

	$H_T^b$	$H_T^j$	$N_{\text{jets}}$	$\Delta R_{bb}^{\text{avg}}$	$m_{bb}^{\text{max}}$	$p_T(\mathbf{b}_3)$	$p_T(\mathbf{b}_4)$	$ \eta(\mathbf{b}_3) $	$ \eta(\mathbf{b}_4) $
MG5_aMC+P8 $t\bar{t}$ +jets FxFX 5FS	0.39	-0.83	1.90	-1.32	1.64	0.95	0.10	0.10	0.97
MG5_aMC+P8 $t\bar{t}b\bar{b}$ 4FS	0.77	0.84	2.48	-0.04	1.31	1.31	0.93	0.69	0.82
POWHEG+H7 $t\bar{t}$ 5FS	0.93	2.43	1.79	-1.47	0.02	1.13	0.56	0.50	-0.11
POWHEG+OL+P8 $t\bar{t}b\bar{b}$ 4FS	0.58	0.40	0.10	-1.30	0.02	1.22	0.58	0.19	0.14
POWHEG+P8 $t\bar{t}$ 5FS	0.66	0.09	1.07	-0.34	0.32	1.20	0.45	0.38	0.16
SHERPA+OL $t\bar{t}b\bar{b}$ 4FS	0.50	0.17	0.86	0.28	0.65	1.26	0.26	0.52	0.16