

Entries / 1 GeV

**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

● 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

$\chi^2/dof = 1.28$

⊠ MC uncert. (stat.)

add Jet Multiplicity ( $p_T > 30\text{ GeV}$ ),  $\eta < 2.4$ , tight PU ID, jet ID

