35.9 fb⁻¹ (13 TeV) CMS Preliminary ge4b_ge2a 37.91 12.60 2.07 \rightarrow Ewk 32.84 29.96 63.09 21.45 4.34 0.20 191.72 38.07 34.32 18.49 18.38 24.96 **22.5**4 15.81 8.92 3.51 2.28 15.02 7.01 1.85 7.44 2.73 5.35 22.18 17.90 14.13 11.78 8.15 4.98 2.98 21.41 13.64 9.13 6.72 3.32 2.36 2.03 9.26 7.15 12.61 4.97 28.25 19.11 4.18 12.33 9.78 6.64 103.99 56.82 16.03 13.91 10.35 7.51 1.75 52.47 43.47 22.12 8.82 9.87 6.74 3.78 32.79 50.96 18.34 9.31 11.19 6.71 3.53 20.26 17.64 13.01 6.86 7.97 7.03 3.36 20.62 24.81 22.16 5.96 20.35 7.15 92.19 34.09 11.42 2.92 6.72 3.96 65.34 65.28 29.87 14.45 4.11 6.57 4.07 2.08 28.77 38.79 24.91 11.19 5.60 8.26 5.28 2.59 4.93 26.86 22.69 14.77 9.60 5.70 6.62 5.79 2.86 4.85 8.57 0.25 1.83 1.48 121.75 2.80 2.76 50.37 35.30 11.39 7.17 1.49 41.56 52.25 34.13 20.32 6.35 2.94 5.13 4.33 2.74 70.76 40.27 25.00 13.49 6.72 3.50 6.10 4.76 3.49 712.3924.22 20.32 16.93 11.27 6.85 4.12 6.86 4.88 3.19 1.23 34.39 30.25 24.79 15.86 5.67 1.48 3.63 1.65 204.55

eq3b qe2a eq2b_ge2a 1.8 eq1b_ge2a eq0b_ge2a ge4b_ge6j 1.6 eq3b_ge6j eq2b_ge6j eq1b_ge6j 1.4 eq0b qe6i ge4b_eq5j eq3b_eq5j eq2b_eq5j eq1b_eq5j eq0b_eq5j qe4b_eq4j eq3b_eq4j 8.0 eq2b eq4i eq1b_eq4j eq0b_eq4j 0.6 eq3b_eq3j eq2b_eq3j 48.45 31.99 29.52 15.68 6.01 2.12 2.01 3.90 2.50 2.37 eq1b_eq3j 14.93 42.76 31.50 23.31 14.38 6.70 3.47 2.36 5.64 5.46 2.67 0.4eq0b_eq3j 39.24 26.04 21.38 17.71 12.26 7.12 4.32 2.73 6.24 4.99 3.15 eq2b_eq2j 20.44 11.91 18.53 10.69 6.21 3.37 1.19 1.76 2.90 2.86 2.34 eq1b_eq2j 30.40 25.40 14.75 11.66 6.51 3.58 2.76 1.68 6.67 6.01 2.57 0.2 eq0b_eq2j 1.86 25.80 21.41 16.24 11.92 6.79 4.18 2.85 6.73 4.72 3.81 eq1b_eq1j 15.46 15.14 13.23 11.69 12.72 11.21 10.31 11.50 9.67 23.93 7.51 eq0b_eq1j 22.49 19.17 16.13 14.07 <u>22.49 19.17 16.13 14.07 </u> 12,84 11.24 11.26 11.20 13.80 13.22 8.73 800 200 400 600 1000 1200

HT