

7000 GeV pp

Top (parton level)

 $M(t\bar{t})$ ($p_{Tt} < 50$)

- ▲— Pythia 8.308 default
- - ▼ - - Pythia 8.308 tune-AU2
- · · ◇ · · Pythia 8.308 tune-AU2lox
- · · □ · · Pythia 8.308 tune-AU2loxx
- · · * · · Pythia 8.308 tune-AU2m

Rivet 3.1.10, ≥ 100k events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

(MC_FBA_TTBAR)

Ratio to Pythia 8.308 default

