

13000 GeV pp

WW

 p_T^l (CMS W+W-)Rivet 4.1.0, $\geq 100k$ events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

(CMS_2020_I1814328)

Ratio to CMS

- CMS
- ▲ Pythia 8.315 default
- Pythia 8.315 tune-2c
- Pythia 8.315 tune-2m

1

10^{-1}

10^{-2}

10^{-3}

2

1

0.5

2

50

100

150

p_T^l (GeV)	CMS (Ratio)	Pythia 8.315 default (Ratio)	Pythia 8.315 tune-2c (Ratio)	Pythia 8.315 tune-2m (Ratio)
20	0.30	0.32	0.31	0.31
30	0.25	0.26	0.25	0.25
40	0.20	0.21	0.20	0.20
50	0.15	0.16	0.15	0.15
70	0.05	0.05	0.05	0.05
90	0.015	0.016	0.015	0.015
120	0.005	0.0055	0.005	0.005