

7000 GeV pp

Jets

HT (anti- $k_T(0.4)$, $N_{\text{jet}} \geq 4$) $d\sigma(N_{\text{jet}} \geq 4) / dH_T$ [pb/GeV] 10^2

10

1

 10^{-1}

■ ATLAS

—●— Alpgen+Py6 2.1.4_6.426 z2-CTEQ6L1

- - □ - - Herwig 7.2.0 default

· · · · · ◆ · · · · · Sherpa 1.4.1 default

ATLAS_2011_S9128077

Rivet 3.1.0, ≥ 21 k events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

Ratio to ATLAS

2

1

0.5

2

1

0.5

500

1000

 H_T [GeV]