

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++ 2.6.3 default  
--□-- Herwig 7.2.1 default  
--▲-- Pythia 8.315 default

(MC\_GAPS)

Ratio to Herwig++ 2.6.3 default

$10^8$   
 $10^7$   
 $10^6$   
 $10^5$   
 $10^4$   
 $10^3$   
 $10^2$   
10  
1  
0.5

2  
1  
0.5

-5

0

5