

Cheese Press Weights And Pressures Per Square Inch of Follower Surface

Follower Diameter	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.25	7.5	8	8.5	9	9.5	10
Follower Area	12.6	15.9	19.6	23.8	28.3	33.2	38.5	41.3	44.2	50.3	56.8	63.6	70.9	78.6

Pressing Weights	Pressure = Pounds Per Square Inch of Follower													
3	0.24	0.19	0.15	0.13	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04
5	0.40	0.31	0.25	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06
8	0.64	0.50	0.41	0.34	0.28	0.24	0.21	0.19	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10
10	0.80	0.63	0.51	0.42	0.35	0.30	0.26	0.24	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13
15	1.19	0.94	0.76	0.63	0.53	0.45	0.39	0.36	0.34	0.30	0.26	0.24	0.21	0.19
20	1.59	1.26	1.02	0.84	0.71	0.60	0.52	0.48	0.45	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25
25	1.99	1.57	1.27	1.05	0.88	0.75	0.65	0.61	0.57	0.50	0.44	0.39	0.35	0.32
30	2.39	1.89	1.53	1.26	1.06	0.90	0.78	0.73	0.68	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38
40	3.18	2.51	2.04	1.68	1.41	1.21	1.04	0.97	0.91	0.80	0.70	0.63	0.56	0.51
50	3.98	3.14	2.55	2.10	1.77	1.51	1.30	1.21	1.13	0.99	0.88	0.79	0.71	0.64
75	5.97	4.72	3.82	3.16	2.65	2.26	1.95	1.82	1.70	1.49	1.32	1.18	1.06	0.95
80	6.37	5.03	4.07	3.37	2.83	2.41	2.08	1.94	1.81	1.59	1.41	1.26	1.13	1.02
90	7.16	5.66	4.58	3.79	3.18	2.71	2.34	2.18	2.04	1.79	1.59	1.41	1.27	1.15
100	7.96	6.29	5.09	4.21	3.54	3.01	2.60	2.42	2.26	1.99	1.76	1.57	1.41	1.27
110	8.75	6.92	5.60	4.63	3.89	3.31	2.86	2.66	2.49	2.19	1.94	1.73	1.55	1.40
120	9.55	7.54	6.11	5.05	4.24	3.62	3.12	2.91	2.72	2.39	2.11	1.89	1.69	1.53
130	10.34	8.17	6.62	5.47	4.60	3.92	3.38	3.15	2.94	2.59	2.29	2.04	1.83	1.65
140	11.14	8.80	7.13	5.89	4.95	4.22	3.64	3.39	3.17	2.78	2.47	2.20	1.97	1.78
150	11.94	9.43	7.64	6.31	5.30	4.52	3.90	3.63	3.39	2.98	2.64	2.36	2.12	1.91
160	12.73	10.06	8.15	6.73	5.66	4.82	4.16	3.88	3.62	3.18	2.82	2.51	2.26	2.04
170	13.53	10.69	8.66	7.15	6.01	5.12	4.42	4.12	3.85	3.38	3.00	2.67	2.40	2.16
180	14.32	11.32	9.17	7.58	6.37	5.42	4.68	4.36	4.07	3.58	3.17	2.83	2.54	2.29
190	15.12	11.94	9.68	8.00	6.72	5.73	4.94	4.60	4.30	3.78	3.35	2.99	2.68	2.42
200	15.91	12.57	10.18	8.42	7.07	6.03	5.20	4.84	4.53	3.98	3.52	3.14	2.82	2.55
225	17.90	14.15	11.46	9.47	7.96	6.78	5.85	5.45	5.09	4.48	3.96	3.54	3.17	2.86
250	19.89	15.72	12.73	10.52	8.84	7.53	6.50	6.06	5.66	4.97	4.41	3.93	3.53	3.18
275	21.88	17.29	14.00	11.57	9.72	8.29	7.14	6.66	6.22	5.47	4.85	4.32	3.88	3.50
300	23.87	18.86	15.28	12.63	10.61	9.04	7.79	7.27	6.79	5.97	5.29	4.72	4.23	3.82
325	25.86	20.43	16.55	13.68	11.49	9.79	8.44	7.87	7.36	6.46	5.73	5.11	4.58	4.14
350	27.85	22.00	17.82	14.73	12.38	10.55	9.09	8.48	7.92	6.96	6.17	5.50	4.94	4.46
375	29.84	23.58	19.10	15.78	13.26	11.30	9.74	9.08	8.49	7.46	6.61	5.89	5.29	4.77
400	31.83	25.15	20.37	16.83	14.15	12.05	10.39	9.69	9.05	7.96	7.05	6.29	5.64	5.09
450	35.81	28.29	22.92	18.94	15.91	13.56	11.69	10.90	10.18	8.95	7.93	7.07	6.35	5.73
500	39.78	31.43	25.46	21.04	17.68	15.07	12.99	12.11	11.32	9.95	8.81	7.86	7.05	6.37
550	43.76	34.58	28.01	23.15	19.45	16.57	14.29	13.32	12.45	10.94	9.69	8.64	7.76	7.00
600	47.74	37.72	30.55	25.25	21.22	18.08	15.59	14.53	13.58	11.94	10.57	9.43	8.46	7.64
650	51.72	40.86	33.10	27.36	22.99	19.59	16.89	15.74	14.71	12.93	11.45	10.22	9.17	8.27
700	55.70	44.01	35.65	29.46	24.75	21.09	18.19	16.95	15.84	13.92	12.33	11.00	9.87	8.91
750	59.68	47.15	38.19	31.56	26.52	22.60	19.49	18.17	16.97	14.92	13.22	11.79	10.58	9.55
800	63.65	50.29	40.74	33.67	28.29	24.11	20.78	19.38	18.11	15.91	14.10	12.57	11.28	10.18
850	67.63	53.44	43.28	35.77	30.06	25.61	22.08	20.59	19.24	16.91	14.98	13.36	11.99	10.82
900	71.61	56.58	45.83	37.88	31.83	27.12	23.38	21.80	20.37	17.90	15.86	14.15	12.70	11.46
950	75.59	59.72	48.38	39.98	33.60	28.63	24.68	23.01	21.50	18.90	16.74	14.93	13.40	12.09
1000	79.57	62.87	50.92	42.09	35.36	30.13	25.98	24.22	22.63	19.89	17.62	15.72	14.11	12.73