mAMSB : $m_h \lesssim 122$ GeV, $\tan\beta \gtrsim 3.2$

Channel	TeV	LHC	LC	γC	μ
$V^* \to Vh \to Vbb$	$M_A \lesssim 300 : +50\%$		$M_A \lesssim 300 : +50\%$		
$VV \to h \to bb$		$M_A \lesssim 300 : +50\%$			
$V^* \to Vh \to Vc\bar{c}$			$500 \lesssim M_A \lesssim 650 : -20\%$ $300 \lesssim M_A \lesssim 500 : -50\%$ $M_A \lesssim 300 : \lesssim -50\%$		
$V^* \to Vh \to VWW^*$			like $Vc\bar{c}$		
$V^* \to Vh \to WW^*$		like $Vc\bar{c}$			
$V^* \to Vh \to V\tau^+\tau^-$			$M_A \lesssim 500 : +50\%$		
$VV \to h \to \tau^+\tau^-$		$M_A \lesssim 500 : +50\%$			
$V^* \to Vh \to Vgg$			$550 \lesssim M_A \lesssim 650 : -20\%$ $250 \lesssim M_A \lesssim 550 : -50\%$ $M_A \lesssim 250 : \lesssim -50\%$		
$VV \to h \to gg$		like $V^* \to Vh \to Vgg$			
$gg \to h \to \gamma\gamma$		$550 \lesssim M_A \lesssim 750 : -20\%$ $250 \lesssim M_A \lesssim 550 : -50\%$ $M_A \lesssim 250 : \lesssim -50\%$			
$t\bar{t} \to t\bar{t}h \to t\bar{t}bb$	$M_A \lesssim 300 : +50\%$				
$\gamma\gamma \to h \to bb$				$M_A \lesssim 300 : +50\%$	
$\gamma\gamma \to h \to WW^*$				$500 \lesssim M_A \lesssim 650 : -20\%$ $250 \lesssim M_A \lesssim 500 : -50\%$ $M_A \lesssim 250 : \lesssim -50\%$	
$\gamma\gamma \to h \to \tau^+\tau^-$				$M_A \lesssim 600 : +50\%$	
$\gamma\gamma \to h \to \gamma\gamma$				$500 \lesssim M_A \lesssim 650 : -20\%$ $250 \lesssim M_A \lesssim 500 : -50\%$ $M_A \lesssim 250 : \lesssim -50\%$	
$\mu^+\mu^- \to h \to b\bar{b}$					$450 \lesssim M_A \lesssim$ $M_A \lesssim 45$
$\mu^+\mu^- \to h \to WW^*$					$M_A \lesssim 60$
$\mu^+\mu^- \to h \to \tau^+\tau^-$					like $\mu^+\mu^-$