

Variable	$t\bar{t}$	Z+LF	Z+HF
$p_T(\text{jj})$	>100	>100	—
$p_T(V)$	$[50, 150], >150$	$[50, 150], >150$	$[50, 150], >150$
CMVA_{max}	$>\text{CMVA}_T$	$<\text{CMVA}_T$	$>\text{CMVA}_T$
CMVA_{min}	$>\text{CMVA}_L$	$<\text{CMVA}_L$	$>\text{CMVA}_L$
N_{aj}	—	—	—
N_{al}	—	—	—
p_T^{miss}	—	—	<60
$\Delta\phi(V, \text{jj})$	—	—	>2.5
$M(\ell\ell)$	$\notin [0, 10], \notin [75, 120]$	$[75, 105]$	$[85, 97]$
$M(\text{jj})$	—	—	$\notin [90, 150]$