



## Modelling

$t\bar{t}$  hdamp=3m<sub>top</sub>

$t\bar{t}$  PS + had.

$t\bar{t}$  NLO gen.

$t\bar{t}W$   $\mu_R \mu_F$  scale

$t\bar{t}W$   $\mu_R$  scale

$t\bar{t}W$  NLO gen. + PS + had.

$t\bar{t}H$   $\mu_R \mu_F$  scale

$t\bar{t}H$   $\mu_R$  scale

$t\bar{t}H$  PS + had.

Diboson NLO gen. + PS + had.