

7000 GeV pp

Soft QCD

 $(p_T > 0.2 \text{ GeV}, |\eta| < 5.2)$ Rivet 4.1.0, $\geq 100k$ events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

--○-- Herwig++ 2.7.1 default
--□-- Herwig 7.2.1 default
--◇-- Sherpa 1.2.3 default

Sherpa 1.2.3 default

(MC_GAPS)

Ratio to Herwig++ 2.7.1 default

10⁸
10⁷
10⁶
10⁵
10⁴
10³
10²
10
1
0.52
1
0.5