

13000 GeV pp

 $t\bar{t}$ p_T^{top} (cms2021-lh) 10^{-4} 10^{-5} 10^{-6} 10^{-7} 10^{-8} 10^{-9}

■ CMS

---○--- Herwig++ 2.7.1 default

---□--- Herwig 7.2.1 default

---▼--- Herwig 7.2.1 softTune

(CMS_2021_I1901295)

Rivet 4.1.0, $\geq 100k$ events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

Ratio to CMS

2

1

0.5

2

1

0.5

0

500

1000

