CMS Work in Progress  $41.5 \text{ fb}^{-1} (13 \text{ TeV})$ ttH, Signal Region 2.00  $\mu_{\rm R,\,nom}$ ,  $\mu_{\rm F,\,nom}$  $\mu_{\rm R}$   $\uparrow$  ,  $\mu_{\rm F, nom}$  $\mu_{\text{R}}$  ,  $\mu_{\text{F, nom}}$ 1.75  $\mu_{\rm R, nom}$ ,  $\mu_{\rm F}$  $\mu_{\text{R}}$  ,  $\mu_{\text{F}}$  $\mu_{\mathrm{R}\,\downarrow}$  ,  $\mu_{\mathrm{F}\,\uparrow}$ 1.50  $\mu_{\rm R,\,nom}$ ,  $\mu_{\rm F}$   $\downarrow$  $\mu_{\text{R}}$  ,  $\mu_{\text{F}}$  $\mu_{\text{R}}$  ,  $\mu_{\text{F}}$ 1.25 1.00 0.75 0.50 0.25 0.00

Uncert. / nominal

250

500

750

1000

 $p_{T}^{miss}$  (GeV)

1250

1500

1750

2000