

## Der leichtgewichtige, tragbare Aero-Jack hebt bis zu 138 Tonnen

AeroGo® Aero-Jack™-Systeme sind speziell für industrielle Anwendungen wie das Heben oder Aufbocken von Lasten auf einer Vielzahl von Oberflächen ausgelegt. Aero-Jacks können einzeln oder paarweise eingesetzt werden, um Lasten von bis zu 138 t anzuheben. (Die Spezifikationen für die einzelnen Systeme finden Sie auf der Rückseite.)

**Die flache Form** ermöglicht es, den Aero-Jack unter die meisten Lasten zu legen.

**Ergonomisch:** Schwere Objekte können mit einem Knopfdruck angehoben und abgesenkt werden. Wiederholte Bewegungen, wie sie beim Anheben von Lasten normalerweise erforderlich sind, werden vermieden.

**Oberflächen werden geschont:** Bearbeitete oder lackierte Oberflächen werden von Aero-Jacks nicht beschädigt.

**Robust:** Widerstandsfähig, hergestellt für eine Vielzahl industrieller Anwendungen. Funktioniert effektiv auf den meisten Oberflächen.



*Aero-Jacks können zum Verschieben, Anheben oder als Vorbereitung für das Aufhängen einer Last eingesetzt werden.*

**Vielseitig:** Aero-Jacks können auch zum Verschieben von Lasten verwendet werden. Ein Aero-Jack wird zwischen die am nächsten zueinander gelegenen Punkte zweier schwerer Objekte, am oder unterhalb des Schwerpunkts der Lasten, aufgehängt und dann aufgeblasen. So wird mehr Raum zwischen den beiden Lasten geschaffen, so dass sie neu positioniert werden können.

**Sicher:** Ein Sicherheitsmechanismus ist in die Bedieneroberfläche des Reglers eingebaut und ermöglicht Kontrolle mit einem Knopfdruck aus sicherer Entfernung.



*Die flachen Aero-Jacks lassen sich zum Anheben von Lasten rasch aufblasen.*



*Da ein entlüfteter Aero-Jack sehr flach ist, lässt er sich leicht unter die meisten Lasten legen. Hier wird er verwendet, um die Hubhöhe zu vergrößern.*



*Der Aero-Jack wurde in eine 5 cm hohe Lücke unter der Last eingeführt und aufgeblasen, um 10 t auf eine Höhe von 7,5 cm anzuheben.*





## Aufblasbare Luft-Hebekissen

Artikel Nummer	Modell	Kapazität + (Tonnen) @ 8.1 kg/cm <sup>2</sup>	Maximale ++ Hebekissen-Höhe (mm)	Hebekissen-Dicke (leer) (mm)	Abmessungen : Breite x Länge (mm)	Nettogewicht (kg)
23401	J1010	3.9	137	16	254 x 254	1.6
23402	J1212	5.9	163	19	305 x 305	2.8
23403	J1812	9.3	178	19	457 x 305	3.7
23404	J1515*	9.8	208	19	381 x 381	4.3
23405	J2115*	13.6	230	19	533 x 381	5.6
23406	J2020*	18.3	279	19	508 x 508	7.0
23407	J2026*	24.3	297	19	508 x 660	8.9
23408	J2424*	27.1	330	19	609 x 609	10.0
23409	J4215*	28.2	236	19	1066 x 381	11.4
23410	J2828*	37.6	381	19	711 x 711	13.4
23411	J3232*	49.8	432	25	812 x 812	21.0
23412	J3737*	63.7	508	25	940 x 940	27.0

\* mit Griff-Ösen zum Positionieren oder Tragen

+ Maximale Belastung bei niedriger Hebehöhe

++ Die maximale Hebekissen-Höhe wird beim angegebenen Druck von 8.1 kg/cm<sup>2</sup> erreicht. Die maximale Hebekissen-Höhe wird nur bei reduzierter Belastung erreicht.

Aero-Jacks sind geeignet für hohe Bewegungszyklen in Produktionsanlagen

J1010		J1212		J1812		J1515		J2115		J2020		J2026		J2424		J4215		J2828		J3232		J3737	
Last (Tonnen)	BH (mm)	Last (Tonnen)	BH (mm)	Last (Tonnen)	BH (mm)	Last (Tonnen)	BH (mm)	Last (Tonnen)	BH (mm)	Last (Tonnen)	BH (mm)	Last (Tonnen)	BH (mm)	Last (Tonnen)	BH (mm)	Last (Tonnen)	BH (mm)	Last (Tonnen)	BH (mm)	Last (Tonnen)	BH (mm)	Last (Tonnen)	BH (mm)
0.0	143	0.0	161	0.0	190	0.0	205	0.0	230	0.0	280	0.0	298	0.0	328	0.0	241	0.0	380	0.0	434	0.0	503
0.5	123	1.0	129	1.0	163	1.0	178	1.0	203	2.0	220	2.0	255	2.5	278	5.0	192	5.0	292	5.0	354	5.0	425
1.0	103	2.0	100	2.0	141	2.0	153	2.0	181	4.0	182	4.0	218	5.0	235	10.0	150	10.0	237	10.0	294	10.0	366
1.5	80	3.0	76	3.0	120	3.0	131	3.0	162	6.0	152	6.0	187	7.5	198	15.0	111	15.0	187	15.0	244	15.0	320
2.0	63	4.0	54	4.0	101	4.0	111	4.0	144	8.0	125	8.0	159	10.0	167	20.0	75	20.0	144	20.0	202	20.0	279
2.5	49	5.0	33	5.0	84	5.0	92	5.0	128	10.0	102	10.0	134	12.5	141	25.0	41	25.0	107	25.0	166	25.0	241
3.0	37	5.9	20	6.0	68	6.0	76	6.0	112	12.0	80	12.0	113	15.0	119	28.2	20	30.0	73	30.0	131	30.0	207
3.5	26			7.0	53	7.0	60	7.0	88	14.0	60	14.0	94	17.5	98			35.0	40	35.0	100	35.0	177
3.9	18			8.0	38	8.0	45	8.0	65	16.0	41	16.0	77	20.0	78			37.6	26	40.0	73	40.0	148
				9.0	24	9.0	32	9.0	52	18.0	22	18.0	62	22.5	59					45.0	47	45.0	120
				9.3	20	9.8	20	10.0	60	18.3	20	20.0	48	25.0	40					49.8	25	50.0	93
								11.0	49			22.0	34	27.1	24							55.0	67
								12.0	38			24.0	22									60.0	41
								13.0	28			24.3	20									63.7	25
								13.6	20														

Bemerkung: BH = Hebekissen-Höhe ( bei maximaler Hebekissen-Höhe voll aufgepumpt ) - nicht der effective Hub

## Aufblasbare Luft-Hebekissen Systeme

Jedes Aero-Jack System beinhaltet : zwei aufblasbare Hebekissen, ein Druckregler, zwei Ablassventile sowie drei Schläuche

Artikel Nummer	Modell	Kapazität (Tonnen) @ 8.1 kg/cm <sup>2</sup>	Kapazität + (Tonnen) @ 6.1 kg/cm <sup>2</sup>	Die maximale ++ Hebekissen-Höhe (mm)	Aufblasbare Luft-Hebekissen Modell	Systeme Nettogewicht (kg)
23451	2J1010L	7.8	5.8	137	J1010	9
23452	2J1212L	11.8	8.9	163	J1212	12
23453	2J1812L	18.6	13.9	178	J1812	13
23454	2J1515L	19.6	14.7	208	J1515*	15
23455	2J2115L	27.2	20.4	230	J2115*	17
23456	2J2020L	36.6	27.6	279	J2020*	20
23457	2J2026L	48.6	36.6	297	J2026*	24
23458	2J2424L	54.2	40.8	330	J2424*	26
23459	2J4215L	56.4	42.5	236	J4215*	29
23460	2J2828L	75.2	56.6	381	J2828*	33
23461	2J3232L	99.6	75.0	432	J3232*	48
23462	2J3737L	127.4	95.9	508	J3737*	60

AeroGo, Inc. 1170 Andover Park West, Seattle WA 98188-3909, USA

Telefon: +1 206 575 3344 Fax: +1 206 575 3505 Gebührenfrei (innerhalb der USA): 800 426 4757

E-Mail: [info@aerogo.com](mailto:info@aerogo.com) [www.aerogo.com](http://www.aerogo.com)