	Correlation Coefficients: 500 GeV sample													
	$p_{T1}$	$\eta_1$	$\phi_1$	$m_1$	$p_{T2}$	$\eta_2$	$\phi_2$	$m_2$	$\Delta R_1$	$\Delta R_2$	$p_{T}^{hh}$	$m_{hh}$		
p <sub>T1</sub> -	1.00	0.00	0.01	0.30	0.65	-0.01	-0.02	0.16	-0.27	-0.16	0.67	0.50		
η1 -	0.00	1.00	0.01	0.01	0.02	0.24	0.00	-0.00	0.01	-0.01	-0.01	0.02		
$\phi_1$ -	0.01	0.01	1.00	-0.01	0.01	-0.00	-0.44	-0.01	-0.02	-0.01	0.01	0.00		
m <sub>1</sub> -	0.30	0.01	-0.01	1.00	0.29	0.00	-0.01	0.13	0.74	-0.02	0.08	0.53		
p <sub>T2</sub> -	0.65	0.02	0.01	0.29	1.00	0.00	-0.03	0.12	-0.14	-0.40	0.13	0.53	1.0	
η2 -	-0.01	0.24	-0.00	0.00	0.00	1.00	0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	- 0.5 - 0.0	
<b>ф</b> 2 -	-0.02	0.00	-0.44	-0.01	-0.03	0.01	1.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.01	0.5	
m <sub>2</sub> -	0.16	-0.00	-0.01	0.13	0.12	-0.00	0.00	1.00	0.02	0.75	0.11	0.55	-1.0	
ΔR <sub>1</sub> -	-0.27	0.01	-0.02	0.74	-0.14	-0.00	0.00	0.02	1.00	0.11	-0.25	0.19		
$\Delta R_2$ -	-0.16	-0.01	-0.01	-0.02	-0.40	-0.00	0.01	0.75	0.11	1.00	0.08	0.19		
$p_{T}^{hh}$ -	0.67	-0.01	0.01	0.08	0.13	-0.00	-0.02	0.11	-0.25	0.08	1.00	0.14		
$m_{hh}$ -	0.50	0.02	0.00	0.53	0.53	0.00	-0.01	0.55	0.19	0.19	0.14	1.00	ı	