

Tables élévatrices adaptées

Customized Industrial Platforms





Sommaire *Index*

ne gamme assez large de modèles sont disponibles:

A wide range of models are available:

- Ressources de savoir-faire / A votre Service
 Resources of Know-how / At your Service
- Table élévatrice a simple ciseaux Platform Simple Scissors
- 2. Monte-charge High-Lift Platform High-Lift
- 3. Double Ciseaux Horizontaux
 Platform Double Scissors Horizontal
- 4. Plateforme de Quai Quay Platform
- 5. Plateforme Extra / En U Extra Plate Extra Flat Platform / In U Extra Flat
- 6. Plateforme avec transporteur à rouleaux Platform with Conveyor
- 6'. Plateforme Pallbureau
 Platform with Conveyor & Inclination
- 7. Plateforme Monte Véhicule Car Platform
- 8. Plateforme Inclinaison Inclination Platform
- Plateforme Bon Marché Economic Platform
- Composants de Plateforme Platform Components
- Equipments Disponibles
 Equipment Available



A

A

lack

A

A

Ressources de savoir-faire Resources of Know-how

Nous avons acquis, au cours des années, une longue expérience de la vente et de la fabrication des tables élévatrices. Le développement et «design», la conception et la production sont des activités totalement développées, de manière interne.

Un système de production efficace et flexible nous permet de répondre aux demandes particulières des clients pour les tables élévatrices sur mesure.

La gamme de produits inclut un choix très étendu de modèles standard jusqu'à une capacité d'élévation de 20 tonnes dans différentes exécutions. Les produits de table élévatrice sont correctement configurés pour satisfaire aux besoins du marché exigeants concernant l'efficacité, la qualité, le confort environnemental de travail et la sécurité de fonctionnement.

Les tables élévatrices sont fabriquées selon les directives de machines, 98/37/EC, AFS 1994:48 et satisfont aux recommandations des normes européennes EN 1570 pour les tables élévatrices.

Conception – toutes les activités de «design» et de conception sont soutenues par un logiciel PC 3D, fournissant des possibilités extrêmement étendues pour une personnalisation avancée.

Production/usinage – une partie importante de composants assemblés sur les tables élévatrices se compose de pièces de tôle d'acier réalisées par des opérations de machine.

Production/soudage – les fortes demandes sont faites sur des techniques et de savoir-faire de soudure pour atteindre la fiabilité de qualité exigée sur les tables élévatrices.

Production/assemblage – des équipes dévouées aux postes de travail de chaque assemblage sont responsables de l'assemblage final du produit fini.

Production/inspection et essai – c'est le dernier poste de travail où l'essai et l'inspection finals sont effectués avant expédition.



A votre Service At your Service

Les tables industrielles élévatrices occupent une place très distincte dans les secteurs de production et de manipulation de marchandises où il est nécessaire de combler des différences de niveau fixe et mobile. Les tables élévatrices prennent principalement soin des charges stationnaires encombrantes, des différents types de marchandises et des porteurs de charge.

Les tables élévatrices augmentent la productivité, rationalisent les activités de fabrication et fournissent, sur le lieu de travail, le confort environnemental nécessaire et les solutions ergonomiques pour prévenir les blessures.

Les tables élévatrices peuvent être «intégrées» dans «tout» systèmes logistiques entièrement automatisés et aussi comme seule unité dans le système de production.

Les tables élévatrices peuvent convenir pour satisfaire vos besoins et demandes spéciaux. Lors d'investissements dans les tables élévatrices, il est recommandé d'effectuer une analyse détaillée des tâches pour éviter des limitations dans de futures applications et pour s'assurer que la portée attendue d'utilisation est remplie.

Les tables élévatrices sont constamment développées en vue d'un champ plus étendu d'application et d'une sécurité accrue. L'objectif est de considérer la table élévatrice un équipement essentiel dans l'amélioration continue du gain de productivité et des environnements de production.

Table Élévatrice a Simple Ciseaux

Platform Simple Scissors

La Table Élévatrice Simple Ciseaux – est une table élévatrice avec un ensemble de simple ciseaux. C'est le modèle de base de la gamme de table élévatrice.

La Table Simple Ciseaux a un champ universel d'application et est la plupart du temps employée pour résoudre des problèmes de manutention quand des différences de niveau dans les secteurs de production et de logistique doivent être mises à égalité.

La Table Simple Ciseaux standard a les caractéristiques suivantes :

- Capacité d'élévation jusqu'à 10000 kg
- Course 500 2000 mm
- Dimension de la plateforme jusqu'à 3000 x 2000 mm.

La structure métallique principale de support se compose de profils carrés « acier » pour assurer la stabilité et la résistance les plus élevées.

Des solutions adaptées aux besoins du client selon des demandes particulières peuvent être fournies.







La Table Simple Ciseaux a une course limitée. Dans la plupart des cas, la course maximale est égale à la longueur de la plateforme divisée par 1.5. De plus longues courses sont réalisées en équipant la table élévatrice d'un ensemble de plusieurs ciseaux verticaux.

Table High-Lift peut être, exemple, employée comme plateforme de travail, chargeur de palette, ascenseur, moyens de transport pour les personnes handicapées et bac de palette.

élévateur A En comparaison avec un standard, La Table High-Lift est une 🔺 solution rationnelle et économique.

les **Table High-Lift** standard a caractéristiques suivantes :

- Capacité d'élévation jusqu'à 4000 kg
- Course 800 4300 mm
- Dimension de la plateforme jusqu'à 3000 x 1200 mm.

Des solutions adaptées aux besoins du client selon des demandes particulières peuvent être fournies.





Double Ciseaux Horizontaux

Platform Double Scissors Horizontal

Une table élévatrice particulièrement caractérisée est exigée lorsque des pièces longues et encombrantes doivent être manipulées. Dans ce cas, un type de table élévatrice comme La Table Double Ciseaux Horizontaux peut offrir la meilleure solution.



La Table Double Ciseaux Horizontaux est équipée de deux ou d'un ensemble de plusieurs ciseaux places dans une range pour réaliser la longueur de plateforme et la capacité d'élévation demandées. En principe, elle se compose d'une combinaison de plusieurs simple ciseaux.

La course d'élévation de l'ensemble des ciseaux est réalisée par un synchronisme contrôlé pour effectuer un mouvement d'élévation parallèle.





La Table Double Ciseaux Horizontaux standard a les caractéristiques suivantes:

- Capacité d'élévation jusqu'à 8000 kg
- Course 900 2000 mm
- Dimension de la plateforme jusqu'à 6000 x 2000 mm.

Des solutions adaptées aux besoins du client selon des demandes particulières peuvent être fournies.

La Table de Quai est employée sur les quais pour le déchargement et chargement des véhicules.

La Table de Quai compense la différence de niveau entre le véhicule et le quai stationnaire. Il est principalement prévu pour une utilisation externe dans des conditions environnementales extrêmement difficiles.

La Table de Quai est conçue et équipée des agressions pour résister à environnementales et de charge qui se produisent fréquemment au point de charge quand les véhicules croisent la table élévatrice.

La Table de Quai standard a les caractéristiques suivantes:

- Capacité d'élévation jusqu'à 10000 kg
- Course 1600 2000 mm
- Dimension de la plateforme 3000 x 2400 mm.

Comme standard, Les Tables de Quai sont équipées de:

- Graisseurs sur le côté des cylindres
- Plateforme renforcée avec plus de profils
- Trappe d'accès dans la plateforme
- Arrêts réglables du fond à chacun des quatre coins pour une plus grande stabilité en position abaissée
- Fers de levage

• Peinture 120 my de deux composants

Des solutions adaptées aux besoins du client selon des demandes particulières peuvent être fournies, et si nécessaire, des tables d'élévation spéciales.





Extra Flat Platform / In U Extra Flat



La Table Extra Plate est la solution pour manipulation une matérielle rationnelle économique dans systèmes logistiques subalternes de chaîne de production A et comme seul équipement dépendant de poste de travail pour des tâches hors ligne.

La Table Extra Plate a une course d'élévation totalement verticale, une condition importante quand table la élévatrice est installée dans un système logistique subalterne de chaîne de production.

La Table Extra Plate, grâce à sa hauteur peu élevée, n'a pas besoin de fosse au sol. Ceci la rend plus flexible et

appropriée pour différents champs d'application. L'opérateur a toujours

des marchandises et des outils de travail à la bonne hauteur.

La Table Extra

Plate rend le lieu de travail ergonomiquement confortable.

Le bloc d'alimentation pour La Table extra plate en U « extra plate » est de préférence placé séparément des tables élévatrices pour ne pas limiter la flexibilité d'application.

La Table Extra Plate peut également être fournie en acier inoxydable.

La Table Extra Plate standard a les caractéristiques suivantes:

- Capacité d'élévation jusqu'à 2000 kg
- Course 800 mm
- Dimension de la plateforme jusqu'à 1400 x 1250 mm.

Des solutions adaptées aux besoins du client selon des demandes particulières peuvent être fournies.

Une variante du type est **La Table**

Extra Plate adaptée pour manipuler des palettes.
Les palettes, caisses ou Conteneurs

peuvent être placés sur la table

élévatrice directement du plancher à l'aide d'un chariot élévateur évitant l'utilisation d'une rampe d'accès inclinée.

La Table Extra Plate standards a les caractéristiques suivantes:

- Capacité d'élévation jusqu'à 2000 kg
- Dimension de la plateforme jusqu'à 1400 x 1250 mm.





Plateforme avec Transporteur à Rouleaux

Platform with Conveyor

La Plateforme en U avec transporteur à rouleaux est principalement prévu pour être appliqué comme équipement dans un système de production subalterne de travail en ligne. Dans un système de production, le positionnement et l'enlèvement de palettes ou autres porteurs de charge peuvent être exécutés par la table élévatrice. Les sont chargées/déchargées marchandises par un chariot d'élévation sur la table élévatrice, qui, après avoir atteint le niveau exact, avec l'aide du transporteur «à rouleaux» fonctionnant à moteur, pousse ou tire les marchandises sur le transporteur de système de production.

En raison de la hauteur peu élevée de la table élévatrice aucune fosse n'est exigée au sol et ceci la rend très flexible et rationnelle.

«Le groupe hydraulique» est de préférence placé séparément de la table élévatrice pour ne pas limiter la flexibilité d'application.

La Plateforme en U avec transporteur à rouleaux standard a les caractéristiques suivantes:

- Capacité d'élévation 2000 kg
- Course 800 mm
- Plateforme, espace pour le porteur de charge 1380 x 850mm, alternativement 1380 x 1050.

Plateforme Pallbureau Platform with Conveyor & Inclination

La Plateforme Pallbureau est inclus comme équipement dans un lieu de travail raisonnable et ergonomiquement approprié. Le pallbureau est combiné avec un type approprié de table élévatrice. Ce dernier, par exemple, est équipé de fonction d'inclinaison pour améliorer l'accessibilité au matériel.



L'opérateur a toujours un entreposage pour les articles non usinés et usinés. Le temps de panne est réduit au minimum.

L'arrêt du fonctionnement de la table élévatrice et de la palette est effectué au moyen d'une unité de commande électrique.

La Plateforme Pallbureau est flexible et peut facilement être déplacé par un camion sur un autre lieu de travail. Le pallbureau est desservi par un camion.

La Plateforme Pallbureau standard avec la table élévatrice a les caractéristiques suivantes:

- Capacité d'élévation 1000 kg
- Course 1030 mm
- Dimension de la plateforme 1500 x800 mm.

Plateforme Monte Véhicule Car Platform

La Plateforme Monte Véhicule est utilisée pour transporter des véhicules entre différents niveaux de bâtiment, par exemple des ventes. salles locaux d'exposition et parkings de plusieurs étages.

Cette table élévatrice est prévue pour 🔺 transporter des véhicules et non des personnes.

La Plateforme Monte Véhicule peut A seulement être utilisée avec des charges également réparties et non pas comme une table élévatrice conventionnelle. particulière formation pour le fonctionnement et l'utilisation d'ascenseur est exigée. L'installation est effectuée selon les directions de sécurité actuelles.

La Plateforme Monte Véhicule a les caractéristiques suivantes:

- Capacité d'élévation jusqu'à 2500 kg
- Course jusqu'à 7000 mm
- Dimension de la plateforme jusqu'à 7500 x 2500 mm.

Une configuration et des dimensions adaptées aux besoins du client peuvent être fournies.





Plateforme Inclinaison Inclination Platform

La Plateforme Inclinaison MT est une table élévatrice équipée d'une unité d'inclinaison capable de produire un angle d'inclinaison de 45° alternativement 90°.

La Plateforme Inclinaison MLU est un modèle « de table » en U extra plate équipé de fonction d'inclinaison intégrée capable de produire un angle d'inclinaison de 40°.

La fonction 'inclinaison est principalement appliquée sur des lieux de travail où il est nécessaire d'avoir un meilleur accès aux marchandises créant, de ce fait, un lieu de ergonomiquement approprié. exemple d'application est l'opération de 🔺 contrôle à la livraison entrante et sortante de marchandises aussi bien qu'aux postes de travail de production. La charge peut être 🔺 portée par palettes, caisses ou boîtes. Le bloc d'alimentation de préférence est séparément de la table élévatrice pour ne pas limiter la flexibilité d'inclinaison de la table.

La Plateforme Inclinaison MT est une combinaison de table élévatrice et d'unité d'inclinaison séparée. La Plateforme Inclinaison MT a les mêmes caractéristiques que celles de la table élévatrice choisie. L'unité d'inclinaison a une hauteur de 180 mm. Angle d'inclinaison de 45° alternativement de 90°.

Les inclinaisons peuvent également être livrées sans table en tant qu'unités séparées. Des Solutions adaptées aux besoins du client selon des demandes particulières peuvent être fournies.



La Plateforme Inclinaison MLU est un modèle « de table » en U extra plate équipé de fonction d'inclinaison intégrée capable de produire un angle d'inclinaison de 40°. La table élévatrice est desservie par un chariot élévateur directement « au sol ». Aucune fosse au sol n'est exigée. Ceci rend la table élévatrice très flexible.

La Plateforme Inclinaison MLU standard a les caractéristiques suivantes:

- Capacité d'élévation 800 kg
- Course 800 mm
- Plateforme, espace pour le porteur de charge 1200 x 850 mm, alternativement 1200 x 1050.

Des solutions adaptées aux besoins du client selon des demandes particulières peuvent être fournies.



La Table Bon Marché « Économique » est un modèle de table élévatrice disponible en deux différentes réalisations qui peut être comparé au simple ciseaux M1 et « économique » ML.

La Table Bon Marché est disponible seulement en réalisation standard concernant la configuration et la couleur. Elle ne peut ni être fournie avec des arrangements spéciaux ni être équipée d'équipement supplémentaire ou être adaptée aux besoins du client.

La Table Bon Marché n'est pas prévue pour le travail continu dans des chaînes de production ou des systèmes semblables.

La Table Bon Marché M1 a les caractéristiques suivantes:

- capacité d'élévation 500, 1000 alternativement 2000 kg
- course 800 mm
- dimension de la plateforme 1200 x 800 alternativement 1350 x 800 mm.

La Table Bon Marché ML a les caractéristiques suivantes:

- Capacité d'élévation 1000 kg
- Course 750 mm
- Dimension de la plateforme 1500 x 900 alternativement 1500 x1100 mm.







Composants de Plateforme

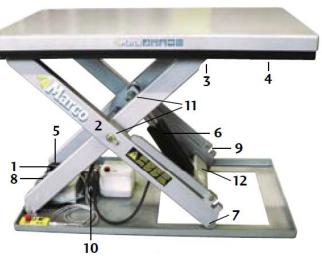
Platform Components

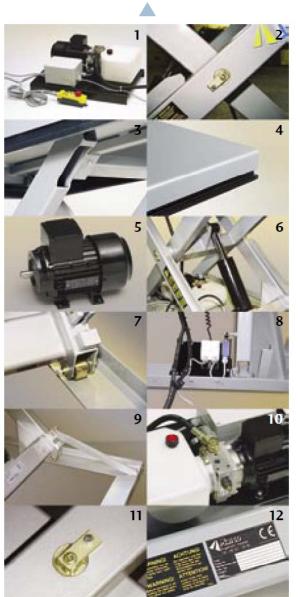
Toutes les tables élévatrices proposées sont conformes aux normes de fabrication équipées avec des composants de haute technologie pour augmenter la fiabilité, la durabilité et la sécurité de fonctionnement.

- 1. Unité **Hydraulique** compacte avec réservoir transparent pour vérification facile du niveau d'huile. L'unité hydraulique est conforme aux normes de fabrication «et est équipée d'une valve de surcharge». Des filtres d'aspiration et de retour sont construits dans le réservoir pour réduire au minimum le bruit. L'unité entière, y compris le moteur, est à l'épreuve des éclaboussures et de l'égouttement.
- 2. Le **Profil** «tubulaire» de la structure métallique des ciseaux donne une stabilité latérale supérieure. Les longs paliers dans toutes les pièces mobiles réduisent les charges de palier; ceci, ainsi que des embouts de graisse à tous les essieux et joints, prolonge la durée vie de l'équipement. Tous les axes sont anodisés.
- 3. Les bras usinés des **Ciseaux** assurent un fonctionnement mécanique régulier et une précision de mouvement.
- 4. L'armature de sécurité en aluminium réduise au minimum le risque de blessures.
- 5. Moteur avec protection de classe IP55.
- 6. **Cylindres** avec extrémité à effet atténuant pour abaissement sans secousse. Chaque cylindre a une valve d'éclatement de tuyau pour assurer l'arrêt immédiat d'opération en cas de fuite de conduit ou de tuyau.
- 7. Les **Rouleaux** «fork-journalled» assurent l'équilibre parfait de la charge et éliminent les charges transversales prolongeant de ce fait la durée de vie opérationnelle. Tous les rouleaux sont anodisés.
- 8. **Commutateur** de limite supérieure pour ajustement facile de la course.
- 9. Barres de sécurité pour le service et le travail de maintenance.
- 10. La **soupape** du débit ajustable assure une vitesse d'abaissement constante indépendamment de la charge.
- 11. Les **essieux** anodisés et les bagues à changement rapide simplifient l'entretien de l'équipement de table élévatrice.
- 12. Conforme aux normes CE.

De plus, l'équipement standard inclut:

- Composants électriques avec protection de classe IP555.
- Commande de tension 24 V
- Boîte à commande automatique avec câble de 2m.
- · Commande "Dead man's handle"
- · Protection moteur pour prévenir la surchauffe
- Verrous/saillies d'élévation à vue pour installation/transport facile
- Guichet sur la plateforme pour tables élévatrices d'une capacité excédant 3 tonnes





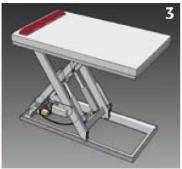
Équipements Disponibles

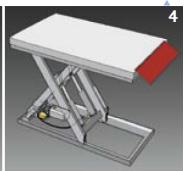
Equipment Available

En plus de l'équipement standard, il est possible de fournir aux tables élévatrices une gamme d'accessoires permettant «d'améliorer les utilisations et applications», simplifier la manipulation, augmenter la sécurité et la polyvalence.









1. «Socle à roulettes»

Fournies avec des roues, les tables élévatrices deviennent un élévateur mobile et un appareil de manutention. L'armature du chariot peut se composer de deux roues mobiles avec des freins et deux roues fixes ou, alternativement, deux roues et «un timon de manœuvre».

2. «Chariot transfert»

On peut simplement éliminer les différences de niveau dans un système de transport sur «rails» en équipant la table élévatrice de roues «fixes». Cet équipement peut être fourni avec ou sans «motorisation pour le déplacement».

3. «Rebord anti roulement»

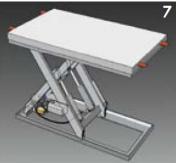
Empêche les marchandises de tomber de la table lors du déchargement et du chargement par camion. Cet équipement est avantageusement utilisé sur les quais.

4. «Pont de liaison»

Une manière efficace d'établir le lien entre la table élévatrice et le quai ou le véhicule. Cet équipement est principalement employé sur les quais.









5. Plateau pivotant circulaire concave

Concave et intégré dans la plateforme supérieure de la table élévatrice.

6. Plateau rectangulaire

Assemblé sur la plateforme supérieure de la table élévatrice et équipé «d'un indexage et contrôle électrique de la position» pour éviter les risques de blocage.

7. «Blocage mécanique»

Il s'emploie lorsque la plateforme est utilisée en monte charge et lorsque la table ne doit pas dériver des niveaux. Les charges sont reprises par les taquets mécaniques.

8. «Socle transpalette»

Rend la table facile à «déplacer» avec un chariot ou «un transpalette»

Équipements Disponibles

Equipment Available

En plus de l'équipement standard, il est possible de fournir aux tables élévatrices une gamme d'accessoires permettant «d'améliorer les utilisations et applications», simplifier la manipulation, augmenter la sécurité et la polyvalence.









9. «Garde-corps»

Un rail de 1100millimètres de hauteur avec «lisse» et une «plinthe» de 150 millimètres est un équipement recommandé quand la table élévatrice est utilisée par des personnes comme plateforme de travail.

10. Barrière de montant

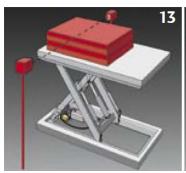
Elle est employée en tant que rail de glissière de sécurité quand la table élévatrice est complètement abaissée. En position entièrement élevée, le montant est dimensionné pour laisser 2000 millimètres de dégagement libre.

11. «Portillon embarqué»

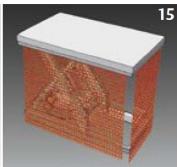
Il est le plus fréquemment combiné avec «des agarde-corps». Peut être livré avec une fermeture électrique ou mécanique.

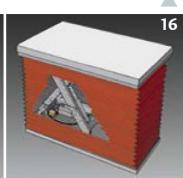
12. Inclinaison

La table élévatrice peut être équipée d'une inclinaison hydraulique avec un angle d'inclinaison de 90° maximum.









13. Commande de cellule photoélectrique

Pour élévation et abaissement automatiques de la table élévatrice (par identification de charge).

14. Transporteur à «rouleaux»

Un transporteur à « rouleaux » ou un type différent de transporteur est souvent utilisé dans les systèmes logistiques où les différents niveaux doivent être «alimentés».

15. Soufflet/Grillage de chaîne

Protège la table contre la poussière et la saleté dans les environnements exposés. Le soufflet convient à l'utilisation extérieure comme équipement imperméable.

16. Rideau roulant

Lorsqu'il y a un risque de dommages aux personnes, la table élévatrice est enfermée dans un «rideau grillagé». Le rideau grillagé est également une protection utile contre les dommages mécaniques.



Tables élévatrices adaptées Customized Industrial Platforms

Reference Photos







