

$$\begin{split} ggH-0j, \ p_{_{\rm T}}^H < 200 \ {\rm GeV} \\ ggH-1j, \ p_{_{\rm T}}^H < 60 \ {\rm GeV} \\ ggH-1j, \ 60 \le p_{_{\rm T}}^H < 120 \ {\rm GeV} \\ ggH-1j, \ 120 \le p_{_{\rm T}}^H < 200 \ {\rm GeV} \\ ggH-2j, \ p_{_{\rm T}}^H < 200 \ {\rm GeV} \\ ggH, \ p_{_{\rm T}}^H \ge 200 \ {\rm GeV} \\ \end{split}$$
  $EW \ qqH-2j, \ 350 \le m_{_{jj}} < 700 \ {\rm GeV}, \ p_{_{\rm T}}^H < 200 \ {\rm GeV} \\ EW \ qqH-2j, \ 700 \le m_{_{jj}} < 1000 \ {\rm GeV}, \ p_{_{\rm T}}^H < 200 \ {\rm GeV} \\ EW \ qqH-2j, \ m_{_{jj}} \ge 1500 \ {\rm GeV}, \ p_{_{\rm T}}^H < 200 \ {\rm GeV} \\ EW \ qqH-2j, \ m_{_{jj}} \ge 350 \ {\rm GeV}, \ p_{_{\rm T}}^H \ge 200 \ {\rm GeV} \\ EW \ qqH-2j, \ m_{_{jj}} \ge 350 \ {\rm GeV}, \ p_{_{\rm T}}^H \ge 200 \ {\rm GeV} \\ \end{split}$