

**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

$Z(e^-e^+)H(bb)\text{ med }p_T(V)$

● Data

■ ZH(bb)

■ WH(bb)

■ ggZH(bb)

■ VVLF

■ VVHF

■ Z+udsg

■ Z+c

■ Z + b

■ Z + bb

■ tt

■ Single top

⊠ MC uncert. (stat.)

Data/MC

$\chi^2/dof = 0.97$

⊠ MC uncert. (stat.)

$p_T\text{ balance } (p_T(H)/p_T(V))$

