

Events/(22.5 GeV)

**CMS** Preliminary  
L = 3.7 fb<sup>-1</sup> (13 TeV, 2016)

ttH( $\gamma\gamma$ )  
Z/ $\gamma^*$ +Jets  
 $\gamma$ +Jets  
 $\gamma\gamma$ +Jets  
QCD

† Data (3.7 fb<sup>-1</sup>)  
Stat. Uncertainty  
VBF H( $\gamma\gamma$ )  
VH( $\gamma\gamma$ )  
ggH( $\gamma\gamma$ )

Data/MC

100

200

300

400

500

600

700

800

900

1000

$M_{\text{KinFit}}(b\bar{b}\gamma\gamma)$  (GeV)

