



# Datenblatt für Luftkissen bis zu 60t pro Einheit

## DATEN STANDARD LUFTKISSEN SERIE L + S + H

Luftkissen Element	Nutzlast Kg	Masse *** L x B x H mm	Ring-Fläche cm <sup>2</sup>	Hub ca. mm	Eigengewicht Kg		Luftanschluss am Element i.D.	Luftdruck bei Vollast bar	Luftverbrauch* pro Kissen l/Min.	Abstützungen		Zuleitung** für 4 Kissen	Luftkissen Modul
					Mo	El				Höhe mm	Fläche cm <sup>2</sup>		
ME 6L-0.1	115	150 x 150 x 32	115	8	1.3	0.2	1/4"	1.0	90	7	15	1/2"	ML 6 L
ME 6S-0.2	230	150 x 150 x 32	115	8	1.3	0.2	1/4"	2.0	125	7	15	1/2"	ML 6 S
ME 8L-0.3	250	204 x 204 x 32	245	10	3.1	0.3	1/4"	1.0	120	7	30	1/2"	ML 8 L
ME 12L-0.5	500	304 x 304 x 32	550	15	6.1	0.7	1/4"	1.0	220	7	90	1/2"	ML 12 L
SE 8-0.8	750	204 x 204 x 32	245	10	3.1	0.3	1/4"	2.8	180	7	30	1/2"	ML 8
ME 8H-1.1	1100	204 x 204 x 32	245	10	3.1	0.3	1/4"	4.4	350	7	90	1/2"	ML 8 H
SE 12-1.8	1750	304 x 304 x 32	550	15	6.1	0.7	1/4"	2.8	280	7	90	1/2"	ML 12
ME 12H-2.4	2400	304 x 304 x 32	550	15	6.1	0.6	1/4"	4.4	560	7	130	1"	ML 12 H
SE 15-2.5	2500	380 x 380 x 32	860	20	9.5	0.9	1/4"	2.8	550	7	130	3/4"	ML 15
ME 18S-2.8	2800	450 x 450 x 56	1230	23	6.5	1.5	3/4"	2.1	600	13	150	1"	ML 18
ME 21S-3.5	3500	532 x 532 x 58	1690	25	11.9	3.5	3/4"	2.1	750	13	260	1"	ML 21 S
ME 15H-3.5	3500	380 x 380 x 32	860	20	9.5	0.9	1/4"	4.1	750	7	260	1"	ML 15 H
ME 18H-5.0	5000	450 x 450 x 56	1230	23	8.0	2.0	3/4"	4.1	1050	13	150	1"	ML 18 H
ME 27S-6.0	6000	684 x 684 x 65	2795	35	21.0	7.2	3/4"	2.1	850	20	1000	1 1/2"	ML 27 S
ME 21H-7.0	7000	532 x 532 x 58	1690	25	12.6	4.2	3/4"	4.1	1300	13	600	1 1/2"	ML 21 H
ME 36S-11.0	11000	914 x 914 x 71	4970	50	39.3	15.0	3/4"	2.1	1000	26	1900	1 1/2"	ML 36 S
ME 27H-12.0	12000	684 x 684 x 65	2795	35	21.3	7.5	3/4"	4.3	1500	20	1000	1 1/2"	ML 27 H
ME 36H-20.0	20000	914 x 914 x 71	4970	50	40.0	15.7	3/4"	4.0	1750	26	1900	1 1/2"	ML 36 H
ME 42H-30.0	30000	1070 x 1070 x 71	7760	65	55.0	22.0	3/4"	4.5	1850	26	2640	1 1/2"	ML 42 H
ME 48H-40.0	40000	1220 x 1220 x 71	8835	75	70.8	28.8	3/4"	4.5	2000	26	3600	1 1/2"	ML 48 H
ME 60H-60.0	60000	1500 x 1500 x 71	15540	75	105.0	40.0	3/4"	4.0	2750	26	6725	2"	ML 60 H

\* Richtwerte bei Vollast (genaue Angaben auf Anfrage)  
Der Luftverbrauch ist unter anderem abhängig von: · der Anzahl Luftkissen (min. 3 Stück erforderlich)  
· der effektiven Belastung der Luftkissen  
· der Beschaffenheit der Bodenoberfläche

\*\* Erforderlicher Durchmesser der Zuleitung in Zoll für 4 - 6 Luftkissen bei einem Basisdruck von 7 bar bis max. 30 m Länge.

\*\*\* Abmessungen einschl. Montageplatte MLC und rutschfestem Gummibalg.

04

11

A