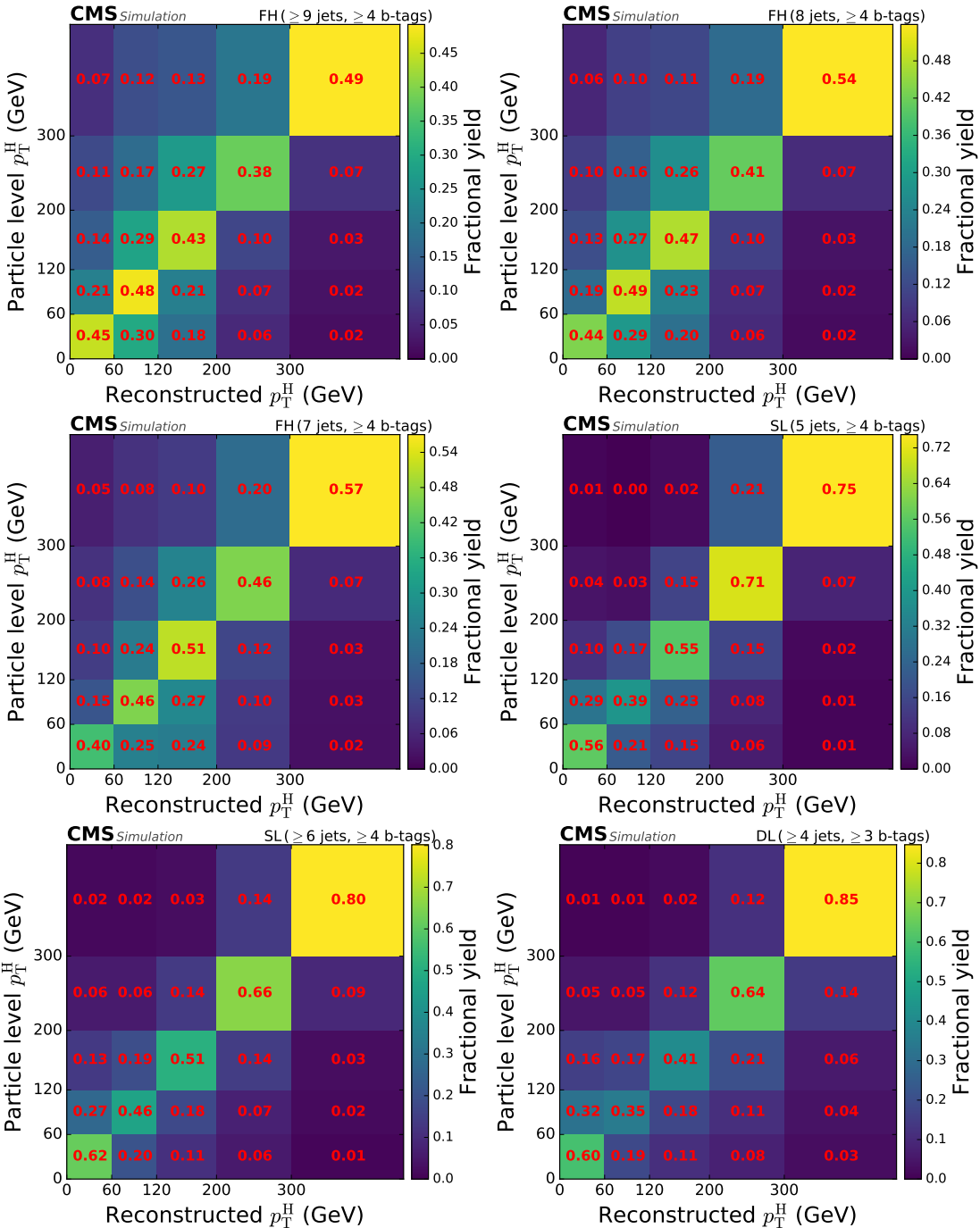
CMS Simulation
FH (≥9 jets, ≥4 b-tags)
0.07 0.12 0.13 0.19 0.49
0.11 0.17 0.27 0.38 0.07
0.14 0.29 0.43 0.10 0.03
0.21 0.48 0.21 0.07 0.02
0.45 0.30 0.18 0.06 0.02
CMS Simulation
FH (8 jets, ≥4 b-tags)
0.06 0.10 0.11 0.19 0.54
0.10 0.16 0.26 0.41 0.07
0.13 0.27 0.47 0.10 0.03
0.19 0.49 0.23 0.07 0.02
0.44 0.29 0.20 0.06 0.02
CMS Simulation
FH (7 jets, ≥4 b-tags)
0.05 0.08 0.10 0.20 0.57
0.08 0.14 0.26 0.46 0.07
0.10 0.24 0.51 0.12 0.03
0.15 0.46 0.27 0.10 0.03
0.40 0.25 0.24 0.09 0.02
CMS Simulation
SL (5 jets, ≥4 b-tags)
0.01 0.00 0.02 0.21 0.75
0.04 0.03 0.15 0.71 0.07
0.10 0.17 0.55 0.15 0.02
0.29 0.39 0.23 0.08 0.01
0.56 0.21 0.15 0.06 0.01
CMS Simulation
SL (≥6 jets, ≥4 b-tags)
0.02 0.02 0.03 0.14 0.80
0.06 0.06 0.14 0.66 0.09
0.13 0.19 0.51 0.14 0.03
0.27 0.46 0.18 0.07 0.02
0.62 0.20 0.11 0.06 0.01
CMS Simulation
DL (≥4 jets, ≥3 b-tags)
0.01 0.01 0.02 0.12 0.85
0.05 0.05 0.12 0.64 0.14
0.16 0.17 0.41 0.21 0.06
0.32 0.35 0.18 0.11 0.04
0.60 0.19 0.11 0.08 0.03
Particle level p_T^H (GeV)
Reconstructed p_T^H (GeV)
Fractional yield