

Flexibler und Effizienter Ladungstransport

AeroGo® Aero-Planken sind einfach zu handhaben, flexibel und leicht auf eine Reihe von Ladungstransportanwendungen einzustellen. Sie sind speziell für solche Anwendungen entworfen worden, bei denen die Ladung lang und schmal ist. Schieben sie einfach zwei oder mehr Aero-Planken unter die Ladung, um die Verschiebung und Platzierung zu erleichtern. Mit Aero-Planken kann eine einzelne Person leicht tausende von Kilos bewegen. Die Ladungsverschiebung ist einfach, ergonomisch und in jede Richtung möglich, besonders in begrenzten Räumlichkeiten. Aero-Planken nutzen die Effizienz der fließenden Filmtechnologie, um schwere Ladungen auf einem beinahe reibungslosen Film aus Luft zu bewegen.

Vermeiden Sie eine Beschädigung des Bodens: Aero-Planken benutzen Luftmodule, die das Gewicht der Ladung über eine größere Oberfläche verteilen als Rollen oder Räder. Die Last der Ladung wird gleichmässig über die Oberfläche verteilt, wodurch eine Beschädigung des Bodens vermieden wird.

Kosteneffizienz: Die AeroGo-Systeme benötigen keine teuren oder extra verstärkten Gebäudestrukturen und sind damit kosteneffizienter als traditionelle Ladungsbewegungsmethoden. Und da sie keine beweglichen Teile haben, sind die Wartungskosten gering.

Unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten: Aero-Planken ermöglichen den Transport und die Platzierung von Ladecontainern, Wohnmobilen, schweren Maschinen, Werkzeugmaschinen, medizinischen Ausrüstungen, Großrechnern und sensiblen elektronischen Ausrüstungen, etc. Aero-Planken bewähren sich in unterbrochenen Fließ-Montagelinien und bei Station-zu-Station Anwendungen. Dies besonders in Situationen, in denen der Zugang zur Ladung nur von einer Seite her möglich ist.

Stellen Sie ihr Aero-Planken System™ zusammen

- Betriebshebel (1/4-Zoll runder Stahl) mit Drosselkontrolle
- Aero-Module mit Gleitrahmen
- Schwenkrad mit Nulllast – feste Höhe oder federgelagert
- Manuelle Regulierung für jedes Aero-Modul
- Leitrad – für die Steuerung von schweren Ladungen
- Fester Rollenkeil für die Handhabung von Papierrollen
- Drei oder mehr Aero-Module pro Planke
- Zwei oder mehr Planken pro Anwendung



Flexible Aero-Planken können für jeglichen Transport benutzt werden, von Maschinen zu Containern – bis zu einem Gewicht von 5000Tonnen..





Modell Nummer	Kapazität in kg (1)	Anzahl Planken	Maße jeder Planke			Höhe (mm)	Hub (mm)	Arbeits-Druck (kg/cm ²) (2)	Empfohlenes Luftvolumen (L/sec) (3)
			Länge (4)		Breite (mm)				
			Minimum (mm)	Maximum (mm)					
2AP212N *	4,535	2	635	3,658	318	48	19	2.1	80
3AP212N	6,803	3	635	3,658	318	48	19	2.1	120
2AP215N	7,710	2	787	3,658	394	48	22	2.1	80
2AP212NHD	9,070	2	635	3,658	318	48	19	4.2	92
3AP215N	11,565	3	787	3,658	394	48	22	2.1	120
2AP221N	12,698	2	1,092	3,658	546	51	29	1.8	70
3AP212NHD	13,605	3	635	3,658	318	48	19	4.2	138
2AP215NHD	15,420	2	787	3,658	394	48	22	4.2	115
3AP221N	19,048	3	1,092	3,658	546	51	29	1.8	103
3AP215NHD	23,129	3	787	3,658	394	48	22	4.2	173
2AP227N	25,397	2	1,397	3,658	699	62	35	2.1	127
2AP221NHD	29,025	2	1,092	3,658	546	51	32	4.2	145
3AP227N	38,095	3	1,397	3,658	699	62	35	2.1	190
2AP236N	43,537	2	1,854	3,658	927	68	44	2.1	168
3AP221NHD	43,537	3	1,092	3,658	546	51	32	4.2	217
2AP227NHD	50,794	2	1,397	3,658	699	62	38	4.2	278
3AP236N	65,306	3	1,854	3,658	927	68	44	2.1	252
3AP227NHD	76,190	3	1,397	3,658	699	62	38	4.2	416
2AP236NHD	90,703	2	1,854	3,658	927	68	48	4.2	311
3AP236NHD	136,054	3	1,854	3,658	927	68	48	4.2	469

(1) Die Aero-Planken Kapazität nimmt gleichmäßig verteilte Last an. Exzentrische Lasten können die Kapazität der einzelnen Aero-Module übersteigen. Für spezielle Anwendungen wenden Sie sich an unsere Applikationsabteilung.

(2) Empfohlener Versorgungs-Druck: 1.75 kg/cm² über dem Arbeits-Druck

(3) Maximal erforderliches Luftvolumen bei voller Last auf glattem und versiegeltem Beton oder äquivalent. (Schließt einen **großen** Reserve-Faktor ein, damit das System auch bei nicht idealen Verhältnissen einwandfrei funktioniert.)

(4) Die Länge der Planke bezieht sich auf den Last-Bereich. Das Verteilerrohr an den Lufterlaufenden verlängert die gesamte Länge um 1.5 " (38mm). Es darf keine Last auf dem Verteilerrohr liegen, dadurch steht das Verteilerrohr über die Last heraus.