



Mueve cargas económicamente desde 1 a 14 toneladas

Las plataformas Aero ayudan o reemplazan a los montacargas, grúas o transportadoras para mover cargas voluminosas y pesadas por una fracción del costo de los métodos tradicionales de manejo de materiales.

Ideal para la fabricación: La plataforma omnidireccional de Aero no requiere instalaciones permanentes de piso o rieles. El paso para el recorrido puede cambiar según las necesidades. Los componentes pueden flotarse hacia el lateral de una línea de ensamble sin parar la producción.

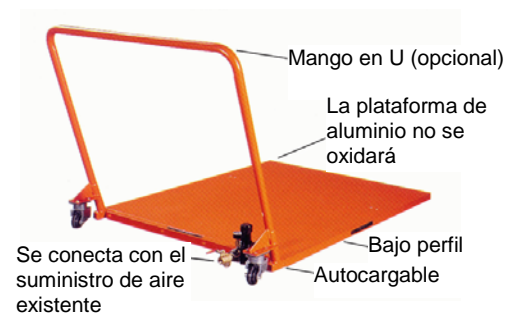
Casi cero vibraciones o emisiones: operación silenciosa con cero emisiones y menos movimiento de vibraciones. Un método efectivo probado de manejo para mover equipo calibrado.

Opciones disponibles:

- el operador se maneja en configuración en forma de T o de U
- controles reguladores de manejo
- sin ruedas de carga para facilitar el movimiento cuando los inyectores están desinflados
- ruedas de guía para control óptimo de la carga
- elevadores, cuñas o calces para acompañar mejor la plataforma hacia la superficie ocupada por la carga
- Suba mesas: agregue elevación vertical a sus movimientos horizontales
- Deslice/monte los Aero-Casters para un reemplazo más fácil de inyectores

Ventajas para mover cargas pesadas con tecnología de inyección de aire:

- Bajo perfil
- Baja fricción; sin dañar pisos
- Económico y confiable
- Flexible para una variedad de aplicaciones
- Fácil multiposicionamiento omnidireccional
- Posicionamiento preciso sin dañar pisos en comparación con métodos de equipos tradicionales de manejo de material
- Ergonómico: reduce peligros del levantamiento
- Utiliza el aire ambiente existente
- Los Aero-Casters cumplen con las especificaciones de ASME B30.1



La plataforma de Aero es un transportador de material autocargable de bajo perfil que provee posicionamiento omnidireccional y preciso con cero emisiones. (Arriba se muestra con mango opcional en forma de U y ruedas sin carga.)



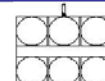
Las plataformas de Aero son una alternativa económica probada para los métodos tradicionales de manejo de material en fábricas, ambientes estériles, área de envíos, almacenamiento y de prueba.

SISTEMAS DE AERO-PALLET DE NEOPRENE CUATRO INYECTORES



Capacidad (lbs)	Modelo Número	+Área tamaño de plataforma (pie cuadrado)		Cantidad fija		Montaje deslizante		Peso neto (lbs)	++ Flujo de aire (SCFM)
		Min	Max	Altura (pulg.)	Elevación (pulg.)	Altura (pulg.)	Elevación (pulg.)		
4,000	4P8 -- --	2	5	1-7/8	3/8	1-7/8	5/16	55	32
4,000	4P8 -- --	5.1	10	1-7/8	3/8	1-7/8	5/16	85	32
4,000	4P8 -- --	10.1	15	1-7/8	3/8	1-7/8	5/16	115	32
10,000	4P12 -- --	4	10	1-7/8	3/4	2	9/16	85	56
10,000	4P12 -- --	10.1	15	1-7/8	3/4	2	9/16	115	56
10,000	4P12 -- --	15.1	20	1-7/8	3/4	2	9/16	145	56
10,000	4P12 -- --	20.1	25	1-7/8	3/4	2	9/16	175	56
17,000	4P15 -- --	7	10	1-7/8	7/8	2	11/16	90	56
17,000	4P15 -- --	10.1	15	1-7/8	7/8	2	11/16	120	56
17,000	4P15 -- --	15.1	20	1-7/8	7/8	2	11/16	150	56
17,000	4P15 -- --	20.1	25	1-7/8	7/8	2	11/16	180	56
28,000	4P21 -- --	13	15	2	1-1/8	2-1/8	15/16	130	48
28,000	4P21 -- --	15.1	20	2	1-1/8	2-1/8	15/16	160	48
28,000	4P21 -- --	20.1	25	2	1-1/8	2-1/8	15/16	190	48

SISTEMAS DE AERO-PALLET DE NEOPRENE SEIS INYECTORES



Capacidad (lbs)	Modelo Número	+Área tamaño de plataforma (pie cuadrado)		Cantidad fija		Montaje deslizante		Peso neto (lbs)	++ Flujo de aire (SCFM)
		Min	Max	Altura (pulg.)	Elevación (pulg.)	Altura (pulg.)	Elevación (pulg.)		
15,000	6P12 -- --	25	30	1-7/8	3/4	2	9/16	210	84
15,000	6P12 -- --	30.1	35	1-7/8	3/4	2	9/16	240	84
15,000	6P12 -- --	35.1	40	1-7/8	3/4	2	9/16	270	84
15,000	6P12 -- --	40.1	45	1-7/8	3/4	2	9/16	300	84
25,500	6P15 -- --	25	30	1-7/8	7/8	2	11/16	215	84
25,500	6P15 -- --	30.1	35	1-7/8	7/8	2	11/16	255	84
25,500	6P15 -- --	35.1	40	1-7/8	7/8	2	11/16	275	84
25,500	6P15 -- --	40.1	45	1-7/8	7/8	2	11/16	305	84

+La válvula en extremos de entrada de aire agrega 1,5 pulg. a la longitud total. La válvula no puede tolerar el peso de la carga y se debe extender más allá de la carga.

Cada Aero-Pallet incluye:

- Cuatro/seis Aero-Casters
- La válvula coincide con dimensiones de ancho
- Válvulas de control de flujo automáticas
- Un regulador de presión
- Una válvula de bola on/off
- Los sistemas de montaje deslizante también incluyen herramienta de remoción de Aero-Caster
- Mangueras de suministro disponibles a un costo adicional

++ **NOTA SOBRE FLUJO DE AIRE ESTIMADO:** El flujo de aire listado en esta página es estimativo del flujo de aire en una carga dada, y una buena superficie operativa. Siempre multiplique estos datos de flujo de aire 1,75 veces (1,5 por Gapmaster) para proveer un factor de seguridad; cuando se provean datos a un cliente; o cuando se calcule los requisitos del compresor de aire.