

Déplacement de charges polyvalentes de 4,5 à 136 tonnes



Les AeroGo® Aero-Planks sont simples à utiliser et faciles à configurer pour des utilisations variées de déplacement de charge. Conçu pour les utilisations où la charge est longue et étroite, il suffit de glisser deux Aero-Planks ou plus sous la charge pour faciliter le mouvement et le positionnement. Le mouvement de la charge est facile, ergonomique et omnidirectionnel, ce qui est utile dans les espaces confinés. Les Aero-Planks utilisent l'efficacité de la technologie des films fluides pour élever de lourdes charges sur un film d'air presque sans frottement.

Éliminez les dommages au sol. Les Aero-Planks utilisent des roulettes à air qui répartissent le poids de la charge sur une plus grande surface qu'avec des rouleaux ou des roues. La tension de charge est répartie uniformément sur toute la surface, éliminant ainsi les dommages potentiels au plancher.

Coût effectif. Dans la plupart des cas, les systèmes AeroGo éliminent le besoin de chenilles coûteuses, de planchers renforcés et de structures de bâtiment, et sont plus rentables que les méthodes traditionnelles de déplacement de charge. Comme il n'y a pas de pièces mobiles, les coûts d'entretien sont réduits.

Utilisations. Les Aero-Planks facilitent le transport et le positionnement des conteneurs d'expédition, des modules d'abris, de la machinerie lourde, des machines-outils, des équipements médicaux, des ordinateurs et des équipements électroniques sensibles. Les Aero-Planks excellent dans les chaînes de montage à écoulement intermittent et les applications station à station, particulièrement dans les situations où l'accès est limité à un seul côté de la charge.

Avantages du déplacement de charges lourdes avec la technologie:

- Profil bas
- Peu de frottement
- Economique et fiable
- Multipositionnement omnidirectionnel
- Positionnement précis et sans endommagement du sol par rapport aux méthodes traditionnelles de manutention
- Ergonomique – réduit les risques de levage
- Utilise l'air de l'atelier existant
- Les Aero-Casters répondent aux demandes de l'ASMA B30.1

AeroGo est représenté en France par

SYSTÉMA
AWT

Systèmes de Levage & Manutention
Appliqués à l'Industrie
email: sales@systema-awt.com
Tel. +33 0-980 804 899

Caractéristiques métriques

Numéro du modèle	Capacité (kg)	Nombre d'Aero-Planks	Longueur (mm)		Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Portance (cm)	Pression (kg/cm ²)	Volume d'air recommandé (L/sec)
			Min	Max					
2AP212N _	4,535	2	635	3,658	318	48	19	2.1	46
3AP212N _	6,803	3	635	3,658	318	48	19	2.1	69
2AP215N _	7,710	2	787	3,658	394	48	22	2.1	46
2AP212NHD _	9,070	2	635	3,658	318	48	19	4.2	53
3AP215N _	11,565	3	787	3,658	394	48	22	2.1	69
2AP221N _	12,698	2	1,092	3,658	546	51	29	1.8	40
3AP212NHD _	13,605	3	635	3,658	318	48	19	4.2	79
2AP215NHD _	15,420	2	787	3,658	394	48	22	4.2	66
3AP221N _	19,048	3	1,092	3,658	546	51	29	1.8	59
3AP215NHD _	23,129	3	787	3,658	394	48	22	4.2	99
2AP227N _	25,397	2	1,397	3,658	699	62	35	2.1	73
2AP221NHD _	29,025	2	1,092	3,658	546	51	32	4.2	83
3AP227N _	38,095	3	1,397	3,658	699	62	35	2.1	109
2AP236N _	43,536	2	1,854	3,658	927	68	44	2.1	96
3AP221NHD _	43,536	3	1,092	3,658	546	51	32	4.2	124
2AP227NHD _	50,794	2	1,397	3,658	699	62	38	4.2	159
3AP236N _	65,306	3	1,854	3,658	927	68	44	2.1	144
3AP227NHD _	76,190	3	1,397	3,658	699	62	38	4.2	238
2AP236NHD _	90,703	2	1,854	3,658	927	68	48	4.2	178
3AP236NHD _	136,054	3	1,854	3,658	927	68	48	4.2	268

