35.9 fb⁻¹ (13 TeV) CMS Preliminary ge4b_ge2a 38.93 12.32 2.07 \rightarrow Ewk eq3b qe2a 32.86 30.20 63.58 21.87 4.32 0.20 185.78 38.97 eq2b_ge2a 18.60 18.56 25.29 22.93 16.02 9.00 3.51 2.30 14.76 6.93 33.25 1.8 eq1b_ge2a 1.84 2.73 5.35 22.35 18.11 14.31 11.93 8.25 5.03 2.99 7.43 eq0b_ge2a 21.44 13.66 9.15 6.73 3.33 2.36 2.03 9.26 7.15 12.61 4.97 ge4b_ge6j 28.67 19.61 4.15 12.12 10.08 6.59 1.6 eq3b_ge6j 107.71 57.54 16.03 14.06 10.42 7.49 1.77 eq2b_ge6j 53.01 43.88 22.39 8.85 9.96 6.79 3.79 eq1b_ge6j 33.28 51.97 18.54 9.38 11.29 6.74 3.54 1.4 eq0b qe6i 20.46 17.76 13.09 6.88 7.98 7.04 3.36 ge4b_eq5j 21.46 25.41 22.39 6.12 19.86 eq3b_eq5j 7.15 94.50 34.27 11.50 2.95 6.71 3.92 eq2b_eq5j 66.60 66.59 30.30 14.60 4.09 6.56 4.06 2.07 eq1b_eq5j 29.51 39.34 25.29 11.28 5.62 8.29 5.27 2.59 eq0b_eq5j 5.00 27.07 22.81 14.83 9.62 5.71 6.63 5.80 2.86 qe4b_eq4j 4.81 8.88 0.24 1.82 1.47 eq3b_eq4j 122.69 11.51 2.79 2.73 51.33 35.87 7.17 1.48 8.0 eq2b eq4i 42.03 52.88 34.66 20.56 6.35 2.92 5.10 4.30 2.72 eq1b_eq4j 25.31 71.92 40.87 13.59 6.74 3.50 6.09 4.76 3.48 eq0b_eq4j 715.8724.35 20.39 16.98 11.29 6.86 4.12 6.86 4.88 3.19 0.6 eq3b_eq3j 1.23 33.86 31.06 25.63 16.17 5.70 1.45 3.63 1.63 204.55 eq2b_eq3j 48.82 32.42 30.01 15.80 6.00 2.10 2.00 3.87 2.49 2.35 eq1b_eq3j 15.21 43.37 31.95 23.54 14.46 6.70 3.46 2.35 5.63 5.45 2.67 0.4eq0b_eq3j 39,44 26,11 21,43 17,74 12.27 7.12 4.32 2.73 6.24 4.99 3.15 eq2b_eq2j 20.62 12.00 18.58 10.73 6.20 3.36 1.19 1.76 2.90 2.85 2.34 eq1b_eq2j 30.72 25.63 14.83 11.69 6.52 3.58 2.76 1.68 6.67 6.01 2.57 0.2

1.86

11.50

11.20

800

6.73

9.67

13.79

1000

4.72

23.93

13.22

eq0b_eq2j

eq1b_eq1j

eq0b_eq1j

200

25.85 21.43 16.25 11.92

15.46 15.14 13.23 11.69

22.49 19.17 16.13 14.07 <u>22.49 19.17 16.13 14.07 </u>

6.79

12.72

12.83

400

4.18

11.21

11.24

600

2.85

10.31

11.26

HT

3.81

7.51

8.74

1200