

13000 GeV pp

 $t\bar{t}$ $\Delta\phi(t\bar{t})$ (cms2021-lh)

- CMS
- Herwig++ 2.7.1 default
- Herwig 7.2.1 default
- ▼- Herwig 7.2.1 softTune

Rivet 4.1.0, $\geq 100k$ events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

(CMS_2021_I1901295)

Ratio to CMS

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50

100

150

2

0

50