



Tables et plates-formes ÉLÉVATRICES



Capacité de levage

500 à 2000 daN

- Transbordement de véhicules
- Alimentation et sortie de machines
- Palettisation et dépalettisation
- Transfert de charges
- Changement de niveau
- Intégration dans lignes de production automatique et semi-automatique
- ... Votre propre application



CONSTRUCTION

- Les tables élévatrices de la série AVL sont conçues pour accepter des charges dynamiques et décentrées dans la limite des répartitions admissibles :
1/2 de la charge sur 1/2 longueur du plateau -
1/3 de la charge sur la 1/2 largeur du plateau.
- Plateau en tôle lisse ou larmée.
- Articulations, paliers et galets équipés de bagues autolubrifiantes sans entretien.
- Groupe hydroélectrique incorporé avec moteur IP 54.
- Armoire électrique extérieure pour alimentation 230/400 volts triphasé 50 Hz reliée à la table élévatrice par 3 m de câbles.

Elle comprend en particulier :

- un sectionneur disjoncteur à commande extérieure, cadenassable.
- un contacteur moteur.
- des fusibles de protection.
- un transformateur pour la tension de commande 24 volts.
- commandes montée-descente par boutons-poussoirs type « Homme mort » et arrêt d'urgence coup de poing reliés à l'armoire électrique par un câble de longueur 3 m.
- câbles de liaison armoire / table / boîte à boutons de type FR-N05-VV5F.
- peinture de finition : BLEU RAL 5014.



SÉRIE AVL 05	Capacité (daN)	Dimension plateau (mm)	P. Repliée (mm)	Course (mm)	P. Haute (mm)	Puissance moteur	Temps de montée	Poids (kg)
AVL 05-1208	500	1200x800	182	800	982	1,1 KW	20 s.	225
AVL 05-1210	500	1200x1000	182	800	982	1,1 KW	20 s.	235
AVL 05-1212	500	1200x1200	182	800	982	1,1 KW	20 s.	240
AVL 05-1608	500	1600x800	280	1000	1280	1,1 KW	15 s.	350
AVL 05-1610	500	1600x1000	280	1000	1280	1,1 KW	15 s.	385
AVL 05-1612	500	1600x1200	280	1000	1280	1,1 KW	15 s.	410
AVL 05-2010	500	2000x1000	330	1300	1630	1,1 KW	20 s.	470
AVL 05-2012	500	2000x1200	330	1300	1630	1,1 KW	20 s.	495
AVL 05-2016	500	2000x1600	330	1300	1630	1,1 KW	20 s.	550

SÉRIE AVL 10	Capacité (daN)	Dimension plateau (mm)	P. Repliée (mm)	Course (mm)	P. Haute (mm)	Puissance moteur	Temps de montée	Poids (kg)
AVL 10-1208	1000	1200x800	182	800	982	1,1 KW	28 s.	250
AVL 10-1210	1000	1200x1000	182	800	982	1,1 KW	28 s.	260
AVL 10-1212	1000	1200x1200	182	800	982	1,1 KW	28 s.	265
AVL 10-1608	1000	1600x800	280	1000	1280	1,1 KW	22 s.	410
AVL 10-1610	1000	1600x1000	280	1000	1280	1,1 KW	22 s.	440
AVL 10-1612	1000	1600x1200	280	1000	1280	1,1 KW	22 s.	465
AVL 10-2010	1000	2000x1000	330	1300	1630	1,5 KW	22 s.	535
AVL 10-2012	1000	2000x1200	330	1300	1630	1,5 KW	22 s.	575
AVL 10-2016	1000	2000x1600	330	1300	1630	1,5 KW	22 s.	650
AVL 10-2514	1000	2500x1400	360	1650	2010	1,5 KW	31 s.	800
AVL 10-2516	1000	2500x1600	360	1650	2010	1,5 KW	31 s.	865
AVL 10-2520	1000	2500x2000	360	1650	2010	1,5 KW	31 s.	960
AVL 10-3016	1000	3000x1600	400	1900	2300	1,5 KW	40 s.	1045
AVL 10-3020	1000	3000x2000	400	1900	2300	1,5 KW	40 s.	1165

SÉRIE AVL 15	Capacité (daN)	Dimension plateau (mm)	P. Repliée (mm)	Course (mm)	P. Haute (mm)	Puissance moteur	Temps de montée	Poids (kg)
AVL 15-1208	1500	1200x800	250	750	1000	1,1 KW	34 s.	400
AVL 15-1210	1500	1200x1000	250	750	1000	1,1 KW	34 s.	460
AVL 15-1212	1500	1200x1200	250	750	1000	1,1 KW	34 s.	510
AVL 15-1610	1500	1600x1000	280	1000	1280	1,1 KW	28 s.	550
AVL 15-1612	1500	1600x1200	280	1000	1280	1,1 KW	28 s.	600
AVL 15-1616	1500	1600x1600	280	1000	1280	1,1 KW	28 s.	700
AVL 15-2010	1500	2000x1000	350	1300	1650	1,1 KW	31 s.	700
AVL 15-2012	1500	2000x1200	350	1300	1650	1,1 KW	31 s.	750
AVL 15-2016	1500	2000x1600	350	1300	1650	1,1 KW	31 s.	900
AVL 15-2514	1500	2500x1400	360	1650	2010	3,5 KW	26 s.	950
AVL 15-2516	1500	2500x1600	360	1650	2010	3,5 KW	26 s.	1100
AVL 15-2520	1500	2500x2000	360	1650	2010	3,5 KW	26 s.	1200
AVL 15-3016	1500	3000x1600	400	1900	2300	3 KW	37 s.	1300
AVL 15-3020	1500	3000x2000	400	1900	2300	3 KW	37 s.	1450

SÉRIE AVL 20	Capacité (daN)	Dimension plateau (mm)	P. Repliée (mm)	Course (mm)	P. Haute (mm)	Puissance moteur	Temps de montée	Poids (kg)
AVL 20-1208	2000	1200x800	270	720	990	1,1 KW	22 s.	490
AVL 20-1210	2000	1200x1000	270	720	990	1,1 KW	22 s.	550
AVL 20-1212	2000	1200x1200	270	720	990	1,1 KW	22 s.	600
AVL 20-1610	2000	1600x1000	300	1000	1300	1,5 KW	28 s.	650
AVL 20-1612	2000	1600x1200	300	1000	1300	1,5 KW	28 s.	700
AVL 20-1616	2000	1600x1600	300	1000	1300	1,5 KW	28 s.	800
AVL 20-2010	2000	2000x1000	350	1300	1650	1,5 KW	39 s.	800
AVL 20-2012	2000	2000x1200	350	1300	1650	1,5 KW	39 s.	850
AVL 20-2016	2000	2000x1600	350	1300	1650	1,5 KW	39 s.	1000
AVL 20-2514	2000	2500x1400	360	1650	2010	3 KW	28 s.	1030
AVL 20-2516	2000	2500x1600	360	1650	2010	3 KW	28 s.	1190
AVL 20-2520	2000	2500x2000	360	1650	2010	3 KW	28 s.	1300
AVL 20-3016	2000	3000x1600	400	1900	2300	3 KW	37 s.	1450
AVL 20-3020	2000	3000x2000	400	1900	2300	3 KW	37 s.	1600



LA SÉCURITÉ MAXIMALE

Par la conception et les équipements standard

- Double sécurité hydraulique par valve parachute incorporée à chaque vérin et clapet anti-retour piloté électriquement au pied des vérins : maintien et immobilisation du plateau en position en l'absence de tension électrique et en cas de rupture accidentelle de la tuyauterie.
- Limiteur de pression réglé en usine pour interdire l'évéléation d'une charge supérieure à la capacité nominale de la table élévatrice.
- Contact électrique de fin de course haute fixe ; il assure l'arrêt automatique de l'évéléation du plateau à la course maximum.
- Cadre de sécurité sous le périmètre du plateau arrêtant la descente du plateau en cas de rencontre d'obstacle.
- Commandes montée-descente avec arrêt d'urgence type coup de poing alimentées en 24 volts.

IMPORTANT : L'arrêt d'urgence agit sur le circuit de puissance.

- Cale de sécurité rabattable, permettant le maintien mécanique de la table à un niveau fixe pour la maintenance. Elle est dimensionnée pour supporter la charge nominale.
- Contrôles et essais systématiques sur chaque table élévatrice avant expédition.

RESPECT DE LA RÉGLEMENTATION

La conception et la construction de ces tables élévatoires standard répondent à la réglementation française issue de la Directive Machines Européenne n°98/37. Attestations de conformité CETIM-SÉCURITÉ n° D526.0700.1701. Norme Européenne Tables élévatoires EN 1570.

Tous ces modèles sont livrés avec marquage CE de conformité

OPTIONS OU ÉQUIPEMENTS SPÉCIFIQUES

- Pont de liaison à relevage manuel ou hydraulique.
- Rambarde de sécurité normalisée.
- Jupes de protection par soufflets, bâches lestées, tôles démontables.
- Plateau tournant, basculant, télescopique.
- Rouleaux libres ou motorisés.
- Plateau renforcé pour surcharges en position basse.
- Roues pour déplacement manuel ou motorisé sur sol ou sur rails.
- Plinthe et butée escamotables.
- Articulations spéciales pour fonctionnement en continu à des cadences élevées.
- Dispositif de mise à niveau constant par cellule photo-électrique pour empilage et dépilage de matériaux en plaques (cartons, bois, plâtre...)
- Matériels électriques spéciaux = ATEX, tropicalisé, automate programmable...