

Voulez-vous
un coup
de main?

HALLITS

newton



La famille Newton, de 250 kg maxi à 50 kg mini

Un élévateur pour les employés

Une hausse de revenus pour les employeurs





L'équation est simple...

Davantage de travail effectué – en moins de temps et moins d'effort.

+ Meilleures conditions de travail

+ Moins de fatigue physique

+ Moins de blessures

+ Moins d'absence au travail

+ Réduction des coûts de santé

= ... et vous n'avez pas besoin du génie de Newton pour imaginer le reste!

Newton est construit

avec pour objectif l'ergonomie

ATTENTION!

Les êtres humains sont des constructions biologiques. La structure de leurs muscles et de leurs os n'est pas adaptée à soulever de lourdes charges. Même si ces charges sont relativement faibles, si les levages sont mal effectués ou pendant une longue période de temps, ils peuvent provoquer des dommages considérables.

JOURNÉES DE TRAVAIL PERDUES.

Plus de la moitié des journées de travail perdues pour des raisons de santé liées au travail ont pour origine des lésions musculaires, des lésions des os ou des tissus conjonctifs, des lésions connues sous le terme générique de troubles musculosquelettiques (TMS).

"LES TMS SONT LE PLUS GRAND DÉFI DANS LE DOMAINE DE LA SANTÉ ET DE LA SÉCURITÉ POUR L'EUROPE".

Plus de 40 millions de travailleurs européens sont affectés par les TMS. Ces lésions (accidents non compris) coûtent aux employeurs plus de 385 millions d'euros, c.-à-d. entre 0,5 % et 2 % du produit national brut, "une charge importante pour l'économie européenne".*

QUELQU'UN PEUT S'EN CHARGER – DONNEZ-LUI UN NOM.

Partout où il y a des charges à soulever – bureaux, usine, hôpital, théâtre, entrepôt, marché, garage, atelier, magasin, école, institution – Newton peut se charger du dur travail et soulager ainsi les gens. Puisque la principale cause des troubles musculosquelettiques se trouve réduite de manière significative par la suppression des tâches de levage, vous pouvez dire de Newton que c'est un instrument de santé.

Et comme il améliore la manutention et la livraison des marchandises, vous pouvez aussi dire de lui que c'est un outil d'efficacité. Newton permet de faire des économies en réduisant le coût des journées de travail perdues et vous pouvez donc encore dire de lui que c'est un instrument économique.

Donnez à Newton le nom que vous voulez. On appelle souvent les choses qu'on aime par des noms familiers.

**Les chiffres et les citations sont extraits de rapports de l'Union européenne sur la santé et la sécurité en Europe.*

LES MOTS DE DOULEUR QUE VOUS NE VOULEZ PAS ENTENDRE:



J'aime Newton



C'est facile d'aimer quelque chose qui

- a été créée en pensant à vous
- sait comment vous fonctionnez
- s'occupe de vos besoins
- se soucie de votre santé et de votre sécurité
- prend fait et cause pour vous
- soulage votre esprit, et vos épaules, votre cou, votre dos, vos bras, vos poignets, vos jambes et vos genoux.



Des ateliers de réparation aux ateliers de montage

Des allées des entrepôts aux couloirs des bureaux









Des bibliothèques aux centres commerciaux

Des bancs de laboratoire aux étagères de magasin



Newton rehausse le niveau du levage

LES OBJETS À SOULEVER ONT DIFFÉRENTS POIDS MAIS ÉGALEMENT DIFFÉRENTES FORMES ET DIMENSIONS. NEWTON SE CHARGE DE TOUS CES OBJETS - FLEXIBILITÉ ET ADAPTABILITÉ.

Pour soulever les différentes charges, Newton utilise un système de dispositifs de levage modulaires :

- sur une plateforme
- sur un mât
- avec une fourche
- dans des pinces
- dans un cadre pour les caisses standard européennes
- avec un système sur mesure pour répondre à des besoins spécifiques

Newton est inflexible pour ce qui est des considérations ergonomiques. La manière la plus sûre et la plus confortable de travailler est la seule qu'il accepte. Pas de câbles qui pendent ou de mécanismes de transmission exposés ! Des poignées accessibles, des bords arrondis, une structure robuste et des roues fiables évitent les accidents et garantissent la souplesse des opérations.



La famille des accessoires Newton



JOHN

Pour les caisses et les plateaux, John est un champion, et particulièrement pour les dimensions standard* européennes.



BARBARA

Rien ne vaut les bras souples et résistants de Barbara quand il faut soulever un objet cylindrique.



ALEX

Alex peut tenir des choses que personne d'autre ne peut soulever : des pneus, des bobines, des rouleaux ou bien les costumes de "John, Chuck & Benny".



BENNY

Les tonneaux, les fûts, les récipients, les seaux – et même s'ils ne sont pas ronds – Benny peut tous les saisir et les tourner tête en bas.



JENNY

Elle veille à votre corps et à vos marchandises. Donnez à la hauteur et à la force de Jenny un rôle principal.



EXTENSION POLYVALENTE

Cette extension est née avec des muscles. Elle y arrive même lorsque c'est vraiment lourd.



JEEVES

Jeeves est un de nos servants les plus sûrs. Si c'est plat et stable, mettez-le sur son plateau.



NANCY

Nancy est un peu sophistiquée, elle peut faire deux choses. Soulevez son plateau et vous pourrez l'utiliser comme une fourche.



LINDA

Les bras de Linda sont stables et bien formés, et les objets cintrés reposent en toute sécurité dans son berceau.



LIZ

De l'horizontale à la verticale ou vice versa, Liz le soulève et le tourne et c'est à peine si on l'entend.



EXTENSION POUR SERVICE INTENSIF

Cette extension soulève, tourne, pivote et se positionne et peut traiter divers objets et situations.

Caractéristiques techniques



NEWTON 50

Hauteur	1670 mm
Longueur, plateforme standard comprise	754 mm
Largeur	480 mm
Dimensions de la plateforme standard	470 x 450 mm
Hauteur de levage minimum	110 mm
Hauteur de levage maximum	1450 mm

Vitesse de levage	120 mm par seconde
Capacité de levage	50 kg
Batteries (au plomb étanche)	2 x 7,5 Ah 12 V
Tension de charge	240 V
Diam. des roues avant/arrière	50 mm/125 mm
Équipement standard	Élévateur avec plateforme, système d'articulation, roulettes pivotantes, chargeur 230 V



NEWTON 70

Hauteur	1870 mm, 2070 mm
Longueur, plateforme standard comprise	875 mm
Largeur	525 mm
Dimensions de la plateforme standard	525 x 470 mm
Hauteur de levage minimum*	130 mm
Hauteur de levage maximum*	1535 mm, 1735 mm
Vitesse de levage	120 mm par seconde

Capacité de levage	70 kg
Batteries (au plomb étanche)	2 x 7,5 Ah 12 V
Tension de charge	240 V
Diam. des roues avant/arrière	80 mm/125 mm
Équipement standard	Élévateur avec plateforme, système d'articulation, roulettes pivotantes, chargeur 230 V



NEWTON 100

Hauteur	1870 mm, 2070 mm, 2370 mm
Longueur, plateforme standard comprise	875 mm
Largeur	525 mm
Dimensions de la plateforme standard	525 x 470 mm
Hauteur de levage minimum*	140 mm
Hauteur de levage maximum*	1535 mm, 1735 mm, 2035 mm
Vitesse de levage	100 mm par seconde
Capacité de levage	100 kg
Poids à vide	50 kg
Batteries (au plomb étanche)	2 x 7,5 Ah 12 V, 2 x 12 Ah 12 V

Tension de charge	240 V
Indice de protection électrique	IP 41
Diam. des roues avant/arrière	80 mm/125 mm
Matériau plateforme standard	Polyéthylène UHMW
Matériau – structure	Acier recouvert de peinture plastifiée
– colonne	Aluminium anodisé
– carter	Plastique ABS
Équipement standard	Élévateur avec plateforme, système d'articulation, roulettes pivotantes (verrouillage arrière), chargeur 230 V en option 12 A/h



NEWTON 150

Hauteur	1870 mm, 2070 mm, 2370 mm
Longueur, plateforme standard comprise	875 mm
Largeur	525 mm
Dimensions de la plateforme standard	525 x 470 mm
Hauteur de levage minimum*	140 mm
Hauteur de levage maximum*	1535 mm, 1735 mm, 2035 mm
Vitesse de levage	80 mm par seconde
Capacité de levage	150 kg
Poids à vide	52 kg
Batteries (au plomb étanche)	2 x 7,5 Ah 12 V, 2 x 12 Ah 12 V

Tension de charge	240 V
Indice de protection électrique	IP 41
Diam. des roues avant/arrière	80 mm/125 mm
Matériau plateforme standard	Polyéthylène UHMW
Matériau – structure	Acier recouvert de peinture plastifiée
– colonne	Aluminium anodisé
– carter	Plastique ABS
Équipement standard	Élévateur avec plateforme, système d'articulation, roulettes pivotantes (verrouillage arrière), chargeur 230 V en option 12 A/h



NEWTON 250

Hauteur	1975 mm, 2175 mm
Longueur, plateforme standard comprise	1102 mm
Largeur	622 mm
Dimensions de la plateforme standard	600 x 500 mm
Hauteur de levage minimum*	150 mm
Hauteur de levage maximum*	1535 mm, 1735 mm
Vitesse de levage	70 mm par seconde

Capacité de levage	250 kg
Batteries (au plomb étanche)	2 x 17 Ah 12 V
Tension de charge	240 V
Diam. des roues avant/arrière	75 mm/160 mm
Équipement standard	Élévateur avec plateforme, système d'articulation, roulettes pivotantes, chargeur 230 V



REFLEX 70

Hauteur	1670 mm, 1970 mm
Longueur, plateforme standard comprise	780 mm
Largeur	595 mm
Dimensions de la plateforme standard	525 x 470
Hauteur de levage minimum*	140 mm
Hauteur de levage maximum*	1465 mm, 1765 mm
Vitesse de levage	100 mm par seconde
	commande à main en version standard
Poids à vide	43 kg
Capacité de levage	70 kg

Batteries (au plomb étanche)	2 x 7,5 Ah 12 V
Tension de charge	240 V
Indice de protection électrique	IP 41
Matériau plateforme standard	Acier inoxydable 304, Polyéthylène UHMW
Diam. des roues avant/arrière	80 mm/100 mm (rear lockings)
Matériau (structure, colonne et carter)	Acier inoxydable 304, Acier recouvert de peinture plastifiée blanche
Équipement standard	Élévateur avec plateforme, système d'articulation, roulettes pivotantes, chargeur 230 V



REFLEX 200

Hauteur	1840 mm
Longueur, plateforme standard comprise	1015 mm
Largeur	520 mm
Dimensions de la plateforme standard	525 x 540 mm
Hauteur de levage minimum*	150 mm
Hauteur de levage maximum*	1500 mm
Vitesse de levage	100 mm par seconde

Poids à vide	100 kg
Capacité de levage	200 kg
Batteries (au plomb étanche)	2 x 17 Ah 12 V
Tension de charge	240 V
Indice de protection électrique	IP 41
Diam. des roues avant/arrière	80 mm/125 mm (rear lockings)
Équipement standard	Acier inoxydable 304

AUTRES OPTIONS DISPONIBLES : Contrôle de la vitesse (levier de commande), commande manuelle amovible, indicateur de batterie, extension de la garantie (garantie totale de 3 ans), etc. Construisez le Newton qui répond le mieux à vos besoins !

Les gerbeurs sont construits conformément aux directives suivantes concernant le rapprochement des législations des États membres : Directive 98/37/CE relative aux machines, Directive 73/23/CEE relative au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension et Directive 89/336/CEE relative à la compatibilité électromagnétique. Les accessoires et autres pièces ont été construits conformément aux normes harmonisées suivantes : EN 1175-1 pour les prescriptions générales des chariots alimentés par batterie et EN 1757-1 pour la sécurité des chariots de manutention.

* avec plateforme standard, autres options disponibles

Reflex





Reflex 70

Un investissement rentable en matière d'ergonomie et de gestion de la manutention. Construit avec pour objectif la flexibilité et la fonctionnalité, ce gerbeur pratique, polyvalent et robuste peut traiter des charges allant jusqu'à 70 kg. D'une simple pression sur un bouton, le moteur silencieux alimenté par batterie soulève la charge à la hauteur souhaitée. Le Reflex 70 est proposé en acier inoxydable ou en acier recouvert de peinture plastifiée blanche.

Reflex 200

Un gerbeur en acier inoxydable pour des charges allant jusqu'à 200 kg. Dernière adjonction à la série des gerbeurs ergonomiques Hallins, le Reflex 200 n'exige aucune maintenance. Il est doté de divers outils de levage et a été conçu pour garantir la sécurité. Aussi, le Reflex 200 est-il la solution idéale pour gérer la manutention des marchandises – un sage investissement pour le bien-être de votre personnel et la force de votre entreprise.



newton[®]

Un sauveur pour les employés

Un héros pour les employeurs

HALLINS

AB HALLINS VERKSTÄDER, Box 24, Fabriksvägen 1, SE-599 21 Ödeshög, Suède
Tél: +46-(0)144-153 00 • Fax: +46-(0)144-314 00
E-mail: info@hallins.com • www.hallins.com