tHq(2IOS+1)SR CR tt CR Z+jets ttH PDF4LHC 32 ttH PDF4LHC 31 ttH PDF4LHC 30 ttH PDF4LHC 29 tHPDF4LHC 28 ttH PDF4LHC 27 ttH PDF4LHC 26 tH PDF4LHC 25 ttH PDF4LHC 24 tH PDF4LHC 23 ttH PDF4LHC 22 ttH PDF4LHC 21 ttH PDF4LHC 20 ttH PDF4LHC 19 ttH PDF4LHC 18 ttH PDF4LHC 17 tHPDF4LHC 16 ttH PDF4LHC 15 ttH PDF4LHC 14 ttH PDF4LHC 13 ttH PDF4LHC 12 tH PDF4LHC 11 ttH PDF4LHC 10 ttH PDF4LHC 9 ttH PDF4LHC 8 ttH PDF4LHC 7 ttH PDF4LHC 6 ttH PDF4LHC 5 ttH PDF4LHC 4 ttH PDF4LHC 3 ttH PDF4LHC 2 ttH PDF4LHC 1 Not present Z+jets *tW* Z+jets Diboson Z+jets Diboson minor bkgs minor bkgs minor bkgs Diboson minor bkgs Kept Shape dropped Norm. dropped Dropped Norm >99% (dropped) Bad shape (dropped) Bad shape & norm. (dropped)