

Cross section (various cuts)

- Herwig 7.2.1 default
- Sherpa 2.2.9 default

250
200
150
100
50
0

Rivet 3.1.10, ≥ 3.4 M events
mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

(MC_FBA_TTBAR)

Ratio to Herwig 7.2.1 default

2
1
0.5

2
1
0.5

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0

5

10

15

0