

$$\text{EW } qqH = \text{VBF} + V(\rightarrow qq)H$$

~~= 0-jet~~

~~= 1-jet~~

$\geq 2$ -jet

$m_{jj} [0, 350]$

$m_{jj} [350, \infty]$

$m_{jj}$

0

60

120

350

0

25

$p_T^{Hjj} \infty$

$p_T^H [0, 200]$

$p_T^H [200, \infty]$

$m_{jj}$

350

700

1000

1500

$\infty$

$\simeq 2$ -jet

$\gtrsim 3$ -jet

$\simeq 2$ -jet

$\gtrsim 3$ -jet

$p_T^{Hjj}$

0

25

$\infty$

0

25

$\infty$