

m_{LQ} (GeV)	Signal	W+jets	$t\bar{t}$ +jets	VV	Other bkg.	All bkg. (stat + syst)	Data
200	116600 \pm 1500	5672 \pm 26	15816 \pm 51	1049 \pm 5	2732 \pm 15	25270 \pm 59 \pm 1171	26043
250	51050 \pm 580	2635 \pm 16	4662 \pm 28	575 \pm 3	1155 \pm 10	9029 \pm 34 \pm 431	9519
300	23840 \pm 250	1259 \pm 10	2066 \pm 18	346 \pm 3	611.7 \pm 7	4284 \pm 22 \pm 197	4669
350	11580 \pm 120	757 \pm 7	964 \pm 13	200 \pm 2	335 \pm 5	2256 \pm 16 \pm 122	2379
400	6051 \pm 58	418 \pm 5	461 \pm 9	131 \pm 2	176 \pm 4	1187 \pm 11 \pm 70	1279
450	3280 \pm 32	248 \pm 3	228 \pm 6	86.4 \pm 1.6	108 \pm 3	671 \pm 8 \pm 47	737
500	1911 \pm 18	177 \pm 3	119 \pm 4	58.8 \pm 1.3	67.6 \pm 2.7	422 \pm 6 \pm 40	430
550	1165 \pm 10	99.2 \pm 1.8	69.2 \pm 3.4	44.0 \pm 1.2	42.9 \pm 2.1	255 \pm 4 \pm 19	270
600	7089 \pm 6	70.9 \pm 1.5	43.4 \pm 2.7	31.1 \pm 1.0	28.6 \pm 1.7	174 \pm 3 \pm 13	179
650	453 \pm 4	53.8 \pm 1.3	26.8 \pm 2.1	22.9 \pm 0.91	19.7 \pm 1.4	123 \pm 3 \pm 10	130
700	301 \pm 3	36.0 \pm 1.9	16.7 \pm 1.7	17.0 \pm 0.78	14.8 \pm 1.2	84.6 \pm 2.4 \pm 7.1	93
750	199 \pm 2	22.7 \pm 0.7	11.6 \pm 1.4	13.3 \pm 0.71	9.89 \pm 0.96	57.5 \pm 2.0 \pm 5.2	68
800	136 \pm 1	14.0 \pm 0.5	7.60 \pm 1.15	8.58 \pm 0.52	7.60 \pm 0.83	37.7 \pm 1.6 \pm 4.3	57
850	94.7 \pm 0.8	10.5 \pm 0.4	4.88 \pm 0.92	7.46 \pm 0.52	6.51 \pm 0.81	29.3 \pm 1.4 \pm 3.5	45
900	65.9 \pm 0.5	8.96 \pm 0.34	3.43 \pm 0.79	6.14 \pm 0.48	5.56 \pm 0.75	24.1 \pm 1.2 \pm 2.4	35
950	47.1 \pm 0.4	5.96 \pm 0.25	2.36 \pm 0.65	4.85 \pm 0.42	3.70 \pm 0.55	16.9 \pm 1.0 \pm 1.7	30
1000	33.9 \pm 0.3	5.40 \pm 0.24	1.66 \pm 0.55	4.30 \pm 0.41	3.30 \pm 0.52	14.7 \pm 0.9 \pm 1.5	26
1050	24.4 \pm 0.2	4.20 \pm 0.20	1.48 \pm 0.52	3.90 \pm 0.40	2.54 \pm 0.45	12.1 \pm 0.8 \pm 1.3	20
1100	18.0 \pm 0.1	4.16 \pm 0.22	1.29 \pm 0.49	3.31 \pm 0.38	1.83 \pm 0.33	10.6 \pm 0.7 \pm 1.2	15
1150	13.4 \pm 0.1	3.05 \pm 0.17	0.76 \pm 0.38	2.87 \pm 0.35	1.29 \pm 0.28	7.97 \pm 0.61 \pm 0.92	13
1200	9.98 \pm 0.07	3.02 \pm 0.18	0.56 \pm 0.32	2.29 \pm 0.31	1.09 \pm 0.23	6.96 \pm 0.54 \pm 0.81	11
1250	7.42 \pm 0.05	2.68 \pm 0.17	0.74 \pm 0.37	2.07 \pm 0.30	0.59 \pm 0.14	6.08 \pm 0.52 \pm 0.72	11
1300	5.58 \pm 0.04	1.61 \pm 0.11	0.74 \pm 0.37	1.79 \pm 0.28	0.73 \pm 0.14	4.87 \pm 0.49 \pm 0.55	9
1350	4.21 \pm 0.03	1.03 \pm 0.07	0.74 \pm 0.37	1.50 \pm 0.25	0.70 \pm 0.14	3.97 \pm 0.48 \pm 0.43	7
1400	3.19 \pm 0.02	1.01 \pm 0.08	0.74 \pm 0.37	1.33 \pm 0.26	0.69 \pm 0.14	3.76 \pm 0.48 \pm 0.39	7
1450	2.42 \pm 0.02	1.45 \pm 0.12	0.56 \pm 0.32	1.32 \pm 0.26	0.65 \pm 0.14	3.97 \pm 0.45 \pm 0.44	7
1500	1.84 \pm 0.01	1.29 \pm 0.11	0.56 \pm 0.32	1.32 \pm 0.26	0.58 \pm 0.14	3.75 \pm 0.45 \pm 0.41	7
1550	1.40 \pm 0.01	1.12 \pm 0.10	0.56 \pm 0.32	1.32 \pm 0.26	0.49 \pm 0.14	3.49 \pm 0.45 \pm 0.39	6
1600	1.07 \pm 0.01	1.07 \pm 0.10	0.56 \pm 0.32	1.27 \pm 0.26	0.46 \pm 0.14	3.35 \pm 0.45 \pm 0.37	6
1650	0.82 \pm 0.01	0.88 \pm 0.09	0.56 \pm 0.32	1.27 \pm 0.26	0.44 \pm 0.14	3.15 \pm 0.44 \pm 0.35	6
1700	0.629 \pm 0.004	0.99 \pm 0.11	0.56 \pm 0.32	1.05 \pm 0.24	0.42 \pm 0.14	3.01 \pm 0.44 \pm 0.32	6
1750	0.487 \pm 0.003	0.91 \pm 0.11	0.38 \pm 0.27	0.98 \pm 0.23	0.38 \pm 0.14	2.65 \pm 0.39 \pm 0.30	5
1800	0.373 \pm 0.002	0.91 \pm 0.11	0.38 \pm 0.27	0.96 \pm 0.24	0.36 \pm 0.14	2.61 \pm 0.40 \pm 0.29	5
1850	0.287 \pm 0.002	0.88 \pm 0.11	0.20 \pm 0.20	0.90 \pm 0.23	0.32 \pm 0.14	2.30 \pm 0.35 \pm 0.28	4
1900	0.221 \pm 0.001	0.74 \pm 0.10	0.20 \pm 0.20	0.86 \pm 0.24	0.31 \pm 0.14	2.11 \pm 0.35 \pm 0.25	3
1950	0.170 \pm 0.001	0.69 \pm 0.10	0.20 \pm 0.20	0.83 \pm 0.24	0.30 \pm 0.14	2.02 \pm 0.35 \pm 0.24	3
2000	0.132 \pm 0.001	0.68 \pm 0.10	0.29 \pm 0.20	0.29 \pm 0.09	0.30 \pm 0.14	1.47 \pm 0.28 \pm 0.15	2