

Fraction / 20 GeV bin

$M_{h_4}=600 \text{ GeV}, M_{\chi}=1 \text{ GeV}$

$M_{h_2}=M_{h_c}=600 \text{ GeV}$

$\tan\beta=1, \sin\theta=0.7071$

- DMSimp $M=10 \text{ GeV}$
- 2HDM+a $\tilde{M}_a^2=10 \text{ GeV}$
- DMSimp $M=20 \text{ GeV}$
- 2HDM+a $\tilde{M}_a^2=20 \text{ GeV}$
- DMSimp $M=50 \text{ GeV}$
- 2HDM+a $\tilde{M}_a^2=50 \text{ GeV}$
- DMSimp $M=100 \text{ GeV}$
- 2HDM+a $\tilde{M}_a^2=100 \text{ GeV}$
- DMSimp $M=200 \text{ GeV}$
- 2HDM+a $\tilde{M}_a^2=200 \text{ GeV}$
- DMSimp $M=300 \text{ GeV}$
- 2HDM+a $\tilde{M}_a^2=300 \text{ GeV}$

$E_T^{\text{miss}} [\text{GeV}]$

