



T A B L E S É L É V A T R I C E S

QUAIS DE CHARGEMENT
PORTES SOUPLES AUTOMATIQUES
TABLES ÉLEVATRICES
SAS DE CHARGEMENT
PORTES SECTIONNELLES
COMPL. IND. ALIMENTAIRE

TABLES ÉLEVATRICES



Les tables élévatrices hydrauliques **MS METALSYSTEM** permettent:

- Pallier les dénivelés sur les points de chargement de véhicules, sur les chaînes de production, aux entrées et aux sorties de machines et sur les sols dénivelés.
- Améliorer les conditions de travail, en facilitant le travail à des hauteurs différentes.

Toutes les tables sont fabriquées à partir de matériaux de QUALITÉ supérieure et de TECHNOLOGIE de pointe. Grâce à notre longue expérience dans la conception et la fabrication de tables élévatrices, nous offrons la solution la plus adaptée à vos besoins, en proposant une gamme variée de tables:

- Tables **EXTRA-PLATES**.
- Tables **À SIMPLE CISEAUX**.
- Tables **À DOUBLE / TRIPLE CISEAUX**.
- Tables **TANDEM**.

Nous fabriquons les tables avec différents matériaux:

- Acier **INOXYDABLE**.
- Acier galvanisé.
- Acier peint.
- Et diverses combinaisons de ces derniers.

Tables conçues et fabriquées en conformité avec la norme de sécurité pour les tables élévatrices **EN-1570**.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



TABLE EXTRA-PLATE



TABLE À SIMPLE CISEAUX



TABLE À DOUBLE / TRIPLE CISEAUX



TABLE TANDEM

Après 25 ans d'expérience dans la fabrication de tables élévatrices, nous fournissons le modèle le plus adapté à votre besoin.

TABLE EXTRA-PLATE

TABLE À SIMPLE CISEAUX

TABLE À DOUBLE / TRIPLE CISEAUX

TABLE TANDEM

Grâce à notre bureau d'études, nous fabriquons des tables avec des mesures et des caractéristiques particulières.

Notre gamme de modèles variée nous permet de fournir la solution la plus adaptée en fonction de la charge et du levage nécessaires.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Toutes les tables sont composées de 3 parties distinctes:

1. **La plateforme supérieure** est construite en tôle d'acier de grande rigidité, avec une structure sur la partie supérieure qui garantit une grande résistance et empêche toute déformation.
2. **Les ciseaux** sont fabriqués en acier massif, ce qui permet d'obtenir une grande stabilité et une grande résistance.
3. **Châssis inférieur** spécialement conçu pour accueillir les mécanismes de la table et fixer les points de rotation des ciseaux.

Le fonctionnement des tables est électro-hydraulique, et est équipée d'un groupe hydraulique, de vérins, d'un tableau électrique et de conduites hydrauliques.

Tous ces éléments sont calculés en fonction de la charge, du levage et de la manœuvre de la table et sont conçus pour offrir une stabilité optimale et une vitesse de déplacement constante.

Tous les points de rotation sont équipés de bagues de téflon et de bronze auto lubrifiées à haute performance, assurant une grande longévité et empêchant toute friction ou corrosion possible.

Le tableau électrique IP 65 est pourvu de bouton de mise en marche.





Vérin avec soupape de sûreté intégrée.



Tableau électrique avec arrêt d'urgence.



Cadre anti-cisaillement en acier inoxydable.



Béquilles de sécurité.



Plaque d'identification avec marquage CE.

ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ

Les tables élévatrices sont pourvues de cadres anti-cisaillement, construits en acier INOXIDABLE, qui stoppent la descente de la table élévatrice si celle-ci rencontre n'importe quel obstacle.

Les vérins hydrauliques sont équipés d'une valve de sûreté à l'intérieur pour éviter la chute en cas de rupture de n'importe quel conduit oléo-hydraulique.

Boîtier électrique avec bouton d'arrêt d'urgence.

Bobine des électrovannes 24 V.

Deux béquilles de sécurité pour le blocage pendant l'entretien.

Le fonctionnement et la résistance au travail de chaque table

MS METALSYSTEM est vérifiée avant sa sortie d'usine.

Les tables sont conçues et fabriquées conformément à la norme de sécurité pour les tables élévatrices **EN-1570**.

GAMME DE MODÈLES EN FONCTION DES MATÉRIAUX

Selon le niveau de risque de corrosion de la table, nous fabriquons des versions différentes selon les matériaux:

- TI** Entièrement en acier **INOXIDABLE** en tôle massive AISI- 304, finition de grenailage avec micro billes de verre.
- GII** Châssis inférieur et ciseaux, en acier galvanisé à chaud et plateforme supérieure en acier massif **INOXIDABLE**.
- GFI** Entièrement en acier galvanisé à chaud et plateforme supérieure gainée en **INOXIDABLE**.
- TG** Entièrement en acier galvanisé par immersion à chaud.
- PG** Châssis inférieur, ciseaux et structure de la table élévatrice en acier peint et tôle supérieure de la plateforme en acier galvanisé à chaud.
- AP** Entièrement en acier au carbone finition peinte.

MATERIAUX	TI	GII	GFI	TG	PG	AP
Plateforme supérieure	Inoxydable	Inoxydable	Galvanisé + Gaine inox	Galvanisé	Galvanisé	Acier peint
Ciseaux	Inoxydable	Galvanisés	Galvanisés	Galvanisés	Acier peint	Acier peint
Châssis inférieur	Inoxydable	Galvanisé	Galvanisé	Galvanisé	Acier peint	Acier peint
Vérins	Inoxydable	Acier peint	Acier peint	Acier peint	Acier peint	Acier peint
Cadre anti-cisaillement	Inoxydable	Inoxydable	Inoxydable	Inoxydable	Inoxydable	Inoxydable
Flexibles	Inoxydable	Zingués	Zingués	Zingués	Zingués	Zingués
Roues pour le déplacement	Inoxydable	Inoxydable	Inoxydable	Inoxydable	Acier peint	Acier peint
Essieux	Inoxydable	Inoxydable	Inoxydable	Inoxydable	Acier peint	Acier peint
Cadre pour encastrement	Inoxydable	Inoxydable	Inoxydable	Galvanisé	Galvanisé	Acier peint

TABLES ÉLÉVATRICES EXTRA-PLATES

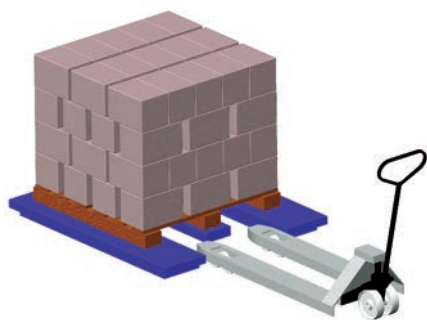
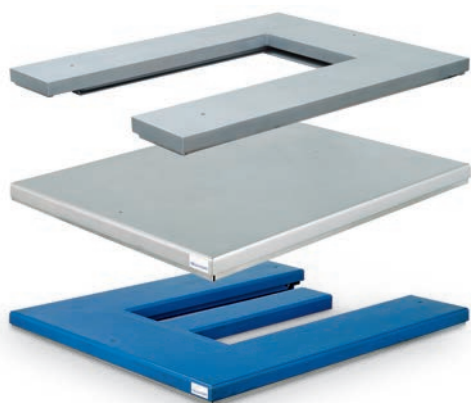
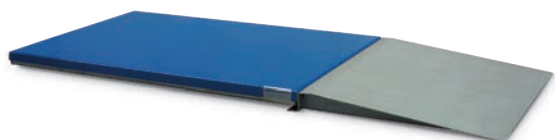


TABLE ÉLÉVATRICE EXTRA-PLATE: Sa position repliée peu volumineuse permet une installation directement sur le sol, sans qu'il ne faille réaliser de fosse.

Avantages de la table élévatrice extra-plate

La table élévatrice extra-plate est utilisée pour améliorer les conditions de travail et la sécurité.

Elle est construite avec la partie supérieure en forme de E, de U ou en forme plate.

- **Forme de E et de U:** Elle est utilisée pour lever des charges ou pour palettiser des marchandises. Grâce à sa forme de E ou de U, elle permet de placer ou de retirer la palette à l'aide d'un transpalette.
- **Forme plate:** Elle est utilisée pour lever des charges ou des marchandises sur une surface totalement plate, si nécessaire, le petit dénivelé de la table élévatrice peut être pallié par une rampe d'accès.



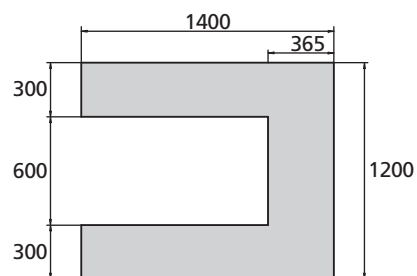
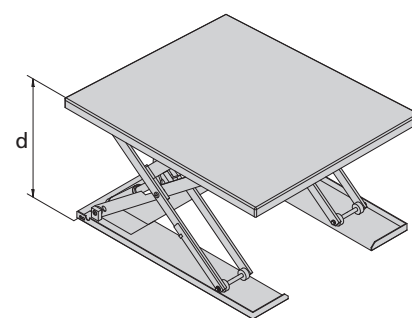
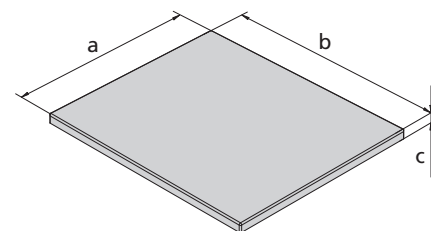
MSEI-12-09/12
Forme de U.



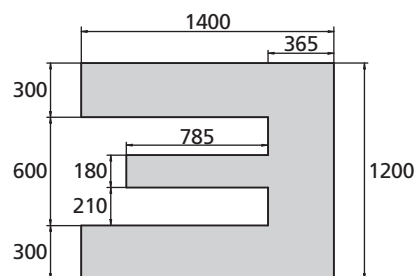
Pupitre de commande.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES TABLES ÉLÉVATRICES EXTRA-PLATES LES PLUS STANDARDISÉES

Modèle	Plateforme supérieure	Charge (Kg)*	Hauteur de levage d (mm)	Hauteur repliée c (mm)	Largeur a (mm)	Longueur b (mm)	Moteur
MSE-12-09/08	Rectangulaire	1.200	900	90	800	1.400	1 C.V.
MSE-12-09/10	Rectangulaire	1.200	900	90	1.000	1.400	1 C.V.
MSE-12-09/12	Rectangulaire	1.200	900	90	1.200	1.400	1 C.V.
MSE-12-09/12-U	Forme U	1.200	900	90	1.200	1.400	1 C.V.
MSE-12-09/12-E	Forme E	1.200	900	90	1.200	1.400	1 C.V.
MSE-12-09/14	Rectangulaire	1.200	900	90	1.400	1.400	1 C.V.
MSE-12-11,5/08	Rectangulaire	1.200	1.150	100	800	1.700	1,5 C.V.
MSE-12-11,5/10	Rectangulaire	1.200	1.150	100	1.000	1.700	1,5 C.V.
MSE-12-11,5/12	Rectangulaire	1.200	1.150	100	1.200	1.700	1,5 C.V.
MSE-12-11,5/12-U	Forme U	1.200	1.150	100	1.200	1.700	1,5 C.V.
MSE-12-11,5/12-E	Forme E	1.200	1.150	100	1.200	1.700	1,5 C.V.
MSE-12-11,5/14	Rectangulaire	1.200	1.150	100	1.400	1.700	1,5 C.V.
MSE-12-14/08	Rectangulaire	1.200	1.400	110	800	2.000	1,5 C.V.
MSE-12-14/10	Rectangulaire	1.200	1.400	110	1.000	2.000	1,5 C.V.
MSE-12-14/12	Rectangulaire	1.200	1.400	110	1.200	2.000	1,5 C.V.
MSE-12-14/12-U	Forme U	1.200	1.400	110	1.200	2.000	1,5 C.V.
MSE-12-14/12-E	Forme E	1.200	1.400	110	1.200	2.000	1,5 C.V.
MSE-12-14/14	Rectangulaire	1.200	1.400	110	1.400	2.000	1,5 C.V.
MSE-20-09/08	Rectangulaire	2.000	900	100	800	1.400	2 C.V.
MSE-20-09/10	Rectangulaire	2.000	900	100	1.000	1.400	2 C.V.
MSE-20-09/12	Rectangulaire	2.000	900	100	1.200	1.400	2 C.V.
MSE-20-09/12-U	Forme U	2.000	900	100	1.200	1.400	2 C.V.
MSE-20-09/12-E	Forme E	2.000	900	100	1.200	1.400	2 C.V.
MSE-20-09/14	Rectangulaire	2.000	900	100	1.400	1.400	2 C.V.
MSE-20-11,5/08	Rectangulaire	2.000	1.150	110	800	1.700	2 C.V.
MSE-20-11,5/10	Rectangulaire	2.000	1.150	110	1.000	1.700	2 C.V.
MSE-20-11,5/12	Rectangulaire	2.000	1.150	110	1.200	1.700	2 C.V.
MSE-20-11,5/12-U	Forme U	2.000	1.150	110	1.200	1.700	2 C.V.
MSE-20-11,5/12-E	Forme E	2.000	1.150	110	1.200	1.700	2 C.V.
MSE-20-11,5/14	Rectangulaire	2.000	1.150	110	1.400	1.700	2 C.V.
MSE-20-14/08	Rectangulaire	2.000	1.400	120	800	2.000	2 C.V.
MSE-20-14/10	Rectangulaire	2.000	1.400	120	1.000	2.000	2 C.V.
MSE-20-14/12	Rectangulaire	2.000	1.400	120	1.200	2.000	2 C.V.
MSE-20-14/12-U	Forme U	2.000	1.400	120	1.200	2.000	2 C.V.
MSE-20-14/12-E	Forme E	2.000	1.400	120	1.200	2.000	2 C.V.
MSE-20-14/14	Rectangulaire	2.000	1.400	120	1.400	2.000	2 C.V.



Mesures du modèle MSE-12-09/12-U



Mesures du modèle MSE-12-09/12-E

(*) La charge doit être répartie uniformément.

MATÉRIAUX - Tous les modèles de tables élévatrices extra-plates sont fabriqués en :

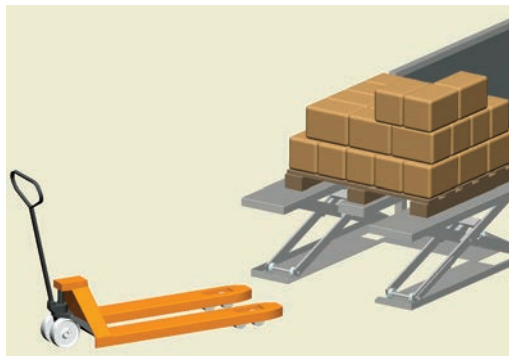
- **MS-TI**: Intégralement fabriquée en acier inoxydable.
- **MS-PI**: La partie supérieure est intégralement fabriquée en acier inoxydable, les ciseaux et le châssis inférieur en acier peint.
- **MS-AP**: Intégralement fabriquée en acier peint.

TABLES ÉLEVATRICES EXTRA-PLATES



MSEI-12-09/12
Forme Plate.

APPLICATIONS

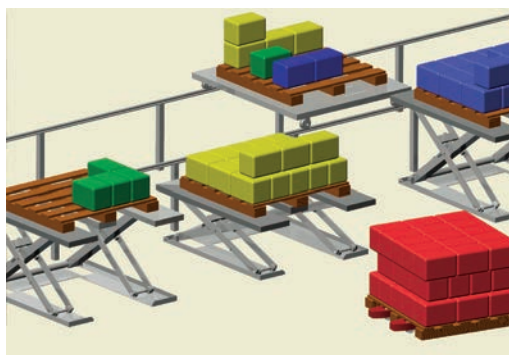


Palettisation de marchandises

La table élévatrice extra-plate facilite les travaux de préparation de palettes car elle permet de travailler toujours au même niveau.



MSEI-12-09/12
Forme E.



Classification de produits

Elle facilite les travaux de palettes avec des produits variés, en travaillant toujours au même niveau.



MSEAP-12-09/08
Forme Plate.



MSEI-12-11,5/12
Forme U.

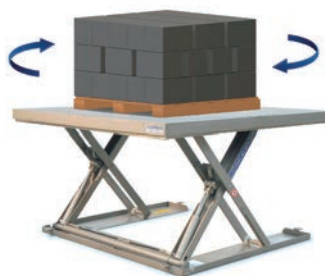
OPTIONS TABLE ÉLÉVATRICE EXTRA-PLATE



MSEI-12-09/12-E
Forme de E avec profil:
 En acier inoxydable, avec un profil de positionnement sur la partie supérieure.



MSEI-12-09/12
Charge des rayonnages:
 En acier inoxydable, adaptée pour la charge du rayonnage, avec détecteur de hauteur.



MSEI-10-09/15
Plateau tournant:
 En acier inoxydable, la partie supérieure comprend un plateau tournant manuel.



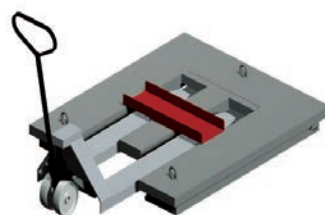
MSEI-12-09/12
Convoyeur à rouleaux:
 En acier inoxydable, la partie supérieure comprend un convoyeur à rouleaux manuel.



MSEAP-12-14/12-U
Avec garde-corps sur deux côtés pour éviter la chute de la charge.



MSE-05-07/08
Facilité de nettoyage:
 En acier inoxydable avec pieds réglables pour faciliter le nettoyage.



Accessoire qui facilite le transfert de la table élévatrice extra-plate.
 En forme de U et de E.



MSEPI-06-11,5/09
Avec garde-corps et portes d'accès avec système de blocage.



MSEAP-12-09/12
 Forme E.



MSEI-20-09/12
 Forme U.

TABLES ÉLÉVATRICES À SIMPLE CISEAUX

TABLE ÉLÉVATRICE À SIMPLE CISEAUX

La plateforme supérieure permet d'accueillir à l'intérieur des ciseaux pour obtenir le levage nécessaire.



MSTI-20-15/15
Tabliers manuels.

AVANTAGES ET APPLICATIONS DE LA TABLE ÉLÉVATRICE À SIMPLE CISEAUX

La table élévatrice hydraulique à simple ciseaux permet de pallier les dénivelés:

- Sur les quais de chargement.
- Sur les chaînes de production.
- Sur les dénivelés du sol.
- Lors de travaux à des hauteurs différentes.
- Chargement, déchargement ou manutention des marchandises.

L'utilisation de la plateforme

élévatrice permet de faire des opérations en obtenant:

- Sécurité, vitesse et rentabilité optimales.
- Améliore les conditions de travail de l'homme, et offre ainsi plus d'efficacité tout en évitant les risques.



MSTI-10-11/10



MSAP-10-15/12



Quai de chargement avec dénivelé.



Quai de chargement sans dénivelé.

QUAIS DE CHARGEMENT

Quand il n'y a pas de dénivelé sur le quai de chargement ou que l'on doit charger des véhicules de différentes hauteurs, la meilleure solution est une table élévatrice.

Nous fabriquons différents modèles en fonction de la charge à élever, si elle est supportée par chariot élévateur, le modèle sera le 6 TM et si la charge est supportée par transpalette, le modèle peut être 2 TM ou 3 TM.

Les tables élévatrices installées sur le quai de chargement disposent de tabliers qui peuvent être mis en marche manuellement ou hydrauliquement.

Il est également possible d'installer un rideau pour éviter toute entrée de poussière et de fumée.

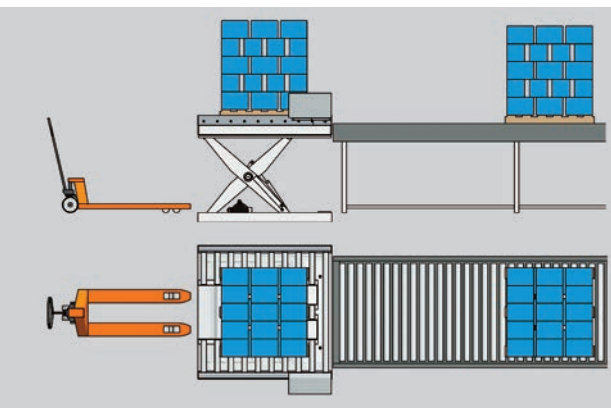


MSTI-20-15/18
Table élévatrice MS avec tablier automatique et rideau.



MSTI-60-16,5/18
Tablier automatique.

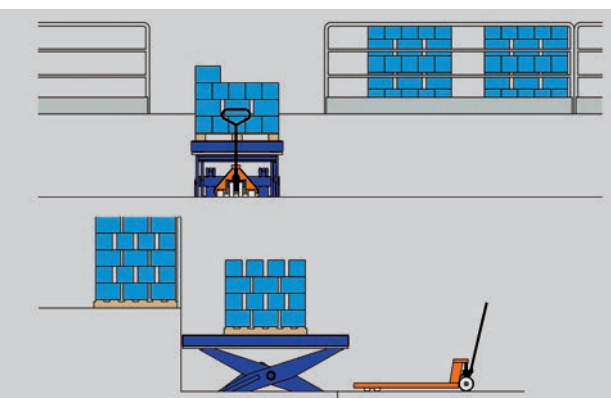
TABLES ÉLÉVATRICES À SIMPLE CISEAUX



CHAÎNES DE PRODUCTION

En cas de dénivelés sur la chaîne de production, la table élévatrice reste la solution la plus convenable, aussi bien en phase automatique que manuelle. La mise en service et la séquence des mouvements de la table élévatrice seront conçues conformément aux exigences requises (manuels ou automatiques).

La partie supérieure de la plateforme s'adaptera aux exigences de la ligne, à l'aide de plateaux tournants, de tabliers télescopiques, convoyeurs à rouleaux, tôle lisse ou larmée, etc.



PALLIER LES DÉNIVELÉS

Lorsque le sol de l'usine à des niveaux différents, vous pouvez pallier les dénivelés à l'aide d'une table élévatrice conçue en fonction du dénivelé et du poids à charger.

CHARGEMENT, DÉCHARGEMENT OU MANUTENTION DE MARCHANDISES

Chargement, déchargement ou manutention de marchandises situées à différents niveaux, par exemple la manipulation de charcuterie placée sur des rayonnages, le chargement et le déchargement de bobines en machine, de cartons sur des palettes, etc.

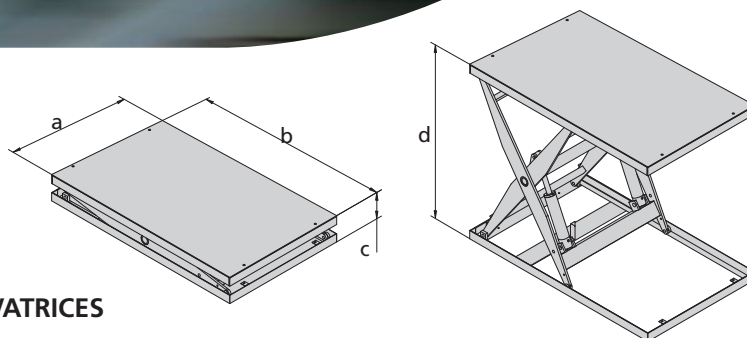


Nous proposons généralement les tables élévatrices à la vente pour résoudre les problèmes de mouvement vertical. Nous étudierons le modèle le plus adéquat selon les caractéristiques techniques nécessaires.

MATÉRIAUX

Toutes les tables élévatrices à simple ciseaux sont fabriquées en ACIER **INOXYDABLE**, ACIER GALVANISÉ, ACIER PEINT ou COMBINÉ.

MSAP-20-23/20



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES TABLES ÉLÉVATRICES À SIMPLE CISEAUX LES PLUS STANDARDISÉES

Modèle	Charge (Kg)	Hauteur de levage d-c (mm)	Hauteur repliée c (mm)	Largeur a (mm)	Longueur b (mm)	Moteur
MS 10-07/05	1.000	710	235	500	1.100	1,5 C.V.
MS 10-09/08	1.000	900	250	800	1.500	1,5 C.V.
MS 10-09/10	1.000	900	250	1.000	1.500	1,5 C.V.
MS 10-09/12	1.000	900	250	1.200	1.500	1,5 C.V.
MS 10-11/08	1.000	1.100	250	800	1.700	1,5 C.V.
MS 10-11/09	1.000	1.100	250	900	1.700	1,5 C.V.
MS 10-11/10	1.000	1.100	250	1.000	1.700	1,5 C.V.
MS 10-11/12	1.000	1.100	250	1.200	1.700	1,5 C.V.
MS 10-11/15	1.000	1.100	300	1.500	1.700	1,5 C.V.
MS 10-15/08	1.000	1.500	300	800	2.200	1,5 C.V.
MS 10-15/10	1.000	1.500	300	1.000	2.200	1,5 C.V.
MS 10-15/12	1.000	1.500	300	1.200	2.200	1,5 C.V.
MS 10-17/10	1.000	1.700	300	1.000	2.500	2 C.V.
MS 10-17/12	1.000	1.700	300	1.200	2.500	2 C.V.
MS 10-17/15	1.000	1.700	300	1.500	2.500	2 C.V.
MS 20-09/08	2.000	900	300	800	1.500	2 C.V.
MS 20-09/10	2.000	900	300	1.000	1.500	2 C.V.
MS 20-09/12	2.000	900	300	1.200	1.500	2 C.V.
MS 20-09/15	2.000	900	300	1.500	1.500	2 C.V.
MS 20-11/08	2.000	1.100	300	800	1.700	2 C.V.
MS 20-11/09	2.000	1.100	300	900	1.700	2 C.V.
MS 20-11/10	2.000	1.100	300	1.000	1.700	2 C.V.
MS 20-11/12	2.000	1.100	300	1.200	1.700	2 C.V.

Modèle	Charge (Kg)	Hauteur de levage d-c (mm)	Hauteur repliée c (mm)	Largeur a (mm)	Longueur b (mm)	Moteur
MS 20-11/15	2.000	1.100	300	1.500	1.700	2 C.V.
MS 20-15/10	2.000	1.500	310	1.000	2.200	2 C.V.
MS 20-15/15	2.000	1.500	310	1.500	2.200	3 C.V.
MS 20-15/18	2.000	1.500	310	1.800	2.200	3 C.V.
MS 20-20/15	2.000	2.000	350	1.500	3.000	3 C.V.
MS 20-20/18	2.000	2.000	350	1.800	3.000	3 C.V.
MS 30-11/08	3.000	1.100	350	800	1.700	3 C.V.
MS 30-11/09	3.000	1.100	350	900	1.700	3 C.V.
MS 30-11/10	3.000	1.100	350	1.000	1.700	3 C.V.
MS 30-11/12	3.000	1.100	350	1.200	1.700	3 C.V.
MS 30-11/15	3.000	1.100	350	1.500	1.700	3 C.V.
MS 30-15/10	3.000	1.500	350	1.000	2.200	3 C.V.
MS 30-15/15	3.000	1.500	350	1.500	2.200	3 C.V.
MS 30-15/18	3.000	1.500	350	1.800	2.200	3 C.V.
MS 30-20/15	3.000	2.000	380	1.500	3.000	3 C.V.
MS 30-20/18	3.000	2.000	380	1.800	3.000	3 C.V.
MS 60-12,5/15	6.000	1.250	430	1.500	2.200	5,5 C.V.
MS 60-12,5/18	6.000	1.250	430	1.800	2.200	5,5 C.V.
MS 60-16,5/15	6.000	1.650	430	1.500	2.500	5,5 C.V.
MS 60-16,5/18	6.000	1.650	430	1.800	2.500	5,5 C.V.
MS 60-16,5/20	6.000	1.650	430	2.000	3.000	5,5 C.V.
MS 60-21/18	6.000	2.100	450	1.800	3.200	5,5 C.V.
MS 60-21/20	6.000	2.100	450	2.000	3.200	5,5 C.V.

Nous avons d'autres modèles avec différentes mesures et charges.



MSAP-20-15/15



MSTI-10-11-08



MSAP-10-07/05

TABLE ÉLÉVATRICE À DOUBLE / TRIPLE CISEAUX

TABLE ÉLÉVATRICE À DOUBLE OU TRIPLE CISEAUX

Table élévatrice adaptée pour pallier les dénivelés dans un espace réduit.

AVANTAGES DE LA TABLE ÉLÉVATRICE À DOUBLE / TRIPLE CISEAUX

La table élévatrice hydraulique à double ou triple ciseaux facilite le travail dans de nombreuses situations:

- Dans les processus de production en améliorant la manipulation verticale de charges à la fois manuellement et automatiquement.
- Sur un sol dénivelé.

L'utilisation de la table élévatrice permet de réaliser des opérations tout en obtenant:

- Sécurité, vitesse et rentabilité optimales.
- Améliore les conditions de travail de l'homme, et offre ainsi plus d'efficacité tout en évitant les risques.



MSSSTI-20-23/08



MSSAP-20-20/11

APPLICATIONS

Grâce à notre expérience et à notre flexibilité, nous pouvons concevoir et fabriquer la plateforme supérieure en l'adaptant aux exigences de son processus de production.

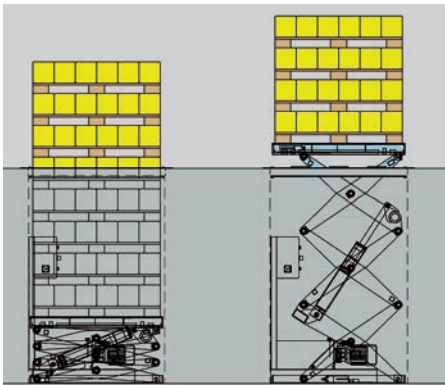


Table élévatrice de **FORME PLATE**

La partie supérieure de forme plate peut être fabriquée en tôle lisse ou larmée (pour éviter que la charge ne glisse).

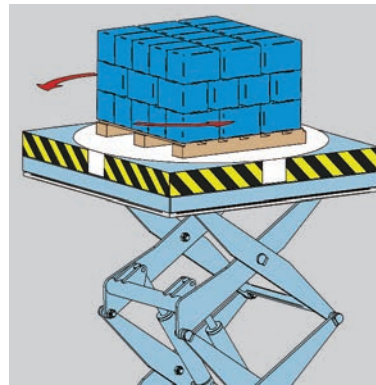


Table élévatrice avec **PLATEAU TOURNANT**

Sur la partie supérieure de la table élévatrice, on peut intégrer un plateau tournant, qui permet grâce à un système de roulements de faire tourner la charge manuellement ou automatiquement.



MSSTI-20-20/17
Avec plateau tournant.



Table élévatrice avec plateau tournant.



MSSPI-20-13/10

TABLE ÉLÉVATRICE À DOUBLE / TRIPLE CISEAUX

Table élévatrice avec CONVOYEUR À ROULEAUX

Partie supérieure de la table élévatrice avec convoyeur à rouleaux ; pouvant être intégrée dans un processus de production automatique.

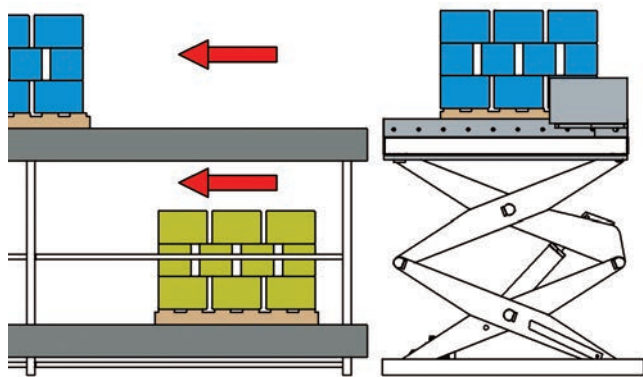


Table élévatrice MSSTH-TI-20-23/06

Table élévatrice à double ciseaux tandem, accès hors sol.



MSSAP-30-14/08

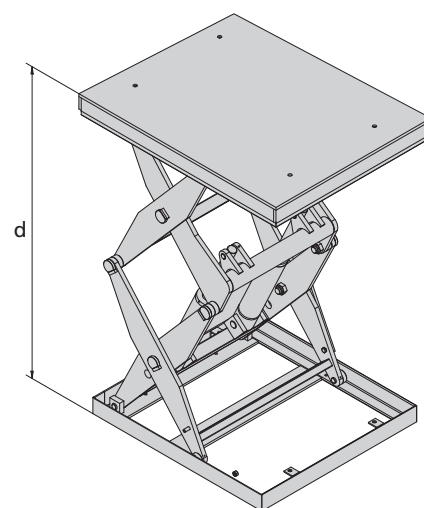
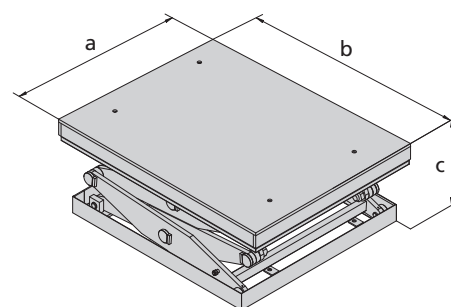


MSSAP-30-14/10
Avec glissement transversal.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES TABLES ÉLEVATRICES À DOUBLE ET TRIPLE CISEAUX LES PLUS STANDARDISÉES

À DOUBLE CISEAUX

Modèle	Charge (Kg)	Hauteur de levage d-c (mm)	Hauteur repliée c (mm)	Largeur a (mm)	Longueur b (mm)	Moteur
MSS 10-13/08	1.000	1.300	500	800	1.200	1,5 C.V.
MSS 10-13/10	1.000	1.300	500	1.000	1.200	1,5 C.V.
MSS 10-13/12	1.000	1.300	500	1.200	1.200	1,5 C.V.
MSS 10-15/10	1.000	1.500	500	1.000	1.500	1,5 C.V.
MSS 10-15/12	1.000	1.500	500	1.200	1.500	1,5 C.V.
MSS 10-15/15	1.000	1.500	500	1.500	1.500	1,5 C.V.
MSS 10-20/15	1.000	2.000	530	1.500	1.700	1,5 C.V.
MSS 10-20/18	1.000	2.000	530	1.800	1.700	1,5 C.V.
MSS 20-13/08	2.000	1.300	530	800	1.200	3 C.V.
MSS 20-13/10	2.000	1.300	530	1.000	1.200	3 C.V.
MSS 20-13/12	2.000	1.300	530	1.200	1.200	3 C.V.
MSS 20-15/12	2.000	1.500	530	1.200	1.500	3 C.V.
MSS 20-15/15	2.000	1.500	530	1.500	1.500	3 C.V.
MSS 20-20/15	2.000	2.000	530	1.500	1.700	3 C.V.
MSS 20-20/18	2.000	2.000	530	1.800	1.700	3 C.V.
MSS 30-14/08	3.000	1.400	550	800	1.350	3 C.V.
MSS 30-14/10	3.000	1.400	550	1.000	1.350	3 C.V.
MSS 30-15/12	3.000	1.500	550	1.200	1.500	3 C.V.
MSS 30-15/15	3.000	1.500	550	1.500	1.500	3 C.V.
MSS 30-20/15	3.000	2.000	600	1.500	1.700	3 C.V.
MSS 30-20/18	3.000	2.000	600	1.800	1.700	3 C.V.
MSS 50-20/15	5.000	2.000	850	1.500	1.800	5,5 C.V.
MSS 50-20/18	5.000	2.000	850	1.800	1.800	5,5 C.V.
MSS 50-20/20	5.000	2.000	850	2.000	1.800	5,5 C.V.



À TRIPLE CISEAUX

MSSS-10-23/08	1.000	2.300	630	800	1.200	2 C.V.
MSSS-20-23/08	2.000	2.300	630	800	1.200	3 C.V.
MSSS-30-23/08	3.000	2.300	630	800	1.200	3 C.V.

Nous avons d'autres modèles avec différentes mesures et charges.

MATÉRIAUX

Toutes les tables élévatrices à double ou à triple ciseaux sont fabriquées en ACIER **INOXYDABLE**, EN ACIER GALVANISÉ, EN ACIER PEINT ou COMBINÉ.

TABLES ÉLEVATRICES TANDEM

TABLE ÉLEVATRICE TANDEM

Permet de pallier les dénivelés pour des charges de grandes dimensions, ou sur de grandes surfaces.

Une plateforme supérieure se lève grâce à deux ciseaux de même taille, avec un seul groupe hydraulique.

APPLICATIONS DE LA TABLE ÉLEVATRICE TANDEM

La table élévatrice hydraulique tandem permet de pallier les dénivelés:

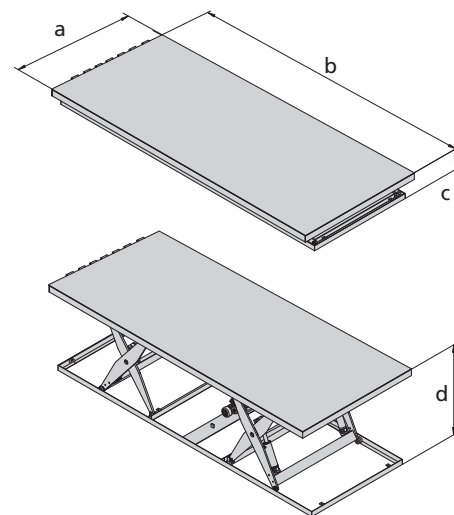
- À différentes hauteurs de sol.
- Dans les processus de production.
- Pour accéder à différents niveaux de travaux, sur de grandes dimensions.
- Pour lever des charges de grandes dimensions.



MSTTI-10-30/08
Avec garde-corps et
portes d'accès.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES TABLES ÉLEVATRICES TANDEM LES PLUS STANDARDISÉES

Modèle	Charge (Kg)	Hauteur de levage d-c (mm)	Hauteur repliée c (mm)	Largeur a (mm)	Longueur b (mm)	Moteur
MST 20-15/15	2.000	1.500	330	1.500	5.000	4 C.V.
MST 20-20/18	2.000	2.000	360	1.800	6.000	4 C.V.
MST 30-11/15	3.000	1.100	350	1.500	3.500	5,5 C.V.
MST 30-15/15	3.000	1.500	350	1.500	5.000	5,5 C.V.
MST 30-20/18	3.000	2.000	370	1.800	6.000	5,5 C.V.
MST 60-12,5/15	6.000	1.250	430	1.500	5.000	10 C.V.
MST 60-16,5/18	6.000	1.650	430	1.800	5.000	10 C.V.
MST 60-21/20	6.000	2.100	450	2.000	6.500	10 C.V.



Nous fabriquons des modèles spécifiques.

MATÉRIAUX

Toutes les tables élévatrices tandem sont fabriquées en ACIER **INOXYDABLE**, EN ACIER GALVANISÉ, EN ACIER PEINT ou COMBINÉ.



MSTAP-10-07/05
Plateformes séparées.



MSTAP 20-20/18
Avec garde-corps de sécurité et porte d'accès avec un dispositif de blocage.



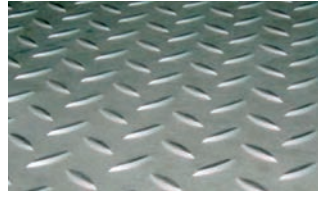
MSTAP-30-20/10
Avec soufflet de sécurité sur les 4 côtés.



MSTAP-30-15/18
Avec garde-corps de sécurité et tablier automatique.

ACCESSOIRES EN OPTION

ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ



Tôle supérieure larmée antidérapante.



Tôle supérieure lisse.



Garde-corps de sécurité avec soubassements et portes d'accès avec système de blocage.



Rideau enroulable pour éviter les poussières, la fumée et protéger les mécanismes de la partie inférieure de la table élévatrice.



Table élévatrice avec soufflet de sécurité. Il peut être sur 1, 2, 3 ou 4 côtés.



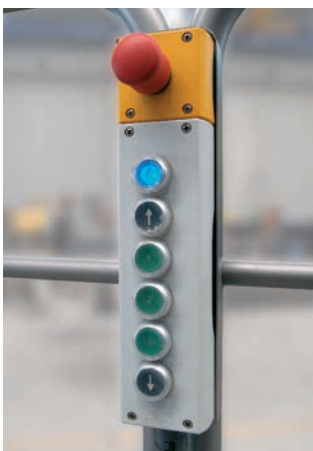
Trappe pour maintenance, pour faciliter l'accès au groupe hydraulique quand la table est repliée.



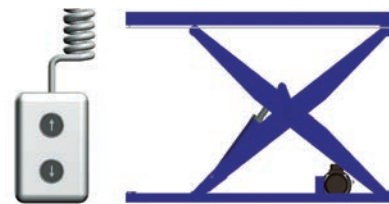
Groupe hydraulique séparé, en option le groupe peut être installé séparément de la table, par exemple sur des emplacements très humides.

MISE EN MARCHÉ

Toutes les tables élévatrices sont actionnées par bouton, de façon manuelle ou automatique, elles peuvent également être actionnées par commande à distance ou pédale.



Bouton pour le contrôle de l'arrêt à différents niveaux programmés.



Actionnement par bouton.



Actionnement par télécommande.



Actionnement de la table élévatrice par pédales avec bouton.

OPTIONS PLATEFORME SUPÉRIEURE



Avec un tablier automatique muni d'un mécanisme hydraulique, avec deux fractions latérales.



Avec tabliers actionnés manuellement, pour faciliter le passage de la table vers le véhicule.



Partie supérieure avec un déplacement et un basculeur de bobines, avec une butée de sécurité.



Partie supérieure avec convoyeur à rouleaux, manuel ou automatique.



Plateau tournant manuel ou automatique.



Partie supérieure en forme de V pour pouvoir basculer le chargement de façon automatique.



Table élévatrice dont la partie supérieure bascule, glisse et est pourvue d'une butée escamotable.



Partie supérieure avec déplacement dans le sens Y ou X.



Table élévatrice avec butée arrière de sécurité.

TABLES ÉLÉVATRICES SPÉCIALES

Table élévatrice pour manutention de bobines

Table élévatrice extra-plate tandem avec convoyeur à rouleaux automatiques.

Table élévatrice avec convoyeur à rouleaux automatique et déplacement latéral.



Table élévatrice électrique avec mécanisme à broche et déplacement linéaire de table.



Table élévatrice à double ciseaux avec glissement latéral sur rails. Fonctionne grâce à un moteur à encodeur pour un positionnement de précision.



Table élévatrice avec roues de transport et batterie qui enclenche le levage et la descente.



Table élévatrice avec châssis inférieur conçu spécifiquement pour être déplacé avec un chariot élévateur ou un transpalette.



AUTRES FABRICATIONS



MS METALSYSTEM, SL.

Nous fabriquons et installons des rampes pour quai de chargement, des tables élévatoires hydrauliques, des portes sectionnelles, des portes souples, des sas de chargement, des protections, des basculeurs de palettes et autres compléments pour l'industrie alimentaire.

Nous fabriquons des machines de taille et de matériaux différents: acier inoxydable, acier galvanisé et acier peint, selon les besoins et les risques de corrosion de l'endroit où elles seront installées et l'usage qui est prévu.

Les produits **MS METALSYSTEM** sont fabriqués conformément aux directives CE et aux normes légales en vigueur.

En conformité à la Directive relative aux machines 2006/42/CE.



MS METALSYSTEM se réserve le droit de changer les mesures ou les caractéristiques figurant dans le catalogue sans avis préalable.

Pour plus d'informations:
www.msmetalsystem.fr



www.metalsystem.es



MS METALSYSTEM, S.L.
Pol. Ind. de Montfullà
C/ Narcís Monturiol, 2
17162 BESCANÓ (Girona) SPAIN
Tel. +34 972 420 615
Fax: +34 972 420 350
e-mail: info@metalsystem.es
www.metalsystem.es