

Entries / 2.00

**CMS**

Work in progress

$\sqrt{s} = 13\text{TeV}$ ,  $L = 41.53\text{ fb}^{-1}$

SF<sub>TT</sub>: 1.000

SF<sub>Z+udsg</sub>: 1.000

SF<sub>Z+c</sub>: 1.000

SF<sub>Z+b</sub>: 1.000

SF<sub>Z+bb</sub>: 1.000

$Z(\mu^-\mu^+)H(b\bar{b})$  low  $p_T$  (V)

● Data

■ ZH( $b\bar{b}$ )

■ WH( $b\bar{b}$ )

■ ggZH( $b\bar{b}$ )

■ VVLF

■ VVHF

■ Z+udsg

■ Z+c

■ Z + b

■ Z +  $b\bar{b}$

■  $t\bar{t}$

■ Single top

⊗ MC uncert. (stat.)

5000

4000

3000

2000

1000

0

Data/MC

$\chi^2/dof = 0.78$

⊗ MC uncert. (stat.)

1.5

1

0.5

kin fit  $\sigma m_{jj}$

80

70

60

50

40

30

20

10

0