

35.8 fb⁻¹ (13 TeV)

Events

CMS
Preliminary $e/\mu + \text{jets}, \geq 3 \text{ jets}$

♦ Data

■ $t\bar{t}$

■ single top

■ V+jets

■ QCD

30000

20000

10000

3 jets

0.6-1.2

>1.2

0-0.6

4 jets

0.6-1.2

>1.2

0-0.6

 ≥ 5 jets

0.6-1.2

>1.2

Data/Pred.

1.02

1.0

0.98

0-300 300-320 320-340 340-360 360-400 400-440 440-500 500-2000 0-340 340-380 380-420 420-460 460-520 520-2000 0-400 400-440 440-480 480-520 520-580 580-660 660-2000 0-360 360-400 400-440 440-480 480-540 540-2000 0-400 400-440 440-480 480-520 520-580 580-2000 0-500 500-560 560-620 620-700 700-2000 0-360 360-400 400-440 440-480 480-540 540-2000 0-400 400-440 440-480 480-520 520-580 580-2000 0-500 500-560 560-620 620-700 700-2000

 $m_{t\bar{t}}$ [GeV/c²]