35.9 fb⁻¹ (13 TeV) CMS Preliminary ge4b_ge2a 38.93 12.32 2.07 $\mu\mu \rightarrow Ewk$ eq3b qe2a 33.23 30.28 63.66 21.87 4.35 0.20 185.78 39.06 eq2b_ge2a 34.17 18.90 **18.76 25.46 23.00** 16.09 9.04 3.54 2.31 14.93 6.93 1.8 eq1b_ge2a 1.87 2.76 5.38 22.78 18.39 14.51 12.08 8.36 5.10 3.04 7.53 eq0b_ge2a 22.14 14.09 9.42 6.92 3.40 2.41 2.06 9.40 7.25 12.76 5.10 ge4b_ge6j 28.67 19.64 4.15 12.12 10.08 6.59 1.6 eq3b_ge6j 107.71 57.70 16.09 14.09 10.46 7.58 1.80 eq2b_ge6j 53.10 43.95 22.46 8.88 10.02 6.83 3.83 eq1b_ge6j 33.48 52.44 18.71 9.49 11.44 6.85 3.61 1.4 eq0b qe6i 21.06 18.23 13.44 7.06 8.20 7.23 3.44 ge4b_eq5j 21.46 25.41 22.39 6.12 19.86 eq3b_eq5j 94.50 34.30 11.54 2.97 6.80 7.22 3.95 eq2b_eq5j 4.11 66.73 66.77 30.44 14.70 4.13 6.63 2.10 eq1b_eq5j 29.73 25.54 11.45 5.70 8.43 5.39 39.72 2.64 eq0b_eq5j 5.18 27.78 23.47 15.25 9.89 5.85 6.81 5.94 2.93 ge4b_eq4j 4.81 8.88 0.24 1.82 1.47 eq3b_eq4j 122.91 2.82 2.73 51.53 36.18 11.55 7.21 1.50 8.0 eq2b_eq4j 42.26 53.02 34.81 20.68 6.44 2.96 5.19 4.38 2.76 eq1b_eq4j 72.54 41.32 25.67 13.83 6.87 3.56 6.22 4.86 3.57 eq0b_eq4j 728.5125.09 20.99 17.49 11.63 7.05 4.22 7.05 5.00 3.25 0.6 eq3b_eq3j 1.23 34.52 31.28 25.63 16.25 5.78 1.47 3.73 1.63 206.35 eq2b_eq3j 49.07 32.63 30.17 15.92 6.07 2.13 2.04 3.96 2.53 2.38 eq1b_eq3j 15.21 43.88 32.35 23.87 14.73 6.83 3.53 2.39 5.77 5.55 2.72 0.4eq0b_eq3j 40.57 26.87 22.09 18.28 12.63 7.32 4.43 2.79 6.39 5.11 3.21 eq2b_eq2j 20.89 12.13 18.86 10.85 6.30 3.39 1.22 1.79 2.94 2.91 2.39 eq1b_eq2j 31.25 26.08 15.13 11.95 6.65 3.65 2.82 1.71 6.84 6.11 2.62 0.2 eq0b_eq2j 1.89 26.68 22.11 16.74 12.27 6.97 4.29 2.91 6.89 4.82 3.88 eq1b_eq1j 15.83 15.50 13.53 11.94 12.98 11.39 10.45 11.66 9.74 24.07 7.56

eq0b_eq1j

200

23.26 19.76 16.58 14.42

13,13

400

11.46

600

11.44

11.35

800

13.93

1000

13.35

HT

8.83

1200