

TABLE ÉLÉVATRICE **ERGO-LIFT 1A**

SIMPLE CISEAUX - DISTRIBUTION DE CHARGE CONCENTRÉE

La table élévatrice a été conçue en tant que « plateforme de travail » pour solutionner les problèmes spécifiques de charges lourdes, comme l'alimentation des machines de production. Elle augmente l'efficacité et la productivité en assurant davantage de sécurité et d'ergonomie pour les opérateurs sur leur poste de travail pour le port de charge de 1000 à 7000 kg.



- ✓ Conformité à la Recommandation **CRAM R367**
- ✓ Garantie de **1 an** sur les pièces
- ✓ Conformité à la Directive Machine et à la norme **ISO 3691-5**

Retrouvez-nous sur
www.liftop.fr



Contactez-nous
02 40 38 00 40



info@liftop.fr



Fax : 02 40 38 32 59



LIFTOP - 1 Rue du Tyrol
44240 La Chapelle Sur Erdre



FICHE PRODUIT

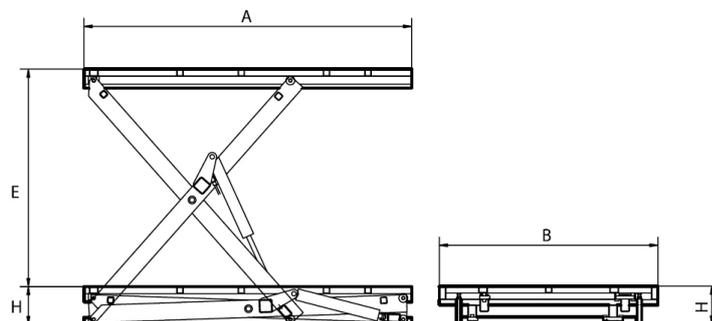
CARACTÉRISTIQUES

Distribution de la charge : partiellement concentrée

Plateau supérieur en tôle lisse

Max. 30 cycles/heure, un poste/jour

Fin de course montée par microcontact



ÉQUIPEMENT STANDARD

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



Retrouvez-nous sur
www.liftop.fr



Contactez-nous
02 40 38 00 40

info@liftop.fr

Fax : 02 40 38 32 59

LIFTOP - 1 Rue du Tyrol
44240 La Chapelle Sur Erdre

Liftop
MANUTENTION ERGONOMIQUE

FICHE PRODUIT

MODÈLE 1A - APPLICATIONS SPÉCIALES

Capacité : 7000 kg

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

Cette table élévatrice est spécialement étudiée pour optimiser le processus d'entretien des chariots élévateurs et apporter une ergonomie optimale au poste de travail.

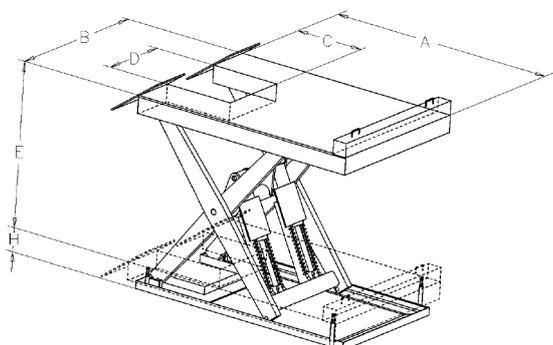
Par conséquent, c'est un outil clairement destiné à un investissement portant vers l'accroissement de l'efficacité et la productivité lors des opérations d'entretien et de montage des chariots élévateurs.

Plateau en forme de « U » particulièrement étudié pour l'entretien du chariot élévateur

La course variable de la table offre à l'opérateur une hauteur de travail ergonomique et une liberté de mouvement pour l'entretien du chariot élévateur

Système de blocage en sécurité de la descente de la table à l'aide d'un système 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



MODÈLE 1A - APPLICATIONS LOURDES

Capacité : 1000 kg - 2000 kg

Un "Kit coussinets pour cycles intensifs" est disponible pour les tables modèle 1A avec une capacité 1 et 2 tonnes, et une longueur de plateau jusqu'à 2000 mm. Ce dernier est composé des éléments spécifiques suivants :

Articulation centrale sur coussinets

Galets supérieurs et inférieurs avec coussinets à billes

Chemin de roulement renforcé en acier à dureté élevée type Hardox

Installation hydraulique avec un moteur type « rotation continue »

Ce système permet d'augmenter les performances de la table élévatrice jusqu'à 70-80 cycles / heure, 3 postes / jour, ce qui représente la solution idéale pour les applications particulièrement lourdes (par exemple dans les processus de production).

Modèles 1A-LS pour entretien des chariots élévateurs

Modèle	Capacité	Plateau	Élévation	Encombr.	Moteur	Vérins	Temps de montée	Forme
	Q kg	A x B mm	E mm	H mm	Kw	n. diam. sec.	largh. mm	lungh./C mm
A1.70.A010.001W	7000	2500 x 1500	1500	450	4,0	2 120	45	650 650
A1.70.A010.002W	7000	2700 x 1500	1500	450	4,0	2 120	45	650 850

Retrouvez-nous sur
www.liftop.fr



Contactez-nous
02 40 38 00 40

✉ info@liftop.fr

☎ Fax : 02 40 38 32 59

📍 LIFTOP - 1 Rue du Tyrol
44240 La Chapelle Sur Erdre



FICHE PRODUIT

Serie 1A pour charges partiellement es

Modèle	Capacité	Élévation		Plateau		Encombr.	Moteur	Vérins
		E	A x B	H				
	kg	mm	mm	mm	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	1330	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	

Modèle	Capacité	Élévation		Plateau		Encombr.	Moteur	Vérins
		E	A x B	H				
	kg	mm	mm	mm	Kw	n.	diam.	
A1.30.A010	3000	850	1500 x 1000	350	2,2	2	90	
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	



Notre large gamme de tables élévatrices répond à de nombreux besoins en « manutention verticale ».

Grâce à notre expérience, nous proposons des solutions personnalisées pouvant s'adapter à vos besoins spécifiques.

Retrouvez-nous sur
www.liftop.fr



Contactez-nous
02 40 38 00 40



info@liftop.fr



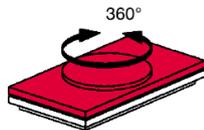
Fax : 02 40 38 32 59



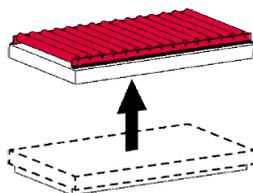
LIFTOP - 1 Rue du Tyrol
44240 La Chapelle Sur Erdre



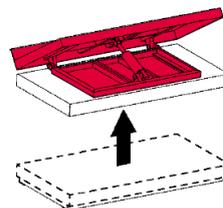
OPTIONS DISPONIBLES (différentes selon le modèle de la table choisie)



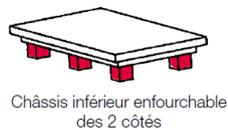
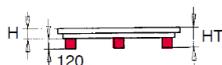
Plateau circulaire rotatif manuel à 360°



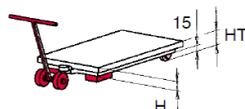
Chemin à rouleaux libres



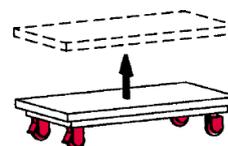
Plateau inclinable à 35°



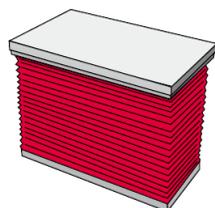
Châssis inférieur enfouissable des 2 côtés



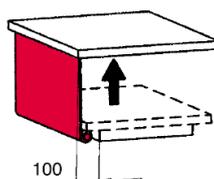
Châssis inférieur sur roues (pour déplacement de la table élévatrice sans la charge)



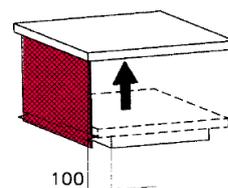
Châssis inférieur sur roues (pour déplacement de la table élévatrice sans la charge)



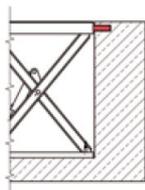
Soufflets en PVC sur 4 côtés



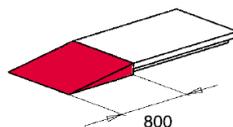
Protection latérale en PVC (système à enrouleur)



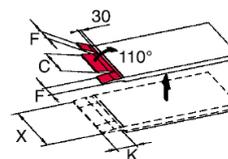
Protection latérale en mailles métalliques



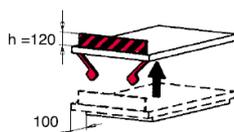
Verrouillage mécanique



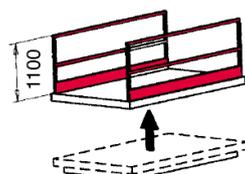
Rampe d'accès pour tables extraplates



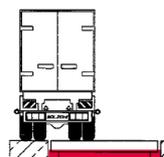
Pont de liaison



Butée escamotable automatique



Barrière latérale de sécurité



Renfort du plateau supérieur pour le transit de P.L.

QU'EST-CE QU'UNE TABLE ÉLÉVATRICE ?

Les tables élévatrices sont utilisées pour lever et abaisser des charges à différentes hauteurs de travail, et ceci afin de permettre aux opérateurs d'évo- luer 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 élévatrices 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 euro- péennes et également dans le but d'améliorer le fonctionnement, les coûts, la sécurité et la santé des opérateurs au travail.

CHAMPS D'APPLICATION

- 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...

COMMENT BIEN CHOISIR UNE TABLE ELEVATRICE ?

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

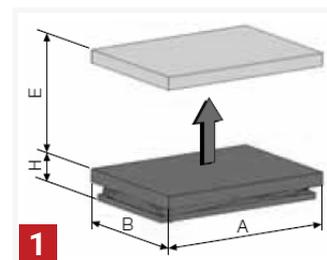
- Capacité
- Plateau supérieur (A x B)
- Course utile (E)
- Hauteur fermée (H)
- Centrale électro-hydraulique interne ou externe
- Nombre de cycles/heure
- Nombre de postes/jour
- Temps de montée
- Précision de positionnement

Charge

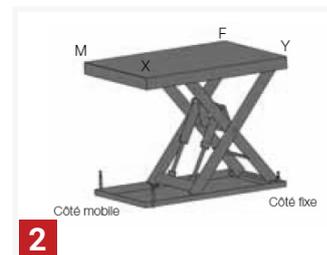
- Poids
- Dimensions
- Distribution sur le plateau
- Type de travail

Installation

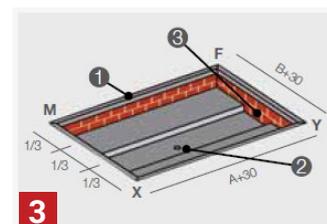
- En fosse
- A l'extérieur
- A l'intérieur
- Risque d'explosion
- Humidité / chaud / froid
- Substances organiques / chimiques



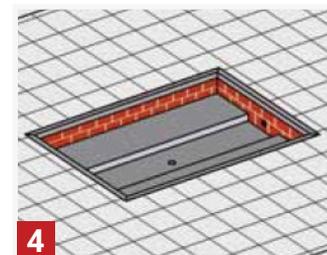
1



2



3



4

Une large gamme d'accessoires est disponible 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.

A = Longueur de plateau de la table élévatrice

B = Largeur de plateau de la table élévatrice

E = Course utile de la table élévatrice

H = Encombrement de la table élévatrice

Notes :

> 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.

> 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.

> Sortie des câbles électriques / hydrauliques toujours du côté fixe F-Y.

1 Cornière de protection d'angle en acier (60x60x6)

2 Drainage des eaux pluviales vers le centre de la fosse Ø 100 mm

3 Tube pour tuyaux entrants diamètre 100 mm

Retrouvez-nous sur
www.liftop.fr



Contactez-nous
02 40 38 00 40

✉ info@liftop.fr

☎ Fax : 02 40 38 32 59

📍 LIFTOP - 1 Rue du Tyrol
44240 La Chapelle Sur Erdre