



TABLES ÉLÉVATRICES

mapo.ch

Service des ventes
Téléphone 021 695 02 22
ecublens@mapo.ch

Qu'est-ce qu'une table élévatrice?

Les tables élévatoires sont utilisées pour lever et abaisser des charges à différentes hauteurs de travail, et ceci afin de permettre aux opérateurs d'évoluer avec le maximum de sécurité possible. Les principaux éléments qui les composent sont: le plateau supérieur, le châssis inférieur, le système à ciseaux actionné par un ou plusieurs vérins.

Les tables élévatoires à ciseaux sont devenues un équipement couramment utilisé dans de nombreuses industries.

Dans bien des cas, ce produit représente la meilleure solution pour la manutention manuelle des charges, dans le respect total des normes européennes et également dans le but d'améliorer le fonctionnement, les coûts, la sécurité et la santé des opérateurs au travail.

Champs d'applications

- Poste de travail ergonomique
- Alimentation machines de production (bois, plastique, verre, acier, céramique)
- Systèmes d'emballage et transport
- Aménagement de quais
- Chargement / déchargement de palettes "type aéronautique"
- Connection entre différents niveaux etc...

Comment bien choisir une table élévatrice

Pour choisir correctement une table élévatrice, il est nécessaire de connaître, avec exactitude, le type d'utilisation auquel elle sera destinée.

Caractéristiques de la table élévatrice

- Capacité
- Plateau supérieur (A x B)
- Course utile (E)
- Hauteur fermée (H)
- Centrale électro-hydraulique interne ou externe
- Nombre de cycles/heure
- Nombre de postes/jour
- Temps de montée
- Précision de positionnement

Charge

- Poids
- Dimensions
- Distribution de la charge sur le plateau
- Type de travail

Installation

- En fosse
- A l'extérieur
- A l'intérieur
- Risque d'explosion / zone ATEX
- Humidité / chaud / froid
- Substances organiques / chimiques

Large gamme d'options disponibles afin de répondre aux exigences de sécurité.

Fosse

Si la table élévatrice est positionnée dans une fosse, il est nécessaire de prévoir des travaux de construction adéquats.

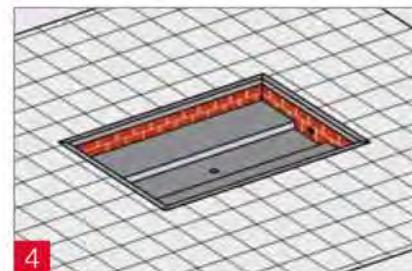
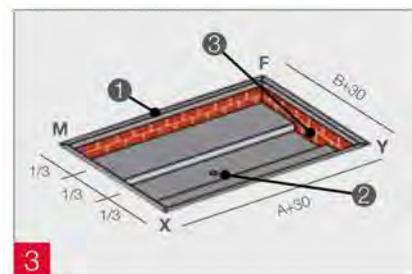
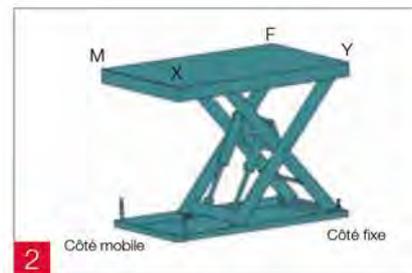
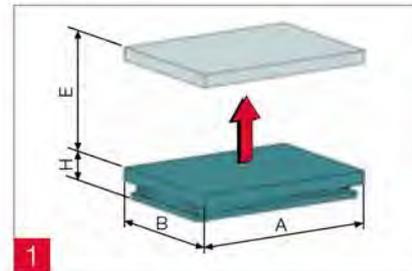
Le plan de fosse "de base" représente la mise en fosse d'une table élévatrice standard, sans accessoires ni options. Pour un plan de fosse en adéquation au matériel proposé, veuillez consulter Bolzoni Auramo.

A = Longueur du plateau de la table élévatrice
B = Largeur du plateau de la table élévatrice
E = Course utile de la table élévatrice
H = Encombrement de la table élévatrice

- 1 Cadre cornière de protection d'angle en acier (60x60x6 mm)
- 2 Drainage des eaux pluviales vers le centre de la fosse diamètre 100 mm
- 3 Gaine pour l'alimentation électrique ou hydraulique diamètre 100 mm

Notes:

- a) Le châssis inférieur de la table élévatrice n'est pas autoportant; c'est pourquoi il est nécessaire que le socle de la fosse soit correctement nivelé.
- b) Il est nécessaire que le fond de la fosse soit correctement drainé, en cas de besoin, selon l'implantation. Dans ce cas, le trou d'évacuation des eaux pluviales doit avoir un dénivelé de 80 mm en dessous du niveau de la cote H.
- c) Sortie des câbles électriques / hydrauliques toujours du côté fixe F-Y.



Qualité et sécurité

Les tables élévatrices Bolzoni Auramo garantissent la manutention des charges en totale conformité avec les normes européennes relatives à la sécurité et la santé des opérateurs. Un de nos principaux objectifs est de fournir la meilleure qualité possible pour les produits que nous mettons sur le marché.

En 1991 les concepts et les normes de "qualité totale" ont été ajoutés et en 1994 Bolzoni Auramo a reçu la certification ISO 9001.

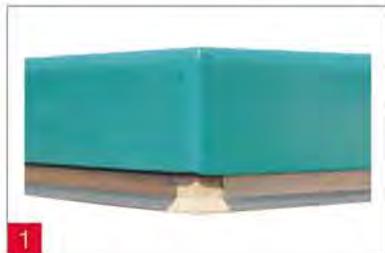
Notre priorité principale est la sécurité de l'opérateur lors de l'utilisation de nos tables élévatrices.

Toutes nos tables élévatrices sont marquées "CE" et fabriquées conformément aux normes européennes en vigueur et en particulier à la Directive Machines 2006/42/CE et à la norme EN1570-1 Prescriptions de sécurité des tables élévatrices.

Les tables élévatrices sont fournies avec le certificat de conformité CE ou le certificat d'incorporation selon les configurations / utilisations.

L'installateur / utilisateur est responsable de l'analyse et de la prévention des risques liés à l'installation.

Caractéristiques techniques et options



L'équipement standard comprend:

- Un périmètre de sécurité en aluminium pour bloquer automatiquement la course de descente en cas d'interférences avec des corps étrangers (fig. 1).
- Pantographes écartés afin de prévenir les dangers de cisaillement durant la manutention (fig. 2).
- Bagues autolubrifiantes sur les articulations.
- Vérin(s) à simple effet avec drainage.
- Dispositif de blocage de la descente en cas de rupture des tubes hydrauliques (fig. 3).
- Centrale électro-hydraulique interne avec valve de pression maximale afin d'éviter les surcharges et valve de compensation pour le contrôle de la vitesse de descente.
- Boîtier de commande à basse tension (24V) type «opérateur présent» (boutons montée-descente-arrêt d'urgence) (fig. 4).
- Transformateur avec protection thermique pour le contrôle électronique de l'installation électrique.
- Béquilles de blocage mécanique pour effectuer en toute sécurité les opérations d'entretien de la table élévatrice (fig. 5).
- Oeillets d'installation et de manutention.
- Tension d'alimentation 380/420 V 50 Hz 3 phases



La large gamme de tables élévatrices Bolzoni Auramo est la solution optimale pour de nombreux besoins en "manutention verticale".

Grâce à notre expérience, nous sommes en mesure de proposer et de fournir des solutions personnalisées. Pour plus de spécifications et prix, veuillez contacter Bolzoni Auramo.

Table élévatrices à simple pantographe pour charges uniformément réparties

Modèle 1E

Maximiser la productivité en augmentant la sécurité

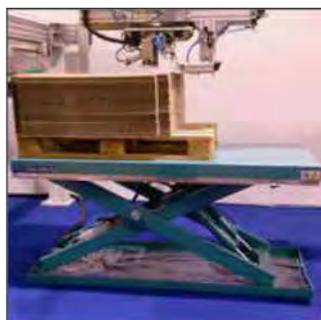
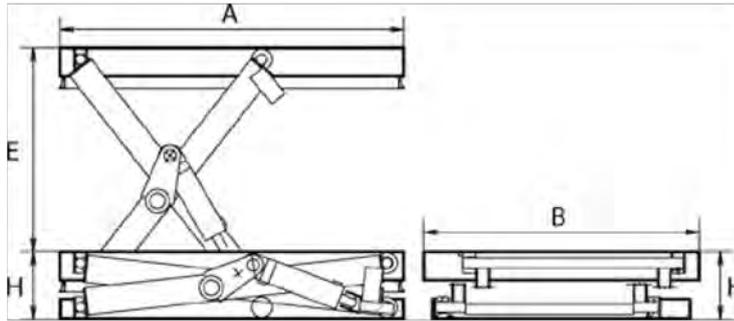


Table élévatrices à simple pantographe pour charges uniformément réparties

Modèle 1E



Capacité: 500 Kg - 2000 Kg

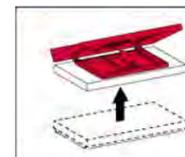
- Une barre de sécurité en aluminium stoppe la descente de la plate-forme en cas de contact avec des obstacles
- Vérins hydrauliques à simple effet équipés d'un clapet de sécurité, d'un clapet anti-retour et d'un système de drainage.
- Boîtier de commande basse tension de type "Opérateur présent"
- Blocages mécaniques pour des opérations d'entretien et de maintenance en toute sécurité
- Oeillet(s) de levage amovible(s) pour faciliter la manipulation et l'installation
- Conformité à la directive machines 2006/42CE et aux exigences de sécurité pour les tables élévatrices EN1570-1.

Conçu comme un "poste de travail" pour offrir des conditions ergonomiques améliorées afin de garantir la santé, la sécurité et le confort de l'opérateur ainsi qu'une productivité accrue. La solution idéale pour maintenir la charge à la bonne hauteur dans toutes sortes d'applications industrielles telles que, les chaînes de montage, les opérations d'emballage etc...

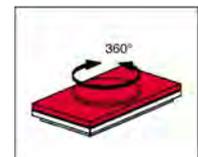
Modèle	Capacité	Élévation		Plateau		Encombr.	Moteur		Vérins
		E	mm	A x B	mm		H	mm	
A1.05.E000	500	590		1000 x 800	200	0,55	1	60	
A1.05.E010	500	800		1250 x 800	200	0,55	1	60	
A1.05.E020	500	800		1250 x 1000	200	0,55	1	60	
A1.05.E030	500	1000		1500 x 800	220	0,55	1	60	
A1.05.E040	500	1000		1500 x 1000	220	0,55	1	60	
A1.05.E050	500	1200		1800 x 800	240	0,75	1	60	
A1.05.E060	500	1200		1800 x 1000	240	0,75	1	60	
A1.10.E000	1000	590		1000 x 800	200	0,55	2	60	
A1.10.E010	1000	800		1250 x 800	200	0,55	2	60	
A1.10.E020	1000	800		1250 x 1000	200	0,55	2	60	
A1.10.E030	1000	1000		1500 x 800	220	0,55	2	60	
A1.10.E040	1000	1000		1500 x 1000	220	0,55	2	60	
A1.10.E050	1000	1200		1800 x 800	240	0,75	2	60	
A1.10.E060	1000	1200		1800 x 1000	240	0,75	2	60	
A1.10.E070	1000	1600		2250 x 800	280	1,10	1	90	
A1.10.E080	1000	1600		2250 x 1000	280	1,10	1	90	
A1.15.E010	1500	800		1350 x 800	250	0,75	1	90	
A1.15.E020	1500	800		1350 x 1000	250	0,75	1	90	
A1.15.E030	1500	950		1500 x 800	260	0,75	1	90	
A1.15.E040	1500	950		1500 x 1000	260	0,75	1	90	
A1.15.E050	1500	1200		1800 x 800	270	1,10	1	90	
A1.15.E060	1500	1200		1800 x 1000	270	1,10	1	90	
A1.20.E010	2000	800		1350 x 800	250	1,10	1	110	
A1.20.E020	2000	800		1350 x 1000	250	1,10	1	110	
A1.20.E030	2000	950		1500 x 800	260	1,10	1	110	
A1.20.E040	2000	950		1500 x 1000	260	1,10	1	110	
A1.20.E050	2000	1200		1800 x 800	270	1,10	1	110	
A1.20.E060	2000	1200		1800 x 1000	270	1,10	1	110	

SOLUTIONS PERSONNALISÉES

Grâce à notre expérience et à une large gamme d'options disponibles, nous sommes en mesure de fournir des solutions personnalisées pour améliorer la productivité, l'efficacité et la sécurité afin de répondre à toutes les exigences spécifiques.



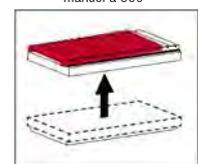
Plateau inclinable à 35°



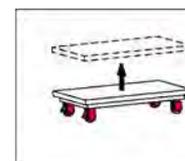
Plateau circulaire rotatif manuel à 360°



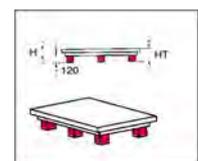
Soufflets en PVC sur 4 côtés



Chemin à rouleaux libres



Châssis inférieur sur roues (pour déplacement de la table élévatrice sans la charge)



Châssis inférieur enfourchable des 2 côtés

Tables élévatrices plateau basculant

Modèle 1E-T

Facilite la prise ergonomique de pièces à l'intérieur des containers



Cette gamme de tables élévatrices est conçue en tant que plateforme de travail pour améliorer les conditions ergonomiques du poste de travail et pour permettre la meilleure relation possible entre l'opérateur et son poste.

Un poste de travail pour être optimisé doit respecter la santé et le confort du personnel qui y travaille.

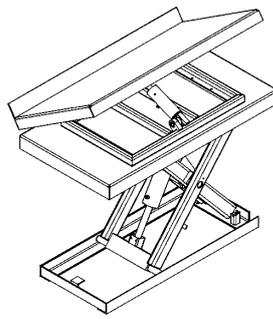
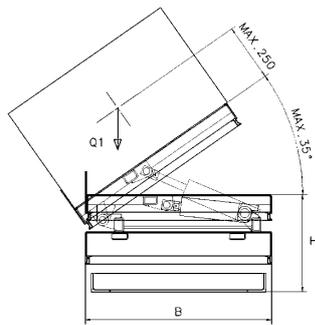
Dans le cas de manutention manuelle des charges il faut éviter les opérations, qui obligent à lever les coudes au-dessus des épaules ou loin du tronc, les prises ou les déposes du matériel au dessous

du niveau normal de la position assise ou de la hauteur de la taille, ce qui limitera sensiblement les risques provoquant des lésions lombaires chez l'opérateur, et permettra ainsi d'augmenter le rendement de son travail et donc de la productivité.

Les tables élévatrices 1E-T représentent la solution optimale. Elles peuvent entre autre, être personnalisées par une série d'accessoires les rendant plus fonctionnelles en accroissant le degré de sécurité pour des conditions d'utilisation spécifique.

Tables élévatrices plateau basculant

Modèle 1E-T



Capacité: 300 Kg - 1500 Kg

- Une barre de sécurité en aluminium stoppe la descente de la plate-forme en cas de contact avec des obstacles
- Basculement latéral à 35° (dans une direction) par vérin à double effet.
- Vérins hydrauliques à simple effet équipés d'un clapet de sécurité, d'un clapet anti-retour et d'un système de drainage.
- Béquilles de blocage mécanique sur les pantographes permettant d'effectuer en toute sécurité les opérations d'entretien de la table élévatrice.
- Oeillet(s) de levage amovible(s) pour faciliter la manipulation et l'installation
- Commande à basse tension avec boîtier à 5 boutons poussoirs (opérateur présent) pour l'actionnement indépendant du basculement (montée, descente de la table élévatrice, arrêt d'urgence, montée et descente du basculement).
- Conformité à la directive machines 2006/42CE et aux exigences de sécurité pour les tables élévatrices EN1570-1.

La table élévatrice avec plateau basculant permet le basculement latéral du plateau de 35° dans une seule direction, ceci dans le but de faciliter les opérations de prises et déposes de matériels à l'intérieur des containers posés sur la table. Le plateau basculant trouve toute sa place dans l'asservissement au poste de travail dans les chaînes de montages (par exemple dans le secteur de l'automobile).

Modèle	Capacité	Élévation	Plateau	Encombr.	Moteur	Vérins		Temps de montée
						n.	diam.	
	Q1 kg	E mm	A x B mm	H mm	Kw			sec.
A1.05.E010T	300	800	1250 x 800	360	0,55	1	60	13
A1.05.E020T	300	800	1250 x 1000	360	0,55	1	60	13
A1.05.E030T	300	1000	1500 x 800	380	0,55	1	60	20
A1.05.E040T	300	1000	1500 x 1000	380	0,55	1	60	20
A1.05.E050T	300	1200	1800 x 800	400	0,75	1	60	22
A1.05.E060T	300	1200	1800 x 1000	400	0,75	1	60	22
A1.10.E010T	800	800	1250 x 800	360	0,55	2	60	26
A1.10.E020T	800	800	1250 x 1000	360	0,55	2	60	26
A1.10.E030T	800	1000	1500 x 800	380	0,55	2	60	40
A1.10.E040T	800	1000	1500 x 1000	380	0,55	2	60	40
A1.10.E050T	800	1200	1800 x 800	400	0,75	2	60	44
A1.10.E060T	800	1200	1800 x 1000	400	0,75	2	60	44
A1.10.E070T	800	1600	2250 x 800	440	1,1	2	90	37
A1.10.E080T	800	1600	2250 x 1000	440	1,1	2	90	37
A1.15.E010T	1300	800	1350 x 800	410	0,75	1	90	32
A1.15.E020T	1300	800	1350 x 1000	410	0,75	1	90	32
A1.15.E030T	1300	950	1500 x 800	420	0,75	1	90	36
A1.15.E040T	1300	950	1500 x 1000	420	0,75	1	90	36
A1.15.E050T	1300	1200	1800 x 800	430	1,1	1	90	24
A1.15.E060T	1300	1200	1800 x 1000	430	1,1	1	90	24
A1.20.E010T	1500	800	1350 x 800	410	1,1*	1	110	24
A1.20.E020T	1500	800	1350 x 1000	410	1,1*	1	110	24
A1.20.E030T	1500	950	1500 x 800	420	1,1	1	110	27
A1.20.E040T	1500	950	1500 x 1000	420	1,1	1	110	27
A1.20.E050T	1500	1200	1800 x 800	430	1,1	1	110	37
A1.20.E060T	1500	1200	1800 x 1000	430	1,1	1	110	37

*Centrale électrohydraulique externe

Tables élévatrices extraplate pour charges uniformément réparties

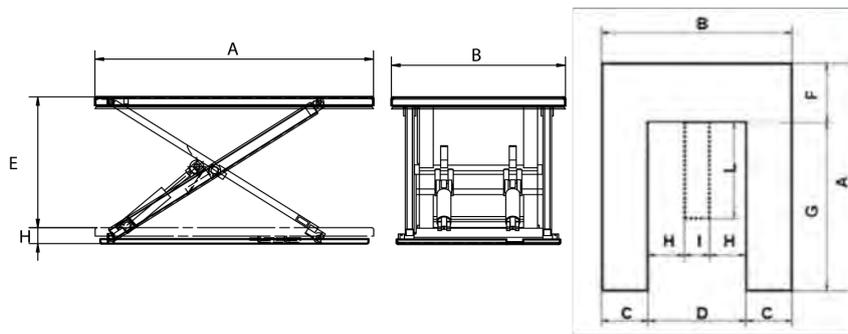
Modèle A8C-A8U-A8E

Tables élévatrices à faible hauteur - ne nécessitant pas de fosse au sol pour encore plus de flexibilité



Tables élévatrices extraplate pour charges uniformément réparties

Modèle A8C-A8U-A8E



Capacité: 500 Kg - 2000 Kg

- Une barre de sécurité en aluminium stoppe la descente de la plate-forme en cas de contact avec des obstacles
- Vérins hydrauliques à simple effet équipés d'un clapet de sécurité, d'un clapet anti-retour et d'un système de drainage.
- Boîtier de commande basse tension de type "Opérateur présent" monté sur le bloc d'alimentation déporté pour une utilisation aisée.
- Butée mécanique à visser pour des opérations d'entretien et de maintenance en toute sécurité.
- Oeillet(s) de levage amovible(s) pour faciliter la manipulation et l'installation
- Conformité à la directive machines 2006/42CE et aux exigences de sécurité pour les tables élévatrices EN1570-1.

Les tables élévatrices extra-plates apportent une plus grande souplesse d'utilisation, sans contrainte de mobilité de lieu ou d'espace. De par sa très faible hauteur repliée, ce type de table ne nécessite pas de mise en fosse et elle peut ainsi être posée directement au sol.

Les versions disponibles sont:

- C = en plateau plein
- U = en plateau en "U" pour la manutention de charges sur une palette: le transpalette manuel entre dans le «U» de la table en toute sécurité et permet ainsi la pose / prise de la charge sans nécessité de rampe d'accès.
- E = en plateau en "E", pour mieux supporter les palettes, par rapport au modèle "U".

Modèle	Capacité kg	Élévation E mm	Plateau A x B mm	Encombr. H mm	Moteur Kw	Vérins	
						n.	diam.
Modèle A8.C Plateau plein pour charges uniformément réparties							
A8 05 C010	500	780	1400 x 800	82	0,75	1	60
A8 05 C020	500	780	1400 x 1000	82	0,75	1	60
A8 05 C030	500	780	1600 x 800	82	0,75	1	60
A8 05 C040	500	780	1600 x 1000	82	0,75	1	60
A8 10 C010	1000	780	1400 x 800	82	0,75	2	60
A8 10 C020	1000	780	1400 x 1000	82	0,75	2	60
A8 10 C030	1000	780	1600 x 800	82	0,75	2	60
A8 10 C040	1000	780	1600 x 1000	82	0,75	2	60
A8 15 C010	1500	750	1550 x 800	92	1,10	2	70
A8 15 C020	1500	750	1550 x 1000	92	1,10	2	70
A8 15 C030	1500	750	1700 x 800	92	1,10	2	70
A8 15 C040	1500	750	1700 x 1000	92	1,10	2	70
A8 20 C010	2000	750	1600 x 1000	95	1,10	2	70
A8 20 C020	2000	750	1600 x 1200	95	1,10	2	70
Modèle A8.U – Plateau en "U" pour charges uniformément réparties							
A8.10.U010	1000	780	1420 x 1140	80	0,75	2	60
A8.10.U110	1000	780	1420 x 1140	80	0,75	2	60
A8.10.U120	1000	780	1420 x 1290	80	0,75	2	60
A8.15.U010	1500	750	1550 x 1160	92	1,10	2	70
Modèle – Plateau en "E" pour charges uniformément réparties							
A8.10.E010	1000	780	1420 x 1140	80	0,75	2	60
A8.10.E110	1000	780	1420 x 1140	80	0,75	2	60
A8.10.E120	1000	780	1420 x 1290	80	0,75	2	60
A8.15.E010	1500	750	1550 x 1160	92	1,10	2	70

Dimensions supplémentaires pour plateau des modèles E et U

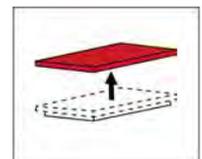
	C	D	F	G	H	I	L
A8.10.U-E010/110	277,5	585	370	1.050	217,5	150	600
A8.10.U-E120	277,5	735	370	1.050	292,5	150	600
A8.15.U-E010	287,5	585	425	1.125	217,5	150	600

SOLUTIONS PERSONNALISÉES

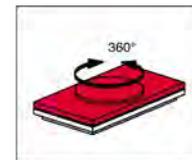
Différentes options sont disponibles pour fournir des solutions personnalisées (sur demande).



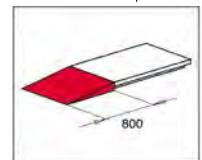
Soufflets en PVC sur 4 côtés



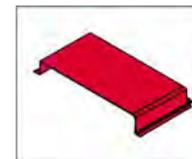
Plateau supérieur en tôle larmée antidérapante



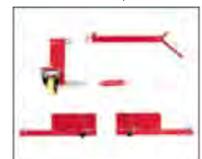
Plateau circulaire rotatif manuel à 360°



Rampe d'accès pour tables extraplates



Kit de déplacement sans la charge



Kit de déplacement sans la charge

Table élévatrice à simple pantographe pour charges partiellement concentrées

Modèle 1A

Les tables élévatrices pour charges lourdes améliorent l'efficacité des usines et des entrepôts

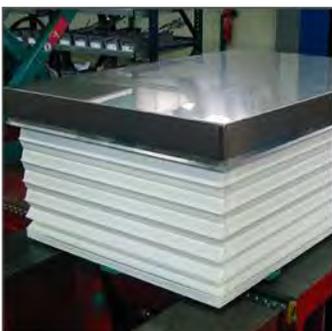
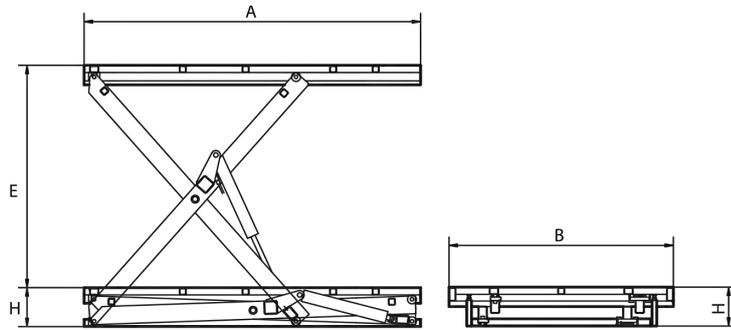


Table élévatrice à simple pantographe pour charges partiellement concentrées

Modèle 1A



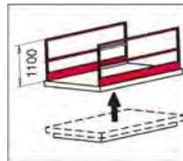
Capacité: 1000 Kg - 7000 Kg

- Une barre de sécurité en aluminium stoppe la descente de la plateforme en cas de contact avec des obstacles
- Vérins hydrauliques à simple effet équipés d'un clapet de sécurité, d'un clapet anti-retour et d'un système de drainage.
- Boîtier de commande basse tension de type "Opérateur présent"
- Butées de blocage mécaniques pour des opérations d'entretien et de maintenance en toute sécurité.
- Oeillet(s) de levage amovible(s) pour faciliter la manipulation et l'installation
- Conformité à la directive machines 2006/42CE et aux exigences de sécurité pour les tables élévatrices EN1570-1.

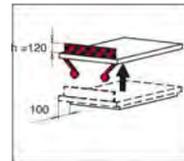
Ce type de produit est étudié pour solutionner les problèmes spécifiques de charges lourdes (par exemple: alimentation des machines de production).

SOLUTIONS PERSONNALISÉES

Grâce à notre expérience et à une large gamme d'options disponibles, nous sommes en mesure de fournir des solutions personnalisées pour améliorer la productivité, l'efficacité et la sécurité afin de répondre à toutes les exigences spécifiques.



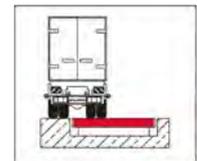
Barrière latérale de sécurité



Butée escamotable automatique



Soufflets en PVC sur 4 côtés



Renfort du plateau supérieur pour le transit de PL

Modèle	Capacité kg	Élévation		Plateau A x B mm	Encombr. H mm	Moteur			Vérins			
		E mm	A x B mm			Kw	n.	diam.	Kw	n.	diam.	
A1.10.A010	1000	800	1400 x 800	300	1,1	1	90					
A1.10.A020	1000	800	1400 x 1000	300	1,1	1	90					
A1.10.A110	1000	800	1400 x 1400	300	1,5	2	70					
A1.10.A030	1000	1100	1700 x 1000	300	1,1	1	90					
A1.10.A040	1000	1100	1700 x 1200	300	1,1	1	90					
A1.10.A130	1000	1100	1700 x 1400	300	1,5	2	70					
A1.10.A050	1000	1300	2000 x 1000	320	1,1	1	90					
A1.10.A060	1000	1300	2000 x 1200	320	1,1	1	90					
A1.10.A150	1000	1300	2000 x 1400	320	1,5	2	70					
A1.10.A370	1000	1600	2500 x 1200	350	1,5	1	90					
A1.10.A380	1000	1600	2500 x 1500	350	3,0	2	90					
A1.10.A390	1000	2000	3000 x 1200	350	3,0	2	90					
A1.10.A400	1000	2000	3000 x 1500	350	3,0	2	90					
A1.10.A410	1000	2000	3000 x 2000	350	3,0	2	90					
A1.20.A010	2000	800	1400 x 800	300	1,5	1	110					
A1.20.A020	2000	800	1400 x 1000	300	1,5	1	110					
A1.20.A110	2000	800	1400 x 1400	300	1,5	2	90					
A1.20.A030	2000	1100	1700 x 1000	300	1,5	1	110					
A1.20.A040	2000	1100	1700 x 1200	300	1,5	1	110					
A1.20.A130	2000	1100	1700 x 1400	300	3,0	2	90					
A1.20.A050	2000	1300	2000 x 1000	320	1,5	1	110					
A1.20.A060	2000	1300	2000 x 1200	320	1,5	1	110					
A1.20.A150	2000	1300	2000 x 1400	320	3,0	2	90					
A1.20.A370	2000	1600	2500 x 1200	350	3,0	2	90					
A1.20.A380	2000	1600	2500 x 1500	350	3,0	2	90					
A1.20.A390	2000	2000	3000 x 1200	350	3,0	2	90					
A1.20.A400	2000	2000	3000 x 1500	350	3,0	2	90					
A1.20.A410	2000	2000	3000 x 2000	350	3,0	2	90					
A1.20.A420	2000	2000	3500 x 1500	350	3,0	2	90					
A1.20.A430	2000	2000	3500 x 2000	350	3,0	2	90					
A1.30.A010	3000	850	1500 x 1000	350	2,2	2	90					

Modèle	Capacité kg	Élévation		Plateau A x B mm	Encombr. H mm	Moteur			Vérins			
		E mm	A x B mm			Kw	n.	diam.	Kw	n.	diam.	
A1.30.A020	3000	850	1500 x 1200	350	2,2	2	90					
A1.30.A030	3000	1200	2000 x 1000	350	3,0	2	90					
A1.30.A040	3000	1200	2000 x 1200	350	3,0	2	90					
A1.30.A330	3000	1600	2500 x 1200	380	3,0	2	90					
A1.30.A340	3000	1600	2500 x 1500	380	3,0	2	90					
A1.30.A350	3000	2000	3000 x 1500	380	4,0	2	110					
A1.30.A360	3000	2000	3000 x 2000	380	4,0	2	110					
A1.30.A370	3000	2000	3500 x 1500	400	4,0	2	110					
A1.30.A380	3000	2000	3500 x 2000	400	4,0	2	110					
A1.50.A210	5000	1600	2500 x 1500	450	4,0	2	110					
A1.50.A220	5000	1600	2500 x 2000	450	4,0	2	110					
A1.50.A250	5000	1800	3000 x 1500	500	4,0	2	110					
A1.50.A260	5000	1800	3000 x 2000	500	4,0	2	110					
A1.50.A270	5000	1800	3500 x 2000	500	4,0	2	110					
A1.50.A280	5000	1800	3500 x 2400	500	4,0	2	110					
A1.50.A290	5000	2000	3500 x 2000	550	4,0	2	110					
A1.50.A300	5000	2000	3500 x 2400	550	4,0	2	110					
A1.50.A310	5000	2000	4000 x 2400	550	4,0	2	110					
A1.70.A110	7000	1500	2500 x 1500	550	4,0	2	120					
A1.70.A120	7000	1500	2500 x 2000	550	4,0	2	120					
A1.70.A150	7000	1800	3000 x 1500	600	4,0	2	120					
A1.70.A160	7000	1800	3000 x 2000	600	4,0	2	120					
A1.70.A170	7000	1800	3500 x 2000	600	4,0	2	120					
A1.70.A180	7000	2000	3500 x 2000	600	4,0	2	120					
A1.70.A190	7000	2000	3500 x 2400	600	4,0	2	120					
A1.70.A200	7000	2000	4000 x 2400	600	4,0	2	120					

Tables élévatrices d'entretien pour chariot élévateur

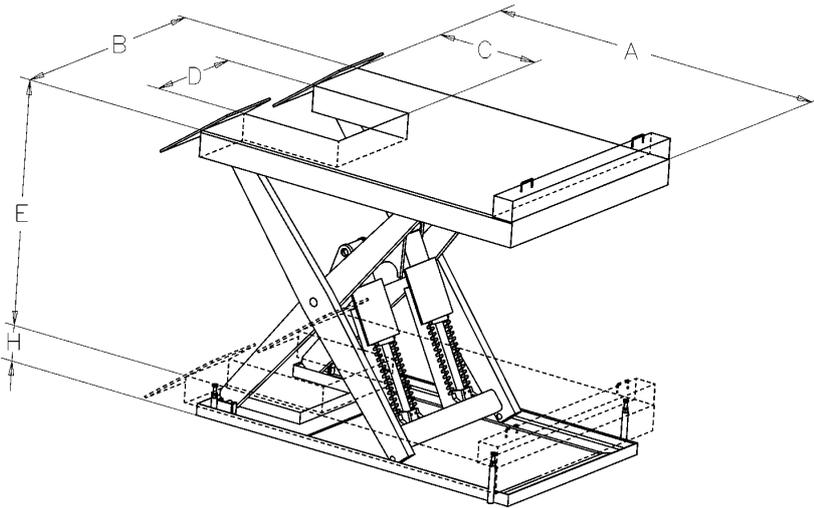
Modèle 1A-LS

Conçu pour offrir un poste de travail ergonomique optimal



Tables élévatrices d'entretien pour chariot élévateur Modèle 1A-LS

Capacité: 7000 Kg



Lors de l'entretien des chariots élévateurs, l'accès est complexe et souvent pénible physiquement pour les opérateurs.

Pour améliorer les conditions de travail de l'opérateur dans cette tâche importante, cette table élévatrice spécialement étudiée pour optimiser le «Process» d'entretien des chariots élévateurs apportera une ergonomie optimale au poste de travail.

Cette table représente donc un investissement orienté vers l'efficacité et la productivité pour l'entretien et le montage de chariots élévateurs.

- Plateau en forme de «U» particulièrement étudié pour l'entretien de chariot élévateur.
- Système de blocage en sécurité de la descente de la table à crémaillère. Le déblocage est obtenu à l'aide de deux vérins pneumatiques.
- Bavettes antérieures et système de blocage pour arrêter les roues du chariot qui permet à l'opérateur de positionner le chariot élévateur et d'élever la table en toute sécurité.
- Périmètre de sécurité en aluminium pour bloquer automatiquement la course de

- descente en cas d'interférences avec des corps étrangers.
- Vérins hydrauliques à simple effet avec sécurité valve, drainage.
- Boîtier de commande basse tension de type "Opérateur présent"
- Reset automatique pour le rétablissement du fonctionnement en cas de déclenchement du périmètre de sécurité.
- Oeillet(s) de levage amovible(s) pour faciliter la manipulation et l'installation.
- Conformité à la directive machines 2006/42CE et réalisées en conformité avec la normative européenne EN 1493:2010 et Directive Machines (2006/42/EC).

Modèle	Capacité Q kg	Élévation E mm	Plateau A x B mm	Encombr. H mm	Moteur Kw	Vérins		Temps de montée sec.	'U' Forme	
						n.	diam. mm		largeur mm	long. mm
A1.70.A010	7000	1500	2700 x 1500	450	4,0	2	120	45	650	850

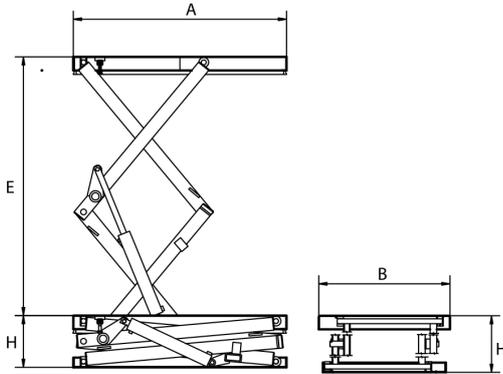
Table élévatrice à double pantographe Modèle 2E/2A

Compact avec une course élevée



Table élévatrice à double pantographe

Modèle 2E/2A



Capacité: 500 Kg - 3000 Kg

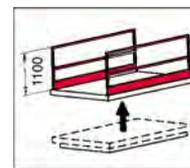
- Une barre de sécurité en aluminium stoppe la descente de la plate-forme en cas de contact avec des obstacles
- Vérins hydrauliques à simple effet équipés d'un clapet de sécurité, d'un clapet anti-retour et d'un système de drainage.
- Boîtier de commande basse tension de type "Opérateur présent"
- Butées de blocage mécanique pour des opérations d'entretien et de maintenance en toute sécurité.
- Oeillet(s) de levage amovible(s) pour faciliter la manipulation et l'installation
- Conformité à la directive machines 2006/42CE et aux exigences de sécurité pour les tables élévatrices EN1570-1.

Les doubles pantographes verticaux permettent d'atteindre des élévations importantes sans pour autant augmenter les dimensions du plateau supérieur. Cette typologie de table est essentiellement implantée pour desservir différents étages.

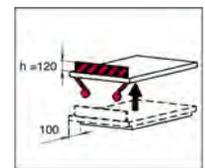
Modèle	Capacité	Élévation	Plateau	Encombr.	Moteur	Vérins	
						E	A x B
Modèle 2E pour charges uniformément réparties							
A2.05.E010	500	1600	1300 x 800	320	0,55	1	60
A2.05.E020	500	1600	1300 x 1000	320	0,55	1	60
A2.05.E025	500	2000	1500 x 800	350	0,55	1	60
A2.05.E026	500	2000	1500 x 1000	350	0,55	1	60
A2.05.E030	500	2000	1700 x 800	350	0,55	1	60
A2.05.E040	500	2000	1700 x 1000	350	0,55	1	60
A2.10.E010	1000	1600	1300 x 800	360	0,75	2	60
A2.10.E020	1000	1600	1300 x 1000	360	0,75	2	60
A2.10.E030	1000	2000	1700 x 800	380	1,10	2	60
A2.10.E040	1000	2000	1700 x 1000	380	1,10	2	60
Modèle 2A pour charges partiellement concentrées							
A2.10.A050	1000	2500	2000 x 1000	450	1,1	2	60
A2.10.A060	1000	2500	2000 x 1200	450	1,1	2	60
A2.10.A280	1000	2900	2500 x 1000	550	3,0	2	70
A2.10.A290	1000	2900	2500 x 1200	550	3,0	2	70
A2.20.A010	2000	1600	1400 x 1000	450	1,1	1	70
A2.20.A020	2000	1600	1400 x 1200	450	1,1	1	70
A2.20.A030	2000	2000	1700 x 1000	500	1,1	2	70
A2.20.A040	2000	2000	1700 x 1200	500	1,1	2	70
A2.20.A050	2000	2400	2000 x 1000	500	1,5	2	70
A2.20.A060	2000	2400	2000 x 1200	500	1,5	2	70
A2.20.A260	2000	2900	2500 x 1200	600	3,0	2	90
A2.20.A280	2000	2900	2500 x 1500	600	3,0	2	90
A2.20.A290	2000	3500	3000 x 1500	650	4,0	2	90
A2.30.A210	3000	1500	1500 x 1200	600	3,0	1	120
A2.30.A220	3000	1800	1800 x 1200	600	3,0	2	90
A2.30.A230	3000	2300	2000 x 1200	600	4,0	2	110
A2.30.A240	3000	2900	2500 x 1200	600	4,0	2	110
A2.30.A250	3000	3500	3000 x 1500	650	4,0	2	110
A2.30.A260	3000	3500	3000 x 2000	650	4,0	2	110

SOLUTIONS PERSONNALISÉES

Grâce à notre expérience et à une large gamme d'options disponibles, nous sommes en mesure de fournir des solutions personnalisées pour améliorer la productivité, l'efficacité et la sécurité afin de répondre à toutes les exigences spécifiques.



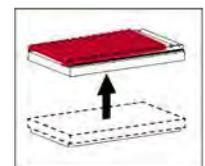
Barrière latérale de sécurité



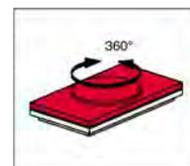
Butée escamotable automatique



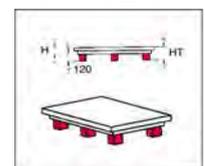
PVC bellows



Gravity roller conveyor
Chemin à rouleaux libres



Manual circular turntable



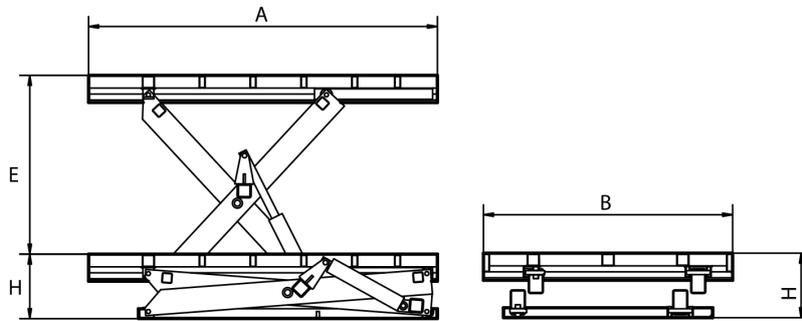
Châssis inférieur enfourchable
des 2 côtés

Table élévatrice de quai Modèle 1S/1T

Les tables élévatrices de chargement améliorent l'efficacité des usines et des entrepôts



Table élévatrice de quai Modèle 1S/1T



Modèle	Capacité	Élévation	Plateau	Encombr.	Moteur	Vérins	
						E	A x B
A1 10 S010	1000	1600	2500 x 1200	350	1,5	1	90
A1 10 S120	1000	2000	3000 x 1500	350	3,0	2	90
A1 10 S130	1000	2000	3000 x 2000	350	3,0	2	90
A1 20 S110	2000	1600	2500 x 1500	350	3,0	2	90
A1 20 S120	2000	1600	2500 x 2000	350	3,0	2	90
A1 20 S130	2000	2000	3000 x 1500	350	3,0	2	90
A1 20 S140	2000	2000	3000 x 2000	350	3,0	2	90
A1 20 S150	2000	2000	3500 x 2000	350	3,0	2	90
A1 30 S110	3000	1600	2500 x 1500	380	3,0	2	90
A1 30 S120	3000	1600	2500 x 2000	380	3,0	2	90
A1 30 S130	3000	2000	3000 x 1500	380	4,0	2	110
A1 30 S140	3000	2000	3000 x 2000	380	4,0	2	110
A1 30 S150	3000	2000	3500 x 2000	400	4,0	2	110
A1 40 T000	4000	1600	2500 x 2000	500	4,0	2	110
A1 40 T010	4000	1600	3000 x 2000	500	4,0	2	110
A1 40 T020	4000	1800	3000 x 2000	550	4,0	2	110
A1 40 T030	4000	1800	3000 x 2400	550	4,0	2	110
A1 40 T040	4000	1800	3500 x 2400	550	4,0	2	110
A1 40 T050	4000	2000	3500 x 2000	550	4,0	2	110
A1 40 T060	4000	2000	3500 x 2400	550	4,0	2	110
A1 40 T070	4000	2000	4000 x 2400	550	4,0	2	110
A1 60 T000	6000	1500	2500 x 2000	550	4,0	2	120
A1 60 T010	6000	1800	3000 x 2000	600	4,0	2	120
A1 60 T020	6000	1800	3000 x 2400	600	4,0	2	120
A1 60 T030	6000	1800	3500 x 2400	600	4,0	2	120
A1 60 T050	6000	2000	3500 x 2000	600	4,0	2	120
A1 60 T060	6000	2000	3500 x 2400	600	4,0	2	120
A1 60 T070	6000	2000	4000 x 2400	600	4,0	2	120
A1 80 T000	8000	1500	2500 x 2000	600	4,0	2	130
A1 80 T010	8000	1800	3000 x 2000	650	4,0	2	130
A1 80 T020	8000	1800	3000 x 2400	650	4,0	2	130
A1 80 T030	8000	1800	3500 x 2400	650	4,0	2	130
A1 80 T050	8000	2000	3500 x 2000	650	4,0	2	130
A1 80 T060	8000	2000	3500 x 2400	650	4,0	2	130
A1 80 T070	8000	2000	4000 x 2400	650	4,0	2	130
A1 A0 T000	10000	1500	2500 x 2000	650	5,5	2	140
A1 A0 T050	10000	2000	3500 x 2000	700	5,5	2	140
A1 A0 T060	10000	2000	3500 x 2400	700	5,5	2	140
A1 A0 T070	10000	2000	4000 x 2400	700	5,5	2	140

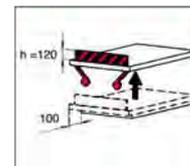
Capacité: 1000 Kg - 10000 Kg

- Surface du plateau supérieur en tôle lamée.
- Une barre de sécurité en aluminium stoppe la descente de la plate-forme en cas de contact avec des obstacles
- Vérins hydrauliques à simple effet équipés d'un clapet de sécurité, d'un clapet anti-retour et d'un système de drainage.
- Boîtier de commande basse tension de type "Opérateur présent"
- Chandelles de sécurité pour des opérations d'entretien et de maintenance en toute sécurité.
- Oeillet(s) de levage amovible(s) pour faciliter la manipulation et l'installation
- Conformité à la directive machines 2006/42CE et aux exigences de sécurité pour les tables élévatrices EN1570-1.

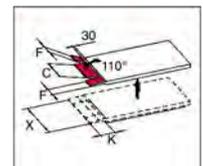
Table de quai pour la manutention de charges (suivant le modèle) à l'aide d'un transpalette manuel et électrique et/ou d'un chariot élévateur: cette table est un outil indispensable en l'absence de quai de chargement.

SOLUTIONS PERSONNALISÉES

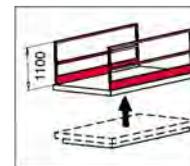
Grâce à notre expérience et à une large gamme d'options disponibles, nous sommes en mesure de fournir des solutions personnalisées et pour se conformer aux normes de sécurité afin de répondre à toutes les exigences spécifiques.



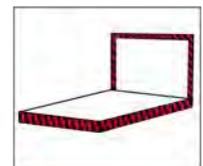
Butée escamotable automatique



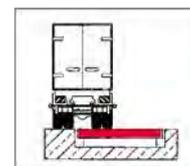
Pont de liaison



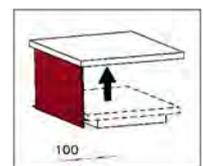
Barrière latérale de sécurité



Barrière anti-chute



Renfort du plateau supérieur pour le transit de PL.



Protection latérale en mailles métalliques

Table élévatrice en tandem pour charges uniformément réparties

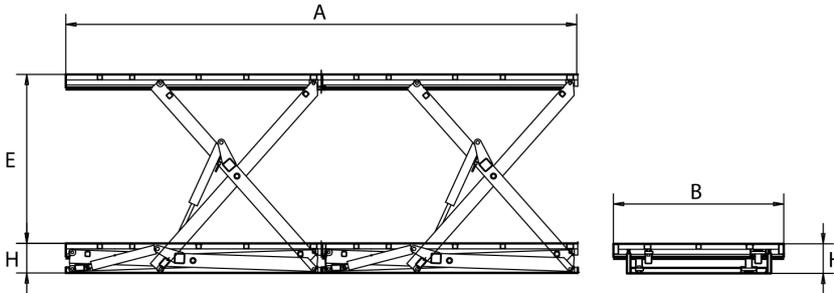
Modèle 5E

Manutention de charges extra-longues et lourdes



Table élévatrice en tandem pour charges uniformément réparties

Modèle 5E



Capacité: 750 Kg - 3000 Kg

- Plateau supérieur en tôle lisse.
- Une barre de sécurité en aluminium stoppe la descente de la plate-forme en cas de contact avec des obstacles
- Vérins hydrauliques à simple effet équipés d'un clapet de sécurité, d'un clapet anti-retour et d'un système de drainage.
- Boîtier de commande basse tension de type "Opérateur présent"
- Blocages mécaniques pour des opérations d'entretien et de maintenance en toute sécurité
- Oeillet(s) de levage amovible(s) pour faciliter la manipulation et l'installation
- Les barres de liaison de synchronisation assurent une sécurité et une stabilité encore plus grandes.
- Conformité à la directive machines 2006/42CE et aux exigences de sécurité pour les tables élévatrices EN1570-1.

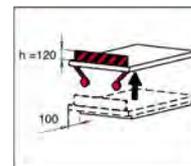
Spécifiquement développée pour la manutention de charges lourdes et de grandes dimensions.

Pour la gamme de tables élévatrices 5A (pour les charges partiellement concentrées), les dimensions spéciales et les capacités supérieures, consultez Bolzoni.

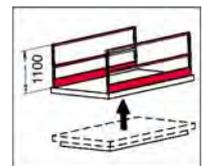
Modèle	Capacité	Élévation		Plateau		Encombr.	Moteur	Vérins	
		E	mm	A x B	mm			H	mm
A5 05 E910	750	800	2700 x 800	200	0,75	2	60		
A5 05 E920	750	800	2700 x 1000	200	0,75	2	60		
A5 05 E930	750	1000	3200 x 800	220	0,75	2	60		
A5 05 E940	750	1000	3200 x 1000	220	0,75	2	60		
A5 05 E950	750	1200	4000 x 800	240	0,75	2	60		
A5 05 E960	750	1200	4000 x 1000	240	0,75	2	60		
A5 10 E910	1500	800	2700 x 800	200	1,10	4	60		
A5 10 E920	1500	800	2700 x 1000	200	1,10	4	60		
A5 10 E930	1500	1000	3200 x 800	220	1,10	4	60		
A5 10 E940	1500	1000	3200 x 1000	220	1,10	4	60		
A5 10 E950	1500	1200	4000 x 800	240	1,10	4	60		
A5 10 E960	1500	1200	4000 x 1000	240	1,10	4	60		
A5 20 E910	3000	950	3200 x 800	260	1,50	2	110		
A5 20 E920	3000	950	3200 x 1000	260	1,50	2	110		
A5 20 E930	3000	1200	3800 x 800	270	1,50	2	110		
A5 20 E940	3000	1200	3800 x 1000	270	1,50	2	110		

SOLUTIONS PERSONNALISÉES

Grâce à notre expérience et à une large gamme d'options disponibles, nous sommes en mesure de fournir des solutions personnalisées pour améliorer la productivité, l'efficacité et la sécurité afin de répondre à toutes les exigences spécifiques.



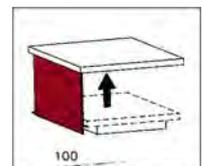
Butée escamotable automatique



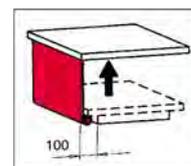
Barrière latérale de sécurité



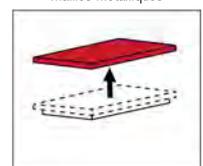
Soufflets en PVC sur 4 côtés



Protection latérale en mailles métalliques



Protection latérale en PVC (système à enrouleur)

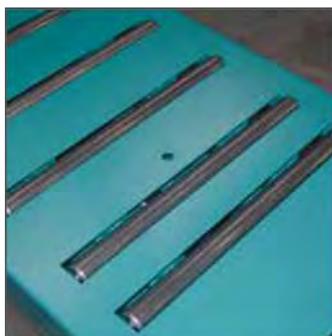


Plateau supérieur en tôle larmée antidérapante

Tables élévatrices avec rouleaux intégrés

Modèle A1-EAAM

Idéal pour l'industrie de travail du bois



Cette table élévatrice est principalement employée dans l'industrie de travail du bois, pour les meubles, les portes et l'industrie des panneaux.

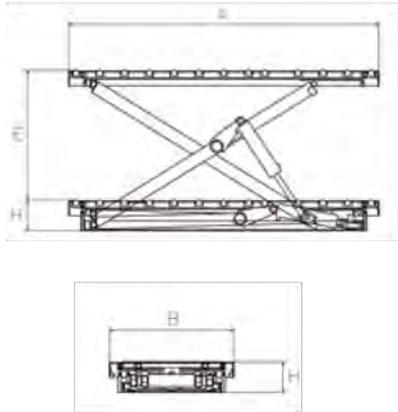
La gamme de tables élévatrices Bolzoni Auramo est conçue pour améliorer les conditions ergonomiques du poste de travail et pour augmenter la sécurité sur le lieu de travail. En plus, son utilisation peut être combiné par exemple avec la machine automatique de travail du bois pour le lamellé ou le traitement du parquet, et pour les placages dans l'industrie de contre-plaqué.

Le système de rouleaux intégrés permet l'utilisation de la surface supérieure de la table, quand les rouleaux sont abaissés à l'intérieur: quand la table élévatrice est arrêtée dans la position supérieure, les rouleaux sont abaissés à l'intérieur de la plateforme, alors que quand la table élévatrice est à la position inférieure, les rouleaux sortent pour consentir le roulage de la charge.

La dimension hors-tout à 250 millimètres de taille permet l'installation de la table dans tous les procédés de production.

Tables élévatrices avec rouleaux intégrés

Modèle A1-EAAM



Capacité: 1000 Kg

- Le système de rouleaux intégrés permet la libre utilisation du plateau, quand la table est dans la position supérieure, et facilite le roulage de la charge quand la table est à la position inférieure, et les rouleaux sortent de la plate forme.
- Système de rouleaux intégrés (13 rouleaux).
- Hauteur fermée 250 mm.
- Cycles / heure: max. 20 cycles/ heure, un poste/jour de 8 heures.

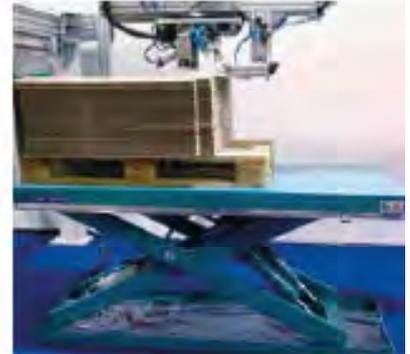
Cette table élévatrice est principalement employée dans l'industrie de travail du bois, pour les meubles, les portes et l'industrie des panneaux. Son utilisation peut être combiné par exemple avec la machine automatique de travail du bois

Modèle	Capacité	Élévation	Dimensions	Encombr. diam.	Moteur	Vérin diam.	Rouleaux	
							diam.	long.
	Q kg	E mm	(AxB) mm	(H) mm	Kw	n.	mm	mm
A1.10.EAAM 01	1.000	1.000	2.500 x 750	250	1,1	1	90	600
A1.10.EAAM 02	1.000	1.000	2.700 x 1.000	250	1,1	1	90	800

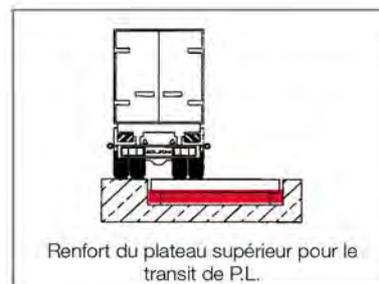
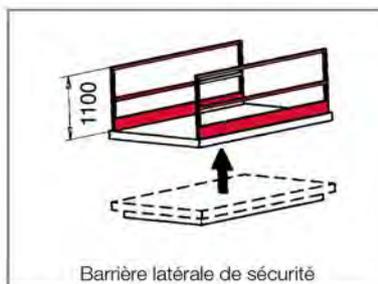
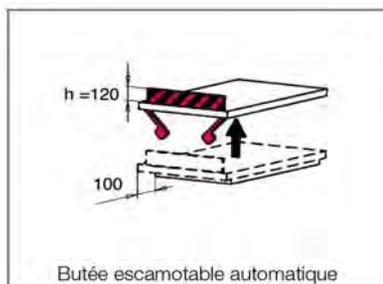
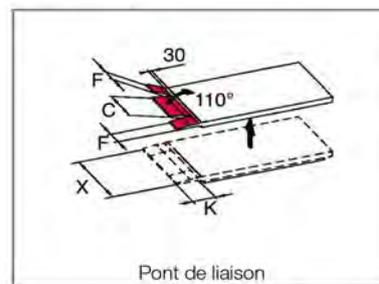
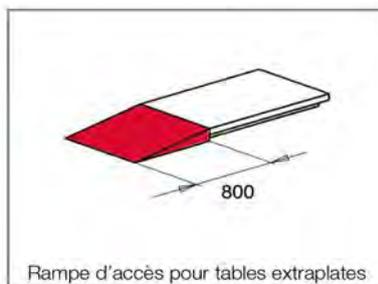
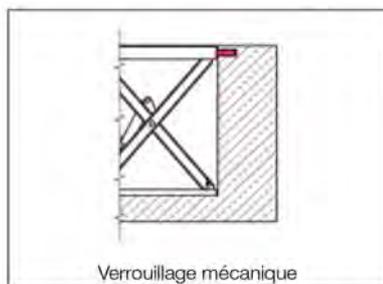
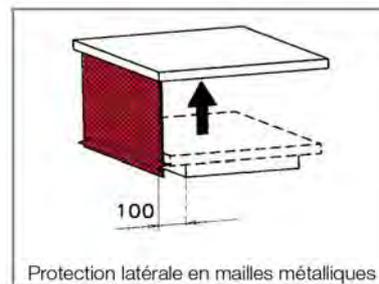
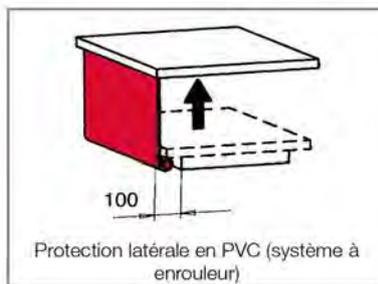
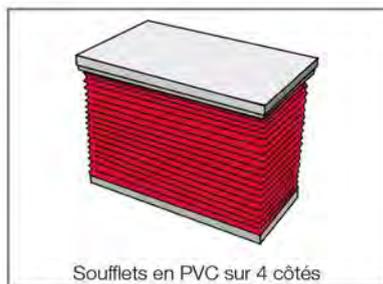
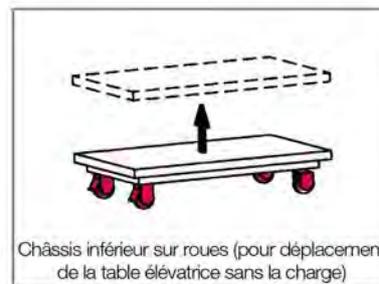
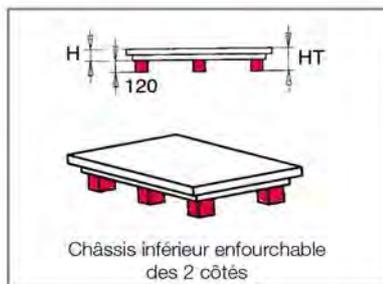
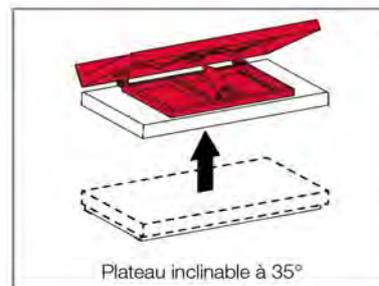
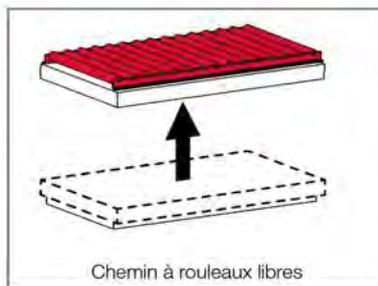
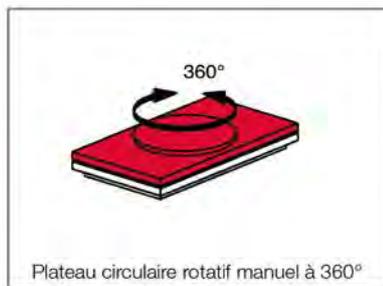
CE Nos tables élévatrices sont dessinées et réalisées en conformité avec la normative européenne EN 1570-1 (Prescriptions de Sécurité des tables élévatrices) et Directive Machines (2006/42/EC).

La table standard comprend:

- Périmètre de sécurité en aluminium pour stopper automatiquement la descente en cas d'interférences avec des corps étrangers.
- Ciseaux écartés afin de prévenir les dangers de cisaillement durant la manutention.
- Vérin(s) à simple effet avec drainage.
- Electrovanne de retenue et clapet parachute pour l'immobilisation de la descente en cas de rupture des flexibles hydrauliques souples ou rigides.
- Bagues autolubrifiantes sur les articulations.
- Centrale électrohydraulique interne avec limiteur de charge afin d'éviter les surcharges et valve de compensation pour le contrôle de la vitesse de descente.
- Boîtier de commandes en basse tension (24V) type «Opérateur présent» (boutons - montée-descente et arrêt d'urgence).
- Transformateur avec protection thermique pour le contrôle électronique de l'installation électrique.
- Béquilles de blocage mécanique pour effectuer en toute sécurité les opérations de maintenance de la table élévatrice
- Tension d'alimentation 380/420 Volts - 50 Hz - triphasées
- Ceillets d'installation et de manutention.
- Couleur RAL 5018



Large gamme d'options pour répondre aux exigences de sécurité pour les tables élévatrices.





**Augmenter l'efficacité
Améliorer l'ergonomie
Augmenter la sécurité**



**NOUS PROPOSONS DES SOLUTIONS
PROFESSIONNELLES ET SUR MESURE**

MAPO vous assiste dans votre logistique interne. Dans le transport, le stockage et la manutention de matériel. Nos produits simplifient votre flux de marchandises, font gagner du temps et réduisent les coûts d'exploitation. Avec nous, vous serez en mesure d'améliorer l'ergonomie au poste de travail et d'accroître la sécurité des collaborateurs. Nous élaborons pour vous des solutions fiables sur mesure.

Par des pros pour les pros.

SERVICE DES VENTES INDUSTRIE ROMANDIE
Tous les segments de produits

MAPO SA
Succursale Romandie
Z.I. des Larges Pièces C
Chemin de Prévenoge 2
1024 Ecublens-Lausanne VD
Tél. 021 695 02 22
ecublens@mapo.ch

**Votre hotline:
021 695 02 22 ou
ecublens@mapo.ch**