

m_N (GeV)	$p_T^{\ell_1}$ (GeV)	$p_T^{\ell_2}$ (GeV)	p_T^j (GeV)	$m(\ell^\pm \ell^\pm jj)$ (GeV)	$m(\ell_2 jj)$ (GeV)	$m(\ell^\pm \ell^\pm)$ (GeV)	Acc. \times Eff. (%)
ee channel:							
40	>20	>15	>20	80-160	<120	10-60	0.19 ± 0.01
50	>20	>15	>20	80-160	<120	10-60	0.26 ± 0.02
60	>20	>15	>20	80-160	<120	10-60	0.22 ± 0.01
70	>20	>15	>20	80-160	<120	10-60	0.09 ± 0.01
80	>20	>15	>20	80-160	<120	10-60	0.32 ± 0.02
90	>20	>15	>30	>120	60-120	>15	0.46 ± 0.03
100	>20	>15	>30	>120	80-120	>15	1.9 ± 0.1
125	>25	>25	>30	>140	105-145	>15	4.2 ± 0.1
150	>40	>25	>30	>195	125-175	>15	6.5 ± 0.1
175	>45	>30	>30	>235	155-200	>15	6.4 ± 0.1
200	>65	>40	>30	>280	160-255	>15	8.4 ± 0.1
250	>110	>40	>40	>300	—	>15	10.6 ± 0.1
300	>120	>40	>40	>320	—	>15	14.0 ± 0.2
350	>120	>40	>40	>360	—	>15	16.1 ± 0.2
400	>120	>40	>40	>360	—	>15	17.2 ± 0.2
500	>120	>40	>40	>360	—	>15	16.6 ± 0.2
$e\mu$ channel:							
40	>20	>15	>20	80-150	—	>10	0.39 ± 0.02
50	>20	>15	>20	80-150	—	>10	0.46 ± 0.02
60	>20	>15	>20	80-150	—	>10	0.38 ± 0.01
70	>20	>15	>20	80-150	—	>10	0.14 ± 0.01
80	>25	>15	>20	90-200	—	>10	0.58 ± 0.02
90	>40	>15	>30	>120	<130	>45	0.57 ± 0.02
100	>40	>30	>30	>130	<135	>45	1.71 ± 0.04
125	>40	>30	>30	>140	<160	>45	5.2 ± 0.1
150	>45	>30	>30	>150	<230	>45	9.5 ± 0.1
175	>60	>35	>35	>170	<240	>45	10.9 ± 0.1
200	>75	>35	>35	>200	<330	>45	11.9 ± 0.1
250	>80	>40	>35	>260	<390	>45	15.6 ± 0.1
300	>110	>40	>35	>310	<490	>45	16.0 ± 0.1
350	>110	>40	>35	>360	<550	>45	16.1 ± 0.1
400	>120	>40	>35	>380	<600	>45	16.2 ± 0.1
500	>120	>40	>35	>380	<700	>45	14.1 ± 0.1