

1960 GeV ppbar

Top (parton level)

M (ttbar)

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

4

2

0

-2

-4

Rivet 3.1.10, ≥ 100k events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

(MC_FBA_TTBAR)

Ratio to Pythia 8.308 default

2

1

0.5

2

1

0.5

400

600

800

1000

