

Technische Daten S.Tec 12 Lifting Bags

S.Tec 12 Lifting Bags								
Typ	Einheit	V 1 12 bar	V 5 12 bar	V 7 12 bar	V 10 12 bar	V 12 12 bar	V 20 12 bar	V 26 12 bar
Art.-Nr.		1316000200	1316000300	1316000400	1316000500	1316000600	1316000700	1316003300
max. Hubkraft bei 12 bar*	t	1,3	4,6	7,5	10,1	12,3	20,2	25,9
max. Hubkraft bei 10 bar*	t	1,1	3,8	6,3	8,4	10,2	16,8	21,6
max. Hubkraft bei 8 bar*	t	0,9	3,1	5,0	6,7	8,2	13,5	17,3
max. Hubhöhe	cm	7,4	12,1	15,8	17,8	19,5	24,5	27,0
Größe	cm	14 x 13	25,5 x 20	28 x 28	32 x 32	35 x 35	44 x 44	47 x 52
Einschubhöhe	cm	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Luftbedarf bei 12 bar/174 PSI	l	4,0	23,2	54,0	120,3	191,3	253,0	279,0
Gewicht ca.	kg	0,5	1,3	2,0	2,6	3,0	4,8	6,2

Typ	Einheit	V 33 L 12 bar	V 35 12 bar	V 40 12 bar	V 50 12 bar	V 59 12 bar	V 83 12 bar	V 102 12 bar
Art.-Nr.		1316000800	1316000900	1316003500	1316001000	1316001100	1316001200	1316001300
max. Hubkraft bei 12 bar*	t	33,3	34,7	40,4	50,1	59,4	82,7	101,6
max. Hubkraft bei 10 bar*	t	27,7	28,9	33,6	41,7	49,5	68,9	84,6
max. Hubkraft bei 8 bar*	t	22,2	23,1	26,9	33,4	39,6	55,1	67,7
max. Hubhöhe	cm	19,3	29,9	33,6	37,5	39,3	46,6	51,6
Größe	cm	31 x 102	52 x 62	61 x 61	67,6 x 67,6	78 x 69	86 x 86	95 x 95
Einschubhöhe	cm	2,5	2,5	2,5	2,5	2,62	2,62	2,62
Luftbedarf bei 12 bar	l	321,7	479,0	603,0	798,3	1103,7	1646,0	2301,3
Gewicht ca.	kg	8,0	8,2	9,3	11,9	13,9	19,1	23,1

S.Tec 12 Lifting Bags (12 bar):

Betriebsdruck: 12 bar
 Prüfdruck: 18 bar
 Berstdruck mind.: 48 bar

L = Längliches Hebekissen

*Tatsächliche Hubkraft nach Abzug des Randbereiches

Technische Änderungen im Rahmen der Produktverbesserung vorbehalten.

Technical data S.Tec 12 Lifting Bags

S.Tec 12 Lifting Bags								
Typ	Unit	V 1 12 bar	V 5 12 bar	V 7 12 bar	V 10 12 bar	V 12 12 bar	V 20 12 bar	V 26 12 bar
Item no.		1316000200	1316000300	1316000400	1316000500	1316000600	1316000700	1316003300
Max. lifting capacity at 174 psi*	US tons	1,5	5,1	8,3	11,1	13,6	22,2	28,6
Max. lifting capacity at 145 psi*	US tons	1,2	4,2	6,9	9,3	11,3	18,5	23,8
Max. lifting capacity at 116 psi*	US tons	1,0	3,4	5,5	7,4	9,0	14,8	19,0
Max. lifting height	inch	2,9	4,8	6,2	7,0	7,7	9,6	10,6
Size	inch	5,5 x 5,1	10 x 7,9	11 x 11	12,6 x 12,6	13,8 x 13,8	17,3 x 17,3	18,5 x 20,5
Insertion height	inch	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Air requirement at 174 PSI	cu.ft.	0,2	0,8	1,9	4,3	6,8	8,9	9,9
Weight approx.	lbs	1,1	2,9	4,4	5,8	6,7	10,6	13,7
S.Tec 12 Lifting Bags (174 psi):								
Typ	Unit	V 33 L 12 bar	V 35 12 bar	V 40 12 bar	V 50 12 bar	V 59 12 bar	V 83 12 bar	V 102 12 bar
Item no.		1316000800	1316000900	1316003500	1316001000	1316001100	1316001200	1316001300
Max. lifting capacity at 174 psi*	US tons	36,7	38,2	44,5	55,2	65,5	91,1	112,0
Max. lifting capacity at 145 psi*	US tons	30,6	31,9	37,1	46,0	54,6	75,9	93,3
Max. lifting capacity at 116 psi*	US tons	24,4	25,5	29,7	36,8	43,7	60,8	74,6
Max. lifting height	inch	7,6	11,8	19,2	14,8	15,5	18,3	20,3
Size	inch	12,2 x 40,2	20,5 x 24,4	24 x 24	26,6 x 26,6	30,7 x 27,2	33,9 x 33,9	37,4 x 37,4
Insertion height	inch	0,98	0,98	0,98	0,98	1,03	1,03	1,03
Air requirement at 174 psi	cu.ft.	11,4	16,9	21,3	28,2	39,0	58,1	81,3
Weight approx.	lbs	17,6	18,1	20,5	26,2	30,6	42,1	50,9

S.Tec 12 Lifting Bags (174 psi):

Working pressure: 174 psi

Test pressure: 261 psi

Burst pressure min.: 696 psi

L = Rectangular shaped lifting bag

*Actual lifting power after subtraction of the edge area.

All rights reserved for technical changes within the scope of product improvement.