

Expected Yield

2.5  
2  
1.5  
1  
0.5  
0

Baseline  
jetPt  
mJJ  
btag  
topTagger

jetMass\_1 (GeV)

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5

1

1.5

2

2.5

50

0.5