

1960 GeV ppbar

Top (parton level)

Cross section(various cuts)

- Pythia 8.210 default
- Pythia 8.210 default-CD
- Pythia 8.210 default-DL
- Pythia 8.210 default-MBR

Rivet 4.1.0, ≥ 100k events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

(MC\_FBA\_TTBAR)

Ratio to Pythia 8.210 default

10<sup>11</sup>  
10<sup>10</sup>  
10<sup>9</sup>  
10<sup>8</sup>  
10<sup>7</sup>  
10<sup>6</sup>  
10<sup>5</sup>  
10<sup>4</sup>  
10<sup>3</sup>  
10<sup>2</sup>  
10  
1  
10<sup>-1</sup>  
10<sup>-2</sup>

2  
1  
0.5

0

5

10

15