

1960 GeV ppbar

Z (Drell-Yan)

Average charged p_T vs charged multiplicity, $p_T(Z) < 10$ {GeV}

- CDF
- - ○ - - Herwig++ 2.7.1 default
- · · · △ · · · Herwig++ Powheg 2.7.1 default
- · · · ▼ · · · Herwig++ Powheg 2.7.1 LHC-UE-EE-4
- - □ - - Herwig 7.0.0 default

Rivet 4.1.0, ≥ 400k events

mcplots.cern.ch [arXiv:1306.3436]

(CDF_2010_I849042)

Ratio to CDF

2

1

0.5

 N_{ch} $\# \langle p_T \rangle / \text{GeV}$

2.5

2

1.5

1

0.5

2

1

0.5

0

10

20

30