Variable	VBF			Boosted		
	$ au_{ m lep} au_{ m lep}$	$\tau_{\rm lep} \tau_{\rm had}$	$\tau_{ m had} \tau_{ m had}$	$\tau_{\mathrm{lep}} \tau_{\mathrm{lep}}$	$\tau_{\mathrm{lep}}\tau_{\mathrm{had}}$	$\tau_{\rm had} \tau_{\rm had}$
$m_{ au au}^{ ext{MMC}}$	•	•	•	•	•	•
$\Delta R( au_1, au_2)$	•	•	•		•	•
$\Delta \eta(j_1,j_2)$	•	•	•			
$m_{j_1,j_2}$	•	•	•			
$\frac{\eta_{j_1} \times \eta_{j_2}}{p_{\mathrm{T}}^{\mathrm{Total}}}$		•	•			
		•	•			
Sum $p_{\rm T}$					•	•
$p_{\mathrm{T}}^{ au_1}/p_{\mathrm{T}}^{ au_2}$					•	•
$E_{\rm T}^{\rm miss}\phi$ centrality		•	•	•	•	•
$m_{\ell,\ell,j_1}$				•		
$m_{\ell_1,\ell_2}$				•		
$\Delta\phi(\ell_1,\ell_2)$				•		
Sphericity				•		
$p_{ m T}^{\ell_1}$				•		
$p_{ m T}^{j_1}$				•		
$E_{\mathrm{T}}^{\mathrm{miss}}/p_{\mathrm{T}}^{\ell_2}$				•		
$m_{ m T}$		•			•	
$\min(\Delta \eta_{\ell_1 \ell_2, \mathrm{jets}})$	•					
$C_{\eta_1,\eta_2}(\eta_{\ell_1}) \cdot C_{\eta_1,\eta_2}(\eta_{\ell_2})$	•					
$C_{\eta_1,\eta_2}(\eta_\ell)$		•				
$C_{\eta_1,\eta_2}(\eta_{j_3})$	•					
$C_{\eta_1,\eta_2}(\eta_{\tau_1})$			•			
$C_{\eta_1,\eta_2}(\eta_{ au_2})$			•			