

**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

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

● 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.)

Data/MC

$\chi^2/dof = 1.35$

■ MC uncert. (stat.)

kin fit mass

