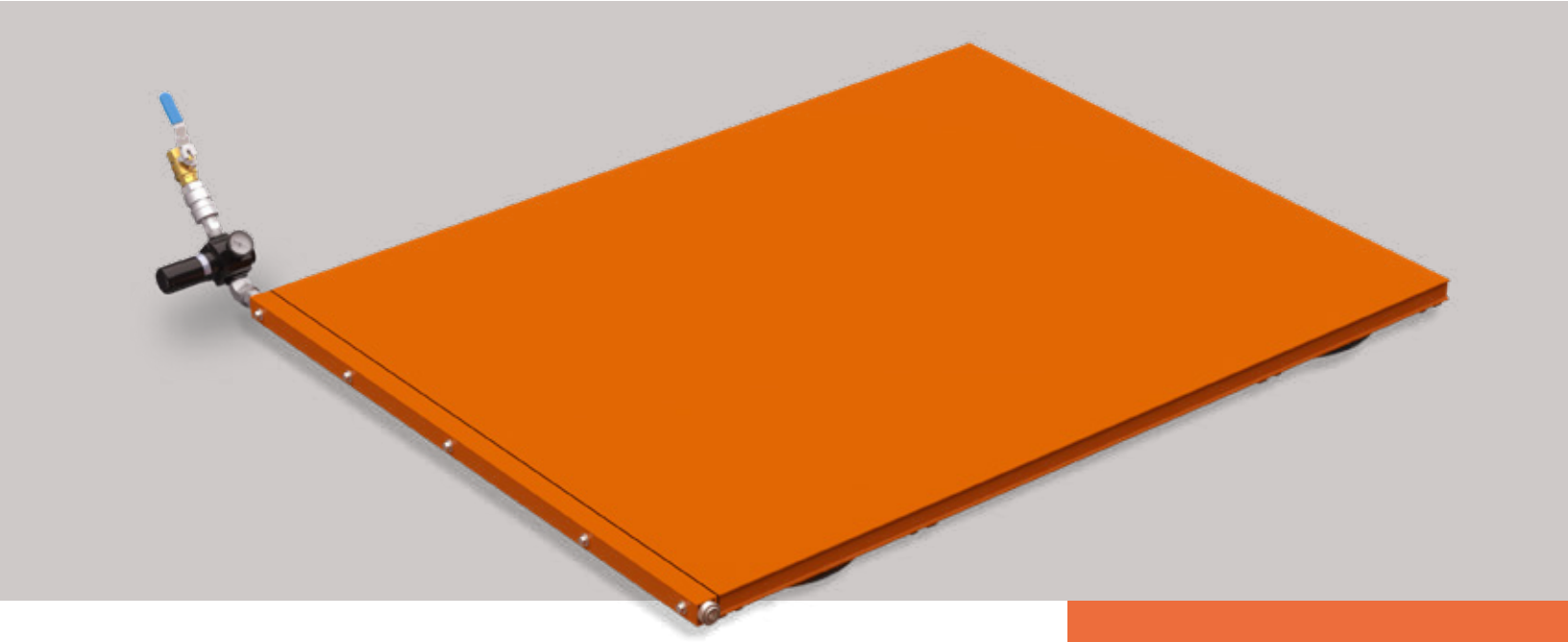
Aero-Pallet (Tarimas de aire)

Mover económicamente cargas de 1 a 14 toneladas



Los Aero-Pallets AeroGo están diseñados para opera capacidades de carga de 1 a 14 toneladas. Son ideales para cualquier movimiento de cargas pesadas y voluminosas. Debido a que su ruta de viaje puede cambiar en todas las direcciones, los Aero-Pallets son especialmente populares en aplicaciones como la fabricación optimizada, las pruebas de productos, la fabricación y el ensamblaje de componentes. Los Aero-Pallets puede trabajar en conjunto o reemplazar montacargas, grúas y transportadoras a una fracción del costo. Las Aero-Pallets están construidas con cubiertas de aluminio sobre cuatro o más unidades de Aerodeslizadores. Las ruedas guía proporcionan un control de carga óptimo. Tanto las manijas opcionales, como las calzas, los controles del acelerador y las ruedas sin carga están disponibles.

Ideal para la Fabricación. La capacidad omnidireccional y de carga automática del Aero-Pallet no requiere ningún elemento permanente en el piso o rieles. La ruta de viaje puede cambiar según sea necesario. Los componentes se pueden hacer flotar al costado de una línea de ensamblaje sin reducir la producción.

Casi Cero Vibraciones o Emisiones. Operación silenciosa con cero emisiones y movimiento sin vibraciones. Un método de manejo efectivo y comprobado para mover equipos calibrados.

Cada Aero-Pallet incluye:

- Cuatro o seis Aero-Casters
- Válvulas de control de ujo automático
- Un regulador de presión con manómetro
- Una válvula de bola con./desc

1170 Andover Park West
Tukwila, WA 98188-3909

phone: +1 206.575.3344
Fax: +1 206.575.3505

email: info@aerogo.com
www.aerogo.com

Ventajas de mover cargas pesadas con tecnología aero caster:

- Perfil bajo
- Baja fricción
- Económico y confiable
- Movimiento omnidireccional
- Flexible para una variedad de aplicaciones
- Posicionamiento sin dañar el piso
- Seguro: reduce el riesgo que conlleva al levantar una carga
- Utiliza el aire almacenado de una planta industrial
- Los aero-casters cumple con la especificación ASME

Especificaciones estándar

Capacidad (lbs)	Número de modelo	Área de tamaño de cubierta* (sq ft)		Montaje fijo		Peso neto (lbs)	Flujo de aire** (SCFM)
		Min	Max	Altura (in)	Levantar (in)		
4,000	4P8 -- --	2	5	1-7/8	3/8	55	32
4,000	4P8 -- --	5.1	10	1-7/8	3/8	85	32
4,000	4P8 -- --	10.1	15	1-7/8	3/8	115	32
10,000	4P12 -- --	4	10	1-7/8	3/4	85	56
10,000	4P12 -- --	10.1	15	1-7/8	3/4	115	56
10,000	4P12 -- --	15.1	20	1-7/8	3/4	145	56
10,000	4P12 -- --	20.1	25	1-7/8	3/4	175	56
15,000	6P12 -- --	25	30	1-7/8	3/4	210	84
15,000	6P12 -- --	30.1	35	1-7/8	3/4	240	84
15,000	6P12 -- --	35.1	40	1-7/8	3/4	270	84
15,000	6P12 -- --	40.1	45	1-7/8	3/4	300	84
17,000	4P15 -- --	7	10	1-7/8	7/8	90	56
17,000	4P15 -- --	10.1	15	1-7/8	7/8	120	56
17,000	4P15 -- --	15.1	20	1-7/8	7/8	150	56
17,000	4P15 -- --	20.1	25	1-7/8	7/8	180	56
25,500	6P15 -- --	25	30	1-7/8	7/8	215	84
25,500	6P15 -- --	30.1	35	1-7/8	7/8	255	84
25,500	6P15 -- --	35.1	40	1-7/8	7/8	275	84
25,500	6P15 -- --	40.1	45	1-7/8	7/8	305	84
28,000	4P21 -- --	13	15	2	1-1/8	130	48
28,000	4P21 -- --	15.1	20	2	1-1/8	160	48
28,000	4P21 -- --	20.1	25	2	1-1/8	190	48

Especificaciones métricas

Capacidad (kg)	Número de modelo	Área de tamaño de cubierta* (m^2)		Montaje fijo		Peso neto (kg)	Flujo de aire** (L/sec)
		Min	Max	Altura (mm)	Levantar (mm)		
1,816	4P8 -- --	0.19	0.46	48	10	25	15
1,816	4P8 -- --	0.47	0.93	48	10	39	15
1,816	4P8 -- --	0.94	1.39	48	10	52	15
4,536	4P12 -- --	0.37	0.93	48	19	39	26
4,536	4P12 -- --	0.94	1.39	48	19	52	26
4,536	4P12 -- --	1.40	1.86	48	19	66	26
4,536	4P12 -- --	1.87	2.32	48	19	79	26
6,804	6P12 -- --	2.32	2.79	48	19	95	40
6,804	6P12 -- --	2.80	3.25	48	19	109	40
6,804	6P12 -- --	3.26	3.72	48	19	122	40
6,804	6P12 -- --	3.73	4.18	48	19	136	40
7,708	4P15 -- --	0.65	0.93	48	22	41	26
7,708	4P15 -- --	0.94	1.39	48	22	54	26
7,708	4P15 -- --	1.40	1.86	48	22	68	26
7,708	4P15 -- --	1.87	2.32	48	22	82	26
11,562	6P15 -- --	2.32	2.79	48	22	98	40
11,562	6P15 -- --	2.80	3.25	48	22	116	40
11,562	6P15 -- --	3.26	3.72	48	22	125	40
11,562	6P15 -- --	3.73	4.18	48	22	138	40
12,700	4P21 -- --	1.21	1.39	51	29	59	23
12,700	4P21 -- --	1.40	1.86	51	29	73	23
12,700	4P21 -- --	1.87	2.32	51	29	86	23

* El múltiple en los extremos de la entrada de aire agrega 1.5 pulgadas (.38 mm) a la longitud total. El múltiple no puede soportar el peso de la carga y debe extenderse más allá de la carga.
** NOTA SOBRE EL FLUJO DE AIRE ESTIMADO: El flujo de aire enumerado en esta página es una estimación del flujo de aire a una carga dada, y una buena superficie de operación. Siempre multiplique estos datos de flujo de aire por 1.75 (1.5 para Gapmaster) para proporcionar un factor de seguridad o al calcular los requisitos del compresor de aire.

1170 Andover Park West
Tukwila, WA 98188-3909
USA

phone: +1 206.575.3344
fax: +1 206.575.3505
email: info@aerogo.com
www.aerogo.com

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001 CERTIFICATE FM588888

©AeroGo, Inc.
All Rights Reserved
APLS2022