

4.1 Table élévatrice

TYPE MCT



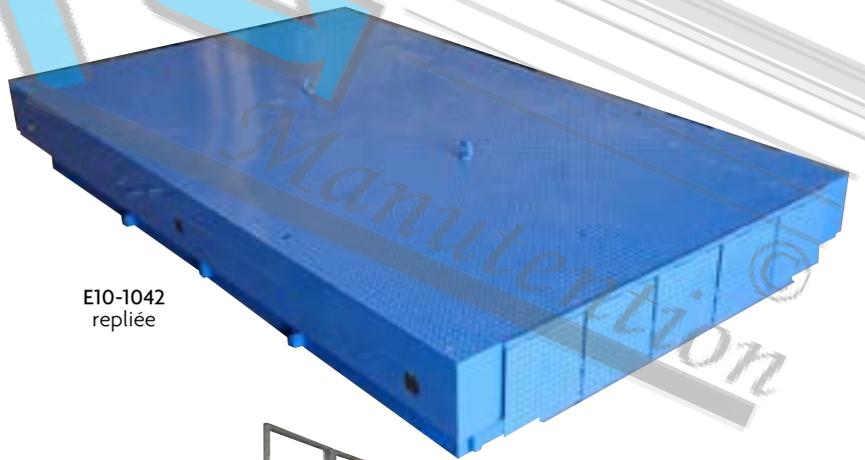
E10-1030

Les tables de chargement de camion sont prévues et conçues pour l'élévation, le transfert de charges, et d'une façon générale, pour toute mise à niveau. Le plateau s'élève sous l'action de ciseaux poussés par un ou plusieurs vérins hydrauliques.

Le plateau supérieur est réalisé en tôle larmée.

Nos tables élévatrices sont certifiées CE et répondent à la norme EN 1570-1 et la Directive « Machines » 2006/42/CE.

Élaborées en tant que « plates-formes de travail », pour améliorer les conditions ergonomiques du poste de travail, elles augmentent l'efficacité, la productivité et assurent davantage la sécurité et la santé des opérateurs sur le lieu de travail.



E10-1042
repliée



E10-1029
avec barrières

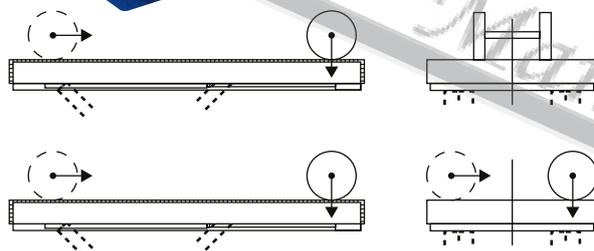
Les tables de chargement de camion sont équipées de bavettes sur un seul côté.



E10-1045
déployée

Type 300 : Charge partiellement concentrée et en mouvement par rapport à l'axe longitudinale. Possibilité de translation d'une charge avec distribution du poids 50 % par roue.

Type 400 : Charge concentrée et en mouvement sur le plateau. Une translation de la charge avec chariot élévateur est admise. Notez que dans ce cas, 90 % de la charge est sur l'essieu avant.





E10-1027



E10-1080 soufflet de protection



Table avec barrières E10-1081



E10-1041,

Points importants

- Tension des commandes 24 V montée/descente ;
- Sécurité anti-chute assurée par clapet anti-retour piloté électriquement et canalisations rigides ;
- Circuit hydraulique équipé d'un limiteur de charge à élévation ;
- Sécurité anti-cisaillement par cadre sensible sous le plateau ;
- Vitesses de montée et de descente constantes quelle que soit la charge ;
- Béquilles pour maintenance sous le plateau de la table ;
- Butée mécanique en fin de course de chaque vérin ;
- Essais statiques et dynamiques en atelier avant chaque expédition.

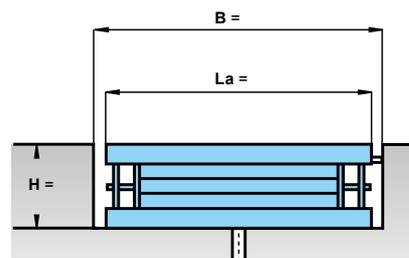
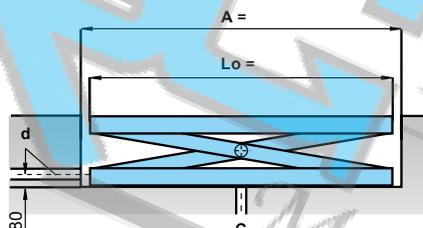
N°Article	Type	Course utile (mm)	Capacité (kg)	Plateau supérieur (mm)		Hauteur basse (mm)	Poids (kg)	Vitesse montée	Hp	ø Vérin		
				Longueur	Largeur							
E10-1026	A3.15.25B.MC.T0.C4	1 500	1 500	2 500	1 500	350	1 100	24	4	2 x 80		
E10-1027	A3.25.25B.MC.T0.C4	1 500	2 500	2 500	1 500	400	1 250	31	4	2 x 90		
E10-1028	A3.15.25C.MC.T0.C4	1 500	1 500	2 500	2 000	350	1 300	24	4	2 x 80		
E10-1029	A3.25.25C.MC.T0.C4	1 500	2 500	2 500	2 000	400	1 450	31	4	2 x 90		
E10-1030	A3.25.30C.MC.T0.C4	1 700	2 500	3 000	2 000	400	1 650	37	4	2 x 90		
E10-1031	A3.40.30C.MC.T0.C5	1 700	4 000	3 000	2 000	500	2 100	41	5,5	2 x 110		
E10-1032	A3.55.30C.MC.T0.C5	1 700	5 500	3 000	2 000	550	2 200	60	5,5	2 x 130		
E10-1033	A3.25.30D.MC.T0.C4	1 700	2 500	3 000	2 400	400	1 750	37	4	2 x 90		
E10-1034	A3.40.30D.MC.T0.C5	1 700	4 000	3 000	2 400	500	2 200	41	5,5	2 x 110		
E10-1035	A3.55.30D.MC.T0.C5	1 700	5 500	3 000	2 400	550	2 300	60	5,5	2 x 130		
E10-1036	A3.25.35C.MC.T0.C4	1 700	2 500	3 500	2 000	400	1 750	37	4	2 x 90		
E10-1037	A3.40.35C.MC.T0.C5	1 700	4 000	3 500	2 000	500	2 200	41	5,5	2 x 110		
E10-1038	A3.55.35C.MC.T0.C5	1 700	5 500	3 500	2 000	550	2 300	60	5,5	2 x 130		
E10-1039	A3.20.35D.MC.T0.C4	1 700	2 000	3 500	2 400	400	1 850	37	4	2 x 90		
E10-1040	A3.40.35D.MC.T0.C5	1 700	4 000	3 500	2 400	500	2 300	41	5,5	2 x 110		
E10-1041	A3.55.35D.MC.T0.C5	1 700	5 500	3 500	2 400	550	2 400	60	5,5	2 x 130		
E10-1042	A3.35.40C.MC.T0.C5	1 700	3 500	4 000	2 000	500	2 300	41	5,5	2 x 110		
E10-1043	A3.50.40C.MC.T0.C5	1 700	5 000	4 000	2 000	550	2 400	60	5,5	2 x 130		
E10-1044	A3.35.40D.MC.T0.C5	1 700	3 500	4 000	2 400	500	2 400	41	5,5	2 x 110		
E10-1045	A3.50.40D.MC.T0.C5	1 700	5 000	4 000	2 400	550	2 500	60	5,5	2 x 130		
E10-1046				Sur mesure								
E10-1080				OPTION : soufflet								
E10-1081				OPTION : barrières								
E10-1082				OPTION : plateau renforcé pour passage de véhicule								
E10-1083				OPTION : bavette hydraulique								
G10-1000				OPTION : galvanisation								

4.1 Table élévatrice

PRIORITÉ À LA SÉCURITÉ

Tous les produits mis à l'état neuf sur le marché répondent en tout point à la procédure d'auto-certification CE conformément à la directive « MACHINES ». Les principaux organes de sécurité mis en oeuvre sont :

- Une double sécurité sur le circuit hydraulique avec clapet-parachute logé dans le vérin, un clapet anti-retour piloté électriquement et placé au pied du vérin. Ainsi la descente de la table est bloquée en cas d'incident hydraulique ou électrique ;
- Un cadre de sécurité très sensible placé sous le plateau de la table interrompt la descente de celle-ci en cas d'obstacle ;
- Une béquille de sécurité permet la maintenance « table haute » ;
- Une commande électrique en basse-tension 24 volts ;
- Un limiteur de débit contrôlant la vitesse de descente ;
- Un limiteur de pression contre la surcharge ;
- Une protection thermique du moteur ;
- Un disjoncteur moteur cadenassable.



DIMENSIONS DE LA FOSSE

A = Longueur = $Lo + 30$ mm

Lo = Longueur de la table

B = Largeur = $La + 30$ mm

La = Largeur de la table

C = Trou de drainage (\varnothing 50-60 mm au centre de la fosse)

d = Canalisation des câbles

(à 70-80 mm de la surface inf. de la fosse)

H = Profondeur = Hauteur repliée +/- 5 mm

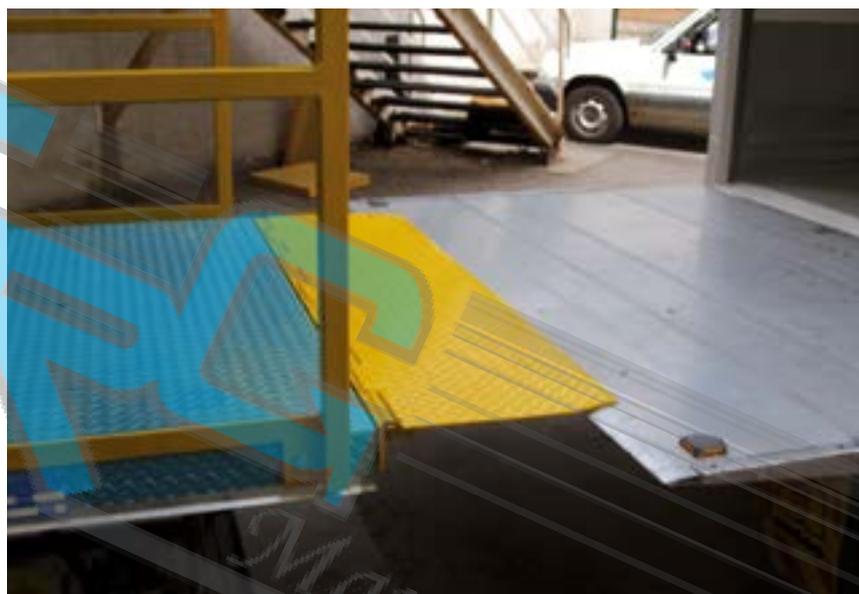
4 trous pour fixage au sol situés dans le cadre inférieur

Points importants

- Tension des commandes 24 V ;
- Sécurité anti-chute assurée par clapet anti-retour piloté électriquement et canalisations rigides ;
- Circuit hydraulique équipé d'un limiteur de charge à élévation ;
- Sécurité anti-cisaillement par cadre sensible sous le plateau ;
- Vitesses de montée et de descente constantes quelle que soit la charge ;
- Béquilles pour entretien.

TYPE TA SP

Couplage d'une table et d'un pont.



N°Article	Modèles	Capacité (kg)	Hauteur repliée (mm)	Course utile (mm)	Plateau sup. Lo x La (mm)	Plateau inf. largeur (mm)	Vitesse (sec.)	Ø Vérin (mm)	Poids (kg)
E10-1046	TA SP				Sur mesure				

TYPE PXSLV

Points importants

- Structure produite en série par l'emploi d'équipements automatiques ;
- 90 % des soudures robotisées ;
- Vitesse de montée réduite.



N°Article	Modèles	Capacité (kg)	Hauteur repliée (mm)	Course utile (mm)	Plateau sup. Lo x La (mm)	Plateau inf. largeur (mm)	Vitesse (sec.)	Ø Vérin (mm)	Poids (kg)
E10-1011	PXSLV.050V	500	200	850	1 300 x 800	760	9	60	210
E10-1012	PXSLV.100V	1 000	200	850	1 300 x 800	760	16	80	240
E10-1054	Autres dimensions et capacité sur demande								

TYPE PX/PD



N°Article	Modèles	Capacité (kg)	Hauteur repliée (mm)	Course utile (mm)	Plateau sup. Lo x La (mm)	Plateau inf. largeur (mm)	Vitesse (sec.)	Ø Vérin (mm)	Poids (kg)
E10-1013	PX633.100V	500	240	1000	1 500 x 1 000	780	12	60	260
E10-1014	PX643.100V	1 000	260	930	1 500 x 1 000	780	17	80	340
E10-1015	PX661.100V	2 000	250	800	1 350 x 1 000	720	34	100	380
E10-1016	PX663.100V	2 000	280	930	1 500 x 1 000	720	40	100	420
E10-1017	PD636.100V	500	350	1650	1 350 x 1 000	780	26	60	330
E10-1018	PD646.100V	1 000	370	1600	1 350 x 1 000	780	39	80	410
E10-1084	Autres dimensions et capacité sur demande								