35.9 fb⁻¹ (13 TeV) CMS Preliminary ge4b_ge2a 1.04 0.32 0.80 0.45 0.71 0.06 \rightarrow ttW eq3b_ge2a 0.20 0.60 0.62 0.48 0.35 0.20 0.08 0.00 0.02 eq2b qe2a 0.82 0.58 0.51 0.32 0.16 0.07 0.02 0.24 0.04 0.04 0.40 1.8 eq1b qe2a 0.61 0.48 0.16 0.03 0.18 0.08 0.50 0.76 0.36 0.27 0.07 eq0b ge2a 0.13 0.05 0.20 0.21 1.06 0.68 0.45 0.32 0.22 0.08 0.18 ge4b ge6i 0.09 0.10 0.12 0.10 0.96 0.35 1.6 eq3b_ge6j 0.34 0.23 0.10 0.14 0.09 0.04 0.43 eq2b ge6j 0.37 0.46 0.20 0.10 0.11 0.08 0.05 eq1b ge6i 0.45 0.25 0.12 0.14 0.11 0.54 0.05 1.4 eq0b_ge6j 0.72 0.52 0.40 0.22 0.25 0.21 0.09 ge4b_eq5j 1.57 0.58 0.27 0.16 0.20 0.05 0.01 eq3b eq5i 0.49 1.2 0.46 0.28 0.11 0.06 0.11 0.08 0.04 eq2b eq5i 0.32 0.53 0.47 0.29 0.15 0.06 0.10 0.07 eq1b_eq5j 1.34 0.65 0.54 0.35 0.19 0.09 0.16 0.10 0.05 eq0b eq5i 0.95 0.84 0.76 0.54 0.32 0.17 0.25 0.18 0.08 ae4b eq4i 0.47 4.42 0.19 0.25 0.01 eq3b eq4i 0.40 0.77 0.64 0.21 0.08 0.03 0.14 0.39 0.8 eq2b eq4i 1.85 0.66 0.56 0.39 0.20 0.08 0.04 0.08 0.07 0.04 eq1b eq4i 0.72 0.68 0.07 0.60 0.46 0.26 0.13 0.15 0.10 0.07 eq0b_eq4j 0.88 0.98 0.88 0.71 0.47 0.26 0.13 0.24 0.16 0.08 0.6 eq3b_eq3j 1.44 0.50 1.11 0.45 0.30 0.17 0.01 0.00 0.04 0.03 eq2b_eq3j 1.22 0.62 0.58 0.27 0.11 0.05 0.02 0.07 0.06 0.07 0.47 eq1b_eq3j 0.59 0.74 0.53 0.37 0.17 0.08 0.05 0.16 0.14 0.06 0.64 0.4eq0b_eq3j 0.83 1.04 0.93 0.82 0.56 0.29 0.16 0.08 0.22 0.16 0.08 eq2b_eq2j 0.90 0.73 0.60 0.57 0.17 0.05 0.03 0.04 0.06 0.05 eq1b eq2i 0.11 0.18 0.13 0.92 0.78 0.65 0.51 0.22 0.07 0.06 0.2eq0b_eq2j 1.21 1.08 0.84 0.58 0.29 0.16 0.09 0.05 0.22 0.16 0.08 eq1b_eq1j 0.51 0.85 0.81 0.65 0.58 0.56 0.42 0.39 0.34 0.11 0.21 eq0b_eq1j 1.16 0.99 0.79 0.66 0.55 0.43 0.39 0.29 0.44 0.34 0.13 200 400 600 800 1000 1200 H₊ [GeV]