

Entries / 2 GeV

3.5

CMS

Work in progress

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

SF tt : 1.000

SF $Z+udsg$: 1.000

SF $Z+c$: 1.000

SF $Z+b$: 1.000

SF $Z+bb$: 1.000

$Z(e^+e^-)H(bb)$ high p_T (V)

● Data

■ $ZH(bb)$

■ $WH(bb)$

■ $ggZH(bb)$

■ VVLF

■ VVHF

■ $Z+udsg$

■ $Z+c$

■ $Z + b$

■ $Z + b\bar{b}$

■ $t\bar{t}$

■ Single top

■ MC uncert. (stat.)

2.5

1.5

1.0

0.5

0

Data/MC

$\chi^2/dof = 23.82$

■ MC uncert. (stat.)

0.5

kin fit m_{Tl} [GeV]

