

Channel	$H \rightarrow \gamma\gamma$	$H \rightarrow ZZ^{(*)} \rightarrow 4\ell$	$H \rightarrow W^+W^{-(*)} \rightarrow e^\pm\mu^\mp\nu_1\bar{\nu}_1$	$H \rightarrow \tau^+\tau^-$	$H \rightarrow \tau^+\tau^-$ boosted	
p_T^H bin boundaries (GeV)	0 - 5	0 - 10	0 - 30	0 - 45		
	5 - 10					
	10 - 15	10 - 20				
	15 - 20					
	20 - 25					
	25 - 30	20 - 30				
	30 - 35	30 - 45				30 - 45
	35 - 45					
	45 - 60	45 - 60				45 - 80
	60 - 80	60 - 80				
	80 - 100	80 - 120	80 - 120	80 - 120		
	100 - 120					
	120 - 140					
	140 - 170	120 - 200	120 - 200	120 - 140		
	170 - 200			140 - 170		
	200 - 250			170 - 200		
	250 - 350	200 - ∞	200 - ∞	200 - 350		
	350 - 450			350 - 450		
	450 - ∞			450 - ∞		450 - 600
600 - ∞						