

Z+Jet

Rivet 3.1.10, $\geq 400k$ events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

2

0.5

pTD2

 $\mathbf{d}^N$

Ratio to CMS

$$\frac{1}{\mathrm{d}N/\mathrm{d}p_{\perp}\mathrm{d}p_{\parallel}\mathrm{d}\lambda_{\mathrm{Bda}}}\frac{\mathrm{d}^3N}{\mathrm{d}p_{\perp}\mathrm{d}p_{\parallel}\mathrm{d}\lambda_{\mathrm{Bda}}}$$

CMS

Herwig++ 2.6.1a default

Herwig 7.2.1 default

Pythia 8.308 default

CMS_2021_I1920187

