

CMS *Simulation*SL(5 jets, ≥ 4 b-tags)Particle level p_T^H (GeV)

300

200

120

60

0

0 60 120 180 240 300

Reconstructed p_T^H (GeV)

Fractional yield

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

0.29 0.39 0.23

0.08

0.02

0.56 0.21 0.15

0.06

0.01

0.56 0.21 0.15

0.06

0.01