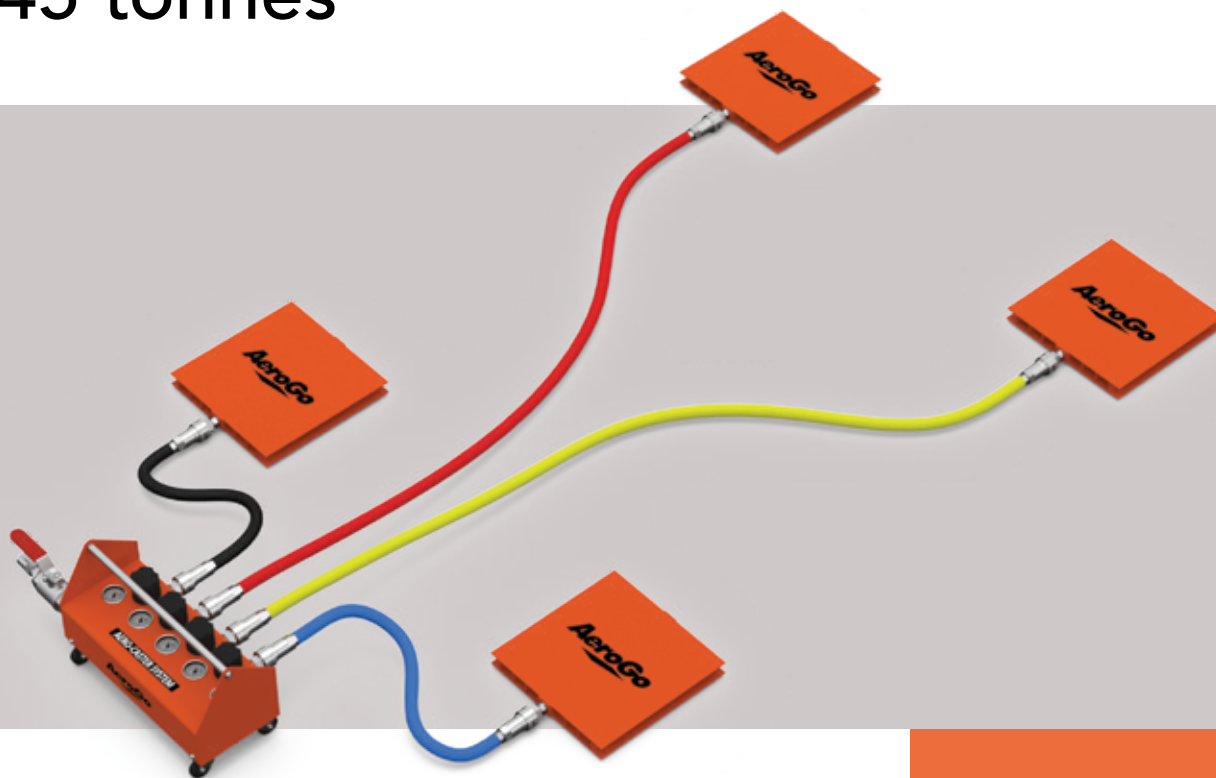


Un système flexible déplaçant 245 tonnes



Les systèmes de manutention AeroGo utilisent l'efficacité des coussins d'air Aero-Casters, une technologie qui grâce à l'air comprimé permet l'élévation et le déplacement de charges lourdes sur un film d'air et presque sans frottement.

Utilisations illimitées. Les systèmes sur coussins d'air sont idéaux pour déplacer des charges de l'assemblage à l'expédition, pour la mise en service ou le déplacement, pour le levage ou la rotation d'ensembles, pour l'alignement précis de machines, pour réarranger des lignes de production ou pour la réparation de pièces telles que des échangeurs thermiques, machines-outils et transformateurs, des cuves...



Polyvalent et efficace. Les coussins d'air sont simples à utiliser et extrêmement polyvalentes. Elles peuvent être configurées pour déplacer une grande variété de charges lourdes, encombrantes ou délicates. Le mouvement de la charge est **omnidirectionnel**, ce qui facilite leur mise en place précise, même dans des espaces restreints. Les consoles sur roulettes peuvent être utilisées dans n'importe quel environnement de travail où il y a une surface de plancher adéquate. Même les surfaces rugueuses peuvent être

surmontées en plaçant un matériau de recouvrement peu coûteux pour créer un chemin de roulement lisse.

Répartition de la charge. Les coussins d'air répartissent le poids de la charge sur une surface beaucoup plus grande que les rouleaux ou les galets. Ceci supprime la charge sur le sol des effets de poinçonnement et la nécessité d'utiliser des plaques renforcées.

Facile à mettre en œuvre et peu coûteux à utiliser. Les systèmes AeroGo sont plus rentables et beaucoup plus faciles à utiliser que les méthodes traditionnelles de déplacement de charge. De plus, il n'y a pas de pièces mobiles, donc les coûts d'entretien sont faibles.

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 de matériaux
- Ergonomique – réduit les risques de levage
- Utilise l'air de l'atelier existant
- Utilizes existing shop air
- Les Aero-Casters répondent aux demandes de l'ASME B30.1

Caractéristiques métriques

Modèle	Capacité du système (kg)	Pression nominale (kg/cm)	Débit d'air ¼ de la charge (L/sec)	Débit d'air pleine charge (L/sec)	Levage effectif (mm)	Dimensions des Aero-Casters L x l x h (mm)
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