CMS *Simulation* 13 TeV

	ggH; 0j	ggH; 1j; $p_T^H < 60$	ggH; 1j; $60 < p_T^H < 200$	ggH; 2j	ggH; $200 < p_T^H < 300$	ggH; $p_T^H > 300$	qqH; $350 < m_{jj} < 700$; $p_T^H < 200$	qqH; $m_{jj} > 700$; $p_T^H < 200$	qqH; $m_{jj} > 350$; $p_T^H > 200$	qqH; $60 < m_{jj} < 120$	WH(W→lep); $p_T^V < 150$	WH(W→lep); $p_T^V > 150$	ZH(Z→lep); $p_T^V < 150$	ZH(Z→lep); $p_T^V > 150$
ZH4l; $p_T^V > 150$														0.16
ZH4l; $p_T^V < 150$													0.23	
ZH3l; $p_T^V > 150$														0.81
ZH3l; $p_T^V < 150$													0.77	0.03
WH3l; $p_T^V > 150$												0.08		
WH3l; $p_T^V < 150$											0.24	0.18		
WHSS; $p_T^V > 150$											0.09	0.49		
WHSS; $p_T^V < 150$											0.67	0.26		
VH2j; $65 < m_{jj} < 105$		0.02	0.02	0.14	0.05	0.04				0.59				
ggH/VBF 2j; $m_{jj} > 350$; $p_T^H > 200$					0.13	0.21	0.01	0.02	0.51					
ggH/VBF 2j; $m_{jj} > 700$; $p_T^H < 200$			0.01	0.05			0.13	0.79	0.08					
ggH/VBF 2j; $350 < m_{jj} < 700$; $p_T^H < 200$			0.01	0.08	0.01		0.61	0.02	0.01					
ggH; $p_T^H > 300$					0.06	0.61			0.16	0.05				
ggH; $200 < p_T^H < 300$				0.02	0.61	0.13	0.02	0.02	0.23	0.13				
ggH; 2j; $m_{jj} < 350$; $120 < p_T^H < 200$			0.02	0.18	0.06		0.02			0.04				
ggH; 2j; $m_{jj} < 350$; $60 < p_T^H < 120$		0.01	0.05	0.23			0.03			0.07				
ggH; 2j; $m_{jj} < 350$; $p_T^H < 60$		0.03	0.01	0.11			0.01			0.03				
ggH; 1j; $120 < p_T^H < 200$			0.14	0.02	0.07		0.03	0.03						
ggH; 1j; $60 < p_T^H < 120$		0.13	0.51	0.08			0.08	0.06		0.04				
ggH; 1j; $p_T^H < 60$	0.09	0.61	0.18	0.07			0.06	0.04		0.04				
ggH; 0j; $10 < p_T^H < 200$	0.68	0.17	0.04	0.01										
ggH; 0j; $p_T^H < 10$	0.21	0.01												