à une gestion plus intelligente de vos différentes opérations de levage manuel ? Avec nos solutions de levage, vous en faites plus. Tous les mouvements de levage sont contrôlés, ce qui augmente la sécurité de vos processus et réduit le nombre d'accidents impliquant des marchandises et du personnel.

Vous pouvez soulever tout ce que vous voulez

Nos clients comptent sur nos solutions de levage pour manipuler facilement des rouleaux, des fûts, des caisses, des sacs, des conteneurs en plastique, des panneaux et des produits finis. Conçus pour un meilleur levage, ils simplifient des tâches telles que l'alimentation et le remplissage des machines, le déplacement de matériaux et d'outils et l'installation de composants dans des racks. En tant que fabricant leader sur le marché des équipements de levage, nous fournissons des solutions personnalisées adaptées

à de multiples utilisations. En mettant l'accent sur la qualité et l'adaptabilité, nos solutions de levage garantissent efficacité et flexibilité dans divers secteurs.

Pronomic est un partenaire fiable

Depuis plus de 30 ans, nous travaillons en partenariat avec des clients du monde entier pour répondre à leurs besoins de levage les plus difficiles dans les domaines de la fabrication et de l'entreposage. La vaste expérience de l'industrie de notre équipe signifie que nous sommes toujours prêts à avoir une discussion constructive et à vous fournir des solutions qui répondent vraiment à vos besoins.

Dans notre usine de production en Suède, nous développons et fabriquons des équipements de levage ergonomiques conçus pour manipuler toutes sortes de charges de manière sûre et efficace. Nos solutions facilitent non seulement les tâches de levage, mais contribuent également à un lieu de travail plus sûr et plus ergonomique.

Que voulez-vous lever ?



Cartons et caisses



Rouleaux et bobines



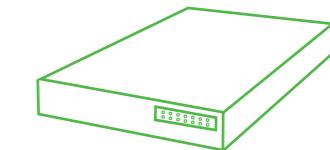
Seaux



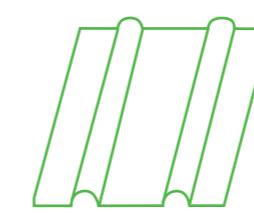
Sacs et sachets



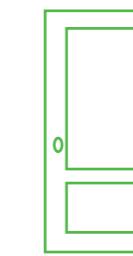
Fûts et bidons



Serveurs et batteries



Panneaux



Portes



Surprenez-nous



Ergonomie rime avec économies

Un facteur essentiel dans la technologie de levage et la manutention des matériaux

L'ergonomie est l'étude de l'adaptation du travail et de l'environnement aux besoins et aux conditions humaines. En pratique, l'ergonomie implique souvent de concevoir le lieu de travail et l'environnement de travail de manière à éviter les tensions inutiles sur le corps, en tenant compte d'aspects tels que la posture de travail, la hauteur et les techniques de levage.

Le levage répétitif n'a pas besoin d'être lourd pour devenir à la fois dangereux et coûteux. Même des levage aussi légers que 5 à 10 kg peuvent causer des blessures d'usure.

Grâce à des produits et des solutions qui permettent un levage plus intelligent et ergonomique, il est possible d'éviter les accidents du travail avec de longues périodes de rééducation et des coûts élevés d'arrêts maladie.

De nombreux arrêts maladie sont causés par un levage inapproprié.

Une étude de cohorte prospective publiée en 2023 dans le *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health*¹ a suivi plus de 45 000 travailleurs manuels au Danemark. L'étude a révélé que les travailleurs qui soulevaient des objets pendant plus de la moitié de leur journée de travail présentaient un risque significativement accru d'absence pour maladie de longue durée.

De plus, il y avait une relation claire entre l'exposition et la réponse : plus les charges soulevées étaient lourdes, plus le risque d'arrêt maladie était élevé. Ce risque était particulièrement prononcé chez les travailleurs âgés de 50 ans et plus.

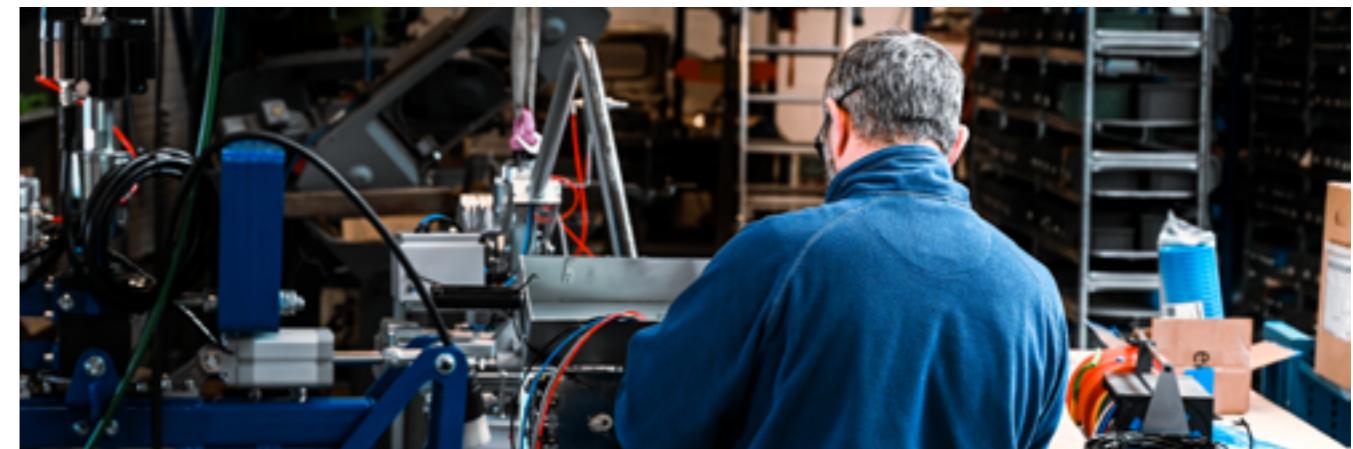
Lors de l'évaluation des conditions de charge ergonomiques sur un lieu de travail, l'objectif est d'identifier à la fois les sources de risque et les premiers signes d'inconfort.

1Source : <https://PMC.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC10713984/>

UNE VÉRIFICATION RAPIDE

Utilisez la liste de contrôle pour évaluer rapidement le besoin d'équipement de levage sur votre lieu de travail. Voici quelques tâches courantes impliquant un risque de TMS :

- Soulever un objet qui pèse plus de 10 kg
- Transport d'un objet lourd sur une certaine distance
- Installer ou positionner une charge avec plus de soin et de précision
- Positionnement d'une charge au-dessus des épaules
- Ramasser une charge en dessous des hanches
- Soulever un objet volumineux et encombrant
- Saisir et placer un objet dans une position de travail inconfortable ou à une distance du corps
- Soulever des objets de manière répétitive ou pendant de longues périodes



Réduire les coûts et augmenter la qualité

La manutention manuelle est la 1ère cause d'accidents du travail, et à l'origine de la moitié des arrêts de travail. Cela représente environ 269 000 arrêts de travail en France en 2020, soit environ 25,5 millions de journées de travail perdues. Dans le même temps, les coûts indirects des problèmes ergonomiques peuvent être au moins deux fois plus élevés en raison des défauts de qualité, des retards de livraison et de la nécessité de recruter du personnel supplémentaire.

Tout comme les problèmes ergonomiques entraînent des pertes financières, de bonnes conditions ergonomiques peuvent se traduire par des gains et des économies grâce à un recrutement plus facile du personnel, à une meilleure qualité et à une productivité accrue.

2Source : <https://passeport-prevention.travail-emploi.gouv.fr/actualites/les-chiffres-cles-de-la-sante-securite-au-travail>

Le processus en 3 étapes



Découvrez vos besoins

Avez-vous réfléchi à la manière de rendre votre production à la fois plus sûre et plus efficace ? Chez Pronomic, nous avons la solution. En mettant à niveau les processus de levage manuel obsolètes grâce à nos systèmes modernes et personnalisés, vous pouvez réduire les blessures, améliorer les flux de travail et accroître l'efficacité pour un environnement de travail plus productif.

Nos solutions de levage fournissent des mouvements contrôlés conçus pour protéger votre personnel, maintenir la qualité des produits et optimiser l'ensemble de vos opérations.

Créer une solution

Votre production est confrontée à des défis uniques, et l'amélioration de la sécurité et de l'efficacité commence par leur compréhension. C'est pourquoi nous travaillons en étroite collaboration avec vous pour concevoir des solutions de levage adaptées à votre entreprise. Qu'il s'agisse de la manutention de rouleaux,

de fûts, de boîtes, de sacs, de panneaux ou de conteneurs, nous veillons à ce que chaque étape de votre processus de production soit adaptée à vos tâches. Cela comprend l'alimentation des machines, le déplacement des matériaux, l'assemblage ou le réapprovisionnement.

En tant que fabricant leader d'équipements de levage, nous fournissons des solutions de haute qualité. Ensemble, nous rendrons votre production plus sûre, plus fluide et plus efficace, entièrement construite autour de vous.

Construisez une solution optimisée

La dernière étape ne concerne que vous. Nous nous concentrerons sur vos défis pour développer la meilleure solution. Que votre objectif soit d'améliorer la sécurité, l'efficacité ou l'ergonomie, nous veillerons à ce que vos processus de levage soient entièrement optimisés.

Où que vous soyez dans le monde, nous veillons à ce que vos processus de levage deviennent plus sûrs et plus productifs.

1. Découvrir vos besoins

2. Créez une solution

3. Construire une solution optimisée



Chariots de levage

Nos avantages



Depuis

1989, nos chariots élévateurs ont créé des environnements de travail plus sûrs en réduisant considérablement les troubles musculo-squelettiques chez les employés. En rendant le levage plus facile et plus sûr, le risque de blessures au travail est minimisé. Nous concevons et fabriquons tous nos chariots en interne, en proposant une large gamme de tailles, de designs et de modèles pour répondre à divers besoins.

Fonctionnant sur batterie

Facile à entretenir et équipé de fonctions de sécurité avancées, offrant une manipulation fiable et sécurisée pour une variété de tâches.

Manutention sécurisée

Tous nos chariots élévateurs sont équipés d'un embrayage de sécurité intégré pour éviter les blessures par compression et basculement. Pour une sécurité maximale, les chariots Lift&Drive désengagent automatiquement le débrayage de sécurité lors de la descente de la charge en cas d'obstacle.

La colonne se compose d'une vis sans fin, ce qui garantit une durabilité et une fiabilité à long terme, ce qui fait de nos chariots un choix fiable pour des années de service. Grâce à ces caractéristiques, vous pouvez faire confiance à nos chariots élévateurs pour fournir des solutions sûres, efficaces et ergonomiques pour votre lieu de travail.



Conception modulaire – des possibilités infinies

Assurez-vous de la meilleure adéquation possible pour votre entreprise et votre personnel. La conception modulaire vous permet de créer une solution de levage adaptée à une tâche spécifique dans un environnement spécifique.



Large choix d'outils et d'options - obtenez la solution dont vous avez besoin

Votre solution optimale est déterminée par la tâche, la charge, l'opérateur et l'environnement de travail. Avec une large gamme de modèles, d'options et d'outils, Pronomic peut personnaliser une solution qui répond à vos besoins et résout vos problèmes.



Sécurité au travail – protection contre les surcharges et embrayage de sécurité

La protection contre les surcharges empêche la solution de levage de soulever plus que la capacité désignée. Pour le levage des chariots, des fonctions de sécurité supplémentaires empêchent la charge de continuer à descendre si elle rencontre un obstacle. Le frein de sécurité empêche les blessures par écrasement ou les dommages à la charge ou à l'environnement.



Voyagez léger - rapport poids/capacité optimal

Ne déplacez pas plus de poids que nécessaire. Grâce à un rapport poids/capacité optimisé, le poids total est maintenu au minimum.



Entraînement vis à billes – quand la fiabilité et la précision sont essentielles

Notre système de levage unique par vis à billes permet de soulever et d'abaisser rapidement et précisément votre charge. Tout en permettant un gain de temps, il ajoute également de la sécurité et de la fiabilité, avec des exigences d'entretien minimales.

ADAPTÉS ET PERSONNALISÉS

Grande ou petite, statique ou mobile, flexible ou à usage unique : l'efficacité se présente sous de nombreuses formes. Dans tous nos groupes de produits, il y a beaucoup de place pour la configuration et la personnalisation. En collaboration avec nos ingénieurs, vous analysez d'abord vos besoins en matière de levage et cartographiez la situation de travail. Ensuite, vous choisissez parmi une large sélection d'outils et d'options qui vous permettent de configurer la solution la plus efficace à vos défis de levage. Les poignées et les commandes réglables garantissent que l'efficacité et l'ergonomie restent lorsque les opérateurs changent.

Quel chariot vous convient le mieux ?

Notre gamme de chariots

La gamme de chariots élévateurs Pronomic offre une solution modulaire pour le levage, le déplacement et la manutention ergonomiques. Ils gèrent une variété de produits et de matériaux, tels que des boîtes, des caisses, des bidons, des fûts, des rouleaux, des outils, des composants et des produits finis.



Gamme Lift&Drive ECO

Chariots élévateurs compacts

Ils sont disponibles dans des conceptions standards et spécifiques à l'industrie, avec un châssis soigné et étroit qui les rend faciles à manœuvrer dans les espaces restreints.

Idéal pour une utilisation en :

- Pharmacies
- Bibliothèques
- Commerce de détail et grossistes



Gamme Lift&Drive IE

Chariots élévateurs de milieu de gamme

Conçus pour les environnements industriels exigeants, ces chariots résistent aux conditions difficiles. Leur châssis entièrement soudé assure une excellente stabilité.

Idéal pour une utilisation en :

- Logistique et distribution
- Maintenance
- Cuisine professionnelle



Gamme Lift&Drive PRX

Chariots élévateurs les plus solides et les plus flexibles

Nos chariots les plus grands et les plus stables sont conçus pour les environnements industriels exigeants. Le concept modulaire éprouvé et la gamme d'outils offrent des solutions infinies à vos besoins.

Idéal pour une utilisation en :

- Agro-alimentaire
- Production industrielle
- Fabrication pharmaceutique, chimique et médicale

Acier peint ou acier inoxydable ?

En fonction de votre secteur d'activité

Pourquoi choisir l'acier peint ?

Les chariots en acier peint de Pronomic sont un choix polyvalent pour les environnements intérieurs secs tels que les ateliers, les entrepôts et les espaces industriels.

La finition robuste enduite de poudre offre une protection contre l'usure quotidienne, la rouille et les rayures, tout en permettant une personnalisation des couleurs en fonction de votre flux de travail, de vos codes de sécurité ou de votre identité de marque.

Il s'agit d'une option fiable et économique qui offre à la fois fonctionnalité et flexibilité.



Pourquoi choisir l'acier inoxydable ?

Nos chariots en acier inoxydable sont conçus pour les environnements où l'hygiène, la durabilité et les performances sont essentielles. Idéal pour les applications alimentaires, pharmaceutiques et les salles blanches, l'acier inoxydable offre une résistance exceptionnelle à la corrosion, aux produits chimiques et à l'humidité.

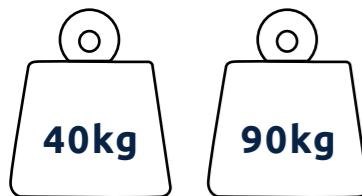
Les surfaces lisses et faciles à nettoyer permettent de maintenir des normes d'hygiène élevées tout en assurant une fiabilité à long terme, même dans les environnements les plus exigeants. Il s'agit d'un investissement judicieux pour les opérations où la propreté et la durabilité vont de pair.

Construisez votre chariot

Lift&Drive

Avec notre série PRX, vous pouvez facilement personnaliser votre chariot élévateur en fonction de vos besoins. Ajustez la capacité de levage, la largeur, la profondeur, la hauteur, la batterie et l'outil en fonction de votre application. De plus, chaque chariot comprend un système à 3 freins, un guidon et une télécommande.

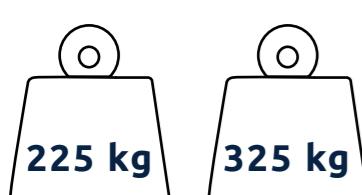
1. Capacité de levage



Charges plus légères



Charges moyennes



Charges importantes

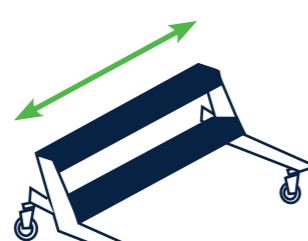
Personnaliser la capacité

Nos chariots PRX peuvent transporter jusqu'à 325 kg. Apprenez-en plus sur nos modèles en page 20-21.

2. Traverse



Traverse plus courte

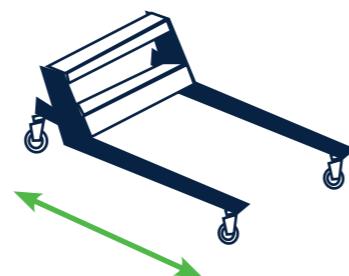


Traverse plus longue

3. Jambage et roues



Jambage plus court



Jambage plus long



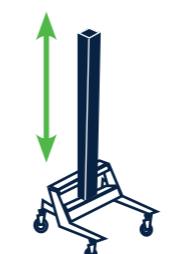
Personnaliser la profondeur

La longueur des jambages réglable améliore la stabilité du chariot et facilite l'approche des machines. Les roues peuvent également être abaissées pour glisser facilement sous les

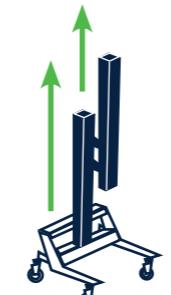
4. Colonne



Colonne plus courte



Colonne plus longue



Colonne télescopique

5. Batterie



Lithium-ion



Plomb-acide AGM



Plomb-acide AGM Large

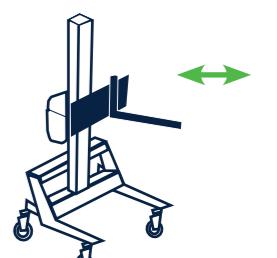
6. Outils



Manutention verticale



Manutention par rotation



Manutention horizontale

Batterie

La batterie au lithium offre une durée de vie plus longue et résiste aux environnements difficiles. Une batterie au plomb standard est également disponible dans les modèles standards et plus grands pour plus de puissance.

Outils

Nous proposons divers outils pour le levage vertical et horizontal, ainsi que pour la rotation. Pour en savoir plus sur les outils, consultez la page 28.

Värk Chariot compact



Lift&Drive Eco Chariot élévateur

La gamme Lift&Drive ECO est la gamme de chariots élévateurs électriques les plus compacts, faciles à utiliser et à ranger.

NOS AVANTAGES

Faciles à utiliser et à ranger, ce qui les rend idéaux pour des environnements tels que les cantines, les cuisines, les bureaux, les bibliothèques ou les magasins.

Débrayage de sécurité

Avec une capacité de levage allant jusqu'à 90 kg, ces chariots sont lisses, stables et sûrs pour tous les opérateurs. Le guidon réglable et les fonctions de sécurité intégrées, telles que la protection contre les surcharges et un débrayage de sécurité, garantissent une utilisation en toute sécurité, même par les opérateurs inexpérimentés.

Maintenance minimale

Une faible résistance au roulement et un rapport poids/capacité optimal assurent un levage ergonomique sans effort. Leur construction durable ne nécessite qu'un minimum d'entretien.



Données techniques	40E	90E
Hauteur	1443 à 2193 millimètres	1443 à 2193 millimètres
Longueur	734 mm	734 mm
Largueur	435 mm	435 mm
Poids min	31 kg	31 kg
Capacité de charge maximale	40 kg	90 kg
Vitesse de levage maximale	83 mm/s	83 mm/s
Marquage CE	Oui	Oui



Simple et robuste

Lift&Drive IE

Chariot élévateur

Chariots élévateurs électriques simples et puissants, avec un châssis plus large et plus long que la gamme ECO, offrant une stabilité et une capacité accrues.

NOS AVANTAGES

La gamme IE est facile à utiliser et à stocker, ce qui la rend parfaite pour une variété d'environnements. Il est idéal pour les cantines, les cuisines, les bureaux, les bibliothèques, les magasins et même les applications plus industrielles.

Manipulation en douceur

Ces chariots offrent un fonctionnement souple et stable avec une capacité de levage de 90 kg. Le guidon réglable et les caractéristiques de sécurité telles que la protection contre les surcharges et un embrayage de sécurité garantissent une utilisation en toute sécurité, même par des opérateurs inexpérimentés. Le frein moteur maintient les charges élevées plus longtemps.

Un choix ergonomique

Une faible résistance au roulement et un rapport poids/capacité idéal rendent le levage ergonomique et sans effort. La conception durable nécessite un minimum d'entretien.



Données techniques	90IE
Hauteur	1687 à 2182 millimètres
Longueur	771 mm
Largueur	555 mm
Poids min	33 kg
Capacité de charge maximale	90 kg
Marquage CE	Oui

Modulaire



Lift&Drive PRX

Chariot élévateur

La gamme Lift&Drive PRX propose des chariots électriques rapides avec des batteries lithium-ion en option. Avec un levage doux et précis, il offre un excellent contrôle, sensation et sécurité.

NOS AVANTAGES

La conception modulaire offre une polyvalence avec une variété d'outils et d'options de levage, vous permettant de personnaliser les chariots pour des tâches spécifiques. Construits avec des matériaux de haute qualité, les chariots sont robustes, fiables et nécessitent un entretien minimal.

Capacités de charge

Personnalisez votre Lift&Drive PRX en fonction de vos besoins en matière de manutention. Les capacités de charge disponibles incluent 90 kg, 130 kg, 175 kg, 225 kg ou 325 kg, toutes offrant le meilleur rapport poids/capacité de charge.

Levage en toute sécurité

Une faible résistance au roulement et un rapport poids/capacité optimal garantissent un levage ergonomique et sûr sans effort. Les roues arrière sont dotées d'un système de freinage central facile d'accès avec un verrouillage directionnel pour plus de sécurité.



Données techniques	90PRX	130PRX	175PRX	225PRX	325PRX
Hauteur	1672 à 2232 millimètres	1672 à 2732 millimètres	1947 à 3000 millimètres	1947 à 3000 millimètres	1950 à 2950 millimètres
Longueur	880 à 1304 millimètres	880 à 1304 millimètres	959 à 1384 millimètres	959 à 1384 millimètres	962 à 1356 millimètres
Largueur	550 à 1390 millimètres	550 à 1390 millimètres	576 à 1300 millimètres	576 à 1300 millimètres	712 mm
Poids min	44 kg	48 kg	62 kg	65 kg	102 kg
Capacité de charge maximale	90 kg	130 kg	175 kg	225 kg	325 kg
Vitesse de levage maximale	83 mm/s	132 mm/s	78 mm/s	65 mm/s	65 mm/s
Marquage CE	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

Lift&Drive

Outils

Pour tirer le meilleur parti de votre solution Lift&Drive, le bon outil est essentiel. Chez Pronomic, nous proposons une large gamme d'outils, allant des modèles standard aux options entièrement personnalisées. Que votre application nécessite un levage vertical, une manutention horizontale ou un mouvement de rotation, nos outils sont conçus pour prendre en charge un levage sûr et ergonomique.



Préhenseur personnalisé



Modules pour serveurs et batteries



Squeeze&Turn - Personnalisé



Plateforme



Plate-forme avec rouleaux sur le côté



Plate-forme à rouleaux avec alimentation latérale



Revêtement de plateforme



Expand&Turn - Personnalisé



Colonne télescopique



Plate-forme à rouleaux avec chargement frontal



Balance



Eperon



Double colonne



Plateforme



Expand&Turn Light



Bloc en V



Fourches de levage personnalisées



Squeeze&Turn



Fourche pour caisses avec plate-forme pliable



Module de rotation



Plate-forme avec double bac pliable

Lift&Drive

Accessoires

Nous offrons une variété d'accessoires conçus pour simplifier vos opérations quotidiennes et répondre à vos besoins spécifiques. Qu'il s'agisse de solutions de support intelligentes ou d'ajouts pratiques, nos accessoires contribuent à rendre vos tâches de levage encore plus efficaces, ergonomiques et conviviales.

Laissez-nous vous aider à trouver les accessoires qui améliorent le mieux votre flux de travail.



Plate-forme pour caisses



Étagère rangement



Porte-sacs à déchets



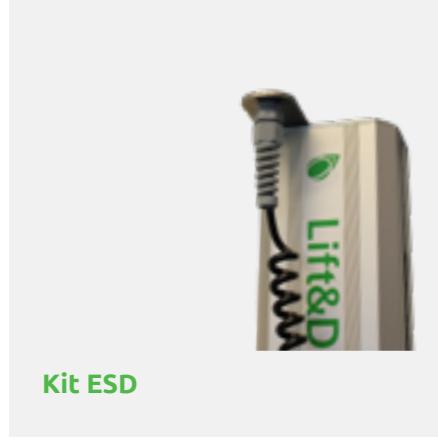
Plate-forme avec bloc en V



Porte document



Support pour le chargeur de batterie



Kit ESD



Ceinture de protection du mât



Potences et systèmes aériens

Nos avantages



Potences et systèmes aériens pour une manutention efficace des charges

Les potences et les systèmes aériens sont essentiels pour la manutention moderne, offrant des solutions de levage sûres, ergonomiques et efficaces. Que vous ayez besoin d'un système complet ou d'une conception personnalisée, nous assurons une manipulation sûre et une intégration transparente.

Avantages

Les potences et les systèmes aériens améliorent la productivité en améliorant l'ergonomie, en réduisant les contraintes et en assurant le confort grâce à des commandes faciles. Ils rationalisent les flux de travail avec précision, en privilégiant la sécurité avec des fonctionnalités qui protègent les opérateurs et les marchandises. Construits avec des matériaux durables et de haute qualité, ils offrent une flexibilité grâce à des conceptions modulaires pour répondre à divers besoins.

Quelle potence vous convient le mieux ?

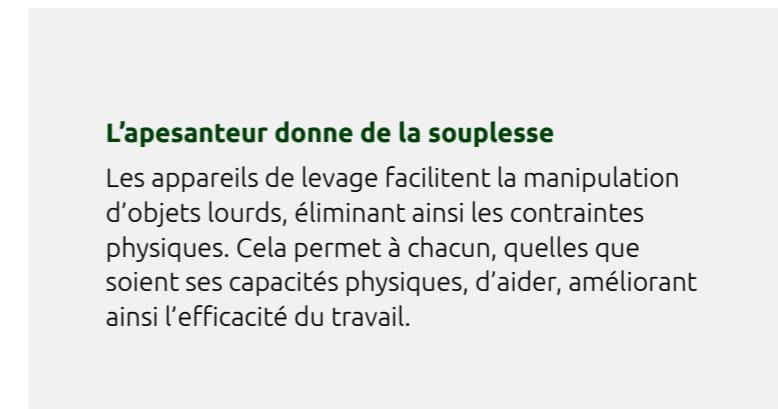
- Mobicat : Idéal pour les opérations automatisées à grande vitesse dans les grandes installations.
- Easycrane : Une solution de levage polyvalente et intuitive, parfaite pour les charges légères à moyennes.
- Mechline : Un système de potence compact et robuste conçu pour les tâches précises et répétitives.
- Conception modulaire : Adaptable à vos besoins, vous permettant de personnaliser les composants pour un ajustement parfait.

Notre système adaptable vous permet de créer une potence adaptée à vos besoins, avec des composants personnalisables qui s'intègrent parfaitement à votre flux de travail. Pour les tâches de levage uniques ou complexes, notre équipe de vente experte peut vous aider à concevoir une excellente solution de potence qui répond à vos besoins spécifiques.



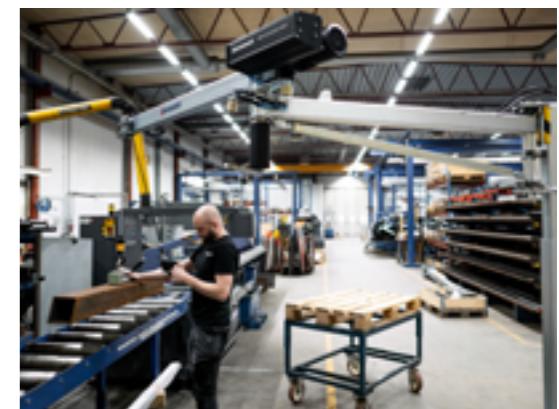
Ergonomie, efficacité et sécurité

Les solutions Pronomic sont conçues pour améliorer l'ergonomie du levage tout en assurant une production efficace et sûre.



L'apesanteur donne de la souplesse

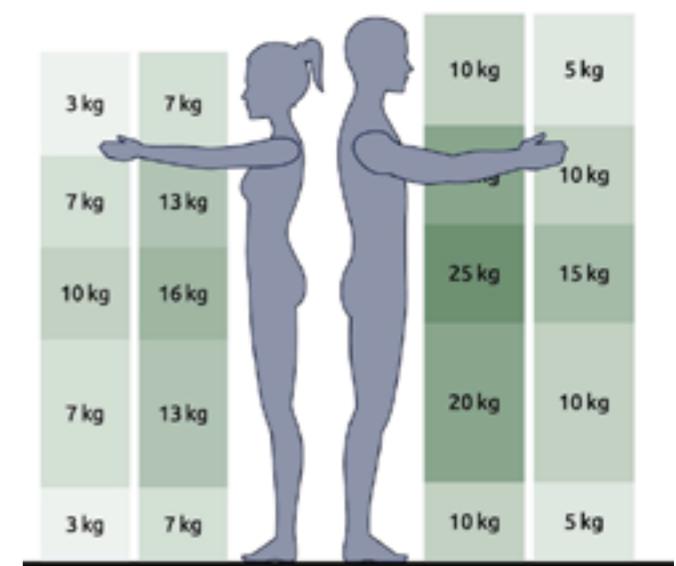
Les appareils de levage facilitent la manipulation d'objets lourds, éliminant ainsi les contraintes physiques. Cela permet à chacun, quelles que soient ses capacités physiques, d'aider, améliorant ainsi l'efficacité du travail.



Combien êtes-vous autorisé à soulever ?

La réglementation de l'environnement de travail sur l'ergonomie (AFS 2012:2) décrit comment le travail doit être planifié et exécuté pour prévenir les troubles musculo-squelettiques. La distance par rapport à la région lombaire pendant le levage joue un rôle clé dans l'évaluation des conditions de levage idéales à l'aide d'un modèle d'évaluation simple.

Alors que 25 kg sont généralement inadaptés à la manutention manuelle, même soulever des objets aussi légers que 4 à 5 kg peut entraîner des tensions. Une évaluation plus détaillée des activités de levage doit tenir compte de facteurs supplémentaires tels que la fréquence de levage, si le levage implique un dos plié ou si le levage se produit au-dessus de la hauteur des épaules.



Construisez votre système modulaire

Potence modulaire ou systèmes aériens

Vous pouvez personnaliser votre potence ou votre système aérien en fonction de vos besoins spécifiques, en ajustant la hauteur de levage, la flexibilité et la méthode pour une manipulation sans effort. Le système de potence et de pont comprend quatre composants modulaires : le support, le système potence/rail, l'élévateur et la pince.

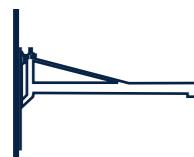
1. La structure



Structure montée au sol



Structure mobile



Structure murale

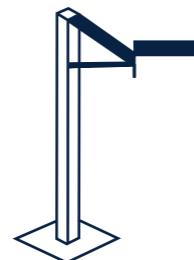


Structure en acier suspendue ou montée au sol

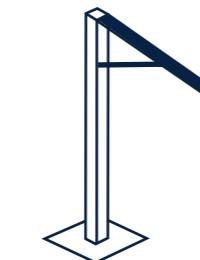
Personnaliser la potence

Nous avons des potences qui sont montées au sol, mobiles et murales pour s'adapter à vos besoins. Nous fournissons également des systèmes aériens.

2. Potence



Potence articulée p.38-39



Potence p.36-37

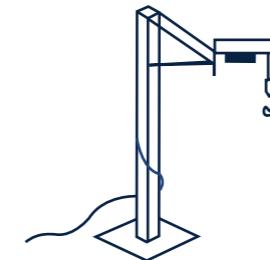


Système de rails p.40-41

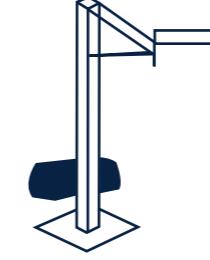
Personnalisez la flexibilité

La potence articulée offre de la flexibilité, la potence à flèche une stabilité et le système aérien comprend des options de rail.

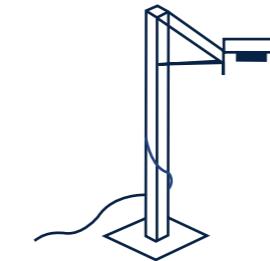
3. Levage



Levage électrique p.42-45



Tube de levage par aspiration p.46-49

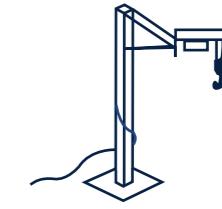


Levage pneumatique p.50-53

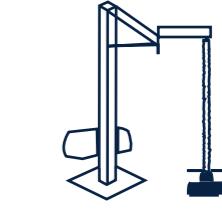
Personnaliser le système de levage

Choisissez parmi des systèmes de levage électriques, à vide ou pneumatiques.

4. Préhenseur



Pinces mécaniques p.62-63



Préhension à ventouses p.62-63



Pinces pneumatiques p.62-63



Manipulateurs p.54-61

Personnaliser la pince

Nous fournissons des pinces pour le levage et des manipulateurs pour la rotation et le levage d'objets décentrés.

Fluide et rapide



Mobiclinch

Système de levage intégré

Mobiclinch est l'un de nos systèmes complètement intégré. Il s'agit d'une solution mobile avec une unité de levage à fréquence contrôlée.

NOS AVANTAGES

Mobiclinch combine la douceur de la puissance articulée mobile avec les mouvements de levage rapides, précis et continus d'un Mechchain Pro II intégré.

Solution mobile

Doté d'un fût réglable en hauteur, d'options de montage mobiles ou fixes et d'une portée allant jusqu'à 4 mètres avec une capacité de levage de 100 kg, ce système offre une solution exceptionnelle pour une manutention ergonomique et durable des matériaux. Grâce à une plate-forme mobile, il peut être facilement déplacé entre les postes de travail à l'aide d'un transpalette manuel.

Focus sur l'ergonomie

Mobiclinch fusionne fonctionnalité et ergonomie dans un design moderne conçu pour l'avenir. Le levage et la descente sont contrôlés par un joystick, qui peut soit être suspendu librement, soit intégré dans une pince pour une facilité d'utilisation accrue.



Données techniques	Mobiclinch
Hauteur minimale	1768 mm
Hauteur maximale	3228 mm
Capacité de charge maximale	125 kg
Marquage CE	Oui

Facile à utiliser



Easycrane

Système de potence intégré

Easycrane est l'un de nos systèmes de potences complètement intégré. Levage intuitif, rapide et facile avec une solution de levage par le vide. Il est prêt à l'usage.

NOS AVANTAGES

Easycrane est un appareil de levage intuitif et convivial conçu pour un levage rapide et efficace. Il est équipé d'une potence articulée flexible avec un tube de levage intégré dans le bras de flèche extérieur.

Solution mobile

Avec une portée généreuse et un fût réglable, Easycrane™ convient à la plupart des lieux de travail. L'ajout d'une plate-forme mobile vous permet de le déplacer facilement entre les postes de travail à l'aide d'un transpalette manuel à main.

Applications

À l'aide d'une variété de ventouses, il peut soulever des charges de différentes tailles, formes et poids. Les applications de levage courantes sont les boîtes en carton, les sacs, les panneaux, les bidons, les meubles, etc.



Personnalisez votre solution avec votre choix de préhenseur et de système de levage.

Données techniques	Easycrane
Hauteur minimale	1768 mm
Hauteur maximale	3228 mm
Capacité de charge maximale	80 kg
Marquage CE	Oui

Levage en douceur



Potence Mechline Pro

Système de potence intégré

Mechline est un système de potence complet avec une potence articulée ergonomique qui peut être adaptée à votre lieu de travail spécifique. Cette potence utilise une solution de levage pneumatique. Elle est prête à l'usage.

NOS AVANTAGES

En combinant la douceur du levage pneumatique Mechline Pro avec la polyvalence d'une potence articulée, nous avons créé une solution de levage flexible pour un large éventail d'industries : la potence Mechline Pro.

Une plateforme mobile pour une flexibilité illimitée

La potence Mechline Pro peut être adaptée à votre lieu de travail spécifique, avec une portée allant jusqu'à 4 mètres et un fût réglable en hauteur. Ajoutez une plate-forme mobile et vous pouvez facilement déplacer Mechline Pro Crane entre les postes de travail à l'aide d'un transpalette manuel.

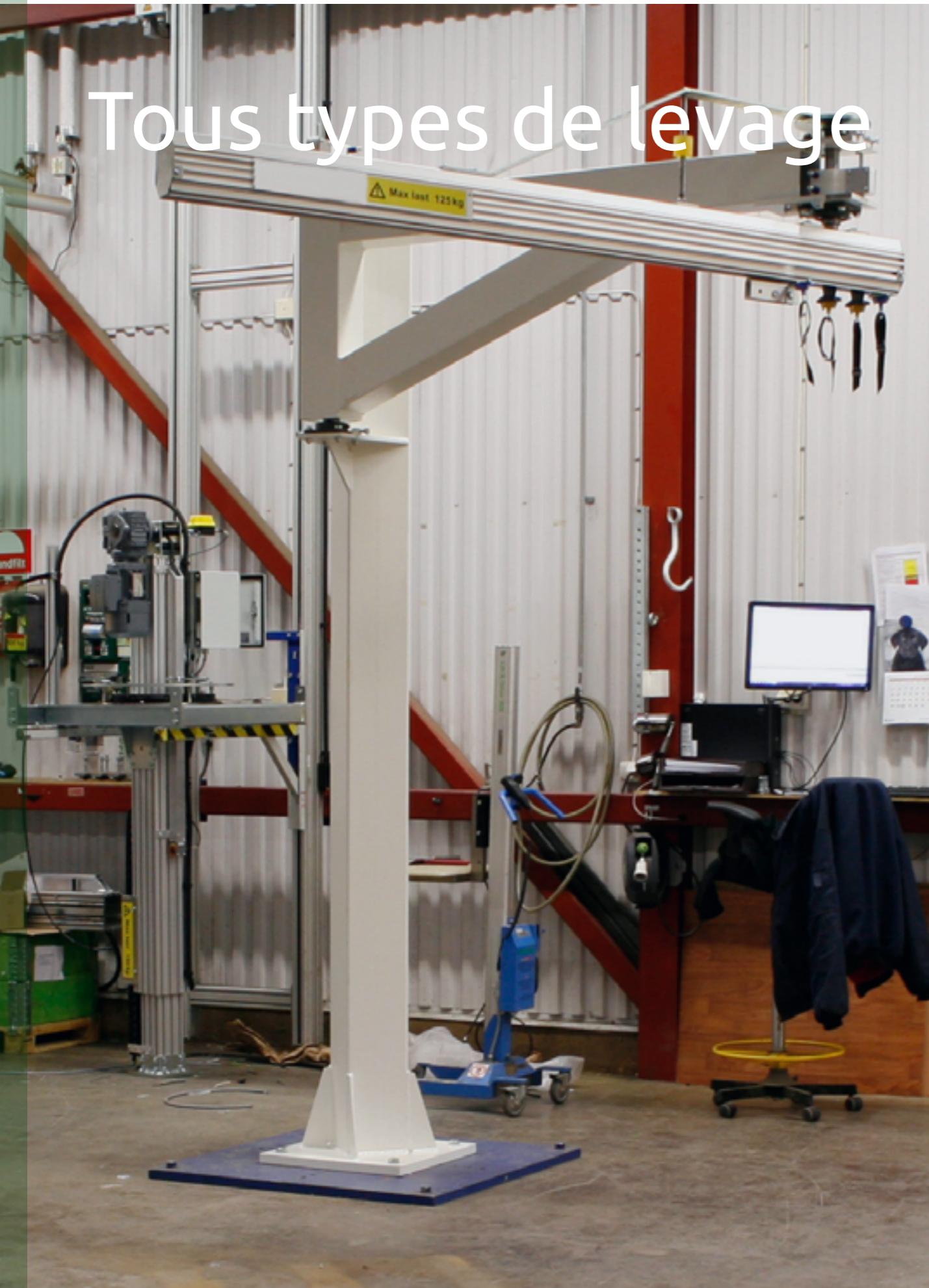
Alimentation en air intégrée

L'alimentation en air est intégrée dans le bras de levage, alimentant en air un palan pneumatique à câble. La potence est galvanisée et ne nécessite aucun entretien. De plus, tout comme avec le manipulateur Mechline Pro d'origine, une variété de configurations pneumatiques peut être proposée.



Données techniques	Mechline Pro
Hauteur minimale	1768 mm
Hauteur maximale	3228 mm
Poids max	160 kg
Capacité de charge maximale	50 kg
Marquage CE	Oui

Tous types de levage



Mechcrane

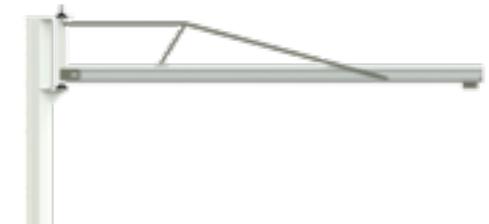
Potence triangulée et potence articulée

Les potences sont le choix idéal pour la manutention ergonomique des charges, en particulier dans les espaces de travail limités.

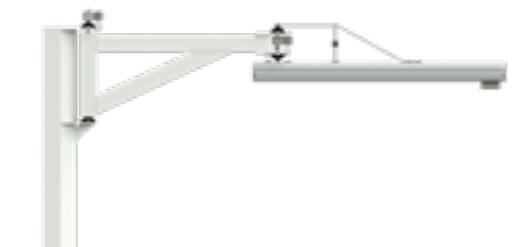
NOS AVANTAGES

Le profil en aluminium du bras de la potence assure une faible résistance aux mouvements, ce qui permet un fonctionnement en douceur. Un chariot porteur en aluminium silencieux et facile à rouler est inclus pour encore plus de facilité d'utilisation. L'installation est simple, la potence étant facilement montée sur un mur ou un fût en acier.

pneumatiques, des câbles électriques, des chariots à câbles, des boîtes de jonction et des tampons amortisseurs.



Flèche triangulée: LVS AVS, LPS APS



Flèche articulée : VKA

Potences murales

Les potences murales LVS/AVS de Mechcrane offrent une solution ergonomique idéale pour les espaces où la surface au sol est limitée. Elles sont parfaites pour les tâches continues à un poste de travail fixe, tels que les travaux de montage ou le levage vers et depuis les machines d'usinage.

Applications

Ces potences sont livrées avec une large gamme d'accessoires standards, notamment des tuyaux

Données techniques	LVS AVS	LPS APS	VKA
Hauteur minimale	-	2750 mm	2750 mm
Hauteur maximale	-	4500 mm	4000 mm
Longueur minimale	2000 mm	4000 mm	2250 mm
Longueur maximale	6000 mm	6000 mm	4000 mm
Capacité de charge maximale	250 kg	250 kg	200 kg
Marquage CE	Oui	Oui	Oui



Mobiarm

Potence articulée

MobiArm est une potence articulée ergonomique qui peut être adaptée à votre lieu de travail spécifique.

NOS AVANTAGES

La conception flexible de MobiArm peut être combinée avec un préhenseur de votre choix. Ajoutez une plate-forme mobile et vous pouvez facilement déplacer MobiArm entre les postes de travail à l'aide d'un transpalette manuel.



Réglage en douceur

La rotation du bras utilise des roulements à faible frottement, assurant un fonctionnement fluide et facile. La hauteur du fût est facilement réglable, ce qui la rend idéale pour les postes de travail qui nécessitent de la flexibilité pour différentes tâches de manutention.

Kits et freins en option

Des kits standard pour l'alimentation en fluides électriques ou pneumatiques, ainsi qu'un frein de dérive/de stationnement sont disponibles en option pour améliorer la fonctionnalité.

Une potence articulée est dotée de deux bras pivotants (primaire et secondaire), ce qui lui permet d'atteindre facilement les coins et les espaces restreints.

Données techniques	Mobiarm
Hauteur maximale	3500 mm
Poids max	170 kg ≥
Capacité de charge maximale	50 à 125 kg
Marquage CE	Oui

Flexibilité maximale



Mechrail Système aérien

Mechrail est un système de rails aériens léger et ergonomique avec des profilés en aluminium à faible coefficient de roulement.

NOS AVANTAGES

Mechrail est un système de pont roulant léger en profilés d'aluminium extrudé, avec des chariots, des systèmes de suspension et des accessoires qui permettent un mouvement ergonomique et flexible des articulations x/y pendant les opérations de levage.

Ce que nous offrons

Les profilés en aluminium du système offrent une résistance et une rigidité en torsion maximales tout en maintenant un poids total faible, ce qui fait de Mechrail un système aérien très ergonomique et efficace. Il est facile à installer et peut être étendu ou personnalisé pour répondre à des besoins spécifiques.



Données techniques	Mechrail
Capacité de charge maximale	1000 kg
Hauteur minimale	90 mm
Hauteur maximale	210 mm
Longueur minimale	1000 mm
Longueur maximale	7700 mm
Largeur minimale	40 mm
Largeur maximale	110 mm
Marquage CE	Oui

Levage puissant



Mechchain Pro 2 Palan électrique

Compact, précis et rapide. Mechchain Pro II est le choix des professionnels pour le levage en douceur et en continu jusqu'à 225 kg.

NOS AVANTAGES

Mechchain Pro II est une unité de levage facile à manœuvrer pour le levage professionnel. Le contrôle de la fréquence permet des vitesses de levage en continu, contrôlées par joystick.

Principaux points forts

Sa principale force est la combinaison d'un bon contrôle et d'une grande précision. De plus, le palan a une vitesse de levage impressionnante allant jusqu'à 16 m/min. Avec la conception la plus compacte du marché, il peut être installé même là où l'espace est limité.

Capacité de levage

Mechchain Pro II est disponible dans une gamme de catégories de poids allant jusqu'à 225 kg et convient à une grande variété d'applications, allant de la manutention générale de matériaux au travail de haute précision ou à l'emballage sur des palettes et des convoyeurs à rouleaux.



Modèle	63	80	125	225
Capacité de charge	63 kg	80 kg	125 kg	225 kg
Vitesse de levage	0 à 16 m/min	0 à 15 m/min	0 à 12 m/min	0 à 7 m/min
Système de rails	LHB/AHB	LHB/AHB	AHB	AHB
Course	5 mètres	5 mètres	5 mètres	3,5 mètres
Niveau sonore	<70 dB(A)	<70 dB(A)	<70 dB(A)	<70 dB(A)
Poids	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg
Puissance du moteur	0,37 kW	0,37 kW	0,37 kW	0,37 kW
Marquage CE	Oui	Oui	Oui	Oui



Contrôle de la vitesse

IN-Lift

ÉquilibrEUR ÉLECTRIQUE

IN-Lift est une solution de levage électrique intelligente conçue pour la manutention manuelle. Avec des fonctionnalités avancées et une capacité de charge allant jusqu'à 600 kg, il redéfinit la sécurité, l'efficacité et la facilité d'utilisation.

NOS AVANTAGES

IN-Lift est un équipement de levage avancé conçu pour une intelligence et une ergonomie optimale. Il est doté de composants qui offrent une efficacité, une facilité d'utilisation et une sécurité exceptionnelle lors de la manipulation de charges allant jusqu'à 600 kg. Son excellent rapport performances/équipement est dû à des fonctionnalités avancées telles que le contrôle de la vitesse libre et un mode d'équilibre flottant.

IN-Lift est doté d'une poignée sensible qui réagit naturellement à vos mouvements. Il suffit d'une simple pression pour soulever ou abaisser votre charge. L'opérateur n'a qu'à positionner la charge avec ses mains afin de soulever, abaisser ou déplacer la charge dans n'importe quelle direction.

IN-Lift est doté d'un capteur de surcharge, d'un arrêt infrarouge automatique et d'un système d'équilibrage pour une manipulation plus intuitive. Cela rend IN-Lift plus sûr et plus ergonomique.

Caractéristiques techniques

- Contrôle libre de la vitesse
- Mode «équilibrage»
- Capteur de pesage intégré
- Système anti-rebond
- Capteur infrarouge



Modèle	80	200	300	600
Capacité de charge	80 kg	200 kg	300 kg	600 kg
Vitesse de levage	0 à 40 m/min	0 à 30 m/min	0 à 15 m/min	0 à 7,5 m/min
Alimentation électrique	Monophasé 220 V ± 10 %	Monophasé 220 V ± 10 %	Triphasé 220 V ± 10 % Livré avec transformateur 380V/220V	Triphasé 220 V ± 10 % Livré avec transformateur 380V/220V
Course	3,5 mètres	3,5 mètres	3,5 mètres	1,5 mètres
Précision de l'affichage du poids	±1 % Capacité de levage	±1 % Capacité de levage	±1 % Capacité de levage	±1 % Capacité de levage
Poids	46 kg	60 kg	62 kg	70 kg
Puissance du moteur	750 W	1500 W	2000 W	2000 W
Marquage CE	Oui	Oui	Oui	Oui

Aspiration efficace



Vacuhand Tube de levage

Grâce à sa puissante capacité de levage et à ses fonctionnalités personnalisables, il assure un fonctionnement en douceur pour une variété de tâches de levage, adaptées aux besoins spécifiques de chaque lieu de travail.

NOS AVANTAGES

Le Vacuhand Pro est un tube de levage à ventouses très efficace avec une capacité de levage allant jusqu'à 250 kg. Il est actionné à l'aide d'une poignée de commande à deux mains et est conçu pour une manipulation facile et efficace des sacs, des cartons et des panneaux. Ce manipulateur à ventouses est particulièrement bien adapté aux tâches qui nécessitent précision et soin lors du déplacement de matériaux.

Choix optimal pour la manutention et la polyvalence des sacs

Lorsqu'il s'agit de manipuler des sacs, le Vacuhand Pro est le choix idéal en raison de ses performances exceptionnelles et de son adaptabilité. Le tube de levage offre une large sélection d'accessoires, y compris diverses unités de levage, des têtes d'aspiration et des palonniers à ventouses personnalisés qui s'adaptent à différents objets de tailles et de matériaux variés.

Ergonomie et personnalisation pour chaque poste de travail

Pour plus de confort, le Vacuhand Pro dispose de poignées allongées pour une portée ergonomique optimale, et ses positions de repos réglables le rendent facile à utiliser avec ou sans charge. L'unité de commande peut être équipée de poignées articulées ou fixes de différentes longueurs, adaptées à chaque poste de travail spécifique. De plus, nous recommandons des tests approfondis de la puissance d'aspiration, des ventouses et des poignées de commande de l'élévateur afin de garantir les meilleures performances possibles.



Données techniques	Vacuhand
Capacité de charge maximale	250 kg
Longueur minimale	2500 mm
Longueur maximale	4000 mm
Marquage CE	Oui

Rapidité



Easyhand Tube de levage

Grâce à sa conception modulaire et à ses fonctionnalités personnalisables, Easyhand offre une solution flexible pour un large éventail d'applications de levage, garantissant facilité d'utilisation et efficacité énergétique.

NOS AVANTAGES

L'Easyhand est un tube de levage flexible de conception modulaire, capable de soulever des charges jusqu'à 55 kg. Il simplifie et améliore le processus de manipulation d'une grande variété de matériaux, des sacs et des cartons aux panneaux tels que le verre et les plaques métalliques.

Facile à personnaliser

Grâce à une large gamme de ventouse et d'accessoires standardisés, tels que des joints tournants, des joints d'angle et des connecteurs rapides, l'Easyhand Pro peut être facilement personnalisé pour répondre à des besoins et des préférences spécifiques. Cette adaptabilité en fait la solution idéale pour diverses tâches de manutention.

Ergonomique et économe en énergie

Les fonctions de levage et descente de l'Easyhand Pro sont commandées à l'aide d'une poignée de commande ergonomique. La poignée permet de régler facilement la position de repos de l'élévateur, avec et sans charge. De plus, l'élévateur est conçu pour minimiser les fuites, assurant des performances fiables et une faible consommation d'énergie.



Données techniques	Pro	M	Pro Rapid
Capacité de charge maximale	55 kg	50 kg	35 kg
Longueur minimale	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Longueur maximale	4000 mm	4000 mm	4000 mm
Marquage CE	Oui	Oui	Oui



Ergonomique

Bal-trol

Palan pneumatique

Grâce à ses performances puissantes, à ses outils sur mesure et à son design ergonomique, il garantit des solutions de manutention optimales pour un large éventail de tâches industrielles.

NOS AVANTAGES

Baltrol est un équilibrleur pneumatique équipé de pinces mécaniques et à vide conçues sur mesure. Il offre des possibilités presque illimitées pour adapter les processus de manutention à des besoins spécifiques. En combinant différentes capacités de charges utiles, hauteurs de levage, systèmes de contrôle intuitifs et pinces personnalisées, il offre une flexibilité illimitée pour des environnements de travail productifs, ergonomiques et sûrs.

Performances efficaces et puissantes

Alimenté par 6 bars d'air comprimé provenant de votre système interne, le Baltrol peut supporter des charges allant jusqu'à 250 kg. Avec des outils sur mesure conçus pour des géométries, des tailles et des poids uniques, il donne l'impression que même les objets les plus lourds sont en

apesanteur. Cela garantit que divers matériaux peuvent être manipulés avec facilité et précision.

Sécurité, fonctionnement silencieux et efficacité

Baltrol se distingue par sa sécurité exceptionnelle, son fonctionnement silencieux et son efficacité élevée à chaque cycle de travail. Le système est conçu pour répondre aux normes de performance les plus élevées tout en assurant une manipulation fluide et efficace, ce qui en fait une solution fiable pour toute application industrielle.



Données techniques	Bal-trol
Capacité de charge	50 kg à 250 kg
Course de levage	1500 mm à 3000 mm
Alimentation électrique	Air comprimé 6 - 7 bars
Niveau sonore	En charge : 66 dB(A) / En décharge : 0 dB(A)
Installation	Sous des rails suspendus ou sur des potences
Marquage CE	Oui

Levage sans effort



Mechline Pro

Palan pneumatique

Mechline est un palan pneumatique linéaire léger conçu pour une manutention précise et flexible des charges.

NOS AVANTAGES

Mechline est un palan pneumatique linéaire conçu pour la manutention de charges jusqu'à 50 kg. Il assiste les opérateurs grâce à une fonction d'équilibrage capable de gérer jusqu'à trois charges différentes, offrant un contrôle précis lorsqu'il est équipé d'une poignée avec variateur.

Cet appareil léger offre une course de travail de 1500 mm, assurant flexibilité et efficacité d'utilisation. Il peut être suspendu à un système de rails aériens ou monté sous une potence, ce qui le rend polyvalent pour divers environnements de travail.

Mechline s'intègre parfaitement dans l'industrie manufacturière pour la manutention de diverses pièces, avec nos outils de préhension adaptés à vos besoins spécifiques pour une manutention sûre et efficace des charges.



Données techniques	Mehcline Pro
Capacité de charge	50 kg
Vitesse de levage	0 à 40 m/min
Rotation	0-360 °
Poids	<15 kg
Alimentation pneumatique	Air comprimé non lubrifié
Pression	5 barres
Consommation	7,8 l/m (cycle)
Température de fonctionnement	5-40 °
Niveau sonore	<70 dB(A)
Marquage CE	Oui

Très polyvalent



Mechlift Pro

Manipulateur électrique

Le Mechlif Pro est conçu pour être équipé d'outils de préhension standards ou spécifiques, ce qui le rend très polyvalent.

NOS AVANTAGES

Le Mechlif Pro est l'un des manipulateurs originaux de Movomech, développé pour la première fois dans les années 1980. Depuis, il n'a cessé d'être affiné en étroite collaboration avec les opérateurs et les monteurs afin d'améliorer les performances ergonomiques et de simplifier les procédures de maintenance. Ce développement de longue date a abouti à un manipulateur conçu pour répondre aux exigences du monde réel avec précision et facilité.

Polyvalence et personnalisation exceptionnelles

Mechlift Pro est un manipulateur de levage à absorption de couple extrêmement adaptable, facilement configurable pour une large gamme d'applications de manutention. Il peut être équipé d'outils standardisés ou conçus sur mesure, ainsi que d'accessoires tels que des unités de rotation, des systèmes de freinage et des positions d'arrêt programmables. Construit à partir de composants modulaires, il est disponible en plusieurs configurations et peut également être intégré

à des unités Powerdrive™ pour le mouvement latéral ou à des axes linéaires horizontaux pour des opérations automatisées de « prélèvement et de placement ».

Conçu pour les applications exigeantes

Sa polyvalence fait de Mechlif Pro un manipulateur industriel professionnel et polyvalent. Les applications typiques comprennent la manutention de panneaux, de rouleaux, de bobines, de réservoirs, de portes, de fenêtres, d'enrouleurs de câbles, de portes de voiture, de toits ouvrants, de sièges, de pare-brise et de capots. La colonne de levage est fabriquée en profilés télescopiques en aluminium anodisé et sans entretien et comprend des blocs de glissement absorbant le couple, ou des galets pour la version 400/650 kg, qui permettent une manutention décentrée de la charge. Un encodeur en option peut être ajouté pour définir des positions d'arrêt inférieures et jusqu'à deux points d'arrêt/départ intermédiaires, tous stockés dans la mémoire du variateur même en cas de panne de courant.

Modèle	75	150/250	150-3/250-3	400	650
Capacité de charge	75 kg	150/250 kg	150/250 kg	400 kg	650 kg
Course	500 à 1500 millimètres	500 à 1500 millimètres	500 à 2000 millimètres	600 à 1500 millimètres	600 à 1500 millimètres
Couple maximal	500 Nm	800 Nm	500 Nm	1500 Nm	1500 Nm
Vitesse	0 à 12 m/min	0 à 10 m/min			
Poids	97 à 168 kg	De 122 à 212 kg	De 117 à 203 kg	164 à 253 kg	164 à 253 kg
Puissance du moteur	0,25 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	1,5 kW
Alimentation électrique	1x230V,N,P (+/-15 %) 50/60 Hz				
Marquage CE	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Niveau sonore	<70 dB(A)				
Indice de protection	Indice IP 54				

Haute performance



Mechlift Pro

Manipulateur pneumatique

Mechlift Pro est une solution de levage pneumatique flexible et durable pour des charges allant jusqu'à 150 kg, conçue pour une manipulation ergonomique et une intégration facile avec divers outils dans des environnements industriels performants.

NOS AVANTAGES

Le Mechlif Pro pneumatique est un manipulateur de levage polyvalent adapté à une large gamme de solutions de manutention pour des charges allant jusqu'à 150 kg. Son support supérieur peut être fixe ou rotatif et est idéalement installé dans le système de rail Mechrail. À l'extrémité inférieure, plusieurs options d'interface d'outil sont disponibles, avec ou sans rotation, pour s'adapter aux différents besoins de manipulation.

Capacités de charge

À l'interface de l'outil, un outil de préhension pneumatique et ses commandes peuvent être facilement intégrés. Même un simple outil mécanique permet une manipulation fluide et ergonomique. Les guidages absorbant le couple à

l'intérieur de la colonne de levage permettent un chargement décentré en dehors de l'axe de levage vertical du manipulateur.

Levage en toute sécurité

Le manipulateur à colonnes Mechlif Pro est bien adapté aux environnements exigeants qui nécessitent une fiabilité de fonctionnement et des performances élevées, tels que les processus d'assemblage dans l'industrie automobile. La colonne de levage est constituée de profilés télescopiques en aluminium anodisé qui ne nécessitent aucun entretien, tandis que tous les autres composants sont facilement accessibles pour l'entretien et l'inspection.

Modèle	100	150
Capacité de charge	100 kg	150 kg
Couple maximal	500 Nm	1000 Nm
Vitesse	0 à 40 m/min	0 à 20 m/min
Poids	57 à 127 kg	98 à 189 kg
Pression	5,5 à 7 bars	5,5 à 7 bars
Consommation d'air	18,7 l/min	46,2 l/min
Niveau sonore	<70 dB(A)	<70 dB(A)
Rotation	0 - 310° (0 - 360° est facultatif)	0 - 310° (0 - 360° est facultatif)
Marquage CE	Oui	Oui

Conception compacte



Mechstack Pro

Manipulateur électrique

Mechstack Pro est un manipulateur électrique puissant et précis conçu pour l'empilage et la manutention de charges lourdes ou volumineuses jusqu'à 650 kg avec une capacité de couple élevée, personnalisable pour des applications industrielles standards et sur mesure.

NOS AVANTAGES

Mechstack Pro est un manipulateur électrique à absorption de couple conçu pour la manutention et l'empilage efficaces de charges jusqu'à 650 kg et d'un couple jusqu'à 4000 Nm. Il dispose d'une hauteur de levage de près de 5 mètres en standard et est contrôlé par un joystick et un convertisseur de fréquence, permettant une vitesse de levage fluide, continue et synchronisée. Des chaînes simplex, bien protégées à l'intérieur des rails, relient l'arbre de transmission aux chariots.

Conçu pour l'empilage et le flux de matériaux

Grâce à sa résistance et à sa portée, Mechstack Pro est idéal pour empiler des objets lourds ou encombrants sur des palettes ou des racks, ainsi que pour saisir et placer des matériaux sur les étagères de stockage. Il s'agit d'une solution

fiable dans les environnements de manutention exigeants.

Personnalisé pour chaque besoin

Pour des applications encore plus spécialisées, Mechstack Pro peut être personnalisé avec des outils de préhension mécaniques, électriques ou pneumatiques montés sur un châssis d'outil standard. Pour les tâches particulièrement exigeantes, la version Mechstack Pro HD est disponible, avec un mouvement vertical guidé par rail pour une capacité de couple accrue. Une nouvelle unité de croix et une poignée de commande sont également disponibles.

Modèle	650
Capacité de charge	650 kg
Couple maximal	4000 Nm
Vitesse	0 à 10 m/min
Poids	<415 kg
Rotation	0 - 270 ° (0-360 ° en option)
Alimentation électrique	1X230 V,N,P (+/-15 %) 50/60 HZ
Niveau sonore	<70 dB(A)
Marquage CE	Oui

Charges décentrées



Mechspace Pro

Manipulateur pneumatique

Mechspace Pro est un manipulateur pneumatique très flexible conçu pour la manutention précise et ergonomique de charges complexes, lourdes ou décentrées dans des environnements de travail difficiles.

NOS AVANTAGES

Le Mechspace Pro est un manipulateur pneumatique à absorption de couple conçu pour supporter des charges allant jusqu'à 150 kg et un couple allant jusqu'à 1500 Nm. Disponible en deux versions, plafonnier et monté sur pilier, il offre des avantages significatifs pour la manutention complexe de composants, en particulier lors de la préhension et de la rotation de charges décentrées.

Flexibilité dans les lieux de travail difficiles d'accès

Grâce à sa liberté de mouvement ergonomique et à sa large portée, Mechspace Pro est le choix idéal dans les environnements où l'espace est limité ou l'accès est difficile, comme sous des structures en porte-à-faux ou à l'intérieur des

véhicules. Le Mechspace Pro 70P monté sur pilier peut également être équipé d'une plaque de base mobile, ce qui permet de le déplacer facilement entre les postes de travail à l'aide d'un chariot élévateur.

Solutions pneumatiques personnalisées

Applications polyvalentes

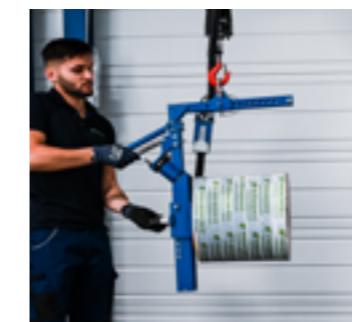
Mechspace Pro est disponible en plusieurs variantes pneumatiques pour répondre à différents besoins de manutention : soit équilibré pour une ou deux charges fixes, soit piloté pour des charges variables. Cette flexibilité le rend particulièrement précieux dans les industries manufacturières et automobiles, où il est couramment utilisé pour la manutention de composants et un large éventail de tâches d'assemblage.

Modèle	70	70P	150	150P
Modèle	Sur rail	Sur la colonne	Sur rail	Sur la colonne
Capacité de charge	70 kg	70 kg	150 kg	150 kg
Couple maximal	500 Nm	500 Nm	1500 Nm	1500 Nm
Course	900 mm	900 mm	1250 mm	1250 mm
Poids	>100 kg	>195 kg	>200 kg	>330 kg
Consommation d'air	8 l/cycle	8 l/cycle	16 l/cycle	16 l/cycle
Rotation	0 - 330 ° *	0 - 330 ° *	0 - 330 ° *	0 - 330 ° *
Marquage CE	Oui	Oui	Oui	Oui

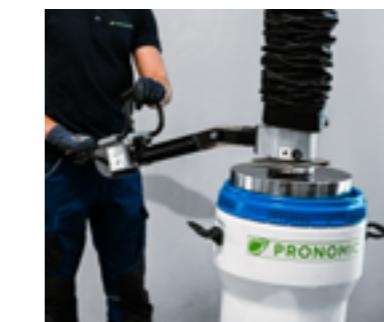
Préhenseurs

Potences et systèmes aériens

Nous proposons une gamme de préhenseurs, y compris des options pneumatiques, électriques, à vide et mécaniques, chacun conçus pour une manutention précise de charges spécifiques. Nos experts vous aideront à choisir et à personnaliser le bon préhenseur pour des performances et une efficacité optimales.



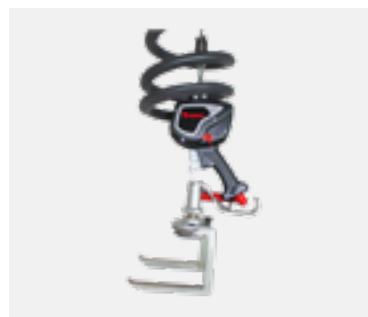
Préhenseur de bobines



Préhenseur de bidons



Préhenseur de moyeux



Basic avec crochet



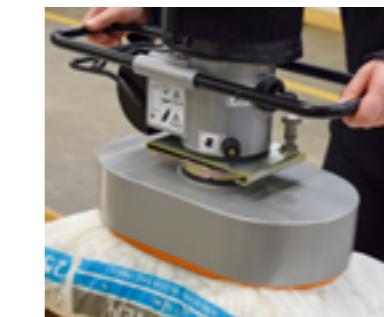
Ventouses pour cartons



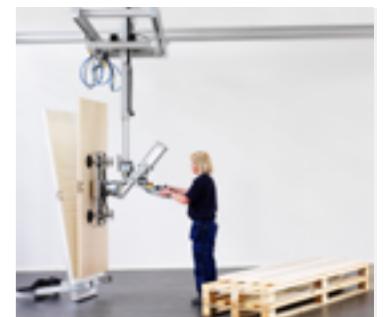
Ventouses pour panneaux



Easyhand



Vacuhand Pro



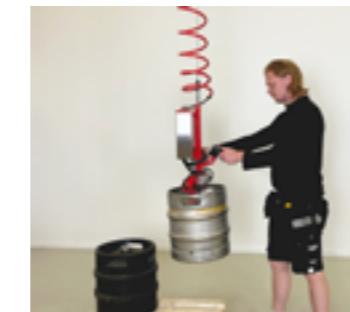
Préhenseur de porte



Préhenseur mécanique pour sacs



Préhenseur de bobines



Préhenseur de fût



Prise par le mandrin



Préhenseur de verre



Préhenseur de pneu



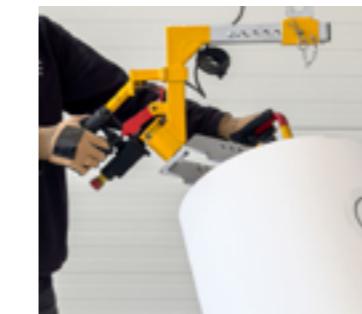
Ventouses pour sacs



Ventouses pour bouteille de gaz



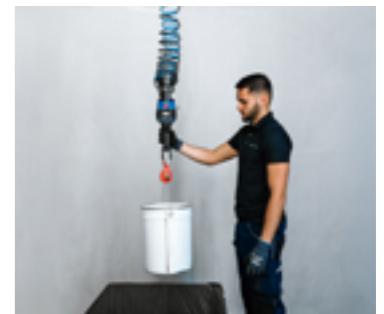
Pince de levage de batterie



Expansion mécanique pour rouleaux



Basculeur de panneaux



Préhenseur de bidons

Tables élévatrices

Nos avantages



Tables élévatrices

Les tables élévatrices sont des outils essentiels dans la manutention, offrant des solutions ergonomiques et fiables pour des opérations efficaces dans divers environnements, des lignes de production industrielles aux environnements de vente au détail.

Avantages

Ces outils améliorent l'ergonomie en réduisant la fatigue des opérateurs, ce qui garantit des conditions de travail plus sûres et plus confortables. Leur conception robuste garantit la durabilité même en cas d'utilisation intensive, tout en rationalisant les tâches répétitives pour une plus grande efficacité. Les dispositifs de sécurité préviennent les accidents, protégeant à la fois les travailleurs et les biens. Grâce à leur conception modulaire, ils peuvent être personnalisés pour répondre à des exigences et des applications spécifiques.

Quelle table vous convient le mieux ?

Le choix de la table élévatrice idéale dépend de vos besoins opérationnels. Pour les applications nécessitant des plates-formes réglables en hauteur, nos modèles hydrauliques avancés offrent un contrôle précis et une grande flexibilité. Pour une utilisation industrielle intensive, nous fournissons des tables élévatrices à ciseaux robustes capables de gérer des charges importantes.

Les tables élévatrices mobiles sont parfaites pour les environnements dynamiques où la portabilité est essentielle. Si vos besoins sont très spécifiques, notre concept de conception modulaire vous permet de créer une solution sur mesure avec l'aide de notre équipe de vente experte, vous assurant ainsi d'obtenir la table élévatrice parfaite pour vos besoins uniques.



Ergonomie, efficacité et sécurité

Rise est une série de tables élévatrices conçue pour améliorer l'ergonomie du levage tout en assurant une production efficace et sûre.

L'apesanteur donne de la souplesse

Les appareils de levage facilitent la manipulation d'objets lourds, éliminant ainsi les contraintes physiques. Cela permet à chacun, quelles que soient ses capacités physiques, d'aider, améliorant ainsi l'efficacité du travail.



Manutention sécurisée

La sécurité est au cœur de nos solutions de levage. Chaque table est équipée d'une protection contre les surcharges pour éviter une mauvaise utilisation, de boutons d'arrêt d'urgence pour les situations critiques et de surfaces antidérapantes avec des dispositifs de sécurité pour améliorer la stabilité et la sécurité.

Nous proposons également une formation aux utilisateurs et des guides complets pour garantir un fonctionnement sûr et confiant. Nos fonctions de manutention sécurisée sont conçues pour protéger à la fois les opérateurs et l'intégrité des matériaux soulevés.

Industries

- Dans le secteur de la fabrication, ils facilitent l'assemblage de composants lourds et améliorent l'efficacité du flux de travail.
- En logistique, ils sont essentiels pour le chargement, le déchargement, le tri et l'emballage des marchandises.
- Les environnements de vente au détail s'appuient sur eux pour gérer les stocks et améliorer le merchandising.

Quel que soit le secteur d'activité, les tables élévatrices offrent des solutions fiables et efficaces pour la manutention de divers articles.

Fonctionnement stable



Table à ciseaux statique Tables élévatrices

Les tables à ciseaux statiques offrent des performances stables avec des options personnalisables.

NOS AVANTAGES

Les tables élévatrices à ciseaux statiques d'Elevation combinent une ingénierie britannique de haute qualité avec un design suédois ergonomique. Avec plus de 20 configurations standard disponibles avec différentes dimensions de table et hauteurs de levage, nous serons en mesure de vous conseiller sur le modèle le mieux adapté à votre application. Nos modèles standard vont de 500 kg à 3 000 kg.

Construction robuste

La table élévatrice statique à ciseaux Elevation offre une construction robuste, la conformité aux normes EN1570-1 et des options personnalisables telles que des trappes de service et des modèles à profil bas pour les palettes GKN et Europe. Conçue pour la sécurité et la flexibilité, elle dispose d'une tension de commande de 24 V, d'une télécommande filaire avec arrêt d'urgence et d'œillets de suspension en option pour une installation facile en fosse. Idéale pour les opérations de haute intensité, elle garantit des performances fiables et des solutions sur mesure.

Modèle	Table élévatrice à ciseaux statique
Capacité de charge	500 à 3000 kg
Plateforme	950 x 600 mm à 3000 x 1200 mm
Hauteur fermée	180 à 300 millimètres
Temps de levage approximatif (s)	8 à 36 secondes
Course	600 à 1800 millimètres
Moteur (kW)	0,8kW à 2,2 kW
Poids à vide (kg)	120 à 590 kg
Marquage CE	Oui

Tables adaptables



Table élévatrice mobile Tables élévatrices

Nous proposons trois modèles de tables mobiles, chacune conçue avec diverses fonctionnalités et accessoires.

Table mobile légère

La table mini-compacte présente un design entièrement pliable, ce qui la rend facile à transporter dans une voiture ou une camionnette, grâce à son essieu et sa poignée pliables. Il est disponible en deux finitions : acier peint ou aluminium, la version en aluminium pesant 24 kg. Une large gamme d'accessoires est disponible, notamment des roues freinées, des plateaux en acier inoxydable, des soufflets en PVC et des dessus à billes. Des accessoires personnalisés peuvent également être créés pour des besoins spécifiques.

Table mobile pour charge moyenne

La table mobile multi-usage est conçue pour des charges comprises entre 125 et 500 kg, offrant à la fois robustesse et facilité de mouvement. Elle dispose d'un mécanisme de levage à ciseaux simple ou double, avec une hauteur de levage allant jusqu'à 155 cm. Choisissez entre un fonctionnement manuel ou électrique.

Une variété d'accessoires sont disponibles, tels que des plateaux à rouleaux, des plateaux à billes, des soufflets en PVC, des sur-plateaux en acier inoxydable et des tapis en caoutchouc, avec différentes roues adaptées à diverses surfaces. Des adaptations personnalisées sont également possibles.

Table mobile pour charge lourde

Cette table est conçue pour supporter des charges de 500 à 2 000 kg. Notre gamme comprend des tables avec des mécanismes à ciseaux simples, doubles ou triples, permettant des hauteurs allant jusqu'à 290 cm. Elle est livrée avec un grand nombre d'accessoires standard, notamment des dessus à rouleaux, des plateaux à billes, des soufflets en PVC, des sur-plateaux supérieurs en acier inoxydable, des tapis en caoutchouc et différentes roues pour diverses surfaces. Des adaptations spécifiques peuvent également être apportées.

Modèle	Mobile légère	Usage moyen	Robuste
Capacité de charge	150 kg	125 à 500 kg	500 à 1250 kg
Plateforme	760 x 450 millimètre	840 x 500 mm à 1030 x 610 mm	840 x 1350 mm/1000 x 2000 mm
Hauteur de levage maximale	780 mm	840 à 1550 millimètres	1050 à 2900 millimètres
Hauteur de levage minimale	255 mm	295 à 430 millimètres	360 à 650 millimètres
Encombrement	990 x 450 millimètre	1050 x 500 mm/1350 x 665 mm	860 x 1650 mm/1000 x 2350 mm
Poids	Aluminium 27 kg - Acier 41 kg	83 à 190 kg	222 à 420 kg
Mode de fonctionnement	Pédale	Manuel avec pédale ou électrique	Manuel avec pédale ou électrique
Finir	Acier ou aluminium peint en bleu et noir	Acier peint en bleu et noir	Acier peint en bleu et noir
Hauteur de la poignée	940 mm	860 à 910 millimètres	1010 mm
Marquage CE	Oui	Oui	Oui

Tables élévatrices

Accessoires

Améliorez la fonctionnalité de votre table élévatrice avec une variété d'accessoires polyvalents adaptés à vos besoins de production. De la mobilité à la sécurité et à la précision, nous proposons des solutions qui s'intègrent parfaitement à votre flux de travail.



Cadre mobile - Roues pivotante/fixes



Rebord fixe retenue de charge



Rampe de chargement



Plateau tournant circulaire



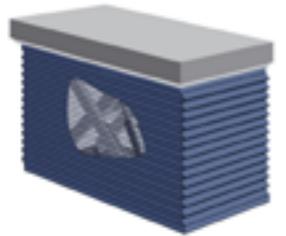
Plateau tournant rectangulaire



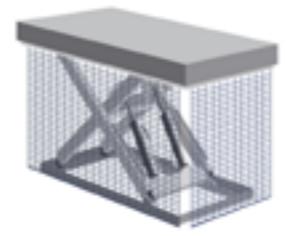
Cadre palette



Plate-forme à rouleaux



Soufflets PVC



Rideau en maille de chaîne



Garde-corps



Porte battante à charnières



Plateau basculant



Fonctions

Monte-charge

Nos avantages



Monte-charges

Les élévateurs REACH sont essentiels pour la manutention et la logistique, car ils permettent un transport vertical fiable des marchandises. Notre gamme comprend des systèmes avancés adaptés aux différents besoins industriels.

Avantages

Nos monte-charges sont conçus pour une utilisation ergonomique, assurant sécurité et confort tout en réduisant les contraintes. Ils améliorent l'efficacité en assurant un transport vertical rapide et fiable des marchandises.

Construits avec des matériaux de haute qualité, nos ascenseurs offrent durabilité et fiabilité, même en cas d'utilisation intensive. Des caractéristiques de sécurité telles que les arrêts d'urgence, la protection contre les surcharges et les mécanismes de freinage avancés protègent à la fois les utilisateurs et les marchandises. La conception modulaire permet une personnalisation facile pour s'adapter aux besoins uniques de chaque installation.

Applications appropriées

Dans le secteur de la fabrication, ils déplacent des matières premières, des composants et des produits finis entre les étages. Dans le domaine de la logistique et de l'entreposage, ils rationalisent le transport vertical, améliorant ainsi l'efficacité et la gestion des stocks. Les environnements de vente au détail les utilisent pour la manutention des stocks et la visibilité logistique, tandis que dans le secteur de la santé, ils aident au mouvement des équipements et des fournitures médicales.

Qu'il s'agisse de charges industrielles lourdes ou d'équipements sensibles, nos élévateurs répondent à divers besoins de levage avec fiabilité et précision. La colonne est un vérin hydraulique avec un système de galets/chaines pour l'élévation de la plateforme, et est réalisée sur mesure pour une fiabilité et une durabilité sur de nombreuses années de service.

S'élèver de plus en plus haut...

Préparez-vous aux tâches les plus exigeantes sur votre lieu de travail



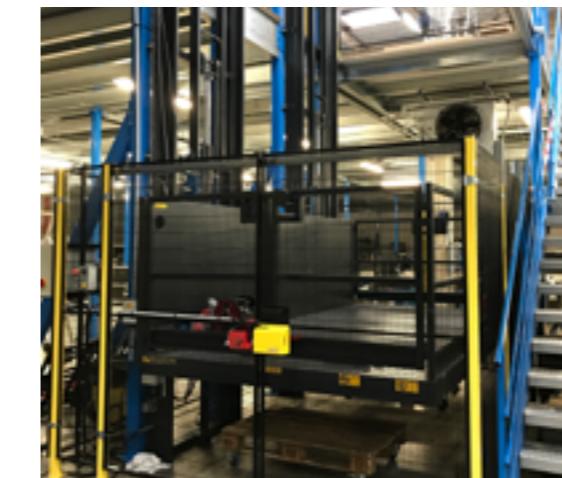
REACH

Découvrez l'excellence de notre système de mezzanine modulaire autoportante. Construit avec des matériaux de haute qualité et une construction robuste, il répond à vos exigences d'efficacité, de sécurité et d'ergonomie dans la manutention des matériaux entre les étages.



Monte-charge léger en mezzanine

L'élévateur de mezzanine léger et le monte-charge sont idéaux pour soulever des articles jusqu'à 250 kg. En tant que plus petit élévateur de notre gamme, il prend un minimum de place et est facile à utiliser, ne nécessitant qu'une formation de base pour son utilisation.



Monte-charge mezzanine pour charges lourdes

Nos monte-charges lourds et nos monte-charges en mezzanine sont idéaux pour le transport de marchandises pesant plus de 250 kg et jusqu'à 1 000 kg vers une mezzanine ou entre les niveaux. Ils peuvent desservir plusieurs paliers.



Élevateur de charges lourdes plus mezzanine

Nos monte-charges lourds et nos monte-charges en mezzanine sont idéaux pour le transport de marchandises pesant plus de 250 kg et jusqu'à 10 000 kg vers une mezzanine ou entre les niveaux. Ils peuvent desservir plusieurs paliers.



PRONOMIC Montbrison

70 rue des Grands Chênes
 Zone des granges
 42600 MONTBRISON
 France
 Tél : +33 (0)4 77 60 04 16
sales.fr@pronomic.com
pronomic.com/fr

PRONOMIC Millery

305 rue des 4 chemins
 69390 MILLERY
 France
 Tél : +33 (0)4 78 38 00 36
sales.fr@pronomic.com
pronomic.com/fr



©2025 Pronomic
 Toutes les informations contenues
 dans cette brochure étaient correc-
 tes au moment de l'impression.

Pronomic se réserve le droit de
 modifier les informations sur les
 produits sans préavis.

[Catalogue_Products_SE_20250512](#)