

7000 GeV pp

Top (parton level)

$p_T$  (t $\bar{t}$ bar)

- Pythia 6.428 370
- Pythia 6.428 default
- Pythia 8.315 default

Rivet 4.1.0,  $\geq 100k$  events

mcplots.cern.ch [arXiv:2401.10621]

(MC\_FEA\_TTEAR)

Ratio to Pythia 6.428 370

10  
1  
10<sup>-1</sup>  
10<sup>-2</sup>  
10<sup>-3</sup>  
10<sup>-4</sup>

10  
1  
10<sup>-1</sup>  
10<sup>-2</sup>  
10<sup>-3</sup>  
10<sup>-4</sup>

0 100 200 300

