

13000 GeV pp

 $t\bar{t}$ p_T^{top} (atlas2022-boosthad.parton)

120

100

80

60

40

20

■ ATLAS

—△— Pythia 6.428 370

- - -△- - - Pythia 6.428 373

- - -○- - - Pythia 6.428 374

- · · ·○· · · Pythia 6.428 375

- - -△- - - Pythia 6.428 381

- · · ·▽· · · Pythia 6.428 382

(ATLAS_2022_I2077575)

Rivet 4.1.0, ≥ 100k events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

Ratio to ATLAS

2

1

0.5

2

1

0.5

0.35

0.4

0.45

0.5

0.55