

7000 GeV pp

Top (parton level)

$\Delta\phi$ (ttbar) (Mtt < 450 dy > 0)

- ▲— Pythia 8.315 default
- - ▼ - - Pythia 8.315 tune-AU2
- · · ◇ · · Pythia 8.315 tune-AU2lox
- · · □ · · Pythia 8.315 tune-AU2loxx
- · · ★ · · Pythia 8.315 tune-AU2m

10³
10²
10
1
2
1
0.5

Rivet 4.1.0, ≥ 100k events
mcplots.cern.ch [arXiv:2401.10621]

(MC_FBA_TTBAR)

Ratio to Pythia 8.315 default

