

7000 GeV pp

Top (parton level)

 $p_T$  (ttbar) ( $M_{tt} < 450$ )

- ▲— 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

2  
1  
0.52  
1  
0.5

0

100

200

300