

$M_{LQ}$ [GeV]	Signal	Z+jets	tt+jets	Other BG	All BG (stat + syst)	Data
200	46330 $\pm$ 390	376.6 $\pm$ 3.4	675 $\pm$ 19.3	68.3 $\pm$ 2.5	1120 $\pm$ 20 $\pm$ 31	1174
250	21680 $\pm$ 160	285.8 $\pm$ 2.8	366.5 $\pm$ 14	46.3 $\pm$ 2.0	699 $\pm$ 14 $\pm$ 27	723
300	9673 $\pm$ 65	172.9 $\pm$ 1.9	176.3 $\pm$ 9.6	28.2 $\pm$ 1.6	377.4 $\pm$ 9.9 $\pm$ 17.8	361
350	4365 $\pm$ 29	70.1 $\pm$ 1.0	72.4 $\pm$ 6.0	15.3 $\pm$ 1.2	157.8 $\pm$ 6.2 $\pm$ 5.8	139
400	2100 $\pm$ 14	29.45 $\pm$ 0.6	30.32 $\pm$ 3.76	7.49 $\pm$ 0.83	67.3 $\pm$ 3.9 $\pm$ 2.8	71
450	1089.1 $\pm$ 7.3	17.55 $\pm$ 0.45	14.84 $\pm$ 2.58	3.99 $\pm$ 0.58	36.4 $\pm$ 2.7 $\pm$ 1.8	36
500	603.1 $\pm$ 4.0	10.43 $\pm$ 0.34	5.78 $\pm$ 1.49	2.14 $\pm$ 0.42	18.4 $\pm$ 1.6 $\pm$ 1.4	17
550	350.6 $\pm$ 2.3	6.86 $\pm$ 0.27	4.41 $\pm$ 1.33	0.91 $^{+0.30}_{-0.27}$	12.17 $^{+1.39}_{-1.38}$ $\pm$ 0.93	8
600	206.2 $\pm$ 1.4	5.0 $\pm$ 0.24	1.91 $\pm$ 0.78	0.51 $^{+0.22}_{-0.18}$	7.43 $\pm$ 0.84 $\pm$ 0.70	4
650	126.72 $\pm$ 0.83	3.2 $\pm$ 0.18	1.353 $\pm$ 0.677	0.33 $^{+0.21}_{-0.17}$	4.88 $^{+0.73}_{-0.72}$ $\pm$ 0.44	1
700	82.77 $\pm$ 0.55	2.27 $\pm$ 0.15	0.569 $\pm$ 0.402	0.33 $^{+0.23}_{-0.19}$	3.17 $^{+0.48}_{-0.47}$ $\pm$ 0.50	0
750	53.86 $\pm$ 0.34	1.54 $\pm$ 0.11	0.181 $\pm$ 0.181	0.33 $^{+0.26}_{-0.23}$	2.05 $^{+0.34}_{-0.32}$ $\pm$ 0.31	0
800	36.47 $\pm$ 0.23	1.09 $\pm$ 0.10	0.00 $^{+0.63}_{-0.00}$	0.33 $^{+0.26}_{-0.23}$	1.42 $^{+0.69}_{-0.25}$ $\pm$ 0.20	0
850	25.15 $\pm$ 0.16	0.89 $\pm$ 0.09	0.00 $^{+0.63}_{-0.00}$	0.33 $^{+0.35}_{-0.33}$	1.22 $^{+0.72}_{-0.34}$ $\pm$ 0.22	0
900	17.32 $\pm$ 0.11	0.72 $\pm$ 0.08	0.00 $^{+0.63}_{-0.00}$	0.00 $^{+0.16}_{-0.00}$	0.72 $^{+0.65}_{-0.01}$ $\pm$ 0.14	0
950	12.43 $\pm$ 0.08	0.63 $\pm$ 0.08	0.00 $^{+0.63}_{-0.00}$	0.00 $^{+0.16}_{-0.00}$	0.63 $^{+0.65}_{-0.01}$ $\pm$ 0.22	0
1000	8.82 $\pm$ 0.05	0.45 $\pm$ 0.06	0.00 $^{+0.63}_{-0.00}$	0.00 $^{+0.16}_{-0.00}$	0.45 $^{+0.65}_{-0.01}$ $\pm$ 0.11	0
1050	6.26 $\pm$ 0.04	0.40 $\pm$ 0.06	0.00 $^{+0.63}_{-0.00}$	0.00 $^{+0.16}_{-0.00}$	0.40 $^{+0.65}_{-0.01}$ $\pm$ 0.12	0
1100	4.54 $\pm$ 0.03	0.35 $\pm$ 0.06	0.00 $^{+0.63}_{-0.00}$	0.00 $^{+0.16}_{-0.00}$	0.35 $^{+0.65}_{-0.01}$ $\pm$ 0.11	0
1150	3.35 $\pm$ 0.02	0.25 $\pm$ 0.04	0.00 $^{+0.63}_{-0.00}$	0.00 $^{+0.16}_{-0.00}$	0.25 $^{+0.65}_{-0.00}$ $\pm$ 0.16	0
1200	2.47 $\pm$ 0.01	0.25 $\pm$ 0.04	0.00 $^{+0.63}_{-0.00}$	0.00 $^{+0.16}_{-0.00}$	0.25 $^{+0.65}_{-0.00}$ $\pm$ 0.07	0
1250	1.81 $\pm$ 0.01	0.23 $\pm$ 0.04	0.00 $^{+0.63}_{-0.00}$	0.00 $^{+0.16}_{-0.00}$	0.23 $^{+0.65}_{-0.00}$ $\pm$ 0.07	0
1300	1.36 $\pm$ 0.01	0.21 $\pm$ 0.04	0.00 $^{+0.63}_{-0.00}$	0.00 $^{+0.16}_{-0.00}$	0.21 $^{+0.65}_{-0.00}$ $\pm$ 0.07	0
1350	1.02 $\pm$ 0.01	0.19 $\pm$ 0.04	0.00 $^{+0.63}_{-0.00}$	0.00 $^{+0.16}_{-0.00}$	0.19 $^{+0.65}_{-0.00}$ $\pm$ 0.09	0
1400	0.76 $\pm$ 0.00	0.19 $\pm$ 0.04	0.00 $^{+0.63}_{-0.00}$	0.00 $^{+0.16}_{-0.00}$	0.19 $^{+0.65}_{-0.00}$ $\pm$ 0.05	0