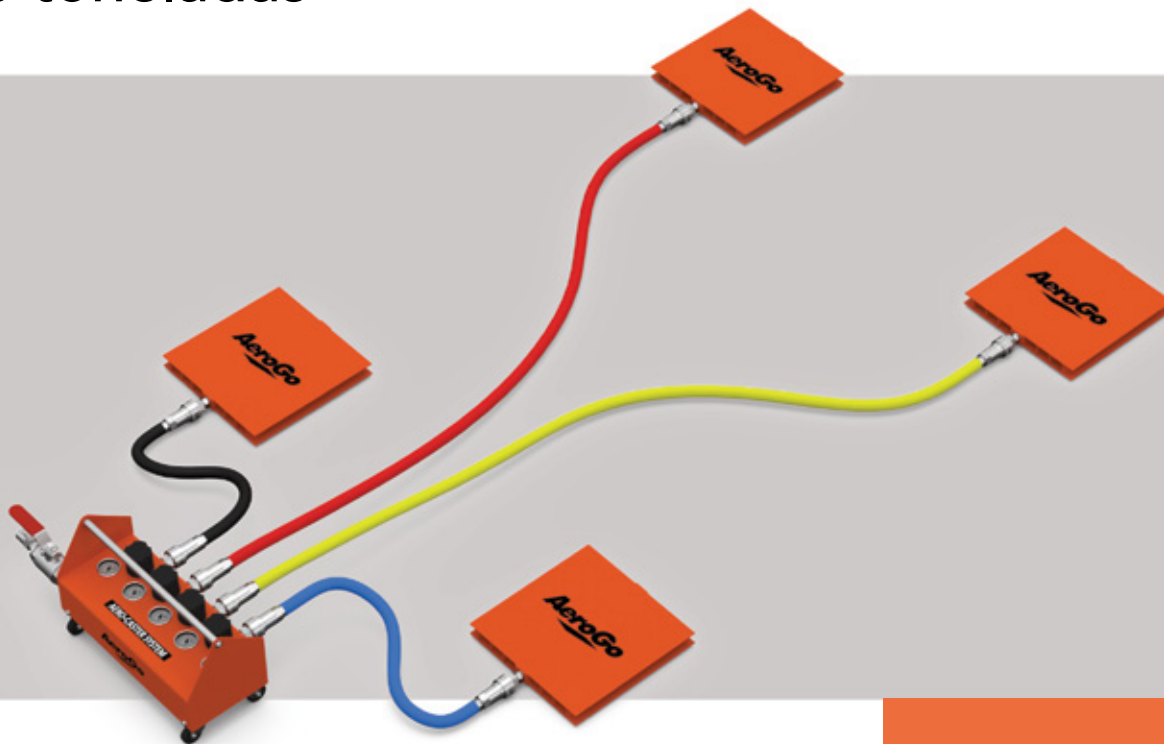


El sistema mueve desde 500 lbs. hasta 270 toneladas



Los sistemas de AeroGo® utilizan la eficiencia de los Aerodeslizadores, una tecnología de película fluida que utiliza aire comprimido para hacer flotar cargas pesadas sobre una película de aire prácticamente sin fricción, de una manera sorprendente.

Aplicaciones Ilimitadas. Los sistemas Air Rigging son ideales para mover cargas masivas desde el ensamblaje hasta el envío, desde su inicio en la planta o para su reubicación, por elevación o por giro de montajes, alineando máquinas con precisión sobre zapatas, reorganizando líneas de producción, o para la reparación de objetos grandes y voluminosos como intercambiadores de calor, herramientas mecánicas y transformadores.

Versátil y eficiente. Los Sistemas de Distribución De Inyector de Aire son sencillos de operar y extremadamente versátiles. Pueden ser configurados para mover una amplia variedad de cargas que son pesadas, complicadas o delicadas. El movimiento de la carga es suave y omnidireccional, facilitando la ubicación precisa de las cargas pesadas, incluso en espacios estrechos. Los sistemas de distribución se pueden utilizar en cualquier entorno de trabajo donde haya una superficie de piso adecuada. Aún las superficies irregulares pueden ser solucionadas poniendo una capa de material económico para crear una superficie de transportación lisa.

Distribución Superior de Carga. Los Aerodeslizadores distribuyen el peso de la carga sobre un área de superficie mayor que los rodillos o las ruedas. Esto elimina daños en la superficie del piso y la necesidad de tener pisos especialmente reforzados.

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

Modelo #	Sistema Capacidad* (libras)	Presión clasificada (psig)	Flujo de aire del sistema		Elevación efectiva (pulg.)	Elemento de lanzador de aire Dimensiones nominales L x W x H (pulg.)
			1/4 de carga** (SCFM)	Carga completa** (SCFM)		
4K8NL	4,000	25	16	32	3/8	8-1/8 x 8-1/8 x 1-7/8
6K8NL	6,000	25	24	48	3/8	8-1/8 x 8-1/8 x 1-7/8
4K8NHDL	8,000	50	24	48	3/8	8-1/8 x 8-1/8 x 1-7/8
4K12NL	10,000	30	36	56	3/4	12-1/8 x 12-1/8 x 1-7/8
6K8NHDL	12,000	50	36	72	3/8	8-1/8 x 8-1/8 x 1-7/8
6K12NL	15,000	30	54	84	3/4	12-1/8 x 12-1/8 x 1-7/8
4K15NL	17,000	30	32	56	7/8	15-1/8 x 15-1/8 x 1-7/8
4K12NHDL	20,000	60	36	64	3/4	12-1/8 x 12-1/8 x 1-7/8
6K15NL	25,500	30	48	84	7/8	15-1/8 x 15-1/8 x 1-7/8
4K21NL	28,000	25	32	48	1-1/8	21-1/8 x 21-1/8 x 2
6K12NHDL	30,000	60	54	96	3/4	12-1/8 x 12-1/8 x 1-7/8
4K15NHDL	34,000	60	44	80	7/8	15-1/8 x 15-1/8 x 1-7/8
6K21NL	42,000	25	48	72	1-1/8	21-1/8 x 21-1/8 x 2
6K15NHDL	51,000	60	66	120	7/8	15-1/8 x 15-1/8 x 1-7/8
4K27NL	56,000	30	64	88	1-3/8	27-1/8 x 27-1/8 x 2-7/16
4K21NHDL	64,000	60	60	100	1-1/4	21-1/8 x 21-1/8 x 2
6K27NL	84,000	30	96	132	1-3/8	27-1/8 x 27-1/8 x 2-7/16
4K36NL	96,000	30	80	116	1-3/4	36-1/8 x 36-1/8 x 2-11/16
6K21NHDL	96,000	60	90	150	1-1/4	21-1/8 x 21-1/8 x 2
4K27NHDL	112,000	60	96	192	1-1/2	27-1/8 x 27-1/8 x 2-7/16
6K36NL	144,000	30	120	174	1-3/4	36-1/8 x 36-1/8 x 2-11/16
6K27NHDL	168,000	60	144	288	1-1/2	27-1/8 x 27-1/8 x 2-7/16
4K48NL	192,000	30	84	124	2-5/8	48-1/8 x 48-1/8 x 2-11/16
4K36NHDL	200,000	60	108	216	1-7/8	36-1/8 x 36-1/8 x 2-11/16
6K48NL	288,000	30	126	186	2-5/8	48-1/8 x 48-1/8 x 2-11/16
6K36NHDL	300,000	60	162	324	1-7/8	36-1/8 x 36-1/8 x 2-11/16
4K48NHDL	360,000	60	192	240	2-1/2	48-1/8 x 48-1/8 x 2-11/16
6K48NHDL	540,000	60	288	360	2-1/2	48-1/8 x 48-1/8 x 2-11/16

Presión de suministro recomendada: 6.3 kg / cm²
 * La carga debe colocarse de manera que no se excedan las capacidades individuales de Aero-Caster.
 ** Consumo máximo de aire comprimido en una superficie lisa de hormigón alisado y sellado o superficie equivalente. (Incluye gran factor de reserva).

Especificaciones métricas

Modelo #	Sistema Capacidad* (kg)	Presión clasificada (kg/cm)	Flujo de aire del sistema		Elevación efectiva (mm)	Elemento de lanzador de aire Dimensiones nominales L x W x H (mm)
			1/4 de carga** (SCFM)	Carga completa** (SCFM)		
4K8NL	1,814	1.8	7.6	15.2	10	206 x 206 x 48
6K8NL	2,721	1.8	11.4	22.8	10	206 x 206 x 48
4K8NHDL	3,628	3.5	11.2	22.8	10	206 x 206 x 48
4K12NL	4,535	2.1	16.8	26.4	19	308 x 308 x 48
6K8NHDL	5,442	3.5	16.8	34.2	10	206 x 206 x 48
6K12NL	6,803	2.1	25.2	39.6	19	308 x 308 x 48
4K15NL	7,710	2.1	15.2	26.4	22	384 x 384 x 48
4K12NHDL	9,070	4.2	16.8	30.4	19	308 x 308 x 48
6K15NL	11,565	2.1	22.8	39.6	22	384 x 384 x 48
4K21NL	12,698	1.8	15.2	22.8	29	537 x 537 x 51
6K12NHDL	13,605	4.2	25.2	45.6	19	308 x 308 x 48
4K15NHDL	15,420	4.2	20.8	37.6	22	384 x 384 x 48
6K21NL	19,048	1.8	22.8	34.2	29	537 x 537 x 51
6K15NHDL	23,129	4.2	31.2	56.4	22	384 x 384 x 48
4K27NL	25,397	2.1	30.4	41.6	35	689 x 689 x 62
4K21NHDL	29,025	4.2	28.4	47.2	32	537 x 537 x 51
6K27NL	38,095	2.1	45.6	62.4	35	689 x 689 x 62
4K36NL	43,537	2.1	37.6	54.8	44	918 x 918 x 68
6K21NHDL	43,537	4.2	42.6	70.8	32	537 x 537 x 51
4K27NHDL	50,794	4.2	45.2	90.8	38	689 x 689 x 62
6K36NL	65,306	2.1	56.4	82.2	44	918 x 918 x 68
6K27NHDL	76,190	4.2	67.8	136.2	38	689 x 689 x 62
4K48NL	87,075	2.1	39.6	58.4	67	1222 x 1222 x 68
4K36NHDL	90,703	4.2	50.8	102	48	918 x 918 x 68
6K48NL	130,612	2.1	59.4	87.6	67	1222 x 1222 x 68
6K36NHDL	136,054	4.2	76.2	153	48	918 x 918 x 68
4K48NHDL	163,265	4.2	90.8	113.2	64	1222 x 1222 x 68
6K48NHDL	244,898	4.2	136.2	169.8	64	1222 x 1222 x 68

Presión de suministro recomendada: 6.3 kg / cm²
 * La carga debe colocarse de manera que no se excedan las capacidades individuales de Aero-Caster.
 ** Consumo máximo de aire comprimido en una superficie lisa de hormigón alisado y sellado o superficie equivalente. (Incluye gran factor de reserva).



1170 Andover Park West
 Tukwila, WA 98188-3909
 USA

teléfono: +1 206.575.3344
 fax: +1 206.575.3505
 email: info@aerogo.com
 www.aerogoeurope.de



©AeroGo, Inc.
 Alle Rechte vorbehalten
 ACRSE2022