

7000 GeV pp

Jets

anti k_T jets, $R=1.0$, $200 \text{ GeV} < p_T < 300 \text{ GeV}$

- ATLAS
- ▲ Pythia 8.186 default
- -▲ Pythia 8.186 default-CD
- -▲ Pythia 8.186 default-DL
- ...▲ Pythia 8.186 default-MBR

(ATLAS_2012_I1094564)

Rivet 4.1.0, $\geq 100k$ events

mcplots.cern.ch [arXiv:2401.10621]

Ratio to ATLAS

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5

0

0

0.5

0.5

1

1

2

2

0.5

0.5