

Variable [GeV]	H \rightarrow e τ_μ			H \rightarrow e τ_h		
	0-jet	1-jet	2-jet	0-jet	1-jet	2-jet
p_{T}^{e}	>50	>40	>40	>45	>35	>35
p_{T}^{μ}	>15	>15	>15	—	—	—
$p_{\text{T}}^{\tau_h}$	—	—	—	>30	>40	>30
M_{T}^{μ}	—	<30	<40	—	—	—
$M_{\text{T}}^{\tau_h}$	—	—	—	<70	—	<50
[radians]						
$\Delta\phi_{\vec{p}_{\text{T},\text{e}} - \vec{p}_{\text{T},\tau_h}}$	—	—	—	>2.3	—	—
$\Delta\phi_{\vec{p}_{\text{T},\mu} - \vec{E}_{\text{T}}^{\text{miss}}}$	<0.8	<0.8	—	—	—	—
$\Delta\phi_{\vec{p}_{\text{T},\text{e}} - \vec{p}_{\text{T},\mu}}$	—	>0.5	—	—	—	—