

13000 GeV pp

Jets

LHA $\lambda_{0.5}^1$ (CMS jet substructure)

- CMS
- Herwig++ 2.7.1 default
- Herwig 7.2.1 default
- ▲- Pythia 8.170 default

mathrm dN

mathrm d p_T

mathrm d N_{ch}

mathrm d p_{ch}

mathrm d N_{ch}

mathrm d p_{ch}

mathrm d N_{ch}

mathrm d p_{ch}

mathrm d N_{ch}

mathrm d p_{ch}

mathrm d N_{ch}

mathrm d p_{ch}

mathrm d N_{ch}

mathrm d p_{ch}

mathrm d N_{ch}

mathrm d p_{ch}

Rivet 3.1.10, ≥ 300 k events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

CMS_2021_11520187

Ratio to CMS

0

0.5

1

LHA

