

M (ttbar) (pTtt > 50 dy > 0)

- Herwig++ (UE-EE-4)
- △— Pythia 6 (370:P2012)
- Pythia 6 (320:P0)
- ▲— Pythia 8 (Def)
- Pythia 8 (2C)

Rivet 2.4.0, ≥ 67M events

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

mcplots.cern.ch

Herwig++ 2.7.1, Pythia 6.428, Pythia 8.212

Ratio to Herwig++ (UE-EE-4)

2  
1  
0.5

×2  
+50%  
+20%  
+10%  
-10%  
-50%

200 400 600 800 1000

