

13000 GeV pp

Jets

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

- CMS
- - ■ Pythia 6.425 default
- - * Pythia 6.425 pro-q2o

mathrm dN

mathrm d p_T

mathrm d N_{ch}

mathrm d p_T

mathrm d N_{ch}

mathrm d p_T

mathrm d N_{ch}

mathrm d p_T

mathrm d N_{ch}

mathrm d p_T

mathrm d N_{ch}

mathrm d p_T

mathrm d N_{ch}

mathrm d p_T

mathrm d N_{ch}

mathrm d p_T

Rivet 3.1.10, ≥ 300 k events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

CMS_2021_11920187

Ratio to CMS

groomed LHA

